



O SIMPE UNIPINHAL – SIMPÓSIO DE PESQUISA, EXTENSÃO E ENSINO do UNIPINHAL é um evento de divulgação de trabalhos acadêmicos de pesquisa, extensão e técnicas de inovação de ensino e, também, de promoção nas mais diversas áreas do saber, através de palestras e cursos, da atualização dos conhecimentos científicos e tecnológicos. Ainda, objetiva, integrar a comunidade institucional, de modo a incentivar novas iniciativas na formação de grupos interdisciplinares de pesquisa, extensão e inovação do ensino.



www.unipinhal.edu.br

**FACULDADE REGIONAL DE ESPÍRITO SANTO DO PINHAL
UniPinhal**

LIVRO DE RESUMOS

**SIMPÓSIO DE PESQUISA E EXTENSÃO DO UNIPINHAL 2024
SIMPE/UniPinhal 2024
21 e 22 de novembro de 2024**

REALIZAÇÃO

Faculdade Regional de Espírito Santo do Pinhal - UniPinhal

ORGANIZAÇÃO

**Coordenadoria de Pesquisa Extensão
CPE – UNIPINHAL
Programa de Iniciação Científica
PIC – UNIPINHAL
Cursos de Graduação da UniPinhal**

ORGANIZAÇÃO DO LIVRO DE RESUMOS

Profa. Dra. Nilva Teresinha Teixeira

Prof. Dr. Diego Miranda de Souza

**O CONTEÚDO DOS RESUMOS É DE ÚNICA RESPONSABILIDADE
DOS RESPECTIVOS AUTORES.**

FACULDADE REGIONAL DE ESPÍRITO SANTO DE PINHAL
UniPinhal

Reitor: Prof. Dr. Eliseu Martins

Pró-Reitora Acadêmica: Profa. Me. Márcia Marisa Belli

Administrador: Prof. João Batista Detore

Diretor Financeiro: Prof. Me. Renato Camargo de Mendonça

Coordenadora de Pesquisa e Extensão: Profa. Dra. Nilva Teresinha Teixeira

Coordenador do Programa de Iniciação Científica: Prof. Dr. Diego Miranda de Souza

S612L

Simpósio de Pesquisa Extensão da Faculdade Regional de Espírito Santo do Pinhal - UniPinhal
(2024: Espírito Santo do Pinhal - SP)

Livro de Resumos: Anais do Simpósio de Pesquisa e Extensão do UniPinhal. - SIMPE UniPinhal 2024, 21 e 22 de novembro 2024, Espírito Santo do Pinhal, SP. / organizado por Nilva Teresinha Teixeira, Diego Miranda de Souza. – Espírito Santo do Pinhal - SP: Faculdade Regional de Espírito Santo do Pinhal - UniPinhal, 2024.

Modo de acesso: <https://www.sou.unipinhal.edu.br/simpe>

ISBN 978-85-88321-21-2

294 p.

1. Ciência. 2. Divulgação. 3. Educação. – I. Título. II. Teixeira, Nilva Teresinha. III. Souza, Diego Miranda de. IV. Faculdade Regional de Espírito Santo do Pinhal – UniPinhal.

CDD – 600

Ficha catalográfica elaborada pelo Bibliotecário da Instituição
Marcio Ribeiro de Almeida CRB8-6963

Catálogo Sistemático

Ciências Agrárias	CDD – 630
Ciências Sociais e Aplicadas	CDD – 300
Ciências Humanas	CDD - 900
Gastronomia	CDD – 641.5
Engenharias	CDD – 620
Ciências da Saúde	CDD – 610
Língua, Linguística e Literatura	CDD – 800

SUMÁRIO

APRESENTAÇÃO.....	6
COMISSÃO ORGANIZADORA.....	8
PROGRAMAÇÃO - 21 de novembro de 2024.....	9
TRABALHOS APRESENTADOS NA FORMA ORAL - PIC 2023-2024.....	14
PROGRAMAÇÃO -22 DE NOVEMBRO DE 2024.....	16
RESUMOS	38
CIÊNCIAS AGRÁRIAS.....	39
CIÊNCIAS DA SAÚDE.....	159
CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS	214
EDUCAÇÃO E LÍNGUÍSTICA	250
ENGENHARIAS.....	269
HOSPITALIDADE – Gastronomia.....	285

APRESENTAÇÃO

O desenvolvimento sustentável da sociedade alicerça-se na pesquisa, extensão, ensino, proteção aos recursos naturais e comportamentos éticos, fundamentos arraigados na Faculdade Regional de Espírito Santo do Pinhal - UniPinhal, que se preocupa em ensinar, norteando-se na pesquisa e na transmissão dos conhecimentos à comunidade, principalmente regional. A UniPinhal busca, sempre, estratégias para a divulgação dos resultados de suas iniciativas científicas e extensionistas, dentre as quais está o Simpósio de Pesquisa e Extensão, o SIMPE/UniPinhal, que vem sendo realizado desde 2002, por iniciativa da Coordenadoria de Pesquisa e Extensão – CPE-UniPinhal. A sua organização é uma ação conjunta da CPE-UniPinhal, do Programa de Iniciação Científica – PIC-UniPinhal, dos Cursos de Graduação da Instituição, através dos seus coordenadores e respectivas Comissões Internas de Pesquisa e Extensão.

O SIMPE/ UniPinhal objetiva divulgar os trabalhos acadêmicos de pesquisa, extensão e técnicas inovadoras de ensino, recebendo contribuições de integrantes da UniPinhal e da comunidade externa. Oportuniza, através da oferta de palestras e minicursos, a atualização de conhecimentos científicos e tecnológicos, das diversas áreas do saber, e a integração da comunidade institucional, de modo a incentivar novas iniciativas na formação de grupos interdisciplinares de pesquisa, extensão e inovação do ensino.

A versão SIMPE/ UniPinhal 2024 contou com 10 palestras, abordando assuntos de interesse das várias áreas de conhecimento, e de apresentação de trabalhos de pesquisa e extensão desenvolvidos por alunos e professores da UniPinhal. Foram cerca de 300 trabalhos no total, sendo 229 contribuições divulgadas em forma de pôster e 22 na forma oral - que foram os resultados de projetos realizados por estudantes do Programa de Iniciação Científica - PIC/UniPinhal. Houve, ainda, apresentações de Trabalhos de Conclusão de Curso das áreas de Administração, Direito, Engenharias e Gastronomia.

A participação da comunidade acadêmica UniPinhal e a qualidade técnica e científica dos trabalhos apresentados permitem vislumbrar um futuro promissor para a pesquisa e extensão na Instituição. Destaque-se o apoio permanente e excelente dos Colaboradores, Reitor, Pró-Reitora, Diretor Financeiro e Administrador da UniPinhal, a quem prestamos homenagem.

Nossos agradecimentos aos nossos Estudantes, Funcionários, Professores, Pró-Reitoria, Reitoria, Diretor Financeiro, Administrador e a estrutura de manutenção e administrativa da UniPinhal, que foram essenciais para o êxito alcançado pela Simpósio de Pesquisa e Extensão - SIMPE/ UniPinhal 2024.

Comissão Organizadora
SIMPE/ UniPinhal 2024

COMISSÃO ORGANIZADORA

COORDENAÇÃO GERAL

Márcia Marisa Belli

Nilva Teresinha Teixeira

Diego Miranda de Souza

COMISSÕES SETORIAIS

DIVULGAÇÃO	CIENTÍFICA
Susy Bruscato Bovoloni Paulo José Alves Moreira Ronaldo Zucherato Rosa Diego Miranda de Souza Nilva Teresinha Teixeira	Camilla M. P. Pilla Teixeira Diego Miranda de Souza Fábio Cornagliotti. de Moraes Georgiana Sávia Brito Aires Gisele Acerra Biondo Pietrafesa
INFRAESTRUTURA	Giuliana Brasil Croce
Nilva Teresinha Teixeira Diego Miranda de Souza Ronaldo Donizeti Stefano Susy Bruscato Bovoloni	Hygino Canhadas Belli Inês Juliana Martorano Giardini Jesus Aparecido Alves. Oliveira Josara Rabelo Bartolomei
APOIO/GERAL	Larissa Dela Líbera Miranda
Marcia Marisa Belli Nilva Teresinha Teixeira Diego Miranda de Souza	Marcelo Francisco Rodrigues Margarete Del Bianchi Monica Leite
SECRETARIA	Monica Luri Giboshi
Camilla M. P. Pilla Teixeira Diego Miranda de Souza Giuliana Brasil Croce Nilva Teresinha Teixeira Margarete Del Bianchi	Nilton Abreu Zanco Nilva Teresinha Teixeira Patricia A. Zibordi Aceti Rita de Cássia Bento Manfrim Rosemeire A. Simone Dejavitte Sandra Vilas Boas Simone Jorge Gonçalves Sylvia Ramalho Thatiane Padilha Menezes Thiago de S Bittencourt Rodrigues

PROGRAMAÇÃO - 21 de novembro de 2024

CURSO DE ADMINISTRAÇÃO: Bloco F, salas F22 e F23

19:20h: Apresentação oral de palestras PIC

20:15h: Abertura Institucional

Apresentação de Trabalhos de Conclusão de Cursos – TCC

Coordenação da sala: Prof. Dr Hygino Canhadas Belli - UNIPINHAL

Graduado em Economia pela Pontifícia Universidade Católica de São Paulo (PUC-SP), MBA em Economia de Empresas pela Universidade de São Paulo (USP), Mestre em Administração na área de Marketing Estratégico pela Pontifícia Universidade Católica de São Paulo (PUC-SP) e Doutor em Administração na área de Marketing e Operações pela Universidade Metodista de Piracicaba (UNIMEP). Consultor, Coordenador e Professor do curso de Graduação em Administração da UniPinhal e Professor do Programa de Pós-Graduação em Administração da Universidade Metodista de Piracicaba (PPGA UNIMEP). Atua principalmente nos seguintes temas: marketing, marketing verde, competitividade, estratégia, comportamento do consumidor, análise de dados e setor automotivo.

CURSO DE BIOMEDICINA: Bloco F, sala F2

19:20h: Apresentação oral de palestras PIC

20:15: Abertura Institucional

Palestra: Reprodução humana assistida: Conceitos, tecnologias e os caminhos para um caminho de sucesso

Palestrante: Biomédica Esp. Laura Bueno Alvarenga

Biomédica pela UniPinhal. Pós-Graduada em Infertilidade e Reprodução Humana Assistida pela Faculdade Sírio Libanês. Professora Auxiliar da turma de embriologistas da Pós-Graduação em Infertilidade e Reprodução Humana Assistida da Faculdade Sírio Libanês

CURSO DE DIREITO: Bloco F, Salas F8 e F10

19:20h: Apresentação oral de palestras PIC

20:15h: Abertura Institucional

Apresentação de projetos de extensão e de trabalhos de conclusão de cursos – TCC

Coordenação das salas: Profa. Me. Josiara Rabello Bartolomei e Prof. Me. Jesu Aparecido Alves de Oliveira

A **Profa. Josiara** é Procuradora Jurídica concursada da Prefeitura Municipal de Espírito Santo do Pinhal e Presidente da Comissão Permanente Processante (PAD) da Prefeitura Municipal de Espírito Santo do Pinhal-SP. Especialista em Direito Processual Civil e Mestre em

Desenvolvimento Sustentável e Políticas Públicas. Tem experiência na área de Direito, com ênfase em Direito Público e Processo Civil. Professora do Curso de Direito na UniPinhal.

O **Prof. Jesu** é professor e Coordenador do Curso de Direito da UniPinhal; Advogado, Mestre em Direito pela Universidade Metropolitana de Santos (Unimes), Especialista em Direito Empresarial pela Escola Paulista da Magistratura (EPM), Graduado em Direito Curso de Direito de Pinhal (FPE).

CURSO DE EDUCAÇÃO FÍSICA: BLOCO F, Sala F1

19:20h: Apresentação oral de palestras PIC

20:15h: Abertura Institucional

Palestra: Esporte e deficiência: como entender o sistema de classificação esportiva

Palestrante: Dra. Mariane Ferreira

Doutorado pela Universidade Federal de São Paulo (Unifesp). Mestre pelo Programa de Pós-graduação da Faculdade de Educação Física da Universidade Estadual de Campinas (FEF-Unicamp), na área de esporte adaptado. Possui graduação em Educação Física (Licenciatura). É Membro do Núcleo de Estudos em atividade física e esporte para pessoas com deficiência - NEAFEP. Representante estudantil da Federação Sul-americana de Atividade Física Adaptada (FeSAFA). Classificadora Funcional na Confederação Brasileira de Ciclismo (CBC). Classificadora Funcional em Bocha Paralímpica e Futebol de Paralisados Cerebrais. Professora colaboradora e coordenadora dos conteúdos do programa educacional no Paraciclismo (CBC). Foi atleta e piloto da Seleção Brasileira de Ciclismo e de Paraciclismo - Confederação Brasileira de Ciclismo (CBC) e Comitê Paralímpico Brasileiro (CPB). Participou das Paralímpiadas Rio 2016. Escritora, professora e pesquisadora.

CURSO DE ENFERMAGEM: BLOCO F, Sala F17

19:20h: Apresentação oral de palestras PIC

20:15h: Abertura Institucional

Palestra: Saúde Mental: Sofrimentos e Possibilidades de Cuidado

Palestrante: Psicólogo José Augusto de Araújo

Psicólogo pelo Centro Universitário das Faculdades Associadas de Ensino - UNIFAE. Pós-graduando em Humanidades: ciência, cultura e sociedade pelo Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de São Paulo. Aperfeiçoamento em atendimento à queixa escolar pelo Instituto de Psicologia da Universidade de São Paulo - USP. Atua como psicólogo no município de Espírito Santo do Pinhal -SP em dispositivos referenciados ao Sistema Único de Saúde -SUS (CAPS AD), Sistema Único de Assistência Social - SUAS (APAM) e consultório particular (Terapiar).

CURSO DE ENGENHARIA AGRONÔMICA: BLOCO E, Sala E1

19:20h: Apresentação oral de palestras PIC

20:15h: Abertura Institucional

Palestra: Tomaticultura: importância, tendências futuras e desordens nutricionais

Palestrante: Enga. Agra. Esp. Jaqueline Rodrigues Oliveira.

Graduada em Engenharia Agrônômica pelo UniPinhal. Especialista em Nutrição de Plantas, em Fisiologia Vegetal e em Tomaticultura pela ESALQ/USP. Engenheira Agrônoma da Semeplus Takii.

CURSO DE ENGENHARIA DE COMPUTAÇÃO E MECATRÔNICA BLOCO E: Hall do 3º Piso

19:20h: Abertura Institucional

Apresentação de trabalhos de conclusão de cursos – TCC

Coordenação da sala: Profa. Dra. Mônica Luri Giboshi e Profa. Me. Patrícia Aparecida Zibordi Aceti

A **profa. Mônica** possui graduação em Engenharia Agrícola pela Universidade Estadual de Campinas (1984), mestrado e doutorado em Engenharia Agrícola pela Universidade Estadual de Campinas. Atualmente é professor titular da UniPinhal. Tem experiência na área de Engenharia Agrícola, com ênfase em Sistemas de Suporte à Decisão, atuando principalmente nos seguintes temas: sistemas especialistas, planejamento de uso da terra, capacidade de uso da terra, sistema de informações geográficas, sistema especialista, robótica, mecatrônica e automação.

A **profa. Patrícia** é graduada em Tecnologia em Processamento de Dados pelo da UniPinhal, mestrado em Gerenciamento de Sistemas de Informação pela Pontifícia Universidade Católica de Campinas e mestrado em Engenharia de Produção pela Universidade Metodista de Piracicaba. Atualmente é professor titular do Centro Universitário das Faculdades Associadas de Ensino e da UniPinhal. Coordenadora dos Cursos de Engenharia de Computação e de Engenharia Mecatrônica da UniPinhal. Tem experiência na área de Ciência da Computação, com ênfase em Linguagens de Programação, atuando principalmente em Engenharia de software.

CURSO DE FARMÁCIA: BLOCO G, Sala G17

19:20h: Apresentação oral de palestras PIC

20:15h: Abertura Institucional

Palestra: Mitos e verdades sobre o Etilômetro

Palestrantes: Cabo Claudemir de Medeiros Sobrinho de Luiz e Cabo André Luiz Diniz

Cabo Claudemir de Medeiros Sobrinho de Luiz é pinhalense, graduação de Cabo da Polícia Militar do Estado de São Paulo, exercendo suas funções desde 2014, tendo hoje 10 anos de Corporação. Possuidor de Láurea de Mérito Pessoal em 3º Grau. Tecnólogo em leis de trânsito pelo código de trânsito brasileiro – CTB.

Cabo André Luiz Diniz é Pinhalense, graduação Cabo da Polícia Militar do estado de São Paulo, exercendo suas funções desde 2009, tendo hoje 15 anos de Corporação. Possuidor de Lâurea de Mérito Pessoal em 2º Grau e a Medalha Esplendor de São Miguel dos Soldados constitucionalista. Especializado em toxicologia o qual palestra sobre o tema há 10 anos, instrutor do Programa Educacional de Resistências às Drogas - PROERD aos alunos do 5º ano do ensino fundamental. Habilitado em atendimento de ocorrência com pessoas com deficiência - PCD.

CURSO DE FISIOTERAPIA: BLOCO E, Sala E8

19:20h: Apresentação oral de palestras PIC

20:15h: Abertura Institucional

Palestra: Roda de Conversa: Tratamento de Enxaqueca através da osteopatia

Palestrante: Dr. Lucas Eduardo Pereira

Fisioterapeuta Osteopata. Especialista em coluna.

CURSO DE GASTRONOMIA: Cozinha Experimental

19:20: Abertura Institucional

Apresentação de trabalhos de conclusão de cursos – TCC (**RESTRITO AO CURSO**)

Coordenadoras de sala: Profa. Me. Mônica Leite e Profa. Sandra Vilas Boas

Mônica Leite é graduada em Artes Visuais pelo Centro Universitário Belas Artes de São Paulo (1986). Tem experiência na área de Design Gráfico, com ênfase em Editoria de Artes. Possui Especialização em Design pelo Centro Universitário Maria Antonia/USP (2010) e Especialização em Monitoria pelo Museu de Arte Contemporânea/USP (2001). Trabalha atualmente com arte-educação ministrando cursos livres de História da Arte para adultos e desde 2014 como professora no Curso Superior de Tecnologia em Gastronomia da UniPinhal.

Sandra Vilas Boas possui graduação em Nutrição pela Universidade Metodista de Piracicaba (1993). Especialista em Nutrição Clínica. Atualmente é docente da UniPinhal e atendimento em nutrição no consultório Nutrição Sandra Vilas Boas.

CURSOS DE HISTÓRIA, LETRAS E PEDAGOGIA

19:20h: Apresentação oral de palestras PIC

20:15h: Abertura Institucional

Palestra: Educação sob a lógica neoliberal: implicações para a justiça social e a inclusão escolar.

Palestrante: Profa. Dra. Rita de Cássia Bento Manfrim

Pedagoga graduada pela Universidade Paulista (UNIP), Mestre e Doutora em Educação pela Universidade São Francisco (USF). Pesquisadora com foco em Alfabetização de Jovens e Adultos (EJA) e alfabetização nos anos iniciais do ensino fundamental. Possui 35 anos de experiência como professora alfabetizadora na Secretaria Municipal de Educação de Campinas, atuando no ensino regular, e é aposentada pela Fundação Municipal para Educação Comunitária (FUMEC), onde lecionou na modalidade EJA. Com sólida experiência em gestão educacional, integra, desde 2018, o Grupo de Pesquisa em Relações de Ensino e Formação Docente na USF, e, desde 2023, o Grupo de Estudos “Pensamento Negro em Psicologia e Educação” da Universidade Estadual de Campinas (UNICAMP). Professora do Cursos da área de Licenciatura do da UniPinhal.

CURSO DE MEDICINA VETERINÁRIA: Bloco G, Anfiteatro

19:20: Apresentação oral de palestras PIC

20:15: Abertura Institucional

Palestra: A rotina de um médico veterinário de animais exóticos.

Palestrante: Médico-Veterinário Breno Martins Jankowski

Graduado em Medicina Veterinária pela UNIFAJ. Pós-graduado em Clínica e Cirurgia de Animais Silvestres e exóticos, pela FAMESP. Proprietário da clínica Selva Urbana. Sócio proprietário do Criatório Comercial de Repteis Criatório BR. cursando MBA em Gestão, Inovação e Marketing em medicina veterinária -UNINGA . Mestrando pelo Instituto de Pesca.

CURSO DE NUTRIÇÃO: Bloco G, Sala G 24

19:30: Abertura Institucional

Palestra: Desafios da terapia nutricional enteral: da teoria à prática clínica

Palestrante: Nutricionista Ana Carolina Filomeno

Nutricionista formada pela Universidade Federal de Lavras - UFLA, pós-graduada em Nutrição Hospitalar pela Instituição Israelita Albert Einstein. Experiência em Nutrição Hospitalar no Hospital Municipal Vila Santa Catarina, administrado pelo Albert Einstein. Atualmente atua como Nutricionista Coordenadora do Hospital Francisco Rosas e atendimento nutricional na Clínica Bella Vitta.

TRABALHOS APRESENTADOS NA FORMA ORAL – PIC 2024

Curso	Bloco/sala	Horário	Trabalho	Apresentador (a)
Biomedicina	Bloco F - sala F-2	19:20 h	Avaliação dos motivos para o uso de toxina botulínica	Karen Paiva Lemes
Biomedicina	Bloco F- sala F-2	19:30 h	Comparação entre o tratamento farmacológico da <i>Candida albicans</i> com óleo essencial de cravo-da-índia em várias Diluições, o miconazol e o fluconazol	Larissa Ferreira Fleming
Biomedicina	Bloco G - sala G-17	19:20 h	Identificação de ocorrência e avaliação do conhecimento sobre infecção sexualmente transmissível (IST)	Luiz Felipe Pazini Pasti
Biomedicina	Bloco G- sala G-17	19:30 h	Avaliação do uso de peeling na área da estética	Marianna Julia de Lima Bernardo
Direito	Bloco F – sala F-8	19:20 h	Maternidade encarcerada: a dificuldade de acesso à assistência, enfrentada pelas grávidas e puérperas no seu Cotidiano em ambiente carcerário	Isadora Maria Fraga
Direito	Bloco F – sala F-8	19:30h	A (In) aplicação do juiz das garantias nos processos de competência do tribunal do júri	Lincoln da Silva Paulino
Direito	Bloco F– sala F-8	19:40 h	A influência do racismo na aplicação do princípio da presunção de inocência e seu reflexo no sistema carcerário brasileiro	Poliane Aparecida Adão
Engenharia Agrônômica	Bloco E –sala E1	19:20 h	Eficácia de inseticidas, isolados e em mistura, sobre o controle da cigarrinha do milho	Abner Silvieri Ribeiro
Engenharia Agrônômica	Bloco E – sala E1	19:30 h	A família <i>Orchidaceae</i> na Serra do Caracol, Andradas, Minas Gerais	Sandro Lucas Xavier Tobias
Engenharia Agrônômica	Bloco E – sala E1	19:40 h	Avaliação da eficiência de armadilhas adesivas para o monitoramento de cigarrinha e inimigos naturais na cultura do milho	Thiago Rodrigues Hellmeister

TRABALHOS APRESENTADOS NA FORMA ORAL – PIC 2024

Curso	Bloco/sala	Horário	Trabalho	Apresentador(a)
Fisioterapia	Bloco E- sala E-8	19:20 h	Tabagismo passivo: implicações na qualidade de vida devido ao convívio com a fumaça do cigarro	Gabrieli dos Santos Costa
Fisioterapia	Bloco E- sala E-8	19:30 h	Tabagismo passivo: implicações na capacidade funcional devido ao convívio com a fumaça do cigarro	Maria Heloisa Gonçalves da Silva
Fisioterapia	Bloco F- sala F-17	19:20 h	Soluções para neuropatias periféricas na fraqueza adquiridas na UTI	Pamella Tiburcio Nogueira
Fisioterapia	Bloco F- sala F-17	19:30 h	Microagulhamento facial em linhas de expressões	Reinaldo Ferreira Garcia Junior
Letras	Bloco E- sala E-23	19:20 h	Censura literária na ditadura militar	Cosme Henrique Domingues
Letras	Bloco E- sala E-23	19:30 h	Liberdade de expressão como fundamento essencial para o país em charges abolicionistas.	Ketleen Wendy Francisco Alves
Letras	Bloco E- sala E-23	19:40 h	Relação entre a literatura e a sociedade na obra "O Quinze"	Sthefany de Cassia Marques
Medicina Veterinária	Bloco G-Auditório	19:20 h	Problemas de saúde ocasionados por falha de manejo em pets não convencionais	Jennifer Verônica P. dos S. Abreu
Medicina Veterinária	Bloco G-Auditório	19:30 h	Mastocitoma canino - estudo retrospectivo dos casos recebidos no laboratório de histopatologia da clínica escola de medicina veterinária	Rafaela Floriano S. da S. Camargo
Medicina Veterinária	Bloco G-Auditório	19:40 h	Criação de banco de imagens do sistema endócrino do laminário de histologia	Gabriel Fellipe Miranda Gonçalves
Medicina Veterinária	Bloco G-Auditório	19:50 h	Criação de banco de imagens do sistema urinário do laminário de histologia	Lucas Ferreira de Melo
Medicina Veterinária	Bloco G-Auditório	20:00 h	Criação de banco de imagens do sistema digestório do laminário de histologia	Carol Regina da Silva

PROGRAMAÇÃO - 22 DE NOVEMBRO DE 2024

APRESENTAÇÃO EM PÔSTER

CIÊNCIAS AGRÁRIAS

ENGENHARIA AGRÔNOMICA; MEDICINA VETERINÁRIA

Sala	Eng.Agro.	Horário	Autores	Título do Trabalho
E1	1	19:30 -20:30 h	Thatiane P. de Menezes; Nilva T. Teixeira; Diego M. de Souza; Alberto A. Afonso; Dimas T. do A. Júnior; Thiago R. Hellmeister.	Manual de identificação de pragas e deficiências nutricionais em milho
E1	2	19:30 -20:30 h	Alessandro de Oliveira Junior; André Luis Paradela	Efeito da fermentação sobre a qualidade da bebida do café
E1	3	19:30 -20:30 h	Leonardo Pereira dos Santo; Maithê Quevedo Moura; Nilva Teresinha Teixeira	Gesso como fonte de enxofre e cálcio em soja cultivada em vaso
E1	4	19:30 -20:30 h	Leonardo Pereira dos Santos; Maithê Quevedo Moura; Nilva Teresinha Teixeira	Cultivo orgânico de algodão
E1	5	19:30 -20:30 h	Tamara Cavini Labegalini; Nilva Teresinha Teixeira	Ácidos húmicos e fúlvicos em alface e almeirão cultivados em hidroponia, sistema NFT
E1	6	19:30 -20:30 h	Tathiane Leonello Montenegro; Thatiane Padilha de Menezes	Caracterização do mercado de flores no interior de São Paulo
E1	7	19:30 -20:30 h	Luan Bertuchi Munhoz; Diego Miranda de Souza; Thiago Rodrigues Hellmeister; Abner Silvieri Ribeiro; Thatiane Padilha de Menezes	Controle da cigarrinha do milho com inseticidas
E1	8	19:30 -20:30 h	Barbara Priscila Bucioli; Diego Miranda de Souza; Thatiane Padilha de Menezes.	Eficácia de armadilhas pet no monitoramento da broca-do-café
E1	9	19:30 -20:30 h	Gilberto José Hussar; André Paradela	Recuperação do setor de aquacultura da UniPinhal em parceria com o Instituto Bezerra de Menezes – ação filantrópica.
E1	10	19:30 -20:30 h	Bruno Marcos do Prado Dias; Nilva Teresinha Teixeira	Fungos micorrízicos na produtividade e no desenvolvimento cana-de-açúcar
E1	11	19:30 -20:30 h	Geison Joé de Melo; Nilva Teresinha Teixeira	Aplicação foliar de <i>Methylobacterium symbioticum</i> na fixação de nitrogênio durante o rebrote do sorgo
E1	12	19:30 -20:30 h	Carlos A. Centurión Maciel; André L. Paradela; Gilberto J. Hussar; Andrea B. Goulardins; Beatriz F. Costa; Wellington dos R. Brunório; Gustavo H.	Reaproveitamento de resíduos orgânicos e sobras vegetais em um processo de compostagem

Sala	Eng.Agro	Horário	Autores	Título do Trabalho
------	----------	---------	---------	--------------------

E1	1	21:00 - 22:00h	Ana Letícia Benatti de Godoy; Nilva Teresinha Teixeira	Influência de doses de calcário na produtividade da couve-manteiga
E1	2	21:00 - 22:00h	Leonardo Pereira dos Santos; Maithê Quevedo Moura; Nilva Teresinha Teixeira	Cultivo orgânico de milho
E1	3	21:00 - 22:00h	Maithê Quevedo de Moura; Leonardo Pereira dos Santos; Nilva Teresinha Teixeira	Soluções nutritivas para o cultivo de tomate-cereja em hidroponia
E1	4	21:00 - 22:00h	Pedro Henrique Argentini; Dr. Diego Miranda de Souza; Thatiane Padilha de Menezes	Produção de mudas de alface em diferentes tipos de bandejas
E1	5	21:00 - 22:00h	Abner Silvieri Ribeiro; Dr. Diego Miranda de Souza; Thiago Rodrigues Hellmeister; Ana Lúcia Longo dos Santos; Thatiane Padilha de Menezes	Eficácia de inseticidas, isolados e em mistura, sobre o controle da cigarrinha do milho
E1	6	21:00 - 22:00h	Thiago Rodrigues Hellmeister; Diego Miranda de Souza; Abner Silvieri Ribeiro; Ana Lúcia Longo dos Santos; Thatiane Padilha de Menezes	Avaliação da eficiência de armadilhas adesivas para o monitoramento de cigarrinha e inimigos naturais na cultura do milho
E1	8	21:00 - 22:00h	Marcella Sulato Almagro, André Paradela	Elaboração de geleia a partir do bagaço de uva vinífera: uma alternativa doce para o consumidor.
E1	9	21:00 - 22:00h	Marcella Sulato Almagro; And	Elaboração de graspa a partir do bagaço de uva: uma alternativa proveitosa para o agronegócio vitivinícola.
E1	10	21:00 - 22:00h	Lincoln Alves Dias; Carlos Antonio Centurión Maciel	Eficiência de dois inoculantes com doses crescentes de calcário na cultura da soja
E1	ADM	21:00 - 22:00h	Amanda Bortoloto Silva, Caroline de Lima Moraes, Thatiane Padilha de Menezes	Perfil dos colaboradores e a gestão em uma empresa de pequeno porte

Sala	Med.Vet.	Horário	Autores	Título do Trabalho
E2	1	19:30 - 20:30 h	Carlos Roberto da Silva; Júlia Calaúto Alves; Laura Caroline Antonioli de Oliveira; Maria Luisa Gomes Luz; Quézia Toledo da Silva; Sabrina Euzébio Salgueiro; Yasmin Mendes de Freitas; Nilton Abreu Zanco; Georgiana Sávia Brito Aires.	Resumo Ações Extensionistas no Combate de Animais Sinantrópicos pelos Alunos do Curso de Medicina Veterinária da UniPinhal
E2	2	19:30 - 20:30 h	Eduardo Munhoz; Sophia Hilário Machado; Nilton Abreu Zanco; Georgiana Sávia Brito Aires.	Moscas e Mosquitos
E2	3	19:30 - 20:30 h	Camila do Prado Gastaldelli; Enrico Bailoni Mariano Silva; Grazielle Aparecida Zuim Silva; Isabely Cristina Melhorini; Juliana de Freitas Franceli; Livia Falaschi; Maria Eduarda dos Santos Morgan; Nilton Abreu Zanco; Georgiana Sávia Brito Aires	Controle das Aranhas
E2	4	19:30 - 20:30 h	Felipe F. Salvi; Isabela A. Oliveira; Izabella Alves; Kauani O. Conti; Luis H. S. Moraes; Maria Eduarda Leme; Maria Rafaela Trugillo; Nilton Abreu Zanco; Georgiana Sávia Brito Aires	Animais sinantrópicos: pulgas
E2	5	19:30 - 20:30 h	Bruna Contini, Giovana Victória, Heloisa Anacleto, Cristiane Beli, Cristiane Magalhães, Jady Gomes, Nathalia Ferreira, Isabely Caires; Nilton de Abreu Zanco; Georgiana Sávia Brito Aires	Morcego e Saúde Pública
E2	6	19:30 - 20:30 h	Alice Gonçalves Santos; Heloisa Ramos Aparecido; Raíssa Maria de Moraes Silva; Vitória Zifirino da Silva Crespo; Georgiana Sávia Brito Aires; Nilton Abreu Zanco	Combate aos Pombos
E2	7	19:30 - 20:30 h	Ana Laura Sodré; Antônio Carlos Faria Junior; Fernanda Maria Buton; Gabrielle Quiroga Galvão; João Pedro Alves de Godoi; Júlia Neves; Lívia Maria Tranfereti de Almeida; Rodolfo Pompeu; Nilton Abreu Zanco; Georgiana Sávia Brito Aires.	Animais sinantrópicos: baratas
E2	8	19:30 - 20:30 h	Beatriz Garcia Monfardini; Bianca Ananias Cabrera; Camila de Moraes; Expedito Carlos de Souza e Silva; Georgiana Sávia Brito Aires; Larissa Gabriella Lopes Peres; Maria Eduarda Braga; Matheus Guimarães; Nilton Abreu Zanco	Trabalho e extensão sobre tratamento contra carrapatos em cães
E2	9	19:30 - 20:30 h	Aline Orte Panicaci da Silva; Ana Clara Costa Cardoso Arruda; Ana Paula Batista da Silva; Lethícia do Nascimento; Maria Clara Barbosa de Souza; Mayara Carvalho de Pádua; Sara Bianca Nunes; Nilton Abreu Zanco; Georgiana Sávia Brito Aires	Animais sinantrópicos: controle e erradicação de escorpiões em propriedades rurais
E2	10	19:30 - 20:30 h	Ana Clara Corte Rodrigues; Kaique Moriconi de Lima; Jose Flavio Simao Martins; Lucas Panicatte; Luiz Fernando Brentegani de Almeida; William Monici; Nilton Abreu Zanco; Georgiana Sávia Brito Aires	Ratos e práticas e combate
E2	11	19:30 - 20:30 h	Ryan Augusto Granado Teixeira; Marília Pinheiro Filiponi	Fraudes e leite
E2	12	19:30 - 20:30 h	Pâmela Silva Borges; Marília Pinheiro Filiponi	Salmonella em ovo e ovo em pó

Sala	Med.Vet.	Horário	Autores	Título do Trabalho
------	----------	---------	---------	--------------------

E2	1	21:00 - 22:00 h	Carlos Roberto da Silva; Júlia Calaúto Alves; Laura Caroline Antonioli de Oliveira; Maria Luisa Gomes Luz; Quézia Toledo da Silva ; Sabrina Euzébio Salgueiro; Yasmin Mendes de Freitas; Margarete Del Bianchi	A microbiologia e sua aplicação nos frigoríficos
E2	2	21:00 - 22:00 h	Sophia Machado; Eduardo Munhoz; Eduardo Martins; Margarete Del Bianchi	Aplicando os conhecimentos da microbiologia em um centro cirúrgico veterinário
E2	3	21:00 - 22:00 h	Camila do Prado Gastaldelli; Enrico Bailoni Mariano Silva; Grazielle Aparecida Zuim Silva; Isabely Cristina Melhorini; Juliana de Freitas Franceli; Livia Falaschi; Maria Eduarda dos Santos Morgan; Margarete Del Bianchi	Microbiologia na prática veterinária
E2	4	21:00 - 22:00 h	Felipe F. Salvi; Isabela A. Oliveira; Izabella Alves; Kauani O. Conti; Luis H. S. Morais; Maria Eduarda Leme; Maria Rafaela Trugillo; Margarete Del Bianchi	Convergência entre a microbiologia e a medicina veterinária
E2	5	21:00 - 22:00 h	Bruna Contini Costa; Cristiane Polimeni Magalhães; Heloisa Anacleto Scanavachi; Isabely Caires Neves; Nathalia de Fátima Ferreira Leite; Margarete Del Bianchi	Aplicação da microbiologia na clínica veterinária de pequenos animais
E2	6	21:00 - 22:00 h	Alice Gonçalves Santos; Heloisa Ramos Aparecido; Raíssa Maria de Morais Silva; Vitória Zifirino da Silva Crespo; Margarete Del Bianchi	Aplicação da microbiologia na prática da granja de suínos
E2	7	21:00 - 22:00 h	Ana Laura Sodré; Fernanda Maria Buton; João Pedro Alves de Godoi; Livia Maria Tranfereti; Rodolfo Pompeu; Margarete Del Bianchi	A importância da microbiologia na formação do médico veterinário
E2	8	21:00 - 22:00 h	Beatriz Garcia Monfardini; Bianca Ananias; Camila de Moraes; Expedito Carlos de Souza e Silva; Larissa Peres; Maria Eduarda Braga; Matheus Guimarães; Margarete Del Bianchi	Microbiologia na produção leiteira: aplicações e desafios
E2	9	21:00 - 22:00 h	Aline Orte Panicaci da Silva; Ana Clara Costa Cardoso Arruda; Ana Paula Batista da Silva; Lethícia do Nascimento; Maria Clara Barbosa de Souza; Mayara Carvalho de Pádua; Sara Bianca Nunes; Margarete Del Bianchi	Aplicação dos conceitos de microbiologia em hospital veterinário de grandes animais
E2	10	21:00 - 22:00 h	Ana Clara Corte Rodrigues; Cristiane Belí; José Flávio Simão Martins; Kaique de Lima; Lucas Panicatti; Luiz Fernando Brentegani De Almeida; William Monici; Margarete Del Bianchi	A microbiologia na indústria veterinária de alimentos
E2	11	21:00 - 22:00 h	Ana Laura Sodré; Fernanda Maria Buton; João Pedro Alves de Godoi; Livia Maria Tranfereti; Rodolfo Pompeu; Margarete Del Bianchi	Aplicação da microbiologia na produção animal em avicultura de corte

Sala	Med.Vet.	Horário	Autores	Título do Trabalho
E4	1	19:30 - 20:30 h	Ana Beatriz Marques; Ana Laura Barreiro; Dandara Silveira Zeneri; Leticia Cristina Silva Guerra; Victoria Miranda Pereira; Victoria Vallejo Hurtado Bueno; Margarete Del Bianchi	Erro médico do ponto de vista do colega profissional
E4	2	19:30 - 20:30 h	Ana Julia Bueno; Gabriella Pereira; Hérica Oliveira; Larissa Pereira; Maria Gabriela Conceição; Maria Júlia Lago; Tamires Barreto; Thalita Carvalho; Margarete Del Bianchi	Eutanásia em medicina veterinária e a visão do médico-veterinário
E4	3	19:30 - 20:30 h	Auraní Ribeiro Da Silva; Henrique Teodoro De Campos; Ítalo Donizeti Correa da Silva; João Pedro Camilo Carvalho; Maria Eduarda Rodrigues; Paulo Roberto Costa Junior; Samara Fátima de Lima; Valentina Martins de Andrade Silva; Margarete Del Bianchi	Luto em medicina veterinária - uma visão do responsável
E4	4	19:30 - 20:30 h	Ana Graziela Bonfim; Bruna de Cássia Dahma; Laura Maria Lelis Zanescio; Maria Eduarda Constantini Andrade; Victória Amaral E Silva; Margarete Del Bianchi	Síndrome de Burnout uma visão do médico veterinário
E4	5	19:30 - 20:30 h	Isabela Maria Carvalho; Jullia Fernandes Mansano Mario; Margarete Del Bianchi	Eutanásia em medicina veterinária: uma visão do responsável
E4	6	19:30 - 20:30 h	André Luiz Da Silva; Carol Regina da Silva; Gabriel Fellipe Miranda Gonçalves; Leticia Cândido de Freitas; Lucas Ferreira Melo; Mylenna Rosa D'amico Del Passo; Vinícius Gilmar da Silva; Margarete Del Bianchi	Erro médico do ponto de vista do médico veterinário
E4	7	19:30 - 20:30 h	Camila Rodrigues Azevedo; Juliana Isabelle Aparecida Costa Ragazzo; Larissa dos Santos Moraes; Victoria Rodrigues Da Silva, Margarete Del Bianchi	Luto em medicina veterinária – uma visão holística do médico-veterinário
E4	8	19:30 - 20:30 h	Júlia Aparecida Magalhães Oliveira. Letticia Vieira Paes de Lira; Marília Pinheiro Filiponi	Principais zoonoses transmitidas pelo leite
E4	9	19:30 - 20:30 h	Beatriz Custódio Maltempi; Gustavo Vilas Boas Lanza; Keterly Mayla Sgnoretti; Marília Pinheiro Filiponi	Queijo minas artesanal, defeitos relacionados a qualidade do leite, sabor e casca
E4	10	19:30 - 20:30 h	Bruna M. Marcatti de Souza; Graziela Da Silva Clemente; Isabella Luiza Oliveira De Azevedo ; Ludmila Cavenaghi de Souza; Rafaele Norte Spitler ; Marília Pinheiro Filiponi	Controle de qualificação de produtores e matéria-prima: leite PQFL (padrões de qualidade de fornecimento de leite).
E4	11	19:30 - 20:30 h	Helena Crochiquia Suares; Marcela Cavenaghi Félix; Thaís Bortotto Tonietti; Marília Pinheiro Filiponi	Fraude em mel de abelhas com ferrão
E4	12	19:30 - 20:30 h	Beatriz Custódio Maltempi, Gustavo Vilas Boas Lanza, Keterly Mayla Sgnoretti; Marília Pinheiro Filiponi	Defeitos do queijo minas artesanal, relacionados a qualidade do leite, sabor e casca

Sala	Med.Vet.	Horário	Autores	Título do Trabalho
E4	1	21:00 - 22:00 h	Fabício Rogério Castelin, Georgiana Aires, Ana Beatriz Marques, Ana Laura Barreiro, Dandara Silveira Zeneri, Letícia Cristina Silva Guerra, Victória Miranda Pereira, Victória Valejjo Hurtado Bueno.	Projeto de extensão - pequenas propriedades de rebanhos leiteiros
E4	2	21:00 - 22:00 h	Ana Julia Bueno; Fabício Rogério Castelin; Gabriella Pereira; Georgiana Savia Brito Aires; Hérica Oliveira; Larissa Pereira; Maria Gabriela Conceição; Maria Júlia Lago; Tamires Lupinacci Barreto; Thalita Carvalho.	Projeto de extensão: pequenos produtores atuantes na produção de rebanho leiteiro I
E4	3	21:00 - 22:00 h	Fabício Rogério Castelin, Georgiana Savia Brito Aires, Italo Donizeti Correa Da Silva, João Pedro Camilo Carvalho, Paulo Roberto Costa Júnior	Projeto de extensão: pequenos produtores atuantes na produção de gado leiteiro II
E4	4	21:00 - 22:00 h	Ana Graziela Bonfim; Bruna de Cássia Damha; Laura Maria Leis Zanesco; Maria Eduarda Constantini Andrade; Victória Amaral e Silva	Diagnóstico sociocultural dos pequenos produtores de bovinos leiteiros em espírito santo do pinhal e região
E4	5	21:00 - 22:00 h	Isabela Maria Carvalho, Jullia Fernandes Mansano Mario, Maurilio Lúcio Neto, Rayone Souza, Fabício Castelin e Georgiana Sávia Brito Aires	Pequenos produtores da região de Mogi Guaçu
E4	6	21:00 - 22:00 h	André Luiz da Silva; Carol Regina da Silva; Gabriel Felipe Miranda Gonçalves; Letícia Cândido de Freitas; Mylenna Rosa D'Amico Del Passo; Lucas Ferreira Melo; Vinícius Gilmar da Silva; Fabício Rogério Castelin; Georgiana Savia Brito Aires	Análise da produção leiteira em pequenas propriedades na região de espírito santo do pinhal: desafios e perspectivas
E4	7	21:00 - 22:00 h	Camila Rodrigues Azevedo; Juliana Isabelle Aparecida Costa Ragazzo; Larissa dos Santos Morais; Victoria Rodrigues da Silva; Fabício Castelin; Georgiana Sávia Brito Aires.	Desafios enfrentados pelos pequenos produtores de leite
E4	8	21:00 - 22:00 h	Auraní Ribeiro da Silva; Henrique Teodoro de Campos; Maria Eduarda Rodrigues; Samara Fátima de Lima; Valentina Martins de Andrade Silva; Georgiana Sávia Brito Aires; Fabício Castelin.	Produção leiteira no município de Ouro Fino
E4	9	21:00 - 22:00 h	Rafael Coelho; Nicoli Oltremari da Silva; Stephany Marcondes Ribeiro; Aline Ambrogi Franco Prado	Prolapso da mucosa uretral em cães – relato
E4	10	21:00 - 22:00 h	Bárbara Garbim Januário, Aline Ambrogi Franco Prado	Comunicação interatrial do tipo <i>Ostium secundum</i> em cão: relato de caso
E4	11	21:00 - 22:00 h	Stephany Marcondes Ribeiro, Aline Ambrogi Franco Prado, Nicoli Oltremari da Silva; Rafael Coelho	<i>Diocotophyma renale</i> em cães
E4	12	21:00 - 22:00 h	Mariana Faria Manoel; Fernanda Monteiro da Luz Casalecchi	Ozonioterapia em feridas cutâneas de equino: relato de caso

Sala	Med.Vet.	Horário	Autores	Título do Trabalho
E8	1	19:30 - 20:30 h	Adriano Francis Vieira; Breno Barbosa Moreira; Luís Belchior Tavares Teixeira; Maria Gabriela Silva Carvalho Ricci; Mateus Ferreira Peçanha Corrêa; Thays de Oliveira Nalin; Marília Pinheiro Filiponi	Fraudes na manipulação e conservação do leite
E8	2	19:30 - 20:30 h	Ana Eliza Dias Fernandes; Bruno Henrique da Silva; Fátima Leticia Navi Alves S. D.; Felipe Bonaldo; Guilherme Francisco Da Silva; Mariani Vitória Sabadini; Wanessa Ribeiro Scarpioni; Marília Pinheiro Filiponi	Desafios na inspeção de produtos de origem animal em pequenas e médias empresas
E8	3	19:30 - 20:30 h	Alessandro Pereira de Lima; Guilherme Lúcio da Silva; José Francisco Junio Matias; Lídia Camila Vaz; Marília Pinheiro Filiponi	Salsichas: desvendando o produto e revelando a verdade sobre produção e consumo
E8	4	19:30 - 20:30 h	Carlos Henrique Vaz Molinari; Guilherme Fernandes Henrique; Heitor Faria; Iago Ribeiro dos Santos; João Antônio Marques da Silva; Maicon Vitor Aparecido Pereira da Rosa; Matheus Vieira de Godoy; Raíssa Franco dos Santos; José Henrique Coelho Barbosa; Marília Pinheiro Filiponi.	O uso de hormônios na carne bovina: desmistificando o impacto na saúde humana
E8	5	19:30 - 20:30 h	Clara Mydory, Cássia Regina Risetto; Marília Pinheiro Filiponi	Boas práticas de higiene na apicultura
E8	6	19:30 - 20:30 h	Laís Helena Vitorino Rodrigues; Beatriz Custódio Maltempo; Evely Aparecida Maia Souza; Vitória Martelli Barboza; Marília Pinheiro Filiponi	Avaliação físico química, sensorial e de fraudes de diferentes marcas comerciais de leite UHT integral
E8	7	19:30 - 20:30 h	Enzo Teodoro Silva; Gabriel Delbin; Gustavo Amado Bassi Bino; Kaique Pedro Marques; Leonardo Maia; Leonardo Rodrigues; Marília Pinheiro Filiponi	O médico veterinário atuando na prevenção de doenças veiculadas por alimentos (DVAs) de origem animal
E8	8	19:30 - 20:30 h	Ana Ester Bueno Andreato; Caique de Godoi Miranda; Deborah Garcia Lopes; Everaldo Nunes dos Santos; Giovanna Pinheiro Siqueira; Jéssica Adriane Birelo; Marília Pinheiro Filiponi	Esclarecimentos sobre equívocos relacionados ao frango de corte
E8	9	19:30 - 20:30 h	Vitória Martelli Barboza; Angélica Arcanjo; Danilo Augusto Troquilho; Laís Helena Vitorino Rodrigues; Natasha Natally Borges; Marília Pinheiro Filiponi	Controle de resíduos e medicamentos veterinários em alimentos de origem animal
E8	10	19:30 - 20:30 h	Giovana de Campos Maldonato, Guilherme Peres Ruiz Malsola, Mariana Gerônimo Vieira, Nathalia Alessandra Rodrigues Lima Campagnoli, Marília Pinheiro Filiponi	Fraude em méis de abelhas sem ferrão: desafios e métodos de detecção
E8	11	19:30 - 20:30 h	Aline Ambrogi Franco Prado, Grazielle de Cassia Cipriano	Úlcera de córnea profunda tratada com células tronco em cão da raça Yorkshire Terrier - relato de caso
E8	12	19:30 - 20:30 h	Ana Paula Silva, Andressa Bragança da Silva, Fernanda Monteiro da Luz Casalecchi, Grazielle de Cassia Cipriano, Mariana Faria Manoel	Artrite séptica em equino - relato de caso

Sala	Med.Vet.	Horário	Autores	Título do Trabalho
E8	1	21:00 - 22:00 h	Thaynara Genghini Nicoliche; Giuliana Brasil Croce.	Carcinoma papilar sólido em cadeia mamária de cadela: relato de caso
E8	2	21:00 - 22:00 h	Jennifer Verônica Prado dos Santos Abreu; Aline Ambrogi Franco Prado	Problemas de saúde ocasionados por falha de manejo em pets não convencionais
E8	3	21:00 - 22:00 h	Evelly Aparecida Maia Souza; Fernanda Monteiro Luz Casalecchi	Retenção de placenta em vacas leiteiras-relato de caso
E8	4	21:00 - 22:00 h	Nicolli Oltremari da Silva; Stephany Marcondes Ribeiro; Rafael Coelho; Giuliana Brasil Croce; Aline Ambrogi Franco Prado	Carcinoma de células escamosas em cadela da raça Pit Bull – relato de caso
E8	5	21:00 - 22:00 h	Ana Paula Barros da Cunha; Fernanda Monteiro da Luz Casalecchi	Tétano em equino - relato de caso
E8	6	21:00 - 22:00 h	Ana Paula Silva, Helena Crochiquia Suares, Evelly Aparecida Maia Souza, Fernanda Monteiro da Luz Casalecchi.	Miosite imunomediada (IMM) em equino da raça quarto de milha-relato de caso

Sala	Med.Vet	Horário	Autores	Título do Trabalho
E10	1	19:30 - 20:30 h	Brenda Regina Gerolin; Iasmim Vilela dos Santos Lopes; Isadora Pelizer; Maria Eduarda de Carvalho Menezello Cucolo; Milena Fantini Dutra Saia; Simone de Oliveira Rosa; Margarete Del Bianchi	A importância da água na avicultura: controle microbiológico e impacto na produção
E10	2	19:30 - 20:30 h	Brenda Regina Gerolin, Iasmim Vilela dos Santos Lopes, Isadora Pelizer, João Henrique Gonçalves Da Cruz, Luis Othavio Silva de Carvalho, Maria Eduarda de Carvalho Menezello Cucolo, Milena Fantini Dutra Saia, Simone de Oliveira Rosa, Wellison Oliveira Soares, Giuliana Brasil Croce, Marília Pinheiro Filiponi, Georgiana Sávia Brito Aires.	Agroindústria e produtos de origem animal
E10	3	19:30 - 20:30 h	Ágatha Pereira Leite; Gabriel Marcussi; Kerulim Rita dos Reis; Nicololy Peçanha Franco do Couto; Pietra Ancilla Gaspardi Zucato; Yasmin Alves da Silva; Margarete Del Bianchi	Celulite na avicultura de corte: prevenção x produção animal
E10	4	19:30 - 20:30 h	Agatha Pereira Leite, Brenda Maria da Silva, Gabriel Marcussi, Kerulim Rita dos Reis, Wanessa Walkiria Waligura, Giuliana Brasil Croce, Marília Pinheiro Filiponi, Georgiana Brito Aires.	Introdução à agroindústria e produtos de origem animal (POA)
E10	5	19:30 - 20:30 h	Eliana Pereira de Melo, Geise Cristina Costa, João Henrique Gonçalves da Cruz, Luis Othavio Silva de Carvalho, Welison Oliveira Soares, Michele Geronimo da Silva; Margarete Del Bianchi	Prevenção da influenza aviária pelo pnsa
E10	6	19:30 - 20:30 h	Andréa Aparecida de Faria, Camila Lacotis Amorim, Eliana Pereira de Melo, Flávia Mangili Zerner, Geise Cristina Costa, Jennifer Nicololy Teixeira, Maria Dara Fernandes, Michele Gerônimo, Giuliana Brasil Croce, Marília Pinheiro Filiponi; e Georgiana Sávia Brito Aires.	Práticas de bem-estar e controle de doenças na agroindústria: estudo de caso em laticínios de Mogi Guaçu
E10	7	19:30 - 20:30 h	Beatriz Lima.; Matheus Peternela; Letícia Pinheiro; Thaís Bernardes; Vitória Zamboim; Yllai Aguiar; Margarete Del Bianchi	Gestão de resíduos em incubatórios avícolas- gerenciando a sustentabilidade
E10	8	19:30 - 20:30 h	Beatriz Lima; Letícia Firmino Pinheiro; Matheus Peternela; Vitória Zamboim; Yllai Aguiar; Giuliana Brasil Croce; Marília Pinheiro Filiponi; Geogiana Sávia Brito Aires	A agroindústria e o processamento de produtos de origem animal (POA): aspectos tecnológicos, sanitários e legais
E10	9	19:30 - 20:30 h	João Pedro Flores; João Vitor Beghini de Freitas; Júlia Garcia Staut; Maria Eduarda Manguci, Margarete Del Bianchi	Antimicrobianos na avicultura de corte: impactos na produção comercial e a saúde única
E10	10	19:30 - 20:30 h	Jennifer Verônica Prado dos Santos Abreu; João Pedro Flores; João Vitor Beghini; Julia Garcia Staut; Maria Eduarda Manguci; Marília Filiponi; Giuliana Brasil Croce; Georgiana Sávia Brito Aires.	Agroindústria e processamento de produtos de origem animal: estudo de caso
E10	11	19:30 - 20:30 h	Andrea Aparecida Faria; Beatriz Sobreiro; Camila Lacotis Amorim; Flavia Mangili Zerner; Jennifer Nicololy Teixeira; Maria Dara Fernandes; Margarete Del Bianchi	Controle de moscas e a profilaxia nas medidas de biosseguridade em instalações avícolas
E10	12	19:30 - 20:30 h	Beatriz Freitas; Beatriz Palandi Marchioretto; Brenda Maria da Silva; Letícia Barrios Gumiero; Matheus Augusto Sales de Oliveira; Wanessa Walkiria Waligura; Margarete Del Bianchi	Influenza aviária e o agronegócio brasileiro
E10	13	19:30 - 20:30 h	Beatriz Freitas; Beatriz P; Marchioretto; Bruno Marinelli Barbosa; Letícia BARrios Gumiero; Matheus Augusto de Sales Oliveira; Marília Pinheiro Filiponi; Giuliana Brasil Croce ³ ; Georgiana Sávia Brito Aires.	Apiários: aspectos tecnológicos, sanitários e legais

Sala	Med.Vet.	Horário	Autores	Título do Trabalho
------	----------	---------	---------	--------------------

E10	14	19:30 - 20:30 h	Alice Rodrigues de Sousa; Ana Beatriz Cantos de Sousa; Bruno Marinelli Barbosa; Maria Laura Damas; Milena Manzoli Rissato; Wilson Rian Barbosa de Sousa; Margarete Del Bianchi	Doença de Newcastle - interferentes para exportação
E10	15	19:30 - 20:30 h	Alice Rodrigues de Sousa; Ana Beatriz Cantos de Sousa; Maria Laura Damas; Milena Manzoli Rissato; Thais Arrigucci Bernardes; Wilson Rian Barbosa de Sousa; Giuliana Brasil Croce; Marília Pinheiro Filiponi; Georgiana Sávia Brito Aires.	Agroindústria e processamento POA – laticínios
E10	16	19:30 - 20:30 h	Nicolý Peçanha Franco do Couto; Pietra Ancilla Gaspardi Zucato; Yasmin Alves da Silva; Giuliana Brasil Croce; Marília Pinheiro Filiponi; Geogiana Sávia Brito Aires	A produção do queijo minas frescal na agroindústria de Monte Sião

Sala	Med.Vet.	Horário	Autores	Título do Trabalho
E10	1	21:00 - 22:00 h	Brenda Regina Gerolin; Iasmim Vilela dos Santos Lopes; Isadora Pelizer; Maria Eduarda de Carvalho Menezello Cucolo; Milena Fantini Dutra Saia; Simone de Oliveira Rosa; Rafael Coelho; Aline Ambrogi Franco Prado.	O impacto da leishmaniose canina na saúde pública: análise das estratégias de controle em áreas endêmicas
E10	2	21:00 - 22:00 h	Brenda Regina Gerolin; Iasmim Vilela dos Santos Lopes; Isadora Pelizer; Maria Eduarda de Carvalho Menezello Cucolo; Milena Fantini Dutra Saia; Simone de Oliveira Rosa; Rafael Coelho; Aline Ambrogi Franco Prado.	Aplicações do ultrassom na medicina veterinária: diagnóstico de doenças abdominais em cães e gatos
E10	3	21:00 - 22:00 h	Agatha Pereira Leite; Brenda Maria da Silva; Gabriel Marcussi; Kerulim Rita dos Reis; Nicolý Peçanha Franco do Couto; Pietra Ancilla Gaspardi Zucato; Wanessa Walkíria Waligura; Yasmin Alves da Silva; Aline Ambrogi Franco do Prado.	Ovariectomia laparoscópica em cadelas: vantagens, desafios e comparação com a ovariosterectomia convencional.
E10	4	21:00 - 22:00 h	Agatha Pereira Leite; Brenda Maria da Silva; Gabriel Marcussi; Kerulim Rita dos Reis; Nicolý Peçanha Franco do Couto; Pietra Ancilla Gaspardi Zucato; Wanessa Walkíria Waligura; Yasmin Alves da Silva; Aline Ambrogi Franco do Prado; Geogiana Sávia Brito Aires	Displasia coxofemoral em rottweiler e a importância do diagnóstico de imagem: relato de caso
E10	5	21:00 - 22:00 h	Eliana Pereira de Melo, Geise Cristina Costa, João Henrique Gonçalves da Cruz, Luis Othavio Silva de Carvalho, Welison Oliveira Soares, Michele Gerônimo da Silva, Aline Ambrogi Franco Prado.	Diabetes Mellitus em pequenos animais
E10	6	21:00 - 22:00 h	Eliana Pereira de Melo, Geise Cristina Costa, João Henrique Gonçalves da Cruz, Luis Othavio Silva de Carvalho, Welison Oliveira Soares, Michele Gerônimo da Silva, Aline Ambrogi Franco Prado.	Uso da ultrassonografia no diagnóstico de pancreatite em pequenos animais
E10	7	21:00 - 22:00 h	Beatriz Almeida Lima, Matheus Peternela, Thais Bernardes, Letícia Pinheiro, Yllai Aguiar, Aline Ambrogi Franco Prado.	Endocardiose em cães
E10	8	21:00 - 22:00 h	Beatriz Lima; Giovana Domingues; Matheus Peternela; Letícia Pinheiro; Thais Bernardes; Vitória Zamboim; Yllai Aguiar; Aline Ambrogi Franco Prado; Georgiana Sávia Brito Aires.	O uso de contraste em radiografias
E10	9	21:00 - 22:00 h	Andréa Aparecida de Faria, Beatriz Sobreiro, Camila Lacotis Amorim, Flávia Mangili Zeneri, Jennifer Nicolý Teixeira, Maria Dara Fernandes; Aline Ambrogi Franco Prado	FIV felina

Sala	Med.Vet.	Horário	Autores	Título do Trabalho
------	----------	---------	---------	--------------------

E10	10	21:00 - 22:00 h	Andréa Aparecida de Faria, Beatriz Sobreiro, Camila Lacotis Amorim, Flávia Mangili Zeneri, Jennifer Nicoly Teixeira, Maria Dara Fernandes; Aline Ambrogi Franco Prado	Utilização de radiografia para identificação de corpos estranhos
E10	11	21:00 - 22:00 h	Beatriz Freitas; Beatriz Palandi Marchioretto; Letícia Barrios Gumiero; Matheus Augusto Sales de Oliveira; Aline Ambrogi Franco Prado	Fisiopatogenia, etiologia e abordagens terapêuticas da úlcera de córnea em pequenos animais
E10	12	21:00 - 22:00 h	Beatriz Freitas, Beatriz Palandi Marchioretto, Letícia Barrios Gumiero, Matheus Augusto Sales de Oliveira e Aline Ambrogi Franco Prado.	A importância dos exames de imagem no rastreamento de metástases pulmonares em pequenos animais
E10	13	21:00 - 22:00 h	Alice Rodrigues de Sousa; Ana Beatriz Cantos de Souza; Bruno Marinelli Barbosa; Maria Laura Damas; Milena Manzoli Rissato; Wilson Rian Barbosa de Sousa; Aline Ambrogi Franco Prado	Erliquiose canina: uma revisão bibliográfica
E10	14	21:00 - 22:00 h	Alice Rodrigues de Sousa; Ana Beatriz Cantos de Souza; Bruno Marinelli Barbosa; Maria Laura Damas; Milena Manzoli Rissato; Wilson Rian Barbosa de Sousa; Aline Ambrogi Franco Prado	Uso da ultrassonografia para diagnóstico de piometra
E10	15	21:00 - 22:00 h	Júlia Garcia Staut; Maria Eduarda Manguci; João Pedro Flores; Jennifer Verônica Abreu; Aline Ambrogi Franco Prado	Técnicas de imagens para diagnóstico complementar de urólitase em Felinos
E10	16	21:00 - 22:00 h	Júlia Garcia Staut; Maria Eduarda Manguci; João Pedro Flores; Jennifer Verônica Abreu; João Vítor Beghini; Aline Ambrogi Franco Prado	Cinomose

CIÊNCIAS DA SAÚDE

BIOMEDICINA; EDUCAÇÃO FÍSICA; ENFERMAGEM; FARMÁCIA; FISIOTERAPIA; NUTRIÇÃO

Sala	Saúde	Horário	Autores	Título do Trabalho
E3	1	19:30 - 20:30 h	William Pereira Lopes; Camilla Maria Prudêncio Pilla Teixeira	Educação em ergonomia para açougueiro
E3	2	19:30 - 20:30 h	Bruno Rodrigues Lucio, Giovana Beraldo, Maria Eduarda Berni, Mayara Rafaela Parreira, Nathalia Reis, Taciane Salin, Janaína Lima Ferreira	Quedas de idosos em instituições de longa permanência: análise de fatores ambientais e intervenções preventivas
E3	3	19:30 - 20:30 h	Isadora Helena Gonçalves, Marcus Vinícius de Almeida Campos	Eficiência do treinamento na melhora da força muscular e da mobilidade de pessoas idosas
E3	4	19:30 - 20:30 h	Victor Hugo Scanavachi Dias; Taíke Rafael Lopes da Silva	Transsexuais no esporte: os efeitos da desinformação popular e os parâmetros do comitê olímpico internacional
E3	5	19:30 - 20:30 h	Nathália Vilela luiz; Camilla Maria Prudêncio Pilla Teixeira	Avaliação da qualidade de vida dos universitários de fisioterapia da Unipinhal
E3	6	19:30 - 20:30 h	Ana Livia do Couto Rodrigues; Ana Vida Azevedo Silva; Érica Santos Pimenta; Giovanna dos Santos; Isabele Cristina dos Santos Silva; João Baião Ribeiro; Lara Albino de Souza; Maria Celeste Severino; Camila Maria Prudêncio Pilla Teixeira	Nível de conscientização dos métodos preventivos da dengue
E3	7	19:30 - 20:30 h	Daniel Ribeiro Dionizio; Henrique Gabriel Rissato	Grupo de Apoio a Melhor Idade

Sala	Saúde	Horário	Autores	Título do Trabalho
E3	1	21:00 - 22:00 h	Emanuela Cardani; Daiane Vital Justino; Lais Garcia; Lavynnea Bethynna de Felipe Eggert de Mendonça; Leticia Beatriz Souza Bueno; Mikaelle Vitória Alves Martins; Paola Faria de Morais; Selena Santarém Silva; Camila Maria Prudêncio Pilla Teixeira	Nível de conhecimento sobre transmissão da dengue
E3	2	21:00 - 22:00 h	Ana Luiza Casarim, Beatriz Israel de Carvalho, Camila Migliorini, Heloisa Vitória Nunes, Livia Helen Belí, Sabrina da Costa Garcia, Vitória Buso, Yasmin Benaia	Percepção da população sobre tratamento de dengue
E3	3	21:00 - 22:00 h	Gabriela Nogueira Crivelaro; Camila Mota Bolognani; Karen Paiva Lemes; Luiz Felipe Pazini Pasti; Larissa Aparecida Tunez; Maria Cecília Carcioffi Tumoto, Isadora de Oliveira Casemiro; Jaqueline Soares da Conceição; Me Thaís Louise Soares	Transformando saberes em prevenção. Atuação do projeto de extensão: saúde em ação
E3	4	21:00 - 22:00 h	Amanda Vailati Ribeiro; Ana Alice da Silva; Jennyfer dos Santos Gonçalves; Letícia Maria Germano Palermo; Giovana Lago Leano Estevam; Débora Cristina dos Reis; Eryk Rodrigo Tramarin da Silva; Gessika Fernanda Antunes; Maria Julia de Andrade Polato e Me Thaís Louise Soares	Educação na comunidade: aprendizados com o projeto de extensão “saúde em ação”
E3	5	21:00 - 22:00 h	Fabírcia Aparecida Zara; Audilene Monteiro da Silva; Natália Natividade da Costa Silva; Nayara dos Reis Anacleto Mariano; Lynda Lúcio Prado; Ana Laura Pacheco de Almeida; Beatriz Araújo de Freitas Almeida; Janaína Lima Ferreira	Quedas em idosos no domicílio: avaliação da eficácia de intervenções de atenção domiciliar
E3	6	21:00 - 22:00 h	Amanda Vailati Ribeiro; Gabriela Nogueira Crivelaro; Isadora de Oliveria Casemiro; Jaqueline Soares da Conceição; Larissa Aparecida Tunez; Margarete Del Bianchi	Infecções do trato urinário – aspectos microbiológicos
E3	7	21:00 - 22:00 h	Beatriz Cavichiolle Gomes; Geovana Dalló da Silva; Dayse Regina Scaramuzza; Marianna Júlia de Lima Bernardo; Tainara de Cássia Rinco; Fabíola Mayara dos Santos; Kauane de Cássia Roteli; Larissa Ferreira Fleming, Vitor Machado Pires e Prof ^ª Me. Thaís Louise Soares	Projeto de extensão “Saúde em Ação”: aprendizado e conscientização na

Sala	Saúde	Horário	Autores	Título do Trabalho
E5	1	19:30 - 20:30 h	Vitor Machado Pires ¹ , João Vitor Pereira ¹ ; Samantha abrielly Barroso ¹ , Yuri Victor dos Santos ¹ , Carlos Eduardo Alexandre Vicente ¹ , Mariana Rafael Martins ¹ , Emily Maria Ribeiro ¹ , Inês Juliana Martorano Giardini ²	Dados de análises - circunferência abdominal (CA) e índice de massa corporal (IMC) das populações
E5	2	19:30 - 20:30 h	Ana Clara Bueno da Silva; Célia Olímpia dos Santos Gonçalves; Emily Ferraz dos Santos; Heloisa Maiara Brandão Silva; Keilla de Souza Albuquerque; Laura da Silva Pereira; Sarah Oliveira Martucci; Janaína Ferreira de Lima	Prevenção de quedas em idosos no ambiente hospitalar
E5	3	19:30 - 20:30 h	Ana Carolina Thomé Gonçalves e Jefferson do Prado Mariano	A evolução da fisioterapia no tratamento de crianças com paralisia cerebral
E5	4	19:30 - 20:30 h	Cássio Luiz Ruocco Nalin e Emília Raposo Nascimento	A humanização no trabalho do fisioterapeuta: a utilização da comunicação alternativa
E5	5	19:30 - 20:30 h	Deborah Rosa; Gabryelle de Fátima Bocucci; Isabela Pereira de Lima; Maria Eduarda Godoi Lino; Maria Gabriela Leite Carleti; Sophia Felício Mendes; Prof ^a Me Thaís Louise Soares	Relação da obesidade e depressão: uma revisão sobre o tema

Sala	Saúde	Horário	Autores	Título do Trabalho
E5	1	21:00 - 22:00 h	Elida Figueiredo Vicente, Nathalia Mariano, Patrícia T. C. Melles e Sophia Martins da Silva.	Projeto de extensão - o impacto da tecnologia nas capacidades motoras e a contribuição do lúdico para o desenvolvimento de competências Predominantes
E5	2	21:00 - 22:00 h	Giulia Penteado Florezi, Larissa Lunga David, Natalia Figueirôa e Stephanie Fernanda Ramos Bertoldo.	Influência das redes sociais sobre o comportamento alimentar de mulheres adultas
E5	3	21:00 - 22:00 h	Rafael Franco Bandeira de Paula Souza; Rosemeire Dejavitte	Qualidade no processo de elaboração de refeições em unidades de alimentação nutrição (UAN).
E5	4	21:00 - 22:00 h	Camila Maria Guimarães, Gabriela Almagro Paganini, Luana Elisa de Lima, Maria Fernanda Diogo Lino, Natália dos Santos Morgan, Inês Juliana Martorano Giardini	Levantamento de dados dos fitoterápicos mais utilizados para obesidade em uma farmácia de manipulação
E5	5	21:00 - 22:00 h	Alyfer Henrique de Sousa; Hylary Santos Oliveira; Isabella Peres Marcondes; Nathalia Eduarda de Lima da Costa; Nicolly Eduarda Balbino; Sheila Cristina de Souza Garcia; Tamires Vitória Buciole Fragoso; Liliana Maria Fernandes Leal.	A atuação do enfermeiro na prevenção do câncer de mama
E5	6	21:00 - 22:00 h	Andressa de Freitas Silva; Denise Vallim Pasotti; Fernanda Marisa de Oliveira; Marcos Moretti Júnior; Yara Cristina Alves Ribeiro	Projeto de extensão a parasitologia e a microbiologia da dengue
E5	7	21:00 - 22:00 h	Amanda Pereira de Andrade Costa; Lucas Freitas Gomes; Giseli de Cássia Silva; Lucas Buzeli de Souza	Homeopatia como abordagem complementar no tratamento e prevenção da dengue

Sala	Saúde	Sessão	Autores	Título do Trabalho
E7	1	19:30 - 20:30 h	Abner Henrique dos Sanros Oliveira, Gabriel Vieira Daher de Oliveira, Ingrid de O. Cavalheri Leite, Laura Barbosa Bernardo, Maria Eduarda Campos dos Santos, Mariane de Cássia Beli Benedito	Conscientização sobre o consumo de cigarros
E7	2	19:30 - 20:30 h	Willian Henrique De Oliveira, Kevin Bibiano Gonçalves, Lucas Aite; Mariana Lima; Rafael Barbosa da Silva, Luís Flávio Rodrigues da Silva Fonseca	Projeto de extensão de atividades lúdicas acaee construir
E7	3	19:30 - 20:30 h	Isadora ferreira Gomes, Juliana Vilani e Máýara Santos	A influência da tensão pré-menstrual nas alterações do comportamento alimentar: uma revisão de literatura
E7	4	19:30 - 20:30 h	Giovanna Beatriz Possadas Benedito; Izabelle Pires de Andrade; Júlia Faria Guilherme; Letícia Helena Romão de Oliveira; Renan Leonardo Macedo ;Stephany Aires Pereira; Lucas Buzeli de Souza.	Excesso no ganho de peso e sua relação com o índice de massa corporal e circunferência abdominal
E7	5	19:30 - 20:30 h	Ana Clara Botelho Rosa; Claudete Alauk de Campos; Flávio Gregório Sossai; Vânia J.C da Silva; Wellington de Oliveira Romano; Janaína Ferreira de Lima	Cuidados de enfermagem no pós-operatório imediato de Craniotomia Descompressiva
E7	6	19:30 - 20:30 h	Diego Beli Valdambri, Rafaela Bortoni Bernardo, Rosemeire Aparecida Simone Dejavitte	Alimentação e suplementação na prevenção e tratamento de lesões desportivas.

Sala	Saúde	Horário	Autores	Título do Trabalho
E7	1	21:00 - 22:00 h	Raiany Rayza Duque; Manoela Pereira Cavalcante; Aline Cristina Tomaz; Jeová Igor Adão pereira; Sirlândia Macedo Silva; Luana da Silva Mussuri; Elissa Marie Reis Torres; Adrielli Cristina da silveira; Vitória Caroline buzon; Janaína Ferreira de Lima	Hipertensão arterial e o cuidado de enfermagem: da identificação dos fatores de risco à promoção da saúde
E7	2	21:00 - 22:00 h	Armanda Oliveira, Daniela Tavares Daniel da Silva, Daniela De Cassia Moen Julio Soares, Gustavo Pavan, Tainá de Oliveira Ramos, Thiago Henrique Candido	Avaliação de risco de tromboembolismo venoso no pós-operatório
E7	3	21:00 - 22:00 h	Amanda Xavier Ramponi, Ana Carolina Alves Pereira Jorge, Brayan Victor Fulaneto Rinco, Letícia Borges Ribeiro, Sandra Paula Ferreira, Siomara A A Felipetti, Janaína Ferreira de Lima.	Critérios para doação de órgãos no brasil
E7	4	21:00 - 22:00 h	Manoela Pereira Cavalcante Rayane Rayza Duque Aline Cristina Tomaz Jeová Igor Adrielle Silveira Elissa Marie Torres Luana Mussuri Sirlândia Macedo Vitória Caroline	Hipertensão
E7	5	21:00 - 22:00 h	Amanda de souza; Ana Paula de Assis Goes Genari; Andrey José Silverio; Carlos Eduardo Inácio Silva; Daniara de Cássia Silviéri; Edney Donizetti do Carmo; Kayky Cabral da Costa; Larissa Vitoria Adão de Oliveira	Atividades lúdicas: um projeto de extensão na apam com impacto social
E7	6	21:00 - 22:00 h	Alunos nível 4 curso de Educação Física Unipinhal, Ricardo Alves Taveira, Daniella Silva Oggiam	Atividades lúdicas para crianças e adolescentes inseridas em projetos sociais

Sala	Saúde	Horário	Autores	Título do Trabalho
E9	1	19:30 - 20:30 h	Hellen Pádua; Camila Lima; Thalita Sarai; Victoria Cussolim; Ricardo Cabrera; Lilian Tessarini; Maria Fernanda Cândido Huhn; Marli Gabriel de Melo Almeida	Promoção e prevenção a saúde
E9	2	19:30 - 20:30 h	Caroline Vitória Moreira; Fabiélle Lima Cardoso; Júlia Dias dos Reis; Kaylayny Maximiano; Maria Eduarda Fernanda Béó; Pamela Rafaeli Bueno; Raphaela Maria Maineti; Margarete Del Bianchi	Obesidade e a correlação com o microbioma intestinal
E9	3	19:30 - 20:30 h	Rafael Antonio Servieri Risso, Gabriela Almagro Paganini, Reinaldo Ferreira Garcia Junior, Luiz Miguel Beraldo, Erica Ferraz e Alessandra Oliveira Guimarães	Contribuições da monitoria de anatomia humana na formação acadêmica de estudantes
E9	4	19:30 - 20:30 h	Caroline Fernanda Assis dos Santos; Daiane Bergamasco Minarbini; Évelyn Maria Ribeiro de Almeida; Luiz Miguel Beraldo; Maria Alice; Mariani Cristina Galdino; Janaína Ferreira de Lima	Cuidados de enfermagem no pós-operatório da revascularização do miocárdio
E9	5	19:30 - 20:30 h	Amanda Moraes de Oliveira; Bruno Montagnole Ramos; Giovanna Sisman	Cuidados de Enfermagem no Pós-operatório Imediato de Apendicectomia
E9	6	19:30 - 20:30 h	Kelly Cristina P. Lopes, Aline Moreira Barbosa, Bruno Sossai Neto, Luciara Gabriela Francisco, Pamela Heloísa O. Candido, Janaína Ferreira Lima	Cuidados de enfermagem no pós-operatório de toracotomia

Sala	Saúde	Horário	Autores	Título do Trabalho
E9	1	21:00 - 22:00 h	Bianca Gabriele Bibiano Mota, Marcelo de Moraes Rocha Filho, Sandra Vilas Boas.	O Impacto das Jornadas de Trabalho nas Escolhas Alimentares
E9	2	21:00 - 22:00 h	Beatriz Cavichiolle Gomes; Geovana Dallo da Silva; Dayse Regina Scaramuzza; Ana Alice da Silva; Maria Julia de Andrade Polato, Maria Carolina Reis; Margarete Del Bianchi	Aspectos microbiológicos da meningite bacteriana
E9	3	21:00 - 22:00 h	Camila Mota Bolognani; Karen Paiva Lemes; Larissa Ferreira Fleming; Marianna Julia de Lima Bernardo; Veronica Moreti dos Reis; Margarete Del Bianchi	Dermatites bacterianas e pé diabético: uma revisão
E9	4	21:00 - 22:00 h	Eryk Rodrigo Tamarin da Silva; Giovana Lago Leano Estevam; Jennyfer dos Santos Gonçalves; Luiz Felipe Pazini Pasti; Vitor Machado Pires; Margarete Del Bianchi	Sífilis – infecção sexualmente transmissível e seu impacto em jovens sexualmente ativos
E9	5	21:00 - 22:00 h	Débora Cristina dos Reis; Fabíola Mayara dos Santos; Kauane de Cássia Roteli; Leticia Maria Germano Palermo; Tainara de Cássia Rinco; Margarete Del Bianchi	Streptococcus B Hemolítico do Grupo B e Sepsis Materna
E9	6	21:00 - 22:00 h	Ana Laura Cordeiro de Araújo; Loslene Silva; Samira Ingrid de Paula; Lara Staut Calasso; Maria Eduarda de Freitas; Suellen Catunta da Rocha; Rosana Maria; Janaína Ferreira de Lima	Fatores de risco associados a quedas de idosos em espaços públicos

CINCIAS SOCIAIS APLICADAS

DIREITO E ADMINISTRAÇÃO

Local	Direito	Data	Autores	Título do Trabalho
Bloco F	1	21/11	Rafaela Ferreira Biasoto Ruzzi; Ramon Alonço	A aplicação do princípio <i>In Dubio Pro Societate</i> na decisão de pronúncia no procedimento do tribunal do júri brasileiro
Bloco F	2	21/11	Poliane Aparecida Adão; Paulo César Crivelaro	A influência do racismo na aplicação do princípio da presunção de inocência e seu reflexo no sistema carcerário brasileiro
Bloco F	3	21/11	Adival Aparecido de Oliveira; Jéssica Emiliana Silva de Lira; Patrícia Della Torre de Oliveira	Assédio moral na gestão pública
Bloco F	4	21/11	Renata Maria Tamaso; Adival Aparecido de Oliveira	Renúncia fiscal como instrumento para a preservação do patrimônio histórico edificado em espírito santo do pinhal/SP: o direito difuso e suas implicações na salvaguarda da memória local
Bloco F	5	21/11	Natasha Petelincar Leopoldino; Paulo César Crivelaro	A responsabilidade do psicopata no direito penal brasileiro
Bloco F	6	21/11	Alice Alves Moreira ; Elysândra Massari ; Isabelli Monteiro –Jefferson Gonçalves Diogo; Leandro Augusto Marcondes Vital; Maria Vitória de Moraes; Natalia Vitória de Oliveira Gonzaga; Robert Cláudio Couto de Nascimento; Vanessa Marta Aparecida Furlan; Victória Fatobene Ornaghi; Yara Maria de Oliveira; Valter Gonçalves de Lima Junior	Conceitos gerais sobre <i>cyberbullying</i>
Bloco F	7	21/11	Ana Beatriz Guimaraes Vicente ; Ana Clara de Lima Mendes ; Gabriel de Campos Moreno Pires ; Joao Victor de Freitas Oliveira; Joao Vitor de Lima Bigi; Maria Eduarda de Oliveira Ramos; Rayssa Maria Nicioli Passarela; Samara Carvalho ; Valter Gonçalves de Lima Júnior	Confrontando o <i>cyberbullying</i>
Bloco F	8	21/11	Ana Clara Canela; Camile Assis dos Santos; Lara Costa da Silva; Leonardo Alexandrino Neto; Mayra Patrícia da Silva; Natan Carvalho da Silva; Natacha Martins Lino; Sabrina Pessoa Lemes; Valter Gonçalves de Lima Junior	Crimes cibernéticos
Bloco F	9	21/11	Fabrcio Barin Colozza, Felipe Garcia Miguel, Wellington Roberto da Silva, Rafael Luiz de Lima, Pedro Henrique, Flávio Turcartti Júnior	Crimes cibernéticos- estelionato
Bloco F	10	21/11	Luiza Moura Santos Christiano, Najara Rodrigues Magalhães Polimeni, Gabrielly Inácio, Laura Ferreira Coelho Freire, Leticia Ribeiro Nardon, Valter Lima Junior.	Crimes cibernéticos - roubo de identidade
Bloco F	11	21/11	Rafael Bino Tonon; Rosana Antonio Livia Niccioli; Valter Gonçalves de Lima Júnior	Cyberbullying
Bloco F	12	21/11	Miguel Augusto Sanches; Bethina Elias Turola; Valter Gonçalves de Lima Júnior	<i>Cyberbullying</i> e suas consequências
Bloco F	13	21/11	César Eduardo Fadini; Izadora Franhá Rissato; Laysla Cistina Dias Antero; Maria Eduarda Salin Frias; Maria Heloísa de Moraes Lopes; Maria Vitoria Alves Mathias	<i>Cyberbullying</i> : impactos psicológicos e suas consequências diante da era digital

Bloco F	14	21/11	Leonardo Ramos da Cunha	Direito à adoção e à reprodução assistida por casais homoafetivos
Bloco F	15	22/11	Ana Paula Tessarini, Ana Gabriele Buton, Carla Raquel Pivati, Igor Kuhl, Jader Mateus Coimbra, Isabela Vitória, Jonas Gomes Pinto, Jonathan Rovigati Pariz.; Válder Gonçalves de Lima Júnior	Direito civil: uma conversa legal - responsabilidade civil do proprietário da coisa em ruínas
Bloco F	16	21/11	William Mateus Parmezani; Ramon Alonço	Eficácia do compliance na mitigação do passivo trabalhista
Bloco F	17	21/11	Ana Livia Cogo; Cristiano Aparecido Ranzani Ferraz; Denise Terezinha Medeji Brizante; Edivânia Aparecida da Costa Araújo; Flávia Ferreira Maia; Israel da Silva Júnior; ; Marcos Paulo de Siqueira; Milene Conceição da Silva; Walliny Luiza Marzola Costa; Valter Gonçalves de Lima Junior	Golpe em aplicativos de relacionamento
Bloco F	1	22/11	Brenda Sobreiro Barbosa; Valter Goncalves de Lima Júnior	Herança legítima <i>Ad Tempus</i>
Bloco F	2	22/11	Ana Clara Soto; Bruno Peigo Romão	Lei Maria da Penha: um estudo sobre os mecanismos de proteção à mulher em situações de violência
Bloco F	3	22/11	José Mateus Araújo; Valter Gonçalves de Lima Junior	O impacto da pandemia no exercício dos direitos fundamentais nas relações de direito de família
Bloco F	4	22/11	Jose Marcolino Miguel; Walter Gonçalves de Lima Junior	Papel das indenizações Punitive Damage no racismo estrutural
Bloco F	5	22/11	Paula Ruocco de Andrade. Ramon Alonço.	O estelionato emocional: a falta de punibilidade ao agressor à luz da ausência de aprovação do projeto de lei nº 6.444/2019
Bloco F	6	22/11	Ana Beatriz Fernandes; Bianca Prado Farti ; Davi Alves; Gabriela Ribeiro Bom; Giovanna Martins; Isabella Lima; Leticia Stefani; Maria Clara Reis ; Maria Luiza Cezaran ; Yohara Lopes; Valter Gonçalves de Lima Júnior	O que é cyberbullying I
Bloco F	7	22/11	Maria Vitória de Moraes; Alice Alves Moreira; Elysândra Massari; Isabelli Monteiro; Jefferson Gonçalves Diogo; Leandro Augusto Marcondes Vital; Natalia Vitória de Oliveira Gonzaga; Robert Claucio Couto do Nascimento; Vanessa Marta Aparecida Furlan; Victória Fatobene Ornaghi; Yara Maria de Oliveira	O que é cyberbullying II
Bloco F	9	22/11	Ana Beatriz Guimaraes Vicente; Ana Clara de Lima Mendes; Gabriel de Campos Moreno Pires; Joao Victor de Freitas Oliveira; Joao Vitor de Lima Bigi; Maria Eduarda de Oliveira Ramos; Rayssa Maria Nicioli Passarela; Samara Carvalho; Valter Gonçalves de Lima Júnior	Quando a LGPD não se aplica?
Bloco F	10	22/11	Maria Leticia Ferreira Felix; Valter Gonçalves de Lima Junior	Responsabilidade civil dos genitores por abandono afetivo
Bloco F	11	22/11	Felipe Gonçalves Lopes Belmiro; Guilherme Carvalho Viana; Isabela da Cunha Simioni; Isadora Pereira dos Santos; Rafael Longhi	Responsabilidade civil pelo imóvel com foco de dengue

			Scanapieco; Rodrigo Medeiros Filho; Victória Camile Rodrigues de Freitas; Válter Gonçalves de Lima Júnior	
Bloco F	12	22/11	Débora Cristina Correa; Melissa Carvalho Nogueira; Raissa Augustinho Mariano; Rhyanne Silva Azevedo; Válter Gonçalves de Lima Júnior	Responsabilidade civil pelo abandono animal I
Bloco F	13	22/11	Albert Freitas da Silva; Bethina Elias Turola; Guilherme do Espírito Santo Monteiro; Letícia Pereira de Oliveira; Stephania da Silva Gonçalves; Talita dos Santos Saldanha	Responsabilidade civil pelo abandono animal II
Bloco F	14	22/11	Rayra Leticia Cardoso de Moraes; Valter Gonçalves de Lima Junior	Responsabilidade civil por abandono afetivo inverso
Bloco F	15	22/11	Hiago Guilherme de Oliveira e Silva; Adival Aparecido de Oliveira	Validade dos contratos eletrônicos
Bloco F	16	22/11	Ingrid Gabriela Lino; Ramon Alonço	Valor probatório no processo penal. A interpretação da prova no processo penal face ao princípio do <i>In Dubio Pro Reo</i>

EDUCAÇÃO E LINGUÍSTICA

HISTÓRIA; LETRAS; PEDAGOGIA

Sala	Educação	Horário	Autores	Título do Trabalho
E11	1	19:30 - 20:30 h	Adival Aparecido de Oliveira	Financiamento da educação municipal de Congonhal e a evolução do índice de desenvolvimento da educação básica
E11	2	19:30 - 20:30 h	Kailane Cristina D. de Oliveira; Fábio Comagliotti de Moraes	Mídia, medo e repressão: o impacto do jornalismo policial na perpetuação do racismo estrutural
E11	3	19:30 - 20:30 h	Pedro Henrique Vilhares; Flavio Eduardo Cristino da Costa	A evolução sociolinguística da palavra "mano" na linguagem urbana de jovens em Mogi Mirim -SP
E11	4	19:30 - 20:30 h	Maria Vitória do Prado Inácio; Fábio Cornagliotti de Moraes.	Ditadura militar e subversão política: estudo de caso de Getúlio Spinel.
E11	5	19:30 - 20:30 h	Ronaldo Trevisan	A evolução dos quadrinhos e mangás como gêneros discursivos na construção de narrativas socioculturais
E11	6	19:30 - 20:30 h	Antonio Parmezani; Vinicius Mulethaler Beire	O pacifismo de Martin Luther King Junior
E11	7	19:30 - 20:30 h	Juliana Mangussi S. de Jesus;	Estudo da língua Sindarin: a língua dos elfos, e sua relação com a história e cultura de seu povo criado por Tolkien
E11	8	19:30 - 20:30 h	Eduardo C. dos Santos, Valéria Ap. Rocha Torres	O demoníaco perigo vermelho: o discurso eclesástico e o anticomunismo na ditadura militar brasileira

Sala	Educação	Horário	Autores	Título do Trabalho
E11	1	21:00 - 22:00 h	Gabriel Francisco Caetano;	Linguagem e suas limitações no sertão: a expressão de Fabiano em "Vidas Secas"
E11	2	21:00 - 22:00 h	Vinicius Tuma Delbin Siton; Valéria Ap. Rocha Torres	Padre Matheus, uma trajetória de santidade popular
E11	3	21:00 - 22:00 h	Kailani Cardoso de Oliveira; Victor Oliveira Gulart	O uso de ferramentas tecnológicas no ensino da língua inglesa: potencialidades e desafios
E11	4	21:00 - 22:00 h	Melyssa Oliveira; Fábio Cornagliotti de Moraes	A influência da primeira guerra mundial na moda feminina brasileira
E11	5	21:00 - 22:00 h	Nicolly Beatriz Lopes Bernardo;	Os ruídos comunicativos decorrentes de uma aquisição tardia de língua: Uma análise de fenômenos linguísticos em "Modern family"
E11	6	21:00 - 22:00 h	Camila Tonietti Elias; Valéria Ap. Rocha torres	A demonização de Exu: preconceitos e realidades nas relações de matriz africana
E11	7	21:00 - 22:00 h	Bruna Galesso Mendes da Silva; Valéria Ap. Rocha Torres	Impactos sócio ambientais na construção da usina hidrelétrica de Belo Monte

ENGENHARIAS

ENGENHARIA DE COMPUTAÇÃO; ENGENHARIA MECATRÔNICA

Local Hall Bloco E	Eng.	Data	Autores	Título do Trabalho
ENG	1	21/11	Kevin Fernandes Petroni	Integração de dispositivos IOT com sistema de gestão de máquinas: uma aplicação no torno CNC
ENG	2	21/11	Leonardo Raniel dos Santos	Site para análise de dados técnicos empresariais
ENG	3	21/11	Lucas Alvarenga Teixeira	Interação por imagem
ENG	4	21/11	Igor José da Rosa Pereira, Waydson Teodoro Brandão	O processo de criação e publicação de um vídeo game em lojas virtuais
ENG	5	21/11	Kaylan Carlos Getulio	Robô autônomo para o mapeamento e detecção de metais em áreas delimitadas
ENG	6	21/11	João Gleiton Balestra; Julia de Cassia Carvalho	Braço robótico para alimentação de linha de produção e segregação de material
ENG	7	21/11	Daniel de Andrade; Antônio Balbino Junior	Aplicação de sensores na automação de esteira seletora e transportadora de material
ENG	8	22/11	Raphael Machado Barboza	Desenvolvimento de uma aplicação web de gestão e adoção para canis utilizando a prática de <i>Clean Code</i>
ENG	9	22/11	Bruno Mendes Cesar Lucindo; Willian Cristian Nascimento	Implementação de sistema de detecção de vazamento de gás
ENG	10	22/11	Davi Pereira de Godoi Romero	Processo de criação de controle para arcade com <i>Encoder</i> utilizando Arduino Leonardo
ENG	11	22/11	Victor Maciel Pereira; Matheus Martineli	Automação em processos de saúde
ENG	12	22/11	Felipe de Oliveira Luiz	Dosador automático de alimentos com IOT
ENG	13	22/11	Vinicius de Stephano	Uso de técnicas de gamificação no ensino de banco de dados relacional
ENG	14	22/11	Marcelo Guilherme Evangelista	Construção de um amplificador valvulado para guitarra

HOSPITALIDADE

GASTRONOMIA

Sala	Gastr.	Data	Autores	Título do Trabalho
CE*	1	21/11	Jhullya Carlyne Gonçalves; Margarete Del Bianchi (orientadora)	Cozinha de Criação: Um Prato da Representatividade
CE	2	21/11	Bruno de Freitas da Cunha; Sandra Vilas Boas (orientadora)	Cozinha de Criação: Ravioli de Alho Negro
CE	3	21/11	Diego Juan Diogo; Érica Cristiane Bertuchi; Luciana Gâmbaro da Costa; Mônica Leite (orientadora)	Cozinha de Criação: <i>Suwellington</i>
CE	4	21/11	Letícia Fernanda Lopes de Oliveira; Maria Clara da Silva; Sandra Vilas Boas (orientadora)	Cozinha de Criação: Brigadeiro Crocante Cítrico
CE	5	21/11	Juliana Paulino Marques da Silva; Raquel da Silva Thomé Gonçalves; Mônica Leite (orientadora)	Cozinha de Criação: Torta <i>Green Garden</i>
CE	6	22/11	Bianca Mariano Conceição; Nathalia de Souza; Paulo Pereira de Resende (orientador)	Luizão Lanches, Um Plano de Negócio para a Gastronomia
CE	7	22/11	Julia Raira Couto Loures Figueredo; José Roberto Pasotti (orientador)	Plano de Negócio: Bar do João Gordinho
CE	8	22/11	Adriano Vieira Giávera; Denize Lima de Souza dos Santos; Adriana Dester de Resende (orientadora)	Cozinha de Criação: Bolinho Combo de Quiabo
CE	9	22/11	João Vitor Balbino Pereira; Paulo Pereira de Resende (orientador)	Cozinha de Criação: Risoto com Cordeiro e Molho de Vinho com Café
CE	10	22/11	Ana Luíza Cavalcante Martins de Freitas; Giulia Corrêa Brioschi; Adriana Dester de Resende (orientadora)	Cozinha de Criação: Torta Chococaramelo

CE* Cozinha Experimental

RESUMOS

CIÊNCIAS AGRÁRIAS

Engenharia Agrônômica

Medicina Veterinária

ÁCIDOS HÚMICOS E FÚLVICOS EM ALFACE E ALMEIRÃO CULTIVADOS EM HIDROPONIA, SISTEMA NFT

Tamara Cavini Labegalini¹; Nilva Teresinha Teixeira²

Ciências Agrárias

Coopercitrus, Espírito Santo do Pinhal, SP; Engenharia Agrônômica - UniPinhal

E-mail do Autor Correspondente: nilva@unipinhal.edu.br

RESUMO

A alface é a hortaliça folhosa mais consumida no Brasil, sendo a principal cultura utilizada em hidroponia no país. O almeirão é hortaliça adaptável ao cultivo em condições amenas de temperatura. O uso de hidroponia no cultivo comercial é bastante promissor sendo vantajoso sob vários aspectos. A inclusão de ácidos húmicos e fúlvicos nos cultivos pode beneficiar a produtividade das plantas: estimulam a respiração, ativam a fotossíntese e a formação de compostos fisiologicamente ativos, o que favorece a produtividade vegetal. O objetivo foi estudar a possibilidade de uso de ácidos húmicos e fúlvicos na produção de alface solteira e consorciada com almeirão em cultivo hidropônico, sistema NFT e do plantio associado das duas espécies referidas. O ensaio foi conduzido na instalação hidropônica, sistema NFT, da Nutrição de Plantas, Curso de Engenharia Agrônômica UniPinhal, Espírito Santo do Pinhal, SP, latitude 22°11'37,6" S e longitude 46°42'43, S" W, de março/junho de 2019, com alface (*Lactuca sativa* L.) cv. Verônica e almeirão (*Chicorium intibus*) cv Pão de Açúcar. O delineamento estatístico foi, o inteiramente casualizado com 5 repetições e 4 tratamentos: alface solteira e consorciada com e sem o uso dos ácidos húmicos e fúlvicos. Os ácidos húmicos e fúlvicos (20 ml. 1000 L⁻¹) foram adicionados na forma de formulado comercial contendo 10,5% de ácidos húmicos e 10,5% de ácidos fúlvicos). As avaliações foram número de folhas e massa fresca e seca de raízes e de parte aérea na época da colheita, por parcela. Cada unidade experimental constou de 5 plantas. Os resultados foram estudados estatisticamente - análise de variância e teste de Tukey a 5%, para comparação de médias. Os resultados obtidos permitiram concluir que: o uso de ácidos húmicos e fúlvicos aumentou a produção, da alface solteira e da alface consorciada; que a associação alface e almeirão em hidroponia, mostrou-se satisfatória.

Palavras-chave: hortaliças; produção; olericultura.

A AGROINDÚSTRIA E O PROCESSAMENTO DE PRODUTOS DE ORIGEM ANIMAL (POA): ASPECTOS TECNOLÓGICOS, SANITÁRIOS E LEGAIS

Beatriz Lima; Letícia Firmino Pinheiro; Matheus Peternela; Vitória Zamboim; Yllai Aguiar; Giuliana Brasil Croce; Marília Pinheiro Filiponi; Georgiana Sávia Brito Aires

Ciências Agrárias

Medicina Veterinária

E-mail do Autor Correspondente: yllaina1703@gmail.com

RESUMO

Trata-se de um trabalho como projeto de extensão acadêmica, proposto para os alunos do curso de Medicina Veterinária, do sexto nível do ano de 2024, cujo objetivo foi pesquisar a respeito da agroindústria e processamento de Produtos de Origem Animal (POA). A pesquisa focou em uma empresa de médio porte localizada no município de Águas de Lindoia- SP. Esse setor agrega valor, aumenta a vida útil dos produtos e diminui a dependência de sazonalidade. A pesquisa agropecuária, com inovações como a biofortificação, melhora a qualidade nutricional dos alimentos. O estudo de caso da empresa de doces, ilustra o crescimento de um negócio familiar que começou de forma improvisada e se adaptou às mudanças tecnológicas. A agroindústria, responsável por transformar matérias-primas provenientes da agricultura, pecuária e outros setores, desempenha um papel fundamental na economia ao agregar valor e prolongar a durabilidade de alimentos in natura. No Brasil, representa cerca de 5,9% do PIB, de acordo com a Embrapa, e beneficia-se de pesquisas agropecuárias que promovem inovações como a biofortificação de alimentos. As operações combinam processos manuais e mecanizados, como a automação na trituração de frutas, e seguem rigorosos padrões de qualidade e segurança alimentar, incluindo rotulagem adequada e procedimentos de higienização. A empresa comercializa seus produtos em todo o território nacional e prioriza boas práticas de fabricação, com treinamentos anuais para os funcionários. A conservação e o armazenamento dos produtos são feitos em embalagens adequadas e sob condições controladas, utilizando métodos como refrigeração e secagem para garantir a qualidade por períodos prolongados.

Palavras-chave: empreendimento familiar; matérias-primas; vida útil dos produtos; sazonalidade

AGROINDUSTRIA E PROCESSAMENTO DE PRODUTOS DE ORIGEM ANIMAL: ESTUDO DE CASO

Jennifer Verônica Prado dos Santos Abreu; João Pedro Flores; João Vitor Beghini; Julia Garcia Staut; Maria Eduarda Manguci; Marília Filiponi; Giuliana Brasil Croce; Georgiana Sávia Brito Aires.

Medicina Veterinária - UniPinhal

Ciências Agrárias

E-mail do Autor Correspondente: jennifervabreu@hotmail.com

RESUMO

Trata-se de um trabalho como projeto de extensão acadêmica, proposto para os alunos do curso de Medicina Veterinária, sexto nível do ano de 2024, cujo objetivo foi pesquisar a respeito da agroindústria e processamento POA. Foi realizado por meio de um levantamento de dados e análise de indústrias locais, onde o tema foi desenvolvido em uma empresa de charqueada, visando como objetivo examinar a produção de carne de sol e seus procedimentos. A empresa, sediada em Ouro Fino, Minas Gerais, é reconhecida nacionalmente e possui certificação SIF. Seus produtos são fabricados com rigorosos padrões de qualidade e segurança alimentar, comprovados por registros sanitários e controle de processos. As agroindústrias rurais realizam atividades de transformação e beneficiamento de produtos agropecuários, sendo essas atividades realizadas em instalações próprias, comunitária ou de terceiros, utilizando matéria prima produzida pelo próprio estabelecimento agropecuário ou adquirida de outros produtores, sendo que a destinação final do produto é definida pelo produtor. Apesar de não lidar diretamente com animais em suas instalações, a empresa mantém um forte compromisso com a ética e a sustentabilidade, refletido em sua adesão aos padrões de bem-estar animal. A higienização dos funcionários é supervisionada por especialistas, garantindo que os mais elevados padrões de segurança e qualidade sejam cumpridos. As embalagens, como sacos plásticos e caixas de papelão, são cuidadosamente selecionadas. A estrutura organizacional da empresa é bem definida, com um fluxograma detalhado que demonstra sua eficiência operacional. Com uma equipe de 100 funcionários, a empresa reafirma seu compromisso com a excelência dos produtos e sua relevância no crescimento do setor agroindustrial no Brasil. Julgamos altamente relevante levar informações sobre este assunto para comunidade externa e interna, onde por meio do conhecimento dos assuntos vinculados a agroindústria e processamento POA seja possível melhorar o gerenciamento deles nas indústrias.

Palavras-chave: carne, sol, artesanal

A IMPORTÂNCIA DA ÁGUA NA AVICULTURA: CONTROLE MICROBIOLÓGICO E IMPACTO NA PRODUÇÃO

Brenda Regina Gerolin; Iasmim Vilela dos Santos Lopes; Isadora Pelizer; Maria Eduarda de Carvalho Menezello Cucolo; Milena Fantini Dutra Saia; Simone de Oliveira Rosa; Margarete Del Bianchi

Ciências Agrárias

Medicina Veterinária - UniPinhal

E-mail do Autor Correspondente: magye@unipinhal.edu.br

RESUMO

O fornecimento de água de qualidade e em quantidade adequada é fundamental, pois a ingestão insuficiente pode comprometer o desempenho das aves e aumentar a suscetibilidade a doenças. O presente trabalho objetiva abordar a importância da água na avicultura, destacando seu papel essencial na saúde, sanidade e produtividade das aves. Para a elaboração deste trabalho foi realizada uma revisão bibliográfica em sites de busca como Scielo e Google Acadêmico, utilizando-se os descritores produção de aves, frangos de corte, qualidade, controle microbiológica, junto à disciplina de Produção e Sanidade Avícola do Curso de Medicina Veterinária da UniPinhal. Pode-se verificar que a água é um nutriente crucial para a digestão, absorção de nutrientes, regulação da temperatura corporal e eliminação de resíduos. O controle da qualidade microbiológica da água é um tema central, uma vez que a água contaminada pode servir como vetor de patógenos, resultando em surtos de enfermidades entéricas. O monitoramento periódico da água, por meio de análises microbiológicas e de parâmetros como cloro residual, é imprescindível para garantir a saúde dos lotes avícolas. Os métodos de controle microbiológico, como cloração, filtração, sedimentação, radiação ultravioleta (UV), peróxido de hidrogênio e ozônio, são apresentados como alternativas eficazes para garantir a qualidade da água utilizada na avicultura. Cada método possui suas particularidades e eficácia, sendo muitas vezes utilizados em combinação para maximizar os resultados. Além disso, a legislação que regulamenta a qualidade da água na avicultura é abordada, destacando a Portaria GM/MS nº 888/2021 e instruções normativas do Ministério da Agricultura, que visam garantir a segurança da água consumida pelas aves e prevenir a propagação de doenças. Assim, pode-se concluir que o monitoramento contínuo e o controle da qualidade da água são essenciais para a saúde e produtividade das aves, além de impactarem diretamente na segurança alimentar, bem-estar animal no desempenho dos lotes em produção.

Palavras-chave: produção de aves; frangos de corte; qualidade; controle microbiológico

A IMPORTÂNCIA DA MICROBIOLOGIA NA FORMAÇÃO DO MÉDICO - VETERINÁRIO

Ana Laura Sodré; Fernanda Maria Buton; João Pedro Alves de Godoi; Lívia Maria Tranfereti;

Rodolfo Pompeu; Margarete Del Bianchi
Ciências Agrárias
Medicina Veterinária - UniPinhal
E-mail do Autor Correspondente: magye@unipinhal.edu.br

RESUMO

O objetivo do presente trabalho foi evidenciar a importância da microbiologia na formação do médico veterinário e seus diversos campos de atuação, com intuito de evidenciar, conhecer, e levar conhecimento. Foram levantadas informações por meio de revisões bibliográficas em sites de pesquisa acadêmica como Scielo e Google Acadêmico, utilizando-se os descritores microrganismos, medicina veterinária, saúde animal, produção animal, obtendo resultados já existentes de outros artigos ou pesquisas sobre o tema em específico, garantindo também a confiabilidade e a qualidade do trabalho, atra. Pode-se verificar que a microbiologia é a ciência que estuda microrganismos, estudando aspectos como a fisiologia, morfologia, ecologia, taxonomia e evolução de diferentes organismos microscópicos, O estudo dos seres microscópicos é extremamente importante para entendermos os diferentes processos e organismos que ocorrem na natureza. Essa área é de extrema importância na medicina veterinária em diagnósticos de organismos patogênicos que causam doenças nos animais e através dos diagnósticos resultantes os médicos veterinários conseguem chegar a formas de estar prevenindo e eliminando tais doenças, além de ser importante para indústria de alimentos, que irá contribuir com a excelência na inspeção, controle e segurança, estudando doenças com potencial zoonótico e doenças transmitidas por alimentos de origem animal, além na aplicabilidade da produção animal nos conceitos de manejo, biossegurança e biosseguridade. Pode-se concluir que a importância da microbiologia na formação do médico veterinário se traduz em garantia de qualidade de serviços em produtos de origem animal aptos para o consumo humano, na profilaxia de doenças transmitidas por alimentos, assim como na saúde animal e na saúde ambiental, traduzindo na saúde única.

Palavras-chave: microrganismo; segurança alimentar; saúde única, saúde pública, saúde ambiental.

A IMPORTÂNCIA DOS EXAMES DE IMAGEM NO RASTREAMENTO DE METÁSTASES PULMONARES EM PEQUENOS ANIMAIS

Beatriz Freitas; Beatriz Palandi Marchioretto; Letícia Barrios Gumiero; Matheus Augusto Sales de Oliveira; Aline Ambrogi Franco Prado

Ciências Agrárias
Medicina Veterinária – UniPinhal
E-mail do Autor Correspondente: beatrizpalandi@hotmail.com

RESUMO

As neoplasias malignas em pequenos animais podem desenvolver metástases pulmonares, sendo essencial o diagnóstico precoce para o sucesso terapêutico e prognóstico dos pacientes. Os principais exames de imagem, como radiografia, tomografia computadorizada e cintilografia são fundamentais para identificar e monitorar essas metástases. Cada método possui vantagens e limitações, como a radiografia, que apesar de ser de baixo custo, apresenta menor sensibilidade para nódulos pequenos, diferentemente da tomografia, que se destaca por sua alta sensibilidade e capacidade de avaliar detalhadamente lesões. Já a cintilografia apresenta dificuldade de acesso ao material radioativo e de profissionais com capacitação técnica. Com base nisso, a tomografia computadorizada, de acordo com revisão bibliográfica, é o método mais indicado para avaliar pacientes com suspeita de metástases pulmonares. A utilização adequada desses exames possibilita melhor abordagem terapêutica e eficácia no tratamento oncológico veterinário. O objetivo deste trabalho é apresentar os métodos de diagnóstico por imagem mais utilizados no rastreamento de metástases pulmonares, e ressaltar a importância da realização de tais exames.

Palavras-chave: diagnóstico; neoplasias; tomografia; radiologia

A MICROBIOLOGIA E SUA APLICAÇÃO NOS FRIGORÍFICOS

Carlos Roberto da Silva; Júlia Calaúto Alves; Laura Caroline Antonioli de Oliveira; Maria Luisa Gomes Luz; Quézia Toledo da Silva ; Sabrina Euzébio Salgueiro; Yasmin Mendes de Freitas; Margarete Del Bianchi

Ciências Agrárias

Medicina Veterinária - UniPinhal

E-mail do Autor Correspondente: magye@unipinhal.edu.br

RESUMO

A microbiologia é uma ciência essencial que estuda microrganismos, abrangendo organismos unicelulares e multicelulares, incluindo eucariotos inferiores e procariotos. O termo "microbiologia", derivado do grego, refere-se ao estudo da vida em pequena escala e tem um papel significativo na compreensão de fenômenos como resistência antimicrobiana e zoonoses. Na medicina veterinária, a microbiologia é crucial para o diagnóstico de doenças infecciosas, controle de zoonoses, desenvolvimento de vacinas e monitoramento de produtos de origem animal. Os profissionais da área são responsáveis pela aplicação de boas práticas de fabricação e pela análise de perigos e pontos críticos de controle, garantindo a segurança alimentar. A atuação do médico-veterinário em frigoríficos é fundamental, pois envolve a supervisão da saúde dos animais e a garantia de que as práticas de manejo e processamento atendam às normas sanitárias vigentes. O controle microbiológico, que inclui a detecção de patógenos como *Salmonella*, *Escherichia coli* e *Listeria monocytogenes*, é uma das principais responsabilidades desses profissionais, com o intuito de prevenir contaminações que possam comprometer a segurança do alimento e a saúde pública. Medidas rigorosas de higiene e desinfecção, juntamente com a capacitação contínua dos funcionários, são essenciais para a mitigação de riscos durante o processamento de carne. Além disso, o monitoramento microbiológico constante, por meio de amostragens e análises, é vital para assegurar a qualidade dos produtos cárneos. A conscientização sobre a microbiologia nos frigoríficos não apenas protege a saúde pública, mas também fortalece a confiança do consumidor em produtos de origem animal, refletindo a importância da atuação do médico-veterinário na promoção da segurança alimentar e na saúde pública.

Palavras-chave: microrganismos; medicina veterinária; segurança alimentar; detecção de patógenos; monitoramento

A MICROBIOLOGIA NA INDUSTRIA VETERINÁRIA DE ALIMENTOS

Ana Clara Corte Rodrigues; Cristiane Beli; José Flávio Simão Martins; Kaique de Lima; Lucas Panicatti; Luiz Fernando Brentegani de Almeida; William Monici; Margarete Del Bianchi

Ciências Agrárias

Medicina Veterinária - UniPinhal

E-mail do Autor Correspondente: magye@unipinhal.edu.br

RESUMO

A microbiologia, definida como a ciência de estudos dos microrganismos, tem um papel fundamental na saúde única, compreendendo a saúde humana, animal e ambiental. Como componente da disciplina de Microbiologia e Imunologia Animal Geral, do Curso de Medicina Veterinária da UniPinhal, o presente trabalho teve como objetivo didático pedagógico trazer ao estudante de medicina veterinária, a aplicada da microbiologia no cotidiano da medicina veterinária. Para a temática da microbiologia na indústria veterinária de alimentos foi realizada uma pesquisa bibliográfica em sites de busca como Scielo e Google Acadêmico, utilizando-se os descritores: medicina veterinária, produtos de origem animal, microrganismos. Verificou-se que a aplicabilidade da microbiologia se dá nas áreas de controle microbiológico, higienização, para fins de assegurar a inocuidade dos alimentos, assim como no controle das DTAs (Doenças transmitidas por Alimentos). Pode-se concluir que o controle higiênico-sanitário realizado nas etapas da indústria veterinária na produção e armazenamento de alimentos envolve a aplicação de métodos de conservação, monitoramento da temperatura e procedimentos de limpeza, os quais são fundamentais para reduzir a contaminação microbiológica, assegurando a saúde pública.

Palavras-chave: medicina veterinária; produtos de origem animal; microrganismos

APLICAÇÃO FOLIAR DE *Methylobacterium symbioticum* NA FIXAÇÃO DE NITROGÊNIO DURANTE O REBROTE DO SORGO

Geison José de Melo; Nilva Teresinha Teixeira
Ciências Agrárias
Engenharia Agrônômica, UNIPINHAL
E-mail do Autor Correspondente: nilva@unipinhal.edu.br

RESUMO

A agricultura moderna enfrenta o desafio constante de aumentar a produtividade de culturas enquanto reduz o impacto ambiental e os custos de produção. Entre as culturas de grande importância, o sorgo (*Sorghum bicolor* L. Moench) se destaca por sua versatilidade e resistência a condições adversas, sendo amplamente cultivado em regiões semiáridas e tropicais. Entre os nutrientes de plantas o nitrogênio se destaca na cultura em questão e a fixação biológica de nitrogênio (FBN), realizado por microrganismos capazes de converter o nitrogênio atmosférico em formas assimiláveis pelas plantas, é de extrema importância. Dentro deste contexto, a bactéria *Methylobacterium symbioticum* tem se mostrado uma promissora aliada na FBN em culturas agrícolas. O objetivo deste estudo foi avaliar o percentual de nitrogênio que o produto BlueN®, formulado comercial constituído pelo referido microrganismo recicla durante o ciclo de rebrote do sorgo. O experimento, demonstrativo, foi conduzido na Fazenda Recanto dos Avestruzes na cidade de Espírito Santo do Pinhal, SP de março a julho de 2024, duas áreas de tratamento: 60 ha tratada com o produto BlueN® e outra controle de 3 ha sem a aplicação do produto. Cada área foi subdividida em quatro partes para garantir a precisão dos resultados. Trinta dias após o corte realizou-se aplicação foliar do BlueN®. As avaliações foram: teores de nitrogênio nas folhas, em coletas semanais, dos 20 até 120 dias após introdução do produto e de produtividade. Os resultados mostraram que a aplicação do produto BlueN® proporcionou incremento na concentração de nitrogênio foliar e na produtividade. Conclui-se que a inclusão de *Methylobacterium symbioticum*, pode ser alternativa para a redução de emprego de fertilizante nitrogenado em rebrota de sorgo.

Palavras-chave: BlueN®; nutrição de plantas; gramíneas

AGROINDUSTRIA E PROCESSAMENTO DE PRODUTOS DE ORIGEM ANIMAL (POA) – LATICINIOS

Alice Rodrigues de Sousa; Ana Beatriz Cantos de Sousa; Maria Laura Damas; Milena Manzoli Rissato; Thais Arrigucci Bernardes; Wilson Rian Barbosa de Sousa; Giuliana Brasil Croce; Marilia Pinheiro Filiponi; Georgiana Sávia Brito Aires

Ciências Agrárias

Medicina Veterinária - Unipinhal

E-mail do Autor Correspondente: alicersousa.1308@gmail.com

RESUMO

O presente trata-se de um trabalho de extensão acadêmica, proposto para os alunos do curso de medicina veterinária, que possui como objetivo a realização de uma pesquisa de campo, em um estudo de meio sobre agroindústrias e sua importância, bem como um levantamento de dados de agroindústrias regionais através de entrevistas com os responsáveis por elas e visitas técnicas, comparando com a descrição da literatura. A agroindústria pode ser definida como o ambiente preparado e equipado, onde são realizadas transformação de matérias-primas oriundas da agricultura, aquicultura, pecuária e silvicultura, de forma sistemática. Possuindo a finalidade de prolongar a disponibilidade, diminuído a sazonalidade, agregando valor aos alimentos in natura, aumentando o prazo de validade e procurando manter as características originais dos produtos. A agroindústria representa um dos pilares mais significativos da economia do Brasil. Durante a década de 90, o ramo de laticínios experimentou uma série de mudanças substanciais. Desafios provenientes da competição internacional, juntamente com o aumento da rivalidade no mercado interno, impulsionaram a indústria a promover uma modernização, ampliar suas instalações, e aprimorar e diversificar o método de coleta de leite. O leite não é apenas consumido em seu estado natural, mas também é apreciado através de seus derivados e empregado na elaboração de uma variedade de produtos alimentares, tais como manteigas, bebidas lácteas, doces e iogurtes.

Palavras-chave: leite; iogurte; doce; produção

AGROINDÚSTRIA E PRODUTOS DE ORIGEM ANIMAL

Brenda Regina Gerolin; Iasmim Vilela dos Santos Lopes; Isadora Pelizer; João Henrique Gonçalves da Cruz; Luis Othavio Silva de Carvalho; Maria Eduarda de Carvalho Menezello Cucolo; Milena Fantini Dutra Saia; Simone de Oliveira Rosa; Wellison Oliveira Soares; Giuliana Brasil Croce; Marilia Pinheiro Filiponi, Georgiana Sávia Brito Aires.

Ciências Agrárias

Medicina Veterinária- Unipinhal

E-mail do Autor Correspondente: iasmim.vilela13@gmail.com

RESUMO

Este trabalho foi desenvolvido como um projeto de extensão acadêmica, direcionado aos alunos do quarto nível do curso de Medicina Veterinária no ano de 2024, o estudo abordou a importância da agroindústria de produtos de origem animal para o desenvolvimento econômico e social do município de Itapira, São Paulo. Focando em cinco empresas agroindustriais, o trabalho destacou a relevância da transformação de produtos da agricultura e pecuária em alimentos, que geram empregos e impulsionam a economia local e nacional. As indústrias estudadas combinam mão de obra manual e mecanizada, adotando inovações tecnológicas e aplicando rigorosos procedimentos sanitários (POPs, PACs e BPFs). Essas empresas também seguem padrões de bem-estar animal e possuem selos de inspeção, como SIF, SIE e SIM. A pesquisa conclui que o controle de qualidade e as boas práticas de fabricação são essenciais para garantir a segurança alimentar, a competitividade das empresas e a sustentabilidade do setor, promovendo um desenvolvimento agroindustrial responsável em Itapira.

Palavras-chave: segurança alimentar; desenvolvimento econômico; boas práticas

ANÁLISE DA PRODUÇÃO LEITEIRA EM PEQUENAS PROPIEDADES NA REGIÃO DE ESPÍRITO SANTO DO PINHAL: DESAFIOS E PERSPECTIVAS

André Luiz da Silva; Carol Regina da Silva; Gabriel Fellipe Miranda Gonçalves; Leticia Cândido de Freitas; Mylenna Rosa D'Amico Del Passo; Lucas Ferreira Melo; Vinícius Gilmar da Silva; Fabrício Rogério Castellini; Georgiana Savia Brito Aires

Ciências Agrárias

Medicina Veterinária - UniPinhal

E-mail do Autor Correspondente: gfmgoncalves@gmail.com

RESUMO

A produção leiteira é uma atividade vital para muitas famílias que dependem dela como principal fonte de renda, enfrentando desafios econômicos e técnicos. O objetivo principal foi investigar as condições de produção em 16 pequenas propriedades leiteiras, utilizando um questionário para coletar informações. Foram realizadas visitas às propriedades com o consentimento dos proprietários, e as perguntas abordaram questões como a alimentação fornecida aos animais, a presença de assistência veterinária e a busca de informações para melhorar a produção. Esses dados foram organizados em planilhas para facilitar a análise. Os resultados indicaram que, apesar de os produtores fornecerem uma alimentação adequada, apenas 3 das 16 propriedades recebem assistência veterinária regular. Problemas de saúde como a mastite e intoxicações foram comuns e os produtores enfrentam dificuldades econômicas para implementar novas tecnologias. A higiene dos locais de ordenha é satisfatória, mas a gestão inadequada de resíduos é uma questão crítica, com 64% das propriedades descartando resíduos a céu aberto, o que compromete o meio ambiente e a saúde do rebanho.

Palavras-chave: agricultura familiar; problemas; melhorias

ANIMAIS SINANTRÓPICOS: BARATAS

Ana Laura Sodré; Antônio Carlos Faria Júnior; Fernanda Maria Buton, Gabrielle Quiroga Galvão; João Pedro Alves de Godoi; Júlia Neves, Lívia Maria Tranfereti de Almeida; Rodolfo Pompeu; Professor Doutor Nilton Abreu Zanco; Professora Doutora Georgiana Savia Brito Aires.

Ciências Agrárias.

Medicina Veterinária – Unipinhal

E-mail do Autor Correspondente: estudante.joao.godoi@unipinhal.edu.br

RESUMO

Trata-se de um trabalho de extensão acadêmica, proposto para os alunos dos 1º e 2º semestres do Curso de Medicina Veterinária do ano de 2024, cujo objetivo foi a realização de um levantamento bibliográfico sobre baratas, uma espécie de animal sinantrópico, destacando sua biologia e os meios de combatê-las, seja por controle ou erradicação. Para atender a ação extensionista junto à comunidade, foi selecionada uma propriedade pública municipal na cidade de Itapira, SP, que tinha uma infestação de baratas. O local foi abordado e aplicou-se a seguinte técnica de combate/erradicação: foi realizada a utilização de dois inseticidas: Maxxy gel (sulfaramida) e Talfon top (carbaryl e cipermetrin). Obteve-se sucesso na aplicação dos inseticidas, que foram aplicados nos focos desses animais, como em caixas de esgoto e em materiais de construção abandonados, conseguindo eliminar a grande maioria das baratas, além disso, também foram veiculadas informações e instruções para os funcionários do local, tais como: doenças ocasionadas pelas baratas e os modos de combate. O local foi monitorado e após 7 dias foi avaliado se a espécie invasora foi controlada ou eliminada. O resultado foi positivo. Entende-se que a importância deste trabalho vai além da ação junto ao agente sinantrópico, vislumbra-se como uma oportunidade valiosa para os alunos iniciantes na graduação de medicina veterinária da UniPinhal, permitindo que eles desenvolvam habilidades técnicas e de comunicação e apliquem os conhecimentos adquiridos na comunidade de Espírito Santo do Pinhal e região. Destaca-se, também, o fortalecimento dos vínculos entre a universidade e a comunidade local e regional, promovendo um impacto positivo e duradouro no desenvolvimento socioeconômico da região.

Palavras-chave: espécies invasoras; combate de insetos; ações extensionistas; combate; erradicação

ANIMAIS SINANTRÓPICOS: CONTROLE E ERRADICAÇÃO DE ESCORPIÕES EM PROPRIEDADE RURAL

Aline Orte Panicaci da Silva; Ana Clara Costa Cardoso Arruda; Ana Paula Batista da Silva; Lethícia do Nascimento; Maria Clara Barbosa de Souza; Mayara Carvalho de Pádua; Sara Bianca Nunes; Nilton Abreu Zanco; Georgiana Sávia Brito Aires

Ciências Agrárias

Medicina Veterinária - Unipinhal

E-mail do Autor Correspondente: estudante.lethicia.nascimento@unipinhal.edu.br

RESUMO

Trata-se de um trabalho de extensão acadêmica, proposto para os alunos dos 1º e 2º semestres do Curso de Medicina Veterinária do ano de 2024, cujo objetivo foi a realização de um levantamento bibliográfico sobre uma espécie de animal sinantrópico, escorpiões, destacando sua biologia e os meios de combatê-lo, seja por controle ou erradicação e aplicação prática de métodos de controle em propriedade com infestação da espécie em questão. Para atender a ação extensionista junto à comunidade, foi selecionada uma propriedade rural que tinha uma infestação da espécie sinantrópica abordada e aplicou-se a seguinte técnica de combate/erradicação: realização de inspeções para identificar e eliminar os esconderijos dos escorpiões, limpeza do local e aplicação do inseticida Kelldrin SC25. O local foi monitorado e, após 15 dias, foi avaliado se a espécie invasora foi controlada ou eliminada. O resultado foi que a população de escorpiões foi significativamente reduzida, embora não tenha sido completamente erradicada. O sucesso se deu por conta da combinação eficaz de métodos de controle, porém a presença de áreas com vegetação densa ainda proporcionou abrigo para alguns indivíduos. Entende-se que a importância deste trabalho vai além da ação junto ao agente sinantrópicos, vislumbra-se como uma oportunidade valiosa para os alunos iniciantes na graduação de medicina veterinária da UniPinhal, permitindo que eles desenvolvam habilidades técnicas e de comunicação e apliquem os conhecimentos adquiridos na comunidade de Espírito Santo do Pinhal e região. Destaca-se, também, o fortalecimento dos vínculos entre a universidade e a comunidade local e regional, promovendo um impacto positivo e duradouro no desenvolvimento socioeconômico da região.

Palavras-chave: espécies invasoras; combate de insetos; ações extensionistas; manejo integrado; monitoramento

ANIMAIS SINANTRÓPICOS: PULGAS

Felipe F. Salvi; Isabela A. Oliveira; Izabella Alves; Kauani O. Conti; Luis H. S. Moraes; Maria Eduarda Leme; Maria Rafaela Trugillo; Dr. Nilton A. Zanco; Dra. Georgiana S. B. Aires.

Ciências Agrárias

Medicina Veterinária – UniPinhal

E-mail do Autor Correspondente: estudante.rafaela.trugillo@unipinhal.edu.br

RESUMO

Trata-se de um trabalho de extensão acadêmica, proposto para os alunos dos 1º e 2º semestres do Curso de Medicina Veterinária do ano de 2024, cujo objetivo foi a realização de um levantamento bibliográfico sobre pulgas, uma espécie de animal sinantrópico, destacando sua biologia e os meios de combatê-las, seja por controle ou erradicação. Para atender a ação extensionista junto à comunidade, foi selecionada uma propriedade rural na cidade de Mogi Guaçu - SP, que tinha uma infestação de pulgas e aplicou-se a seguinte técnica de combate/erradicação: Foram colocadas nos cães da propriedade, coleiras antipulgas da marca WORLD DUGS, cujo princípio ativo é Diclorvós (inseticida). O local foi monitorado e após 20 e 30 dias foi avaliado se a espécie invasora foi controlada ou eliminada. No vigésimo dia o resultado observado foi que houve uma diminuição de pulgas nos animais, mas após um período de 30 dias da colocação da coleira, foi notório a reinfestação dos animais por pulgas. O insucesso da erradicação se deu por conta de não erradicar as pulgas do local e a tentativa de combate apenas nos animais. Foi sugerido aos responsáveis pelos animais o combate das pulgas no local para que se obter o resultado esperado. Entende-se que a importância deste trabalho vai além da ação junto ao agente sinantrópico, vislumbra-se como uma oportunidade valiosa para os alunos iniciantes na graduação de medicina veterinária da UniPinhal, permitindo que eles desenvolvam habilidades técnicas e de comunicação e apliquem os conhecimentos adquiridos na comunidade de Espírito Santo do Pinhal e região. Destaca-se, também, o fortalecimento dos vínculos entre a universidade e a comunidade local e regional, promovendo um impacto positivo e duradouro no desenvolvimento socioeconômico da região.

Palavras-chave: espécies invasoras; combate de insetos; ações extensionistas; animais infestados; método antipulga.

ANTIMICROBIANOS NA AVICULTURA DE CORTE: IMPACTOS NA PRODUÇÃO COMERCIAL E A SAÚDE ÚNICA

João Pedro Flores; João Vitor Beghini de Freitas; Júlia Garcia Staut; Maria Eduarda Manguci, Margarete Del Bianchi
Ciências Agrárias:
Medicina Veterinária - UniPinhal
E-mail do Autor Correspondente: magye@unipinhal.edu.br

RESUMO

A avicultura brasileira tem desempenhado um papel crucial no cenário do agronegócio, destacando-se como o maior exportador mundial de carne de frango e o segundo maior produtor. Contudo, o uso intensivo de antimicrobianos, motivado pela criação em alta densidade e o aumento da demanda, tem gerado preocupações, sobretudo no que tange à resistência antimicrobiana (RAM). Assim, objetivo do presente trabalho foi realizar uma revisão bibliográfica sobre o tema, utilizando-se os descritores resistência bacteriana, antibióticos, frangos de corte, avicultura. Pode-se observar que este fenômeno, agravado pelo uso excessivo de antibióticos, representa um risco à saúde pública, uma vez que bactérias resistentes podem ser transmitidas ao ser humano e ao ambiente, o que reforça a necessidade de uma abordagem integrada de "Saúde Única". A utilização de antibióticos na avicultura, inicialmente introduzida para impulsionar a produtividade, tem sido cada vez mais questionada devido à sua contribuição para o surgimento de cepas bacterianas resistentes. Diante disso, práticas sustentáveis e alternativas, como a biossegurança, vacinação e uso de aditivos naturais, têm sido propostas para reduzir a dependência de antimicrobianos. Além disso, a conscientização dos produtores e a regulamentação mais rigorosa são medidas essenciais para promover um uso mais racional desses fármacos. Neste contexto, iniciativas globais e nacionais, como o Plano de Ação Global sobre RAM e os programas brasileiros de controle da resistência, buscam integrar os setores de saúde humana, animal e ambiental para mitigar os riscos. Assim, pode-se concluir que a aplicação do uso racional de antimicrobianos pode proporcionar à produção avícola uma evolução para um modelo mais sustentável e seguro, assegurando a proteção da saúde pública e a integridade dos ecossistemas.

Palavras-chave: resistência bacteriana; biossegurança; frango de corte; antibióticos, avicultura

APIÁRIOS: ASPECTOS TECNOLÓGICOS, SANITÁRIOS E LEGAIS

Beatriz Freitas; Beatriz Palandi Marchioretto; Bruno Marinelli Barbosa; Letícia Barrios Gumiero; Matheus Augusto de Sales Oliveira; Marília Filiponi; Giuliana Brasil Croce; Georgiana Sávia Brito Aires

Ciências Agrárias

Medicina Veterinária da UniPinhal

E-mail do Autor Correspondente: prof.marilia.filiponi@unipinhal.edu.br

RESUMO

Trata-se de um trabalho como projeto de extensão acadêmica, proposto para os alunos do curso de Medicina Veterinária, sexto nível do ano de 2024, cujo objetivo foi pesquisar a respeito da agroindústria e processamento POA. O estudo envolveu revisão bibliográfica e visitas a duas unidades de processamento de mel em São Paulo: uma localizado em Itapira, e a outra em Espírito Santo do Pinhal. A revisão abordou o conceito de agroindústria e sua importância econômica. Na unidade de Itapira, a produção de mel e própolis é predominantemente manual. A empresa segue padrões rigorosos de higiene e treinamento em Boas Práticas de Fabricação. O armazenamento é controlado para garantir a qualidade, e a empresa possui selo SIE/SISP. A unidade de Espírito Santo do Pinhal usa métodos manuais e mecanizados. A empresa tem selo SIF e vende para estados vizinhos. A higienização é mantida com EPIs e álcool de cereal. A regularização sanitária é realizada por fiscais do SIF. Ambas as empresas seguem padrões sanitários rigorosos. Os desafios incluem modernização e aprimoramento de práticas. A pesquisa identificou oportunidades para avanços tecnológicos.

Palavras-chave: agroindústria; produção de mel; higiene; regularização sanitária; boas práticas de fabricação

APLICAÇÃO DA MICROBIOLOGIA NA CLÍNICA VETERINÁRIA DE PEQUENOS ANIMAIS

Bruna Contini Costa; Cristiane Polimeni Magalhães; Heloisa Anacleto Scanavachi; Isabely Caires Neves; Nathalia de Fátima Ferreira Leite; Margarete Del Bianchi

Ciências Agrárias

Medicina Veterinária - UniPinhal

E-mail do Autor Correspondente: magye@unipinhal.edu.br

RESUMO

A microbiologia é o ramo da ciência que estuda os microrganismos, sua forma, estrutura, reprodução, fisiologia, metabolismo e identificação. Na clínica de pequenos animais, a utilização da microbiologia, através de exames microbiológicos, auxilia tanto no diagnóstico de doenças infecciosas, quanto no processo terapêutico, tendo em vista a resistência dos agentes infecciosos frente a determinados medicamentos. O presente estudo realizou uma pesquisa sobre a aplicação da microbiologia na clínica de pequenos animais em sites de busca como Google Acadêmico, Scielo, utilizando os descritores: microrganismos; análise; patógenos; doenças infecciosas, bem como em obras literárias impressas, como parte do planejamento acadêmico da disciplina de Microbiologia e Imunologia Animal Geral do Curso de Medicina Veterinária da UniPinhal. Pode-se verificar que a medicina veterinária o papel da microbiologia consiste no estudo dos microrganismos causadores de doenças nos animais de diferentes espécies, entendendo sua estrutura, fisiologia, metabolismo e interação com o hospedeiro, também está relacionada à percepção da resistência antimicrobiana, seus mecanismos e alternativas terapêuticas, doenças de potencial zoonótico e doenças transmitidas por alimentos de origem animal. Na clínica de pequenos animais, atuando no diagnóstico de doenças como infecções urinárias, dermatológicas, respiratórias e gastrointestinais e sistêmicas. Desta forma, pode-se concluir que na clínica médica, sua importância se dá no diagnóstico, tratamento, controle e profilaxia de enfermidades infectocontagiosas, garantindo a saúde dos pets, assim como na saúde pública.

Palavras-chave: microrganismos; diagnóstico; patógenos; doenças infecciosas; pets

APLICAÇÃO DA MICROBIOLOGIA NA PRÁTICA DA GRANJA DE SUÍNOS

Alice Gonçalves Santos; Heloisa Ramos Aparecido; Raíssa Maria de Moraes Silva; Vitória Zifirino da Silva Crespo; Margarete Del Bianchi

Ciências Agrárias:

Medicina Veterinária - UniPinhal

E-mail do Autor Correspondente: magye@unipinhal.edu.br

RESUMO

A criação de suínos representa uma das tarefas mais relevantes na agricultura e pecuária, sendo a saúde dos animais crucial para a eficácia da produção. Da mesma forma, a microbiologia, definida como a ciência de estudos dos microrganismos, tem um papel fundamental na saúde única, compreendendo a saúde humana, animal e ambiental. Como componente da disciplina de Microbiologia e Imunologia Animal Geral, do Curso de Medicina Veterinária da UniPinhal, o presente trabalho teve como objetivo didático pedagógico trazer ao estudante de medicina veterinária, a aplicada da microbiologia no cotidiano da medicina veterinária. Para a temática da microbiologia produção de suínos, foi realizada uma pesquisa bibliográfica em sites de busca como Scielo e Google Acadêmico, utilizando-se os descritores: medicina veterinária, suinocultura, produção animal, microrganismos. Verificou-se que a aplicabilidade da microbiologia se dá nas áreas de a análise das interações entre microrganismos e organismos vivos, diretamente na produção animal, prevenindo. enfermidades e aprimorando a produção. Outras atuações se dão no gerenciamento de enfermidades, possibilitando intervenções ágeis e eficientes; saúde do trato digestivo, no uso de probióticos na nutrição animal, segurança biológica, gerenciamento de resíduos. Pode-se a microbiologia está inteiramente ligada à sanidade animal, com reflexo na saúde única.

Palavras-chave: medicina veterinária; suinocultura; produção animal; microrganismos

APLICAÇÃO DOS CONCEITOS DE MICROBIOLOGIA EM HOSPITAL VETERINÁRIO DE GRANDES ANIMAIS

Aline Orte Panicaci da Silva; Ana Clara Costa Cardoso Arruda; Ana Paula Batista da Silva; Lethícia do Nascimento; Maria Clara Barbosa de Souza; Mayara Carvalho de Pádua; Sara Bianca Nunes; Margarete Del Bianchi

Área do conhecimento: Ciências Agrárias

Medicina Veterinária – UniPinhal

E-mail do Autor Correspondente: magye@unipinhal.edu.br

RESUMO

A aplicação dos conceitos de microbiologia em um hospital veterinário de grandes animais é essencial para a prevenção, diagnóstico e tratamento de diversas doenças infecciosas. A microbiologia veterinária estuda os agentes patogênicos, como bactérias, vírus, fungos e parasitas, que afetam a saúde dos animais. Como componente da disciplina de Microbiologia e Imunologia Animal Geral, do Curso de Medicina Veterinária da UniPinhal, o presente trabalho teve como objetivo didático pedagógico trazer ao estudante de medicina veterinária, a aplicada da microbiologia no cotidiano da medicina veterinária. Para a temática da microbiologia em hospitais veterinários de grandes animais, foi realizada uma pesquisa bibliográfica em sites de busca como Scielo e Google Acadêmico, utilizando-se os descritores: isolamento; saúde animal, biossegurança, controle de infecções; resistência microbiana. . Verificou-se que nos hospitais veterinários, o controle microbiológico é crucial para reduzir a disseminação de infecções, tanto nos animais hospitalizados quanto entre os colaboradores. As técnicas de isolamento e identificação microbiana permitem a detecção precoce de agentes infecciosos, facilitando a escolha do tratamento adequado, como o uso correto de antibióticos e outras intervenções terapêuticas. Os estudos microbiológicos também fornecem dados epidemiológicos valiosos, que ajudam na elaboração de estratégias preventivas para surtos de doenças. Dessa forma, pode-se concluir que o emprego dos conceitos de microbiologia em um hospital veterinário de grandes animais contribui para a manutenção da saúde animal, a redução de perdas econômicas no setor agropecuário e a segurança de profissionais que atuam na área.

Palavras-chave: isolamento; saúde animal, biossegurança, controle de infecções; resistênciamicrobiana

APLICAÇÃO FOLIAR DE *Methylobacterium symbioticum* NA FIXAÇÃO DE NITROGÊNIO DURANTE O REBROTE DO SORGO

Geison José de Melo; Nilva Teresinha Teixeira

Ciências Agrárias
Engenharia Agrônômica, UNIPINHAL
E-mail do Autor Correspondente: nilva@unipinhal.edu.br

RESUMO

A agricultura moderna enfrenta o desafio constante de aumentar a produtividade de culturas enquanto reduz o impacto ambiental e os custos de produção. Entre as culturas de grande importância, o sorgo (*Sorghum bicolor* L. Moench) se destaca por sua versatilidade e resistência a condições adversas, sendo amplamente cultivado em regiões semiáridas e tropicais. Entre os nutrientes de plantas o nitrogênio se destaca na cultura em questão e a fixação biológica de nitrogênio (FBN), realizado por microrganismos capazes de converter o nitrogênio atmosférico em formas assimiláveis pelas plantas, é de extrema importância. Dentro deste contexto, a bactéria *Methylobacterium symbioticum* tem se mostrado uma promissora aliada na FBN em culturas agrícolas. O objetivo deste estudo foi avaliar o percentual de nitrogênio que o produto BlueN®, formulado comercial constituído pelo referido microrganismo recicla durante o ciclo de rebrote do sorgo. O experimento, demonstrativo, foi conduzido na Fazenda Recanto dos Avestruzes na cidade de Espírito Santo do Pinhal, SP de março a julho de 2024, duas áreas de tratamento: 60 ha tratada com o produto BlueN® e outra controle de 3 ha sem a aplicação do produto. Cada área foi subdividida em quatro partes para garantir a precisão dos resultados. Trinta dias após o corte realizou-se aplicação foliar do BlueN®. As avaliações foram: teores de nitrogênio nas folhas, em coletas semanais, dos 20 até 120 dias após introdução do produto e de produtividade. Os resultados mostraram que a aplicação do produto BlueN® proporcionou incremento na concentração de nitrogênio foliar e na produtividade. Conclui-se que a inclusão de *Methylobacterium symbioticum*, pode ser alternativa para a redução de emprego de fertilizante nitrogenado em rebrota de sorgo.

Palavras-chave: BlueN®; nutrição de plantas; gramíneas

APLICAÇÕES DO ULTRASSOM NA MEDICINA VETERINÁRIA: DIAGNÓSTICO DE DOENÇAS ABDOMINAIS EM CÃES E GATOS

Brenda Regina Gerolin; Iasmim Vilela dos Santos Lopes; Isadora Pelizer; Maria Eduarda de Carvalho Menezello Cucolo; Milena Fantini Dutra Saia; Simone de Oliveira Rosa; Rafael Coelho; Aline Ambrogi Franco Prado.

Ciências Agrárias

Medicina Veterinária - Unipinhal

E-mail do Autor Correspondente: iasmim.vilela13@gmail.com

RESUMO

O ultrassom é uma ferramenta diagnóstica essencial na medicina veterinária, especialmente para a avaliação de doenças abdominais em cães e gatos. Este trabalho visa abordar as principais aplicações do ultrassom na identificação de afecções abdominais, destacando suas vantagens, limitações e técnicas associadas. Através de uma revisão bibliográfica, foram analisados estudos que evidenciam a eficácia do ultrassom na detecção de patologias como neoplasias, doenças inflamatórias, distúrbios gastrointestinais e urológicos. Os resultados demonstram que o ultrassom é um exame não invasivo e de fácil realização, contribuindo significativamente para o diagnóstico precoce e tratamento de condições clínicas em pequenos animais.

Palavras-chave: clínicas; resultados; pequenos animais

APLICANDO OS CONHECIMENTOS DA MICROBIOLOGIA EM UM CENTRO CIRURGICO VETERINÁRIO

Sophia Machado; Eduardo Munhoz; Eduardo Martins; Margarete Del Bianchi

Ciências Agrárias

Medicina Veterinária - Unipinhal.

E-mail do Autor Correspondente: magye@unipinhal.edu.br

RESUMO

A microbiologia, ciência que estuda microrganismos como bactérias, vírus, fungos e protozoários, é fundamental na medicina veterinária para o diagnóstico, controle e prevenção de doenças infecciosas que afetam a saúde animal. Nos centros cirúrgicos veterinários, a aplicação de conhecimentos microbiológicos é essencial para evitar infecções. Como componente da disciplina de Microbiologia e Imunologia Animal Geral, do Curso de Medicina Veterinária da UniPinhal, o presente trabalho teve como objetivo didático pedagógico trazer ao estudante de medicina veterinária, a convergência da microbiologia e a medicina veterinária. Para a temática proposta foi realizada uma pesquisa bibliográfica em sites de busca como Scielo e Google Acadêmico, utilizando-se os descritores: microrganismos; bactérias; enfermidades; hospital, medicina veterinária, cirurgia. Verificou-se que a preparação cuidadosa do ambiente, da equipe e do paciente, seguindo protocolos de assepsia e esterilização, é crucial para garantir a segurança. A vigilância dos microrganismos presentes e o controle da resistência antimicrobiana são elementos fundamentais no combate às infecções hospitalares, que podem aumentar custos e complicar a recuperação dos animais. Estudos mostram que a contaminação bacteriana em centros cirúrgicos está associada à duração do procedimento, reforçando a importância de medidas eficientes de desinfecção. Desta forma, pode-se concluir que a microbiologia tem um papel vital na criação de ambientes seguros e no desenvolvimento de práticas que previnam infecções, assegurando melhores resultados cirúrgicos e bem-estar para os animais.

Palavras-chave: infecções; assepsia; microrganismos; desinfecção

A PRODUÇÃO DO QUEIJO MINAS FRESCAL NA AGROINDÚSTRIA DE MONTE SIÃO

Nicolly Peçanha Franco do Couto; Pietra Ancilla Gaspari Zucato; Yasmin Alves da Silva; Giuliana Brasil Croce; Marília Pinheiro Filiponi; Georgiana Sávvia Brito Aires

Ciências Agrárias

Medicina Veterinária -UniPinhal

E-mail do Autor Correspondente: yasmin.alves2405@hotmail.com

RESUMO

O presente trabalho trata-se de uma atividade de extensão acadêmica, proposta para os alunos do curso de Medicina Veterinária, com o objetivo de realizar uma pesquisa de campo sobre agroindústrias e sua importância. O estudo envolve o levantamento de dados de agroindústrias regionais, através de entrevistas com os responsáveis e visitas técnicas. Em Monte Sião, Minas Gerais, a agroindústria de produtos de origem animal, especialmente a produção de laticínios de alta qualidade, desempenha um papel crucial na economia local, com destaque para o queijo Minas frescal. A pesquisa envolveu a visita a uma agroindústria especializada, onde foram coletadas informações sobre os processos de produção, a origem das matérias-primas e as práticas de controle de qualidade. A análise revela que a agroindústria contribui significativamente para o desenvolvimento econômico da região, gerando empregos e promovendo a segurança alimentar. Além disso, a aplicação de tecnologias modernas e a adoção de práticas sustentáveis são aspectos fundamentais para a eficiência e a qualidade dos produtos. A produção do queijo Minas frescal, além de atender às demandas do mercado, representa uma rica tradição cultural, unindo a comunidade em torno de um produto de qualidade e sabor incomparável.

Palavras-chave: segurança alimentar; desenvolvimento local; laticínios; sustentabilidade

AVALIAÇÃO DA EFICIÊNCIA DE ARMADILHAS ADESIVAS PARA O MONITORAMENTO DE CIGARRINHA E INIMIGOS NATURAIS NA CULTURA DO MILHO

Thiago Rodrigues Hellmeister; Diego Miranda de Souza; Abner Silvieri Ribeiro; Ana Lúcia Longo dos Santos; Thatiane Padilha de Menezes.

Área do conhecimento: Ciências Agrárias.

Engenharia Agrônômica – UniPinhal

E-mail do Autor Correspondente: prof.diego.souza@unipinhal.edu.br

RESUMO

A cigarrinha, *Dalbulus maidis* DeLong & Wolcott (Homoptera: Cicadellidae) está entre as principais pragas da cultura do milho. Entre as estratégias de controle da cigarrinha estão o uso de cultivares resistentes ao enfezamento, o tratamento de sementes, plantio antecipado, rotação de culturas e inseticidas via pulverização. Contudo, não basta apenas saber quais as melhores estratégias utilizar, mas se faz necessário determinar o melhor momento para a utilização destas estratégias. Atualmente, o monitoramento da praga é realizado avaliando-se o número de insetos por planta ou ainda por meio de armadilhas adesivas. O uso de armadilhas adesivas no monitoramento facilita a adoção do manejo integrado de pragas, contudo, são consideradas caras e pouco acessíveis aos pequenos produtores. Portanto, o objetivo do presente trabalho é avaliar a eficiência de diversos tipos de armadilhas adesivas na captura da cigarrinha do milho. O experimento foi composto por sete tratamentos, sendo eles: 3 tipos de papéis (cartão, EVA, cartolina), associados com cola entomológica e fixados em estaca; EVA Pequeno no Palito (4x4cm); armadilha adesiva comercial (yellowtrap®); contagem direta dos insetos na planta; e quadro de EVA (4x4cm) fixados diretamente na folha, em quatro repetições e delineamento blocos ao acaso. A presença de pragas foi monitorada individualmente nas parcelas a partir do 15º dia após a semeadura (DAS), via contagem dos indivíduos nas presentes armadilhas adesivas. Houve a presença de cigarrinha ao longo de todo o ciclo de avaliações. Verificou-se diferença significativa entre os tratamentos. O tratamento EVA apresentou-se equivalente ou superior na eficácia na captura de insetos, inclusive quando comparada com a armadilha adesiva comercial.

Palavras-chave: manejo integrado de pragas; monitoramento; armadilhas; enfezamento

Ana Paula Silva; Andressa Bragança da Silva; Fernanda Monteiro da Luz Casalecchi;
Grazielle de Cassia Cipriano; Mariana Farias
Ciências Agrárias
Medicina Veterinária – UniPinhal
E-mail do Autor Correspondente: grazielle.cipriano@gmail.com

RESUMO

A artrite séptica em equinos é uma condição inflamatória aguda e potencialmente fatal, caracterizada pela infecção de uma ou mais articulações, pode acometer desde potros neonatos até equinos adultos. Comprometendo significativamente sua capacidade motora. Sua apresentação clínica é bastante característica, incluindo claudicação severa, inchaço e calor sobre a articulação afetada, além de aumento na produção de líquido sinovial com consistência e coloração alteradas, o diagnóstico é realizado através de exame clínico acompanhado de técnicas de imagem, como ultrassonografia e radiografia, podendo ainda ser realizado a análise do líquido sinovial por meio de cultura bacteriana e citologia, permitindo em alguns casos, a identificação do agente etiológico. O tratamento da artrite séptica é realizado com o uso das terapias antimicrobianas locais, como a infusão intra-articular ou perfusão regional de antibióticos associadas ao tratamento sistêmico, entretanto o resultado varia de acordo com a extensão da infecção, a rapidez no início do tratamento e a resposta individual do animal a terapia aplicada. O presente trabalho possui objetivo de discorrer sobre um caso clínico de artrite séptica em um equino, macho, Quarto de Milha que foi encaminhado ao HOVET da UNIPINHAL com impotência funcional do membro anterior direito, aumento de volume da região da coroa do casco e com o histórico de ter sido realizado um dia antes do aparecimento da claudicação uma infiltração na bursa do osso navicular. Após avaliação clínica, suspeitou -se de uma artrite séptica da articulação interfalangeana distal com envolvimento da bursa, devido a contaminação acidental no momento da punção dela. O paciente foi submetido a antibioticoterapia sistêmica inicialmente com ceftiofur e depois com doxiciclina, foi realizada a coleta de líquido sinovial e exame radiográfico. Na imagem radiográfica, logo que o animal chegou ao hospital, não foi possível observar alterações sugestivas de contaminação na articulação, porém observou-se lesões degenerativas do osso navicular. Não houve crescimento bacteriano no líquido sinovial encaminhado ao laboratório. Porém o animal permaneceu com bastante dor e relutância em se movimentar, mesmo após a antibioticoterapia inicial. Optou se por associar a perfusão regional do membro com Gentamicina associada ao DMSO e o uso de uma ferradura ortopédica elevando o talão, sendo desde então observado uma redução no grau de claudicação.

Palavras-chave: ortopedia; infiltração; perfusão regional; articulação interfalangeana distal

AS PRINCIPAIS ZOONOSES TRANSMITIDAS PELO LEITE

Leticia Vieira Paes de Lira; Julia Aparecida Magalhães Oliveira; Marília Pinheiro Filiponi
Ciências Agrárias
Medicina Veterinária - UniPinhal
Email do Autor Correspondente: leticia_paes23@hotmail.com

RESUMO

As zoonoses transmitidas pelo leite, como brucelose, listeriose e tuberculose, são doenças infecciosas que afetam a saúde humana pelo consumo de leite e derivados contaminados. Este estudo tem como objetivo analisar os mecanismos de transmissão dessas doenças e promover práticas seguras para controle e prevenção no setor leiteiro. A metodologia envolveu uma revisão bibliográfica sobre medidas de manejo, biossegurança e práticas sanitárias nas fazendas, incluindo a vacinação, exames periódicos de saúde animal e pasteurização do leite. Os resultados mostram que práticas inadequadas de manejo e falhas na biossegurança podem aumentar os riscos de contaminação do leite, elevando a transmissão dessas zoonoses. A pesquisa reforça que a conscientização dos produtores e trabalhadores sobre os riscos associados ao consumo de leite não pasteurizado é essencial para prevenir doenças. A discussão aborda a importância de uma abordagem integrada, que combine pesquisa, políticas públicas e conscientização comunitária, como uma estratégia de controle eficaz. Em conclusão, a adoção de práticas rigorosas de higiene e biossegurança, junto à educação de todos os envolvidos no processo, é essencial para proteger a saúde pública e garantir a segurança alimentar. Este estudo contribui para reforçar a importância de políticas robustas de saúde pública que assegurem que o leite comercializado esteja livre de riscos à saúde da população.

Palavras-chave: brucelose; listeriose; tuberculose; doença; transmissão

AValiação Físico Química, Sensorial e de Fraudes de Diferentes Marcas Comerciais de Leite UHT Integral

Laís Helena Vitorino Rodrigues; Beatriz Custódio Maltempi; Evely Aparecida Maia Souza,;
Vitória Martelli Barboza; Marília Pinheiro Filiponi

Ciências Agrárias

Medicina Veterinária – UniPinhal

E-mail do Autor Correspondente: prof.marilia.filiponi@unipinhal.edu.br

RESUMO

O Brasil é um dos países que se destaca no setor lácteo e com o passar dos anos é possível observar um crescimento exponencial na produção de leite apresentando um cenário promissor para a economia, se tratando de leite e seus derivados o fator qualidade é essencial, logo, antes de ser processado, o leite cru é submetido a vários testes e avaliado de forma que suas propriedades físicas, químicas e biológicas precisam estar conforme com o que dispõe a legislação para garantir a qualidade do produto final sem impacto negativo na saúde do consumidor. Para garantir um controle de qualidade efetivo do leite é preciso que haja uma padronização das práticas adotadas que abrangem todo o processo de fabricação, nas características sensoriais, físico-químicas e na rotulagem dos respectivos produtos. No mercado, encontramos os leites do tipo UHT integral chamados também de leite longa vida e são aqueles que devido ao seu tratamento em ultra alta temperatura acaba sendo estéril e, conseqüentemente tem seu prazo de validade estendida até que seja aberto pra consumo, é valido ressaltar que no Brasil, o leite e seus derivados lideraram as estatísticas de fraudes, com um índice de 38%, e essa conduta não só acarreta danos à saúde dos consumidores, mas também resulta em significativos prejuízos financeiros na maior parte dos casos. O objetivo do projeto é avaliar de forma teórico prática os parâmetros físico-químicos, sensoriais e possíveis fraudes de leites UHT's integrais de diferentes marcas comerciais no município de Espírito Santo do Pinhal-SP, com os resultados obtidos após a avaliação espera-se realizar um comparativo com os valores estabelecidos na legislação ao que se refere a composição de leites que compõe a classificação avaliada.

Palavras-chave: processamento; qualidade; legislação; análises; inspeção

Clara Mydory Preti Hahsimoto; Cássia Regina Risseto; Marília Pinheiro Filiponi
Ciências Agrárias
Medicina Veterinária - UniPinhal
E-mail do Autor Correspondente:
mydorypretihashimoto@gmail.com

RESUMO

A produção de mel no Brasil enfrenta desafios relacionados à segurança e qualidade, como contaminação por agrotóxicos, micro-organismos e substâncias deteriorantes. A aplicação de boas práticas agrícolas e de controle de qualidade, incluindo a Análise de Perigos e Pontos Críticos de Controle (APPC), é essencial para garantir a qualidade do produto. Este trabalho visa abordar a aplicação da APPC na apicultura, desde a colheita até o fornecimento do mel, com foco na identificação e controle dos pontos críticos para assegurar a segurança e qualidade do produto. A metodologia consistiu em uma revisão sobre as práticas de manejo apícola, focando em aspectos da colheita, transporte, higiene e cuidados no processamento do mel. Foram analisadas recomendações para o controle de riscos e boas práticas de manejo que asseguram a qualidade do mel e a proteção da saúde. A pesquisa indicou que práticas inadequadas, como colheita em dias chuvosos, exposição excessiva ao sol e falta de higiene nos equipamentos e no transporte, comprometem a qualidade do mel. Foi evidenciado que o controle de umidade, a utilização de vestimentas e equipamentos de proteção adequados, e a manutenção das condições ideais de temperatura e higiene são essenciais para a produção de mel seguro e de qualidade. A APPC é uma ferramenta crucial para identificar e controlar riscos na apicultura. Práticas corretas de manejo, como a organização da unidade de extração, o uso de materiais adequados e a redução da exposição ao sol, são essenciais para evitar contaminação e garantir a qualidade do mel. A aplicação da APPC, desde a colheita até o beneficiamento, assegura mel livre de contaminantes, atendendo às normas de segurança alimentar e protegendo a saúde pública e o mercado consumidor.

Palavras-chave: qualidade; segurança alimentar; saúde pública

CARACTERIZAÇÃO DO MERCADO DE FLORES NO INTERIOR DE SÃO PAULO

Tathiane Leonello Montenegro, Thatiane Padilha de Menezes

Ciências Agrárias

Engenharia Agrônoma – UniPinhal

E-mail do Autor Correspondente: prof.thatiane.menezes@unipinhal.edu.br

RESUMO

A produção de flores e plantas ornamentais é uma atividade crescente no Agronegócio, impulsionando os indicadores socioeconômicos do setor. Neste contexto, o objetivo desse trabalho foi caracterizar o mercado de flores no município de Mogi-Guaçu. Para isso, foi realizada uma pesquisa qualitativa em cinco estabelecimentos. Para a coleta de dados foi aplicado um questionário aberto aos empresários e posteriormente realizada análise de conteúdo. De acordo com as informações coletadas a faixa etária dos empresários situa-se entre 40 a 58 anos, sendo 90% do sexo feminino. Dentre os entrevistados, 40% exercem atividades complementares. Das empresas pesquisadas, 80% são familiares e 10% sociedade limitada. O tempo no comércio varejista de 60% das floriculturas é até 10 anos. Para divulgação dos estabelecimentos são utilizadas como estratégias de *marketing* nas redes sociais. Em relação a época de maior demanda, 100% dos empresários responderam que as melhores oportunidades de vendas são em datas comemorativas. Dentre os principais problemas enfrentados pelos empresários estão nas entregas fora do prazo pelos fornecedores e a reposição das plantas com qualidade. O comércio de flores mostrou-se uma atividade promissora e a maioria dos empresários trabalham na área por familiaridade com o setor.

Palavras-chave: mercado varejista; paisagismo; plantas ornamentais

CARCINOMA DE CÉLULAS ESCAMOSAS EM CADELA DA RAÇA PIT BULL – RELATO DE CASO

Nicolli Oltremari da Silva; Stephany Marcondes Ribeiro; Rafael Coelho; Giuliana Brasil Croce;
Aline Ambrogi Franco Prado
Ciências Agrárias
Medicina Veterinária– UniPinhal
E-mail do Autor Correspondente: nicollioltremari@yahoo.com.br

RESUMO

O carcinoma de células escamosas (CCE) possui comportamento biológico invasivo, se desenvolve de forma lenta, tendo potencial metastático. Os cães podem desenvolver CCE aos 3 anos de idade e não há predisposição sexual. Cerca de 75% dos caninos acometidos pelo CCE são raças de porte grande. O exame histopatológico é utilizado como diagnóstico definitivo. O presente trabalho teve como objetivo abordar como é realizado o diagnóstico do CCE através do exame histopatológico. Realizado um relato de caso, visando esclarecer como é feito o diagnóstico do CCE, tendo como embasamento teórico relatos de caso, livros, congressos e como fonte de pesquisa o google acadêmico. Foram utilizadas as palavras-chave: canino; neoplasia; diagnóstico, sendo coletados estudos entre os anos de 2005 e 2022, em português e inglês incluindo todos os caninos diagnosticados com CCE. Foi atendido no Hospital Veterinário da UniPinhal -SP um canino, fêmea, com 4 anos de idade, da raça Pit Bull, de pelagem branca, pesando 34 kg. Ao exame físico específico, foi observado a presença de nódulo, ulcerado em pele de abdômen em região ventral. Em face da anamnese e achados clínicos, a suspeita diagnóstica foi neoplasia cutânea, realizou-se Nodulesctomia e o material encaminhado para exame histopatológico, tendo como diagnóstico CCE. O animal apresenta pelagem clara, o que confirma os resultados obtidos pelos autores citados no relato de caso que apontam que o CCE, é mais frequente em cães com o mesmo padrão de pelagem. O animal relatado no presente estudo, ficava exposto aos raios solares por períodos longos, fato este que contribuiu para o surgimento da neoplasia cutânea. A causa exógena mais frequente de CCE, é a exposição à radiação ultravioleta. Atualmente, a cadela encontra-se saudável e não houve recidiva

Palavras-chave: canino; neoplasia; diagnóstico.

CARCINOMA PAPILAR SÓLIDO EM CADEIA MAMÁRIA DE CADELA: RELATO DE CASO

Thaynara Genghini Nicoliche; Giuliana Brasil Croce.]

Ciências Agrárias

Medicina Veterinária – UniPinhal

E-mail do Autor Correspondente: thaynaragenghini2609@gmail.com

RESUMO

A oncologia veterinária tem se expandido devido ao aumento da incidência de tumores em animais de estimação, especialmente em cadeias, onde as neoplasias mamárias são frequentes. Este relato aborda o caso de uma cadela Shih Tzu de 16 anos, que apresentava um carcinoma papilar sólido na mama inguinal esquerda. A tutora relatou o surgimento da lesão há cerca de um ano, e a cadela começou a apresentar quadro hemorrágico quatro dias antes da consulta. Durante o exame clínico, foram identificadas miíases no local do tumor e alterações sistêmicas, como febre. Exames complementares, incluindo ultrassonografia e eletrocardiograma, revelaram nefropatia crônica, alterações hepáticas e uma arritmia sinusal. O diagnóstico histopatológico confirmou a presença de carcinoma papilar sólido com invasão linfática, ressaltando a agressividade da neoplasia. O tratamento inicial consiste em curativos e administração de medicamentos, resultando em uma melhora temporária do quadro. No entanto, devido à ulceração do tumor, foi necessária a realização de uma nodulectomia paliativa. A hesitação do tutor em autorizar uma mastectomia completa limitou uma intervenção cirúrgica mais prejudicial. O caso reforça a importância do diagnóstico precoce e da utilização do exame histopatológico para determinar a gravidade das neoplasias mamárias, facilitando o direcionamento do tratamento adequado. Apesar da intervenção cirúrgica ter sido paliativa, foi fundamental para melhorar o bem-estar do paciente e contribuir para um prognóstico mais favorável. Para a elaboração deste relato de caso, foi realizada uma revisão bibliográfica em bases como Google Acadêmico, SciELO e PubVet, utilizando descritores como "Carcinoma Papilar Sólido" e "neoplasias mamárias em cães", garantindo a qualidade das informações e a atualização dos dados apresentados.

Palavras-chave: neoplasias; tratamento; remoção cirúrgica; histopatológico

CELULITE NA AVICULTURA DE CORTE: PREVENÇÃO X PRODUÇÃO ANIMAL

Ágatha Pereira Leite; Gabriel Marcussi; Kerulim Rita dos Reis; Nicolly Peçanha Franco do Couto; Pietra Anccila Gaspari Zucato; Yasmin Alves da Silva; Margarete Del Bianchi
Ciências Agrárias
Medicina Veterinária - UniPinhal
E-mail do Autor Correspondente: magye@unipinhal.edu.br

RESUMO

Nos últimos anos, a avicultura brasileira se destacou globalmente devido ao aumento da produtividade e elevados padrões de sanidade, o que permitiu a exportação de frango para mais de 150 países. O crescimento no consumo de carne de frango é impulsionado por avanços em melhoramento genético, nutrição e tecnologia de produção. Entretanto, doenças como a celulite aviária, um processo inflamatório subcutâneo, têm gerado grandes prejuízos econômicos. Assim, o objetivo do presente trabalho é realizar uma revisão bibliográfica sobre a temática da celulite em lotes de frangos de corte em sites de busca como Scielo e Google Acadêmico, utilizando-se descritores aves, sanidade, *E. coli*, lesões cutâneas, junto à disciplina de Produção e Sanidade Avícola do Curso de Medicina Veterinária da UniPinhal. Pode-se verificar que essa doença é uma das principais causas de condenação de carcaças e ocorre principalmente devido à presença de *Escherichia coli*, embora outros microrganismos também estejam envolvidos. A celulite só é identificada durante o abate, após a retirada das penas, e não apresenta sinais clínicos nas aves, que continuam com crescimento normal. As lesões aparecem como placas caseosas e exsudato purulento sob a pele. O uso de antimicrobianos, como quinolonas e gentamicina, é comum para o tratamento, mas o uso excessivo desses medicamentos levanta preocupações de saúde pública. A prevenção da celulite depende do controle rigoroso do manejo, qualidade dos pintos e limpeza dos equipamentos, pois danos na pele facilitam a entrada de bactérias. Pode-se concluir que esse problema afeta diretamente a qualidade do produto final e gera perdas significativas, com impactos tanto para os produtores quanto para a indústria avícola global.

Palavras-chave: aves; sanidade; *E. coli*; lesões cutâneas

CINOMOSE

Jennifer Verônica Prado dos Santos Abreu; João Pedro Flores; João Vitor Beghini; Julia Garcia Staut; Maria Eduarda Manguci; Aline Ambrogi Franco Prado; Georgiana Sávia Brito Aires
Medicina Veterinária - UniPinhal

Ciências Agrárias

E-mail do Autor Correspondente: stautgarciajulia01@gmail.com

RESUMO

A cinomose é uma doença que atinge cães e algumas espécies selvagens. Trata-se de uma enfermidade virulenta altamente contagiosa com sinais e sintomas. Sua evolução depende dos status imune de cada indivíduo, em estágios mais avançados, evolui para o óbito. O diagnóstico geralmente é clínico devido aos sintomas patognômicos, (febre, Secreção nasal e ocular, Diarreia e vômitos, convulsões, ataxia, tremores musculares, paralisia e Hiperqueratose). contando com um suporte laboratorial. O tratamento se diferencia em cada sinal clínico apresentado. O presente trabalho teve por objetivo realizar uma revisão bibliográfica, acerca da cinomose fazendo-se entender seus sítios de atuação, sintomas clínicos, a ação do agente patológico no organismo do animal, bem como seu diagnóstico, tratamento e métodos de profilaxia. Com a realização do referido trabalho é possível evidenciar o quanto a cinomose é uma doença extremamente virulenta, com um vírus altamente patogênico, responsável por acometer diversos sistemas, principalmente o sistema digestivo, sistema respiratório e sistema nervoso, causando a morte na maioria de seus hospedeiros. Devido a sua alta virulência e potencial de causar danos e/ou óbito, é de extrema importância dar atenção a profilaxia realizando a vacinação dos animais, mantendo o controle ambiental com higienização adequada e fazer o isolamento de animais infectados.

Palavras-chave: virulência; enfermidade; patognômico; vacinação

COMBATE AOS POMBOS

Alice Gonçalves Santos; Heloisa Ramos Aparecido; Raissa Maria de Moraes Silva; Vitoria Zifirino da Silva Crespo; Georgiana Sávia Brito Aires; Nilton Abreu Zanco

Ciências Agrárias

Medicina Veterinária - Unipinhal

E-mail do Autor Correspondente: coord.veterinaria@unipinhal.edu.br

RESUMO

Trata-se de um trabalho de extensão acadêmica, proposto para os alunos dos 1º e 2º semestres do curso de Medicina Veterinária do ano de 2024, cujo objetivo foi a realização de um levantamento bibliográfico sobre pombos, uma espécie de animal sinantrópico, destacando sua biologia e os meios de combatê-los, seja por controle ou erradicação. Para atender a ação extensionista junto à comunidade, foi selecionada uma creche no município de Ibitiúra, MG, que tinha uma infestação da espécie sinantrópica abordada e aplicou-se a seguinte técnica de combate/erradicação: uso de um gel repelente de pombo (Xô pombo). Foi colocado um filete do produto no local de maior concentração dessas aves. A residência foi monitorada e após 5 dias foi avaliado se a espécie invasora foi controlada ou eliminada. O resultado foi que houve uma redução significativa do número dos pombos que habitavam aquele local. Atribui-se o sucesso por conta da estrutura pegajosa que o gel anti-pombos possui. Quando eles pousavam onde estava derramado o gel, eles saíam imediatamente. Entende-se que a importância deste trabalho vai além da ação junto ao agente sinantrópicos, vislumbra-se como uma oportunidade valiosa para os alunos iniciantes na graduação de medicina veterinária da UniPinhal, permitindo que eles desenvolvam habilidades técnica e de comunicação e apliquem os conhecimentos adquiridos na comunidade de Espírito Santo do Pinhal e região. Destaca-se, também, o fortalecimento dos vínculos entre a universidade e a comunidade local e regional ,promovendo um impacto positivo e duradouro no desenvolvimento socioeconômico da região.

Palavras-chave: espécies invasoras; ações extensionistas; combate de aves invasoras; controle de pragas; infestação urbana

COMUNICAÇÃO INTERATRIAL DO TIPO OOSTIUM SECUNDUM EM CÃO: RELATO DE CASO

Bárbara Garbim Januário; Aline Ambrogi Franco Prado
Ciências Agrárias
Medicina Veterinária - UniPinhal
E-mail do Autor Correspondente: prof.aline.prado@unipinhal.edu.br

RESUMO

A cardiopatia congênita refere-se a uma malformação do coração que se origina de modificações durante a fase embrionária do desenvolvimento cardíaco no feto, podendo resultar em uma elevada mortalidade nos primeiros doze meses de vida. Os sintomas clínicos associados a cardiopatia congênita aparecem em animais com menos de três anos, sendo pouco frequente encontrá-los em cães mais velhos. Após o nascimento, estas membranas se desenvolvem completamente fechando esta comunicação, para que o sangue passe para o ventrículo direito e seja oxigenado pelo pulmão. A comunicação atrial é caracterizada pelo contato direto entre os átrios direito e esquerdo, permitindo o desvio do sangue, levando, principalmente ao retorno venoso pulmonar do átrio esquerdo para o átrio direito. O objetivo deste trabalho foi relatar como ocorre a presença da comunicação interatrial do tipo *ostium secundum* em um cão, bem como suas alterações clínicas, diagnóstico e tratamento. Foi realizado um relato de caso sobre a comunicação interatrial do tipo *ostium secundum* em uma cadela da raça Golden Retriever, fêmea, com 7 anos de idade, chegou para o atendimento apresentando sialorreia e dispneia, com a suspeita de uma cardiopatia congênita, a paciente foi encaminhada para a realização dos exames complementares. O resultado dos exames confirmou o quadro de Comunicação Interatrial (CIA) do tipo *ostium secundum*, onde foi instituído o tratamento medicamentoso. A comunicação interatrial é uma condição na maioria dos casos sendo assintomáticas, portanto, é necessária uma boa avaliação clínica e física do paciente durante o atendimento, além de exames complementares como radiografia de tórax, eletrocardiograma e ecocardiograma como base para o diagnóstico.

Palavras-chave: ecocardiografia; dispneia; doença cardíaca congênita

CONTROLE DAS ARANHAS

Camila do Prado Gastaldelli; Enrico Bailoni Mariano Silva; Grazielle Aparecida Zuim Silva; Isabely Cristina Melhorini; Juliana de Freitas Franceli; Livia Zaganin Falaschi de Barros; Maria Eduarda do Santos Morgan; Georgiana Savia Brito Aires.

Ciências Agrárias

Medicina Veterinária - UniPinhal

E-mail do Autor Correspondente: eduardamorgan@icloud.com

RESUMO

Trata-se de trabalho de extensão acadêmica, proposto para os alunos dos 1º e 2º semestres do Curso de Medicina Veterinária de 2024, cujo objetivo foi a realização de um levantamento bibliográfico sobre aranhas, uma espécie de animal sinantrópico, destacando sua biologia e os meios de combatê-la, seja por controle ou erradicação. Para atender a ação extensionista junto à comunidade, foi selecionada uma propriedade rural em Jacutinga-MG, que tinha uma infestação de aranhas e aplicou-se a seguinte técnica de combate/erradicação: foi realizado a limpeza do local e a captura dos animais, em seguida aplicou-se óleos de essência cítrica nas paredes e no teto. O local foi monitorado durante 60 dias e constatado o controle da espécie invasora. O resultado foi satisfatório, uma vez que não foi constatada a presença de aracnídeos. O sucesso obtido no controle dos aracnídeos se deve a limpeza do local associado com a aplicação dos óleos cítricos, uma vez que é observado a sua repelência a esses indivíduos devido seu forte cheiro. Entende-se que a importância deste trabalho vai além da ação junto ao agente sinantrópicos, vislumbra-se como uma oportunidade valiosa para os alunos iniciantes na graduação de medicina veterinária da UniPinhal, permitindo que eles desenvolvam habilidades técnicas e de comunicação e apliquem os conhecimentos adquiridos na comunidade de Espírito Santo do Pinhal e região. Destaca-se, também, o fortalecimento dos vínculos entre a instituição de Ensino e a comunidade local e regional, promovendo um impacto positivo e duradouro no desenvolvimento socioeconômico da região.

Palavras-chave: espécies invasoras; ações extensionistas; aracnídeos; essência cítrica

CONTROLE DA CIGARRINHA DO MILHO COM INSETICIDAS

Luan Bertuchi Munhoz; Diego Miranda de Souza; Thiago Rodrigues Hellmeister; Abner Silvieri Ribeiro; Thatiane Padilha de Menezes.

Área do conhecimento: Ciências Agrárias

Engenharia Agrônômica – UniPinhal

E-mail do Autor Correspondente: prof.diego.souza@unipinhal.edu.br

RESUMO

A cigarrinha, *Dalbulus maidis* DeLong & Wolcot (Homoptera: Cicadellidae) é uma espécie encontrada em todas as áreas de cultivo de milho no Brasil. A cigarrinha alimenta-se de plantas de milho, também é um inseto vetor de microrganismos causadores de doenças, como o enfezamento do milho. Entre as estratégias de controle da cigarrinha estão o uso de cultivares resistentes ao enfezamento, o tratamento de sementes com inseticidas, o plantio antecipado, a rotação de culturas e o controle químico e biológico com inseticidas via pulverização. Portanto, o objetivo do presente trabalho é avaliar a eficácia de inseticidas, isolados e em associação, no controle da cigarrinha do milho e enfezamentos, assim como acompanhar a densidade populacional da praga em plantas de milho. O experimento será composto por cinco tratamentos (Testemunha sem aplicação, *Beauveria bassiana*, isolado IBCB 66; *Isaria fumosorosea* (CEPA ESALQ 1296); Bifentrina e Carbossulfano; assim como a mistura de *Isaria fumosorosea* (CEPA ESALQ 1296) + Bifentrina e Carbossulfano) e cinco repetições, em delineamento de blocos ao acaso. A semeadura aconteceu no dia 28 de setembro de 2023. Os inseticidas foram aplicados aos quinze dias após a semeadura. A incidência da cigarrinha foi monitorada em cinco plantas por parcela, a partir da primeira aplicação, via contagem dos indivíduos por planta. A maior população de insetos foi verificada na primeira avaliação. Os resultados ilustram uma incidência menor de 1 inseto por planta ao longo do ciclo. Houve diferença significativa entre os tratamentos, aos 46 dias após a semeadura, com destaque para os tratamentos com *Isaria fumosorosea* (CEPA ESALQ 1296).

Palavras-chave: manejo integrado de pragas, enfezamento, monitoramento

CONTROLE DE MOSCAS E A PROFILAXIA NAS MEDIDAS DE BIOSSEGURIDADE EM INSTALAÇÕES AVÍCOLAS

Andrea Aparecida Faria; Beatriz Sobreiro; Camila Lacotis Amorim; Flavia Mangili Zeneri; Jennifer Nicoly Teixeira; Maria Dara Fernandes; Margarete Del Bianchi
Ciências Agrárias
Medicina Veterinária - UniPinhal
E-mail do Autor Correspondente: magye@unipinhal.edu.br

RESUMO

O controle de moscas em instalações avícolas é essencial para garantir a saúde das aves e a eficiência produtiva, pois essas pragas, especialmente a *Musca domestica*, são vetores de patógenos que afetam tanto as aves quanto os seres humanos. Este trabalho tem por objetivo realizar uma revisão bibliográfica como parte da Disciplina de Produção e Sanidade Avícola do Curso de Medicina Veterinária da UniPinhal, utilizando-se os descritores biossegurança; sanidade; avicultura; vetores mecânicos, discutindo a importância da profilaxia e medidas de biosseguridade para minimizar a proliferação de destes vetores. Pode-se verificar que a proliferação de moscas está relacionada com práticas de higienização adequada, manejo de dejetos, uso de barreiras físicas e químicas, e programas integrados de controle de pragas. A aplicação de inseticidas deve ser feita de maneira estratégica para evitar resistência, e alternativas sustentáveis, como o uso de agentes biológicos, são apresentadas como opções viáveis. Assim, pode-se concluir que tais medidas, quando associadas a protocolos rigorosos de biosseguridade, contribuem para um ambiente saudável, seguro e produtivo, reduzindo riscos sanitários e perdas econômicas

Palavras-chave: biossegurança; sanidade; avicultura; vetores mecânicos

CONTROLE DE QUALIFICAÇÃO DE PRODUTORES E MATÉRIA-PRIMA: LEITE PQFL (PADRÕES DE QUALIDADE DE FORNECIMENTO DE LEITE)

Bruna Mariane Marcatti de Souza; Graziela da Silva Clemente; Isabella Luiza Oliveira de Azevedo; Julia de Almeida Fischer; Ludmila Cavenaghi de Souza; Rafaelle Norte Spitler; Marília Pinheiro Filiponi

Ciências Agrárias

Medicina Veterinária - UniPinhal

E-mail do Autor Correspondente: prof.marilia.filiponi@unipinhal.edu.br

RESUMO

O Plano de Qualificação de Fornecedores de Leite (PQFL) é uma estratégia essencial para assegurar a qualidade do leite ao longo da cadeia produtiva, promovendo segurança alimentar e competitividade no setor. O objetivo do PQFL é garantir a conformidade com normas sanitárias e melhorar a qualidade microbiológica e físico-química do leite. A metodologia envolve a avaliação criteriosa dos fornecedores por meio de visitas técnicas e monitoramento contínuo dos dados de produção, permitindo a identificação de falhas e a implementação de ações corretivas. Entre as práticas adotadas estão as boas práticas agropecuárias, que fortalecem o vínculo entre produtores e indústria, além de favorecer uma cadeia produtiva mais eficiente e sustentável. Os principais resultados esperados são a elevação da qualidade do leite, a satisfação do consumidor e a otimização dos processos produtivos, reduzindo desperdícios e aumentando a rentabilidade. Conclui-se que o PQFL é fundamental para a sustentabilidade do setor, agregando valor ao produto final e fortalecendo a confiança dos consumidores.

Palavras-chave: qualidade do produto; segurança alimentar; práticas agropecuárias; sustentabilidade; monitoramento contínuo

CONTROLE DE RESÍDUOS E MEDICAMENTOS VETERINÁRIOS EM ALIMENTOS DE ORIGEM ANIMAL

Angélica Arcanjo; Danilo Augusto Troquilha; Laís Helena Vitorino Rodrigues; Natasha Natally Borges; Vitória Martelli Barboza; Marília Pinheiro Filiponi

Ciências Agrárias

Medicina Veterinária - Unipinhal

E-mail do Autor Correspondente: prof.marilia.filiponi@unipinhal.edu.br

RESUMO

A utilização de medicamentos veterinários em animais destinados à produção de alimentos é uma prática comum, mas pode resultar na presença de resíduos nos produtos de origem animal, comprometendo a segurança alimentar. No Brasil, um dos principais produtores de carne, o uso de antimicrobianos e antiparasitários pode ultrapassar os Limites Máximos de Resíduos (LMRs) estabelecidos pela ANVISA, colocando em risco a saúde do consumidor. Este trabalho teve como objetivo realizar uma revisão bibliográfica sobre os controles de resíduos de medicamentos veterinários em alimentos de origem animal, com o intuito de identificar práticas eficazes e propor melhorias para garantir a segurança alimentar. Para isso, foram analisados estudos sobre regulamentações, técnicas de monitoramento e métodos analíticos utilizados na detecção de resíduos. Conclui-se que, para assegurar a segurança alimentar, é fundamental o controle rigoroso dos resíduos de medicamentos veterinários. A implementação de regulamentações eficazes, acompanhada de monitoramento contínuo e o uso de métodos analíticos avançados, são medidas essenciais para proteger a saúde pública e garantir a confiança do consumidor

Palavras-chave: inspeção sanitária; resíduos veterinários; segurança alimentar

CONVERGÊNCIA ENTRE A MICROBIOLOGIA E A MEDICINA VETERINARIA

Felipe F. Salvi; Isabela A. Oliveira; Izabella Alves; Kauani O. Conti; Luis Henrique S Morais; Maria Eduarda Leme; Maria Rafaela Trugillo; Margarete Del Bianchi

Ciências Agrárias:

Medicina Veterinária - UniPinhal

E-mail do Autor Correspondente: magye@unipinhal.edu.br

RESUMO

A microbiologia é essencial na formação do médico veterinário, oferecendo conhecimento crítico sobre microrganismos como bactérias, vírus, fungos e parasitas, que afetam a saúde animal, humana e ambiental, definida como saúde única. Como componente da disciplina de Microbiologia e Imunologia Animal Geral, do Curso de Medicina Veterinária da UniPinhal, o presente trabalho teve como objetivo didático pedagógico trazer ao estudante de medicina veterinária, a convergência da microbiologia e a medicina veterinária. Para a temática proposta foi realizada uma pesquisa bibliográfica em sites de busca como Scielo e Google Acadêmico, utilizando-se os descritores: microrganismos; bactérias; enfermidades; doenças, animal. Verificou-se que na prática veterinária, a microbiologia é indispensável para o diagnóstico preciso de enfermidades. O veterinário utiliza técnicas microbiológicas para identificar agentes patogênicos e realizar testes de sensibilidade a antibióticos, promovendo o uso racional de antimicrobianos. Essa abordagem é crucial para combater a resistência antimicrobiana, um dos maiores desafios globais atuais. O conhecimento sobre microbiologia também permite ao veterinário compreender melhor a dinâmica de transmissão de doenças, facilitando a implementação de medidas de controle em diferentes espécies animais. Além disso, a microbiologia tem um papel vital na segurança alimentar. O médico veterinário é responsável por garantir a qualidade microbiológica dos alimentos de origem animal, assegurando que produtos como carne, leite e ovos estejam livres de patógenos que possam causar doenças em humanos. Pode-se concluir que a interação entre estas duas ciências são essenciais para a vigilância em saúde pública e saúde animal, especialmente em um mundo globalizado, onde surtos de doenças podem se espalhar rapidamente. Assim, a microbiologia é um componente central da formação do médico veterinário, permitindo que ele atue de forma eficaz na prevenção e controle de doenças infecciosas, na segurança alimentar e na proteção única.

Palavras-chave: microrganismos; bactérias; enfermidades; doenças, animal

CONTROLE DA CIGARRINHA DO MILHO COM INSETICIDAS

Luan Bertuchi Munhoz; Diego Miranda de Souza; Thiago Rodrigues Hellmeister; Abner Silvieri Ribeiro; Thatiane Padilha de Menezes.

Área do conhecimento: Ciências Agrárias

Engenharia Agrônômica – UniPinhal

E-mail do Autor Correspondente: prof.diego.souza@unipinhal.edu.br

RESUMO

A cigarrinha, *Dalbulus maidis* DeLong & Wolcot (Homoptera: Cicadellidae) é uma espécie encontrada em todas as áreas de cultivo de milho no Brasil. A cigarrinha alimenta-se de plantas de milho, também é um inseto vetor de microrganismos causadores de doenças, como o enfezamento do milho. Entre as estratégias de controle da cigarrinha estão o uso de cultivares resistentes ao enfezamento, o tratamento de sementes com inseticidas, o plantio antecipado, a rotação de culturas e o controle químico e biológico com inseticidas via pulverização. Portanto, o objetivo do presente trabalho é avaliar a eficácia de inseticidas, isolados e em associação, no controle da cigarrinha do milho e enfezamentos, assim como acompanhar a densidade populacional da praga em plantas de milho. O experimento será composto por cinco tratamentos (Testemunha sem aplicação, *Beauveria bassiana*, isolado IBCB 66; *Isaria fumosorosea* (CEPA ESALQ 1296); Bifentrina e Carbossulfano; assim como a mistura de *Isaria fumosorosea* (CEPA ESALQ 1296) + Bifentrina e Carbossulfano) e cinco repetições, em delineamento de blocos ao acaso. A semeadura aconteceu no dia 28 de setembro de 2023. Os inseticidas foram aplicados aos quinze dias após a semeadura. A incidência da cigarrinha foi monitorada em cinco plantas por parcela, a partir da primeira aplicação, via contagem dos indivíduos por planta. A maior população de insetos foi verificada na primeira avaliação. Os resultados ilustram uma incidência menor de 1 inseto por planta ao longo do ciclo. Houve diferença significativa entre os tratamentos, aos 46 dias após a semeadura, com destaque para os tratamentos com *Isaria fumosorosea* (CEPA ESALQ 1296).

Palavras-chave: manejo integrado de pragas, enfezamento, monitoramento

CRIAÇÃO DE BANCO DE IMAGENS DO SISTEMA DIGESTÓRIO DO LAMINÁRIO DE HISTOLOGIA

Carol Regina da Silva; Gabriel Fellipe Miranda Gonçalves; Lucas Ferreira Melo; Thais Louise Soares

Área do conhecimento: Citologia e Histologia

Medicina Veterinária – UniPinhal

E-mail do Autor Correspondente: carolreginadasilva6@gmail.com

RESUMO

Quando as tecnologias são integradas ao processo de ensino-aprendizagem, possibilitam novas metodologias educativas e, assim, surgem novas formas de aprender. O estudo visa aprimorar o aprendizado de Citologia e Histologia do sistema digestório, utilizando imagens digitalizadas das lâminas disponíveis no UniPinhal. O principal objetivo do estudo foi criar um banco de imagens digitalizadas das lâminas do sistema digestório do Laboratório de Histologia da UniPinhal. O processo se deu pela captura de imagens em 4x; 10x; 40x e 100x, com as melhores lâminas das caixas seguidas pela identificação, classificação e elaboração de legendas para cada lâmina, com o intuito de facilitar a compreensão dos estudantes. Para alcançar esses objetivos, foi utilizado as lâminas já existentes no laboratório, capturando fotos para a construção de um banco digital de imagens. Os dados coletados foram utilizados as lâminas das caixas 6, 7, 8, 9, 10, 11, 19, 37, 40, 46, 68, 69, 70 e 71, obtendo um total de 56 imagens capturadas, dentre elas foram visualizadas: esôfago, língua, intestino etc. Todas as edições foram realizadas através de um layout criado especificamente para padronizar os resultados, utilizando o site Canva. Concluiu-se que esta pesquisa demonstra a importância de desenvolver materiais didáticos acessíveis e eficazes para os alunos da UniPinhal, contribuindo significativamente para o aprendizado do sistema digestório. A pesquisa demonstra que a elaboração de imagens personalizadas pelo laboratório não apenas enriquece os materiais educacionais, mas também promove a autonomia.

Palavras-chave: digital; lâminas; identificação; inovação

CRIAÇÃO DE BANCO DE IMAGENS DO SISTEMA ENDÓCRINO DO LAMINÁRIO DE HISTOLOGIA

Autores: Gabriel Fellipe Miranda Gonçalves; Carol Regina da Silva; Lucas Ferreira Melo; Thais Louise Soares

Área do conhecimento: Ciências Agrárias

Medicina Veterinária – UniPinhal

e-mail do Autor Correspondente: gfmgoncalves@gmail.com

RESUMO

A presença crescente de novas tecnologias na vida cotidiana e no ambiente educacional tem sido impulsionada pela nova geração de estudantes e a mudança nas rotinas diárias. Nesse contexto, este estudo visa aprimorar o aprendizado de Citologia e Histologia do sistema endócrino, utilizando imagens digitalizadas das lâminas disponíveis no UniPinhal. O principal objetivo do estudo foi criar um banco de imagens digitalizadas das lâminas do sistema endócrino do Laboratório de Histologia da UniPinhal. O processo se deu pela captura de imagens em 4x; 10x; 40x e 100x, com as melhores lâminas das caixas, seguidas pela identificação, classificação e elaboração de legendas para cada lâmina, com o intuito de facilitar a compreensão dos estudantes. As lâminas utilizadas foram das caixas 5, 6, 13, 15, 16, 23, 31, 34, 41 e 48 no qual estavam lâminas de glândula salivares, pâncreas, timo, fígado, adrenal, etc. Foram obtidas um total de 40 imagens capturadas e identificadas. Todas as edições foram feitas através de um layout criado em específico para o estudo, utilizando o site Canva. Como resultado esperado, o estudo visa proporcionar aos alunos da UniPinhal um material didático mais acessível e eficiente, contribuindo significativamente para o aprendizado do sistema endócrino. Além disso, a criação de imagens próprias pelo laboratório fortalece a autonomia da instituição na produção de materiais educacionais de qualidade. Assim, os resultados desta pesquisa servem como um incentivo para a continuidade de iniciativas semelhantes.

Palavras-chave: digital; lâminas; classificação; tecnologia

CRIAÇÃO DE BANCO DE IMAGENS DO SISTEMA URINÁRIO DO LAMINÁRIO DE HISTOLOGIA

Lucas Ferreira Melo; Gabriel Fellipe Miranda Gonçalves; Carol Regina da Silva; Thais Louise Soares

Área do conhecimento: Citologia e Histologia

Medicina Veterinária – UniPinhal

Endereço do Autor Correspondente: carolreginadasilva6@gmail.com

RESUMO

A histologia é uma disciplina que se dedica ao estudo dos tecidos do corpo e seu ensino é amplamente fundamentado na observação em microscópio. Visando aprimorar o aprendizado de Citologia e Histologia do sistema urinário, utilizando imagens digitalizadas das lâminas disponíveis na UniPinhal. O objetivo do estudo foi criar um banco de imagens digitalizadas das lâminas do sistema urinário do Laboratório de Histologia da UniPinhal. O processo foi realizado pela captura de imagens em 4x; 10x; 40x e 100x, com as melhores lâminas das caixas seguidas pela identificação, classificação e elaboração de legendas para cada lâmina, com o intuito de facilitar a compreensão dos estudantes. Para alcançar esses objetivos, foi utilizado as lâminas já existentes no laboratório, capturando fotos para a construção de um banco digital de imagens. As lâminas utilizadas no estudo foram: 1, 2, 3 e 33, totalizando 16 imagens capturadas, sendo visualizadas ureter, rime bexiga. Todas as edições foram feitas através de um layout criado em específico para o estudo, utilizando o Canva. Diante do resultado o estudo visou proporcionar aos alunos da UniPinhal um material didático mais acessível e eficaz, contribuindo significativamente para o aprendizado do sistema urinário. Ao criar recursos adaptados às necessidades dos estudantes, não apenas aprimoramos o processo de aprendizagem, mas também promovemos a autonomia e o engajamento dos alunos.

Palavras-chave: digital; lâminas; acessibilidade; avanço tecnológico

CULTIVO ORGÂNICO DE ALGODÃO

Leonardo Pereira dos Santos; Maithê Quevedo Moura; Nilva Teresinha Teixeira
Área do conhecimento: Ciências Agrárias
Engenharia Agrônômica - UniPinhal
E-mail do Autor Correspondente: nilva@unipinhal.edu.br

RESUMO

A cotonicultura brasileira destaca-se no cenário mundial: na safra 2023/2024 o Brasil mostrou-se como o maior exportador dos produtos de algodão do mundo. O uso das fibras de algodão orgânico nas indústrias de tecido e de moda, vem evoluindo consideravelmente, com produtos atingindo preços vantajosos no mercado nacional e internacional, e o país conta, com condições climáticas e de solo, favoráveis para desenvolver o cultivo de algodão orgânico. O objetivo foi estudar, o desenvolvimento e produtividade de algodão (*Gossypium hirsutum* L) cv Bolgard II RR flav. TM, cultivado em canteiros sob estufa, com adubação orgânica (com esterco equino), composto enriquecido (Bokashi) e biofertilizante, em comparação com adubação mineral. O estudo, com algodão foi conduzido na Casa de Vegetação da Engenharia Agrônômica, UniPinhal, Espírito Santo do Pinhal – SP, Latitude 22° 12' 33" S, Longitude 46° 44' 39" O, Altitude 890 m. O delineamento estatístico foi o inteiramente ao acaso, com 4 repetições, com 6 plantas por parcela e 6 tratamentos, abrangendo esterco de equinos, 400 e 800 g m⁻² de Bokashi e o biofertilizante comercial, o Ferus, que é certificado pelo Instituto de Biodinâmica (IBD) como fertilizante organomineral para agricultura orgânica. As parcelas experimentais consistiram em canteiros de 1m², com terra corrigida quanto à fertilidade pelos resultados de análise química, quando se adicionou 80 t ha⁻¹ de esterco equino calculado para elevar os teores de matéria orgânica a 40 g dm⁻³. As avaliações foram, tomando-se duas plantas por parcela e na época da colheita: massa de plumas e de sementes. Os resultados analisados estatisticamente (análise de variância e teste de Tukey para comparação de médias) indicaram que o uso de 800 g m⁻² + biofertilizante foi eficiente, estatisticamente semelhante a adubação mineral, o que evidenciou a possibilidade de cultivar algodão com adubação exclusivamente orgânica.

Palavras-chave: produção orgânica ; biofertilizante; composto orgânico enriquecido

CULTIVO ORGÂNICO DE MILHO

Leonardo Pereira dos Santos; Maithê Quevedo Moura; Nilva Teresinha Teixeira³

Ciências Agrárias

Área do conhecimento: Ciências Agrárias.

Engenharia Agrônômica – UniPinhal

E-mail do Autor Correspondente: nilva@unipinhal.edu.br

RESUMO

O milho é cultura importante para o Brasil, que é o terceiro produtor e o maior exportador mundial dos seus grãos, e que se adequa ao sistema orgânico de produção. O objetivo foi estudar o desenvolvimento e produtividade de milho (*Zea mays* L.) cultivado em canteiros sob estufa com esterco equino, composto enriquecido (Bokashi) e biofertilizante e adubação mineral. O estudo, com milho (*Zea mays* L.) foi conduzido em Casa de Vegetação do curso de Engenharia Agrônômica, UniPinhal, Espírito Santo do Pinhal – SP, Latitude 22° 12' 33" S, Longitude 46° 44' 39" O, Altitude 890 m. O delineamento estatístico foi o inteiramente ao acaso, com 4 repetições, com 6 plantas por parcela, e 6 tratamentos abrangendo esterco de equinos, 2 doses do composto orgânico enriquecido (Bokashi) - 400 e 800 g m⁻² - e o biofertilizante comercial Ferus, certificado pelo Instituto de Biodinâmica (IBD) como organomineral para agricultura orgânica. As parcelas experimentais consistiram em canteiros de 1m², preenchidos com terra e corrigidos quanto à fertilidade pelos resultados de análise química, quando se adicionou 80 t ha⁻¹ de esterco de curral, calculado para elevar os teores de matéria orgânica a 40 g dm⁻³. As avaliações foram tomando-se duas plantas por parcela e na época da colheita: massa verde da parte aérea, de espigas com palha e somente espigas. Os resultados tratados estatisticamente (análise de variância e teste de Tukey para comparação de médias), indicaram que, quanto ao desenvolvimento vegetativo, as duas doses de Bokashi empregadas foram eficientes e que o uso de 800 g m⁻² de Bokashi associado ao biofertilizante propiciou os melhores resultados, superiores aos alcançados com adubação mineral. As formas de adubação mostraram proporcionaram resultados semelhantes quanto a massa de espigas, com ou sem palha. Concluiu-se que há possibilidade de cultivo milho no sistema orgânico.

Palavras-chave: *Zea mays* (L); biofertilizante; composto orgânico enriquecido

DESAFIOS ENFRENTANDO PELOS PEQUENOS PRODUTORES DE LEITE

Camila Rodrigues Azevedo; Juliana Isabelle Aparecido Costa Ragazzo; Larissa dos Santos Moraes, Victoria Rodrigues da Silva; Fabrício Castelini; Georgiana Sávia Brito Aires.

Ciências agrárias - Medicina Veterinária - UniPinhal

E-mail do Autor Correspondente: estudante.camila.azevedo@unipinhal.edu.br

RESUMO

Este trabalho, de extensão acadêmica, aborda a produção de leite em pequenas propriedades no Brasil, destacando os métodos utilizados e os desafios enfrentados pelos produtores. A pesquisa foi realizada por meio de entrevistas com pequenos produtores de diferentes regiões e complementada com um levantamento bibliográfico sobre o tema, abordando tópicos como manejo alimentar, assistência veterinária, controle de doenças e adoção de novas tecnologias. Os principais desafios identificados incluem a falta de assistência veterinária regular devido aos altos custos, problemas de saúde no rebanho, como ectoparasitas e mastite, e dificuldades financeiras que limitam a adoção de novas tecnologias. No entanto, práticas positivas foram observadas, como a gestão adequada de resíduos, usados como adubo. Entre as soluções propostas, o trabalho sugere a implementação de políticas públicas de apoio, incentivos financeiros e programas de treinamento para capacitar os produtores a melhorar a qualidade e a eficiência da produção leiteira, além de promover a adoção de tecnologias mais avançadas.

Palavras-chaves: bovinocultura; assistência veterinária; sustentabilidade; qualidade

DESAFIOS NA INSPEÇÃO DE PRODUTOS DE ORIGEM ANIMAL EM PEQUENAS E MÉDIAS EMPRESAS

Ana Eliza Dias Fernandes; Bruno Henrique da Silva; Fátima Letícia Navi Alves S. D.; Felipe Bonaldo, Guilherme Francisco da Silva; Mariani Vitória Sabadini; Wanessa Ribeiro Scarpion; Marília Pinheiro Filiponi

Ciências Agrárias

Medicina Veterinária - UniPinhal

E-mail do Autor Correspondente: wanessaribeiroscarpioni@gmail.com

RESUMO

A inspeção industrial e sanitária de produtos de origem animal no Brasil é essencial para garantir a segurança alimentar, a qualidade dos produtos e o acesso aos mercados globais. Com a globalização, essa inspeção tornou-se ainda mais relevante para o setor agropecuário brasileiro, tanto no aspecto comercial quanto na proteção à saúde pública. Este trabalho revisa as regulamentações e práticas da inspeção industrial e sanitária de produtos de origem animal no Brasil, destacando os desafios enfrentados pelas pequenas e médias empresas na implementação de sistemas de controle de qualidade. A revisão foi realizada com base em legislações vigentes e literaturas sobre a inspeção da carne, leite, ovos, mel e pescado. Os sistemas de inspeção são regulamentados por leis, decretos e portarias para assegurar a qualidade desses produtos. Empresas menores enfrentam dificuldades em atender às normas por falta de recursos, o que pode comprometer a qualidade dos produtos e a saúde pública. A inspeção rigorosa é essencial para a competitividade e qualidade no setor agropecuário, mas a falta de recursos nas pequenas empresas limita o cumprimento dos padrões, desafiando a segurança alimentar. Fortalecer a fiscalização sanitária e oferecer suporte técnico e financeiro para que pequenas empresas se adequem às normas são medidas fundamentais para proteger a saúde pública e garantir a qualidade dos produtos de origem animal no Brasil. Essas ações contribuem para a segurança alimentar e a sustentabilidade do setor.

Palavras-chave: produtos; fiscalização; controle

DIABETES MELLITUS EM PEQUENOS ANIMAIS

Eliana Pereira de Melo, Geise Cristina Costa, João Henrique Gonçalves da Cruz, Luis Othavio Silva de Carvalho, Welison Oliveira Soares, Michele Gerônimo da Silva, Aline Ambrogi do Prado

Área do conhecimento: Ciências Agrárias

Medicina Veterinária - UniPinhal

E-mail do Autor Correspondente: eliana.costa-@hotmail.com

RESUMO

Trata-se de um trabalho de revisão bibliográfica cujo o objetivo foi pesquisar a respeito da diabetes em pequenos animais. Foi realizado por meio de um levantamento bibliográfico, onde o tema desenvolvido foi : Diabetes Mellitus (DM) em pequenos animais, visando que se trata de uma doença de alta incidência nos pequenos animais. A DM é uma endocrinopatia frequente em cães e gatos, caracterizada pela perda parcial ou total de insulina, resultando em hiperglicemia, polidipsia, poliúria e polifagia. Em cães, acomete principalmente entre 4 e 14 anos, com pico entre 7 e 9 anos, sendo as fêmeas mais afetadas. Em gatos, ocorre geralmente entre 9 e 10 anos, com prevalência em machos obesos. A doença está associada a fatores como superalimentação, obesidade, sedentarismo e estresse. O pâncreas, órgão responsável pela produção de insulina, apresenta disfunções nas células β , sendo destruídas na DM tipo 1 ou resistentes na DM tipo 2. O tratamento inclui administração de insulina, dieta e exercícios, enquanto hipoglicemiantes orais são ineficazes em cães. A importância do controle caseiro é destacada para evitar complicações como cegueira e infecções. O manejo adequado melhora significativamente a qualidade de vida dos animais afetados.

Palavras-chave: cães; gatos ; insulina; obesidade; tratamento

DIAGNÓSTICO SOCIOCULTURAL DOS PEQUENOS PRODUTORES DE BOVINOS LEITEIROS EM ESPÍRITO SANTO DO PINHAL E REGIÃO

Ana Graziela Bonfim; Bruna de Cássia Damha; Laura Maria Lelis Zanesco; Maria Eduarda Constantini Andrade; Victória Amaral e Silva; Fabrício Rogério Castolini; Georgiana Sávvia Brito Aires.

Ciências Agrárias

Medicina Veterinária- UniPinhal

E-mail do Autor Correspondente: estudante.ana.graziela@unipinhal.edu.br

RESUMO

Trata-se de trabalho do projeto de extensão sobre diagnóstico sociocultural dos pequenos produtores de bovinos leiteiros abordando os desafios enfrentados por pequenos produtores de leite em Espírito Santo do Pinhal e região. No primeiro passo do projeto, realizou-se entrevistas com 15 pequenos produtores de gado de leite de Espírito Santo do Pinhal e região, com o intuito de verificar as maiores dificuldades e empecilhos, que esses pequenos produtores encontram no dia a dia com seus animais na produção. Após a realização das entrevistas e das perguntas, identificou-se que as dificuldades mais citadas pelos produtores foram: : assistência veterinária inadequada, controle ineficiente de doenças, problemas de saúde do rebanho e dificuldades com a adoção de tecnologia. Com base em pesquisas e estudos, elaborou-se relatório com sugestões das seguintes melhorias: ampliação da assistência veterinária, educação e treinamento dos produtores, implementação de práticas de higiene mais rigorosas e o incentivo à inovação tecnológica. Essas ações visam aumentar a eficiência, a rentabilidade e a sustentabilidade das pequenas propriedades leiteiras, garantindo a saúde dos animais e a qualidade do leite produzido.

Palavras-chave: dificuldade; melhorias; assistência; veterinária

***DIOCTOPHYMA renale* EM CÃES**

Stephany Marcondes Ribeiro; Nicolli Oltremari da Silva; Rafael Coelho; Aline Ambrogi Franco Prado

Área do conhecimento: Citologia e Histologia

Medicina Veterinária – UniPinhal

E-mail do Autor Correspondente: estudante.stephany.marcondes@unipinhal.edu.br

RESUMO

O *Dioctophyma renale*, conhecido como o maior verme do rim, é um nematoide que pode atingir até um metro de comprimento e é responsável por uma zoonose que afeta mamíferos e humanos. Ele parasita principalmente áreas rurais, com cães e gatos domésticos desempenhando um papel significativo na disseminação da doença. Este verme se destaca por ser o único capaz de colonizar especificamente o rim, causando sintomas como cólica e hematúria ao destruir o parênquima renal. O ciclo de vida do *D. renale* é complexo e envolve hospedeiros intermediários como anelídeos aquáticos, onde o desenvolvimento larval ocorre antes de infectar o hospedeiro final. A infecção em cães, chamada de dioctofimose, é geralmente assintomática, mas pode incluir sintomas como fraqueza, perda de peso e hematúria, dependendo da gravidade da infestação e se ambos os rins estiverem afetados. O diagnóstico é feito através da identificação de ovos no exame parasitológico da urina ou por ultrassonografia. A infecção geralmente é tratada com nefrectomia, já que não existem opções farmacológicas eficazes. Para prevenir a infecção, é essencial implementar medidas higiênicas e sanitárias, como evitar a ingestão de peixes, rãs e água de rios contaminados. Uma revisão bibliográfica foi realizada para reunir informações sobre *D. renale*, destacando os principais aspectos da parasitose. Foram selecionados oito artigos que fornecem uma visão abrangente sobre o tema, ressaltando a importância de estratégias preventivas e um diagnóstico precoce. O estudo enfatiza a necessidade de melhorar os métodos de diagnóstico, tratamento e prevenção para combater a dioctofimose em cães.

Palavras-chave: nematoide; rins; helmintos; tratamento; cães

DISPLASIA COXOFEMORAL E RUPTURA DE LIGAMENTO CRUZADO EM ROTTWEILER E A IMPORTÂNCIA DO DIAGNÓSTICO DE IMAGEM: RELATO DE CASO

Agatha Pereira Leite; Brenda Maria da Silva; Gabriel Marcussi; Kerulim Rita dos Reis; Nicolcy Peçanha Franco do Couto; Pietra Anncila Gaspardi Zucato; Wanessa Walkíria Waligura; Yasmin Alves da Silva; Aline Ambrogi Franco do Prado; Geogiana Sávia Brito Aires
Ciências Agrárias
Medicina Veterinária - Unipinhal
E-mail do Autor Correspondente: yasmin.alves2405@hotmail.com

RESUMO

A displasia coxofemoral (DCF) é uma anormalidade do desenvolvimento da articulação coxofemoral que acomete principalmente cães de raças grandes, e é caracterizada pela instabilidade da articulação do quadril, dando origem ao arrasamento do acetábulo e alterações na cabeça e colo do fêmur, indicando uma frouxidão articular excessiva e induzindo à doença articular degenerativa secundária, por isso os veterinários estão cada dia mais envolvidos com exames complementares radiográficos para a displasia, onde a qualidade radiográfica vai depender das radiografias devidamente identificadas e as que obedecerem aos critérios de posicionamento do animal. O presente trabalho apresenta o relato de caso de uma rottweiler com displasia coxofemoral, e a importância do exame complementar de radiografia realizado pelos médicos veterinários. Para a displasia o tratamento clínico é baseado na utilização de analgésicos AINE (anti-inflamatórios não esteroidais) e até mesmo os esteroidais que podem amenizar a dor do animal. Já no caso da ruptura do ligamento cruzado quanto ao tratamento, a correção cirúrgica é indicada, principalmente em casos de animais de grande porte, devido a recorrência da claudicação, como da cadela optou-se a realização da cirurgia TPLO (Osteotomia e Nivelamento do Platô Tibial) para o alívio da dor, e levando em conta de que se trata de um animal jovem com uma boa resposta cirúrgica. É de extrema importância ressaltar que o diagnóstico por imagem é uma área que indica diagnósticos precisos e indispensáveis na rotina clínica do médico-veterinário, de tal forma que deve ser conscientizado aos tutores para que optem pelos exames para prevenção de doenças que podem ter um diagnóstico precoce e mudar os hábitos dos animais.

Palavras-chave: radiografia; clínica; ortopedia veterinária; raio-x

DOENÇA DE NEWCASTLE - INTERFERENTES PARA EXPORTAÇÃO

Alice Rodrigues de Sousa; Ana Beatriz Cantos de Souza; Bruno Marinelli Barbosa; Maria Laura Damas; Milena Manzoli Rissato; Wilson Rian Barbosa de Sousa; Margarete Del Bianchi

Ciências Agrárias

Medicina Veterinária - UniPinhal

E-mail do Autor Correspondente: magye@unipinhal.edu.br

RESUMO

A doença de Newcastle (DNC) é uma infecção contagiosa causada por um paramixovírus aviário do sorotipo 1, o APMV-1, acometendo diversas ordens das classes das aves, sendo elas silvestres, exóticas e principalmente domésticas. Trata-se de uma enfermidade de notificação obrigatória à Organização Mundial de Saúde Animal (OMSA). Assim, o objetivo do presente trabalho foi realizar uma revisão bibliográfica sobre o tema, como parte da disciplina de Produção e Sanidade Avícola do Curso de Medicina Veterinária da UniPinhal, utilizando-se os descritores produção, frangos de corte, enfermidade, comercio, economia, notificação compulsória. Pode-se observar que no Brasil, a doença está relacionada à existência de diversos reservatórios domésticos, silvestres e migratórios que podem ter livre acesso às aves de criação comercial. Por ser de grande importância na saúde pública, por ser considerada uma zoonose também é um dos motivos de preocupação em seu controle. Esta enfermidade tem sido um dos grandes desafios da avicultura nacional, pois Brasil ocupa entre o segundo e terceiro lugar na produção mundial de carnes de frango, sendo o maior exportador mundial. Assim, para que se consiga comercializar os produtos de origem animal, tem de atender às exigências que o mercado externo. As barreiras sanitárias são o controlador e o fator limitante para esse comércio. Desta forma, pode-se concluir que o controle e a erradicação da doença, é a principal exigência do mercado internacional, pois a presença da DNC pode levar à imposição de restrições comerciais por parte de países importadores, impactando negativamente as exportações brasileiras de carne de frango. Portanto, o controle rigoroso e a prevenção da DNC são essenciais para manter a confiança dos mercados internacionais e proteger a economia do setor avícola brasileiro

Palavras-chave: produção; frangos de corte; comercio; economia; notificação compulsória

EFEITO DA FERMENTAÇÃO SOBRE A QUALIDADE DA BEBIDA DO CAFÉ

Alessandro de Oliveira Junior; Andre Luis Paradela
Área do conhecimento: Engenharia Agrônômica
Engenharia Agrônômica - Unipinhal
E-mail do Autor Correspondente: alessandrodeoliveirajunior24@gmail.com

RESUMO

O processamento pós-colheita interfere de maneira impactante na qualidade do café, podendo reduzir os atributos sensoriais do café, assim como modificá-los. Porém, uma técnica vem chamando atenção por parte do nicho de produção de cafés especiais, que é a fermentação induzida dos frutos de café. Naturalmente, ocorre uma fermentação nos cafés secados de forma natural, ou seja, a presença do exocarpo. Entretanto, neste processo de fermentação induzida, o grau de fermentação é acelerado. Um dos grandes entraves desta técnica diz respeito à repetibilidade, pois o ambiente e a microbiota de cada local interferem significativamente no resultado do processo fermentativo. Visando à melhoria das características sensoriais de frutos de café, o objetivo desse trabalho é avaliar o efeito dos processos de fermentação anaeróbica controlada sobre a qualidade de bebida do café arábica em três cultivares. O experimento foi conduzido no ano de 2024, em Andradas (MG), no sítio São Sebastião, bairro Gabirobal, utilizando-se frutos cerejas de cafeeiros da cultivar Mundo Novo IAC 376-4, Acauã e Arara, com 90% de frutos em estágio de maturação cereja. No dia da colheita, separou-se o café em 6 parcelas experimentais, com 20 litros cada. A fermentação foi feita via úmida, com a água da lavagem (água bruta), utilizando 120 horas nas três cultivares. Conforme o protocolo estabelecido, após o tempo de fermentação, as amostras seguiram para a secagem até a umidade de 11,8% a 12% para posterior análise sensorial, segundo protocolo SCAA. Os atributos sensoriais avaliados foram mais de 10 quesitos: fragrância/aroma, sabor, finalização, acidez, corpo, uniformidade, ausência de defeitos, doçura, equilíbrio e avaliação final. Observa-se que entre as amostras de cafés fermentados houve uma variância da pontuação de 82,5 e 84 pontos. Conclui-se que na fermentação houve diferença entre as amostras, onde o fermentado, em relação ao não fermentado (testemunha), sobressaiu-se no geral.

Palavras-chave: *Coffea arabica*; qualidade sensorial; pontuação

EFICÁCIA DE ARMADILHAS PET NO MONITORAMENTO DA BROCA-DO-CAFÉ

Barbara Priscila Bucioli; Diego Miranda de Souza; Thatiane Padilha de Menezes.

Ciências Agrárias

Engenharia Agrônômica – UniPinhal

E-mail do Autor Correspondente: prof.diego.souza@unipinhal.edu.br

RESUMO

O objetivo da pesquisa é avaliar a eficácia de armadilhas confeccionadas com garrafas PET no monitoramento da broca-do-café (*Hypothenemus hampei*). Foram comparados quatro modelos de armadilhas, cada um com cinco repetições, em uma lavoura de café localizada na Chácara Boa Esperança S/N, Estrada Municipal Pinhal / Albertina, KM 01, em Espírito Santo do Pinhal-SP. As armadilhas foram confeccionadas com garrafas PET, com abertura lateral de 18x12, pintadas, associadas a atrativos específicos para a broca-do-café e fixadas na planta com o auxílio de um arame. O experimento foi composto de 4 tratamentos, sendo armadilha tipo PET vermelha, posicionada nas alturas de 1, 2 e 0,5 metros do solo e armadilha tipo PET amarela, posicionada na altura de 1 metro do solo. A captura dos insetos foi monitorada quinzenalmente ao longo de três meses, permitindo a análise do número de insetos por armadilha. Os dados coletados foram submetidos a análises estatísticas para determinar a eficiência das armadilhas artesanais na captura da praga. Os resultados indicaram que as armadilhas vermelhas posicionadas a 0,5 e 1 metro do solo apresentaram a maior eficiência, capturando significativamente mais insetos em comparação com as demais posições e cores. Conclui-se que as configurações das armadilhas tipo PET podem afetar a capacidade de monitoramento e controle massal da broca-do-café, contribuindo para práticas de manejo integrado de pragas na cafeicultura.

Palavras-chave: MIP; amostragem de pragas; atrativo

EFICÁCIA DE INSETICIDAS, ISOLADOS E EM MISTURA, SOBRE O CONTROLE DA CIGARRINHA DO MILHO

Abner Silvieri Ribeiro; Diego Miranda de Souza; Thiago Rodrigues Hellmeister; Ana Lúcia Longo dos Santos; Thatiane Padilha de Menezes.

Área do conhecimento: Ciências Agrárias

Engenharia Agrônoma – UniPinhal

E-mail do Autor Correspondente: prof.diego.souza@unipinhal.edu.br

RESUMO

Na safra 2022/2023, o Brasil se tornou o maior exportador mundial de milho, apesar de ser o terceiro maior produtor global. Um desafio crucial é o controle da cigarrinha do milho, que transmite o enfezamento, causando perdas significativas. Estratégias incluem cultivares resistentes, tratamento de sementes, plantio antecipado, rotação de culturas e uso de inseticidas. O Ministério da Agricultura registra 33 inseticidas sintéticos e 47 produtos biológicos para o manejo da praga. O objetivo do trabalho é avaliar a eficácia de inseticidas, isolados e em associação, no controle da cigarrinha do milho, assim como monitorar a densidade populacional da cigarrinha. O estudo foi realizado no campus experimental da UniPinhal, com cultivo de milho iniciado em 20 de março de 2024. A densidade populacional foi de 80.000 plantas por hectare, utilizando a variedade comercial IPANEMA. O experimento foi realizado em blocos ao acaso, utilizando os produtos Boveril Evo[®], Octane[®] e Talisman[®]. Foram cinco tratamentos: testemunha, Boveril Evo[®], Octane[®], Octane[®] + Talisman[®] e Talisman[®], sendo aplicados aos 15 dias após a semeadura e reforçados conforme intervalos especificados até abril. O monitoramento da cigarrinha começou no 21º dia após a semeadura, avaliando a presença de adultos por planta. Houve a presença da cigarrinha em todas as avaliações. No geral, os tratamentos reduziram a população da praga em relação a testemunha. Nota-se uma tendência de redução populacional do inseto ao longo do ciclo da cultura.

Palavras-chave: manejo integrado de pragas; enfezamento; monitoramento

EFICIÊNCIA DE DOIS INOCULANTES COM DOSES CRESCENTES DE CALCÁRIO NA CULTURA DA SOJA

Lincoln Alves Dias; Carlos Antonio Centurión Maciel

Área do conhecimento: Ciências Agrárias.

Engenharia Agrônômica – UniPinhal

E-mail do Autor Correspondente: centurion@unipinhal.edu.br

RESUMO

A soja (*Glycine max*) é um dos principais produtos de exportação, movimentando o agronegócio e gerando empregos. O Brasil o maior produtor mundial da leguminosa. Caracteriza-se por ser rica em proteínas, lipídeos, carboidratos, vitaminas E, B, K e minerais. É a maior consumidora de fertilizantes no país, onde foram cultivadas cerca de 44 milhões de hectares. Nesta cultura, dispensa-se a adubação nitrogenada que fica sob responsabilidade da fixação biológica das bactérias diazotróficas *Bradyrhizobium* e *Azospirillum*. O objetivo deste trabalho foi o de comparar os efeitos de diferentes dosagens de calcário nas variáveis biométricas de produção da soja tais como desenvolvimento radicular, massa vegetal aérea e produção de grãos, uma vez que as áreas utilizadas para o cultivo no Brasil, são predominantemente ácidas influenciando severamente nos índices de produtividade. O ensaio foi realizado nas dependências da UniPinhal, sob condições de casa de vegetação, contando com seis tratamentos e quatro repetições, com delineamento experimental inteiramente casualizado, utilizando-se vasos plásticos, capacidade de oito kg de solo, textura argilosa, adubados com macro e micronutrientes, variando as doses de calcário, e sementes inoculadas com *Bradyrhizobium* e com *Azospirillum*. No final do ciclo, foram avaliados: número de nódulos, peso seco de raiz, peso seco da vegetação aérea e peso de grãos, cujos valores foram submetidos a análise de variância, utilizando o teste de Tukey a 5% de probabilidade. Quanto aos nódulos, constatou-se resposta positiva para ambos inoculantes com a dosagem de 4 t ha⁻¹ do corretivo, no desenvolvimento radicular, não houve reação positiva do calcário, com melhor resposta no tratamento sem tal corretivo. Já o desenvolvimento da parte aérea foi uniforme em todos os tratamentos. Quanto à produção de grãos, o tratamento sem calcário, favoreceu ao *Bradyrhizobium* e para o *Azospirillum*, respondeu melhor na dosagem de 2 t ha⁻¹ do corretivo.

Palavras-chave: corretivo; leguminosa; produção

ELABORAÇÃO DE GELEIA A PARTIR DO BAGAÇO DE UVA VINÍFERA: UMA ALTERNATIVA DOCE PARA O CONSUMIDOR

Marcella Sulato; André Luiz Paradela.

Área do conhecimento: Ciências Agrárias.

Engenharia Agrônômica – UniPinhal

E-mail do Autor Correspondente: prof.marcella.almagro@unipinhal.edu.br

RESUMO

As uvas viníferas são conduzidas no sistema de dupla poda e produzem no inverno entre os meses de julho e agosto. Após a colheita a produção passa pelo processo de vinificação, onde na produção de vinhos tintos as cascas e sementes (bagaço) fica em contato com o líquido durante um curto período para a extração dos compostos e cor. Finalizando o processo da fermentação alcoólica o bagaço é separado e na maioria das vezes descartado. Esse resíduo pode facilmente se transformar em um alimento saudável e nutritivo com sabor concentrado e intenso de uva, azedo e doce ao mesmo tempo, a geleia. O presente trabalho teve por objetivo a elaboração de geleia de uva vinífera visando o aproveitamento do bagaço de uva (resíduo) proveniente de um processo de vinificação. O trabalho foi elaborado no laboratório de vitivinicultura da UniPinhal, mediante o uso do bagaço de uva proveniente de processo de vinificação de vinhos finos. O processo iniciou-se a partir da coleta de 2 kg de bagaço de uva proveniente de um processo de vinificação. Esse bagaço foi levado ao cozimento por 20 minutos. Após o processo de cozimento, o bagaço foi passado por uma peneira (tipo arroz) para que a polpa fosse obtida e as sementes descartadas. Com a separação realizada, a polpa voltou para a panela e foi acrescentando 200 ml de água, 1kg de açúcar ou quanto baste e o suco de meio limão e levado ao fogo para incorporar e engrossar. Ao se obter o ponto de geleia, o fogo foi desligado, e o produto em temperatura ambiente, envasado. O rendimento foi de aproximadamente 500 gramas de geleia. Como conclusões, o bagaço da uva pode gerar uma geleia de qualidade, o produto final obtido apresenta um gosto azedinho e doce ao mesmo tempo.

Palavras-chave: alimento; fruta; processo

ELABORAÇÃO DE GRASPA A PARTIR DO BAGAÇO DE UVA: UMA ALTERNATIVA PROVEITOSA PARA O AGRONEGÓCIO VITIVINÍCOLA.

Marcella Sulato; André Luiz Paradela.

Área do conhecimento: Ciências Agrárias.

Engenharia Agrônômica – UniPinhal

E-mail do Autor Correspondente: prof.marcella.almagro@unipinhal.edu.br

RESUMO

A graspa é bebida típica de pessoas que desenvolvem atividades em áreas agrícolas especialmente em regiões montanhosas e frias. Na Itália, é considerada além de um destilado, bebida símbolo da colonização antiga, sendo comum seu consumo adicionado ao café ou pura, antes de iniciar as atividades diárias de rotina em uma propriedade agrícola. No Rio Grande do Sul, é degustada como digestivo após as refeições. A destilação do bagaço é a separação de substâncias voláteis presentes no bagaço, transformadas em vapor e depois condensadas, calcada na diferença entre o ponto de ebulição da água (100°C) e do álcool (78,4°C). O presente trabalho teve por objetivo a elaboração da Graspa visando o aproveitamento do bagaço de uva (resíduo) proveniente de vinificação. O estudo foi elaborado no laboratório de vitivinicultura da UniPinhal com bagaço de uva proveniente de processo de vinificação de vinhos finos. O processo iniciou-se a partir da coleta de 6,0 kg de bagaço de uva proveniente de um processo de vinificação. Esse bagaço foi disposto em uma caldeira de destilação e adicionou-se a mesma proporção em água, ou seja, 06 litros de água. Depois de ir ao fogo, a tampa foi fechada e a caldeira acoplada ao destilador. Todo o álcool contido no bagaço foi destilado e coletado em frasco coletor, respeitando os 03 componentes da destilação, ou seja, a cabeça, o coração e a cauda, de acordo com os percentuais de cada um conforme literatura estudada. O rendimento foi de aproximadamente 600 ml de graspa, que após de retirada a cabeça (4%) e a cauda (20%), rendeu aproximadamente 450 ml de coração. Como conclusões, o bagaço da uva que é um resíduo do processo de vinificação, pode sofrer um processo de destilação, e obtenção de graspa de qualidade, constituindo em uma alternativa interessante para o agronegócio vitivinícola.

Palavras-chave: fermentação; *Vitis vinifera*; grappa

ENDOCARDIOSE EM CÃES

Beatriz Lima.; Matheus Peternela; Letícia Pinheiro; Thaís Bernardes; Vitória Zamboim; Yllai Aguiar; Aline Ambrogi Franco Prado

Ciências Agrárias

Medicina Veterinária, UniPinhal

E-mail do Autor Correspondente: matheuspeternela23@gmail.com

RESUMO

A Endocardiose, ou Doença Mixomatosa da Valva Mitral (DMVM), é uma das principais afecções cardíacas em pequenos animais, representando mais de 70% dos casos. É uma doença degenerativa crônica das valvas cardíacas, com infiltração de tecido fibroso, comprometendo a função cardíaca ao dificultar o movimento das válvulas. A valva mitral é a mais afetada, causando regurgitação sanguínea e dilatação dos ventrículos e átrios. Fatores como idade e hereditariedade podem influenciar sua ocorrência, com maior prevalência em raças pequenas e cães idosos. Os sinais clínicos incluem sopro cardíaco, dificuldades respiratórias e letargia, podendo evoluir para insuficiência cardíaca congestiva e morte súbita. O diagnóstico é realizado por meio de anamnese, exame físico e exames complementares, como ecocardiografia, eletrocardiograma e radiografia. A ecocardiografia é o principal exame para confirmar o diagnóstico, analisando as estruturas e a função cardíaca. O tratamento inclui medicamentos para controlar os sintomas e prolongar a vida do animal. O prognóstico varia conforme o estágio da doença, podendo resultar em morte súbita ou permitir uma sobrevivência de até 4 anos com intervenção adequada. O método de avaliação do tamanho do coração (VHS) também é utilizado para o diagnóstico. O objetivo desse trabalho foi realizar uma pesquisa bibliográfica sobre a endocardiose em cães.

Palavras-chave: Cardiomiopatia em cães , valvas atrioventriculares, doença crônica

ERLICHIOSE CANINA: REVISÃO BIBLIOGRÁFICA

Alice Rodrigues de Sousa; Ana Beatriz Cantos de Souza; Bruno Marinelli Barbosa; Maria Laura Damas; Milena Manzoli Rissato; Wilson Rian Barbosa de Sousa; Aline Ambrogi Franco Prado

Ciências Agrárias

Medicina Veterinária

alicersousa.1308@gmail.com

RESUMO

A "doença do carrapato" é um termo popular que se refere a um conjunto de infecções transmitidas aos cães por carrapatos, também conhecida como hemoparasitose. A erliquiose monocitotrófica canina é conhecida também como pancitopenia tropical, trombocitopenia tropical, febre hemorrágica canina e é uma das doenças infecciosas mais prevalente em cães no Brasil. Dentre as doenças transmitidas pelo carrapato marrom (*Rhipicephalus sanguineus*), a erliquiose é uma das mais comuns. Esse carrapato é o principal transmissor de doenças que afetam o sangue, passando os agentes pela saliva quando pica o animal. Os sinais clínicos variam de acordo com o estágio da doença. Na fase aguda os sinais são inespecíficos, com variações dependendo da resposta imunológica de cada cão. Os sintomas mais frequentes incluem febre, apatia, anorexia, esplenomegalia, linfadenopatia e, em alguns casos, hemorragias, petéquias, vômitos e diarreia. As alterações laboratoriais estão intimamente ligadas com a clínica da doença em que os animais se encontram. Em relação ao hemograma, cães com erliquiose apresentam principalmente anemia, trombocitopenia e leucopenia. A prevenção dessa doença deve ser abrangente e contínua, focando no controle rigoroso de carrapatos tanto no ambiente quanto nos animais. Para o tratamento da erliquiose monocítica canina são utilizadas drogas como tetraciclina, ampicilina, clorafenicol, dipropionato de imidocarb.

Palavras-chave: carrapato; infecção, *Ehrlichia canis*; sintomas

ERRO MÉDICO DO PONTO DE VISTA DO COLEGA PROFISSIONAL

Ana Beatriz Marques; Ana Laura Barreiro; Dandara Silveira Zeneri; Leticia Cristina Silva Guerra; Victoria Miranda Pereira; Victoria Vallejo Hurtado Bueno; Margarete Del Bianchi Ciências Agrárias

Medicina Veterinária - UniPinhal

E-mail do Autor Correspondente: magye@unipinhal.edu.br

RESUMO

Erro médico faz parte da abordagem do Código de Ética do Médico-Veterinário, classificando-se em imprudência, imperícia, negligência e omissão de socorro. O trabalho teve como objetivo discorrer sobre a percepção do médico-veterinário diante dos erros médicos de colegas profissionais. Foi realizada uma revisão bibliográfica sobre o tema e uma pesquisa de campo, entrevistando 6 profissionais em exercício, através da plataforma *Google Forms*. Como resultados, pode-se observar que dos entrevistados, 3 eram homens e 3 mulheres, atuando nas áreas de clínica médica e cirúrgica de pequenos animais, qualidade do leite e produtos de origem animal, oftalmologia, oncologia e clínica e reprodução de equinos. O tempo de atuação profissional foi 1 (16,7%) de 1 a 5 anos, 1 (16,7%) de 6 a 10 anos, 1 (16,7%) de 11 a 15 anos, 2 (33,3%) de 16 a 20 anos e 1 (16,7%) de 21 a 25 anos. Todos os entrevistados definem “erro médico” como conduta falha, seja no atendimento à saúde, no diagnóstico, na decisão clínica ou cirúrgica que venha causar dano ao paciente. Também abordaram os conceitos de imperícia e imprudência que caracterizam o erro médico. Em relação a identificação dos tipos de erros médicos, embora todos tenham respondido que sabiam quais eram, apenas um definiu os três corretamente: sendo eles negligência, imprudência e imperícia. Na opinião dos entrevistados, os motivos que levam um colega de profissão a cometer erros médicos gira em torno do estresse físico e/ou mental, falta de ética e de conhecimento técnico. Pode-se verificar que os profissionais conhecem os tipos de erros médicos, que se preocupam com os colegas e que muitos dos erros podem ser ocasionados pela rotina estressante e longa que os médicos-veterinários são submetidos, em função da demanda de trabalho para retorno financeiro.

Palavras-chave: negligência; imprudência; imperícia

ERRO MÉDICO DO PONTO DE VISTA DO MÉDICO VETERINÁRIO

André Luiz da Silva; Carol Regina da Silva; Gabriel Fellipe Miranda Gonçalves; Letícia Cândido de Freitas; Lucas Ferreira Melo; Mylenna Rosa D'Amico Del Passo; Vinícius Gilmar da Silva; Margarete Del Bianchi

Ciências Agrárias

Medicina Veterinária - UniPinhal

E-mail do Autor Correspondente: magye@unipinhal.edu.br

RESUMO

Erro médico é uma das abordagens no Código de Ética do Médico-Veterinário, com abordagem em conceitos éticos e legais. O objetivo do presente trabalho foi realizar uma pesquisa de campo, junto à Disciplina de Deontologia e Ética Profissional do Curso de Medicina Veterinária da UniPinhal, com subsídio de literatura, através artigos extraídos de sites de busca como Google Acadêmico e Scielo, utilizando-se os descritores bem-estar animal, responsabilidade ética. Pode-se observar que a relevância do tema tem aumentado pela conscientização do bem-estar animal e do crescimento de processos éticos-legais contra veterinários, podendo impactar diretamente na confiança e reputação do profissional. A pesquisa foi feita por meio de entrevistas com médicos-veterinários de áreas aleatórias. Ao todo, 4 veterinários foram abordados com foco no tema. Como resultados, verificou-se que 75% são mulheres e 25% homens, sendo que o tempo de atuação dos mesmos variam entre 1 e 30 anos no mercado de trabalho. Todos os participantes estão cientes de erros médicos como: negligência, imprudência, imperícia e omissão de socorro. Todos expressaram grande preocupação com tais erros e destacaram alguns meios de tentar preveni-los como: a atualização contínua de conhecimento; a autoconsciência de seus limites e os conhecimentos técnicos na área. Pode-se concluir que através das entrevistas que independentemente do tempo e área de atuação, há um consenso entre os profissionais sobre a necessidade de adotar medidas preventivas para assegurar a qualidade dos cuidados aos animais e proteger a reputação do médico-veterinário, contra erros médicos

Palavras-chave: ética; bem-estar animal; responsabilidade ética

ESCLARECIMENTOS SOBRE EQUÍVOCOS RELACIONADOS AO FRANGO DE CORTE

Ana Ester Bueno Andreato; Caique de Godoi Miranda; Deborah Garcia Lopes; Everaldo Nunes dos Santos; Giovanna Pinheiro Siqueira; Jéssica Adriane Birelo; Marília Pinheiro Filiponi
Ciências Agrárias

Medicina Veterinária - Unipinhal

E-mail do Autor Correspondente: estudante.jessica.birelo@unipinhal.edu.br

RESUMO

A produção de frangos de corte no Brasil é cercada por mitos, como o uso de hormônios para aumentar o tamanho da carne, o que é proibido pela legislação. Práticas equivocadas, como a lavagem do frango cru, também são comuns, mas podem representar riscos à saúde pública. Este trabalho visa esclarecer esses mitos e discutir fatores que afetam a qualidade da carne, como a hidratação das aves. Foi realizada uma revisão bibliográfica baseada em fontes científicas sobre a produção de frangos e os impactos das práticas adotadas pelos produtores. A revisão revelou que, apesar da crença popular, o uso de hormônios na produção de frangos é proibido no Brasil e é inviável em larga escala. Além disso, constatou-se que a hidratação adequada das aves pode melhorar a suculência e maciez da carne, influenciando também o rendimento da carcaça. Também foi observada a prática equivocada de lavar o frango cru, o que aumenta os riscos de contaminação cruzada com patógenos como *Salmonella* e *Campylobacter*. A prática de lavagem do frango cru e o mito sobre o uso de hormônios destacam a falta de conhecimento correto sobre as práticas de segurança alimentar. A hidratação adequada das aves, por outro lado, tem um impacto positivo na qualidade do produto final. A desinformação sobre a produção de frangos pode comprometer a saúde pública. É fundamental que os consumidores estejam cientes das normas regulatórias e das práticas corretas para garantir a segurança alimentar, como o cozimento do frango a temperaturas superiores a 75°C para eliminar patógenos.

Palavras-chave: hormônios; água; lavar.

EUTANÁSIA EM MEDICINA VETERINÁRIA E A VISÃO DO MÉDICO-VETERINÁRIO

Ana Julia Bueno; Gabriella Pereira; , Hérica Oliveira; , Larissa Pereira; Maria Gabriela Conceição; Maria Júlia Lago; Tamires Barreto; Thalita Carvalho; Margarete Del Bianchi
Ciências Agrárias
Medicina Veterinária - UniPinhal
magye@unipinhal.edu.br

RESUMO

A eutanásia é utilizada na medicina veterinária como uma prática que proporcione uma morte humanitária aos animais e que não gere dor e sofrimento. Estes animais devem estar em uma fase irreversível da doença e não devem possuir expectativa de melhora. A prática da eutanásia é regulamentada pelo Conselho Federal de Medicina Veterinária, CFMV, baseada em normas técnicas e éticas, que garantam, uma morte indolor e sem estresse ao animal. Assim, o objetivo do presente trabalho foi realizar uma pesquisa de campo para entender a percepção do médico-veterinário atuante no mercado sobre a eutanásia. Foram entrevistados 5 profissionais. Destes 80% consideram a eutanásia necessária para alívio do sofrimento do animal e 20% consideram desnecessária. Quanto ao sentimento em realizar a eutanásia, 20% alegaram frustração e 80% alegaram tristeza e desconforto, porém alívio em minimizar o sofrimento. Pode-se verificar na literatura que o veterinário deve seguir rigorosamente os protocolos estabelecidos, assegurando o respeito à vida do animal. Existem métodos de eutanásia e a escolha deste método depende da espécie, estado clínico e as condições que estejam disponíveis. Pode-se concluir que o médico-veterinário desempenha um importante papel no processo da eutanásia e deve avaliar as condições, estado clínico e opções para tratamento que estejam disponíveis, sempre visando o bem estar do animal, antes de realizá-la. A eutanásia envolve uma dimensão ética significativa e exige que o profissional seja capaz de tomar decisões eficientes e responsáveis. O veterinário também deve prover suporte emocional aos tutores, afim de que facilite o processo de aceitação da perda e realizar uma comunicação transparente e clara com estes tutores, acompanhando-osem todo o processo e garantindo que exista compreensão do ato de compaixão e respeito ao animal.

Palavras-chave: procedimento; ética; humanitário

EUTANÁSIA EM MEDICINA VETERINÁRIA: UMA VISÃO DO RESPONSÁVEL

Isabela Maria Carvalho; Jullia Fernandes Mansano Mario; Margarete Del Bianchi
Ciências Agrárias
Medicina Veterinária-UniPinhal
E-mail do Autor Correspondente: magye@unipinhal.edu.br

RESUMO

Eutanásia na medicina veterinária é um tópico importante, uma vez que envolve uma complexidade emocional, tanto para profissionais quanto para tutores. Assim, o objetivo do presente trabalho foi trabalhar com a literatura sobre o tema, eutanásia, através de sites de busca como Scielo e Google Acadêmico, utilizando-se descritores impacto emocional, ética, qualidade de vida, bem estar animal, responsável. Também foi realizada uma pesquisa de campo, junto a cinco tutores. Foi observado que a eutanásia é mais do que uma questão de intervenção médica; além disto, envolve questões éticas e legais, assim como impacto emocional e sofrimento por parte dos responsáveis. A qualidade de vida do animal, que deve ser monitorada e avaliada, é subjetiva e é definida como o alívio da dor, redução do estresse e busca do bem-estar psicológico. A eutanásia é frequentemente desempenhada em situações difíceis como doenças terminais, em que o tratamento pode prolongar o sofrimento sem perspectivas de recuperação. Decisões envolvendo a eutanásia são influenciadas por emoções, uma vez que os tutores lidam com a culpa e a tristeza antecipada. Os veterinários devem guiar os clientes de forma clara e respeitosa, promovendo a comunicação para ajudar os tutores a fazer escolhas éticas. Verificou-se na pesquisa de campo que a maioria dos entrevistados já tiveram seus animais eutanasiados por questões de bem-estar animal e qualidade de vida, optariam por cuidar de seus animais se não impactasse em sofrimento. Pode-se concluir que mesmo diante da normatização sobre eutanásia, o impacto psicológico nos tutores é inegável, assim como foi visto durante a pesquisa em campo. Portanto, a prática da eutanásia deve ser abordada com compaixão e ética, respeitando a conexão entre o animal e seu responsável.

Palavras-chave: impacto emocional; ética; qualidade de vida; bem estar animal; responsável

FISIOPATOGENIA, ETIOLOGIA E ABORDAGENS TERAPÊUTICAS DA ÚLCERA DE CÓRNEA EM PEQUENOS ANIMAIS

Beatriz Freitas; Beatriz Palandi Marchioretto; Letícia Barrios Gumiero; Matheus Augusto Sales de Oliveira; Aline Ambrogi Franco Prado

Ciências Agrárias

Medicina Veterinária – UniPinhal

E-mail do Autor Correspondente: beatrizpalandi@hotmail.com

RESUMO

Este trabalho revisa a fisiopatogenia, etiologia e tratamento das úlceras de córnea em pequenos animais. A córnea é formada por quatro camadas (epitélio, estroma, membrana de Descemet e endotélio) e é essencial para a proteção e transparência ocular. A úlcera corneana ocorre quando há uma lesão no epitélio que expõe as camadas subjacentes, levando a dor, inflamação e risco de perfuração. As principais causas incluem traumas, infecções, corpo estranho, ceratoconjuntivite seca e anormalidades anatômicas. A classificação é feita conforme a profundidade da lesão: superficial, estromal, descemetocel ou perfurada. Este trabalho tem como objetivo abordar as principais causas para a ceratite ulcerativa, bem como as terapêuticas adequadas. O diagnóstico é baseado na avaliação clínica e no uso de testes como a coloração com fluoresceína e a biomicroscopia. O tratamento varia de acordo com a causa e gravidade, podendo envolver colírios antibióticos, anti-inflamatórios, cicatrizantes e, em casos mais graves, procedimentos cirúrgicos para preservar a visão e evitar complicações. O prognóstico é reservado para úlceras profundas ou perfuradas e mais favorável em úlceras superficiais e não complicadas.

Palavras-chave: oftalmologia; ceratite; diagnóstico; tratamento

FIV FELINA

Andrea Aparecida Faria; Beatriz Sobreiro; Flavia Mangili Zeneri; Jennifer Nicolly Teixeira; Maria Dara Fernandes; Aline Ambrogi Franco Prado

Ciências Agrárias

Medicina Veterinária – UniPinhal

E-mail do Autor Correspondente: prof.aline.prado@unipinhal.edu.br

RESUMO

O Virus da Imunodeficiência Felina (FIV) é um retrovírus que afeta gatos domésticos e felinos selvagens, pertencente ao gênero Lentivirus. A transmissão ocorre principalmente por mordidas durante brigas, especialmente entre machos, e, menos frequentemente, de forma vertical. A doença é caracterizada por um longo período de incubação e evolução lenta, dificultando o diagnóstico precoce devido à ausência ou ao aparecimento tardio de sinais clínicos. Os gatos infectados podem apresentar sintomas como febre, perda de peso e infecções secundárias, devido à imunossupressão. O diagnóstico é feito por métodos como ELISA e PCR, mas o tratamento é apenas paliativo, focando em melhorar a qualidade de vida e controlar a progressão da doença, já que não há cura. A vacinação de gatos positivos deve ser adaptada para evitar sobrecarregar o sistema imunológico comprometido. Assim, a prevenção e o controle da disseminação do vírus são essenciais para proteger a saúde dos gatos. Para a realização deste trabalho foi feita uma revisão bibliográfica em sites de busca como Google Acadêmico e Scielo, utilizando-se os descritores Aids Felina, FIV, gatos, imunodeficiência

Palavras-chave: aids felina; gatos; imunodeficiência

FRAUDE DE LEITE

Ryan Augusto Granado Teixeira; Marília Pinheiro Filiponi
Ciências Agrárias
Medicina Veterinária -UniPinhal
E-mail do Autor Correspondente: ryangranado847@gmail.com

RESUMO

As fraudes no leite representam uma preocupação crescente para a saúde pública e a segurança alimentar, pois comprometem a qualidade nutricional do produto e expõem os consumidores a riscos potenciais. Este trabalho apresenta uma revisão bibliográfica sobre fraudes no leite, com foco nas práticas de adulteração e suas implicações para a saúde pública e a qualidade do produto. O objetivo é analisar os tipos de adulterações comuns e seus riscos para o consumidor final. Para isso, foram consultados artigos e publicações científicas em plataformas como Google Acadêmico, SciELO, ResearchGate e portais de periódicos. A metodologia utilizada permitiu identificar diferentes tipos de fraudes no leite, incluindo a adição de água para aumentar o volume, amido para espessar a consistência e substâncias químicas como bicarbonato de sódio para mascarar sinais de deterioração. Essas práticas têm como objetivo o ganho econômico para produtores ou distribuidores, mas comprometem a qualidade nutricional do leite e representam riscos à saúde dos consumidores. Os resultados demonstram que, apesar das regulamentações vigentes, a frequência e variedade de fraudes no leite ainda são significativas. Na discussão, destaca-se a importância de maior rigor na fiscalização e atualização das regulamentações para garantir a segurança alimentar. Conclui-se que o combate a essas fraudes requer medidas mais severas e eficazes na fiscalização e na punição dos infratores, além de estratégias para aprimorar a transparência e a confiança do consumidor na cadeia produtiva do leite.

Palavras-chave: adulteração de produtos lácteos; qualidade do leite; risco à saúde pública

FRAUDE EM MEIS DE ABELHAS SEM FERRÃO: DESAFIOS E MÉTODOS DE DETECÇÃO

Giovana de Campos Maldonato; Guilherme Peres Ruiz Marsola; Mariana Gerônimo Vieira; Nathalia Alessandra Rodrigues Lima Campagnoli; Marília Pinheiro Filiponi

Ciências Agrárias

Medicina Veterinária - UniPinhal

E-mail do Autor Correspondente: estudante.giovana.campos@unipinhal.edu.br

RESUMO

O mel das abelhas sem ferrão é amplamente valorizado por suas propriedades medicinais e alto valor no mercado, como também, a própolis e o pólen. No entanto, devido ao seu valor elevado, o mel produzido por meliponicultores tem se tornado alvo de fraudes, em que produtos de qualidade inferior são comercializados como se fossem autênticos. Este trabalho apresenta como objetivo realizar uma revisão bibliográfica sobre a fraude no mel das abelhas sem ferrão, abordando os tipos de adulterações e as estratégias de proteção necessárias para garantir a autenticidade e a qualidade do produto. Para a realização deste estudo, foi conduzida uma pesquisa bibliográfica em bases de dados relevantes, buscando identificar os tipos mais comuns de fraudes no mel de abelhas sem ferrão e os métodos de controle existentes. A adulteração do mel de abelhas sem ferrão ocorre principalmente de duas formas: pela adição de carboidratos externos, como açúcar comercial, soluções ou xaropes de sacarose e milho de alta frutose, e pela contaminação causada pela alimentação artificial das abelhas antes das floradas. A proteção contra fraudes no mel de abelhas sem ferrão exige estratégias específicas, como o rastreamento e a transparência desde o apiário até o comércio, o controle de qualidade e inspeção em todas as etapas da cadeia produtiva, além de penalidades rigorosas para fraudes detectadas. Além disso, é importante destacar o valor medicinal e comercial desse mel, que intensifica a necessidade de normas de regulamentação mais rígidas e conscientização sobre a autenticidade desse produto. É necessário promover o uso de técnicas de autenticidade e fortalecer as regulamentações específicas para o mel de abelhas sem ferrão no Brasil, visando garantir a segurança e a qualidade do produto consumido. Essas medidas são fundamentais para assegurar a integridade e os benefícios associados ao consumo desse mel.

Palavra-chave: meliponicultura; análise; adulteração

FRAUDE EM MEL DE ABELHAS COM FERRÃO

Helena Crochiquia Soares; Marcela Cavenaghi Félix; Thaís Bortotto Tonietti; Marília Pinheiro Filiponi

Ciências Agrárias

Medicina Veterinária – UniPinhal

E-mail do Autor Correspondente: prof.marilia.filiponi@unipinhal.edu.br

RESUMO

A fraude no mel de abelhas com ferrão tem se tornado um desafio significativo para a segurança alimentar e a autenticidade do produto. A adulteração do mel, com a adição de xaropes e açúcares exógenos, compromete a qualidade do produto e pode representar riscos à saúde do consumidor. Este trabalho visa identificar e discutir as práticas de fraude em mel de abelhas com ferrão, abordando os principais métodos de adulteração e seus impactos na qualidade do produto e na saúde pública. A pesquisa foi conduzida por meio de uma revisão de literatura sobre as técnicas mais comuns de adulteração do mel, como a adição de xaropes de açúcar e outros aditivos. Além disso, foram analisadas as técnicas laboratoriais avançadas utilizadas para detectar fraudes, como cromatografia e espectrometria de massa, em amostras de mel comercializado. A revisão revelou que a fraude em mel é complexa e difícil de detectar, dada a A detecção de fraudes no mel exige métodos de análise de alta precisão para garantir a autenticidade do produto e proteger os consumidores. A falta de regulamentação e a baixa fiscalização também contribuem para a persistência dessas fraudes no mercado. de adulterantes e a sofisticação das técnicas de adulteração. As análises mostraram que, além dos xaropes de açúcar, outros compostos também são frequentemente utilizados para mascarar a composição original do mel. Conclui-se que a fraude em mel não só prejudica a autenticidade do produto, mas também afeta negativamente os apicultores que seguem práticas honestas, além de representar um risco para a saúde pública. A implementação de métodos analíticos mais robustos e a intensificação da fiscalização são essenciais para combater esse problema e assegurar a qualidade do mel consumido.

Palavras-chave: saúde; qualidade; falsificação

FRAUDES NA MANIPULAÇÃO E NA CONSERVAÇÃO DO LEITE

Adriano Francis Vieira; Breno Barbosa Moreira; Luís Belchior Tavares Teixeira; Maria Gabriela Silva Carvalho Ricci; Mateus Ferreira Peçanha Corrêa; Thays de Oliveira Nalin; Marília Pinheiro Filiponi

Ciências Agrárias

Medicina Veterinária-Unipinhal

E-mail do Autor Correspondente: mateuspecanhasrc@gmail.com

RESUMO

O leite é um dos alimentos mais consumidos no Brasil, devido à sua versatilidade. No entanto, as fraudes na manipulação e conservação do leite são práticas recorrentes que comprometem seriamente a qualidade do produto e a saúde dos consumidores. O objetivo desse trabalho é enfatizar os riscos frente as fraudes, as manipulações e os armazenamentos incorretos, bem como os métodos de detecções laboratoriais das mesmas. Para a realização do presente estudo, foi conduzida uma pesquisa bibliográfica em plataformas de busca como Google Acadêmico e Scielo. As fraudes podem ocorrer em diferentes etapas da cadeia produtiva, desde a ordenha até o transporte e distribuição, e incluem a adição de água, conservantes ilegais, substâncias reconstituintes e outros compostos que mascaram a deterioração do leite. Além de diluir a qualidade nutricional do produto, essas adulterações aumentam o risco de contaminação por micro-organismos e resíduos químicos. As consequências das fraudes vão além do risco imediato à saúde dos consumidores, podendo provocar intoxicações alimentares, reações alérgicas e ao desenvolvimento de resistência a antibióticos. Grupos vulneráveis, como crianças, idosos e imunossuprimidos, são especialmente suscetíveis a essas práticas. Para mitigar esses problemas, é necessário um controle rigoroso por parte dos órgãos de inspeção e uma maior conscientização da população sobre os riscos envolvidos no consumo de leite adulterado. A implementação de tecnologias avançadas de monitoramento e fiscalização contínua é essencial para garantir a integridade do leite consumido pela população. Com essas medidas, espera-se contribuir para a segurança alimentar e a preservação da saúde pública.

Palavras-chave: deterioração; qualidade; saúde pública

FUNGOS MICORRÍZICOS NA PRODUTIVIDADE E NO DESENVOLVIMENTO CANA-DE-AÇÚCAR

Bruno Marcos do Prado Dias; Nilva Teresinha Teixeira
Área do conhecimento: Ciências Agrárias.
Engenharia Agrônômica – UniPinhal
E-mail do Autor Correspondente: nilva@unipinhal.edu.br

RESUMO

A cana-de-açúcar, *Saccharum spp*, é espécie de relevância para o Brasil, que se destaca como o maior produtor e exportador de produtos da referida mundial, fornecendo matéria prima para a produção de açúcar, etanol e energia, com impactos significativos nas esferas econômica e ambiental. Estudos sobre a interação entre fungos micorrízicos e culturas agrícolas sugerem que o uso desses microrganismos pode resultar em benefícios para o desenvolvimento das plantas, o que pode propiciar aumento da produtividade agrícola. Assim, este trabalho teve como objetivo avaliar os efeitos do uso de fungos micorrízicos no desenvolvimento radicular e aéreo da cana-de-açúcar, e de como essa associação simbiótica influencia a absorção de nutrientes pelas plantas e, a produtividade. O experimento foi conduzido, no município de Mogi Mirim, SP, em delineamento em blocos casualizados, com 3 tratamentos, envolvendo controle e duas doses, 150 e 300 mL L⁻¹, de produto comercial, Endomax, composto de fungos micorrízicos, e 4 repetições, com parcelas de 4 linhas de 5 metros de comprimento (20 m²). As avaliações foram: fitotoxidez, brotação, perfilhamento e, na colheita. comprimento, diâmetro, massa de colmos, e de sacarose. Os dados obtidos, submetidos ao estudo estatístico, mostraram que a inclusão dos fungos micorrízicos, nas duas doses empregadas, beneficiaram as características analisadas, com exceção do diâmetro de colmos. Pode-se concluir que a inclusão dos fungos micorrízicos proporcionou benefícios no desenvolvimento e na produtividade da cana-de-açúcar. Destaque-se que não houve diferenças estatísticas entre as doses empregadas.

Palavras-chave: *Saccharum spp*; produção; microrganismos benéficos

GESSO COMO FONTE DE ENXOFRE E CÁLCIO EM SOJA CULTIVADA EM VASO

Leonardo Pereira dos Santos; Maithê Quevedo Moura; Nilva Teresinha Teixeira
Área do conhecimento Ciências Agrárias
Engenharia Agrônômica - UNIPINHAL
E-mail do Autor correspondente: nilva@unipinhal.edu.br

RESUMO

A soja (*Glycine max*), considerada um dos grãos mais importantes nos dias atuais, é cultura extremamente importante para a economia brasileira. É espécie exigente em nutrientes e o enxofre e o cálcio, pelos papéis que desempenham na fisiologia e nutrição vegetal, se destacam. O objetivo foi estudar, o desenvolvimento e a nodulação de soja, cultivada em vasos e estufa, frente a diferentes doses de gesso, como fonte de enxofre e cálcio. O estudo, foi conduzido na Casa de Vegetação da Engenharia Agrônômica, UniPinhal, Espírito Santo do Pinhal – SP, Latitude 22° 12' 33" S, Longitude 46° 44' 39" O, Altitude 890 m. O delineamento estatístico foi o inteiramente casualizado 4 repetições e 6 tratamentos: controle e 5 doses de gesso, 20,0; 30,0; 40,0; 50,0; e 60 kg ha⁻¹ de gesso. As parcelas experimentais consistiram em 1 vaso de 20 L, com terra corrigida quanto à fertilidade pelos resultados de análise química e exigência da cultura. As avaliações, no estágio R4, foram massa fresca de raízes e de parte aérea, número de folhas, de vagens e de nódulos. Os resultados tratados estatisticamente (análise de variância e teste de Tukey para comparação de médias) indicaram que a inclusão do enxofre e na adubação proporcionou benefícios estatísticos massa fresca de raízes e de parte aérea, e nodulação., destacando-se a inclusão de 20,0 kg ha⁻¹. Conclui-se, portanto, que o gesso pode ser considerado como boa fonte de enxofre e de cálcio para a soja.

Palavras-chave: nodulação; leguminosas, nutrição de plantas

GESTÃO DE RESÍDUOS EM INCUBATÓRIOS AVÍCOLAS- GERENCIANDO A SUSTENTABILIDADE

Beatriz Lim; Matheus Peternela; Letícia Pinheiro; Thaís Bernardes; Vitória Zamboim; Yllai Aguiar; Margarete Del Bianchi
Ciências Agrárias
Medicina Veterinária - UniPinhal
E-mail do Autor Correspondente: magye@unipinhal.edu.br

RESUMO

A gestão de resíduos em incubatórios avícolas é um tema relevante no contexto da produção animal sustentável, especialmente diante da expansão da indústria avícola e do consequente aumento na geração de resíduos, como cascas de ovos, resíduos orgânicos e penas. Assim, o objetivo do presente trabalho é realizar uma revisão bibliográfica junto à Disciplina de Produção e Sanidade Avícola do Curso de Medicina Veterinária da UniPinhal, utilizando-se os descritores gestão de resíduos; avicultura, sustentabilidade, reutilização, compostagem, incubação. Pode-se verificar que a redução da quantidade de resíduos é uma estratégia fundamental para uma gestão sustentável, podendo ser alcançada por meio da otimização dos processos de incubação. Além disso, a reutilização de resíduos, como cascas de ovos e membranas ricas em colágeno, é recomendada para agregar valor econômico ao processo. No Brasil, a gestão de resíduos é regulamentada pela Política Nacional de Resíduos Sólidos (PNRS), que estabelece diretrizes para o gerenciamento adequado de resíduos, destacando a responsabilidade do gerador até a disposição final. A separação dos resíduos por origem e função e a adoção de práticas como compostagem, digestão anaeróbia e uso de biodigestores são métodos eficazes para o tratamento e reaproveitamento dos resíduos gerados. Essas práticas não apenas reduzem os custos operacionais e atendem às exigências regulatórias, mas também melhoram a imagem da empresa e aumentam sua competitividade no mercado. Conclui-se que a gestão eficiente dos resíduos em incubatórios avícolas é essencial para promover a sustentabilidade do setor, equilibrando a eficiência produtiva com a responsabilidade ambiental e a viabilidade econômica.

Palavras-chave: avicultura; sustentabilidade; reutilização; compostagem, incubação

INFLUÊNCIA DE DOSES DE CALCÁRIO NA PRODUTIVIDADE DA COUVE-MANTEIGA

Ana Letícia Benatti de Godoy; Nilva Teresinha Teixeira

Área do conhecimento: Ciências Agrárias.

Engenharia Agrônômica – UniPinhal

E-mail do Autor Correspondente: nilva@unipinhal.edu.br

RESUMO

A couve é hortaliça importante na alimentação, rica em nutrientes como cálcio, magnésio e vitaminas. É amplamente cultivada no Brasil, especialmente no estado de São Paulo, que lidera a produção nacional. A prática da calagem, que visa a correção da acidez do solo, é essencial para o bom desenvolvimento das culturas, mas muitos produtores não realizam tal tecnologia de forma adequada, prejudicando a produtividade. A aplicação incorreta do calcário, seja em excesso ou em quantidades insuficientes, pode alterar inadequadamente o pH do solo e afetar a disponibilidade de nutrientes necessários às plantas, comprometendo seu crescimento. O trabalho teve como objetivo avaliar a influência de diferentes doses de calcário no desenvolvimento da couve-manteiga (*Brassica oleracea L. var. acephala*), variedade Royal Crop. O estudo foi realizado em uma propriedade familiar localizada na região de Mogi Mirim – SP, com delineamento estatístico em blocos ao acaso com cinco tratamentos: controle, sem aplicação de calcário, e quatro doses do referido insumo: 100%, 150%, 200% e 250% da recomendação padrão de calagem. Todas as parcelas foram adubadas seguindo os resultados da análise de solo e recomendações da cultura. O calcário foi aplicado 90 dias antes do plantio, e as avaliações foram: massa e comprimento das folhas colhidas, aos 60 e 90 dias após plantio das mudas. Os dados obtidos tratados estatisticamente, análise de variância e teste de Tukey para comparação entre médias, evidenciaram que a inclusão do calcário beneficiou todas as variáveis analisadas e que os melhores resultados foram obtidos com a calagem efetuada com 250 % do recomendado, o que demonstra a necessidade de correção da acidez mais acurada. Conclui-se, portanto, que a calagem é uma prática essencial para garantir a produtividade da couve-manteiga, que deve ser criteriosa. As informações mostram necessidade de revisão a recomendação da calagem na cultura em questão.

Palavras-chave: nutrição vegetal; correção de solo; hortaliças

INFLUENZA AVIÁRIA E O AGRONEGÓCIO BRASILEIRO

Beatriz Freitas; Beatriz Palandi Marchioretto; Brenda Maria da Silva; Letícia Barrios Gumiero; Matheus Augusto Sales de Oliveira; Wanessa Walkíria Waligura; Margarete Del Bianchi Ciências Agrárias

Medicina Veterinária - UniPinhal

E-mail do Autor Correspondente: magye@unipinhal.edu.br

RESUMO

A influenza aviária, causada pelo vírus da influenza tipo A, é uma doença infectocontagiosa que afeta aves e pode impactar significativamente a saúde pública e a economia global. Desde seu primeiro registro em 1878, a doença tem gerado surtos, com destaque para a pandemia de 1918, que afetou milhões. Assim, o objetivo do presente trabalho foi realizar uma pesquisa bibliográfica junto a disciplina de Produção e Sanidade do Curso de Medicina Veterinária da UniPinhal, utilizando-se os descritores doença; saúde pública; economia; biossegurança, aves. Pode-se verificar que o vírus apresenta alta capacidade de mutação, especialmente os subtipos H5N1 e H7N9, que são preocupantes devido ao potencial de transmissão para humanos. No Brasil, a avicultura é um setor vital, representando 34,4% das exportações globais de carne de frango, e a vigilância sanitária é coordenada pelo Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento (MAPA). Medidas de biossegurança e biosseguridade rigorosas são essenciais para prevenir surtos, incluindo desinfecção de instalações e treinamento de pessoal, além do estado de alerta junto ao plano de contingência para Doença de Newcastle e Influenza Aviária, preconizados pelo MAPA. Apesar dos desafios e da ocorrência de Influenza Aviária no Brasil em aves selvagens, o compromisso com a sanidade avícola fortalece a posição do Brasil no mercado internacional e garante a segurança alimentar e status de livre da doença, não afetando o livre comércio de produtos avícolas nacional.

Palavras-chave: doença; saúde pública; economia; biossegurança; aves

INTRODUÇÃO À AGROINDÚSTRIA E PRODUTOS DE ORIGEM ANIMAL (POA)

Ágatha Pereira Leite; Brenda Maria da Silva; Gabriel Marcussi; Kerulim Rita dos Reis; Wanessa Walkiria Waligura; Giuliana Brasil Croce; Marilia Pinheiro Filiponi; Georgiana Sávia Brito Aires

Ciências Agrárias

Medicina Veterinária- UniPinhal

E-mail do Autor Correspondente: bs535460@gmail.com

RESUMO

Trata-se de um trabalho como projeto de extensão acadêmica, proposto para os alunos do curso de Medicina Veterinária, quarto nível do ano de 2024, cujo objetivo foi investigar a agroindustrialização de produtos de origem animal em pequenas empresas da região de Espírito Santo do Pinhal-SP e arredores, abordando aspectos tecnológicos, regulatórios e culturais. A valorização desses produtos de origem animal, especialmente os oriundos da agricultura familiar, pode agregar valor, facilitar a inserção no mercado e preservar a identidade regional. A tecnologia de alimentos visa garantir a segurança, qualidade e vida útil dos produtos. A pesquisa mostrou que o médico veterinário tem papel fundamental na garantia da qualidade dos produtos e no suporte ao bem-estar animal, além de atuar na melhoria das práticas de fabricação nas agroindústrias.

Palavras-chave: comercialização de alimentos; qualidade alimentar; tecnologia de alimentos

LUTO EM MEDICINA VETERINÁRIA- UMA VISÃO DO RESPONSÁVEL

Auraní Ribeiro da Silva; Henrique Teodoro de Campos; Ítalo Donizeti Correa da Silva; João Pedro Camilo Carvalho; Maria Eduarda Rodrigues; Paulo Roberto Costa Junior; Samara Fátima de Lima; Valentina Martins de Andrade Silva; Margarete Del Bianchi

Ciências Agrárias

Medicina Veterinária - UniPinhal

E-mail do Autor Correspondente: magye@unipinhal.edu.br

RESUMO

O luto é um estado emocional caracterizado por respostas físicas e comportamentais, em decorrência de perda de um ente querido, desencadeando sentimentos como desamparo, desesperança, amor e saudade. Na medicina veterinária, o luto está presente, pois muitas vezes, os responsáveis ou tutores de animais possuem uma relação parental, considerados membros da família, vistos como substitutos de parentes próximos. O presente trabalho trata do luto na medicina veterinária, destacando o impacto emocional da morte de pets para seus tutores. O estudo, faz parte da Disciplina de Deontologia e Ética Profissional do Curso de Medicina Veterinária da UniPinhal. Para a elaboração do trabalho foi realizada uma pesquisa bibliográfica utilizando-se os descritores perda; pesar; tristeza; morte animal, assim como um estudo de meio, entrevistando 6 responsáveis por animais. Destes 50% eram homens e 50% mulheres. Profissionalmente os entrevistados se classificaram como produtor rural (2), comerciante (1), aposentado (2), veterinário (1). Verificou-se que os entrevistados apresentavam faixa etária acima de 31 anos e todos vivenciaram a experiência de morte de animais. Em função da faixa etária e profissão, as respostas foram diversificadas. Os produtores rurais foram os mais resistentes ao estado de luto e os demais se mostraram mais sensíveis em relação a perda, demonstrando que passaram por sentimentos de dor, ausência. Pode-se verificar que a sensibilidade à perda de um animal varia entre os tutores, mas não está diretamente ligada ao gênero ou ocupação. Veterinários também enfrentam desafios emocionais ao lidar com a morte de animais. Conclui-se que o luto na medicina veterinária, pela perda de um pet deve ser reconhecido e vivenciado com dignidade e respeito, podendo ser considerado um processo em que o médico-veterinário deve trabalhar com seus clientes (tutores) na vivência do luto.

Palavras-chave: perda; pesar; tristeza; morte animal

MANEJO DE CIGARRINHA (*Dalbulus maidis*) NA CULTURA DO MILHO COM INSETICIDAS BIOLÓGICOS

Eduarda Fernandes Borges; Diego Miranda de Souza; Thiago Rodrigues Hellmeister; Abner Silvieri Ribeiro; Thatiane Padilha de Menezes.

Ciências Agrárias.

Engenharia Agrônômica – UniPinhal

E-mail do Autor Correspondente: prof.diego.souza@unipinhal.edu.br

RESUMO

Entre as estratégias de controle da cigarrinha (DeLong & Wolcott) (Homoptera: Cicadellidae) estão o uso de cultivares resistentes aos enfezamentos, o tratamento de sementes, plantio antecipado, rotação de culturas e inseticidas via pulverização. Os inseticidas, podem ser químicos ou biológicos, sendo que os biológicos apresentam vantagens quanto a seletividade e menor impacto ambiental. Portanto, o objetivo do presente trabalho é avaliar a eficácia de inseticidas biológicos no controle da cigarrinha do milho e enfezamentos. O experimento foi composto por cinco tratamentos (quatro inseticidas e uma testemunha) e quatro repetições, em delineamento de blocos ao acaso. Os inseticidas foram reaplicados conforme intervalo orientado em bula. A presença da cigarrinha foi monitorada via contagem dos indivíduos adultos nas plantas e por meio de armadilhas. As armadilhas utilizadas foram placas de petri coloridas de amarelo, abastecidas com água e sabão, depositadas no centro da parcela. As armadilhas foram retiradas semanalmente para identificação dos insetos capturados e substituídas em seguida. Além da cigarrinha, outras espécies foram capturadas pela armadilha. A armadilha de placa de petri foi capaz de representar a flutuação populacional de insetos ao longo do tempo. Não houve diferença significativa no número de insetos capturados entre os diferentes tratamentos.

Palavras-chave: manejo integrado de pragas; monitoramento; armadilhas

MANUAL DE IDENTIFICAÇÃO DE PRAGAS E DEFICIÊNCIAS NUTRICIONAIS EM MILHO

Thatiane Padilha de Menezes; Nilva Teresinha Teixeira; Diego Miranda de Souza; Alberto Ayres Afonso; Dimas Teixeira do Amaral Júnior; Thiago Rodrigues Hellmeister.

Ciências Agrárias.

Engenharia Agrônômica – UniPinhal

E-mail do Autor Correspondente: thiagohellmeister@gmail.com

RESUMO

Entre os fatores que limitam e reduzem a produtividade na cultura do milho estão a nutrição inadequada das plantas e os danos causados por insetos-praga. Uma nutrição adequada é indispensável para que o milho expresse seu máximo potencial produtivo. Ao longo do ciclo do milho, caso ocorra uma deficiência nutricional, é comum observar desordens nutricionais nas plantas. Sintomas como amarelecimento, deformações e manchas nas folhas são indicadores de que algo está errado. Identificar esses sintomas permite corrigir práticas nutricionais de maneira rápida e eficaz, garantindo assim um melhor manejo da cultura. Os insetos-praga, ao se alimentarem das plantas de milho, causam danos diretos, como a destruição de folhas e grãos, e indiretos, como a transmissão de doenças. O monitoramento constante é essencial para a tomada de decisão sobre o controle dessas pragas, seja ele químico, biológico ou cultural. A capacidade técnica para identificar corretamente os agentes causadores de danos é fundamental, permitindo ações rápidas e precisas. A identificação das deficiências nutricionais e o reconhecimento dos insetos-praga no milho contribuem diretamente para a adoção de práticas de manejo mais eficazes, reduzindo os danos e maximizando a produtividade. Portanto, o objetivo deste trabalho é elaborar um manual didático que auxilie no reconhecimento de deficiências nutricionais e insetos-praga especificamente na cultura do milho.

Palavras-chave: diagnose; entomologia agrícola; nutrição de plantas

MICROBIOLOGIA NA PRÁTICA VETERINÁRIA

Camila do Prado Gastaldelli; Enrico Bailoni Mariano Silva; Grazielle Aparecida Zuim Silva; Isabely Cristina Melhorini; Juliana de Freitas Franceli; Livia Falaschi; Maria Eduarda dos Santos Morgan; Margarete Del Bianchi

Ciências Agrárias

Medicina Veterinária - UniPinhal

E-mail do Autor Correspondente: magye@unipinhal.edu.br

RESUMO

Entendendo a medicina veterinária como ciência na arte de curar animais tem sua interação intrínseca com a microbiologia que por ser a ciência que estuda os microrganismos e suas interações com outros seres vivos e é essencial para o diagnóstico, a prevenção e o tratamento de doenças infecciosas tanto na área humana quanto animal. Como componente da disciplina de Microbiologia e Imunologia Animal Geral, do Curso de Medicina Veterinária da UniPinhal, o presente trabalho teve como objetivo didático pedagógico trazer ao estudante de medicina veterinária, a convergência da microbiologia e a medicina veterinária. Para a temática proposta foi realizada uma pesquisa bibliográfica em sites de busca como Scielo e Google Acadêmico, utilizando-se os descritores: microrganismos; bactérias; enfermidades; doenças, animal. Pode-se verificar que no âmbito da medicina veterinária, a microbiologia tem como objetivo compreender os patógenos que afetam animais, sejam de produção, sejam de companhia, na prática do diagnóstico, da terapêutica. Por outro lado, tem importância na produção animal, na segurança alimentar, no desenvolvimento de imunobiológicos como soros e vacinas, além de atuar no controle e prevenção de zoonoses, surtos em rebanhos. Dessa forma, a microbiologia e a medicina veterinária se interagem na formação de um médico veterinário capacitado a lidar com as demandas do mercado, proporcionando o bem-estar animal e a saúde pública

Palavras-chave: microrganismos; bactérias; enfermidades; doenças, animal

MICROBIOLOGIA NA PRODUÇÃO LEITEIRA: APLICAÇÕES E DESAFIOS

Beatriz Garcia Monfardini; Bianca Ananias; Camila de Moraes; Expedito Carlos de Souza e Silva; Larissa Peres; Maria Eduarda Braga; Matheus Guimarães; Margarete Del Bianchi
Ciências Agrárias

Medicina Veterinária UniPinhal

E-mail do Autor Correspondente: magye@unipinhal.edu.br

RESUMO

A microbiologia, definida como a ciência de estudos dos microrganismos, tem um papel fundamental na saúde única, compreendendo a saúde humana, animal e ambiental. Como componente da disciplina de Microbiologia e Imunologia Animal Geral, do Curso de Medicina Veterinária da UniPinhal, o presente trabalho teve como objetivo didático pedagógico trazer ao estudante de medicina veterinária, a aplicada da microbiologia no cotidiano da medicina veterinária. Para a temática da aplicabilidade dos conceitos de microbiologia na produção leiteira foi realizada uma pesquisa bibliográfica em sites de busca como Scielo e Google Acadêmico, utilizando-se os descritores: medicina veterinária, leite, bovinocultura de leite, mastite, microrganismos. Verificou-se que a aplicabilidade da microbiologia se dá nas áreas de saúde animal, segurança e qualidade do leite e seus derivados, além de contribuir para o desenvolvimento de produtos como queijos e iogurtes, que dependem da ação de microrganismos específicos. Uma das prioridades é a prevenção de infecções associadas ao sistema reprodutor, incluindo glândulas mamárias, na prevenção, controle e tratamento das mastites. Assim, pode-se concluir que com o aumento da demanda por alimentos seguros e sustentáveis, a microbiologia torna-se cada vez mais relevante para otimizar práticas produtivas, prevenir contaminações e melhorar o valor nutricional dos produtos, incluindo leite e derivados, no contexto da saúde única.

Palavras-chave: medicina veterinária; leite; bovinocultura de leite; mastite; microrganismos

MIOSITE IMUNOMEDIADA (IMM) EM EQUINO DA RAÇA QUARTO DE MILHA – RELATO DE CASO

Ana Paula Silva; Helena Crochiquia Soares; Evelyly Aparecida Maia Souza; Fernanda Monteiro da Luz Casalecchi.

Ciências Agrárias

Medicina Veterinária - UniPinhal

E-mail do Autor Correspondente: anasilvasrc0@gmail.com

RESUMO

A miosite imunomediada (IMM) é uma doença prevalente nos cavalos da raça quarto de milha, ocasionada pela mutação E321G no gene MYH1 (*myosin heavy chain 1*). Ainda é necessário identificar o que desencadeia a resposta imunológica que leva às manifestações clínicas da doença em animais que possuem a mutação. Os sinais clínicos incluem atrofia e aumento do tônus muscular, e o diagnóstico definitivo é realizado com teste genético que detecta a mutação do gene MYH1. O tratamento é realizado com a aplicação de imunossuppressores, relaxantes musculares e fluidoterapia intensa a fim de evitar danos renais pela liberação de mioglobina proveniente da degeneração muscular. O prognóstico é favorável quando há tratamento imediato. Este trabalho tem como objetivo relatar um caso de miosite imunomediada em uma potra quarto de milha de 2 anos, onde o proprietário relata que após ser tratada para uma hemoparasitose apresentou sinais clínicos de atrofia, aumento do tônus muscular e dificuldade de locomoção dos membros posteriores, bem como, urina escura (coloração de “coca-cola”), evidenciando a presença de mioglobina. Além disso, o proprietário relata que uma irmã desta potra veio à óbito devido à miosite imunomediada. Por conseguinte, o animal foi encaminhado para fluidoterapia com Ringer Lactato até que a urina retornasse à coloração normal, administração de Flunixin Meglumine (1,1 mg/kg), IV, SID, Dexametasona (0,1 mg/kg), IV, SID e Metocarbamol (10 mg/kg), IV, SID. Para mais, foi enviada amostra para exame genético e realizado hemograma e bioquímico, onde as enzimas AST e CK se mostraram acima dos valores de referência. No segundo dia de internação, a melhora decorrente do tratamento instituído já era evidente. Mediante o quadro descrito, pode-se inferir que a IMM tem efeito deletérios para a vida atlética destes animais, bem como o óbito gera perdas econômicas.

Palavras-chave: autoimune; gene; mutação

Georgiana Sávia Brito Aires; Cristiane Beli; Bruna Contini Costa.; Jady Gomes Detoni.; Nathalia de Fátima Ferreira Leite; Cristiane Polimeni Magalhães; Isabely Caires Neves; Heloisa Anacleto Scanavachi; Giovana Victória do Prado Silva; Nilton A. Zanco.

Ciências Agrárias

Medicina Veterinária - UniPinhal

E-mail do Autor Correspondente: estudante.giovana.victoria@unipinhal.edu.br

RESUMO

Trata-se de um trabalho de extensão acadêmica, proposto para os alunos dos 1º e 2º semestres do Curso de Medicina Veterinária do ano de 2024, cujo objetivo foi a realização de um levantamento bibliográfico sobre uma espécie de animal sinantrópico, morcegos hematófagos, destacando sua biologia e os meios de combatê-lo, seja por controle ou erradicação. Para atender a ação extensionista junto à comunidade, em 29 de setembro de 2024, as alunas Giovana Victória do Prado Silva, Bruna Contini Costa, Cristiane Beli e Heloisa Anacleto Scanavachi realizaram a entrega de panfletos explicativos e esclarecimentos de dúvidas a respeito dos morcegos hematófagos e seus riscos de transmissão da raiva aos humanos e animais em um evento denominado Cãominhada promovido pela UniPinhal. Em 07 de outubro de 2024, a aluna Cristiane Beli, realizou a ação junto aos alunos da EMEB Prefeito Joaquim Ignácio Sertório na cidade de Espírito Santo do Pinhal/SP, e a aluna Isabely Caires Neves realizou a ação junto aos clientes da Clínica Veterinária MasterVet na cidade de Mogi-Guaçu/SP. Em 08 de outubro de 2024, a aluna Jady Gomes Detoni realizou a mesma ação na cidade de Congonhal/SP, Rua Silvano Brandão, junto ao comércio local. O sucesso da ação ocorreu em razão do grande número de pessoas abordadas, sendo observado em todos os locais onde foi realizada a ação, o interesse da população acerca do tema exposto. Entende-se que a importância deste trabalho vai além da ação junto aos agentes sinantrópicos, vislumbra-se como uma oportunidade valiosa para os alunos iniciantes na graduação de medicina veterinária da UniPinhal, permitindo que eles desenvolvam habilidades técnicas e de comunicação e apliquem os conhecimentos adquiridos na comunidade de Espírito Santo do Pinhal e região. Destaca-se, também, o fortalecimento dos vínculos entre a universidade e a comunidade local e regional, promovendo um impacto positivo e duradouro no desenvolvimento socioeconômico da região.

Palavras-chave: espécies invasoras; combate de insetos; ações extensionistas; controle populacional; raiva em herbívoros

MOSCAS E MOSQUITOS

Eduardo Munhoz, Sophia Hilário Machado, Nilton Zanco e Georgiana Sávia Brito Aires.
Ciências Agrárias
Medicina Veterinária - Unipinhal
E-mail do Autor Correspondente: estudante.sophia.machado@unipinhal.edu.br

RESUMO

Trata-se de um trabalho de extensão acadêmica, proposto aos alunos do Curso de Medicina Veterinária do ano de 2024, cujo objetivo foi a realização de um levantamento bibliográfico sobre moscas e mosquitos, espécies de animais sinantrópicos, destacando sua biologia e os meios de combatê-las, seja por controle ou erradicação e posterior ação extensionista. Para atender a ação extensionista junto à comunidade, foi selecionada uma propriedade rural que tinha uma infestação das espécies sinantrópicas abordadas e aplicou-se os seguintes produtos: Benzocreol misturado ao sal e Cypermil Puor On aplicado diretamente na linha dorsal do animal. O local foi monitorado e após 30 dias foi avaliado se a espécie invasora foi controlada ou eliminada. O resultado foi uma pequena diminuição dos insetos. Atribui-se o insucesso por conta da grande infestação e pouco tempo de utilização dos produtos. Sugere-se novas aplicações, mantendo uma agência de intervenções para que o resultado seja positivo. Entende-se que a importância deste trabalho vai além da ação junto ao agente sinantrópicos, vislumbra-se como uma oportunidade valiosa para os alunos iniciantes na graduação de medicina veterinária da UniPinhal, permitindo que eles desenvolvam habilidades técnicas e de comunicação e apliquem os conhecimentos adquiridos na comunidade de Espírito Santo do Pinhal e região. Destaca-se, também, o fortalecimento dos vínculos entre a universidade e a comunidade local e regional, promovendo um impacto positivo e duradouro no desenvolvimento socioeconômico da região.

Palavras-chave: espécies invasoras; combate de insetos; ações extensionistas; benzocreol; cypermil puor on

O MÉDICO-VETERINÁRIO ATUANDO NA PREVENÇÃO DE DOENÇAS VEICULADAS POR ALIMENTOS (DVAS) DE ORIGEM ANIMAL

Enzo Teodoro Silva; Gabriel Delbin; Gustavo Bino; Kaique Pedro; Leonardo Maia; Leonardo Rodrigues; Marília Pinheiro Filiponi.

Ciências Agrárias

Medicina Veterinária – UniPinhal

E-mail do Autor Correspondente: prof.marilia.filiponi@unipinhal.edu.br

RESUMO

O Médico-Veterinário exerce um papel essencial na segurança alimentar, especialmente na prevenção de doenças veiculadas por alimentos (DVAs) de origem animal. Essas enfermidades podem ser causadas por alimentos contaminados por patógenos como bactérias, vírus, parasitas e toxinas. Este trabalho tem como objetivo avaliar a atuação do Médico-Veterinário na prevenção de DVAs, considerando as normas legais e os protocolos de saúde pública. Para isso, realizou-se uma revisão bibliográfica de fontes acadêmicas e artigos científicos relevantes. O Médico-Veterinário participa ativamente da inspeção ao longo da cadeia produtiva, desde a criação dos animais até o produto final, monitorando resíduos e coletando amostras para análise laboratorial. Também contribui para o desenvolvimento de programas de biossegurança e no treinamento de profissionais envolvidos na produção. Os resultados evidenciam que a fiscalização rigorosa e o controle sanitário aumentam a confiança dos consumidores e garantem a segurança dos alimentos de origem animal. Conclui-se que a atuação do Médico-Veterinário é essencial para a saúde pública e para a sustentabilidade do sistema alimentar, assegurando que os alimentos cheguem ao consumidor com qualidade e segurança.

Palavras-chave: saúde única; segurança alimentar; fiscalização; rastreabilidade

O USO DE CONTRASTE NA RADIOGRAFIA

Beatriz de Almeida Lima; Giovana Domingues; Matheus Peternela; Letícia Firmino Pinheiro; Thaís Arrigucci Bernardes; Vitória Zamboim; Yllai Aguiar; Aline Ambrogi Prado; Georgiana Sávia Brito Aires Ciências Agrárias

Medicina Veterinária – UniPinhal

E-mail do Autor Correspondente: thais.arrigucci@gmail.com

RESUMO

A radiografia contrastada é uma técnica que utiliza agentes de contraste radiopacos ou radiolucentes para destacar estruturas internas do corpo durante exames de imagem. Agentes como bário e iodo são comuns e podem ser administrados por diferentes vias, dependendo do exame. Este procedimento é amplamente usado para investigar o trato gastrointestinal, urinário e esofágico, além de permitir a análise da coluna vertebral em exames como a mielografia. Mesmo sendo amplamente utilizado, o uso do contraste deve ser bem avaliado, já que ele não é sempre indispensável e pode apresentar riscos, principalmente em animais com condições de saúde pré-existentes. No entanto, com o avanço da tomografia e da ressonância magnética, o uso de radiografias contrastadas tem diminuído. O objetivo deste trabalho foi realizar uma pesquisa bibliográfica sobre o uso do contraste na radiografia. Apesar de eficaz, o uso de contraste deve ser criterioso, pois é fundamental que o uso do mesmo seja feito com cautela, evitando o uso excessivo e indiscriminado. A decisão sobre o uso do contraste deve ser feita pelos veterinários com base em uma análise detalhada de cada paciente. A comunicação com os tutores dos animais é igualmente importante.

Palavras-chave: contrastado; exame; imagem; medicina veterinária

O USO DE HORMÔNIOS NA CARNE BOVINA: DESMISTIFICANDO O IMPACTO NA SAÚDE HUMANA

Carlos Henrique Vaz Molinari; Guilherme Fernandes Henrique; Heitor Faria; Iago Ribeiro dos Santos; João Antônio Marques da Silva; Maicon Vitor Aparecido Pereira da Rosa; Matheus Vieira de Godoy; Raíssa Franco dos Santos; José Henrique Coelho Barbosa; Marília Pinheiro Filiponi

Ciências Agrárias

Medicina Veterinária-UniPinhal

E-mail do Autor Correspondente: prof.marilia.filiponi@unipinhal.edu.br

RESUMO

O uso de hormônios na produção de carne bovina é um tema que provoca debates intensos, envolvendo questões de saúde pública, segurança alimentar e sustentabilidade. Um dos principais focos de controvérsia é a utilização de hormônios de crescimento, frequentemente associada a possíveis riscos à saúde humana, como desequilíbrios hormonais e o desenvolvimento de câncer. No entanto, é fundamental distinguir entre fatos científicos e percepções populares para uma análise objetiva. Este trabalho tem como objetivo esclarecer as alegações sobre o uso de hormônios em bovinos, examinando a regulamentação de seu uso na pecuária, os estudos científicos relacionados aos seus efeitos na saúde humana e as restrições legais adotadas por diferentes países. Ao longo da discussão, serão abordadas as principais preocupações dos consumidores, assim como as respostas da comunidade científica quanto ao impacto real desses hormônios no organismo humano, com o propósito de separar mitos de evidências científicas. Por fim, o estudo busca fornecer uma visão clara e embasada sobre a segurança da carne bovina tratada com hormônios, promovendo um debate mais informado e consciente.

Palavras-chave: produção de carne bovina; segurança alimentar; resíduos hormonais; regulamentação sanitária

OZONIOTERAPIA EM FERIDAS CUTÂNEAS DE EQUINO: RELATO DE CASO

Mariana Faria Manoel; Fernanda Monteiro da Luz Casalecchi

Ciências agrárias

Medicina Veterinária - UniPinhal

E-mail do Autor Correspondente: estudante.mariana.faria@unipinhal.edu.br.

RESUMO

A pele dos equinos, embora seja resistente é altamente sensível, sendo essencial na proteção contra lesões físicas, químicas e microbiológicas. No entanto, feridas nos membros locomotores enfrentam um processo de cicatrização mais lento devido à baixa vascularização dessas áreas. A ozonioterapia, que começou a ser usada durante a Primeira Guerra Mundial em países como Alemanha e União Soviética, ainda desperta curiosidade por seu mecanismo de ação ser pouco compreendido. Mesmo assim, seus efeitos benéficos são reconhecidos, especialmente na cicatrização de feridas. Neste estudo de caso, uma potra com uma ferida contaminada foi tratada com ozonioterapia e óleo ozonizado no Hospital Veterinário da UniPinhal. Em apenas 38 dias, observou-se uma redução da ferida de 6,5 cm, evidenciando o potencial de recuperação com o uso do ozônio medicinal. Com ação imunomoduladora, o ozônio tem se mostrado uma ferramenta eficaz na cicatrização rápida e no alívio da dor, promovendo bem-estar ao paciente. Embora o uso da ozonioterapia ainda seja alvo de debate na medicina, este relato de caso reforça sua importância como uma alternativa para o tratamento de feridas em equinos, oferecendo resultados rápidos e uma melhora significativa na qualidade de vida.

Palavras-chave: Antioxidantes; reconstrução tecidual; oxidação direta

PEQUENOS PRODUTORES DE LEITE DA REGIÃO DE MOGI GUAÇU

Isabela Maria Carvalho; Jullia Fernandes Mansano Mario; Maurilio Lúcio Neto; Rayone Souza; Fabricio Castelini; Georgiana Sávia Brito Aires.

Ciências Agrárias

Medicina Veterinária - UniPinhal

E-mail do Autor Correspondente: isabelamariacarvalho3@gmail.com

RESUMO

O trabalho de extensão acadêmica foi feito para investigar a relevância dos microempreendedores de leite de Mogi Guaçu e região, ressaltando seu papel crucial na segurança alimentar, além da geração de emprego e renda em áreas rurais. Os microempreendedores atuam como um elo importante na cadeia produtiva, contribuindo para a oferta de produtos lácteos. Porém, enfrentam diversos desafios, como o acesso limitado a tecnologias modernas, que dificultam sua expansão e competitividade. Apesar dessas adversidades, a resiliência e a capacidade de inovação desses empreendedores foi evidenciando a importância de uma abordagem proativa no setor. Tudo isso conforme os resultados das pesquisas, no qual foi feito por meio de um formulário via google forms disponibilizado pelo professor orientador, onde foi incluso perguntas sobre o tamanho do rebanho, tipo de pastagem, controle de doenças, forma de descarte de resíduos, contratação de veterinários, como e onde os produtores conseguiram informações para tratar e cuidar dos animais, como fazem para estar com equipamento atualizado, entre outros pontos. Dessa forma, um exemplo no qual tentou resolver um dos problemas mais frequente entre os entrevistados, é a questão de busca por informações confiáveis, onde a proposta foi de médicos veterinários especializados no assunto criar sites onde seria postado atualizações sobre a rotina do ramo leiteiro, ao decorrer do trabalho tentou-se estabelecer mais propostas para as dificuldades enfrentadas. Desse modo, ao fortalecer os microempreendedores de leite, é possível não apenas garantir a segurança alimentar, mas também promover um ambiente econômico mais dinâmico e sustentável, que beneficie toda a comunidade rural. Este trabalho destaca a necessidade de um enfoque integrado que una esforços governamentais ou iniciativas privadas para fomentar o crescimento desse ramo.

Palavras-chave: produção, programas de apoio, inovação, políticas públicas

**PRÁTICAS DE BEM-ESTAR E CONTROLE DE DOENÇAS NA AGROINDÚSTRIA:
ESTUDO DE CASO EM LATICÍNIOS DE MOGI GUAÇU**

Andréa Aparecida de Faria; Camila Lacotis Amorim; Eliana Pereira de Melo; Flávia Mangili Zneri; Geise Cristina Costa; Jennifer Nicoly Teixeira; Maria Dara Fernandes; Michele Gerônimo; Giuliana Brasil Croce; Marília Pinheiro Filiponi; Georgiana Sávia Brito Aires Ciências Agrárias

Medicina Veterinária - UniPinhal

E-mail do Autor Correspondente: deia.deia.af@gmail.com

RESUMO

Este projeto de extensão acadêmica foi proposto para os alunos do sexto nível do curso de Medicina Veterinária em 2024, com o objetivo de pesquisar sobre agroindústria e processamento de produtos de origem animal (POA). A pesquisa focou em um laticínio, uma empresa de médio porte localizada no município de Mogi Guaçu, São Paulo, especializada na transformação de laticínios e com 25 funcionários. O estudo investigou as práticas de bem-estar e controle de doenças na agroindústria, avaliando medidas como exames médicos periódicos e higienização rigorosa. O objetivo foi analisar o impacto dessas ações na produtividade, na satisfação dos colaboradores e na prevenção de doenças transmissíveis, além de garantir a segurança alimentar. A pesquisa também abordou os desafios enfrentados pela empresa na implementação e gestão dessas práticas, destacando a importância de adaptar e otimizar políticas de saúde e segurança para atender às necessidades específicas do setor agroindustrial. Com base nessa análise, o trabalho oferece contribuições relevantes para o conhecimento sobre saúde ocupacional e segurança no ambiente de trabalho, fornecendo informações valiosas para outras empresas que buscam adotar melhores práticas. A difusão desse conhecimento é importante para a comunidade interna e externa, ajudando a aprimorar o gerenciamento de processos nas indústrias de alimentos de origem animal.

Palavras-chave: agroindústria; saúde ocupacional; bem-estar; controle de doenças; produtividade

PREVENÇÃO DA INFLUEZA AVIÁRIA PELO PNSA

Eliana Pereira de Melo, Geise Cristina Costa, João Henrique Gonçalves da Cruz, Luis Othavio Silva de Carvalho, Welison Oliveira Soares, Michele Geronimo da Silva; Margarete Del Bianchi

Ciências Agrárias

Medicina Veterinária - UniPinhal

E-mail do Autor Correspondente: magye@unipinhal.edu.br

RESUMO

A influenza aviária, causada pelo vírus da Influenza A, considerada doença altamente contagiosa que afeta aves domésticas e silvestres, de notificação compulsória junto a órgãos regulatórios como o Ministério da Agricultura Pecuária e Abastecimento e Organização Mundial de Saúde Animal. O objetivo do presente trabalho foi realizar uma revisão bibliográfica em sites de busca como Google Acadêmico e Scielo, utilizando-se os descritores gripe aviária; plano de contingência; avicultura. A gripe aviária é classificada como de baixa patogenicidade, com poucos sinais clínicos, e de alta patogenicidade, com alta mortalidade. A transmissão ocorre por aerossóis, excretas e fluidos, podendo afetar aves migratórias e mamíferos, incluindo humanos. A disseminação global da doença é impulsionada pelo comércio internacional, práticas agrícolas e aves migratórias, com surtos recentes em diversos países. No Brasil, a influenza aviária é exótica na avicultura comercial, mas já foi notificada em aves marinhas e subsistência. Para controle, estratégias incluem sensibilização, notificação de casos suspeitos e prevenção de infecções em humanos. O Programa Nacional de Sanidade Avícola (PNSA) do Ministério da Agricultura visa a vigilância e o controle das principais doenças aviárias, incluindo a influenza. Suas atividades abrangem vigilância epidemiológica e sanitária, medidas de defesa sanitária animal, controle de trânsito e vigilância, registro e monitoramento de estabelecimentos avícolas, além de outras ações. O PNSA desempenha um papel crucial na segurança alimentar e competitividade da avicultura brasileira no mercado internacional, promovendo a produção de alimentos seguros e de alta qualidade. Em constante evolução, o programa busca prevenir, controlar e monitorar as principais doenças avícolas, garantindo a saúde dos plantéis e fortalecendo o setor produtivo. Assim, pode-se concluir que a influenza aviária é uma ameaça significativa para aves e humanos, exigindo medidas preventivas e um sistema de vigilância eficaz, como o PNSA, para proteger a saúde animal e a segurança alimentar no Brasil.

Palavras-chave: gripe aviária; plano de contingência; avicultura

PROBLEMAS DE SAÚDE OCASIONADOS POR FALHA DE MANEJO EM PETS NÃO CONVENCIONAIS

Jennifer Verônica Prado dos Santos Abreu; Aline Ambrogi Franco Prado
Ciências Agrárias
Medicina Veterinária- UniPinhal
E-mail do Autor Correspondente: jennifervabreu@hotmail.com

RESUMO

Este estudo teve por objetivo realizar o levantamento de dados acerca das principais doenças ocasionadas por falha de manejo em relação aos pets não convencionais, com enfoque em pequenos mamíferos como os roedores e lagomorfos. Para o desenvolvimento deste trabalho foi utilizada a revisão de literatura acerca de doenças comuns nesses animais e realizada a aplicação de questionários sob aprovação do Comitê de Ética em Pesquisa aos médicos veterinários que atuam na área de animais silvestres e pets não convencionais, o mesmo se deu por meio de divulgação a veterinários que atuam na área e veterinários inscritos na Associação Brasileira de Veterinários de Animais Silvestres. Com o referido estudo foi possível identificar que os lagomorfos são a principal espécie atendida na clínica, dentre os pequenos mamíferos não convencionais criados como animais de companhia. Foi identificado que dentre os principais problemas de saúde que acometem os roedores e lagomorfos, os problemas dentários e gástrico-digestivos se destacam principalmente em razão da falha de manejo nutricional que se mostrou em 87% a principal falha cometida pelos proprietários, tendo na sequência a falha de manejo ambiental com 13% como um dos erros mais cometidos na criação desses animais sob a ótica dos médicos veterinários. Tendo conhecimento da crescente procura para criação desses animais como pets de companhia é importante criar formas de conscientização para a população interessada. Com o resultado analítico deste trabalho, será elaborada a confecção de uma cartilha instrutiva destinada aos atuais e futuros tutores de pets não convencionais, por meio de divulgação na internet e distribuição em estabelecimentos que comercializam esses animais, com o intuito de conscientizar e informar as pessoas interessadas, tornando conhecido e relevante os dados levantados e analisados nesta pesquisa acadêmica, a fim de melhorar a saúde, bem-estar, qualidade e expectativa de vida dos pets não convencionais.

Palavras-chave: bem-estar; veterinária; casuística; lagomorfos; roedores

PRODUÇÃO DE MUDAS DE ALFACE EM DIFERENTES TIPOS DE BANDEJA

Pedro Henrique Argentini; Diego Miranda de Souza; Thatiane Padilha de Menezes.
Ciências Agrárias
Engenharia Agrônômica – UniPinhal
E-mail do Autor Correspondente: prof.diego.souza@unipinhal.edu.br

RESUMO

A propagação de alface acontece pela formação de mudas, via sementes, em bandejas, para posterior transplante. A modernização deste sistema teve início em 1985, com a adoção do sistema de bandejas multicelulares, permitindo a obtenção de plantas mais vigorosas e produtivas. O tamanho das células das bandejas e o tipo de substrato são fundamentais para a produção de mudas de qualidade. Portanto, o objetivo do presente trabalho é avaliar a produção de mudas de alface em diferentes modelos de bandejas. O experimento foi composto de 4 tratamentos (modelos de bandejas) e cinco repetições, em delineamento de blocos ao acaso, totalizando 20 parcelas. Cada parcela foi representada por uma bandeja, seccionada na quantidade de 16 células. Após a emergência foi avaliada a altura das mudas de 2 em 2 dias, até 24 dias após o plantio, na próxima avaliação foi feito a retirada das mudas e lavagem, para avaliar o peso de raiz, comprimento de raiz, peso de massa verde e o comprimento da massa verde. As bandejas que proporcionaram menor tamanho da parte aérea foram as de polietileno, de 50 e 200 células, respectivamente. Os dados evidenciam que as mudas produzidas nas bandejas de polietileno 64 proporcionaram mudas mais vigorosas. As bandejas com 200 células mostram maior precocidade na formação da muda.

Palavras-chave: produção de mudas, massa verde, bandejas

PRODUÇÃO LEITEIRA NO MUNICÍPIO DE OURO FINO

Auraní Ribeiro da Silva; Henrique Teodoro de Campos; Maria Eduarda Rodrigues; Samara Fátima de Lima; Valentina Martins de Andrade Silva; Georgiana Savia Brito Aires; Fabrício Castelini.

Ciências Agrárias

Medicina Veterinária - UniPinhal

E-mail do Autor Correspondente: estudante.maria.rodrigues@unipinhal.edu.br

RESUMO

Este trabalho aborda os desafios e práticas dos pequenos produtores rurais de Ouro Fino-MG na produção leiteira. Apesar de receberem assistência técnica, muitos produtores ainda se apegam a métodos tradicionais, comprometendo a qualidade da alimentação animal, a sanitização dos galpões e o manejo de resíduos. Isso resulta em baixa produtividade e problemas de saúde animal. Para melhorar a eficiência e sustentabilidade, é necessário que os produtores modernizem suas práticas, adotem tecnologias adequadas e sigam rigorosamente as orientações técnicas. Uma gestão mais eficiente dos custos e dos resíduos, bem como o investimento em capacitação e adaptação às novas práticas, são essenciais para superar os desafios financeiros e aumentar a rentabilidade. O projeto também destaca a importância de um sistema de alimentação bem planejado para vacas em lactação, considerando fatores como estágio da lactação, idade e condição corporal. Além disso, a gestão adequada de doenças e resíduos sólidos e líquidos é crucial para a saúde do rebanho e a sustentabilidade ambiental. A transformação positiva na produção leiteira de Ouro Fino depende da implementação de medidas técnicas e racionais, com o suporte contínuo de instituições especializadas.

Palavras-chave: médico-veterinário; produtividade; pequenos produtores; sanidade animal; assistência técnica

PROJETO DE EXTENSÃO – PEQUENAS PROPRIEDADES DE REBANHOS LEITEIROS

Fabrcio Rogrio Castolini; Georgiana Svia Brito Aires; Ana Beatriz Marques; Ana Laura Barreiro; Dandara Silveira Zeneri; Letcia Cristina Silva Guerra; Victoria Miranda Pereira; Victoria Valejo Hurtado Bueno.

Cincias agrrias

Medicina Veterinria -Unipinhal

E-mail do Autor Correspondente: estudante.ana.marques@unipinhal.edu.br

RESUMO

O trabalho do Projeto de Extensao teve o objetivo de examinar o manejo em pequenas fazendas leiteiras nas regies de So Paulo e Minas Gerais, ressaltando a importncia do setor com relao aos desafios climticos e sanitrios. A eficincia na produo leiteira e fundamental para garantir a sustentabilidade, a competitividade e o crescimento do setor, ainda mais visando o crescimento dessas pequenas propriedades. Entrevistando 12 produtores, constatou-se que a maioria possui rebanhos entre 16 e 40 vacas, alimentando-as com pastagem, silagem e concentrados. Embora 91,66% no encontrem dificuldades para adotar tecnologias, a mastite e a principal enfermidade enfrentada. O manejo e influenciado por conhecimentos familiares, com suporte veterinrio limitado. As prticas observadas revelam uma homogeneidade significativa entre as propriedades.

Palavras-chave: manejo; desafios; dificuldades; mastite

PROJETO DE EXTENSÃO: PEQUENOS PRODUTORES ATUANTES NA PRODUÇÃO DE GADO LEITEIRO I

Fabrcio Rogrio Castolini; Georgiana Savia Brito Aires; Italo Donizeti Correa da Silva, Joao Pedro Camilo Carvalho; Paulo Roberto Costa Junior

Ciencias Agrarias

Medicina Veterinaria - Unipinhal

e-mail do Autor Correspondente: estudante.italo.silva@unipinhal.edu.br

RESUMO

O trabalho teve como objetivo investigar os produtores de leite na regio de Espirito Santo do Pinhal, SP, atraves de entrevistas com 15 propriedades rurais. As perguntas abordaram aspectos como o numero de animais, alimentacao, assistencia veterinaria, controle de doencas, fontes de conhecimento, manejo de residuos e a adocao de novas tecnologias. De acordo com os dados coletados, 33% dos produtores possuem mais de 40 vacas, enquanto 20% tem ate 10 vacas. A alimentacao do rebanho e predominantemente composta por pastagem e silagem, com 12 dos 15 produtores utilizando essas opcoes junto a concentrados. Em relacao a assistencia veterinaria, 11 produtores afirmaram receber suporte, enquanto os demais não tem acesso. Todos os entrevistados realizam programas de controle de doencas, indicando um compromisso com a saude do rebanho. Quando questionados sobre fontes de conhecimento, 8 produtores mencionaram a internet e o Globo Rural, enquanto 4 buscam aprimoramento atraves de palestras e cursos. Quanto ao manejo de residuos, 8 propriedades utilizam os efluentes como adubacao de pastagens, e outras adotam praticas como biodigestao e compostagem. Em relacao a adocao de novas tecnologias, 6 produtores relataram dificuldades, enquanto 9 não enfrentam problemas, embora estes ultimos tenham indicado desafios como acesso a propriedade, altos custos e necessidade de mecanizacao. Essas informacoes revelam um panorama sobre a producao de leite na regio, evidenciando praticas alimentares, assistencia tecnica e desafios enfrentados pelos produtores na busca por inovacao e sustentabilidade.

Palavras-chave: estudo; rebanho; leite; producao

PROJETO DE EXTENSÃO: PEQUENOS PRODUTORES ATUANTES NA PRODUÇÃO DE REBANHO LEITEIRO II

Ana Julia Bueno; Fabrício Rogério Castelini; Gabriella Pereira; Georgiana Savia Brito Aires; Hérica Oliveira; Larissa Pereira; Maria Gabriela Conceição; Maria Júlia Lago; Tamires Lupinacci Barreto; Thalita Carvalho

Ciências Agrárias

Medicina Veterinária - UniPinhal

E-mail do Autor Correspondente: estudante.gabriella.pereira@unipinhal.edu.br

RESUMO

Este projeto de extensão contou com uma avaliação em 15 propriedades leiteiras na região de Espírito Santo do Pinhal – SP, através de um questionário aplicado diretamente aos proprietários de rebanhos leiteiros. Neste questionário foram investigados diversos aspectos de produção, como o número de vacas, tipo de alimentação fornecida ao rebanho, assistência veterinária, principais problemas de saúde do rebanho, práticas de higienização e manejo nas instalações, existência de programa de controle de doenças e a adoção de novas tecnologias. As avaliações revelaram resultados como, a maioria das propriedades possuem rebanhos pequenos e enfrentam desafios no cotidiano, principalmente devido ao baixo custo do produto final, o leite. As práticas de manejo variam entre as propriedades, mas a maioria adota medidas básicas de controle de doenças e busca orientações com profissionais qualificados. Os produtores demonstraram preocupações com a saúde animal e com a higiene das instalações, indicando a importância da implementação de programas de controle sanitário e assistência técnica regular para garantir a qualidade do leite, subsídios governamentais para incentivo e a sustentabilidade da atividade leiteira, além da viabilidade econômica das pequenas propriedades leiteiras. A pesquisa também revelou que a adoção de novas tecnologias é limitada, no entanto, os produtores mostraram interesse em capacitações e treinamentos que possam viabilizar melhorias no manejo e na produtividade do rebanho.

Palavras-chave: subsídios; produção; leite; tecnologia

PROLAPSO URETRAL EM CÃO - REVISÃO BIBLIOGRÁFICA

Rafael Coelho; Nicoli Oltremari da Silva; Stephany Marcondes Ribeiro; Aline Ambrogio Franco Prado
Ciências Agrárias
Medicina Veterinária UniPinhal
E-mail do Autor Correspondente: prof.aline.ambrogio@unipinhal.edu.br

RESUMO

Este trabalho, que trata do prolapso uretral em cães, é uma revisão bibliográfica utilizando artigos científicos selecionados em plataformas digitais. O prolapso uretral é caracterizado por protrusão da mucosa da uretra, que se projeta além da extremidade distal do pênis. É uma afecção de rara ocorrência nos cães, e sua causa ainda não foi totalmente elucidada, mas acredita-se que alguns fatores possam desencadear a doença. Acomete mais frequentemente animais jovens do sexo masculino. Predisposição genética, excitação sexual excessiva, masturbação, infecções geniturinárias, traumas e neoplasias são algumas das principais causas. Os cães braquicefálicos, especialmente o buldogue inglês, são os mais acometidos pela doença. Ao exame físico, pôde-se confirmar o diagnóstico de prolapso uretral após a visualização de uma massa arredondada de coloração vermelha, protruída na extremidade distal do pênis. O tratamento instituído foi a ressecção e anastomose do tecido uretral, a técnica utilizada se mostrou eficaz, não sendo observado recidiva.

Palavras-chave: canino; cirurgia; uretra.

QUEIJO MINAS ARTESANAL, DEFEITOS RELACIONADOS A QUALIDADE DO LEITE, SABOR E CASCA

Beatriz Custódio Maltempi, Gustavo Vilas Boas Lanza, Keterly Mayla Sgnoretti, Marília Pinheiro Filiponi
Ciências Agrárias
Medicina Veterinária-UniPinhal
E-mail do Autor Correspondente: prof.marilia.filiponi@unipinhal.edu.br

RESUMO

O Queijo Minas Artesanal (QMA), produzido com leite cru em propriedades de agricultura familiar, é um produto tradicional e importante para a economia local. A ausência de pasteurização preserva a microbiota original do leite, conferindo características sensoriais únicas, influenciadas por micro-organismos nativos, clima e alimentação do rebanho. Entretanto, a produção enfrenta desafios devido à variabilidade do leite cru e à falta de padronização nos processos de fabricação. Entre os principais defeitos, destacam-se problemas relacionados à qualidade do leite, como mastite, resíduos de antibióticos e alta contagem de células somáticas, que afetam a coagulação e fermentação. Defeitos fermentativos, como o estufamento precoce e tardio, são causados por bactérias e leveduras que produzem gás, alterando a textura e o sabor do queijo. Excesso de sal inibe bactérias benéficas e afeta a maturação, além de causar sabores amargos devido à formação de peptídeos. O ranço, resultado da degradação de gorduras, pode ser oxidativo ou hidrolítico, sendo frequentemente mascarado pelo sal. A casca pode apresentar manchas e trincas devido à falta de cálcio, desidratação desigual e condições inadequadas de maturação. Este trabalho tem como objetivo analisar, por meio de uma revisão de literatura, os principais defeitos que afetam o QMA, relacionando-os à qualidade do leite, ao sabor e à formação da casca, além de propor medidas para minimizar esses problemas. Para minimizar os defeitos, é fundamental adotar práticas rigorosas de higiene, padronizar os processos e monitorar a qualidade do leite. Boas práticas de fabricação e adequação das condições de maturação são essenciais para garantir a qualidade do queijo artesanal.

Palavras-chave: agricultura familiar; defeitos fermentativos; higiene; produção; desafios

RATOS E PRÁTICAS PARA COMBATE

Ana Clara Corte Rodrigues; Kaique Moriconi de Lima; José Flávio Simão Martins; Lucas Panicatte; Luiz Fernando Brentegani de Almeida; William Monici; Nilton Abreu Zanco; Georgiana Sávia Brito Aires

Ciências Agrárias

Medicina Veterinária – UniPinhal

E-mail do Autor Correspondente: eliana.costa-@hotmail.com

RESUMO

Trata-se de um trabalho de extensão acadêmica, proposto para os alunos dos 1º e 2º semestres do Curso de Medicina Veterinária do ano de 2024, cujo objetivo foi a realização de um levantamento bibliográfico sobre ratos, uma espécie de animal sinantrópico, destacando sua biologia e os meios de combatê-los, seja por controle ou erradicação. Para atender a ação extensionista junto à comunidade, foi selecionada uma propriedade rural, que tinha uma infestação de ratos e aplicou-se a seguinte técnica de combate: uso do veneno MAKI GR TECH, um raticida que é resistente a água, não germina e não deixa resíduos e minimizam impactos ambientais. Utilizou-se, também, rodenticidas naturais, como o fosfato de amônio e iscas de óleo de hortelã-pimenta, que repelem roedores e o predadores naturais, como gatos, que controlam a população de ratos sem produtos químicos. Além disso, o uso de armadilhas de captura viva permitiu a remoção dos animais sem danos ao ecossistema. Foi realizado a vedação de entradas e o armazenamento correto de alimentos como medidas preventivas eficazes no controle de infestações. O local foi monitorado, e após 14 dias, foi avaliado se a espécie invasora foi controlada ou eliminada. O resultado foi eliminação parcial. O insucesso se deu por conta do pouco período em que houve a intervenção e pelo grande espaço do local. Entende-se que a importância deste trabalho vai além da ação junto ao agente sinantrópicos, vislumbra-se como uma oportunidade valiosa para os alunos iniciantes na graduação de medicina veterinária da UniPinhal, permitindo que eles desenvolvam habilidades técnicas e de comunicação e apliquem os conhecimentos adquiridos na comunidade de Espírito Santo do Pinhal e região. Destaca-se, também, o fortalecimento dos vínculos entre a universidade e a comunidade local e regional, promovendo um impacto positivo e duradouro no desenvolvimento socioeconômico da região.

Palavras-chave: espécies invasoras; combate de roedores; ações extensionistas; armadilhas para captura roedores; rodenticidas naturais

REAPROVEITAMENTO DE RESÍDUOS ORGÂNICOS E SOBRAS VEGETAIS EM UM PROCESSO DE COMPOSTAGEM

Carlos Antonio Centurion Maciel; André Luis Paradela; Gilberto José Hussar; Andrea Barbosa Goulardins; Beatriz Ferreira Costa ; Wellington Dos Reis Brunório; Gustavo Honorato Cavalheri

Ciências Agrárias.

Engenharia Agrônômica, Medicina Veterinária, UNIPINHAL; Instituto Bezerra de Menezes

E-mail do Autor Correspondente: centurion@unipinhal.edu.br

RESUMO

A compostagem é um processo controlado de decomposição microbiana de oxidação e oxigenação de uma massa heterogênea de matéria orgânica no estado sólido e úmido que passa pelas fases de composto cru ou imaturo, semicura ou bioestabilização e concluindo com os processos de cura, maturação e humificação, acompanhada da mineralização de alguns componentes da matéria orgânica, encerrando a compostagem. Para a realização deste processo de compostagem foram utilizados como fonte de carbono ou energia, resíduos de grama e folhas de árvores assim como descarte de verduras provenientes de horta. Como fonte de proteína utilizaram-se sobras da alimentação dos pacientes do Instituto Bezerra de Menezes - IBM. Quantidades proporcionais de material vegetal e de resíduos de alimentação foram bem misturados e umedecidos em compartimentos de alvenaria de 1,0m x 1,0m x 0,5m e deixados em repouso durante uma semana. Após revolvimento da mistura e umedecimento semanal durante 90 dias, houve desprendimento intenso de calor e CO₂ resultante da atividade microbiana. Este processo consegue inviabilizar sementes de ervas daninhas e agentes patogênicos causadores de doenças de plantas. Após estabilização, o composto retorna à temperatura ambiente, ficando disponível para uso em atividades agrícolas como melhorador das características físicas, biológicas e químicas do solo. Os valores determinados do composto estabilizado foram: pH, Capacidade de Retenção de Água e Capacidade de Retenção de Cátions. O composto foi utilizado para adubação de capim- cidreira, chá calmante e sedativo, com 20 litros/cova, numa área de 50 covas. Há projeto para uso em horta e plantio de mandioca. O trabalho de compostagem, realizado através da participação das pacientes do IBM, gerando atividade terapêutica ocupacional de elevado valor social na recuperação da saúde e valorização humana. Esta atividade de compostagem também faz parte do currículo educacional do Curso de Engenharia Agrônômica da UniPinhal, utilizando esterco animal como fonte de proteína.

Palavras-chave: húmus; sustentabilidade; saúde

RECUPERAÇÃO DO SETOR DE AQUACULTURA DA UNIPINHAL EM PARCERIA COM O INSTITUTO BEZERRA DE MENEZES – AÇÃO FILANTRÓPICA

Gilberto José Hussar; André Luís Paradela
Área do conhecimento: Ciências Agrárias
Medicina Veterinária; Engenharia Agrônômica
E-mail do Autor Correspondente: gjhussar@unipinhal.edu.br

RESUMO

O presente trabalho relata a parceria entre o UNIPINHAL e a entidade assistencial Instituto Bezerra de Menezes, localizada no município de Espírito Santo do Pinhal - SP. A parceria que não envolveu custo à instituição de ensino, consistiu na revitalização do setor de Aquacultura da UniPinhal. A revitalização do espaço, consistiu na recuperação de 3 tanques de produção, cada um com 60 m² de área, o qual ocorreu nos meses de outubro e novembro de 2023. Com os tanques recuperados e prontos para peixamento, em janeiro de 2024, procedeu-se ao povoamento dos tanques, que ocorreu mediante doação de 600 alevinos de tilápias (revertidas sexualmente) pela Piscicultura São Benedito. Cada tanque recebeu 200 alevinos, que foram alimentados por 3 vezes ao dia, com ração específica para cada fase de desenvolvimento. A reativação proposta permitiu além da revitalização da área, atingir os seguintes objetivos secundários: auxílio à uma entidade social, bem como revitalizou o espaço para atender objetivos acadêmicos. No que se refere à entidade assistencial, inicialmente os internos, duas vezes por semana, compareciam na unidade para administrar ração aos animais, isto nos primeiros 6 meses do ciclo de produção. A partir do sexto mês de engorda, os pacientes iniciaram processo recreacional, o qual ocorria duas vezes por semana. Os peixes pescados eram devolvidos para os tanques. Tais atividades certamente contribuíram com a terapia aplicada aos internos envolvidos. A revitalização do espaço também permitiu a realização de aula prática com os alunos do Nível 2, do Curso de Medicina Veterinária, a qual ocorreu no dia 26/04/2024.

Palavras-chave: piscicultura, tilápias, terapia, água

RESUMO DAS AÇÕES EXTENSIONISTAS NO COMBATE DE ANIMAIS SINANTRÓPICOS PELOS ALUNOS DO CURSO DE MEDICINA VETERINÁRIA DA UNIPINHAL

Carlos Roberto da Silva; Júlia Calaúto Alves; Laura Caroline Antonioli de Oliveira; Maria Luisa Gomes Luz; Quézia Toledo da Silva; Sabrina Euzébio Salgueiro; Yasmin; Nilton Abreu Zanco; Georgiana Sávia Brito Aires.

Ciências Agrárias

Medicina Veterinária – UniPinhal

E-mail do Autor Correspondente: estudante.laura.caroline@unipinhal.edu.br

RESUMO

Trata-se de um trabalho de extensão acadêmica, proposto para os alunos dos 1º e 2º semestres do Curso de Medicina Veterinária do ano de 2024, cujo objetivo foi a realização de um levantamento bibliográfico sobre as seguintes espécies de animais sinantrópicos: baratas, morcegos, escorpiões, pombos, carrapatos, pulgas, moscas/mosquitos, ratos e aranhas, destacando sua biologia e os meios de combatê-las, seja por controle ou erradicação. Para atender a ação extensionista junto à comunidade, foram selecionadas residências, propriedades rurais e espaços públicos, que apresentavam infestações das espécies sinantrópicas abordadas. Foram aplicadas diferentes técnicas de combate e/ou erradicação, que incluíram a conscientização da população, limpeza dos locais e o uso de produtos químicos, como inseticidas ou pesticidas. Os locais foram monitorados, e após alguns dias, realizou-se uma avaliação para determinar se as espécies invasoras foram controladas ou eliminadas. As ações apresentaram diversos resultados, evidenciando que, em pouco tempo, as técnicas aplicadas foram eficazes no combate à infestação. O sucesso a curto prazo foi atribuído à limpeza dos locais e ao uso de produtos específicos. No entanto, falhas ocorreram por focar apenas nos hospedeiros, negligenciando os locais de proliferação e pela aplicação limitada dos inseticidas. Para alcançar os objetivos, será necessário um controle contínuo e interrupto. A relevância deste trabalho vai além da simples ação contra os animais sinantrópicos, vislumbra-se como uma oportunidade valiosa para os alunos iniciantes na graduação de medicina veterinária da UniPinhal, permitindo que eles desenvolvam habilidades técnicas e de comunicação e apliquem os conhecimentos adquiridos na comunidade de Espírito Santo do Pinhal e região. Destaca-se, também, o fortalecimento dos vínculos entre a universidade e a comunidade local e regional, promovendo um impacto positivo e duradouro no desenvolvimento socioeconômico da região.

Palavras-chave: controle; técnicas de combate; limpeza; erradicação, monitoramento

RETENÇÃO DE PLACENTA EM VACAS LEITEIRAS - RELATO DE CASO

Evelly Aparecida Maia Souza; Fernanda Luz Casalecchi
Ciências Agrárias

Medicina Veterinária - UniPinhal

E-mail do Autor Correspondente: estudante.evelly.maia@unipinhal.edu.br

RESUMO

O Brasil, terceiro maior produtor mundial de leite, enfrenta desafios na bovinocultura devido à retenção de placenta, que afeta até 55% das partições, especialmente em vacas multíparas. A retenção dos anexos fetais ocorre quando a placenta não é expulsa em até 12 horas após o parto, e suas causas são multifatoriais, como deficiências nutricionais, estresse e manejo inadequado. Essa condição pode desencadear doenças como metrite e cetose, impactando a saúde animal e a produção leiteira. O objetivo do presente trabalho é relatar sobre retenção placentária em vacas leiteiras comparando através de uma revisão bibliográfica a respeito da etiologia, sinais clínicos e tratamento da patologia. Na Fazenda Santo Antônio, em Mogi Mirim (SP), três vacas com retenção de placenta foram tratadas com cálcio intravenoso e antibióticos. Uma delas se recuperou rapidamente, enquanto duas desenvolveram metrite e foram tratadas com anti-inflamatórios e antibióticos adicionais. A fazenda adota práticas sustentáveis, incluindo o uso de Compost Barn e alimentação balanceada, mas o estresse causado pelo manejo pode ter contribuído para a condição. O estudo destaca a importância do manejo adequado e de práticas preventivas, como suplementação de selênio e vitamina E, para reduzir a incidência da retenção placentária e minimizar perdas econômicas. O protocolo da fazenda, envolvendo o uso de prostaglandina e ceftiofur, mostrou-se eficaz, mas a prevenção continua sendo essencial para garantir a saúde e a produtividade dos animais.

Palavras-chave: anexos fetais; metrite; saúde; animal

***SALMONELLA* spp. EM OVO E OVO EM PÓ**

Pâmela Silva Borges; João Victor Ferreira Marcondes; Marília Pinheiro Filiponi
Ciências Agrárias
Medicina Veterinária – UniPinhal
E-mail do Autor Correspondente: prof.marilia.filiponi@unipinhal.edu.br

RESUMO

A *Salmonella* spp. é uma bactéria amplamente distribuída na natureza e um agente comum de surtos epidemiológicos. O consumo de ovos contaminados tem sido identificado como um dos principais fatores de risco para a doença, levando à implementação de diversas medidas de controle para garantir a segurança alimentar. Este trabalho tem como objetivo realizar uma revisão bibliográfica sobre a *Salmonella* em ovos e ovos em pó, destacando as diferenças e formas de contaminação em cada tipo de alimento. Foi realizada uma revisão de literatura utilizando fontes científicas relevantes sobre a presença de *Salmonella* spp. em ovos, tanto frescos quanto em pó, com ênfase nas práticas de controle e prevenção. Foi identificado que a *Salmonella* é um dos principais causadores de intoxicações alimentares, com grande prevalência em aves, que servem como reservatórios e disseminadores da bactéria. O resfriamento não elimina a bactéria, e o congelamento pode apenas reduzir o número de células viáveis, sem garantir a sua completa erradicação. O controle eficaz da *Salmonella* na avicultura envolve a produção de aves livres da bactéria e a implementação de boas práticas de higiene na produção, manipulação e armazenamento dos ovos. A contaminação cruzada é uma preocupação constante e deve ser minimizada por meio de higienização adequada de materiais e alimentos. É fundamental a adoção de medidas rigorosas de controle sanitário e conscientização sobre a importância da higienização para reduzir surtos e óbitos causados por *Salmonella* spp. O resfriamento e o congelamento não são métodos suficientes para erradicar completamente a bactéria, sendo essencial a implementação de práticas mais eficazes de prevenção.

Palavras-chave: intoxicação alimentar; contaminação de ovos; controle de surtos

SALSICHAS: DESVENDANDO O PRODUTO E REVELANDO A VERDADE SOBRE PRODUÇÃO E CONSUMO

Alessandro Pereira de Lima; Guilherme Lúcio da Silva; José Francisco Junio Matias; Lídia Camila Vaz; Marília Pinheiro Filiponi.

Ciências Agrárias

Medicina Veterinária - UniPinhal

E-mail do Autor Correspondente: prof.marilia.filiponi@unipinhal.edu.br

RESUMO

A indústria de salsichas é amplamente reconhecida e, ao mesmo tempo, polêmica em nosso país, sendo responsável por uma parte significativa da industrialização e comercialização de produtos embutidos. A salsicha é um alimento versátil, utilizado em diversos pratos, como o popular cachorro-quente. Sua formulação inclui carnes processadas de aves, bovinos e suínos, além de aditivos, especiarias e conservantes. O objetivo deste trabalho é esclarecer equívocos populares sobre a produção e o consumo de salsichas, abordando aspectos como a composição, os processos de fabricação e as regulamentações de segurança alimentar. Por meio de uma revisão bibliográfica e análise de dados, este estudo visa desmistificar percepções errôneas e fornecer uma visão científica e transparente sobre esse alimento amplamente consumido. Espera-se, assim, esclarecer possíveis dúvidas sobre o tema e combater a disseminação de notícias falsas que prejudicam a imagem da indústria e perpetuam mitos acerca do produto. A desinformação é um fator crucial que contribui para a má reputação das salsichas e de outros embutidos no mercado, apesar de sua significativa contribuição para a economia.

Palavras-chave: indústria; segurança alimentar; embutidos; regulamentação; higiene

SÍNDROME DE BURNOUT UMA VISÃO DO MÉDICO-VETERINÁRIO

Ana Graziela Bonfim; Bruna de Cássia Dahma; Laura Maria Lelis Zanesco; ,Maria Eduarda Constantini Andrade; Victória Amaral e Silva; Margarete Del Bianchi

Ciências Agrárias:

Medicina Veterinária - UniPinhal

E-mail do Autor Correspondente: magye@unipinhal.edu.br

RESUMO

A Síndrome de Burnout, conhecida como esgotamento profissional, é uma condição psicológica relacionada ao estresse crônico no ambiente de trabalho. Caracteriza-se por um estado de exaustão física, mental e emocional, provocado por uma carga excessiva de demandas e pressões, muitas vezes associadas à falta de reconhecimento e apoio. O objetivo do presente trabalho foi realizar uma pesquisa de campo, em um estudo de meio, através de entrevistas a profissionais médicos-veterinários, coletando informações sobre a Síndrome de Burnout, na visão do médico veterinário, assim como, comparando com a descrição da literatura. O trabalho foi realizado através de um *pool* de entrevistas com 5 veterinários atuantes no mercado de trabalho. As respostas foram tabuladas no programa Excell e as mesmas processadas pelo teste de média. Pode-se verificar que os principais sintomas incluem: fadiga intensa, dificuldade de concentração, desmotivação, distanciamento emocional das atividades e sentimentos de fracasso ou impotência. Estes sinais tendem a evoluir em três estágios: o primeiro é a exaustão emocional. O segundo é a despersonalização e o último estágio é a redução da realização pessoal. No presente trabalho verificou-se que dos entrevistados 20% eram homens e 80% mulheres e destes 80% atuam no mercado de trabalho entre 1 e 5 anos e 20% entre 21 e 25 anos. Destes 60% já vivenciaram a síndrome de Burnout e 80% conhecem alguém que já vivenciou esta síndrome. Grande parte, relatou que as principais causas que levam o profissional a essa síndrome é o excesso de responsabilidade, a grande demanda de trabalho e a alta pressão psicológica. Ademais, como formas para evitar estes sinais, os profissionais entrevistados relataram a grande importância de realizar um acompanhamento psicológico e receber reconhecimento e valorização profissional. Assim, pode-se concluir que, com base nos entrevistados, a Síndrome de Burnout é uma realidade no meio veterinário e merece uma atenção, em busca da saúde mental

Palavras-chave: exaustão; estresse; despersonalização; fadiga; pressão

SOLUÇÕES NUTRITIVAS PARA O CULTIVO DE TOMATE-CEREJA EM HIDROPONIA

Maithê Quevedo de Moura; Leonardo Pereira de Sousa; Nilva Teresinha Teixeira
Ciências Agrárias.

Engenharia Agrônômica – UniPinhal

E-mail do Autor Correspondente: nilva@unipinhal.edu.br

RESUMO

A hidroponia é uma técnica que pode ser empregada no cultivo de qualquer espécie vegetal, como hortaliças, frutíferas, ornamentais e medicinais. Um dos fundamentos do referido sistema de cultivo é a solução nutritiva, que depende da espécie vegetal, da cultivar. O mercado para o tomate-cereja vem crescendo em nosso meio. Assim, o objetivo do estudo é estudar o comportamento de tomate-cereja (*Solanum lycopersicum* var. cerasiforme), alimentado com duas diferentes soluções nutritivas, com o nitrogênio parcialmente fornecido através do formulado comercial Revigo N Plus, da Juma Agro, empregado em duas diferentes doses: 181 mL L⁻¹ e 362 mL L⁻¹. O sistema de cultivo foi o da Técnica do Filme Nutriente – NFT (perfil adequado para hortaliças). O ensaio foi conduzido nas instalações de Hidroponia da UniPinhal, com delineamento estatístico inteiramente casualizado, com 2 tratamentos (doses do formulado comercial) e 10 repetições. Cada parcela constituiu-se de 6 plantas. Na avaliação, anotou-se o número e massa de frutos de 2 plantas por parcela, consideradas úteis. No transcorrer do estudo, procedeu-se a 3 colheitas: aos 2, 3 e 4 meses, após a instalação das mudas no sistema, anotando-se a massa e número de frutos. Os resultados obtidos mostraram a ampla possibilidade de cultivo da espécie em questão em perfis empregados para folhosas. Até a floração, as plantas nutridas com a maior dose do formulado comercial evidenciaram-se como mais vigorosas. A partir da fase reprodutiva, as alimentadas com a menor dose mostraram-se com maior floração, pegamento de frutos e produtividade, o que pode indicar que as parcelas que receberam as maiores proporções do formulado mostraram características de inibição por excesso de nutrientes. Os resultados de produção permitiram concluir que a adição de 181 mL⁻¹ se mostrou como o mais adequado para substituição parcial do nitrogênio na solução nutritiva para cultivo do tomate-cereja em hidroponia, NFT.

Palavras chaves: *Solanum lycopersicum* var. cerasiforme; cultivo hidropônico; hortaliças

TÉCNICAS DE IMAGENS PARA DIAGNÓSTICO COMPLEMENTAR DE UROLITÍASE EM FELINOS

Jennifer Verônica Prado dos Santos Abreu; João Pedro Flores; João Vitor Beghini; Julia Garcia Staut; Maria Eduarda Manguci; Aline Ambrogi Franco Prado; Georgiana Sálvia Brito
Ciências Agrárias
Medicina Veterinária – UniPinhal
E-mail do Autor Correspondente: stautgarciajulia01@gmail.com

RESUMO

A urolitíase em felinos é um problema clínico frequente que pode resultar em complicações graves, como bloqueio urinário e insuficiência renal. É crucial um diagnóstico exato para um manejo eficiente e para evitar recidivas. Este estudo visa examinar as técnicas de imagem mais comuns empregadas no diagnóstico complementar da urolitíase em felinos, como a radiografia (ferramenta diagnóstica clássica para urolitíase, utilizada para identificar cálculos no trato urinário. Os cálculos urinários podem ser visíveis no raio-X dependendo da sua composição, densidade e localização). e a ultrassonografia (técnica de imagem que utiliza ondas sonoras de alta frequência para criar imagens dos órgãos internos sem a necessidade de radiação. A ultrassonografia é amplamente utilizada na avaliação da urolitíase felina devido à sua capacidade de visualizar cálculos que não são detectados por raio-X e permitir uma avaliação detalhada da estrutura do trato urinário). Discutiremos as recomendações, benefícios e restrições de cada técnica. Entender as técnicas de imagem e sua aplicação no diagnóstico de urolítios possibilitará melhorias nas estratégias terapêuticas, favorecendo a saúde e o bem-estar dos felinos impactados.

Palavras-chave: terapêutico; urolítios; manejo

TÉTANO EM EQUINO - RELATO DE CASO

Ana Paula Barros da Cunha, Ana Paula Silva, Fernanda Monteiro da Luz Casalecchi
Ciências Agrárias.

Medicina Veterinária-UniPinhal

E-mail do Autor Correspondente: anasilvasrc0@gmail.com

RESUMO

Dentre as doenças que acometem os equinos, o tétano é uma enfermidade de elevada taxa de mortalidade, acarretando um tratamento que necessita de um longo período de convalescência. O agente etiológico é o *Clostridium tetani*, que penetra no organismo do animal utilizando como porta de entrada ferimentos ou lesões, e ainda pelo sistema digestivo. O diagnóstico da doença na maioria das vezes ocorre através dos exames físicos e sinais clínicos apresentados pelo animal, não havendo exames laboratoriais específicos para detectar a doença. O tratamento consiste em antibioticoterapia, soro antitetânico e terapia suporte intensiva, sendo o prognóstico bom a reservado quando ocorre precocidade no diagnóstico. O trabalho relata o caso de um equino macho, da raça Manga Larga Marchador, com dois anos de idade, pesando 350kg, diagnosticado com tétano através dos sinais clínicos apresentados, como rigidez muscular, dificuldade de se alimentar e cauda em bandeira. O tratamento foi iniciado com antibiótico e soro antitetânico, miorrelaxante e sedativo para controle dos espasmos e rigidez musculares. Após 25 dias de tratamento o animal apresentou melhora significativa dos sinais clínicos iniciais, tendo se recuperado totalmente da doença, não apresentando nenhuma sequela.

Palavras-chave: *Clostridium tetani*, equídeo, ferimento

TRABALHO DE EXTENSÃO SOBRE TRATAMENTO CONTRA CARRAPATOS EM CÃES

Beatriz Garcia Monfardini; Bianca Ananias Cabrera; Camila de Moraes; Expedito Carlos de Souza e Silva; Georgiana Savia Brito Aires; Larissa Gabriella Lopes Peres; Maria Eduarda Braga; Matheus Guimarães; Nilton Abreu Zanco

Ciências Agrárias

Medicina Veterinária - UniPinhal

E-mail do Autor Correspondente: bgarcia.monfardini@gmail.com

RESUMO

Trata-se de um trabalho de extensão acadêmica, proposto para os alunos dos 1º e 2º semestres do Curso de Medicina Veterinária do ano de 2024, cujo objetivo foi a realização de um levantamento bibliográfico sobre uma espécie de animal sinantrópico, carrapatos, destacando sua biologia e os meios de combatê-lo, seja por controle ou erradicação. Para atender a ação extensionista junto à comunidade, foi selecionada uma organização não governamental (ONG), que tinha uma infestação da espécie sinantrópica abordada e aplicou-se a seguinte técnica de combate/erradicação: fizemos a aplicação direta com Biotox nos cães e pulverizamos os locais habituais de todos eles. O local foi monitorado e após 7 dias foi avaliado se a espécie invasora foi controlada ou eliminada. O resultado foi ótimo, porém alertamos que seja a curto prazo, e para manter esse resultado, recomendou-se a reaplicação de tempos em tempos. O sucesso se deu por conta do manejo correto do produto. O êxito foi decorrente da aplicação do Biotox diluído em água em 100% dos animais e em todas baías da organização não governamental (ONG), também seguindo as precauções, como privá-los do sol até que o produto esteja completamente seco. Entende-se que a importância deste trabalho vai além da ação junto ao agente sinantrópico, vislumbra-se como uma oportunidade valiosa para os alunos iniciantes na graduação de medicina veterinária da UniPinhal, permitindo que eles desenvolvam habilidades técnicas e de comunicação e apliquem os conhecimentos adquiridos na comunidade de Espírito Santo do Pinhal e região. Destaca-se, também, o fortalecimento dos vínculos entre a universidade e a comunidade local e regional, promovendo um impacto positivo e duradouro no desenvolvimento socioeconômico da região.

Palavras-chave: espécies invasoras; combate de insetos; ações extensionistas; organização não governamental (ONG); reaplicação

ÚLCERA DE CÓRNEA PROFUNDA TRATADA COM CÉLULAS TRONCO EM CÃO DA RAÇA YORKSHIRE TERRIER – RELATO DE CASO

Aline Ambrogi Franco Prado; Grazielle de Cassia Cipriano

Área do conhecimento: Ciências Agrárias

Medicina Veterinária – UniPinhal

E-mail do Autor Correspondente: grazielle.cipriano@gmail.com

RESUMO

A ceratite ulcerativa, conhecida como úlcera de córnea, é uma das doenças oculares mais frequentes em cães e possui diversos fatores que podem originar essa condição, classifica-se como uma emergência oftalmológica e é crucial que o diagnóstico e o tratamento sejam realizados precocemente para evitar a progressão para a perfuração do olho, resultando em perda de visão e até na inviabilidade do globo ocular. O diagnóstico se baseia no histórico do paciente, nos sinais clínicos e na absorção do colírio de fluoresceína pelo estroma, é de suma importância classificar a úlcera como superficial ou profunda para que assim, o tratamento empregado seja eficiente, logo, a forma de tratamento e a duração do mesmo podem diferir conforme a gravidade de cada situação, podendo ser clínico ou cirúrgico, clinicamente são utilizados colírios, incluindo repositores de lágrimas, antimicrobianos e anti-inflamatórios não esteroidais enquanto na intervenção cirúrgica, existem diversos procedimentos que podem ser realizados como o enxerto conjuntival pediculado e o flap de conjuntiva. Novas alternativas para o tratamento de úlceras de córnea estão sendo desenvolvidas e dentre elas pode-se mencionar a terapia celular com células-tronco mesenquimais (CTM). O objetivo deste trabalho é apresentar um relato de caso detalhado de úlcera de córnea em um cão da raça Yorkshire Terrier, onde foi empregado o uso de células tronco mesenquimais de tecido adiposo como tratamento, destacando a abordagem diagnóstica enfatizando sua importância bem como a evolução do quadro clínico a partir do uso de tratamentos alternativos. A partir de uma única aplicação de 2 milhões de CTM em cada olho o quadro do paciente apresentou uma regressão considerável após de sete dias. Com doze dias, a lesão já apresentava sinais de cicatrização e com trinta dias houve resultado significativo, quando foi possível recuperar parcialmente a visão bilateral sem maiores prejuízos.

Palavras-chave: terapêutico; oftalmologia; cirurgia; genética; diagnóstico

USO DA ULTRASSONOGRAFIA NO DIAGNÓSTICO DE PANCREATITE EM PEQUENOS ANIMAIS

Eliana Pereira de Melo; Geise Cristina Costa; João Henrique Gonçalves da Cruz; Luis Othavio Silva de Carvalho; Welison Oliveira Soares; Michele Gerônimo da Silva; Aline Ambrogi Franco Prado
Ciências Agrárias
Medicina Veterinária - UniPinhal
E-mail do Autor Correspondente: eliana.costa-@hotmail.com

RESUMO

Trata-se de um trabalho de revisão bibliográfica com objetivo de pesquisar a respeito da eficácia do uso da ultrassonografia para diagnóstico da Pancreatite em pequenos animais. Foi realizado por meio de um levantamento bibliográfico, onde o tema desenvolvido foi : O uso da ultrassonografia no diagnóstico de pancreatite em pequenos animais , uma vez que se trata de uma doença de alta incidência nos pequenos animais. A pancreatite é uma inflamação do pâncreas em cães e gatos que requer diagnóstico precoce para tratamento eficaz, sendo crucial o uso da ultrassonografia para auxiliar no diagnóstico, permitindo visualização detalhada do pâncreas e identificação de mudanças como hipercogenicidade e aumento do órgão. A sensibilidade e especificidade da ultrassonografia abdominal dependem da qualidade do equipamento e da experiência do profissional, sendo essencial para a detecção precoce e manejo eficaz da pancreatite. O uso contínuo dessa ferramenta melhora os resultados clínicos e a qualidade de vida dos animais afetados. Em suma, a ultrassonografia é essencial no diagnóstico da pancreatite em pequenos animais para que tenha uma abordagem precisa e eficiente no tratamento dessa condição inflamatória.

Palavras -chave: pâncreas; endócrinas; aguda

USO DA ULTRASSONOGRAFIA PARA DIAGNÓSTICO DE PIOMETRA

Alice Rodrigues de Sousa; Ana Beatriz Cantos de Souza; Bruno Marinelli Barbosa; Maria Laura Damas; Milena Manzoli Rissato; Wilson Rian Barbosa de Sousa; Aline Ambrogi Franco Prado Ciências Agrárias

Medicina Veterinária - UniPinhal

E-mail do Autor Correspondente: alicersousa.1308@gmail.com

RESUMO

O entendimento aprimorado das enfermidades caninas, auxilia na manutenção do paciente e de sua saúde. Na rotina clínica veterinária, possuímos diversas doenças de destaques. A piometra, é uma das enfermidades que afeta inúmeras cadelas no cotidiano e de extrema importância. A piometra pode ser definida como uma síndrome que afeta cadelas, relacionado a uma série de eventos, iniciado por hiperplasia endometrial. Sequencialmente, há acúmulos de secreções relacionado a resposta inflamatória. A piometra está diretamente relacionada à idade da fêmea, à quantidade de ciclos estrais que ela passou e às alterações ovarianas existentes. A doença é mais frequente em cadelas de meia-idade do que em idosas, e/ou em fêmeas que já passaram por pelo menos dois ciclos estrais, sendo incomum em animais jovens. Inicialmente os primeiros sinais a serem identificados podem ser pelo proprietário. O mais perceptível é uma possível descarga vaginal, que variam de sanguinolenta a mucopurulenta. O ultrassom associado com os sinais clínicos contribui de forma assertiva, já que permite informações como tamanho, espessura da parede e presença de líquidos no interior do órgão. A imagem auxilia a identificação da piometra fechada, nos mostrando características do útero com uma estrutura dilatada, homogênea e sacular.

Palavras-chave: cadelas; útero; infecção; exame; imagem

UTILIZAÇÃO DE RADIOGRAFIA PARA IDENTIFICAÇÃO DE CORPOS ESTRANHOS

Andrea Aparecida Faria; Beatriz Sobreiro; Camila Lacotis Amorim; Flavia Mangili Zeneri; Jennifer Nicoly Teixeira; Maria Dara Fernandes; Aline Ambrogi Franco Prado

Ciências Agrárias

Medicina Veterinária - UniPinhal

E-mail do Autor Correspondente: prof.aline.prado@unipinhal.edu.br

RESUMO

Corpos estranhos gastrointestinais são objetos ingeridos que não podem ser digeridos, podendo obstruir o trato digestivo dos animais. O diagnóstico baseia-se na palpação abdominal, radiografia e ultrassonografia, sendo esta última a mais sensível, para visualizar alças intestinais dilatadas ou espessadas. Em casos de incerteza diagnóstica, pode-se realizar uma laparotomia exploratória. Os sintomas variam conforme a localização, gravidade e duração da obstrução, incluindo engasgos, apatia, vômito, diarreia, falta de apetite e, em situações graves, choque e óbito. A radiografia auxilia na identificação de objetos radiopacos, como metais e ossos; no entanto, objetos radiotransparentes podem exigir o uso de contraste para melhor visualização. A interpretação das imagens envolve sinais diretos, quando o corpo estranho é visível, e sinais indiretos, como a presença de gás em áreas anormais ou alterações nos tecidos adjacentes, que indicam a reação do corpo ao objeto. Alterações como a dilatação das alças intestinais ou o deslocamento de estruturas anatômicas também sugerem obstrução. Realizar radiografias em múltiplas projeções melhora a precisão do diagnóstico.

Palavras-chave: raio-X; obstrução; diagnóstico por imagem

CIÊNCIAS DA SAÚDE

Biomedicina

Educação Física

Enfermagem

Farmácia

Fisioterapia

Nutrição

A ATUAÇÃO DO ENFERMEIRO NA PREVENÇÃO DO CÂNCER DE MAMA

Alyfer Henrique de Sousa ; Hylary Santos Oliveira; Isabella Peres Marcondes; Nathalia Eduarda de Lima da Costa; Nicolly Eduarda Balbino; Sheila Cristina de Souza Garcia; Tamires Vitória Buciole Fragozo; Liliana Maria Fernandes Leal.

Ciências da Saúde

Enfermagem - UNIPINHAL

E-mail do Autor Correspondente: prof.liliana.leal@unipinhal.edu.br

RESUMO

O câncer de mama é uma neoplasia do tecido mamário, caracterizada pelo crescimento rápido e desordenado das células mamárias e formam um tumor, não tem origem específica, podendo estar ligado a causas multifatoriais, tendo sinais e sintomas em suas fases iniciais e sendo detectado precocemente, traz resultados melhores no tratamento e ajuda a reduzir a mortalidade. Ademais, atinge mais as mulheres e a taxa de mortalidade ajustada por idade, pela população mundial, para 2021, foi de 11,71/100 mil (18.139 óbitos), mesmo rara a doença também pode acometer homens, representando cerca de 1% dos casos. No Brasil, é problema de saúde pública. Nosso objetivo foi analisar a importância da atuação do enfermeiro na prevenção do câncer de mama. O estudo consiste em uma revisão integrativa de literatura. A pesquisa foi realizada em outubro de 2024, cuja busca dos artigos foram utilizados as bases de dados: Scientific Electronic Library Online (SCIELO), Research, Society and Development (RSD), COFEN (Conselho Federal de Enfermagem) e Instituto Nacional de Câncer (INCA). O enfermeiro desempenha um papel fundamental na prevenção, diagnóstico conscientização do câncer de mama. A atuação do profissional engloba desde a realização de consultas preventivas, solicitação de exames, como a mamografia, organização e orientações nas campanhas de educação em saúde, como o Outubro Rosa. Em suma, é importante o aperfeiçoamento do profissional para a promoção da saúde e prevenção desta patologia, a fim de oferecer uma assistência integral e humanizada à saúde. É notório a contribuição do enfermeiro na prevenção do câncer de mama, principalmente na Atenção Primária, visando a sensibilização e mudanças na qualidade de vida das mulheres.

Palavras-chave: enfermagem; educação em saúde; humanização

A HUMANIZAÇÃO NO TRABALHO DO FISIOTERAPEUTA: A UTILIZAÇÃO DA COMUNICAÇÃO ALTERNATIVA

Cássio Luiz Ruocco Nalin; Emília Raposo Nascimento
Ciências da Saúde
Fisioterapia- UniPinhal
E-mail do autor correspondente: cassio_99_@hotmail.com;
prof.emilia.raposo@unipinhal.edu.br

RESUMO

A pesquisa visa possibilitar diferentes comunicações entre fisioterapeutas e pacientes com dificuldades linguísticas/comunicativas, promovendo desenvolvimento linguístico para participação efetiva no tratamento fisioterapêutico, que abrange prevenção e tratamento de disfunções físicas. Nessa pesquisa questionou-se quais possibilidades os profissionais fisioterapeutas teriam para humanização da comunicação com pacientes que sofreram algum tipo de alteração da linguagem, possibilitando as necessidades de interação social profissional/paciente. Objetivou-se identificar formas de comunicação alternativa de pacientes com alterações na linguagem. Para isso, foi realizada busca através da pesquisa qualitativa e revisão bibliográfica referenciais teóricos relevantes ao tema a serem discutidos e analisados. A pesquisa visa encontrar várias formas de comunicação para pacientes com dificuldades de comunicação, permitindo que os profissionais desenvolvam recursos para humanizar o contato, melhorar o tratamento e favorecer o estado emocional dos pacientes. Os resultados demonstram que faltam materiais para favorecer a compreensão dos profissionais e destaca a importância da humanização na fisioterapia, enfatizando a comunicação alternativa como uma ferramenta eficaz para tratar pacientes com dificuldades de linguagem, oferecendo estratégias acessíveis para que os fisioterapeutas se conectem melhor com os indivíduos, promovendo um atendimento mais humanizado e centrado no paciente.

Palavras-chave: comunicação; humanização; prancha; fisioterapia

A INFLUÊNCIA DA TENSÃO PRÉ-MENSTRUAL NAS ALTERAÇÕES DO COMPORTAMENTO ALIMENTAR: UMA REVISÃO DE LITERATURA

Izadora Ferreira Gomes, Juliana Vilani, Máyara dos Santos, Sandra Vilas Boas
Ciências da Saúde
Nutrição - UniPinhal
Email do Autor Correspondente: prof.sandra.vilas@unipinhal.edu.br

RESUMO

O ciclo menstrual é um processo fisiológico que ocorre em mulheres em idade reprodutiva e é marcado pela menstruação, resultado de flutuações hormonais. Um distúrbio comum associado a esse ciclo é a Tensão Pré-Menstrual (TPM), que afeta cerca de 80% das mulheres, apresentando uma variedade de sintomas físicos, emocionais e comportamentais que surgem antes da menstruação e desaparecem com o início do fluxo. Entre os sintomas mais comuns estão alterações de humor, dor nas mamas, cefaleia e mudanças no comportamento alimentar, com aumento do apetite e desejo por alimentos ultraprocessados, especialmente doces, devido à redução de serotonina nesse período. Nosso objetivo foi demonstrar a relação da Tensão Pré-Menstrual com as alterações no comportamento alimentar. Trata-se de um trabalho de revisão de literatura. Foram analisados 4 artigos publicados entre 2010 e 2021, através de uma busca de periódicos indexados na base de dados Pubmed e Scielo. Os resultados encontrados mostram que as mulheres durante o período pré-menstrual, tendem a ter um desejo aumentado por alimentos ricos em açúcar, sódio e lipídeos, como chocolates, lanches e sobremesas. Grande parte das mulheres relatou alteração de humor durante a esse período, além do aumento de peso. A Tensão Pré-Menstrual é marcada por sintomas físicos, comportamentais e emocionais, sendo um deles a alteração no comportamento alimentar. Durante esse período, observa-se um aumento no desejo por alimentos ultraprocessados, ricos em açúcares e gorduras, o que pode resultar em variações no peso corporal. Além disso, os sintomas variados da Tensão Pré-Menstrual desempenham um papel importante nas mudanças na dieta, contribuindo para o aumento de hábitos alimentares prejudiciais à saúde. Ainda não há consenso sobre as causas exatas da Tensão Pré-Menstrual, o que torna o tratamento nutricional dessas mulheres mais desafiador.

Palavras-chaves: Ciclo menstrual; alterações hormonais; mudanças de comportamento; aumento do apetite

ALIMENTAÇÃO E SUPLEMENTAÇÃO NA PREVENÇÃO E TRATAMENTO DE LESÕES DESPORTIVAS

Diego Beli Valdambri, Rafaela Bortoni Bernardo, Rosemeire Aparecida Simone Dejavitte
Ciências da Saúde
Nutrição – UniPinhal
E-mail do Autor Correspondente: coord.nutricao@unipinhal.edu.br

RESUMO

A nutrição tem um papel fundamental na prevenção e tratamento de lesões esportivas. Uma alimentação adequada, com proporções equilibradas de proteínas, carboidratos, vitaminas e minerais, contribuem para a regeneração muscular, reduzindo a inflamação e cicatrização de tecidos. Os nutrientes como proteínas de alta qualidade, ômega-3, creatina, vitaminas C e D também desempenham papéis na recuperação e prevenção de lesões. O objetivo deste estudo foi analisar na literatura estudos científicos que citam estratégias nutricionais e suplementação na prevenção e tratamento de lesões causadas pela prática esportiva. A metodologia consistiu em uma revisão bibliográfica de 11 artigos publicados entre 2020 e 2024, selecionando três estudos principais que discutem a relação entre nutrição, tratamento e recuperação nas lesões. A importância da utilização de suplementos para acelerar o tratamento e recuperação, como Creatina, Vitamina C e D, gelatina (colágeno hidrolisado), sumo de beterraba, frutas ricas em polifenóis e ômega-3, mostrando benefícios variados na cicatrização e recuperação muscular. Sendo a creatina o suplemento que se mostrou mais eficaz dentro do estudo. A vitamina D e o ômega-3 também demonstraram ser eficientes na redução de inflamações. A nutrição é uma ferramenta essencial não apenas para o desempenho esportivo, mas também para a prevenção e recuperação de lesões. A nutrição esportiva, ao contrário de ser meramente um meio de reposição energética, desempenha um papel ativo na modulação do sistema imunológico, controle dos processos inflamatórios e promoção de uma regeneração mais eficiente dos tecidos musculares e conjuntivos, estratégias nutricionais adequadas são fundamentais para garantir que o atleta tenha uma recuperação rápida e segura, portanto, a integração da nutrição adequada com o tratamento fisioterapêutico e médico é essencial para maximizar os resultados na recuperação de lesões, garantindo o retorno do atleta ao esporte de forma segura e eficiente minimizando o tempo de afastamento das atividades físicas.

Palavras-chave: nutrição; regeneração; recuperação

ASPECTOS MICROBIOLÓGICOS DA MENINGITE BACTERIANA

Beatriz Cavichiolle Gomes; Geovana Dallo da Silva; Dayse Regina Scaramuzza; Ana Alice da Silva; Maria Julia de Andrade Polato, Maria Carolina Reis; Margarete Del Bianchi

Ciências da Saúde

Biomedicina - UniPinhal

E-mail do Autor Correspondente: magye@unipinhal.edu.br:

RESUMO

A meningite bacteriana é uma doença infecciosa considerada de notificação compulsória e de investigação obrigatória, decorrente da inflamação das meninges que revestem o Sistema Nervoso Central, pode ser causada por diversos tipos de agentes infecciosos como vírus, bactérias e fungos. Assim, o objetivo do presente trabalho foi realizar uma pesquisa bibliográfica sobre os principais aspectos microbiológicos das meningites infecciosas como parte do processo ensino x aprendizagem da disciplina de Microbiologia Clínica da UniPinhal. Para sua realização foi realizada uma pesquisa bibliográfica em sites de busca como Scielo e Google acadêmico, com os descritores: sistema nervoso central, infecção, saúde pública. Pode-se verificar que os agentes etiológicos que mais ganham destaque são bacterianos, dentre eles se destacam *Neisseria meningitidis*, *Streptococcus pneumoniae* e *Haemophilus influenzae* tipo b. A faixa etária de maior ocorrência é de crianças menores de 5 anos e adultos com mais de 60 anos, indivíduos imunossuprimidos e em ambientes fechados, como creches, escolas e presídios. O seu diagnóstico é microbiológico por isolamento de amostras clínicas em meios de cultura de rotina. Pode-se concluir que pela capacidade de seus agentes serem de fácil transmissão e sua capacidade de causar surtos e epidemias, são considerados de grande preocupação para a saúde pública, dentro dos seus aspectos epidemiológicos de transmissão, prevenção, controle e tratamento.

Palavras-chave: sistema nervoso central; infecção; saúde pública

ATIVIDADES FÍSICAS E RECREATIVAS NO PROJETO ACAE CONSTRUIR: DESENVOLVIMENTO INTEGRAL DE CRIANÇAS EM VULNERABILIDADE

Willian Henrique De Oliveira; Kevin Bibiano Gonçalves; Lucas Aite; Mariana Lima; Rafael Barbosa da Silva; Luís Flávio Rodrigues da Silva Fonseca; Ricardo Alves Taveira

Ciências da Saúde

Educação Física – UniPinhal

E-mail do Autor Correspondente: estudante.willian.oliveira@unipnhal.edu.br

RESUMO

O Projeto Acae Construir é uma iniciativa social dedicada ao acolhimento e desenvolvimento de crianças em situação de vulnerabilidade, oferecendo a elas um ambiente seguro e propício ao crescimento. Conduzido por alunos do curso de Educação Física da UNIPINHAL, o projeto proporciona atividades físicas e recreativas que visam o desenvolvimento integral das crianças, abrangendo aspectos físicos, emocionais e sociais. As atividades incluem jogos motores e dinâmicas de expressão corporal, planejados conforme a faixa etária e as habilidades dos participantes, com foco na inclusão e no fortalecimento de competências sociais. Jogos de pega-pega e circuitos de obstáculos estimulam a coordenação motora e a interação social, enquanto atividades de expressão corporal incentivam a criatividade e a autoconfiança. A participação ativa dos alunos da UNIPINHAL proporciona às crianças oportunidades de desenvolver habilidades essenciais para a vida, como autoestima, resiliência e cooperação, preparando-as para enfrentar desafios futuros de maneira saudável e consciente. Dessa forma, o Projeto Acae Construir não só oferece um espaço de socialização e aprendizado, mas também contribui significativamente para a formação integral dos participantes, incentivando o crescimento físico e emocional em um ambiente acolhedor.

Palavras-chave: desenvolvimento motor; socialização; trabalho em equipe; inclusão

ATIVIDADES LÚDICAS PARA CRIANÇAS E ADOLESCENTES INSERIDAS EM PROJETOS SOCIAIS

Alunos nível 4 curso de Educação Física Unipinhal, Ricardo Alves Taveira, Daniella Silva Oggiam
Ciências da Saúde
Educação Física -UniPinhal
E-mail do Autor Correspondente: dsoggiam@gmail.com

RESUMO

As atividades lúdicas são essenciais para o desenvolvimento infantil e juvenil, pois envolvem o aprendizado de forma divertida e dinâmica, assim estas são bastante abordadas em projetos sociais construindo a importância do trabalho em equipe e o desenvolvimento de habilidades cognitivas e emocionais. O objetivo deste trabalho foi promover o desenvolvimento integral de crianças e adolescentes por meio de atividades lúdicas que estimulem a criatividade, a socialização e o aprendizado em projetos sociais. As atividades foram realizadas durante o primeiro semestre letivo de 2024 nos municípios de Espírito Santo do Pinhal-SP e Líndóia-SP, em locais escolhidos aleatoriamente pelos alunos do nível 4 do curso de Educação Física da UniPinhal, como proposta do projeto de extensão do curso. As atividades eram aplicadas em grupo quinzenalmente com duração de duas horas, visando exercícios para lateralidade, velocidade, força, coordenação motora, equilíbrio, resistência, raciocínio e agilidade. As atividades foram realizadas na faixa etária de 5 a 17 anos no Educandário, Escola de futebol infantil do Clube Caco Velho e Clube de voleibol da Prefeitura de Lindóia. As atividades propostas foram: dança, jogos cooperativos e brincadeiras típicas infantis, e observou-se o desenvolvimento de habilidades cognitivas e motoras como: melhora na socialização, comunicação, competitividade, trabalho em equipe, como também habilidades motoras, consciência corporal e flexibilidade; que foi percebida e aprimorada a cada encontro realizado. As atividades lúdicas desenvolvidas por profissionais da área de Educação física, podem favorecer crianças e adolescentes, pois o universo lúdico é uma forma divertida de desenvolver uma aprendizagem ativa, ajudando na melhora do raciocínio lógico, resolução de problemas e a tomada de decisões. Desta forma, a atividade lúdica em projetos sociais é uma ferramenta essencial para promover o desenvolvimento integral de crianças e adolescentes, contribuindo para seu bem-estar emocional, social e físico, além de fortalecer sua relação com a comunidade.

Palavras-chave: motricidade; crianças; adolescentes; habilidades; socialização

ATIVIDADES LÚDICAS: UM PROJETO DE EXTENSÃO NA APAM COM IMPACTO SOCIAL

Amanda de Souza; Ana Paula de Assis Goes Genari ; Andrey José Silvério; Carlos Eduardo Inácio Silva; Daniara de Cássia Silviéri; Edney Donizetti do Carmo; Kayky Cabral da Costa; Larissa Vitoria Adão de Oliveira; Ricardo Alves Taveira

Ciências da Saúde

Educação Física- UNIPINHAL

E-mail do Autor Correspondente: estudante.edney.carmo@unipinhal.edu.br

RESUMO

O projeto de extensão realizado na Associação Pinhalense de Amparo ao Menor (APAM) buscou promover o desenvolvimento motor e cognitivo das crianças e contribuir para a sociedade ao oferecer atividades lúdicas que favorecessem o crescimento pessoal e social dos participantes. Atuando em uma instituição que atende crianças de diversas faixas etárias, focamos em proporcionar um ambiente de aprendizado dinâmico e ativo, com atendimento individualizado a cada turma ao longo dos dias, garantindo uma atenção adequada ao perfil de cada grupo. Nas atividades, buscamos integrar brincadeiras e jogos que estimulassem habilidades essenciais, como coordenação motora, equilíbrio, agilidade, raciocínio lógico, criatividade, socialização e capacidade de resolução de problemas. As atividades foram planejadas conforme a média de idade de cada turma, de modo a assegurar que as crianças tivessem experiências apropriadas ao seu estágio de desenvolvimento. Utilizamos materiais diversos, como bolas, arcos e quebra-cabeças, além de objetos personalizados pela equipe, promovendo um ambiente descontraído onde as crianças puderam se expressar livremente. A prática dessas atividades lúdicas teve impacto positivo tanto no desenvolvimento motor quanto na formação de habilidades cognitivas e sociais, incentivando as crianças a explorarem suas capacidades em um contexto seguro e acolhedor. Com isso, buscamos também fortalecer a sensação de pertencimento à comunidade e promover valores como cooperação e respeito mútuo. Ao final do projeto, observamos que a combinação entre diversão e aprendizado contribuiu para que as crianças assimilassem as habilidades trabalhadas de forma natural e prazerosa, enriquecendo sua experiência e trazendo benefícios tanto para elas quanto para a comunidade local.

Palavras-chave: desenvolvimento; brincadeiras; jogos; aprendizagem; comunidade

AVALIAÇÃO DA QUALIDADE DE VIDA DOS UNIVERSITÁRIOS DE FISIOTERAPIA UNIPINHAL

Nathalia Vilela Luiz; Camilla Maria Prudêncio Pilla Teixeira
Ciências da Saúde
Fisioterapia - Unipinhal
E-mail do Autor Correspondente: prof.camilla.teixeira@unipinhal.edu.br

RESUMO

A Organização Mundial de Saúde (OMS), define a qualidade de vida como a percepção do indivíduo na sua posição na vida, no contexto da cultura e sistema de valores nos quais o ser humano vive e possui relação com objetivos de vida, expectativas, padrões e preocupações. A partir de então, tem sido referência para inúmeras pesquisas e instituições acadêmicas mensurar os níveis de vida e felicidade que visa a busca da satisfação pessoal, por meio de tecnologias para avaliar o equilíbrio entre o corpo e a mente. Dessa forma, com aumento dos universitários nas últimas décadas, a OMS com a participação do Grupo de Qualidade de Vida passou a utilizar instrumentos que avaliam a QV nas universidades, como o *World Health Organization Quality Of Life* (WHOQOL-bref). Avaliar a qualidade de vida dos estudantes ao decorrer do primeiro e último ano letivo de fisioterapia. Trata-se de um estudo transversal, sobre a avaliação do índice de qualidade de vida dos universitários do curso de Fisioterapia da UniPinhal, desenvolvida na cidade de Espírito Santo Do Pinhal/SP. Responderam ao questionário 30 universitários, sendo 15 iniciantes e 15 formandos. No escore geral de qualidade de vida observou-se uma média de 88,6 e 86,5 respectivamente, num total de escore com pontuação máxima de 130. Contudo cada domínio será analisado separadamente. Quanto a percepção da qualidade de vida (resultado em média 1 a 5) e satisfação com a saúde (também de 1 a 5) nos 2 grupos obteve-se o escore médio de 4 (boa) e 3,6 (regular) para as duas perguntas, indicando atenção com os aspectos de saúde: Embora inicialmente as diferenças sejam mínimas entre os estudantes cabe ressaltar que o cuidado com a saúde deve ser considerado por todos para que não interfiram na qualidade de vida.

Palavras-chave: qualidade de vida de acadêmicos; fisioterapia; WHOQOL-bref

AValiação DE RISCO DE TROMBOEMBOLISMO VENOSO NO PÓS-OPERATÓRIO

Armanda Oliveira; Daniela Tavares Daniel da Silva; Daniela de Cassia Moen Julio Soares; Gustavo Pavan; Tainá de Oliveira Ramos; Thiago Henrique Candido; Janaina Ferreira de Lima

Ciências da Saúde

Enfermagem - Unipinhal.

E-mail do Autor Correspondente: prof.janaina.lima@unipinhal.edu.br

RESUMO

O tromboembolismo venoso (TEV), que inclui trombose venosa profunda (TVP) e tromboembolismo pulmonar (TEP), é uma complicação cardiovascular grave e comum, com alta incidência no pós-operatório, especialmente em cirurgias de emergência. No Brasil, entre 2010 e 2021, mais de 520 mil internações foram relacionadas ao TEV, resultando em 67 mil mortes. Objetivos: Este estudo visa identificar os fatores de risco, estratégias preventivas e a importância da atuação da enfermagem no manejo do TEV. Metodologia: Foi realizada uma revisão de literatura baseada em diretrizes internacionais e nacionais sobre TEV, com foco em estudos clínicos e populações de risco. Resultados: Os fatores de risco incluem imobilidade prolongada, idade avançada, obesidade, traumas e uso de terapia hormonal. A implementação de medidas profiláticas, como uso de anticoagulantes, meias compressivas e mobilização precoce, mostrou reduzir significativamente a incidência de TEV. O papel da enfermagem é crucial na avaliação de risco, implementação de medidas preventivas e educação do paciente. A falta de conhecimento e protocolos institucionais para avaliação de risco ainda são barreiras para a prática eficiente de prevenção de TEV. Conclusão: O TEV representa uma condição grave, mas evitável com a aplicação correta de medidas preventivas. A atuação ativa da equipe de enfermagem na prevenção e educação do paciente é fundamental para reduzir a morbidade e mortalidade associadas.

Palavras-chave: mortalidade; enfermagem; anticoagulantes; educação em saúde

AVALIAÇÃO DOS MOTIVOS PARA O USO DE TOXINA BOTULÍNICA

Karen Paiva Lemes; Thaís Louise Soares
Ciência da Saúde
Biomedicina -UniPinhal
E-mail do Autor Correspondente: lemeskaren99@gmail.com

RESUMO

A toxina botulínica, produzida pela bactéria *Clostridium botulinum*, bloqueia a liberação de acetilcolina nas terminações nervosas, causando relaxamento muscular temporário. O objetivo desse trabalho foi identificar a razão da utilização de toxina botulínica em procedimentos estéticos relatados por profissionais deste ramo. A pesquisa tratou-se de um estudo descritivo e quantitativo com pesquisa de campo. Título de inclusão, apenas maiores de 18 anos de qualquer sexo, atuantes na área de estética com ensino superior. Tratando-se do critério de exclusão, são profissionais sem acesso à internet, as que não fazem parte do grupo especificado e pessoas que moram fora do Brasil. Foram aplicados questionários pelo Google Forms divulgados em redes sociais, sendo assegurado aos colaboradores o anonimato de sua identidade. Foram obtidas respostas de 30 profissionais no período de julho a outubro de 2024. Dentre os resultados encontrados, 66,7% foram da área de Biomedicina e em relação a idade 46,7% possuem entre 21 a 30 anos, sendo 80% mulheres. Ao avaliar sobre o uso de toxina botulínica 70% responderam que já trabalham e 50% utilizam a toxina botulínica para fins estéticos. Também foi exposto que 56,5% dos profissionais fazem acompanhamento do progresso do paciente que utilizam para fins terapêuticos. Concluiu-se que o uso de toxina botulínica na área de estética está em crescimento e o seu uso está disponível na maioria dos profissionais entrevistados.

Palavras-chave: estética; acetilcolina; terapêutico

AVALIAÇÃO DO USO DE PEELING NA ÁREA DA ESTÉTICA

Marianna Júlia de Lima Bernardo; Thaís Louise Soares
Ciência da Saúde
Biomedicina - Unipinhal
E-mail do Autor Correspondente: mariannajulia.b@gmail.com

RESUMO

A avaliação do uso de peeling na estética é fundamental para entender como esse tratamento interage com a pele. Um dos tipos mais utilizados é o peeling de diamante, que, além de tratar rugas, também aborda acne, manchas e linhas de expressão. O objetivo deste estudo foi identificar os tipos de peeling utilizados em procedimentos estéticos, com base em relatos de profissionais da área. Foram aplicados questionários online no Google Forms. Foram analisadas respostas de 23 pessoas, no qual mostraram que 73,9% dos participantes são da área de biomedicina, 69,6% têm entre 21 e 30 anos, 87% são do sexo feminino, 69,6% trabalham com peeling e 66,5% utilizam essa técnica para tratar manchas. Além disso, 14,6% relataram ter enfrentado intercorrências. A avaliação deve ser sempre realizada por profissionais qualificados, garantindo que o tratamento escolhido atenda às necessidades individuais. Os resultados deste estudo indicam que o peeling de diamante é amplamente utilizado e bem aceito na estética, apresentando melhorias significativas na aparência da pele. A formação adequada dos profissionais é essencial para minimizar riscos e otimizar os benefícios, assegurando a segurança e a eficácia dos tratamentos.

Palavras-chave: pele; saúde estética; renovação celular

COMPARAÇÃO ENTRE O TRATAMENTO FARMACOLÓGICO DA *Candida albicans* COM O ÓLEO ESSENCIAL DE CRAVO-DA-ÍNDIA EM VÁRIAS DILUIÇÕES, O MICONAZOL E O FLUCONAZOL

Larissa Ferreira Fleming; Inês Juliana Martorano Giardini
Ciências da Saúde
Biomedicina - UniPinhal
E-mail do Autor Correspondente: prof.ines.giardini@unipinhal.edu.br

RESUMO

A *Candida albicans* é uma cepa bastante comum em se tratando de infecções fúngicas. Considerada oportunista e patogênica devido ao desequilíbrio da microbiota urogenital, a *C. albicans* tem dificultado o tratamento da infecção devido à sua resistência a alguns antifúngicos, e em vista disso, busca-se a necessidade de medicamentos mais naturais, com menos impacto negativo ao organismo, e como alternativa, o óleo essencial de cravo da Índia foi utilizado neste estudo. O objetivo foi avaliar a atividade antifúngica e comparar o óleo essencial de cravo-da-índia (*Eugenia caryophyllus*) com o miconazol e fluconazol para tratamento da *Candida albicans in vitro*, ambos utilizados no tratamento farmacológico convencional. A pesquisa trata de um estudo descritivo quantitativo, ocorrida nos laboratórios da UniPinhal, com a cepa da *Candida albicans*, cujo teste foi feito em triplicata analisando a sensibilidade a antimicrobianos do óleo essencial de cravo-da-índia puro e diluído em óleo de amêndoa. Foram analisadas as variáveis de concentração dos óleos em relação à atividade antifúngica. O estudo avaliou a eficácia do óleo de cravo-da-índia, miconazol e fluconazol, sendo que o miconazol demonstrou uma média de inibição do halo de 24,3 mm, enquanto o fluconazol não apresentou resultados satisfatórios, sugerindo resistência da cepa. O óleo de cravo foi eficaz a partir da diluição a 25%, com halos de inibição crescentes em concentrações superiores. Apesar dos tratamentos farmacológicos serem mais acessíveis, o óleo de cravo se apresenta como uma alternativa promissora, embora mais estudos sejam necessários para garantir sua segurança e eficácia.

Palavras-chave: atividade antifúngica; triplicata; sensibilidade; antimicrobiano

CONSCIENTIZAÇÃO SOBRE O CONSUMO DE CIGARROS

Abner Henrique Dos Santos Oliveira; Gabriel Vieira Daher De Oliveira; Ingrid De Oliveira Cavalheri Leite; Laura Barbosa Bernardo; Maria Eduarda Campos Dos Santos; Mariane De Cássia Beli Benedito; Ricardo Cunha Bernardes

Ciências da Saúde

Fisioterapia- UniPinhal

E-mail do Autor Correspondente: estudante.gabriely.cruz@unipinhal.edu.br

RESUMO

O tabagismo é um problema de saúde pública que continua a afetar milhões de pessoas globalmente. Este projeto de extensão desenvolvido pelos alunos do 3º nível do curso de Fisioterapia da UniPinhal, em Espírito Santo do Pinhal - SP, teve como objetivos conscientizar a comunidade sobre os efeitos negativos do tabagismo, especialmente durante a adolescência, destacar os riscos do uso de cigarros eletrônicos e narguilé, e promover a cessação do tabagismo. A metodologia envolveu a coleta de informações detalhadas sobre os diferentes tipos de consumo de tabaco, seguida pela criação de materiais educativos, como folders explicativos e vídeos dinâmicos. Estes materiais foram distribuídos fisicamente e divulgados nas redes sociais para alcançar um público maior, principalmente os jovens. Os resultados do projeto incluíram a distribuição de folders educativos à comunidade local e acadêmica, além do impacto gerado por vídeos compartilhados nas redes sociais, que atingiram uma audiência significativa. A conscientização sobre os riscos do tabagismo foi ampliada, especialmente em relação aos cigarros eletrônicos e ao narguilé, frequentemente vistos como alternativas menos prejudiciais. Observou-se que, apesar da redução do consumo de cigarros convencionais, a popularidade dos cigarros eletrônicos entre os jovens exige uma abordagem educativa contínua, dada a percepção equivocada de que são mais seguros. A aceitação e o engajamento da comunidade reforçam a importância de iniciativas que integrem educação e saúde pública. A conclusão destaca o impacto positivo do projeto tanto na conscientização da comunidade sobre os perigos do tabagismo quanto na formação dos alunos, que desenvolveram habilidades importantes, como comunicação, trabalho em equipe e produção de materiais educativos. O projeto contribuiu para a promoção da saúde pública e a formação de profissionais de saúde mais conscientes.

Palavras-chave: tabagismo, cigarro, saúde e risco

CONTRIBUIÇÕES DA MONITORIA DE ANATOMIA HUMANA NA FORMAÇÃO ACADÊMICA DE ESTUDANTES

Rafael Antonio Servieri Risso; Gabriela Almagro Paganini; Reinaldo Ferreira Garcia Junior;
Luiz Miguel Beraldo; Erica Ferraz; Alessandra Oliveira Guimarães
Ciências da Saúde
Biomedicina, Fisioterapia e Enfermagem - UniPinhal
E-mail do Autor Correspondente: rafael.servieri@unipinhal.edu.br

RESUMO

A disciplina de Anatomia Humana é necessária para a uma boa formação do profissional de saúde, já que o saber do corpo humano possibilita o reconhecimento de estruturas anatômicas e suas localizações. A monitoria é um programa para alunos que já cursaram a disciplina e que auxiliem no processo de ensino-aprendizagem. O monitor ingressa na área que mais tem afinidade e interesse, para que possa transmitir o saber com prazer e dedicação. Durante o período do programa de monitoria, os discentes sentem-se gratificados com a passagem constante de responsabilidade, conhecimento e confiança do docente orientador. A presente pesquisa busca elucidar a importância da monitoria em anatomia humana, tanto para os monitores quanto para os estudantes dos cursos da área da saúde. Trata-se de um estudo descritivo, tipo relato de experiência, realizado na UniPinhal, com estudantes dos cursos de biomedicina, educação física, enfermagem, farmácia, fisioterapia e nutrição. Foi possível observar que a monitoria facilitou o aprendizado dos estudantes dos Cursos da Saúde em Anatomia Humana, proporcionou ao monitor a experiência de docência, auxiliou na mediação entre estudantes e docentes de Anatomia Humana e possibilitou aos estudantes a formação de melhor qualidade em Anatomia Humana. Com o presente trabalho conclui-se que a monitoria de Anatomia Humana é importante para o monitor, professor responsável e estudantes que participam de forma ativa dos encontros da monitoria em Anatomia Humana, favorecendo cada vez mais o ensino-aprendizagem de forma ativa e colaborativa entre os participantes, e com isso melhorando seu desempenho acadêmico e conseqüentemente sua prática profissional.

Palavras-chave: aprendizado; corpo humano; educação em saúde

CRITÉRIOS PARA DOAÇÃO DE ÓRGÃOS NO BRASIL

Amanda Xavier Ramponi; Ana Carolina Alves Pereira Jorge; Brayan Victor Fulaneto Rinco; Letícia Borges Ribeiro; Sandra Paula Ferreira; Siomara A A Felipetti; , Janaína Ferreira de Lima.

Ciências da Saúde

Enfermagem - UniPinhal.

E-mail do Autor Correspondente: prof.janaina.lima@unipinhal.edu.br

RESUMO

A doação de órgãos é uma prática que salva vidas, o transplante de órgãos tornou-se, em muitos casos, a única opção terapêutica viável para aqueles com doenças graves e irreversíveis. A Lei n 9.434/97 regulamenta a remoção de órgãos, tecidos e partes do corpo para transplante no Brasil, estabelecendo normas para assegurar a ética e a segurança nos procedimentos. O órgão responsável pela doação de órgãos na região é a Unicamp que conta com o Hospital de Clínicas credenciado pelo Ministério da Saúde para realizar transplantes e com a Organização de Procura de Órgãos para notificar e captar órgãos e é responsável por dar cobertura a 124 cidades da região. Objetivo do estudo foi descrever a partir da literatura os critérios para ser um doador de órgão no Brasil. Este trabalho foi desenvolvido a partir de referências bibliográficas em artigos tirados do Scielo e Google Acadêmico. Para ser um doador vivo, o indivíduo deve apresentar boas condições de saúde, compatibilidade com o receptor, passar por avaliação psicológica e estar ciente dos riscos envolvidos, além disso, é necessário consentimento informado. No caso de doadores falecidos, a doação só pode ocorrer através da constatação de morte encefálica (obrigatória a realização mínima de dois exames clínicos, cada um deles feito por um médico diferente, que confirmem coma não perceptivo e ausência da função do tronco encefálico, teste de apneia que confirme ausência de movimentos respiratórios e exame complementar que comprove ausência de atividade encefálica), ausência de doenças infecciosas e viabilidade dos órgãos. Conclui-se que a doação de órgãos no Brasil, é de extrema importância, mas enfrenta desafios significativos. Para melhorar a oferta de órgãos e reduzir o tempo de espera é crucial aumentar a conscientização e reduzir a resistência familiar garantindo mais vidas salvas através deste gesto de solidariedade.

Palavras-chave: doador de tecidos; enfermagem; legislação

CUIDADOS DE ENFERMAGEM NO PÓS-OPERATÓRIO DA REVASCULARIZAÇÃO DO MIOCÁRDIO

Caroline Fernanda Assis dos Santos; Daiane Bergamasco Minarbini; Évelyn Maria Ribeiro de Almeida; Luiz Miguel Beraldo; Maria Alice; Mariani Cristina Galdino; Janaína Ferreira de Lima

Ciências da Saúde

Enfermagem-UniPinhal

E-mail do Autor Correspondente: prof.janaina.lima@unipinhal.edu.br

RESUMO

O procedimento de revascularização do miocárdio caracteriza-se como um procedimento médico utilizado para tratar doenças cardíacas, especialmente a doença arterial coronariana. As principais causas que levam à necessidade de revascularização incluem: Doença Arterial Coronariana (DAC); Angina Estável ou Instável; Infarto do Miocárdio; Isquemia Miocárdica; Doença Coronária Difusa. Objetivo: Descrever através da literatura os principais cuidados de enfermagem no pós-operatório imediato da revascularização do miocárdio. Métodos: Realizada pesquisa de levantamento bibliográfico nas seguintes bases de dados: Google Acadêmico; Scielo; PubMed. Os dados foram coletados no mês de setembro de 2024. Resultado: Dentre os principais cuidados de enfermagem no pós-operatório de revascularização do miocárdio incluem: Monitorização contínua dos sinais vitais; Controle rigoroso da dor; Manutenção de permeabilidade das vias aéreas; Monitoramento do débito urinário; Cuidados com drenos e feridas (deve-se avaliar o débito dos drenos torácicos, verificar o local das incisões cirúrgicas e realizar trocas de curativos conforme necessário). Considerações Finais: A enfermagem tem uma grande importância para a manutenção dos cuidados no período pós-operatórios. Por isso, os enfermeiros devem estar capacitados para que a realização destes cuidados sejam realizados de maneira satisfatória, garantindo uma assistência complexa e segura.

Palavras-chave: período perioperatório; cirurgia torácica; enfermeiro

CUIDADOS DE ENFERMAGEM NO PÓS-OPERATÓRIO IMEDIATO DE APENDICECTOMIA

Amanda Moraes de Oliveira; Bruno Montagnole Ramos; Giovanna Sisman; Manuela Cristina Fadini Alves da Silva,; Maria Denise de Lima; Janaína Ferreira de Lima

Ciências da Saúde

Enfermagem - UniPinhal

E-mail do Autor Correspondente: prof.janaina.lima@unipinhal.edu.br

RESUMO

Apendicectomia consiste na remoção cirúrgica do apêndice, é um procedimento comum realizado para tratar a apendicite aguda, uma condição inflamatória dolorosa do apêndice.

Embora seja uma intervenção cirúrgica relativamente rotineira, o cuidado no pós-operatório imediato é essencial para assegurar uma recuperação segura e prevenir complicações graves.

Este procedimento pode ser efetuado por meio de cirurgia aberta, na qual realiza-se uma incisão no abdômen, ou laparoscópica, em que são feitas várias pequenas incisões e utiliza-se um laparoscópio. O período de Pós-operatório Imediato (POI) corresponde às primeiras 24 horas após a cirurgia. Nessa etapa o enfermeiro desempenha um papel essencial no cuidado do paciente de apendicectomia, sua atuação abrange desde a recuperação inicial até a estabilização.

Objetivo: Descrever os principais cuidados de enfermagem no pós-operatório imediato de apendicectomia. Foi realizada uma revisão bibliográfica de artigos científicos relacionados ao tema, com foco em estudos publicados na plataforma Scientific Electronic Library Online - SciELO. Os principais cuidados de enfermagem identificados foram: monitorar os sinais vitais frequentemente; avaliar o nível de dor do paciente; manter a incisão cirúrgica limpa e seca e observar sinais flogístico; monitorar a diurese e o balanço hídrico; acompanhar a recuperação pós-anestésica; manter o paciente aquecido; manter as grades do leito elevadas, para evitar quedas. O cuidado de enfermagem no pós-operatório imediato após apendicectomia desempenha um papel crucial na recuperação segura do paciente, prevenindo complicações e promovendo o bem-estar. A atuação dos profissionais de enfermagem em relação a estes cuidados, é essencial para uma recuperação eficiente. Assim, conclui-se que a aplicação de cuidados padronizados e uma equipe preparada podem fazer a diferença na evolução clínica do paciente submetido à apendicectomia.

Palavras-chave: apendicite; cirurgia; complicações intraoperatórias

CUIDADOS DE ENFERMAGEM NO PÓS-OPERATÓRIO DE TORACOTOMIA

Kelly Cristina P. Lopes; Aline Moreira Barbosa Bruno Sossai Neto; Luciara Gabriela Francisco; Pamela Heloísa O. Candido; Janaína Ferreira Lima
Ciências da Saúde
Enfermagem-UniPinhal
E-mail do Autor Correspondente: prof.janaina.lima@unipinhal.edu.br

RESUMO

A toractomia de emergência é uma intervenção cirúrgica crítica realizada em resposta a traumas graves no tórax, permitindo o acesso rápido a órgãos vitais, como coração e pulmões, para intervenções salvadoras. As abordagens cirúrgicas variam entre lateral, anterior e posterior, e requerem conhecimento aprofundado da anatomia torácica, indicações cirúrgicas e manejo de complicações. As principais indicações para o procedimento incluem parada cardíaca por trauma, hemotórax maciço, tamponamento cardíaco, lesões penetrantes com instabilidade hemodinâmica e lesões vasculares significativas. Objetivo: objetivou-se destacar a importância dos cuidados de enfermagem no pós-operatório, enfatizando intervenções nas fases imediata e mediata, que são cruciais para uma recuperação segura e eficaz do paciente. Metodologia: Foi realizado o levantamento bibliográfico de artigos publicados em bases de informações disponíveis em plataforma virtual, utilizando o Scientific Electronic Library Online (SCIELO), Biblioteca Virtual da Saúde (BVS) e Google Acadêmico. Teve como critérios de inclusão publicações em periódicos e acervo bibliográfico que fossem referentes à temática proposta. Os dados foram coletados no mês de setembro de 2024. Resultados: Observou-se a indispensabilidade da identificação de práticas que promovam a recuperação segura e eficaz no pós-operatório de toracotomia de emergência no período imediato, como monitoramento dos sinais vitais, controle da dor e cuidados com drenos. No período mediato destaca-se ajustes na analgesia, incentivo à mobilização precoce e fisioterapia respiratória. Considerações Finais: Compreende-se que a avaliação constante da incisão e drenagem é essencial para prevenir complicações, minimizando riscos como infecções, atelectasias e trombose.

Palavras-chave: período perioperatório; enfermagem em emergência; cirurgia de cuidados críticos; trauma

DADOS DE ANÁLISES - CIRCUNFERÊNCIA ABDOMINAL (CA) E ÍNDICE DE MASSA CORPORAL (IMC) DAS POPULAÇÕES

Vitor Machado Pires, João Vitor Pereira; Samantha Gabrielly Barroso, Yuri Victor dos Santos, Carlos Eduardo Alexandre Vicente, Mariana Rafael Martins, Emily Maria Ribeiro, Inês Juliana Martorano Giardini.

Ciências da Saúde

Biomedicina – UNIPINHAL

E-mail do Autor Correspondente: coord.biomedicina@unipinhal.edu.br

RESUMO

A análise do Índice de Massa Corporal (IMC) é essencial para avaliar a saúde populacional, especialmente diante do aumento do sobrepeso e da obesidade, que trazem sérios riscos à saúde pública. Obtido pela divisão do peso (em kg) pelo quadrado da altura (em metros), o IMC permite classificar indivíduos em faixas de peso, ajudando a identificar grupos em risco para doenças cardiovasculares, diabetes e outras complicações. Avaliar a distribuição do IMC em diferentes populações é vital para desenvolver estratégias de intervenção e políticas públicas que promovam estilos de vida mais saudáveis, adaptadas às condições socioeconômicas locais. Esse projeto de extensão teve como objetivo analisar a distribuição do Índice de Massa Corporal (IMC) e da circunferência abdominal em variados grupos populacionais de cidades do interior do estado de São Paulo, visando identificar padrões de saúde e risco, particularmente ligados ao sobrepeso e à obesidade. O estudo foi conduzido em três eventos distintos referentes a 2023: em 06 de abril, com a população geral de Espírito Santo do Pinhal; em 01 de junho com estudantes do ensino médio de Santo Antônio do Jardim; e em 06 de junho, com crianças do ensino fundamental II em Espírito Santo do Pinhal, totalizando inicialmente 94 participantes. No entanto, devido à falta de informações completas, apenas 69 pessoas foram analisadas. Os achados indicaram que 60% dos indivíduos estavam dentro do peso normal, 19% com sobrepeso, 3% com grau de obesidade I, 2% com grau de obesidade II e 16% com peso abaixo do adequado, sem ocorrências de obesidade de grau III. Estes resultados destacam a importância de políticas públicas focadas na promoção de hábitos alimentares saudáveis e exercícios físicos, principalmente entre jovens e crianças, com o objetivo de evitar o crescimento de casos de sobrepeso e obesidade.

Palavras-chave: população; sobrepeso; obesidade; saúde coletiva; políticas públicas

DERMATITES BACTERIANAS E PÉ DIABÉTICO: UMA REVISÃO

Camila Mota Bolognani; Karen Paiva Lemes; Larissa Ferreira Fleming; Marianna Julia de Lima Bernardo; Veronica Moreti dos Reis; Margarete Del Bianchi

Ciência da Saúde

Biomedicina - UniPinhal

E-mail do Autor Correspondente: magye@unipinhal.edu.br:

RESUMO

O pé diabético é uma complicação grave do diabetes mellitus, afetando a circulação e a capacidade de cicatrização dos pés, o que pode levar a úlceras, infecções e amputações. Este estudo teve como objetivo revisar a relação entre dermatites bacterianas e úlceras do pé diabético, destacando a prevalência de infecções por bactérias multirresistentes, junto à disciplina de Microbiologia Clínica do Curso de Biomedicina da UniPinhal. Foi realizada uma revisão bibliográfica de artigos publicados entre 2020 e 2023, utilizando-se descritores como úlceras, diabetes e infecções bacterianas. Pode-se verificar nos artigos que 45,31% dos pacientes com úlceras do pé diabético apresentaram infecções bacterianas, sendo *Escherichia coli* e *Staphylococcus aureus* os patógenos mais prevalentes. A resistência bacteriana, especialmente associada ao *Staphylococcus aureus* resistente a metilina (MRSA), está relacionada a complicações graves, como amputações e maior tempo de hospitalização. O diagnóstico microbiológico se baseia em isolamento bacteriano em meios de cultura de rotina. Vários tratamentos tem sido preconizados como a antibioticoterapia e a ozonioterapia como tratamento alternativo de úlceras, acelerando a cicatrização e reduzindo a colonização bacteriana, especialmente em casos de resistência a antimicrobianos, contribuindo com os tratamentos convencionais, na melhoria da qualidade de vida dos pacientes.

Palavras-chave: úlceras; diabetes; infecções bacterianas

EDUCAÇÃO EM ERGONOMIA PARA AÇOUGUEIRO

William Pereira Lopes; Camilla Maria Prudêncio Pilla Teixeira

Ciências da Saúde

Fisioterapia – UniPinhal

E--mail do Autor Correspondente: prof.camilla.teixeira@unipinhal.edu.br

RESUMO

A aplicação inadequada de normas de ergonomia e segurança em açougues e pequenos estabelecimentos expõe os trabalhadores a riscos de acidentes e doenças ocupacionais. O uso de equipamentos perigosos, como máquinas de corte e facas afiadas, somado a choques elétricos, ruído excessivo, pisos escorregadios e condições ergonômicas inadequadas, agrava esses riscos. A ergonomia visa adaptar o trabalho às necessidades humanas para promover a saúde, enquanto a segurança do trabalho envolve medidas técnicas e educacionais para prevenir acidentes. Porém, a Norma Regulamentadora 36 (NR 36), que é fundamental para garantir condições seguras, é frequentemente ignorada nesses ambientes. Este estudo tem como objetivo investigar os principais sintomas osteomusculares relacionados à atividade de açougueiro e identificar fatores de risco específicos dessa função. Para isso, foi realizado um estudo com açougueiros, que responderam a um questionário eletrônico com questões de múltipla escolha e sugestões de melhorias. Os resultados preliminares mostram que a maioria dos participantes tinham idade média de 34,5 anos e relatam dores musculares, sendo a região cervical a região mais afetada (25%), seguido pelo restante da coluna vertebral, cotovelos e quadris com 8,3% cada. Apenas 25% dos trabalhadores realizam alongamentos ocasionais antes do trabalho, enquanto 58,3% nunca os fizeram. Quanto ao suporte das empresas, 50% relataram que há programas de prevenção de lesões, enquanto 33,3% afirmaram que não há suporte. Os participantes sugeriram a implementação de mais orientações sobre posturas corretas e a prática regular de alongamentos, além de maior frequência de programas de prevenção nas empresas. Esses dados evidenciam a necessidade de maior conscientização e aplicação de medidas ergonômicas no ambiente de trabalho.

Palavras-chave: cuidado ergonômico; açougue; frigorífico; NR 36; NR 17

EDUCAÇÃO NA COMUNIDADE: APRENDIZADOS COM O PROJETO DE EXTENSÃO “SAÚDE EM AÇÃO”

Amanda Vailati Ribeiro; Ana Alice da Silva; Jennyfer dos Santos Gonçalves; Letícia Maria Germano Palermo; Giovana Lago Leano Estevam; Débora Cristina dos Reis; Eryk Rodrigo Tramarin da Silva; Gessika Fernanda Antunes; Maria Julia de Andrade Polato; Thaís Louise Soares

Ciência da Saúde

Biomedicina – UniPinhal

E-mail do Autor Correspondente: amandavailateribeiro@gmail.com

RESUMO

A extensão, baseada nos princípios da educação popular, desempenha um papel crucial ao envolver a comunidade de forma ativa na construção de soluções para seus próprios desafios de saúde. O objetivo deste trabalho foi incentivar ações educativas que enfatizem a importância do conhecimento na prevenção de parasitoses, realizando orientações em saúde por meio de diálogos com as comunidades atendidas. Foi desenvolvido o trabalho de conscientização nas praças em eventos abertos a comunidade demonstrando os riscos da falta de conhecimento. Explicando o modo de contaminação e a importância de lavar as mãos. As amostras de parasitas em vidros da instituição foram levadas para conhecimento e conscientização da população sobre a necessidade de prevenção. O foco da proposta se concentra em duas ideias-chave: consciência e prevenção. A ideia é que, ao conscientizar a população sobre a importância da lavagem de mãos, sejam apresentadas medidas para a prevenção de parasitoses e doenças. Para iniciar o projeto, os alunos confeccionaram as perguntas que foram utilizadas posteriormente nos jogos. No dia 05/06 os alunos foram no evento Dia do Meio Ambiente que foi realizado na praça da Independência em Espírito Santo do Pinhal – SP. Neste local foi realizada a conscientização com as crianças das escolas públicas e particulares do ensino infantil e fundamental I. As crianças viram os parasitas em vidros, aprenderam sobre a importância da lavagem de mãos e no final jogaram um jogo de perguntas e respostas para verificar o aprendizado e deixar a campanha divertida. Ao longo do projeto, ficou claro que a combinação de aprendizado e ação é crucial para a promoção da saúde. Os participantes não só adquiriram informações valiosas, mas também desenvolveram habilidades que podem ser aplicadas no dia a dia, criando uma rede de suporte e proteção que beneficia toda a comunidade

Palavras-chave: prevenção; jogo didático; parasitologia

EFICÁCIA DO TREINAMENTO COM RESISTÊNCIA ELÁSTICA NA FORÇA MUSCULAR E DA MOBILIDADE DE PESSOAS IDOSAS

Isadora Helena Gonçalves; Marcus Vinícius de Almeida Campos
Ciências da Saúde
Educação Física - UNIPINHAL
E-mail do Autor Correspondente: isadoragoncalves76@gmail.com

RESUMO

O constante aumento da população idosa brasileira tem levado diversas áreas do conhecimento a buscarem estratégias que modulem os efeitos do processo de envelhecimento humano, sendo o prolongamento da autonomia e da independência fatores-chaves para uma boa qualidade de vida, onde a força muscular e a mobilidade desempenham relevante papel para manutenção das mesmas. Entretanto, em pessoas idosas institucionalizadas ou com grande dificuldade para deslocamento, o modelo tradicional de treinamento resistido apresenta limitações, o que torna necessária a busca por novas alternativas, sendo o treinamento com resistência elástica um modelo com excelente potencial, devido a seu baixo custo e excelente versatilidade quando comparado a outros. Assim, o objetivo do presente estudo foi verificar se o treinamento com resistência elástica promove adaptações positivas na força muscular e na mobilidade de pessoas idosas. Para tal, realizou-se uma pesquisa de revisão da literatura, com os descritores treinamento resistido, banda elástica, força muscular e mobilidade, para artigos publicados em inglês e português nos últimos cinco anos. Foram encontrados inicialmente 19 artigos, e após leitura na íntegra, selecionados 4 artigos. Verificou-se que programas de treinamento com resistência elástica promovem tanto o aumento do nível de força muscular, como da mobilidade em pessoas idosas quando realizados por um período mínimo de 12 semanas e com uma frequência semanal de mínima de 3 dias, além de menor redução da massa muscular, quando comparada a pessoas idosas sedentárias. Entretanto, para que tais resultados sejam alcançados, é fundamental que as variáveis do treinamento sejam bem controladas e que o ajuste das cargas seja constante. Com base nos dados encontrados, é possível concluir que o treinamento com resistência elástica promove adaptações positivas em pessoas idosas, sendo bastante interessante para prescrição devido a sua versatilidade e ao baixo custo.

Palavras-chave: envelhecimento humano; treinamento resistido; capacidade funcional

EVOLUÇÃO DA FISIOTERAPIA NO TRATAMENTO DE CRIANÇAS COM PARALISIA CEREBRAL

Ana Carolina Thomé Gonçalves; Jhefferson do Prado Mariano; Alessandra Oliveira Guimarães
Ciências da Saúde

Fisioterapia-UniPinhal

E-mail do Autor Correspondente: 030ana.carol@gmail.com, pradojhefferson@gmail.com

RESUMO

A paralisia cerebral é uma síndrome clínica pré, peri e pós-natal, caracterizada por um grupo de distúrbios do desenvolvimento, do movimento e posturas incumbindo a uma desordem não progressiva, que pode ocorrer durante a evolução do cérebro fetal ou infantil, que contribui para limitações do perfil funcional da pessoa. A síndrome afeta o desenvolvimento neuropsicomotor, gerando alterações de tônus, cognição, reflexos, desenvolvimento motor e postural. Os programas de tratamento fisioterapêuticos em pacientes com paralisia cerebral, em especial crianças, é de caráter muito abrangente, pois as causas das alterações e deformidades como por exemplo a espasticidade, encurtamento muscular, instabilidade articular e fraqueza muscular podem ser causas de inúmeros fatores. O objetivo desse trabalho foi descrever a paralisia cerebral, suas características e comparar os avanços fisioterapêuticos diante da patologia. Foi realizado um estudo de revisão bibliográfica dos anos de: 1984 a 2004 e de 2004 a 2024, utilizando das seguintes bases de dados: PubMed, Scielo, Google acadêmico e livros acadêmicos. Foi constatado que muitas das técnicas sofreram mudanças em seu formato para a adaptação do tratamento, em razão aos avanços de pesquisas e conhecimentos em relação a patologia, sendo as técnicas de 1984 – 2004 com um formato mais singular e com objetivo focado apenas nas deformidades e padrões patológicos, enquanto as técnicas de 2004 – 2024 focam mais no paciente como um todo, buscando entender o seu dia a dia e promover funções para o seu cotidiano. Dessa forma foram introduzidas novas técnicas, que proporcionam um grande progresso em frente as limitações da patologia. As técnicas utilizadas a 40 anos atrás sofreram uma série de avanços em seus métodos de aplicação para se encaixarem nos padrões de tratamento esperados para a PC.

Palavras-chave: paralisia cerebral; fisioterapia; técnicas e padrões patológicos.

EXCESSO NO GANHO DE PESO E SUA RELAÇÃO COM O ÍNDICE DE MASSA CORPORAL E CIRCUNFERENCIA ABDOMINAL

Giovanna Beatriz Possadas Benedito; Izabelle Pires de Andrade; Júlia Faria Guilherme; Letícia Helena Romão de Oliveira; Renan Leonardo Macedo ;Stephany Aires Pereira; Lucas Buzeli de Souza.

Ciências da Saúde

Farmácia - UniPinhal

E-mail do Autor Correspondente: prof.lucas.souza@unipinhal.edu.br

RESUMO

A obesidade é uma condição médica caracterizada pelo excesso de gordura, que causam efeitos negativos a saúde do indivíduo. Está diretamente associada a diversas complicações, como, doenças cardiovasculares, diabetes tipo II, apneia de sono, hipertensão, certos tipos de câncer e problemas ortopédicos. Categorizada como um problema de saúde pública, profissionais de todas as áreas da saúde criam e divulgam diversas formas de campanha para conscientização da população a respeito da importância de manter hábitos saudáveis no nosso cotidiano. Diante deste contexto, o estudo teve como objetivo, estimular as atividades de extensão visando elaborar um estudo da relação entre o índice de massa corpórea (IMC) e a circunferência abdominal com a obesidade na população de Espírito Santo do Pinhal – SP. Foi realizado um estudo descritivo, transversal com uma amostra não probabilística e circunstancial. Participaram desse estudo 32 indivíduos adultos (n=32), de ambos os sexos, com idade entre 19 e 88 anos. Os dados foram coletados com a devida permissão dos participantes em evento público realizado na praça central da cidade. Verificou-se que 90% dos participantes eram do sexo feminino (n=29). Com relação a medida da circunferência abdominal, 100% dos indivíduos do sexo masculino (n=3) e 65% dos indivíduos do sexo feminino (n=19) estavam acima do valor de referência. Já o IMC revelou que 41% (n=13) e 28% (n=9) dos indivíduos estão na categoria de pré-obesidade e obesidade respectivamente. Assim é possível reforçar que o cálculo do IMC e da circunferência abdominal, são ferramentas importantes para diagnóstico, orientação e triagem da população, servindo de alerta, prevenção e combate à obesidade, contribuindo para melhora na qualidade de vida.

Palavras-chave: obesidade; prevenção; qualidade de vida; extensão universitária

FATORES DE RISCO ASSOCIADOS A QUEDAS DE IDOSOS EM ESPAÇOS PÚBLICOS

Ana Laura Cordeiro de Araújo; Loslene Silva; Samira Ingrid de Paula; Lara Staut Calasso; Maria Eduarda de Freitas; Suellen Catunta da Rocha; Rosana Maria; Janaína Ferreira de Lima
Ciências da saúde

Enfermagem- Unipinhal

E-mail do Autor Correspondente: prof.janaina.lima@unipinhal.edu.br

RESUMO

A morbidade e mortalidade por quedas em idosos, especialmente em ambientes urbanos, estão entre as principais preocupações de saúde pública. Ambientes comuns, como calçadas e praças, agravam ainda mais esse risco, compensando vários fatores, como estado das infraestruturas, sinalização deficiente. Este estudo visa identificar os principais fatores associados a quedas de idosos em espaços públicos e propõe intervenções e programas urbanos para minimizar esses riscos. Trata-se de uma revisão de literatura utilizando livros consultados na biblioteca da UNIPINHAL e artigos de 2019 a 2023, encontrados nas bases de dados como Biblioteca Virtual de Saúde, Scielo e Connected Papers. A coleta de dados ocorreu em outubro de 2024. A análise dos casos revela que os principais fatores de risco são: Condições das Infraestruturas: Calçadas irregulares, buracos e desníveis foram frequentemente apontados como causas de quedas; Falta de Sinalização e Iluminação: A ausência de sinalização clara e a iluminação inadequada em áreas públicas dificultam a mobilidade dos idosos, especialmente durante a noite. Com base nessas observações, foram propostas as seguintes intervenções: Implementação de reformas nas calçadas para garantir superfícies niveladas e livres de obstruções. A criação de zonas de descanso ao longo dos percursos é sugerida para promover a segurança e o conforto dos idosos. Programas Comunitários de Sensibilização: Desenvolvimento de campanhas de conscientização sobre os riscos de quedas. Essas iniciativas podem envolver a comunidade local e estimular uma cultura de cuidado e atenção aos idosos. Reduzir as quedas entre os idosos em espaços públicos exige uma abordagem multifacetada, incluindo melhorias nas infraestruturas urbanas e a promoção de programas comunitários. A conscientização e a educação são essenciais para empoderar os idosos e suas famílias, além disso, a colaboração entre autoridades locais, organizações comunitárias e a população é fundamental para criar um ambiente mais seguro e acessível para todos.

Palavras chaves: fragilidade; assistência hospitalar; enfermagem

GRUPO DE APOIO À MELHOR IDADE

Daniel Ribeiro Dionizio; Henrique Gabriel Rissato; Sabrina de Oliveira Bruno; Marcelo Pereira Conceição; Clara Maria Abdalla Chequi; Taylor William Fernandes; Jennifer Aline Sábio Vital Pinho; João Pedro Alves; Ricardo Alves Taveira
Ciências da Saúde.

Educação Física - UniPinhal

E-mail do Autor Correspondente: sabrina093745@gmail.com

RESUMO

O envelhecimento da população é uma realidade mundial, pois a expectativa de vida cresceu nos últimos anos, exigindo uma maior preocupação com a saúde e com a qualidade de vida dos idosos. Neste cenário, a prática de exercícios físicos regulares é essencial para promover o bem-estar físico, mental e social dessa parcela da população. Compreendendo a relevância dessas práticas, o projeto de extensão sugerido visa proporcionar um ambiente inclusivo e adaptável, onde os idosos possam praticar exercícios físicos (resistidos e aeróbicos) de maneira segura e orientada. Esta iniciativa objetiva não só incentivar a prática de tais atividades, mas também fomentar a socialização, a independência e a elevação da qualidade de vida dos participantes. O referido projeto foi aplicado na cidade de Andradas/ MG, tendo como foco o bem-estar físico e mental dos idosos, a partir de um plano de treinamento organizado e planejado, que abrange fortalecimento, atividade motora, flexibilidade, funcionalidade e oportunidades para ampliar a autonomia. Atividades como caminhadas, aulas de exercícios localizados resistidos e fortalecimento, yoga e aulas de zumba foram realizadas. O projeto em Andradas/MG gerou melhorias na saúde física e mental dos idosos, com aumento da força, flexibilidade e equilíbrio, essenciais para a mobilidade e prevenção de quedas. Os participantes relataram mais disposição, melhora do humor e redução de ansiedade. A socialização também se destacou, fortalecendo vínculos e redes de apoio. Conclui-se que a iniciativa foi eficaz na promoção da saúde e autonomia, integrando atividades como yoga, caminhadas e exercícios resistidos, atendendo diferentes necessidades. Projetos desse tipo são essenciais para elevar a qualidade de vida e garantir uma velhice ativa e independente.

Palavras-chave: bem-estar; fortalecimento; terceira idade; autonomia

HIPERTENSÃO ARTERIAL E O CUIDADO DE ENFERMAGEM: DA IDENTIFICAÇÃO DOS FATORES DE RISCO À PROMOÇÃO DA SAÚDE -B

Raiany Rayza Duque; Manoela Pereira Cavalcante; Aline Cristina Tomaz; Jeová Igor Adão pereira; Sirlândia Macedo Silva; Luana da Silva Mussuri; Elissa Marie Reis Torres; Adrielli Cristina da Silveira; Vitória Carolaine Buzon; Janaína Ferreira de Lima

Ciências da Saúde

Enfermagem – Unipinhal

E-mail do Autor Correspondente: prof.janaina.lima@unipinhal.edu.br

RESUMO

A hipertensão arterial é uma condição crônica que afeta milhões de pessoas em todo o mundo, sendo um dos principais fatores de risco para doenças cardiovasculares, segundo a Organização Mundial da Saúde (OMS). O cuidado de enfermagem desempenha um papel crucial na identificação dos fatores de risco e na promoção da saúde dos pacientes. Controlar fatores de risco como alimentação inadequada, sedentarismo, consumo de álcool e tabagismo é essencial para prevenir tal problema. Adotar um estilo de vida saudável, realizar exames médicos regulares e seguir orientações médicas são fundamentais para o controle da hipertensão. O objetivo é analisar a importância do cuidado de enfermagem na identificação dos fatores de risco e na promoção da saúde para o controle da hipertensão arterial, através de revisão bibliográfica. A pesquisa foi realizada em artigos científicos publicados em bases de dados reconhecidas, como SciELO e Google Acadêmico, publicados entre 2020 e 2024. A análise dos resultados mostrou prevalência de fatores de risco em relação à hipertensão arterial apresentando uma diferença significativa entre homens e mulheres, com 30,2% do público feminino e 22,8% do masculino. Em relação ao consumo de sal excessivo, evidenciou-se que os homens consomem 15,7%, enquanto as mulheres consomem 10,8%. No caso do uso do cigarro, um índice de 12,3% dos homens e 8,2% das mulheres são fumantes. No consumo de bebidas alcoólicas, os homens prevalecem com cerca de 36,3%, e 17,1% de mulher. Em relação ao sedentarismo, as mulheres são cerca de 30,2%, e 22,8% do público masculino. A preocupação global com a hipertensão arterial tem levado à constante melhoria dos métodos de diagnóstico e tratamento. A hipertensão arterial é uma condição crônica prevalente e um grande fator de risco para doenças cardiovasculares. O cuidado de enfermagem é vital para identificar precocemente os fatores de risco e promover hábitos saudáveis essenciais para controlar a pressão arterial e prevenir complicações, portanto, é crucial as intervenções de enfermagem na promoção da saúde e educação dos pacientes, sendo necessário desenvolver estratégias educativas eficazes para o autocuidado, incentivando um estilo de vida saudável e responsável.

Palavras-chave: doença crônica; fatores de risco; promoção da saúde

HOMEOPATIA COMO ABORDAGEM COMPLEMENTAR NO TRATAMENTO E PREVENÇÃO DA DENGUE

Amanda Pereira de Andrade Costa; Lucas Freitas Gomes; Giseli de Cássia Silva; Lucas Buzeli de Souza
Ciências da Saúde
Farmácia – UniPinhal
E-mail do Autor Correspondente: prof.lucas.souza@unipinhal.edu.br

RESUMO

A dengue, doença viral transmitida pelo mosquito *Aedes aegypti*, apresenta sintomas que variam de febre alta a hemorragias graves, afetando especialmente crianças, gestantes e idosos. O objetivo da pesquisa foi estimular atividades de extensão e estudar a eficácia da homeopatia na dengue, detalhando o processo patológico da doença, identificando tratamentos homeopáticos adequados e atuar na conscientização da população sobre cuidados preventivos e tratamentos homeopáticos. Foi realizada revisão de literatura em artigos publicados em plataforma virtual, como Scientific Electronic Library Online (SCIELO), Biblioteca Virtual da Saúde (BVS) e Google Acadêmico, bem como a reprodução de um complexo homeopático para tratamento da dengue, com informações apresentadas em um evento público na praça central do município de Espírito Santo do Pinhal – SP. Os resultados indicaram que a homeopatia pode ser uma alternativa viável, especialmente onde a vacinação não é totalmente acessível. Medicamentos homeopáticos como *Eupatorium perfoliatum*, Phosphorus, *Crotalus horridus*, *Pulsatilla nigricans* e *Rhus toxicodendron* foram eficazes em tratar sintomas similares aos da dengue. *Eupatorium perfoliatum* alivia febres altas e dores ósseas, Phosphorus trata hemorragias e fraqueza extrema, *Crotalus horridus* é útil para sintomas hemorrágicos graves, *Pulsatilla nigricans* para sintomas variáveis, e *Rhus toxicodendron* para dores articulares que melhoram com o movimento. Conclui-se que a homeopatia ao utilizar medicamentos dinamizados, baseando-se na cura pelo semelhante, é promissora no tratamento sintomático da dengue, oferecendo uma abordagem complementar aos tratamentos convencionais. A vacinação e o controle do vetor *Aedes aegypti* continuam sendo essenciais, e a participação ativa da população é crucial para o sucesso das ações preventivas e educativas.

Palavras-chave: arbovirose; medicamento homeopático; extensão universitária; *Aedes aegypti*

IDENTIFICAÇÃO DE OCORRÊNCIA E AVALIAÇÃO DO CONHECIMENTO SOBRE INFECÇÃO SEXUALMENTE TRANSMISSÍVEL (IST)

Autores: Luiz Felipe Pazini Pasti; Thaís Louise Soares

Área do conhecimento: Ciências da Saúde

Biomedicina – UniPinhal

E-mail do Autor Correspondente: estudante.felipe.pazini@unipinhal.edu.br

RESUMO

As Infecções Sexualmente Transmissíveis (IST) são doenças transmitidas principalmente por contato sexual. O estudo delas é essencial para prevenir complicações graves e controlar sua disseminação na população. O objetivo deste trabalho foi identificar ocorrência e avaliar o conhecimento da população sobre as Infecções Sexualmente Transmissíveis (IST's). A pesquisa se tratou de um estudo descritivo e quantitativo, com pesquisa de campo no qual foi aplicado um questionário para 100 pessoas, de forma anônima e com idades a partir dos 18 anos. Os dados foram obtidos através de questionário feito no google forms e aplicado online, sendo divulgado em redes sociais, para atingir o número de entrevistados. Dentre os resultados obtidos, 65% dos entrevistados têm entre 21 a 30 anos de idade, 77% estado civil solteiros, 63% com renda familiar de 1 a 3 salários. Dos entrevistados, 95% nunca teve alguma IST e foi identificado que 3 pessoas já contraíram Papilomavirus Humano (HPV), 1 Hepatite Viral C e 1 não identificou. Para saber sobre a prevenção se perguntou do uso de preservativos verificando-se que 35% fazem o uso apenas de preservativo masculino, 32% tiveram como sintoma corrimento genital e 51% conhece alguém que já teve alguma IST. Conclui-se que há necessidade de melhoria na informação sobre relações sexuais assim como as formas de proteção, visto que entrevistados fazem o uso apenas de preservativo masculino e que a maioria conhece uma pessoa que já contraiu alguma IST.

Palavras-chave: relações sexuais; sintoma; preservativo

INFECÇÕES DO TRATO URINARIO – ASPECTOS MICROBIOLÓGICOS

Amanda Vailati Ribeiro; Gabriela Nogueira Crivelaro; Isadora de Oliveria Casemiro; Jaqueline Soares da Conceição; Larissa Aparecida Tunez; Margarete Del Bianchi

Ciências da Saúde

Biomedicina - UniPinhal

E-mail do Autor Correspondente: magye@unipinhal.edu.br

RESUMO

A infecção do trato urinário (ITU) é uma condição clínica que pode acometer qualquer parte do sistema urinário, incluindo rins, ureteres, bexiga e uretra. Ocorre quando microrganismos patogênicos, geralmente bactérias, colonizam essas áreas, provocando uma resposta inflamatória. Assim, o objetivo do presente trabalho foi realizar uma revisão bibliográfica sobre o tema, do ponto de vista microbiológico e epidemiológico, utilizando-se os descritores ITU, bactérias, *Escherichia coli*; *Staphylococcus*, como parte da disciplina de Microbiologia Clínica do Curso de Biomedicina da UniPinhal. Verificou-se que na maioria dos casos, as ITUs são causadas por bactérias de origem intestinal, como *Escherichia coli*, que representam cerca de 70% a 90% dos casos de cistite não complicada e outros patógenos frequentemente envolvidos são *Klebsiella pneumoniae*, *Proteus mirabilis*, e *Staphylococcus saprophyticus*. Seu diagnóstico microbiológico é através de meios de cultura de rotina como caldo BHI, Agar Sangue, Agar Mac Conkey e Agar Cled. Para finalização, os testes de sensibilidade a antimicrobianos são necessários. A prevalência é maior em mulheres, em função dos caracteres anatômico, sendo menos comuns em homens. Sua ocorrência aumenta com o envelhecimento, em crianças, as podem ser sinal de anomalias congênitas ou decorrentes da falta de higiene. Pode-se concluir, que as infecções do trato urinário merecem atenção junto aos serviços de saúde, em especial junto aos laboratórios clínicos, prestadores de serviços.

Palavras-chave: ITU, bactérias, *Escherichia coli*; *Staphylococcus*

INFLUÊNCIA DAS REDES SOCIAIS SOBRE O COMPORTAMENTO ALIMENTAR DE MULHERES ADULTAS

Giulia Penteado Florezi; Larissa Lunga David, Stephanie Fernanda Ramos Bertoldo; Natalia Figueirôa

Ciências da Saúde

Nutrição - UniPinhal

E-mail do Autor Correspondente: prof.natalia.figueiroa@unipinhal.edu.br

RESUMO

O comportamento alimentar pode ser entendido como um conjunto de ações ligadas à alimentação, que vai desde a escolha dos alimentos até o momento do consumo, considerando todos os aspectos envolvidos nesse processo. As mulheres buscam se encaixar em um padrão estético socialmente aceitável, e essa prática ganhou relevância com a dimensão das redes sociais que, atualmente, influenciam significativamente a forma como as pessoas se alimentam. O objetivo do estudo foi avaliar as influências das redes sociais sobre o comportamento alimentar, consumo alimentar e imagem corporal de mulheres adultas. Trata-se de um estudo de revisão que teve como base uma abordagem qualitativa e descritiva, onde foram selecionados 10 artigos, através das plataformas Google Acadêmico e Scielo. Buscou-se associar a forma como essas mulheres determinam o padrão alimentar através de influências de redes sociais como o Instagram, utilizando os termos mulher, transtorno alimentar, mídias sociais e padrão estético. Os resultados demonstraram que a influência das redes sociais de fato reflete nas escolhas alimentares e imagem corporal das mulheres, podendo ter impactos positivos ou negativos. Concluiu-se que tal influência é predominantemente negativa, resultando em frustração por não alcançar o corpo ideal mesmo já utilizado de diversas técnicas propagadas. A necessidade de políticas públicas que venham a controlar a disseminação de falsas informações nas mídias sociais se torna cada vez maior, além do bom uso das plataformas digitais por nutricionistas em busca de difundir informações baseadas em evidências científicas.

Palavras-chave: transtorno alimentar; mídias sociais; padrão estético; mulher

LEVANTAMENTO DE DADOS DOS FITOTERÁPICOS MAIS UTILIZADOS PARA OBESIDADE EM UMA FARMÁCIA DE MANIPULAÇÃO

Camila Maria Guimarães; Gabriela Almagro Paganini; Luana Elisa de Lima; Maria Fernanda Diogo Lino; Natália dos Santos Morgan; Inês Juliana Martorano Giardini.

Ciências da Saúde

Biomedicina – UniPinhal

E-mail do Autor Correspondente: coord.biomedicina@unipinhal.edu.br

RESUMO

A obesidade é uma condição em que o corpo acumula excesso de gordura geralmente devido a hábitos alimentares inadequados e falta de atividade física. O uso de medicamentos naturais para combater o sobrepeso como Morosil®, Berberina e Cacti-Nea® tem se mostrado uma alternativa promissora no combate a obesidade. Nosso objetivo foi analisar quantitativamente o perfil de vendas dos fitoterápicos mais utilizados para obesidade em uma farmácia de manipulação que atende os municípios de Espírito Santo do Pinhal/SP e Santo Antônio do Jardim/SP. A pesquisa foi realizada através da coleta de dados quantitativos dos registros eletrônicos de uma farmácia de manipulação no período de janeiro de 2023 a maio de 2024. Foram analisados dados referentes às vendas dos seguintes fitoterápicos: Morosil®, Berberina e Cacti-Nea®. Os resultados indicaram a seguinte distribuição média nas vendas totais: Berberina (57%), Morosil® (53%) e Cacti-Nea® (19%). As tendências observadas foram: Berberina foi o medicamento mais comercializado em Espírito Santo do Pinhal, Morosil® em Santo Antônio do Jardim e Cacti-Nea® teve uma participação menos significativa em ambas as cidades. Diante do exposto, o levantamento realizado demonstra que os fitoterápicos são amplamente utilizados no combate à obesidade devido a serem uma alternativa natural que quando aliada a um estilo de vida saudável contribui para a perda de massa corporal.

Palavras-chave: sobrepeso; medicamentos; plantas

MICROAGULHAMENTO FACIAL EM LINHAS DE EXPRESSÕES

Luciana Cristino Diogo e Reinaldo Ferreira Garcia Junior

Ciência da Saúde

Fisioterapia – UniPinhal

E-mail do Autor Correspondente: estudante.reinaldo.ferreira@unipinhal.edu.br

RESUMO

O envelhecimento da pele é o resultado de ações de fatores individuais e de fatores externos, que provocam um declínio funcional do tecido cutâneo e nesse sentido, o microagulhamento é uma opção de tratamento seguro para as disfunções da pele, proporcionando, o rejuvenescimento facial. O procedimento é feito através de um rolo recoberto por agulhas finas e pode ser utilizado junto a princípios ativos dermocosméticos, o que permite melhora na permeabilidade e absorção desses produtos. O estudo teve como objetivo avaliar os efeitos do microagulhamento em linhas de expressão facial, tanto isoladamente quanto em combinação com vitamina C e óleo ozonizado. Trata-se de estudo qualiquantitativo, não aleatorizado, envolvendo três etapas: abordagem inicial, intervenção e uma abordagem final. Os participantes têm idade superior a 18 anos, de ambos os sexos, que apresentam linhas de expressões faciais e foram divididos em grupos que são tratados com microagulhamento a seco (G1); microagulhamento com aplicação da vitamina C (G2) e microagulhamento com óleo ozonizado (G3). As intervenções são realizadas na Clínica Escola de Fisioterapia da UniPinhal. Durante os primeiros atendimentos, os pacientes relatam perceber a pele mais macia e notam pequenas diferenças nas linhas de expressão. As intervenções mostram-se promissoras, e os resultados preliminares indicam satisfação dos pacientes, no entanto, os dados objetivos ainda estão sendo coletados e analisados. Os resultados qualitativos obtidos, até o presente momento, são encorajadores, indicando que o microagulhamento é eficaz na melhoria da aparência da pele e na suavização das linhas de expressão. A percepção dos pacientes sobre a maciez da pele e as mudanças nas marcas de expressão são relevantes, refletindo não apenas resultados objetivos, mas também o impacto emocional do tratamento. Esses achados reforçam a importância de um acompanhamento rigoroso durante o tratamento, garantindo que os pacientes usufruam ao máximo dos benefícios proporcionados pelo microagulhamento.

Palavras-chave: indução percutânea de colágeno; envelhecimento da pele; rejuvenescimento; ozonoterapia; ácido ascórbico

NÍVEL DE CONHECIMENTO SOBRE TRANSMISSÃO DA DENGUE

Emanuela Cardani; Daiane Vital Justino; Lais Garcia; Lavynnea Bethynna de Felipe Eggert de Mendonça; Leticia Beatriz Souza Bueno; Mikaelle Vitória Alves Martins; Paola Faria de Moraes; Selenia Santarém Silva; Camila Maria Prudêncio Pilla Teixeira

Ciências da Saúde

Biomedicina-UniPinhal

E-mail do Autor Correspondente: prof.camilla.teixeira@unipinhal.edu.br

RESUMO

A dengue é uma doença viral transmitida principalmente pelo mosquito *Aedes aegypti* e em alguns casos pelo mosquito *Aedes albopictus*, que vem sendo um sério problema de saúde pública no Brasil a vários anos. Tem como objetivo mensurar o nível de conhecimento da população sobre os mecanismos de transmissão da dengue, seus vetores e formas de prevenir a contração da doença. Esse estudo faz parte do projeto de extensão em que foi realizada uma pesquisa sobre a dengue, e em seguida foi elaborado um formulário com quinze questões no total sendo 4 sobre transmissão. Esse estudo alcançou 141 pessoas, em sua maioria de Espírito Santo do Pinhal com idade entre 17 e 66 anos. Dentre os participantes 89,4% responderam que o “repelente” é um dos produtos que podem impedir a transmissão, seguido de “Citronela, andiroba e óleo de cravo” (8,5%) cremes e perfumes em geral (2,1%) sugerindo que a maioria sabe qual o produto correto para repelir o mosquito. 90,8% das pessoas sabem que uma pessoa infectada pela dengue não pode passar a doença para outra pessoa sugerindo que acreditam que a dengue é contagiosa quando na verdade ela é transmissível e precisa de um vetor, que nesse caso é o mosquito. E 84,4% não sabiam que existe uma outra espécie *Aedes albopictus* capaz de transmitir a dengue, enquanto 23,4% também não sabia que somente a fêmea é capaz de transmitir o vírus da dengue para os indivíduos. Embora a amostra seja pequena, a maioria da população tem conhecimento sobre as formas de transmissão da dengue, porém as campanhas devem ser constantes.

Palavras-chave: proteção; entendimento; *Aedes aegypti*

NÍVEL DE CONSCIENTIZAÇÃO DOS MÉTODOS PREVENTIVOS DA DENGUE

Ana Livia do Couto Rodrigues; Ana Vida Azevedo Silva; Érica Santos Pimenta; Giovanna dos Santos; Isabele Cristina dos Santos Silva; João Baião Ribeiro; Lara Albino de Souza; Maria Celeste Severino; Camila Maria Prudêncio Pilla Teixeira.

Ciências da Saúde

Biomedicina – UniPinhal

E-mail do Autor Correspondente: prof.camilla.teixeira@unipinhal.edu.br

RESUMO

A dengue é uma doença viral transmitida principalmente pelo mosquito *Aedes aegypti*. O clima do Brasil possui ligação direta com a proliferação dos mosquitos vetores da dengue, já que eles se reproduzem em climas tropicais e subtropicais, a reprodução ocorre principalmente no verão com o aumento da temperatura, umidade e pluviosidade. O objetivo foi conscientizar a população em relação às formas de prevenção da dengue. Esse estudo faz parte do projeto de extensão em que foi realizada uma pesquisa sobre a dengue, e em seguida foi elaborado um formulário com quinze questões no total, sendo quatro sobre prevenção. O estudo teve 141 respostas, em sua maioria de Espírito Santo do Pinhal e cidades próximas, os entrevistados, quando questionados sobre os lugares que podem acumular água, a maioria (92%) sabia os principais lugares de acúmulo de água para proliferação do mosquito (pneus velhos, vasos de plantas, latas, garrafas vazias, balde, tambores e caixas d'água sem tampa), sendo citado mesmo vezes o reservatório de geladeira (63,8%), 85,8% acreditam que as piscinas podem ser um risco, caso seu uso não seja frequente é necessário maior atenção, pode se tornar um criadouro de *Aedes aegypti*. Em relação ao conhecimento dos diferentes tipos de dengue, 83,7% sabem diferenciar, bem como expõe que sabem a diferença do mosquito comum com o da dengue (98,6%) mostrando o conhecimento sobre a aparência da espécie *Aedes Aegypti*. O estudo mostrou que a população possui um bom nível de consciência em relação às formas de se prevenir contra a dengue e demonstra a conscientização da população quanto a sua importância.

Palavras-chave: prevenção; conscientização; *Aedes aegypti*

OBESIDADE E A CORRELAÇÃO COM O MICROBIOMA INTESTINAL

Caroline Vitória Moreira; Fabiélle Lima Cardoso; Júlia Dias dos Reis; Kaylayny Maximiano; Maria Eduarda Fernanda Béo; Pamela Rafaeli Bueno; Raphaela Maria Maineti; Margarete Del Bianchi

Ciência da Saúde

Biomedicina – UniPinhal

E-mail do Autor Correspondente: magye@unipinhal.edu.br

RESUMO

A obesidade é considerada uma enfermidade crônica não transmissível caracterizada pelo alto armazenamento de gordura corporal, podendo ser influenciada por fatores genéticos, metabólicos e ambientais. Pelo fato de que a composição do microbioma intestinal tem sido amplamente associada a obesidade, o objetivo do presente trabalho foi trabalhar com o subtema Obesidade e Microbioma Intestinal dentro do Projeto Temático de Extensão Curricularizada do Curso de Biomedicina da UniPinhal – Obesidade. Foi realizada uma pesquisa bibliográfica em sites de busca como Scielo e Google Acadêmico, utilizando-se os descritores: bactérias, intestino, inflamação intestinal, sobrepeso. Nestes estudos pode-se verificar que diferentes grupos bacterianos colonizam o intestino humano, como *Bifidobacterium*, *Lactobacillus*, *Propionibacterium*, *Bacteroides*, *Escherichia*, *Enterococcus*, *Bacteroides*, *Methanobrevibacte*, dentre outros. Em pacientes com quadro de obesidade observou-se que o seu desenvolvimento pode estar associado a dois filos bacterianos principais como *Bacterioidetes* e *Firmicutes*, provavelmente devido ao metabolismo microbiano no processo de extração e armazenamento de calorias da ingesta. Por outro lado, as fontes alimentares podem também influenciar na composição do microbioma e seu metabolismo. Assim, pode-se concluir que a interação entre o microbioma intestinal e a obesidade é complexa e é uma área ativa de pesquisa, com muitas variáveis ainda por entender, no entanto, tem sua possível ligação com o sobrepeso.

Palavras-chave: bactérias; intestino; inflamação intestinal; sobrepeso

O IMPACTO DA JORNADA DE TRABALHO NAS ESCOLHAS ALIMENTARES

Bianca Gabriele Bibiano Mota, Marcelo de Moraes Rocha Filho, Sandra Vilas Boas.
Ciências da saúde
Nutrição - UniPinhal
Email do Autor Correspondente: prof.sandra.vilas@unipinhal.edu.br

RESUMO

O ritmo acelerado da vida contemporânea, aliado às crescentes exigências do mercado de trabalho, tem imposto jornadas cada vez mais extensas e desgastantes a milhões de trabalhadores, impactando diretamente na sua saúde, sobretudo em relação à alimentação. O objetivo foi avaliar o impacto das longas jornadas de trabalho sobre a alimentação dos trabalhadores e suas implicações na saúde, especialmente no desenvolvimento de doenças crônicas. O foco da análise está em como o excesso de horas trabalhadas influencia a escolha de alimentos, promovendo o consumo de produtos ultraprocessados de baixo valor nutricional, devido à falta de tempo para preparar refeições saudáveis. Foi realizada uma revisão bibliográfica, reunindo dados de estudos e pesquisas, incluindo informações do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE), a Pesquisa Nacional de Saúde (PNS) de 2019 e a Pesquisa de Orçamentos Familiares. Os resultados mostram que as jornadas exaustivas, como o regime 6x1, têm impacto direto sobre os hábitos alimentares dos trabalhadores, levando ao aumento do risco de doenças crônicas, como diabetes, hipertensão e obesidade. A sobrecarga de trabalho também afeta o bem-estar mental e físico, exacerbando os problemas de saúde decorrentes da má alimentação. Os dados mostraram que a revisão das jornadas de trabalho é necessária, uma vez que a redução das horas trabalhadas pode contribuir para a melhoria da qualidade de vida dos trabalhadores, permitindo uma alimentação mais saudável e equilibrada, e diminuindo os riscos associados ao desenvolvimento de doenças crônicas. Dessa forma, é fundamental a criação de políticas públicas que conciliem as demandas laborais com a promoção de hábitos de vida saudáveis.

Palavras-chave: hábitos alimentares; doenças crônicas; qualidade de vida; saúde dos trabalhadores

O IMPACTO DA TECNOLOGIA NAS CAPACIDADES MOTORAS E A CONTRIBUIÇÃO DO LÚDICO PARA O DESENVOLVIMENTO DE COMPETÊNCIAS PREDOMINANTES

Elida Figueiredo Vicente; Nathalia Mariano; Patrícia T. C. Melles; Sophia Martins da Silva.
Ciência da Saúde
Educação Física - UNIPINHAL
E-mail do Autor Correspondente: sophiamartins264@gmail.com

RESUMO

Este projeto é dedicado ao aprimoramento de habilidades físicas essenciais, como mobilidade, equilíbrio, agilidade, coordenação e ritmo, que têm se tornado cada vez mais importantes na sociedade contemporânea, especialmente devido à crescente influência da tecnologia em nossas rotinas. Estamos trabalhando com um grupo de jovens na faixa etária de 12 a 17 anos, que já possuem um contato significativo com a dança. Através dessas atividades, buscamos não apenas desenvolver essas capacidades motoras, mas também o desenvolvimento, promovendo uma mudança na percepção que os jovens têm sobre elas. O objetivo é evidenciar como as atividades lúdicas, que são integradas ao contexto tecnológico atual, podem contribuir para o bem-estar, e o desenvolvimento integral dos participantes. A dança, por sua natureza criativa e expressiva, serve como um veículo para reforçar a importância do movimento e da atividade física, ajudando os jovens a reconhecerem o valor dessas habilidades em suas vidas diárias, ao mesmo tempo em que promovemos um ambiente de aprendizado colaborativo e divertido. Acredita-se que essa abordagem não só fortalece as habilidades físicas, mas também encoraja uma visão mais positiva e ativa em relação à saúde e ao bem-estar.

Palavras-chave: desenvolvimento; dança; bem-estar; tecnologia; atividades lúdicas

PERCEPÇÃO DA POPULAÇÃO SOBRE TRATAMENTO DA DENGUE

Sabrina da Costa Garcia; Ana Luiza Casarim; Heloisa Vitoria Nunes; Beatriz Israel de Carvalho; Camila Miglorini; Lívia Helen Belo; Vitoria Buso; Yasmin Benaia; Inês Juliana Martorano Giardini

Ciências da saúde

Biomedicina - UniPinhal

E-mail do Autor Correspondente: coord.biomedicina@unipinhal.edu.br

RESUMO

A dengue é uma doença viral transmitida principalmente pelo mosquito *Aedes aegypti*, também responsável pela transmissão do Zika vírus e da Chikungunya. Em alguns casos, o mosquito *Aedes albopictus* pode ser vetor. A doença voltou a crescer no período pós pandemia. Pode se manifestar de várias formas, e em casos mais graves, pode ocorrer a dengue hemorrágica, que afeta uma a cada vinte pessoas infectadas. Há, ainda, pacientes assintomáticos. Esse projeto de extensão teve como objetivo avaliar o conhecimento da população sobre a dengue: sintomas, formas de transmissão, tratamento e prevenção. A metodologia utilizada foi realizar um levantamento bibliográfico e elaborar um questionário estruturado, com 15 questões, divulgado via redes sociais, especialmente no Instagram, entre os dias 10 a 23 de maio de 2024. Os dados coletados foram apresentados como resultados, dispostos em forma de gráficos. Foi criado um Instagram da turma denominado de "biomedicina_unipinhal1" em março de 2024, com arquivos compartilhados via QRCode. As artes de educação à comunidade foram divulgadas no Instagram, bem como nas redes sociais pessoais dos alunos. Cerca de 141 pessoas responderam ao questionário, a maioria entre 18 e 35 anos (61,7%). Destes, 94,3% dizem ter consciência de ter que procurar o posto de saúde, 68,8% responderam saber que não se deve tomar Ácido acetilsalicílico (AAS) e a maioria respondeu estar errada sobre quais medicações não se deve tomar. A maioria disse conhecer os principais sintomas: febre alta, dor de cabeça, dores no corpo e articulações, dor atrás dos olhos, fraqueza, náuseas e vômitos, erupções, e somente 2,1% disseram que na dengue não há sintomas. Foi possível conscientizar as pessoas sobre a importância da rápida procura por atendimento médico em caso de suspeita, enfatizando a necessidade de começar a hidratação imediatamente após o diagnóstico e a utilizar apenas os medicamentos prescritos pelo médico.

Palavras-chave: orientação; doença; conscientização; população

PREVENÇÃO DE QUEDAS EM IDOSOS NO AMBIENTE HOSPITALAR

Ana Clara Bueno da Silva; Célia Olímpia dos Santos Gonçalves; Emily Ferraz dos Santos; Heloisa Maiara Brandão Silva; Keilla de Souza Albuquerque; Laura da Silva Pereira; Sarah Oliveira Martucci; Janaína Ferreira de Lima

Ciências da saúde

Enfermagem- Unipinhal

E-mail do Autor Correspondente: prof.janaina.lima@unipinhal.edu.br

RESUMO

A prevenção de quedas em hospitais é crucial para a saúde dos pacientes, especialmente entre idosos e aqueles com condições complexas. As quedas não apenas prolongam internações, mas também geram custos adicionais e prejudicam a reputação das instituições de saúde. Os fatores de risco para quedas incluem características do paciente, como idade avançada, comprometimento cognitivo e condições de saúde, além de aspectos do ambiente hospitalar, como disposição inadequada de móveis e iluminação insuficiente. Objetivo: Descrever as práticas de prevenção de quedas em idosos em ambiente hospitalar. Métodos: Revisão de literatura utilizando livros consultados na biblioteca da UNIPINHAL e artigos de 2019 a 2023, encontrados nas bases de dados como Biblioteca Virtual de Saúde, Scielo e Connected Papers. A coleta de dados ocorreu em outubro de 2024. Resultado e Discussão: No âmbito hospitalar, deve-se adotar medidas gerais de prevenção de quedas para todos os pacientes, independente do risco. Essas medidas incluem um ambiente seguro como boa iluminação e pisos antiderrapantes, eliminação de obstáculos que possam atrapalhar o fluxo dos corredores e cômodos, uso de equipamentos de segurança, como bengalas e andadores no caso dos idosos, e a atenção dos funcionários de saúde, familiares e cuidadores quanto ao risco. Utilizar protocolos de quedas, como pulseiras de risco de queda, placas beira leito para sinalizar a equipe. Considerações Finais: O elevado risco de quedas em idosos, está diretamente associado com a presença de déficit cognitivo, síndrome da fragilidade, com isso deve-se a colaboração da equipe de saúde, com destaque a equipe de enfermagem na formação de um ambiente seguro para os pacientes. A adoção de protocolos e intervenções preventivas é essencial para minimizar os riscos de queda e melhorar a qualidade do atendimento hospitalar.

Palavras chaves: fragilidade; assistência hospitalar; enfermagem

PROJETO DE EXTENSÃO: A PARASITOLOGIA E A MICROBIOLOGIA DA DENGUE

Andressa de Freitas Silva; Denise Vallim Pasotti; Fernanda Marisa de Oliveira; Marcos Moretti Júnior; Yara Cristina Alves Ribeiro

Ciência da Saúde

Farmácia – UniPinhal

E-mail do Autor Correspondente: prof.denise.pasotti@unipinhal.edu.br

RESUMO

A dengue, um grave problema de saúde pública no Brasil, é transmitida pelo mosquito fêmea da espécie *Aedes aegypti*. É considerada uma arbovirose e causa sérios problemas na sociedade, em regiões tropicais e subtropicais. O objetivo deste trabalho é a conscientização da população e outros profissionais de saúde sobre a importância da prevenção e dos cuidados contra o mosquito vetor, bem como analisar aspectos microbiológicos e parasitológicos da dengue no vetor e no hospedeiro humano. A metodologia aplicada foi pela realização de revisões bibliográficas para a compreensão dos conceitos, avanços e os desafios que ainda persistem para o entendimento do comportamento viral. A parte prática deste projeto foi a elaboração, confecção e distribuição de folders informativos contendo instruções para os cuidados contra o vetor e com a doença propriamente dita, utilizados em campanhas nas cidades de Espírito Santo do Pinhal – SP, Ouro Fino – MG e Santo Antônio do Jardim – SP. Além disso, os alunos do curso de Farmácia confeccionaram repelentes a base de citronela e materiais educativos para entrega à população, fortalecendo as ações comunitárias na prevenção da dengue e destacando a importância do envolvimento comunitário em medidas preventivas. A compreensão sobre a microbiologia do vírus e da parasitologia do vetor é essencial para desenvolver estratégias de controle e prevenção. A replicação do vírus e a resposta imunológica do hospedeiro são determinantes cruciais para decidir a gravidade da doença, e a existência de quatro sorotipos virais aumenta os desafios na imunização e no tratamento da doença. As campanhas de conscientização provaram-se abordagens eficazes para reduzir o impacto da dengue, abordando uma combinação de medidas de controle do vetor, educação pública e avanços na pesquisa de vacinas e antivirais.

Palavras-chave: arbovirose; mosquito; vírus; infecção; saúde pública

PROJETO DE EXTENSÃO “SAÚDE EM AÇÃO”: APRENDIZADO E CONSCIENTIZAÇÃO NA COMUNIDADE

Beatriz Cavichiolle Gomes; Geovana Dalló da Silva; Dayse Regina Scaramuzza; Marianna Júlia de Lima Bernardo; Tainara de Cássia Rinco; Fabíola Mayara dos Santos; Kauane de Cássia Roteli; Larissa Ferreira Fleming; Vitor Machado Pires; Thaís Louise Soares
Ciência da Saúde
Biomedicina – UniPinhal
E-mail do Autor Correspondente: biacavichiolle@icloud.com

RESUMO

A conscientização sobre a importância da higiene, incluindo a lavagem regular das mãos, é essencial para prevenir a propagação de doenças infecciosas, especialmente em ambientes com condições sanitárias precárias. O objetivo deste trabalho foi incentivar ações educativas que enfatizem a importância do conhecimento na prevenção de parasitoses, realizando orientações em saúde por meio de diálogos com as comunidades atendidas. Isso contribui para a formação do profissional, tornando-o consciente de seu potencial transformador no ambiente em que atua e oferecendo-lhe ferramentas para uma reflexão crítica. Foi desenvolvido o trabalho de conscientização nas praças em eventos abertos a comunidade demonstrando os riscos de falta de conhecimento. Explicando o modo de contaminação e a importância de lavar as mãos. As amostras de parasitas em vidros da instituição foram levadas para conhecimento e conscientização da população sobre a necessidade de prevenção. Os alunos confeccionaram, antes dos eventos, as perguntas que foram utilizados nos jogos. Foram realizadas as atividades no dia 14/04 no evento I Encontro amigos dos trilheiros realizado no Estádio Municipal Antônio Costa e no dia 16/06 no evento Manhã de lazer na Praça da Independência, todos os dois eventos foram realizados em Espírito Santo do Pinhal- SP. Foi realizada a conscientização da importância da lavagem de mãos, sendo visualizado os parasitos nos vidros e conscientização da população. Tiveram atividades com jogos de perguntas para população. Concluiu-se que o impacto do projeto de extensão 'Saúde em Ação' vai além da educação individual; ele semeia uma cultura de cuidado e prevenção coletiva. Ao fomentar o conhecimento e a responsabilidade compartilhada, contribui-se para uma sociedade mais saudável e resiliente, onde todos se sentem capacitados a cuidar de si e dos outros.

Palavras-chave: educação em saúde; ação comunitária; saúde coletiva

PROMOÇÃO DA SAÚDE EM TODOS OS CICLOS DA VIDA: QUALIDADE E BEM-ESTAR

Thalita Sarai; Camila Lima; Hellen Pádua; Ricardo Cabrera; Victoria Cussolim; Lilian Tessarini; Maria Fernanda Cândido Huhn; Marli Gabriel de Melo Almeida

Ciências da Saúde

Enfermagem-Unipinhal

E-mail do Autor Correspondente: hellenpadua123@gmail.com

RESUMO

A promoção da saúde é um conceito essencial dentro das ciências da saúde, focando na melhoria da qualidade de vida e bem-estar desde a infância até a terceira idade. Este processo envolve a implementação de práticas e políticas que visam prevenir doenças, prolongar a vida e promover a saúde física e mental em todas as etapas da vida. A abordagem holística da saúde considera não apenas a ausência de doença, mas também um estado de completo bem-estar físico, mental e social, conforme definido pela Organização Mundial da Saúde (OMS). Nosso objetivo foi analisar a importância da promoção da saúde em todas as fases da vida, com foco na qualidade e bem-estar; bem como, identificar as estratégias eficazes de promoção da saúde para prevenir doenças e melhorar o bem-estar geral e constatar o papel do enfermeiro na implementação de práticas de promoção da saúde. Esta pesquisa foi conduzida através de uma revisão bibliográfica abrangente, analisando artigos científicos publicados em bases de dados SciELO e Google Acadêmico. A promoção da saúde requer abordagens específicas em cada fase da vida: Na infância, prioriza-se o crescimento saudável, imunização adequada, nutrição balanceada e a incorporação de atividades físicas. Na vida adulta, o foco recai na prevenção de doenças crônicas, como hipertensão e diabetes, além da promoção da saúde mental. Já na terceira idade, a promoção da saúde visa a manutenção da funcionalidade e independência, prevenindo quedas e outras complicações. A promoção da saúde em todos os ciclos da vida é essencial para assegurar qualidade e bem-estar duradouros. Neste contexto, os enfermeiros, desempenham um papel vital na implementação e incentivo dessas práticas ao longo da vida. Além disso, políticas de saúde pública devem ser implementadas com foco na promoção da saúde desde a infância até a terceira idade.

Palavras Chaves: qualidade de vida; enfermagem; infância; adultos; terceira idade.

QUALIDADE NO PROCESSO DE ELABORAÇÃO DE REFEIÇÕES EM UNIDADES DE ALIMENTAÇÃO NUTRIÇÃO (UAN).

Rafael Franco Bandeira de Paula Souza; Rosemeire Dejavitte
Ciências da Saúde
Nutrição-UniPinhal
E-mail do Autor Correspondente: coord.nutricao@unipinhal.edu.br

RESUMO

As Unidades de Alimentação e Nutrição (UANs) têm como função fornecer refeições equilibradas e seguras, respeitando padrões higiênico-sanitários, o uso das Boas Práticas de Fabricação (BPFs) é essencial para garantir a segurança alimentar e prevenir doenças transmitidas por alimentos, o nutricionista é responsável pela gestão dessas unidades e pela elaboração de cardápios, unindo aspectos nutricionais e sensoriais. O presente estudo tem como objetivo analisar a qualidade no processo de elaboração de refeições em Unidades de Alimentação e Nutrição (UAN), com foco nas boas práticas de fabricação (BPF) e segurança alimentar. A metodologia do estudo baseou-se em uma pesquisa bibliográfica, com o objetivo de explorar trabalhos acadêmicos relacionados à qualidade das preparações e cardápios em Unidades de Alimentação e Nutrição (UANs). Foram analisados artigos publicados entre 2018 e 2024. Dos 680 artigos encontrados, seis foram selecionados por seu foco na qualidade de refeições em Unidades de Alimentação e Nutrição (UANs), utilizando como referência o Google Acadêmico para obter os artigos e estudos presentes no projeto. *Conclusão:* O estudo conclui que a qualidade das refeições em UANs depende da aplicação rigorosa das Boas Práticas de Fabricação (BPFs) e da supervisão de nutricionistas. Fichas técnicas padronizadas ajudam a garantir controle e reduzir desperdícios. Além disso, a gestão de resíduos e práticas sustentáveis são essenciais para melhorar a operação das UANs e merecem mais estudos futuros. O estudo também sugere que a gestão de resíduos e a adoção de práticas sustentáveis precisam ser incorporadas como parte fundamental da operação de UANs, com oportunidades para mais pesquisas sobre reaproveitamento de alimentos e sustentabilidade ambiental.

Palavras-chave: nutricionista; segurança alimentar; boas práticas de fabricação [BPF]; sustentabilidade

QUEDAS DE IDOSOS EM INSTITUIÇÕES DE LONGA PERMANÊNCIA: ANÁLISE DE FATORES AMBIENTAIS E INTERVENÇÕES PREVENTIVAS

Bruno Rodrigues Lucio; Giovana Beraldo; Maria Eduarda Berni; Mayara Rafaela Parreira; Nathalia Reis; Taciane Salin; Janaína Lima Ferreira.

Ciências da Saúde

Enfermagem – UniPinhal

E-mail do Autor Correspondente ;prof.janaina.lima@unipinhal.edu.br

RESUMO

As quedas entre idosos são frequentes e tem efeitos devastadores. Embora não sejam inevitáveis com o envelhecimento, elas podem sinalizar o início da fragilidade ou a presença de uma doença aguda. Algumas atividades e comportamentos de risco, além de ambientes inseguros, podem aumentar a chance de quedas, acarretando custos sociais, econômicos e psicológicos significativos, aumentando a dependência e a necessidade de institucionalização. Nosso objetivo foi apresentar os fatores de risco de quedas em idosos, além de identificar os principais fatores ambientais que contribuem para esse risco em instituições de longa permanência e como evitá-las. Trata-se de uma revisão bibliográfica com buscas realizadas nas bases de dados Pubmed, LILACS, Scielo. A partir dos achados desse estudo foi possível apontar que a prevenção de quedas deve ser uma prioridade nas instituições de longa permanência. É essencial investir em adaptações ambientais que minimizem riscos, como pisos antiderrapantes e corrimãos, além de garantir uma iluminação adequada. Implementar programas de exercícios físicos também se mostrou eficaz na redução de quedas. A formação e a proporção adequada de enfermeiros e uma equipe multiprofissional são fundamentais para oferecer um cuidado integral e reduzir os incidentes de quedas. A revisão da literatura revelou que as quedas são comuns entre os idosos e estão associadas a uma alta taxa de morbidade e mortalidade pois muitos dessas instituições possuem infraestruturas inadequadas na questão de prevenção. Além disso a oferta de ações de promoção a saúde precisa ser melhorada. Em suma, conclui-se que a identificação dos pacientes com risco de cair, seguida da aplicação de medidas de prevenção, possibilitara a redução nos episódios de quedas na população idosa principalmente em instituições, o que implicará a redução do sofrimento, a incapacidade, a morte e o impacto social, promovendo um envelhecimento saudável e seguro.

Palavras-chave: saúde, geriatria, prevenção, enfermagem

QUEDAS EM IDOSOS NO DOMICÍLIO: AVALIAÇÃO DA EFICÁCIA DE INTERVENÇÕES DE ATENÇÃO DOMICILIAR.

Fabírcia Aparecida Zara; Audilene Monteiro da Silva; Natália Natividade da Costa Silva; Nayara dos Reis Anacleto Mariano; Lynda Lúcio Prado; Ana Laura Pacheco de Almeida; Beatriz Araújo de Freitas Almeida; Janaína Lima Ferreira.

Ciências da Saúde

Enfermagem – UniPinhal

E-mail do Autor Correspondente: prof.janaina.lima@unipinhal.edu.br

RESUMO

Segundo levantamento do IBGE, no ano de 2022 a população brasileira com 65 anos ou mais cresceu 57,4% em relação ao ano de 2010. Demonstrando, portanto, um crescente processo de envelhecimento populacional no país. Em consequência do aumento da longevidade de vida, há também a maior necessidade do uso do sistema de saúde especialmente na atenção domiciliar. Nosso objetivo foi avaliar com base na literatura, a eficácia de intervenções domiciliares na prevenção das quedas em idosos. Revisão de literatura utilizando livros consultados na biblioteca da UNIPINHAL e artigos de 2019 a 2023, encontrados nas bases de dados como Biblioteca Virtual de Saúde, Scielo e Connected Papers. A coleta de dados ocorreu em outubro de 2024. A queda dos idosos em domicílio pode ocorrer por fatores intrínsecos e extrínsecos. Para a prevenção de quedas dos fatores extrínsecos, constatou-se que as intervenções mais eficazes são as adaptações estruturais no domicílio, sobretudo nos ambientes que possuem desníveis e escadas e também em banheiros, para estes ambientes a medida mais indicada é a instalação de corrimão e tapete antiderrapante. Já os fatores intrínsecos, apontam que as intervenções mais relevantes são a investigação de doenças ocultas, prática de exercícios físicos para fortalecimento do sistema musculoesquelético e acompanhamento dos medicamentos de uso habitual sobretudo aqueles que podem causar vertigens e sonolência. Quando abordados os dois fatores com mesma relevância, a recomendação mais eficaz era o trabalho multiprofissional. Avaliou-se que a atenção domiciliar por parte da equipe de saúde é de suma importância, auxiliando a pessoa idosa e seus cuidadores a identificarem os fatores tanto intrínsecos quanto extrínsecos que podem evitar os riscos de quedas.

Palavras-chave: saúde; prevenção; acidentes; geriatria

RELAÇÃO DA OBESIDADE E DEPRESSÃO: UMA REVISÃO SOBRE O TEMA

Deborah Rosa; Gabryelle de Fátima Bocucci; Isabela Pereira de Lima; Maria Eduarda Godoi Lino; Maria Gabriela Leite Carleti; Sophia Felicio Mendes; Prof^a Me Thais Louise Soares
Ciência da Saúde

Biomedicina – Unipinhal

E-mail do Autor Correspondente: deborahrosaa@outlook.com

RESUMO

A obesidade pode estar intimamente ligada a transtornos mentais como depressão e ansiedade, influenciando no ganho de peso e dificultando a perda. O objetivo desta pesquisa foi investigar a relação entre obesidade e transtornos psicológicos, avaliando se a obesidade é causa ou consequência. Foi realizada uma revisão sistemática de artigos dos últimos cinco anos (2020-2024) focada na relação entre obesidade e depressão. Foram incluídos artigos em português com pesquisas feitas no Brasil e excluídos os publicados antes de 2020, que não abordavam obesidade ou outra patologia associada. A busca foi feita no Google Acadêmico e Scielo, usando as palavras-chave “obesidade e depressão”, “obesidade” e “obesidade e ansiedade”. Ao realizar a pesquisa foram encontrados inicialmente mais de 500.000 artigos e efetuando os critérios de inclusão e exclusão, destacaram-se dois artigos que correlacionam. O primeiro com 47 pacientes, mostrou alta prevalência de ansiedade (36,2%) e depressão (34%), sem revelação direta com o IMC (índice de massa corpórea). O segundo, realizado em uma clínica escolar, destacou a relação bidirecional entre obesidade e transtornos mentais, reforçando a importância de disciplinas multidisciplinares que integram a saúde física e mental. Ambos os estudos enfatizaram a necessidade de abordagem colaborativas e cuidados abrangentes para melhorar a qualidade de vida dos pacientes. A relação entre obesidade e transtornos psicológicos, como depressão e ansiedade, é complexa. Concluiu-se que além dos desafios físicos, pessoas com obesidade enfrentam altos níveis de ansiedade e depressão. Isso reforça a importância do cuidado ao paciente, integrando corpo e mente, para que as intervenções sejam mais eficazes.

Palavras-chave: saúde mental; fatores de risco; comorbidades; sobrepeso

SIFILIS – INFECÇÃO SEXUALMENTE TRANSMISSIVEL E SEU IMPACTO EM JOVENS SEXUALMENTE ATIVOS

Eryk Rodrigo Tramarin da Silva; Giovana Lago Leano Estevam; Jennyfer dos Santos Gonçalves; Luiz Felipe Pazini Pasti; Vitor Machado Pires; Margarete Del Bianchi
Ciência da Saúde

Biomedicina – Unipinhal

E-mail do Autor Correspondente: magye@unipinhal.edu.br

RESUMO

A sífilis, infecção sexualmente transmissível (IST), tem como agente o *Treponema pallidum* que representa um desafio significativo à saúde pública, especialmente entre jovens de 20 a 29 anos, considerados sexualmente ativos. Desta forma, o objetivo do presente trabalho foi realizar uma pesquisa bibliográfica sobre o tema, como parte da disciplina de Microbiologia Clínica, do Curso de Biomedicina da UniPinhal, utilizando-se os descritores sífilis adquirida; IST; saúde pública, em sites de busca como Scielo e Google Acadêmico. Pode-se verificar que com cerca de um milhão de novas infecções diariamente, sua transmissão ocorre principalmente por meio de contato sexual desprotegido, mas também pode ser vertical, durante a gestação. Os estágios da sífilis incluem primário (úlceras indolores), secundário (erupções cutâneas e sintomas sistêmicos) e terciário (complicações graves). Seu diagnóstico laboratorial compreende a sorologia por testes não treponêmicos como VDRL, USR, RPR, TRUST e treponêmicos como FTA-Abs ELISA/EQL TPHA/TPPA/MHA-TP Teste Rápido (TR) e pesquisa direta do *Treponema pallidum* por microscopia de campo escuro, coloração de Fontana-Tribondeau, que utiliza sais de prata, e pela imunofluorescência direta. Pode-se concluir que a detecção precoce e o tratamento com antibioticoterapia são cruciais para o processo de cura e redução da transmissão e ocorrência de novos casos.

Palavras-chave: sífilis adquirida; IST; saúde pública

***Streptococcus* B HEMOLÍTICO DO GRUPO B E SEPSIS MATERNA**

Débora Cristina dos Reis; Fabíola Mayara dos Santos; Kauane de Cássia Roteli; Letícia Maria Germano Palermo; Tainara de Cássia Rinco; Margarete Del Bianchi

Ciências da Saúde

Biomedicina – UniPinhal

E-mail do Autor Correspondente: magye@unipinhal.edu.br

RESUMO

As infecções por *Streptococcus* β hemolítico do grupo B, também denominado *S. agalactiae*, são consideradas uma das principais causas de sepsis materna, acometendo também recém-nascidos. Desta forma, o objetivo do presente trabalho foi realizar uma revisão bibliográfica, junto à disciplina de Microbiologia Clínica do Curso de Biomedicina da UniPinhal, em sites de busca como Google Acadêmico, utilizando-se os descritores *Streptococcus agalactiae*, EGB, geniturinário, colonização bacteriana. Pode-se observar que o principal local de colonização deste microrganismo é o sistema gastrointestinal e em menor proporção o trato geniturinário, A colonização do trato geniturinário pode ser transitória, ocorrendo tanto em mulheres gestantes e não gestantes e a sua prevalência é influenciada por fatores como local de coleta, estágio da gravidez, raça, idade (menor idade implica maior risco), paridade (menor paridade, maior risco) e nível socioeconômico. A detecção da prevalência da colonização depende de fatores como a densidade da colonização, métodos bacteriológicos utilizados, número de culturas realizadas, podendo influenciar na taxa de colonização de 5% a 41%. O diagnóstico laboratorial microbiológico se baseia em semeadura em meios de cultura de rotina. Pode-se concluir que por ser uma infecção de interesse em saúde pública, a sua identificação precoce e a aplicação de medidas profiláticas eficazes são fundamentais para reduzir a morbidade e mortalidade associadas a este patógeno.

Palavras-chave: *Streptococcus agalactiae*, EGB, geniturinário, colonização bacteriana

TABAGISMO PASSIVO: IMPLICAÇÕES NA CAPACIDADE FUNCIONAL DEVIDO AO CONVÍVIO COM A FUMAÇA DO CIGARRO

Maria Heloisa Gonçalves da Silva; Erica Ferraz
Ciência da Saúde
Fisioterapia – UniPinhal
E-mail do Autor Correspondente: mariaheloisag1234@gmail.com

RESUMO

O tabaco é uma substância tóxica que leva milhares de pessoas a óbito todos os anos. Os tabagistas passivos são indivíduos que não fumam, mas que convivem com fumantes diariamente em vários ambientes, sofrendo também problemas em sua saúde decorrente dessa exposição. O objetivo desse estudo foi avaliar a capacidade funcional de tabagistas passivos. Trata-se em um estudo quantitativo, de corte transversal, com funcionários da UniPinhal. Foram incluídos aqueles com idade entre 18 e 45 anos e que conviveram com tabagistas por pelo menos cinco anos, expostos ao menos oito horas por dia à fumaça do cigarro e foram excluídos aqueles que já fumaram pelo menos um cigarro durante um ano consecutivo durante a vida e aqueles que apresentam doenças cardiovasculares ou pulmonares. Os dados foram coletados por meio de um instrumento de autorrelato, contendo questões para obtenção de dados sociodemográficos, ambientais e clínicos, uso de medicações contínuas e hábitos de vida, e a capacidade funcional foi avaliada por meio da realização do TC6M. E 59 voluntários responderam o instrumento, porém 57 foram excluídos por não preencherem os critérios de inclusão e 1 voluntária não aceitou fazer o TC6M. Sendo assim, apenas 1 voluntária do sexo feminino e de 49 anos foi incluída neste estudo. Na avaliação da capacidade funcional, através do TC6M, foi observado FC máxima de 115 bpm, queda máxima da Spo2 de 92% e Borg máximo de 6, não havendo alterações significativas nos sinais vitais devido a realização do teste. A distância percorrida foi de 570m, sendo que a distância prevista para a voluntária é de 569m, ou seja, não foi observado alterações na capacidade funcional avaliada pelo TC6M. A capacidade funcional da tabagista passiva avaliada não está prejudicada em relação às pessoas não expostas à fumaça do cigarro.

Palavras-chave: tabaco; fumante passivo; tabagista passivo; teste da caminhada dos seis minutos

TRANSFORMANDO SABERES EM PREVENÇÃO. ATUAÇÃO DO PROJETO DE EXTENSÃO: “SAÚDE EM AÇÃO”

Gabriela Nogueira Crivelaro; Camila Mota Bolognani; Karen Paiva Lemes; Luiz Felipe Pazini Pasti; Larissa Aparecida Tunes; Maria Cecília Carcioffi Tumoto; Isadora Casemiro; Jaqueline Soares; Thaís Louise Soares

Ciência da Saúde

Biomedicina – UniPinhal

E-mail do Autor Correspondente: gabrielanogueiracrivelaro@outlook.com

RESUMO

Os participantes de projeto de extensão são reconhecidos como sujeitos ativos, dotados de poder de decisão e capacidade transformadora, redesenhando o papel da academia na construção de uma sociedade mais justa e igualitária. O objetivo deste trabalho foi incentivar ações educativas que enfatizem a importância do conhecimento na prevenção de parasitoses, realizando orientações em saúde por meio de diálogos com as comunidades atendidas. Isso contribui para a formação do profissional, tornando-o consciente de seu potencial transformador no ambiente em que atua e oferecendo-lhe ferramentas para uma reflexão crítica. Foi desenvolvido o trabalho de conscientização nas praças em eventos abertos a comunidade demonstrando os riscos de falta de conhecimento. Explicando o modo de contaminação e a importância de lavar as mãos. As amostras de parasitas em vidros da instituição foram levadas para conhecimento e conscientização da população sobre a necessidade de prevenção. A ideia é que, ao conscientizar a população sobre a importância da lavagem de mãos, sejam apresentadas medidas para a prevenção de parasitoses e doenças. Foram realizadas perguntas e respostas com jogos pedagógicos de competição para a população auxiliando na conscientização da população presente. Para dar andamento no projeto, primeiramente, os alunos confeccionaram as perguntas que foram utilizados nos jogos. No dia 06/04 os alunos estiveram no evento Caminhada Pró Saúde realizado na praça da Independência, no qual foi realizada a conscientização da população sobre a importância da lavagem de mãos, sendo visualizado os parasitos nos vidros e com jogos de perguntas para população. Concluiu-se a importância da conscientização devido a visualização que a educação em saúde é fundamental para capacitar a comunidade. Ao disseminar conhecimentos práticos, conseguimos não apenas aumentar a conscientização sobre prevenção, mas também promover um engajamento ativo da população na proteção de sua saúde e bem-estar

Palavras-chave: conscientização; parasitoses; comunidade

TRANSSEXUAIS NO ESPORTE: OS EFEITOS DA DESINFORMAÇÃO POPULAR E OS PARÂMETROS DO COMITÊ OLÍMPICO INTERNACIONAL

Taike Rafael Lopes da Silva; Victor Hugo Scanavachi Dias
Ciências da Saúde
Educação Física - UniPinhal
E-mail do Autor Correspondente: taike@prof.educacao.sp.gov.br

RESUMO

É sabido que as questões de gênero e sexo são temas delicados e de extrema importância para a sociedade atual, especialmente no que diz respeito à igualdade, seja ela econômica, social, cultural ou até profissional. É com base nessa problemática que a presente pesquisa busca discorrer sobre questões da transexualidade dentro dos esportes. Sabendo das concepções não fundamentadas por parte da população comum, temos como foco dispersar conhecimentos academicamente precisos a respeito da injustiça dentro dos esportes e a dita "vantagem" fisiológica dos homens sobre as mulheres no que se refere ao desempenho esportivo. Popularmente, divulga-se muitas informações falsas de esportistas que acabaram “mudando de gênero” antes das competições e com isso prejudicaram as competidoras, no entanto, todas as exigências sérias desportivas demonstram que tal caso só acontece em situações locais e desregulamentadas – que tende a ser outro problema para a competição esportiva profissional. Neste trabalho analisamos publicações da literatura que evidenciaram sobre a quantidade de força, massa muscular e outros aspectos que poderiam trazer vantagens para pessoas que tivessem feito a mudança de sexo. Verificamos, a partir da literatura revisada, que os princípios exigidos pelas entidades sérias que regulam os esportes, como o COI - COMITÊ OLÍMPICO INTERNACIONAL, diminuem, senão excluem completamente, qualquer vantagem física que alguma pessoa possa ter mantido após a transição de sexo. Com base nos dados, a força, massa muscular e energia se equiparam estatisticamente após a transição. Ainda discorreremos sobre a problemática dos intersexos e outros pontos relevantes para a discussão.

Palavras-chave: esporte; transexualidade; transgênero; olimpíada

CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS

Administração

Direito

APLICAÇÃO DO PRINCÍPIO *IN DUBIO PRO SOCIETATE* NA DECISÃO DE PRONÚNCIA NO PROCEDIMENTO DO TRIBUNAL DO JÚRI BRASILEIRO

Rafaela Ferreira Biasoto Ruzzi; Ramon Alonço
Ciências Sociais Aplicadas
Direito – UniPinhal
E- mail do Autor Correspondente: rafabiasoto@hotmail.com

RESUMO

O ordenamento jurídico brasileiro possui inúmeros princípios constitucionais utilizados na resolução de conflitos. Nesse sentido, encontram-se no mesmo pilar, ritos nos quais tais princípios entram em vigência, como exemplo, o Tribunal do Júri. O Tribunal do Júri, no Brasil, constitui-se em um órgão colegiado de primeira instância, formado por pessoas comuns do povo e presidido por um juiz togado. Ele tem competência para o julgamento dos crimes dolosos contra a vida, estando disciplinado nos artigos 406 a 497 do Código de Processo Penal. No direito penal e processual penal, objetiva-se garantir o devido processo legal. Dada a convergência entre os princípios do *in dubio pro reo* e *in dubio pro societate*, resta o questionamento de que o segundo não tenha respaldo constitucional e, o primeiro encontra o respaldo expresso na Carta Magna. O objetivo deste estudo é analisar a aplicação do princípio *in dubio pro societate* na decisão de pronúncia no procedimento do Tribunal do Júri, e os possíveis conflitos e desafios para a sua aplicação, e ainda, verificar as consequências desta aplicação. A recusa na aplicação deste princípio é a forma inconstitucional encontrada, visto que o *in dubio pro societate* não encontra respaldo legal, bem como viola os preceitos constitucionais favoráveis ao acusado. A metodologia utilizada foi a dogmática normativa, com base em artigos científicos e entendimentos jurisprudenciais. Conclui-se, desta forma, que, em um cenário jurídico, a aplicação do referido instituto contraria preceitos basilares previstos na Constituição Federal bem como os direitos fundamentais do acusado, quais sejam, a sua presunção de inocência e o *in dubio pro reo*.

Palavras-chave: acusado; tribunal do júri; princípios

A (IN) APLICAÇÃO DO JUIZ DAS GARANTIAS NOS PROCESSOS DE COMPETÊNCIA DO TRIBUNAL DO JÚRI

Lincoln da Silva Paulino; Paulo Cesar Crivelaro
Ciências Sociais Aplicadas
Direito – UniPinhal
E- mail do Autor Correspondente: lincoln.paulino99@gmail.com

RESUMO

Com a promulgação da Lei 13.964/2019, também conhecida como “Pacote Anticrime”, foram inseridos os artigos 3º-A ao 3º-F no Código de Processo Penal estabelecendo o instituto do Juiz das Garantias, cujo objetivo é assegurar a imparcialidade do magistrado e resguardar os direitos e garantias individuais dos investigados, bem como a legalidade da investigação criminal na fase de inquérito policial. Desta forma, o magistrado que atuar como Juiz de Garantias durante a fase de investigação até antes do recebimento da denúncia ficará impedido de atuar nas demais fases processuais. Todavia, o STF decidiu pela inaplicabilidade do Juiz das Garantias no rito dos crimes dolosos contra a vida, alegando que o veredicto dos jurados participantes do conselho de sentença afasta a parcialidade do Juiz togado. Contudo, analisando os atos da persecução penal no âmbito do tribunal do júri verifica-se que o juiz se encontra intimamente ligado à fase de investigação, além de possuir uma participação efetiva, estando sua convicção e imparcialidade já contaminadas pelas provas e fatos produzidos. Portanto, justifica-se analisar o tema, sob a perspectiva do sistema acusatório, buscando levantar argumentos contrários ou favoráveis a aplicação do novel instituto ao rito dos crimes dolosos contra a vida. Trata-se de um tema atual e de grande relevância, razão pela qual o instituto em questão merece uma análise cuidadosa e de um debate aprofundado e consistente entre os diferentes atores envolvidos para avaliar os impactos desse instituto no sistema de justiça criminal brasileiro e de suas implicações na organização judiciária.

Palavras-chave: juiz das garantias; processo penal; pacote anticrime

A INFLUÊNCIA DO RACISMO NA APLICAÇÃO DO PRINCÍPIO DA PRESUNÇÃO DE INOCÊNCIA E SEU REFLEXO NO SISTEMA CARCERÁRIO BRASILEIRO

Poliane Aparecida Adão; Paulo César Crivelaro
Ciências Sociais Aplicadas
Direito -UniPinhal
E- mail do Autor Correspondente: 2023poliane@gmail.com

RESUMO

Esta pesquisa investiga a influência do racismo no sistema judiciário brasileiro, especificamente na aplicação do princípio da presunção de inocência e seu impacto no sistema prisional do país. O racismo pode ser conceituado como uma ideologia em que pessoas brancas acreditam serem superiores às pessoas negras. Em um país como o Brasil, nação marcada por profundas desigualdades raciais desde o período colonial, essas disparidades se refletem de forma alarmante no sistema de justiça. O princípio da presunção de inocência é um dos pilares do sistema legal brasileiro, garantindo que todos os cidadãos sejam considerados inocentes até o trânsito em julgado da sentença condenatória. No entanto, a aplicação desigual desse princípio tem sido um ponto crítico no contexto do racismo estrutural e institucional. Este estudo buscará analisar como o racismo afeta a aplicação desse princípio, levando a uma seletividade racial no tratamento de acusados e condenados. O estudo utilizará uma abordagem interdisciplinar, combinando análises legais, sociológicas e criminológicas para compreender como o racismo afeta as decisões judiciais, desde a fase de investigação até a condenação. Serão examinados casos e estatísticas que demonstrem a disparidade racial na prisão, nas notificações e na duração das penas. Com os resultados desta pesquisa é possível concluir que o racismo institucional possui profundas implicações no sistema judiciário brasileiro, sendo necessária a promoção de reformas que busquem reduzir as disparidades raciais na aplicação da lei e no sistema prisional.

Palavras-chave: discriminação racial; presunção de inocência; encarceramento

ASSÉDIO MORAL NA GESTÃO PÚBLICA

Adival Aparecido de Oliveira; Jéssica Emiliana Silva de Lira; Patrícia Della Torre de Oliveira
Ciências Sociais e Aplicadas

Direito-UniPinhal; Prefeitura Municipal de Congonhal ; Univas

E- mail do Autor Correspondente: adivaloliveira@gmail.com;

ambiental.jessicalira@gmail.com; patydto@gmail.com

RESUMO

O assédio moral é caracterizado como conduta abusiva de quem importuna, ignora, vigia de forma excessiva, isola ou ameaça o servidor, na Administração Pública. É conduta que atenta, por sua repetição ou sistematização, contra a dignidade ou a integridade física ou psíquica do servidor no ambiente de trabalho. Por meio de pesquisa bibliográfica, estudou-se os aspectos teórico-conceituais do tema. Refletiu-se sobre os prejuízos causados pelo assédio moral e a necessidade de sua erradicação da Administração Pública. É papel do Estado erradicar o assédio moral no serviço público. Para Hirigoyen (2011), nas relações hierarquizadas, o assédio moral tende a ocorrer por abuso de poder ou por manobra perversa. No serviço público pode ocorrer de maneira descendente, denúncia de irregularidade ou recusa em executar ordem ilegal; e ascendente, promoção de servidor sem consulta aos demais. A jurisprudência entende o assédio moral na gestão pública como ato de improbidade administrativa, segundo artigo 11 da Lei nº 8.429/1992. O vê como mais que provocações no local de trabalho. Entende-o como campanha de terror psicológico pela rejeição. Caracteriza-o como abuso de poder, desvio de finalidade e ofensa à impessoalidade. Portanto, atividades incompatíveis com a natureza do serviço público e com a dignidade do servidor público. Ávila (2006) diz que o princípio da dignidade da pessoa humana é o principal em todas as áreas do Direito, por isto constitui um dos fundamentos do Estado Democrático de Direito. O servidor público assediado pode e deve ser indenizado. No serviço público, o Estado poderá responder pelos danos materiais e morais sofridos pelo servidor, em razão da responsabilidade civil objetiva. Porém, o Estado pode processar o assediador para que este repare os prejuízos causados, conforme artigo 37 da CF/1988. O assédio moral não é algo normal nem que deva ser aceito. É dever do Estado erradicá-lo.

Palavras-chave: administração pública; importunação; perseguição; serviço público; servidor público

A RENÚNCIA FISCAL COMO INSTRUMENTO PARA A PRESERVAÇÃO DO PATRIMÔNIO HISTÓRICO EDIFICADO EM ESPÍRITO SANTO DO PINHAL/SP: O DIREITO DIFUSO E SUAS IMPLICAÇÕES NA SALVAGUARDA DA MEMÓRIA LOCAL

Renata Maria Tamaso; Adival Aparecido de Oliveira
Área do conhecimento: Ciências Sociais e Aplicadas
Curso: Direito – UniPinhal
E-mail do Autor Correspondente: retamaso@gmail.com

RESUMO

A questão da preservação da história e da memória nas sociedades modernas têm suscitado inúmeros debates e conflitos entre os vários agentes sociais, sejam eles civis, políticos ou jurídicos. No caso específico de Espírito Santo do Pinhal/SP, os conflitos se dão em decorrência do tombamento de 11 (onze) imóveis pelo CONDEPHAAT em 1986 e que irão constituir o Núcleo Histórico local. O foco dos conflitos se deu basicamente pela falta de entendimento e informação sobre o tema, que gerou na maioria das vezes, uma visão distorcida, de que os imóveis tombados promovem o atraso econômico da cidade o que levou ao longo das últimas décadas a muitas demolições de imóveis na área central da cidade. Promover a mudança de mentalidade com relação ao olhar e a importância da história e da cultura para o desenvolvimento econômico de uma cidade não é tarefa fácil, contudo, inúmeras experiências vêm mostrando que, além de promoverem a valorização das memórias e das identidades locais e regionais, afirmando o sentimento de pertencimento e de cidadania, o patrimônio histórico e cultural local são instrumentos importantes na geração de emprego e renda, levando ao desenvolvimento de uma cadeia econômica considerável. O intuito do trabalho é apresentar a renúncia fiscal - com a isenção de IPTU, já praticada em muitos municípios brasileiros, como forma de viabilizar a preservação do patrimônio histórico e, conjuntamente, promover um desenvolvimento econômico local pautado na sustentabilidade sociocultural e ambiental. Para tanto, utilizaremos as normativas internacionais e nacionais sobre direito difuso, direito à memória, à cultura, à cidade e ao meio ambiente, como fundamentação teórica, além de buscarmos apresentar experiências positivas já empregadas em outros municípios brasileiros e que justificam nossa proposta.

Palavras-chave: patrimônio histórico, direito difuso, direito à memória, direito à cidade, renúncia fiscal

A RESPONSABILIDADE DO PSICOPATA NO DIREITO PENAL BRASILEIRO

Natasha Petelincar Leopoldino; Paulo César Crivelaro
Ciências Sociais Aplicadas
Direito- UniPinhal
E--mail do Autor Correspondente: leopoldino.natasha16@gmail.com

RESUMO

Quando um crime é cometido, o sujeito dá ao Estado o poder de punir, deverá ser aplicada uma pena, se imputável, ou medidas de segurança, se inimputável ou semi-imputável. Este trabalho trata do Direito Penal como ciência jurídica, os principais transtornos de personalidade e aplicação de sanções adequadas para crimes cometidos por indivíduos com transtorno de personalidade antissocial. O tema será dividido em quatro capítulos, onde o primeiro revela, especificamente o direito penal, e trata de conceitos, sanções e salvaguardas o seu desenvolvimento, conceitos, características, trazendo o conceito do princípio da tripartite com o estudo dirigido no fato culpável, descrito no art. 26 do Código Penal; o segundo trata de transtornos de personalidade, com ênfase no transtorno antissocial e traça um perfil criminológico do agente; o terceiro exaltando a importância de um diagnóstico específico de perícia, bem como um breve evolução dessa ciência; o quarto conecta os três primeiros capítulos e trata da sanção que é apropriada para o indivíduo com transtorno de personalidade antissocial se cometerem crimes; finalmente, o trabalho inclui o estudo. São utilizados métodos de pesquisa hipotético-dedutivo e exploratório, no que diz respeito ao objeto, utiliza o método qualitativo e como técnicas de pesquisa, bibliográfico. Como objetivo geral pretende-se, portanto, aproximar o perfil criminológico do agente com personalidade antissocial, bem como as sanções penais pertinentes para esses indivíduos ao cometer crimes, demonstrando a necessidade de conhecimentos específicos obter um diagnóstico preciso realizado por profissionais especializados, levantando um breve panorama histórico, conceituação e solução de graus de periculosidade do infrator.

Palavras-chave: personalidade antissocial; sanção penal; perícia; imputabilidade penal.

CONCEITOS GERAIS SOBRE *CYBERBULLYING*

Alice Alves Moreira ; Elysândra Massari ; Isabelli Monteiro –Jefferson Gonçalves Diogo; Leandro Augusto Marcondes Vital; Maria Vitória de Moraes; Natalia Vitória de Oliveira Gonzaga; Robert Cláudio Couto de Nascimento; Vanessa Marta Aparecida Furlan; Victória Fatobene Ornaghi; Yara Maria de Oliveira; Valter Gonçalves de Lima Junior

Ciências Sociais Aplicadas

Direito – Unipinhal

E-mail do Autor Correspondente: estudante.elysandra.massari@unipinhal.edu.br

RESUMO

Cyberbullying é o *bullying* realizado por meio das tecnologias digitais, como mídias sociais, plataformas de mensagens, plataformas de jogos e celulares. É um comportamento repetido, com intuito de assustar, enfurecer ou envergonhar aqueles que são vítimas. O *cyberbullying* é uma ameaça cada vez mais presente na sociedade, principalmente entre crianças e jovens. Pode causar graves danos à vítima, como depressão, ansiedade e, em casos graves, levá-las a cometer suicídio. Nosso principal objetivo do projeto de extensão é apresentar o tema *cyberbullying*, destacando suas principais características e principais pontos em uma visão geral do tema. Temos como principais tópicos: o que é o *cyberbullying*; como identificá-lo; quais as suas consequências; quais atitudes a serem tomadas para evitá-lo; onde é mais comum de acontecer; qual a situação do Brasil em relação ao *cyberbullying*; quais suas punições; quais são os tipos; para quem pode-se denunciar; como provar e ajudar; quais seus efeitos negativos; quais seus principais exemplos. Serão abordados também se as empresas envolvidas e responsáveis estão sendo responsabilizadas por tais práticas. Nós usamos como metodologia mais prática, onde focamos primeiramente em compreender de forma mais abrangente o tema em si, para depois desenvolvermos outros pontos importantes que englobam o tema central, que é o *cyberbullying*. Após algumas discussões em grupo, conseguiu-se chegar ao resultado final especificando como é o *cyberbullying*, como identificá-lo e como denunciá-lo, deixando de forma mais clara possível para que o público não fique com dúvidas e absorva completamente as informações que estamos passando.

Palavra-chave: conceito; responsabilidades; *cyberbullying*

CONFRONTANDO O *CYBERBULLYING*

Ana Beatriz Guimaraes Vicente ; Ana Clara de Lima Mendes ; Gabriel de Campos Moreno Pires ; Joao Victor de Freitas Oliveira; Joao Vitor de Lima Bigi; Maria Eduarda de Oliveira Ramos; Rayssa Maria Nicioli Passarela; Samara Carvalho ; Valter Gonçalves de Lima Júnior
Ciências Sociais Aplicadas
Direito- UniPinhal
E-mail do Autor Correspondente: joavictorfreitasoliveira1@gmail.com

RESUMO

O *cyberbullying* é uma forma de violência cometida virtualmente, por meio de redes sociais, mensagens ou fóruns. Envolve humilhações, perseguições e difamação, frequentemente uma extensão do bullying tradicional, especialmente em ambientes escolares ou de trabalho. Surgiu com o crescimento da internet nos anos 90, e foi formalizado na Lei 14.811 de 2024, que tipificou o *cyberbullying* como crime no Brasil. O estudo busca entender o fenômeno do *cyberbullying*, suas causas, consequências e alvos principais. Além disso, discute a importância da legislação e medidas de prevenção e apoio às vítimas. Foram analisados casos de *cyberbullying* ocorridos nas redes sociais, jogos online e outros canais virtuais. Também foram avaliadas as novas diretrizes legais e os impactos sociais do fenômeno. Resultados do estudo mostraram que as principais vítimas de *cyberbullying* são crianças e adolescentes, muitas vezes perseguidos de forma anônima ou por conhecidos. O estudo revela que o anonimato é um dos fatores que alimentam a impunidade dos agressores. As consequências variam de danos psicológicos a exclusão social. O Brasil ocupa o segundo lugar em casos de *cyberbullying* globalmente. O estudo demonstra que o *cyberbullying* causa efeitos devastadores nas vítimas, como isolamento social, depressão e, em casos extremos, tendências suicidas. A nova legislação brasileira é um passo importante para coibir essas práticas, punindo os agressores com reclusão e multa, além de prevenir novas ocorrências por meio de campanhas educativas. Pode-se concluir que o *cyberbullying* representa uma grave ameaça à saúde mental de crianças e adolescentes. A Lei 14.811/2024 oferece proteção jurídica, mas é essencial fortalecer a educação digital e o apoio psicológico às vítimas, além de criar mecanismos eficazes de denúncia e responsabilização dos agressores.

Palavras-chave: intimidação; anonimidade; legislação; consequências psicológicas; legislação *cyberbullying*

CRIMES CIBERNÉTICOS

Ana Clara Canela; Camile Assis dos Santos; Lara Costa da Silva; Leonardo Alexandrino Neto; Mayra Patrícia da Silva; Natan Carvalho da Silva; Natacha Martins Lino; Sabrina Pessoa Lemes; Valter Gonçalves de Lima Junior

Ciências Sociais Aplicadas

Direito – UniPinhal

E-mail do Autor Correspondente: natachalino25@gmail.com

RESUMO

Os crimes cibernéticos emergem como uma preocupação crescente na sociedade digital contemporânea, com suas definições abrangendo condutas ilegais realizadas por meio de dispositivos informáticos. Desde a década de 1980, práticas como pirataria, invasão de sistemas e *cyberbullying* se intensificaram, revelando a vulnerabilidade dos usuários e a necessidade de regulamentação por parte do Estado. Os crimes cibernéticos podem ser classificados em três categorias: puros, mistos e comuns, cada um com suas características e implicações legais. O Brasil é um dos países mais afetados por crimes como pornografia infantil e fraudes online. O Estatuto da Criança e do Adolescente (ECA) e o Código Penal brasileiro preveem punições severas para esses delitos, com penas que variam conforme a gravidade. A legislação específica, como a Lei Carolina Dieckmann, que aborda a invasão de dispositivos eletrônicos, e o Marco Civil da Internet, que protege os direitos dos usuários, reflete o esforço para combater essas práticas. Para prevenir crimes cibernéticos, a educação digital e a proteção de dados pessoais são essenciais. Medidas como o uso de senhas fortes, antivírus atualizados e cuidados com informações pessoais são fundamentais. Em caso de ocorrência de um crime, é crucial preservar evidências e buscar assistência legal, além de registrar a ocorrência em delegacias especializadas. A luta contra os crimes cibernéticos requer uma abordagem colaborativa entre governos, empresas e cidadãos, visando a implementação de tecnologias de segurança, conscientização sobre riscos e regulamentações mais rigorosas. O cenário digital seguro depende de ações efetivas para proteger dados e promover uma cultura de prevenção.

Palavras-chave: *cyberbullying*; sociedade digital; conscientização

CRIMES CIBERNÉTICOS- ESTELIONATO

Fabrcio Barin Colozza, Felipe Garcia Miguel, Wellington Roberto da Silva, Rafael Luiz de Lima, Pedro Henrique, Flávio Turcartti Júnior
Ciência Sociais Aplicadas
Direito - UniPinhal
E-mail do Autor Correspondente: estudante.fabricio.colozza@unipinhal.edu.br

RESUMO

O crescimento dos crimes cibernéticos, com ênfase no estelionato, que evoluiu para novas formas digitais. Crimes como fraudes financeiras, violações de dados e golpes online afetam indivíduos, empresas e até países, com destaque para os idosos, frequentemente alvo de criminosos que utilizam informações pessoais para enganar. O estelionato, que é o ato de obter vantagem ilícita através de engano, agora inclui práticas como *phishing*, fraudes em compras online, *ransomware*, clonagem de cartões de crédito e golpes de suporte técnico. Esses crimes cibernéticos têm ganhado força devido à facilidade de acesso à tecnologia e à falta de informação das vítimas. As punições no Brasil para o estelionato incluem penas de prisão, que variam de 1 a 5 anos, multas, reparação do dano causado e, em alguns casos, medidas alternativas à prisão. A pena pode ser aumentada quando o crime afeta pessoas em situações de vulnerabilidade, como os idosos.

Palavras-chave: internet; furto; *phishing*; fraudes financeiras

CRIMES CIBERNÉTICOS - ROUBO DE IDENTIDADE

Luiza Moura Santos Christiano, Najara Rodrigues Magalhães Polimeni, Gabrielly Inácio, Laura Ferreira Coelho Freire, Leticia Ribeiro Nardon, Valter Lima Junior.

Ciências Sociais Aplicadas

Direito-UniPinhal

E-mail do Autor Correspondente: mouraluiza2004@gmail.com

RESUMO

O trabalho aborda o tema do furto de identidade, um crime digital que tem se tornado cada vez mais comum. O estudo explora as causas, métodos, consequências e estratégias de prevenção desse delito. Furto de identidade roubo de identidade ocorre quando criminosos obtêm e utilizam informações pessoais de uma pessoa para realizar fraudes, como abrir contas, fazer compras ou contratar serviços em nome da vítima. Os métodos utilizados mais comuns técnicas mais comuns incluem ataques de *phishing* (e-mails ou sites falsos que enganam as vítimas para que revelem dados pessoais), monitoramento de redes sociais e uso de dispositivos como *skimmers* para capturar informações de cartões em caixas eletrônicos. O problema pode ser causado pela facilidade de acesso a informações pessoais, amplificada pela crescente digitalização e falhas de segurança em plataformas online, além da falta de conscientização das pessoas sobre a importância da proteção de seus dados. Além dos prejuízos financeiros, as vítimas podem enfrentar problemas legais, danos à reputação e estresse emocional ao lidar com as complicações decorrentes de fraudes cometidas em seu nome. Como prevenção o estudo enfatiza a necessidade de proteger dados pessoais, monitorar regularmente transações financeiras e educar o público sobre os riscos associados ao compartilhamento de informações na internet. Conclui-se que, para combater o roubo de identidade, é fundamental uma abordagem conjunta que inclua a conscientização individual, o fortalecimento das políticas de segurança por empresas e o envolvimento de instituições governamentais.

Palavras-chave: internet; furto; *phishing*; proteção de dados

CYBERBULLYING

Rafael Bino Tonon; Rosana Antonio Livia Nicccioli; Valter Gonçalves de Lima Júnior
Ciências Sociais Aplicadas
Direito - UniPinhal
E-mail do Autor Correspondente: livianiccioli@outlook.com

RESUMO

O projeto de extensão aborda um assunto bastante presente na atualidade, devido, principalmente, ao uso indevido e imoral da Internet. O assunto supramencionado é o *Cyberbullying*, isto é, o Bullying praticado no meio digital. Nesse viés, o projeto visa caracterizar o fenômeno, apontando seus impactos nas vidas das vítimas, alguns meios de ajudá-las, além de abordar sua recente criminalização, a partir da Lei 14.811/2024. Por fim, o projeto busca instruir a sociedade sobre o *Cyberbullying*, a fim de que o número de vítimas desse crime seja reduzido a partir da conscientização dos entes sociais.

Palavras-chave: crime digital; violência; proteção digital; internet.

CYBERBULLYING E SUAS CONSEQUÊNCIAS

Miguel Augusto Sanches; Bethina Elias Turola; Valter Gonçalves de Lima Júnior
Ciências Sociais e Aplicadas
Direito-UniPinhal
E-mail do Autor Correspondente: miguel1302sanches@gmail.com

RESUMO

O cyberbullying é uma forma de agressão que ocorre no ambiente digital, através de redes sociais, aplicativos de mensagens ou plataformas online. Ele envolve práticas de humilhação, perseguição e difamação, sendo frequentemente uma continuação do bullying tradicional, especialmente em escolas ou locais de trabalho. Com o aumento do uso da internet na década de 1990, o cyberbullying ganhou destaque, e em 2024, a Lei 14.811 no Brasil criminalizou essas ações. Este estudo visa explorar o fenômeno do cyberbullying, investigando suas origens, causas, principais vítimas e consequências. Além disso, examina a importância da legislação vigente e as estratégias de prevenção e apoio às vítimas. Foram examinados casos de cyberbullying em redes sociais, jogos online e outras plataformas digitais. Também foram avaliadas as recentes mudanças na legislação e os impactos sociais causados por essa prática. Crianças e adolescentes são os principais alvos de cyberbullying, muitas vezes sofrendo ataques de maneira anônima ou vindos de pessoas conhecidas. O anonimato dos agressores é um dos fatores que intensificam a impunidade. As consequências variam entre danos emocionais e isolamento social. O Brasil é o segundo país no mundo com mais casos de cyberbullying. O estudo aponta que o cyberbullying tem efeitos graves nas vítimas, incluindo isolamento, depressão e, em casos mais severos, tendências suicidas. A nova legislação brasileira é um avanço importante para combater essas práticas, impondo penas como reclusão e multa para os agressores, além de estimular ações preventivas por meio de campanhas educativas. O cyberbullying é uma séria ameaça ao bem-estar mental de jovens. A Lei 14.811/2024 oferece uma estrutura legal de proteção, mas é crucial intensificar a educação digital e o suporte psicológico às vítimas, além de criar canais eficientes para denúncias e responsabilização dos culpados.

Palavras-chave: agressão; anonimato; legislação; vítimas; prevenção

**CYBERBULLYING: IMPACTOS PSICOLÓGICOS E SUAS CONSEQUÊNCIAS
DIANTE DA ERA DIGITAL**

César Eduardo Fadini; Izadora Franhã Rissato; Laysla Cistina Dias Antero; Maria Eduarda Salin Frias; Maria Heloísa de Moraes Lopes; Maria Vitoria Alves Mathias

Área do conhecimento: Ciências Sociais Aplicadas

Direito- UNIPINHAL

E-mail do Autor Correspondente: valter.limajr@uol.com.br

RESUMO

O cyberbullying é uma forma de violência praticada contra alguém denegrindo sua imagem através da internet ou de outros meios tecnológicos, que podem ser publicados anonimamente e atingir um público infinito de expectadores. A violência pode ocorrer através de mensagens de texto, redes sociais, e-mails, fóruns online, entre outros. Os envolvidos do cyberbullying são o agressor, a vítima e os espectadores. As consequências para quem sofre cyberbullying incluem problemas de saúde mental, isolamento social, baixa autoestima e até pensamentos suicidas. Uma vítima de cyberbullying deve recorrer a diversas opções para obter ajuda e apoio, como falar com os pais, professores ou diretores da escola, buscar serviços de apoio emocional, denunciar às autoridades e bloquear o agressor online. Caso o agressor seja menor de idade, seus responsáveis respondem pelos crimes diante do tribunal. A legislação brasileira contra o cyberbullying está na Lei 13.185, que trata do Programa de Combate à Intimidação Sistemática. Essas ações podem ser punidas de acordo com o Código Penal, através dos crimes de calúnia, difamação, injúria, ameaça e falsa identidade. As penalidades incluem detenção e multa, com duração de um mês a três anos, dependendo da gravidade do crime cometido. A responsabilidade civil em casos de cyberbullying é regulada pelo artigo 186 do Código Civil de 2002, que define o ato ilícito como a violação de direitos que cause danos a outrem. Além disso, a responsabilidade civil indireta, conhecida como ato de terceiro, é abordada nos artigos 932 e 936 a 938 do mesmo código. Portanto para denunciar o cyberbullying, é importante salvar as evidências, denunciar na rede social onde ocorreu, buscar ajuda policial e contar com serviços especializados, como a Safernet e a SSP-SP que oferecem orientações e suporte para vítimas de crimes digitais.

Palavras-chave: violência; internet; saúde mental

DIREITO À ADOÇÃO E À REPRODUÇÃO ASSISTIDA POR CASAIS HOMOAFETIVOS

Leonardo Ramos da Cunha
Ciências Sociais Aplicadas
Direito-UniPinhal

E-mail do Autor Correspondente: leoramoscunha@icloud.com

RESUMO

Este trabalho investiga o direito à adoção e à reprodução assistida por casais homoafetivos no Brasil, analisando a evolução do conceito de família no ordenamento jurídico nacional. Com base na Constituição Federal de 1988, que menciona a família como base da sociedade, o estudo examina como as influências históricas da religião e da sexualidade moldaram a compreensão familiar, ao mesmo tempo em que explora a crescente valorização do afeto nas relações familiares, em detrimento de interesses patrimoniais. O reconhecimento da união homoafetiva como uma forma legítima de constituição familiar é discutido sob a perspectiva dos direitos humanos, destacando a dignidade da pessoa humana e a liberdade de orientação sexual. A pesquisa foca ainda no direito ao planejamento familiar e à parentalidade, reforçando a importância da igualdade de direitos na adoção e na reprodução assistida por casais homoafetivos. Por fim, o trabalho ressalta que a adoção e a reprodução assistida por pares homoafetivos fortalecem o princípio da igualdade e garantem um ambiente de amor e cuidado para crianças e adolescentes que necessitam de um lar. Conclui-se que uma visão jurídica inclusiva, que acolha a diversidade familiar e promova a eliminação de preconceitos, é essencial para construir uma sociedade mais justa e igualitária.

Palavras-chave: adoção homoafetiva; reprodução assistida; direitos humanos; diversidade familiar

DIREITO CIVIL: UMA CONVERSA LEGAL - RESPONSABILIDADE CIVIL DO PROPRIETÁRIO DA COISA EM RUÍNAS

Ana Paula Tessarini, Ana Gabriele Buton, Carla Raquel Pivati, Igor Kuhl, Jader Mateus Coimbra, Isabela Vitória, Jonas Gomes Pinto, Jonathan Rovigati Pariz

Orientador: Válter Gonçalves de Lima Júnior

Ciências Sociais Aplicadas

Direito –UniPinhal

E-mail do autor correspondente: aptessarini@gmail.com

RESUMO

"Direito Civil: Uma conversa Legal - RESPONSABILIDADE CIVIL DO PROPRIETÁRIO DA COISA EM RUÍNAS" aborda a questão da responsabilidade civil dos proprietários de bens que se encontram em estado de deterioração. O texto explora a obrigação do proprietário em zelar pela segurança e integridade de suas propriedades, destacando que, mesmo que o bem esteja em ruínas, ele pode ser responsabilizado por danos causados a terceiros. A obra analisa os fundamentos legais que sustentam essa responsabilidade, com ênfase no Código Civil Brasileiro, que prevê a possibilidade de reparação de danos quando a falta de cuidado do proprietário resulta em acidentes ou prejuízos. O autor discute casos práticos, interpretando a legislação à luz da jurisprudência, e enfatiza a importância de um equilíbrio entre o direito à propriedade e a proteção da coletividade. Também são considerados os limites da responsabilidade, como situações em que a ruína é decorrente de força maior ou quando o dano é inevitável, promovendo uma reflexão sobre a ética na posse de bens. A obra é um convite à reflexão sobre as obrigações do proprietário, enfatizando que a propriedade implica responsabilidades que vão além da simples posse, sendo essencial para a convivência harmônica em sociedade. Assim, o texto oferece uma análise clara e acessível sobre um tema relevante do Direito Civil, abordando tanto os aspectos legais quanto as implicações sociais da propriedade em estado de ruína.

Palavras-chave: responsabilidade; propriedade; danos; legislação; segurança

EFICÁCIA DO COMPLIANCE NA MITIGAÇÃO DO PASSIVO TRABALHISTA

William Mateus Parmezani; Ramon Alonço.

Ciências Sociais Aplicadas

Direito - UniPinhal

E-mail do Autor Corresponente:estudante.wmparmezani@gmail.com

RESUMO

Esta monografia teve por objetivo verificar se a adoção de programas de compliance contribui efetivamente para a redução de passivos trabalhistas e a promoção de um ambiente de trabalho ético e seguro. A metodologia utilizada consiste em uma análise qualitativa, com revisão bibliográfica de obras relevantes e a análise da jurisprudência de casos envolvendo o compliance na prevenção no passivo trabalhista. Os resultados indicam que a implementação de um programa de compliance bem estruturado não apenas minimiza a ocorrência de litígios trabalhistas, mas também promove uma cultura organizacional pautada na ética e na transparência. Contudo, a pesquisa também revela que desafios como a resistência cultural, a complexidade da legislação trabalhista e a falta de comprometimento da alta gestão dificultam a efetividade dessas iniciativas. A conclusão reafirma que o compliance deve ser encarado como uma estratégia essencial para a gestão de riscos trabalhistas, e não apenas como uma obrigação legal. As empresas que investem em compliance têm maior probabilidade de evitar passivos trabalhistas, fortalecer sua reputação institucional e melhorar a satisfação de seus colaboradores, contribuindo assim para um mercado de trabalho mais justo e equilibrado.

Palavras-chave: gestão de riscos; legislação trabalhista; implementação

GOLPE EM APLICATIVOS DE RELACIONAMENTO

Ana Livia Cogo; Cristiano Aparecido Ranzani Ferraz; Denise Terezinha Medeji Brizante; Edivânia Aparecida da Costa Araújo; Flávia Ferreira Maia; Israel da Silva Júnior; Marcos Paulo de Siqueira; Milene Conceição da Silva; Walliny Luiza Marzola Costa; Valter Gonçalves de Lima Junior
Ciências Sociais e Aplicadas
Direito - UniPinhal
E-mail do Autor Correspondente: mpsiqueira@hotmail.com

RESUMO

Golpes em aplicativos de relacionamento, acontecem quando criminosos usam essas plataformas para enganar vítimas emocional e financeiramente. Eles criam perfis falsos, geralmente com histórias convincentes, e, após estabelecerem uma conexão emocional com a pessoa, começam a pedir dinheiro para emergências, como despesas médicas, viagens ou problemas financeiros pessoais. Esses golpistas costumam alegar que estão em locais distantes ou situações difíceis, como missões militares ou crises empresariais, para evitar encontros presenciais. Para evitar cair nesse tipo de golpe, é importante desconfiar de qualquer pedido de dinheiro, especialmente de pessoas que você nunca conheceu pessoalmente. Além disso, é recomendado sempre verificar a identidade da pessoa, evitando compartilhar informações pessoais ou financeiras com estranhos. Desconfie de perfis que se envolvem emocionalmente rápido demais e que evitam chamadas de vídeo ou encontros presenciais, usando sempre desculpas convenientes. Para prevenir esses golpes, o ideal é manter uma postura cautelosa em todas as interações online e priorizar a segurança ao lidar com estranhos, especialmente em ambientes de namoro virtual, onde a confiança pode ser facilmente explorada.

Palavras-chave: crime; cibernético; internet

HERANÇA LEGÍTIMA *AD TEMPUS*

Brenda Sobreiro Barbosa; Valter Goncalves de Lima Júnior
Ciências Sociais Aplicadas
Direito-UniPinhal
E-mail do Autor Correspondente: brendasbarbosa1998@gmail.com

RESUMO

Apesar do Código Civil abordar o uso de técnicas de reprodução assistida dentro do casamento e reconhecer a filiação dos filhos resultantes, ele não detalha os direitos sucessórios dos filhos. Portanto, primeiramente será necessário examinar as regras gerais do direito sucessório, destacando os direitos dos filhos e o princípio constitucional da igualdade. Em seguida, será explorado o cenário dos filhos concebidos *post mortem*, considerando a ausência de uma legislação específica que formalize sua legitimidade sucessória. Também será revisado o posicionamento das fontes secundárias e os projetos de lei que buscam regulamentar essas práticas. Finalmente, será discutida a necessidade de interpretar as leis atuais à luz dos princípios constitucionais e a importância de desenvolver normas específicas para proteger os direitos envolvidos, como a autonomia no planejamento familiar da parte sobrevivente, o direito à herança, a igualdade entre filhos e herdeiros vivos na sucessão, garantindo a dignidade e a segurança jurídica de todos os envolvidos.

Palavras-chave: sucessões; concepção; *post mortem*

LEI MARIA DA PENHA: UM ESTUDO SOBRE OS MECANISMOS DE PROTEÇÃO À MULHER EM SITUAÇÕES DE VIOLÊNCIA

Ana Clara Soto; Bruno Peigo Romão.
Ciências Sociais Aplicadas
Direito - UniPinhal
E-mail do Autor Correspondente: anaclarasoto@hotmail.com

RESUMO

Essa pesquisa tem como objetivos entender melhor sobre a aplicabilidade da Lei Maria da Penha, identificando seus objetivos, melhorias e eficácia. Nela, mostraremos toda a sua trajetória com o decorrer dos anos, desde a sua fundação, o porque dela ser tão importante e como ela funciona. A Lei Maria da Penha estabelece uma série de medidas para prevenir, punir e erradicar a violência contra as mulheres, incluindo a criação de juizados especiais, a concessão de medidas protetivas de urgência, a ampliação das penas para agressores e a promoção de políticas públicas voltadas para a prevenção e o enfrentamento dessa violência. No entanto, há muitos obstáculos a serem superados apesar dos avanços da Lei Maria da Penha. A subnotificação dos casos de violência, a falta de estrutura dos órgãos responsáveis pela aplicação da lei, a perpetuação de estereótipos de gênero e a impunidade de muitos agressores são apenas alguns dos desafios enfrentados no combate à violência contra as mulheres. Neste estudo, será realizada uma análise aprofundada dos mecanismos de proteção previstos na Lei Maria da Penha, examinando sua eficácia na proteção das mulheres em situações de violência. Além disso, serão discutidas possíveis estratégias para superar os desafios enfrentados na implementação e aplicação desta lei, visando promover uma sociedade mais igualitária e livre de violência de gênero.

Palavras-chave: violência doméstica; gênero; legislação; Maria da Penha Maia Fernandes; prevenir

MATERNIDADE ENCARCERADA: A DIFICULDADE DE ACESSO À ASSISTÊNCIA ENFRENTADA PELAS GRÁVIDAS E PUÉRPERAS NO SEU COTIDIANO EM AMBIENTE CARCERÁRIO

Isadora Maria Fraga Tristão, Elaine Cristina da Silva
Ciências Sociais Aplicadas
Direito - Unipinhal
E- mail do Autor Correspondente: fragaisadora1@gmail.com

RESUMO

Este projeto busca expor a clara dificuldade que as mulheres detentas, especialmente gestantes e puérperas, encaram diante do cenário preocupante que o sistema prisional brasileiro se encontra. Em relatos encontrados nas pesquisas iniciais sobre o tema, verifica-se a sensibilidade da questão carcerária destas mulheres, desde o contato com a delegacia de polícia, ao serem abordadas por agentes da polícia, até a separação da mãe e seu filho nascido, condenado a cumprir a pena juntamente de sua genitora, até os 6 meses completos de idade. Quando há família da detenta presente e disposta manter a criação do filho, este é entregue aos familiares. Caso contrário, a criança é enviada para casa de abrigo e fica sob o cuidado do Estado até possível adoção. A falta de assistência pode comprometer significativamente a saúde física e psíquica da mulher grávida ou puérpera encarcerada. Apesar da legislação vigente assegurar, teoricamente, a assistência a esse grupo de mulheres, na prática ainda não há a completa implementação, devido ao cenário caótico encontrado no sistema penitenciário. O presente trabalho tem como objetivo demonstrar a situação precária enfrentada pelas mulheres grávidas e puérperas dentro do sistema carcerário e estudar formas de implementação de políticas que lhes garantam a efetivação de seus direitos constitucionalmente assegurados. Para tanto, serão levantados trabalhos que tenham realizado pesquisa de campo nos estabelecimentos prisionais, relatando a experiência vivida por essas mulheres, os quais serão relacionados com a doutrina jurídica que trata da temática legislativa. Espera-se provocar a sensibilidade da coletividade a buscar proporcionar melhor assistência a estas mulheres, que apesar de seu registro no histórico de crimes e a situação na qual a colocou naquele local, ainda são humanas e necessitam ser assistidas pela saúde, garantindo seu bem-estar físico, psíquico e biológico frente aos riscos que as assombram em momento tão delicado e especial na vida de uma mulher, a gravidez, o parto e o puerpério, sendo-lhes oferecidas a garantia de não violação de seus direitos.

Palavras-chave: detentas; grávidas presas; assistência à gestante

O ESTELIONATO EMOCIONAL: A FALTA DE PUNIBILIDADE AO AGRESSOR À LUZ DA AUSÊNCIA DE APROVAÇÃO DO PROJETO DE LEI Nº 6.444/2019

Paula Ruocco de Andrade; Ramon Alonço.
Ciências Sociais e Aplicadas
Direito-UniPinhal
E-mail estudante.paula.ruocco@unipinhal.com.br

RESUMO

O estelionato sentimental, apesar de não tipificado na legislação atual, utiliza como base o crime de estelionato, previsto no artigo 171 do Código Penal. Não existe uma definição sobre o estelionato sentimental. Ele é conhecido como “golpe do amor” ou “estelionato amoroso”, visto que tal conduta envolve um início de vínculo emocional entre a vítima e o criminoso. Tal fato tem se tornado comum, dada a facilidade que os criminosos têm de utilizar táticas tecnológicas para conquistar a confiança de suas vítimas. As vítimas não se sentem injustiçadas e mostram-se vulneráveis em razão de casos repetitivos provocados pelo mesmo criminoso. Exemplo é o caso do Golpista do Tinder, que relata os passos do criminoso israelense Shimon Hayut, que se passava por um milionário russo, por meio de um aplicativo de relacionamento. Após conquistar a confiança das vítimas, conseguia cartões de crédito ou dinheiro em espécie, sob o pretexto de estar sendo seguido por inimigos. O objetivo da pesquisa é comparar as diferenças do estelionato convencional com o sentimental, analisando assim, o Projeto de Lei nº 6.444/2019. Discutiu-se a ausência de uma tipificação específica do estelionato sentimental. Para a execução deste projeto usou-se a pesquisa bibliográfica seletiva, com dados e informações específicas acerca do tema, bem como a dogmática normativa, com entendimentos jurisprudenciais. É notório que, embora os tribunais atualmente usem do artigo 171 do Código Penal para relacionar ao estelionato sentimental à falta de uma tipificação específica para tal ato. Assim, acaba prejudicando o curso do processo, fazendo com que, os entendimentos jurisprudenciais usem da norma em sentido análogo para resolver as questões criminais.

Palavras-chave: sentimental; confiança; jurisprudências

O IMPACTO DA PANDEMIA NO EXERCÍCIO DOS DIREITOS FUNDAMENTAIS NAS RELAÇÕES DE DIREITO DE FAMÍLIA

José Mateus Araújo; Valter Gonçalves de Lima Junior
Ciências Sociais Aplicadas
Direito – UniPinhal
E-mail do Autor Correspondente: josemateusaraujo@hotmail.com

RESUMO

A pandemia de Sars-Cov-2 gerou repercussões para além da área da saúde, o que ensejou a reconfiguração das relações sociais, econômicas e jurídicas a nível mundial. Já no plano nacional, a resposta do Estado brasileiro, no exercício dos poderes Executivo e Legislativo deu-se a partir da implementação de normas, em caráter excepcional e com a finalidade de disciplinar o múnus público da instituição familiar, de maneira tal que, ao fazê-lo, pudesse conciliar o direito fundamental previsto no art. 227 da Constituição da República Federativa do Brasil de 1988 com aquele enunciado no art. 196, também da Carta Magna vigente, culminando na edição da Lei nº 13.979/2020, hodiernamente referenciada por Regime Jurídico Emergencial Transitório, e um enunciado normativo para regulamentação complementar: a Lei nº 14.010/2020. Todavia, a atuação do Estado, quando da edição destas espécies normativas, gerou uma antinomia jurídica, fazendo com que exsurdissem dúvidas razoáveis na imputação de responsabilidade civil ao Poder Público e à família, ao que discutia-se que, como ambos os direitos em comento revestem-se de proteção constitucional; imprescindíveis à perpetuação da dignidade da pessoa humana, tornar-se-ia necessário reavaliar o posicionamento dos direitos fundamentais arguidos sob a perspectiva de sua eficácia e aplicabilidade social, considerando que, à época, a celeuma jurídica ocorreu a partir de uma questão social, onde a família, com fundamento na autoridade parental, pretendia escusar-se da efetivação do direito à saúde de sua prole, influenciando no exercício de direito coletivo por uma manifestação individual. Assim, a solução para a demanda social e jurídica arguidas deu-se pelo sistema de posições, presentes em Robert Alexy.

Palavras-chave: constituição; modal deontológico; covid-19; Robert Alexy

O PAPEL DAS INDENIZAÇÕES *PUNITIVE DAMAGE* NO RACISMO ESTRUTURAL

Jose Marcolino Miguel; Walter Gonçalves de Lima Junior
Ciências Sociais e Aplicadas
Direito-UniPinhal
E-mail: estudante.jsmiguel@gmail.com

RESUMO

O papel do *punitive damage*, objetiva definir como o causador do dano moral e/ou material deve ser penalizado financeiramente, pelos atos prejudiciais a outrem independentemente de raça, religião ou sexualidade e etnias O *punitive damage* é uma forma de reparação civil que visa não apenas compensar a vítima, mas também punir o infrator por condutas graves e dissuadir comportamentos similares no futuro. O racismo estrutural ocorre quando as instituições operam de maneira a favorecer certos grupos, enquanto desfavorecem sistematicamente outros principalmente pessoas negras .

Palavras-chave: responsabilidade civil; dano moral; dano material

O QUE É *CYBERBULLYING* I

Ana Beatriz Fernandes; Bianca Prado Farti ; Davi Alves; Gabriela Ribeiro Bom; Giovanna Martins; Isabella Lima; Leticia Stefani; Maria Clara Reis ; Maria Luiza Cezaran; Yohara Lopes; Valter Gonçalves de Lima Júnior.

Ciências Sociais Aplicadas

Direito – UNIPINHAL

E-mail do Autor Correspondente: estudante.clara.reis@unipinhal.edu.br

RESUMO

O cyberbullying é uma forma de *bullying online*, com mensagens ofensivas, compartilhamento de informações pessoais sem consentimento, ameaças ou ataques. O cyberbullying é crime e pode ser punido por meio do Código Penal, incluindo crimes contra a honra, injúria racial e exposição de imagens íntimas.

Palavras-chave: virtual; jovens; internet; crime; ameaças

O QUE É O *CYBERBULLYING*? II

Maria Vitória de Moraes; Alice Alves Moreira; Elysândra Massari; Isabelli Monteiro; Jefferson Gonçalves Diogo; Leandro Augusto Marcondes Vital; Natalia Vitória de Oliveira Gonzaga; Robert Claucio Couto do Nascimento; Vanessa Marta Aparecida Furlan; Victória Fatobene Ornaghi; Yara Maria de Oliveira

Ciências Sociais Aplicadas

Direito – UniPinhal

E- mail do Autor Correspondente: mmariavitoria294@gmail.com

RESUMO

Cyberbullying é o *bullying* realizado por meio das tecnologias digitais. Pode ocorrer nas mídias sociais, plataformas de mensagens, plataformas de jogos e celulares. É o comportamento repetido, com intuito de assustar, enfurecer ou envergonhar aqueles que são vítimas. A legislação define, de forma clara, a prática de *cyberbullying* como "intimidação sistemática na rede mundial de computadores" realizada através de "instrumentos que lhe são próprios para depreciar, incitar a violência, adulterar fotos e dados pessoais com o intuito de criar meios de constrangimento e psicossocial". É importante destacar que os agressores geralmente focam na aparência ou no comportamento de suas vítimas, que muitas vezes não se encaixam no padrão heteronormativo estabelecido pela sociedade ou no padrão presente no ambiente escolar. Então, de acordo com a lei federal nº 13.185, montagens constrangedoras e divulgação de fotos íntimas podem ser consideradas *cyberbullying*. Porém, o problema vai muito além da exposição de fotografias, e, devido às diversas plataformas disponíveis ao alcance da mão hoje, o grau de intimidação pode variar muito no virtual. Dessa forma, o *cyberbullying* pode ser identificado desde comentários maldosos em vídeos até a utilização de figurinhas em aplicativos de trocas de mensagem com o rosto da pessoa com o intuito de zombar de sua aparência. Ocorre, em geral, um quadro inicial de isolamento e tristeza pode evoluir para sérios quadros de depressão, transtorno de ansiedade e síndrome do pânico. As vítimas de *cyberbullying* podem carregar consigo sintomas de trauma pelo resto de suas vidas, o que provoca, muitas vezes: a) Baixo desempenho escolar; b) Baixa autoestima; c) Dificuldades em se relacionar com os outros e se colocar no mercado de trabalho quando na vida adulta; e) Além de problemas da busca de alívio dos problemas nas drogas e no álcool. Nos casos mais extremos, a vítima de *cyberbullying* pode cometer suicídio.

Palavras-chave: legislação; internet

PERFIL DOS COLABORADORES E A GESTÃO EM UMA EMPRESA DE PEQUENO PORTE

Amanda Bortoloto Silva, Caroline de Lima Moraes, Thatiane Padilha de Menezes
Área do conhecimento: Ciências Sociais Aplicadas
Administração – UniPinhal
E-mail do Autor Correspondente: prof.thatiane.menezes@unipinhal.edu.br

RESUMO

Os empreendimentos de pequeno porte têm um papel relevante no desenvolvimento social e econômico do local onde estão instalados, seja por meio do oferecimento da prestação de serviços ou bens, assim como na geração de emprego. Neste contexto, o objetivo desse trabalho foi analisar o perfil do colaborador e a gestão de uma empresa do setor de telecomunicações no município de Jacutinga-MG. Para o desenvolvimento do trabalho realizou-se uma pesquisa qualitativa, sendo a coleta de dados obtida por meio de entrevista com os funcionários do estabelecimento e posterior análise de conteúdo. Os resultados revelaram que 100% dos empregados são do sexo feminino, 80% estão na faixa etária de 21 a 25 anos de idade e apenas 20% trabalham na empresa há mais de 3 anos. Do total dos funcionários, 5 ocupam cargos de gerente e 10 são consultores de vendas. Em relação a gestão do empreendimento, as funcionárias reportaram ter uma comunicação interna boa, porém sentem-se insatisfeitas com o salário, propondo melhorias como maior incentivo em relação as metas, aumento do plano de carreira na organização e competições de vendas. A atual gestão impulsiona o trabalho e a aprendizagem em equipe. As sugestões de melhorias dos colaboradores podem contribuir para uma gestão mais sustentável e por maior motivação e produtividade dos funcionários na empresa.

Palavras-chave: liderança; organização; valorização do trabalhador

QUANDO A LGPD NÃO SE APLICA?

Ana Beatriz Guimaraes Vicente; Ana Clara de Lima Mendes; Gabriel de Campos Moreno Pires; Joao Victor de Freitas Oliveira; Joao Vitor de Lima Bigi; Maria Eduarda de Oliveira Ramos; Rayssa Maria Nicioli Passarella; Samara Carvalho; Valter Gonçalves de Lima Júnior

Área do conhecimento: Ciências Sociais Aplicada

Direito- UniPinhal

E- mail do Autor Correspondente: joaovictorfreitasoliveira1@gmail.com

RESUMO

A LGPD não se aplica para fins jornalísticos, artísticos, segurança pública, defesa nacional e repressão de infrações penais. No entanto, o tratamento de dados nesses casos é regido por legislação específica, com medidas proporcionais ao interesse público. A crescente conectividade intensificou a tensão entre privacidade e segurança, levando à criação de leis que buscam equilibrar essas demandas. A proteção de dados pessoais exige adequações legais e jurisprudenciais. Privacidade não é um direito absoluto. A liberdade de expressão e a segurança pública são valores constitucionais que podem prevalecer sobre a proteção de dados em certas circunstâncias. A LGPD não se aplica ao tratamento de dados realizado por pessoa natural para fins exclusivamente particulares e não econômicos, facilitando relações pessoais, mas com menor proteção. A liberdade de imprensa é fundamental, mas não ilimitada. Abusos como calúnia e difamação são puníveis. A privacidade é preservada em casos de abuso de autoridade. A LGPD não regula diretamente atividades acadêmicas, preservando a autonomia universitária e a liberdade de pensamento. A lei respeita o controle ético e legal no ambiente acadêmico. A LGPD prevê exceções para segurança pública e investigação penal, mas com base em legislação específica e orientações da ANPD para garantir a proporcionalidade. A LGPD não se aplica ao tratamento de dados realizado fora do Brasil, desde que a legislação estrangeira seja adequada. Empresas no Brasil devem obedecer à LGPD para dados coletados no território

Palavras-chave: privacidade; segurança pública; liberdade de expressão; exceções legais; tratamento de dados; exclusões

RESPONSABILIDADE CIVIL DOS GENITORES POR ABANDONO AFETIVO

Maria Letícia Ferreira Felix; Valter Gonçalves de Lima Junior

Ciências Sociais Aplicadas

Direito - UniPinhal

E-mail do Autor Correspondente: marialeticiaferreirafelix911@gmail.com

RESUMO

O abandono afetivo é considerado um instituto do Direito de Família, possuindo a finalidade de elucidação dos genitores e quanto ao próprio papel no conjunto familiar, considerando que esta participação na vida do filho é de suma importância ao desenvolvimento das proles. Analisa-se o âmbito da responsabilidade civil imposta aos genitores em face do abandono afetivo parental, ante a evidente e crescente demanda no judiciário pela reparação civil causada por esta prática. Nós recentes julgados dos Tribunais brasileiros, infelizmente, muitas das condenações se voltam pelo abandono do genitor à vida social das proles, não os amparando ou participando do seu cotidiano, não fornecendo o afeto e cuidado necessário. O método utilizado na presente pesquisa, baseia-se na abordagem dialética, pois partirá do posicionamento e entendimento doutrinário dos tribunais brasileiros, com o fim de compreender as divergências dos posicionamentos em decisões à referida seara. Neste contexto, pretende-se responder aos seguintes problemas de pesquisa: é possível afirmar que os Tribunais de Justiça acatam a ação de abandonar afetivamente as proles como causa e efeito para imputar responsabilidade civil aos genitores que faltaram com o cumprimento dos seus deveres? Destarte, foi possível concluir que os Tribunais de Justiça, bem como cortes superiores do Brasil tendem a aplicar a responsabilização civil pelo abandono afetivo praticado por genitores ou responsáveis legais, fundamentados nos princípios basilares da Constituição Federal de 1988, quais sejam: dignidade da pessoa humana, parentalidade responsável e solidariedade familiar.

Palavras-chave: tribunais de justiça; parentalidade afetiva; solidariedade familiar; reparação civil

RESPONSABILIDADE CIVIL PELO IMÓVEL COM FOCO DE DENGUE

Felipe Gonçalves Lopes Belmiro; Guilherme Carvalho Viana; Isabela da Cunha Simioni; Isadora Pereira dos Santos; Rafael Longhi Scanapieco; Rodrigo Medeiros Filho; Victória Camile Rodrigues de Freitas; Válder Gonçalves de Lima Júnior
Ciências Sociais e Aplicadas
Direito - UniPinhal
E-mail do Autor Correspondente: belinha_2403@hotmail.com

RESUMO

"RESPONSABILIDADE CIVIL PELO IMÓVEL COM FOCO DE DENGUE" aborda a questão da responsabilidade civil dos proprietários dos imóveis que tenham o foco de dengue. O texto objetiva explicar e difundir junto à sociedade local o nosso tema proposto que apresenta questões que envolvem as definições de dengue e como elas ocorrem, as consequências para quem compartilha e quem cria, e formas de combater essa contaminação, além da punição de seus criadores. Visa ainda, contribuir para que as pessoas possam identificar os criadouros e orientar pessoas próximas a identificar e acabar também com esse foco. Ajuda não só a identificar seus criadouros, mas também o que fazer caso se contamine. O doente pode apresentar sintomas como febre, dor de cabeça, dores pelo corpo, náuseas ou até mesmo não apresentar nenhum sintoma, já o aparecimento de manchas vermelhas, sangramentos (nariz e gengivas), dor abdominal intensa contínua e vômitos persistentes podem indicar um sinal de alarme para dengue hemorrágica. quadro grave que necessita de imediata atenção médica, pois pode ser fatal. Também se apresentou um caso real de indenização de danos morais por contaminação de dengue no ambiente de trabalho.

Palavras-chave: doença; vírus; sintoma; febre; transmissão

RESPONSABILIDADE CIVIL PELO ABANDONO ANIMAL I

Débora Cristina Correa; Melissa Carvalho Nogueira; Raissa Augustinho Mariano; Rhayanne Silva Azevedo; Válder Gonçalves de Lima Júnior

Ciências Sociais Aplicadas

Direito - UniPinhal

E-mail do Autor Correspondente: rhayanneazevedo2@gmail.com

RESUMO

O abandono de animais é considerado uma prática de maus-tratos e, em muitos países, é tratado como crime. No Brasil, a Lei de Crimes Ambientais (Lei nº 9.605/1998) prevê penalidades para aqueles que maltratam ou abandonam animais. Em 2020, houve uma atualização importante com a Lei nº 14.064, que aumentou a punição para casos de maus-tratos a cães e gatos, prevendo pena de reclusão de 2 a 5 anos, além de multa e proibição da guarda de animais. Abandonar um animal não é só um problema ético, mas também de saúde pública, já que animais abandonados podem sofrer e espalhar doenças, causar acidentes e gerar um impacto na segurança e no meio ambiente. O abandono pode ocorrer por diversos motivos, como falta de condições financeiras, mudança de residência ou mesmo desinteresse. Independentemente da razão, o abandono configura maus-tratos, e o responsável pode ser punido. Além das leis, organizações e campanhas de conscientização buscam alertar a população sobre os impactos do abandono e incentivar a adoção responsável, com o intuito de garantir o bem-estar dos animais e reduzir o número de casos de abandono.

Palavras-chave: animal; crime; abandono

RESPONSABILIDADE CIVIL: PELO ABANDONO DE ANIMAIS II

Albert Freitas da Silva; Bethina Elias Turola; Guilherme do Espírito Santo Monteiro; Letícia Pereira de Oliveira; Stephania da Silva Gonçalves; Talita dos Santos Saldanha

Ciências Sociais Aplicadas

Direito - UniPinhal

E-mail do Autor Correspondente: lehpereira1501@gmail.com

RESUMO

O intuito desse trabalho é a conscientização e análise crítica sobre o abandono de animais, abordando o problema sob diversas perspectivas: jurídica, social, econômica e ética. O texto tem como objetivo destacar as implicações legais, especialmente no âmbito da responsabilidade civil e penal, que recai sobre quem comete o abandono de animais, além de discutir os impactos negativos desse ato para a sociedade e para a saúde pública. Além disso, o trabalho busca sensibilizar sobre a importância da posse responsável, destacando o papel dos governos, da sociedade civil, das ONGs e da população em geral no enfrentamento desse problema, com sugestões de políticas públicas e ações para reduzir os casos de abandono e maus-tratos. Assim, o texto promove uma reflexão sobre a necessidade de desenvolver uma cultura de respeito, empatia e responsabilidade em relação aos animais, incentivando a implementação de medidas que assegurem o bem-estar animal e a convivência harmoniosa entre seres humanos e animais.

Palavras-chave: responsabilidade civil; abandono de animais; políticas públicas

RESPONSABILIDADE CIVIL POR ABANDONO AFETIVO INVERSO

Rayra Leticia Cardoso de Moraes; Valter Gonçalves de Lima Junior
Área do conhecimento: Ciências Sociais Aplicada
Direito-UniPinhal
E-mail do Autor Correspondente: prof.valter.junior@unipinhal.edu.br

RESUMO

O abandono afetivo inverso refere-se à negligência e abandono de idosos por seus filhos, gerando danos emocionais e morais. A responsabilidade civil pode ser invocada quando o idoso sofre pela ausência de cuidados que a lei brasileira garante através do Estatuto do Idoso e da Constituição Federal. O objetivo deste trabalho é analisar os pressupostos da responsabilidade civil aplicável aos casos de abandono afetivo inverso, considerando os direitos dos idosos à dignidade e ao cuidado por parte de seus familiares. A pesquisa adota uma abordagem teórica, com base em revisão bibliográfica e análise jurisprudencial. Foram utilizados livros, artigos científicos e decisões judiciais sobre o tema, buscando fundamentar o entendimento jurídico da responsabilidade civil nesse contexto. A análise revelou que o abandono afetivo inverso pode ser considerado um ato ilícito, passível de indenização moral, desde que comprovados os elementos da responsabilidade civil: ato ilícito, dano e nexo causal. A legislação brasileira, embora estabeleça o dever de cuidado, enfrenta dificuldades em mensurar o valor da indenização e exigir provas concretas do sofrimento emocional. A questão do abandono afetivo inverso levanta debates sobre a evolução dos laços familiares e o dever legal versus o afeto espontâneo. O sistema jurídico precisa avançar para reconhecer e aplicar de forma mais eficaz a proteção aos idosos, fortalecendo a cultura do cuidado familiar e da solidariedade intergeracional. O reconhecimento do abandono afetivo inverso como uma forma de violação dos direitos dos idosos é um passo importante na proteção da dignidade humana. A legislação atual precisa de maior efetividade na aplicação, e a sociedade deve reforçar o valor do cuidado aos idosos como um dever tanto moral quanto legal.

Palavra-chave: abandono afetivo inverso; idosos; responsabilidade civil; dignidade; proteção dos direitos

VALIDADE DOS CONTRATOS ELETRÔNICOS

Hiago Guilherme de Oliveira e Silva; Adival Aparecido de Oliveira
Ciências Sociais Aplicadas
Direito – UniPinhal
E-mail do Autor Correspondente: hiagoguisilva@gmail.com

RESUMO

A validade dos contratos eletrônicos é amplamente reconhecida, desde que respeitem os requisitos legais vigentes. Esta monografia, através da metodologia bibliográfica, obtendo informações através de artigos científicos que abordam este tema, revistas científicas e entre outros recursos, discute a legalidade das transações eletrônicas, enfatizando a trajetória histórica dos contratos e sua adaptação às tecnologias atuais, especialmente aos contratos eletrônicos e aos contratos inteligentes. Este último utiliza tecnologias avançadas como blockchain para garantir a segurança e confiabilidade das transações digitais. Este estudo também analisa as disposições da legislação brasileira relativas a esses contratos, com foco na Medida Provisória 2.200-2/2001, que coloca em pé de igualdade documentos físicos e eletrônicos, desde que garantida a autenticidade e integridade dos signatários. No Brasil, pesquisadores estudaram as características e requisitos dos contratos eletrônicos, enfatizando sua importância jurídica no cenário nacional. A segurança das partes envolvidas e a prevenção de fraudes exigem o uso de assinaturas eletrônicas e criptografia, bem como medidas de segurança adequadas para proteger a confidencialidade dos dados compartilhados. Portanto, conclui-se que devido à crescente digitalização das transações comerciais, os contratos eletrônicos são amplamente aceitos e válidos no Brasil e em outros países estrangeiros. É importante ressaltar que a legislação brasileira ainda carece de regras específicas para estes tipos de contratos, uma legislação que suscita dúvidas, sobretudo em termos de segurança jurídica e de proteção dos direitos dos envolvidos. Nesta situação, fica evidente a necessidade de garantia da autenticidade, integridade e privacidade dos documentos eletrônicos por meio de recursos tecnológicos como criptografia e assinatura digital. O desenvolvimento da legislação para se adaptar ao progresso tecnológico é considerado importante para garantir um ambiente jurídico seguro e estável para o crescimento dos contratos eletrônicos. Além de favorecer a integração entre o Direito e a inovação tecnológica, pesquisa mostra a importância da atualização constante das normas para proteger os direitos dos envolvidos.

Palavras-chaves: documento eletrônico; normatização; validade jurídica; assinatura digital; *smart contracts*;

VALOR PROBATÓRIO NO PROCESSO PENAL A INTERPRETAÇÃO DA PROVA NO PROCESSO PENAL FACE AO PRINCÍPIO DO IN DUBIO PRO REO

Ingrid Gabriela Lino; Ramon Alonço
Ciências Sociais e Aplicadas.
Direito-UniPinhal
E-mail do Autor Correspondente: lino.ingrid@bol.com.br

RESUMO

O presente trabalho trata dos meios de prova admitidos no âmbito do Direito Penal, bem como a sua interpretação a luz dos princípios garantistas do sistema penal e constitucional, notadamente o princípio do in dubio pro reo. Isso porque, há uma máxima doutrinária no sistema onde a prova no âmbito criminal deve ser interpretada de forma a beneficiar o réu, situação essa que, na prática, não vem ocorrendo. Para o desenvolvimento do projeto, analisaremos diversos institutos atrelados ao tema para que possamos concluir o raciocínio de forma objetiva e, assim, demonstrar a forma mais adequada da interpretação probatória.

Palavras-chave: prova; princípio do indubio pro reo, interpretação

EDUCAÇÃO

História

Letras

Pedagogia

A CENSURA LITERÁRIA NA DITADURA MILITAR

Cosme Henrique Domingues; Flávio Eduardo Cristino da Costa
Educação
Letras - UniPinhal
E-mail do Autor Correspondente: cosmedomingues10@gmail.com

RESUMO

Este trabalho tem como objetivo analisar a censura literária durante a Ditadura Militar no Brasil (1964-1985), um período de intensa repressão política e controle cultural. Busca-se compreender os mecanismos utilizados pelo regime para censurar obras literárias consideradas subversivas ou imorais, bem como avaliar os impactos dessa prática na produção cultural e no pensamento crítico. Justifica-se pela importância de revisitar este período para entender como a censura influenciou a literatura brasileira e as formas de resistência cultural. A metodologia adotada é qualitativa, com base em revisão bibliográfica e análise documental. Foram examinadas obras censuradas e legislações relevantes, como o Decreto-Lei nº 1077/70, que regulamentou a censura literária. A pesquisa estruturou-se em três fases: a fase inicial, anterior ao Ato Institucional nº 5 (AI-5) em 1968, caracterizada por censura descentralizada; a fase de repressão máxima, após o AI-5, com controle centralizado e maior rigor; e o período de abertura política (1974-1985), quando a censura foi gradualmente flexibilizada, mas ainda atuou sobre temas sensíveis. Os resultados indicam que a censura foi uma ferramenta fundamental de repressão política, restringindo a liberdade de expressão e afetando autores como Nelson Rodrigues, Rubem Fonseca, Cassandra Rios e Caio Prado Júnior. Suas obras, muitas vezes voltadas ao erotismo e à crítica social, foram alvo de restrições por ofenderem os padrões morais do regime. A censura dificultou a produção da chamada "literatura de resistência", que teve papel crucial na luta pela redemocratização. Conclui-se que a censura literária durante a Ditadura Militar não apenas limitou a expressão cultural, mas também moldou a trajetória da literatura brasileira, evidenciando os desafios enfrentados por escritores em períodos autoritários e a relevância de suas obras para a história democrática do país.

Palavras-chave: censura literária; ditadura militar; repressão; literatura de resistência

A DEMONIZAÇÃO DE EXU: PRECONCEITOS E REALIDADES NAS RELIGIÕES DE MATRIZ AFRICANA

Camila Tonietti Elias; Valéria Aparecida Rocha Torres
Educação
História - UniPinhal
E-mail do Autor Correspondente: camilatonietti04@gmail.com

RESUMO

Este trabalho procura por meio de revisão bibliográfica compreender as razões pelas quais a imagem de Exu é demonizada, e de que forma, a bibliografia recente analisa a representação de Exu como o demônio reforçando preconceitos e racismos em torno das religiões de matriz africana. As religiões de matrizes africanas têm enfrentado preconceito desde suas origens, sendo frequentemente associadas ao mal. Uma de suas principais divindades, Exu, ocupa uma posição central no panteão dessas religiões, tanto na África quanto no Brasil. Exu é o orixá mensageiro, responsável por conectar o mundo dos humanos ao dos orixás, além de ser o guardião das encruzilhadas e passagens. Quando os primeiros europeus chegaram à África, no século XIX, encontraram um sistema religioso distinto do seu, que era predominantemente cristão. Ao se depararem com altares dedicados a Exu, notaram representações fálicas em adoração ao orixá Vodum, que expressavam uma forte ligação à sexualidade. Essa liberdade de expressão e prática espiritual incomodou os europeus, que, em sua visão conservadora, associaram Exu a figuras demoníacas do cristianismo, considerando-o um antagonista das doutrinas que seu Deus pregava. No Brasil, a religião africana chegou com os escravizados, que foram proibidos de exercer sua fé. Os senhores de escravos buscavam impor o cristianismo, tentando converter os africanos e forçando-os a ocultar suas crenças para evitar punições severas. Em resposta a essa opressão, na Umbanda, Exu é associado a Santo Antônio num processo de hibridismo cultural, assim como outros orixás foram associados a santos católicos, a fim de preservar sua fé de maneira disfarçada. O trabalho ainda está em andamento por esse motivo ainda não alcançou o resultado final.

Palavras-chave: orixás; umbanda; encruzilhada; europeus; escravizados

A EVOLUÇÃO DOS QUADRINHOS E MANGÁS COMO GÊNEROS DISCURSIVOS NA CONSTRUÇÃO DE NARRATIVAS SOCIOCULTURAIS

Ronaldo Trevizan Cordeiro Gouveia; Victor Hugo Scanavachi Dias
Educação
Letras - UniPinhal

E-mail do Autor Correspondente: ronaldotrevizan02@outlook.com

RESUMO

O presente trabalho busca analisar a evolução dos quadrinhos e mangás no que se refere aos princípios estabelecidos – e contidos - nos gêneros discursivos (doravante GD), para tanto, utilizando as teorias de Mikhail Bakhtin como base teórico-metodológica. Partindo da noção de dialogismo, que postula que o discurso é constantemente moldado pela interação com outros discursos e contextos socioculturais, investigou-se como essas formas narrativas se transformaram e interagiram com diferentes momentos históricos e sociais. Desde sua origem como entretenimento de massa no início do século XX, os quadrinhos passaram por mudanças significativas, passando a abordar questões políticas, sociais e culturais mais complexas. Paralelamente, os mangás, no Japão, desenvolveram-se a partir da fusão de influências tradicionais e ocidentais, expandindo-se para diversos gêneros e formatos. Esses gêneros discursivos, tanto os quadrinhos quanto os mangás, são entendidos como enunciados que dialogam com seu público e com o contexto cultural em que estão inseridos, refletindo e, ao mesmo tempo, influenciando mudanças nas percepções sociais. No decorrer da análise, verificou-se o postulado bakhtiniano de que os gêneros possuem estabilidade relativamente estável, isto se deu por meio da análise da transformação de ambos os GDs ao tratarem do estilo, estrutura composicional e tema. Dentre outros resultados parciais, um dos fatores que apontam para essa mudança é a utilização de páginas duplas nos mangás e nos quadrinhos, característica da estrutura composicional que não estava presente inicialmente no surgimento destes textos. A pesquisa, apoiada na teoria de Bakhtin, permitiu a plena compreensão destas transformações como um processo dialógico contínuo, onde quadrinhos e mangás refletem e influenciam discursos contemporâneos.

Palavras-chave: quadrinhos; mangás; dialogismo; gêneros discursivos

A EVOLUÇÃO SOCIOLINGÜÍSTICA DA PALAVRA “MANO” NA LINGUAGEM URBANA DE JOVENS EM MOGI MIRIM-SP

Pedro Henrique Vilhares; Flavio Eduardo Cristino da Costa

Educação

Letras - UniPinhal

E-mail do Autor Correspondente: pedrohenriquevilhares@gmail.com

RESUMO

O estudo explora a cidade de Mogi Mirim, localizada no interior de São Paulo, fundada em 1877, que mescla tradição e modernidade em seu desenvolvimento econômico e na preservação de sua arquitetura histórica. Com uma população de cerca de noventa mil habitantes, destaca-se a influência dos jovens de 18 a 22 anos na cultura e linguagem locais. Esses jovens moldam o contexto sociolinguístico, mas a cidade enfrenta desafios, como desigualdade de renda e infraestrutura insuficiente, que impactam as interações sociais e linguísticas. A pesquisa utiliza as teorias de Lev Vigotski, que valorizam o papel do contexto cultural na aprendizagem, e a Zona de Desenvolvimento Proximal, para entender como os jovens de Mogi Mirim constroem e transformam significados por meio das interações com seus pares. Segundo Vigotski, o ambiente social influencia diretamente o aprendizado e a construção do conhecimento. Já Mikhail Bakhtin, com suas ideias de dialogismo e polifonia, complementa essa perspectiva ao afirmar que a linguagem é um fenômeno social influenciado por várias vozes e perspectivas. Em Mogi Mirim, a palavra "mano" emergiu como um símbolo de identidade entre os jovens, refletindo sua conexão com diferentes grupos sociais e culturais locais. A metodologia da pesquisa combina uma pesquisa de campo, conduzida por meio de formulários distribuídos aos jovens da cidade via Google Forms, com uma análise descritiva da evolução e dos múltiplos significados da palavra "mano" ao longo do tempo. Com essa abordagem, o estudo busca entender como essa gíria tornou-se uma expressão de pertencimento e subjetividade. Ainda em fase de desenvolvimento, os dados coletados serão analisados qualitativamente, com foco na compreensão das dinâmicas linguísticas e sociais da cidade.

Palavras-chave: gírias; cultura; subjetividade; interações; comunidade

A INFLUÊNCIA DA PRIMEIRA GUERRA NA MODA FEMININA BRASILEIRA

Melyssa Oliveira; Fábio Cornagliotti de Moraes

Educação

História - Unipinhal

E-mail do Autor Correspondente: melyssaoliveira2003@gmail.com

RESUMO

Este trabalho investiga a influência da Primeira Guerra Mundial na moda feminina brasileira, com ênfase em três períodos: Belle Époque (1871-1914), a Primeira Guerra Mundial (1914-1918) e o pós-guerra. O estudo analisa como o contexto histórico e social desses períodos influenciou as transformações no vestuário feminino, focando em como a moda reflete mudanças culturais, sociais e econômicas. A pesquisa justifica-se pela importância de compreender a moda como um reflexo das dinâmicas sociais e como uma ferramenta de estudo histórico. A moda feminina passou de uma estética sofisticada e restritiva da Belle Époque para uma abordagem mais funcional durante a guerra, com reflexos diretos nas silhuetas e materiais utilizados. O objetivo principal é entender como essas mudanças estéticas refletiram os novos papéis femininos e movimentos de liberdade de expressão e identidade. A metodologia adotada é qualitativa, baseada na análise de fontes primárias, como as revistas *Vida Moderna* e *Fon Fon*, acessadas pela Hemeroteca Digital Brasileira. A análise visual foca em silhuetas, materiais e contexto social, observando como o vestuário feminino se adaptou às mudanças impostas pela guerra e à busca por praticidade. O desenvolvimento do trabalho explora o impacto das mudanças estéticas nas roupas, desde o luxo da Belle Époque até o estilo mais prático e funcional do pós-guerra. As vestimentas refletem transformações sociais profundas, como a maior inserção das mulheres no mercado de trabalho e a redefinição de seus papéis. Conclui-se que a moda, além de um indicador estético, é uma lente poderosa para entender transformações sociais e culturais, sendo essencial para o estudo da história feminina no período.

Palavras-chave: vestimenta; mulheres; belle époque; estética

A LIBERDADE DE EXPRESSÃO COMO FUNDAMENTO ESSENCIAL PARA O PAÍS EM ARTES SEQUENCIAIS ABOLICIONISTAS

Ketleen Wendy Francisco Alves; Flávio Eduardo Cristino da Costa

Educação

Letras - UniPinhal

E-mail do Autor Correspondente: ketleenwendy@gmail.com

RESUMO

Este trabalho tem como objetivo investigar o impacto das artes sequenciais e ilustrações abolicionistas no final do Império no Brasil, analisando suas contribuições para a construção do conceito de liberdade de expressão e de direitos no contexto abolicionista. Justifica-se pela relevância das artes visuais como ferramentas de resistência e transformação social, especialmente em um período marcado pela luta contra a escravidão. A pesquisa busca evidenciar como essas produções artísticas influenciaram a opinião pública e contribuíram para o desenvolvimento de um espaço público de resistência e promoção de ideais de liberdade e justiça social. A metodologia adotada é qualitativa e histórica, com base na análise de obras e documentos do período, incluindo o livro **“Educação para Abolição: Charges e Histórias em Quadrinhos no Segundo Reinado do Brasil”** e arquivos da Fundação Biblioteca Nacional. A pesquisa examina representações visuais produzidas por artistas como Ângelo Agostini, que usaram a imprensa como veículo para tensionar as limitações impostas pela censura e pelo controle do regime monárquico. Os resultados destacam a importância das artes sequenciais como instrumentos de denúncia contra a escravidão e de mobilização social. As ilustrações abolicionistas não apenas retrataram a realidade do regime escravista, mas também fortaleceram o discurso de liberdade e cidadania. Além disso, contribuíram para a formação de uma consciência coletiva sobre a crueldade da escravidão e para o avanço do debate sobre justiça social no Brasil imperial. A pesquisa conclui que as artes sequenciais abolicionistas desempenharam um papel essencial na luta pela liberdade, e seu legado permanece relevante. Revisitar essa produção artística é fundamental para compreender melhor as raízes históricas da desigualdade social no Brasil e promover uma sociedade mais justa e igualitária nos dias de hoje.

Palavras-chave: charges; história em quadrinho; arte sequencial; abolicionistas; Agostin

A RELAÇÃO ENTRE A LITERATURA E A SOCIEDADE NA OBRA “O QUINZE”

Sthefany de Cassia Marques; Thiago de Souza Bittencourt Rodrigues

Educação

Letras - UniPinhal

E-mail do Autor Correspondente: estudante.sthefany.marques@unipinhal.edu.br

RESUMO

Este trabalho tem como objetivo analisar a relação entre literatura e sociedade na obra “O Quinze”, de Rachel de Queiroz, destacando como essa conexão é influenciada pela realidade social que envolve os personagens, a autora e seu público. A justificativa para este estudo reside na relevância de “O Quinze” como obra inaugural do movimento regionalista na literatura brasileira, sendo uma representação significativa do cenário social e cultural do Ceará em 1915. A pesquisa caracteriza-se como qualitativa e foi conduzida por meio de análise bibliográfica e contextual. Utilizou-se a biografia de Rachel de Queiroz e estudos sobre os Campos de Concentração de 1915 em Fortaleza, compondo o pano de fundo histórico e social em que a autora viveu. O corpus principal da análise é o livro “O Quinze”, cujos trechos foram examinados sob a perspectiva do regionalismo e da realidade social da época. A metodologia divide-se em três etapas principais a saber: 1) Abordagem da biografia de Rachel de Queiroz e do cenário social brasileiro da década de 1910. 2) Exploração do movimento regionalista na literatura brasileira, com foco em sua estética e características principais. 3) Estudo detalhado de “O Quinze” sob o prisma do regionalismo e sua interseção com os aspectos sociais e históricos do Ceará em 1915. Os resultados apontam para uma relação íntima entre o contexto social cearense da época e os eventos narrados em “O Quinze”. A escolha de Rachel de Queiroz pelo estilo regionalista e sua estética literária reflete o impacto do meio em sua escrita, conectando a obra ao cotidiano e às dificuldades vividas por populações marginalizadas pela seca e pela desigualdade. Este trabalho reafirma a importância de “O Quinze” como um marco da literatura regionalista brasileira e como um retrato fiel de sua sociedade.

Palavras-chave: O Quinze; literatura e sociedade; regionalismo; Ceará

ESTUDO DA LÍNGUA SINDARIN: A LÍNGUA DOS ELFOS, E SUA RELAÇÃO COM A HISTÓRIA E CULTURA DE SEU POVO CRIADO POR TOLKIEN

Juliana Mangussi Souza de Jesus; Victor Oliveira Gulart
Educação
Letras – UniPinhal
E-mail do Autor de Correspondente: juliana_mangussi@hotmail.com

RESUMO

Este estudo explora o Sindarin, uma das mais complexas línguas élficas criadas por J.R.R. Tolkien, e examina seu significado no contexto da mitologia da Terra Média, também conhecida como Legendarium. Desenvolvido ao longo de décadas, o Sindarin transcende um simples exercício de imaginação, tornando-se um elemento central na construção cultural dos Elfos Sindar. A pesquisa investiga a origem e evolução do Sindarin, sua relação com o Quenya e as variações dialetais que surgem na mitologia tolkieniana. Influenciado por línguas reais, como o galês e o germânico, o Sindarin reflete o profundo interesse de Tolkien pela história e estrutura das línguas. A análise teórica fundamenta-se nas contribuições de linguistas como Ferdinand de Saussure e Noam Chomsky: a teoria saussuriana é empregada para examinar a construção social e histórica das línguas élficas, enquanto os princípios da Gramática Universal de Chomsky ajudam a compreender a lógica e a estrutura gramatical dessas línguas. Além de sua função estética, o Sindarin desempenha um papel importante na narrativa de Tolkien, refletindo a identidade cultural dos Elfos e contribuindo para a caracterização dos personagens e o desenvolvimento do enredo. A metodologia, baseada em análises bibliográficas e textuais, busca interpretar como essa linguagem se entrelaça com temas centrais da obra de Tolkien, como o exílio, a memória e a preservação cultural. Ainda em fase de análise, a pesquisa objetiva destacar a relevância do Sindarin no Legendarium, revelando como Tolkien utilizou sua habilidade linguística para construir um rico universo ficcional que explora questões profundas sobre língua, cultura e identidade.

Palavras-chave: mitologia; cultura élfica; linguística; literatura; terra média

DITADURA MILITAR E SUBVERSÃO POLÍTICA: ESTUDO DE CASO DE GETÚLIO SPINELI

Maria Vitória do Prado Inácio; Fábio Cornagliotti de Moraes.

Educação

História - UniPinhal.

E-mail do Autor Correspondente: vitoriapradoinacio@gmail.com

RESUMO

Na década de 1960 diversos países da América Latina passavam por períodos ditatoriais, com influência direta dos Estados Unidos; no Brasil não foi diferente. Entre os anos de 1964 à 1985 a ditadura cívico-militar instaurou-se e consolidou-se a partir de mudanças significativas na sociedade brasileira, com a alteração de leis, instauração dos atos institucionais e práticas de controle político que se pautavam na tortura. Dito isto, o presente trabalho tem por objetivo o estudo de caso do vereador Getúlio Spineli, que em abril de 1964 atuava na Câmara Municipal de Vereadores de Espírito Santo do Pinhal, São Paulo, e que após denúncias de subversão ao comunismo, grande inimigo à época, teve seu mandato cassado. Com uma abordagem qualitativa, a metodologia se baseia na análise documental das atas da Câmara Municipal de Vereadores de Espírito Santo do pinhal, São Paulo, disponibilizadas através da Arquivo Histórico Pinhalense. Com determinada análise, a discussão de que, apesar do município ser interiorano, os impactos do regime ditatorial chegaram até aqui, onde, através de denúncias de subversão política, Getúlio Spineli passou por dura investigação.

Palavras-chave: política; regime ditatorial; comunismo

FINANCIAMENTO DA EDUCAÇÃO MUNICIPAL E A EVOLUÇÃO DO ÍNDICE DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO BÁSICA

Adival Aparecido de Oliveira; Patrícia Della Torre de Oliveira
Educação
Pedagogia - UniPinhal
E-mail do Autor Correspondente: adivaloliveira@gmail.com

RESUMO

A Educação, por se tratar de direito social garantido pela Constituição da República de 1988, deve ser assegurada pelo Poder Público de maneira a que todos a ela tenham acesso na idade certa. Enquanto política pública, a partir da aplicação dos recursos a ela vinculados, é primordial conhecer seu desenvolvimento e resultados obtidos. O Plano Nacional de Educação traça metas a serem seguidas no âmbito educacional. Portanto, é necessário verificar a efetividade das ações educacionais desempenhadas em um determinado período. O Índice de Desenvolvimento da Educação Básica (IDEB) é um dos principais mecanismos utilizados na aferição da evolução da educação brasileira. O objetivo do trabalho foi analisar a evolução do IDEB no município de Congonhal/MG, no período de 2017 a 2021, comparando-a com as fontes de financiamento do ensino municipal no mesmo período. A metodologia utilizada foi a análise documental. Verificou-se as fontes de financiamento da educação congonhalense e a evolução do IDEB, comparando-os com as metas projetadas. Os resultados indicam aumento nominal no volume de recursos aplicados na Educação, sobretudo os oriundos do Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação Básica (FUNDEB). Por sua vez, quanto à evolução do IDEB, os números mostram que em 2017 e 2019 ele se manteve em 4,9, quando as projeções eram de 5,6 e 5,9, respectivamente. Em 2021 ele subiu para 5,3, quando a projeção era de 6,1. Percebe-se que o índice do município não alcançou nenhuma das metas previstas, em que pese o aumento dos recursos alocados na Educação. Tem-se que, no período analisado, o aumento do aporte financeiro na Educação de Congonhal não provocou melhoria em seu IDEB.

Palavras-chave: educação pública; receita pública; qualidade da educação; IDEB

LINGUAGEM E SUAS LIMITAÇÕES NO SERTÃO: A EXPRESSÃO DE FABIANO EM “VIDAS SECAS”

Gabriel Francisco Caetano; Flavio Eduardo Cristino da Costa
Educação

Letras - UniPinhal

E-mail do Autor Correspondente: gabrielcaetanofaculdade@gmail.com

RESUMO

O romance *Vidas Secas*, de Graciliano Ramos, explora indiretamente as dificuldades de comunicação de Fabiano, que refletem a opressão social e cultural do sertão nordestino. A análise desta obra é essencial para compreender como as condições socioeconômicas impactam a expressão e a construção da subjetividade do personagem. Este estudo discute como a linguagem, em vez de facilitar a interação, torna-se um símbolo das adversidades enfrentadas por Fabiano. Fundamentado nas teorias de Vygotsky e Bakhtin, que destacam a importância da interação social para o desenvolvimento da linguagem e a relação entre poder, identidade e expressão verbal, o estudo investiga essas questões de forma aprofundada. A escolha do tema se justifica por sua relevância literária e social, já que a obra é um marco do modernismo brasileiro, caracterizada por sua crítica às desigualdades sociais. A pesquisa é conduzida por meio de uma análise bibliográfica detalhada, com foco nas dificuldades linguísticas de Fabiano e nas condições sociais que influenciam sua capacidade de se comunicar. As teorias de Vygotsky e Bakhtin auxiliam a interpretação da comunicação limitada de Fabiano como um reflexo das barreiras sociais que enfrenta, reforçando o papel da linguagem tanto como mecanismo de opressão quanto como forma de resistência.

Palavras-chave: sociolinguística; literatura; modernismo; opressão

MÍDIA, MEDO E REPRESSÃO: O IMPACTO DO JORNALISMO POLICIAL NA PERPETUAÇÃO DO RACISMO ESTRUTURAL

Kailane Cristina Dias de Oliveira; Fábio Cornagliotti de Moraes.

Educação

História - Unipinhal

E-mail do Autor Correspondente: kailanedias125@gmail.com

RESUMO

O jornalismo policial, presente em diversos programas televisivos e veículos midiáticos, exerce uma influência significativa na sociedade contemporânea, especialmente na perpetuação e manutenção do racismo estrutural; a televisão atua como um grande agente ativo na construção de significados e na perpetuação de estruturas de poder, é através dela que certas perspectivas de nossa sociedade são normalizadas ou moldadas. Ao selecionar, editar e veicular determinadas informações, possuem o poder de influenciar percepções. Este artigo tem como objetivo central analisar como os discursos e práticas presentes nesses programas reforçam preconceitos raciais e estereótipos, contribuindo para a marginalização de grupos racializados, especialmente da população negra e parda. Através de análise bibliográfica, e revisão de estudos sobre racismo estrutural, decolonialidade e representações midiáticas, busca-se explicar de que maneira a cobertura sensacionalista desses programas, privilegia a exposição de crimes envolvendo negros, contribui para a criação de uma narrativa em que a violência é racializada; revelando que essas práticas midiáticas alimentam o medo social e a demanda por políticas de segurança pública mais repressivas, as quais, invariavelmente, afetam de forma desproporcional as comunidades negras.

Palavras-chave: populismo penal midiático; sensacionalismo, estereótipos raciais; mídia televisiva

Eduardo Carvalho dos Santos; Valéria Aparecida Rocha Torres
Educação
História - UniPinhal
E-mail do Autor Correspondente: ducarvalho.santos2019@gmail.com

RESUMO

O artigo analisa a construção do projeto de demonização do comunismo por parte da ala conservadora da Igreja Católica, durante o período precedente ao golpe militar brasileiro de 1964, em particular acompanhamos o discurso anticomunista de D. Geraldo de Proença Sigaud (1909-1999), padre católico e ultraconservador. O objetivo é desvendar os mecanismos pelos quais discurso religioso ligado a ultradireita produziu imagens e representações com o fim de deslegitimar o comunismo como alternativa ao sistema capitalista e entender o papel que o demônio cristão como representação no imaginário popular representa o comunismo como grande mal. Para essa finalidade utilizamos como fonte: O Catecismo Anticomunista (1963) a fim de compreender o discurso eclesial de demonização do comunismo favoreceu a chegada dos militares ao poder. No método de trabalho foi a revisão bibliográfica de modo que busca compilar, analisar e sintetizar informações de fontes acadêmicas sobre o discurso de narrativas a respeito da demonização do comunismo na década de 60 no Brasil. Em prol de refletir sobre a relação de poder que a Igreja Católica, aliada aos grandes meios de comunicação, exercia sobre os civis, apelando ao imaginário popular, atuou na propaganda relacionando o comunismo ao demônio, para que houvesse um pânico moral e fazendo assim com que a população apoiasse os militares contra o governo João Goulart associando-o ao demônio no contexto mundial da Guerra Fria (1945-1992) onde a luta contra a esquerda era uma disputa hegemônica de poder.

Palavras-chave: Anticomunismo; demonização; ditadura militar

O PACIFISMO DE MARTIN LUTHER KING JUNIOR

Antonio Parmezani; Vinicius Mulethaler Beire
Educação
História - UniPinhal
E-mail do Autor Correspondente: antonio.parmezani@hotmail.com

RESUMO

A luta pelos direitos civis nos Estados Unidos, entre as décadas de 1950 e 1970, foi marcada por movimentos que desafiaram as desigualdades raciais e sociais. Martin Luther King Jr. destacou-se nesse contexto por sua defesa da não violência como instrumento de transformação social. Este artigo tem como objetivo analisar os principais protestos liderados por King, como o boicote aos ônibus de Montgomery, a campanha de Birmingham, a Marcha sobre Washington e as campanhas de Selma, compreendendo como ele utilizou a filosofia da não violência para mobilizar comunidades, desafiar leis injustas e promover mudanças na sociedade americana. A pesquisa busca, de forma mais específica, examinar o contexto histórico dos Estados Unidos no período, estudar os eventos organizados por King, investigar a influência dos princípios cristãos em sua filosofia e avaliar a eficácia das estratégias pacíficas adotadas. Com uma abordagem qualitativa, a metodologia se baseia na análise documental e bibliográfica, com destaque para a obra *A Autobiografia de Martin Luther King* organizada por *Clayborne Carson* que reúne seus discursos, cartas e escritos, além de outras fontes acadêmicas. Conclui-se que a resistência pacífica, adotada por King, foi mais que uma tática, representando um princípio ético que possibilitou ao movimento pelos direitos civis mudanças significativas nas leis e práticas sociais nos Estados Unidos, além de seguir inspirando movimentos contemporâneos por justiça e igualdade.

Palavras-chave: direitos civis; protestos; desigualdade racial; movimentos sociais; filosofia de resistência

**O USO DE FERRAMENTAS TECNOLÓGICAS NO ENSINO DE LÍNGUA INGLESA:
POTENCIALIDADES E DESAFIOS**

Kailani Cardoso de Oliveira; Victor Oliveira Gulart
Educação
Letras - UniPinhal
E-mail do Autor Correspondente: kailanideoliveira@gmail.com

RESUMO

A pandemia de COVID-19 acelerou a adoção de tecnologias digitais no ensino de inglês, promovendo a integração de plataformas e aplicativos como Duolingo, Coursera e Babbel para assegurar a continuidade do aprendizado remoto. Este trabalho tem como objetivo investigar as potencialidades e desafios do uso dessas ferramentas tecnológicas no ensino da língua inglesa, analisando de que maneira elas podem aprimorar tanto o desenvolvimento linguístico quanto o engajamento dos alunos. Fundamentado na Teoria da Aprendizagem Multimídia de Richard Mayer, que enfatiza que a combinação de diferentes formatos, como texto e imagem, pode reduzir a carga cognitiva e melhorar a compreensão, este estudo visa refletir como essas tecnologias podem contribuir para uma experiência educacional mais dinâmica. Para tanto, a metodologia adotada é a pesquisa bibliográfica com uma abordagem qualitativa, que consiste na análise de teorias e estudos acadêmicos dedicados ao uso de ferramentas digitais no ensino de línguas. Esse enfoque justifica-se pela necessidade de compreender o tema à luz das abordagens mais recentes, possibilitando uma visão ampla das potencialidades dessas tecnologias e das formas de aplicação no contexto educacional contemporâneo. Como o estudo ainda está em fase de análise, não apresentamos os resultados neste momento.

Palavras-chave: ensino de inglês; tecnologias digitais; recursos educacionais

OS IMPACTOS SÓCIO-AMBIENTAIS NA CONSTRUÇÃO DA HIDRELÉTRICA DE BELO MONTE

Bruna Galessso Mendes da Silva; Valéria Aparecida Rocha Torres

Educação

História - UniPinhal

E-mail do Autor Correspondente: brunagaless@icloud.com

RESUMO

Este trabalho analisa os desafios na implementação de políticas de compensação e reparação pelos danos causados pela construção da Usina Hidrelétrica de Belo Monte, no Rio Xingu, Pará. Objetiva-se compreender os impactos na vida das populações atingidas, sobretudo indígenas e ribeirinhos, e discutir o dilema entre desenvolvimento econômico e preservação ambiental. A justificativa baseia-se na relevância de Belo Monte como marco da expansão energética no Brasil e pelos conflitos socioambientais gerados pela obra. A metodologia utiliza análise de legislações ambientais brasileiras e documentos sobre os impactos e resistências locais. A legislação prevê diretrizes como licenciamento ambiental e avaliação de impactos socioambientais para grandes obras. Em Belo Monte, críticas apontam para a rapidez na concessão de licenças e a insuficiência das medidas de mitigação, como na relocação de milhares de famílias, que enfrentaram dificuldades econômicas e sociais, prejudicando seus modos de vida tradicionais. Os resultados mostram que Belo Monte alterou significativamente o ecossistema, reduzindo a disponibilidade de peixes e modificando o fluxo do rio, afetando a subsistência das populações locais. Documentos também destacam a resistência das comunidades indígenas, que denunciaram violações de direitos territoriais e culturais. A análise enfatiza o papel da sociedade civil e de ONGs, que, por meio de protestos e ações judiciais, buscaram garantir os direitos das populações atingidas. Conclui-se que Belo Monte simboliza os desafios de conciliar progresso econômico, justiça social e sustentabilidade. Este cenário reforça a necessidade de políticas públicas mais eficazes, que atendam às demandas das populações impactadas, promovendo um equilíbrio entre desenvolvimento e preservação ambiental.

Palavras-chave: Belo Monte; desenvolvimento econômico; preservação ambiental; impactos socioambientais; justiça social

OS RUÍDOS COMUNICATIVOS DECORRENTES DE UMA AQUISIÇÃO TARDIA DE LÍNGUA: UMA ANÁLISE DE FENÔMENOS LINGÜÍSTICOS EM “MODERN FAMILY”

Nicolý Beatriz Lopes Bernardo; Victor Hugo Scanavachi Dias
Educação
Letras - UniPinhal
E-mail do Autor Correspondente: nicolylopes7@hotmail.com

RESUMO

A pesquisa em questão trata dos fenômenos linguísticos que ocorrem no uso e na estrutura das línguas secundárias que foram adquiridas por falantes não nativos, fenômenos estes que englobam aspectos como sons, formação de palavras, construção de frases e variações de significado. Este trabalho visou explorar a dinâmica e as implicações desses fenômenos na comunicação e na cultura contemporânea. Foi realizado um estudo quali-quantitativo para analisar os fenômenos linguísticos nas falas da personagem Gloria Pritchett na série televisiva "Modern Family". A pesquisa envolveu a seleção e transcrição de episódios, identificação sistemática dos fenômenos linguísticos e desenvolvimento de um sistema de codificação para categorizar as ocorrências e seus efeitos nas interações. A série Modern Family, exibida de 2009 a 2020, é conhecida por seu formato de comédia que aborda eventos cotidianos dos personagens. Com 11 temporadas e 250 episódios, a análise dos diálogos, especialmente da personagem Gloria, revela a riqueza linguística e cultural presente na série. O forte sotaque colombiano de Gloria a distingue, trazendo humor e humanidade às interações. Suas tentativas de pronunciar palavras em inglês frequentemente resultam em mal-entendidos cômicos, destacando a barreira linguística como uma fonte de humor, mas, também, como um reflexo de sua força e determinação em se adaptar a uma nova cultura. O corpus deste trabalho é composto por 12 recortes (fenômenos linguísticos) extraídos dos episódios da série, que foram selecionados inicialmente pela sua capacidade em produzir resultados linguisticamente ricos nas análises a serem feitas. Com base nos resultados preliminares, verificamos que a maioria dos ruídos linguísticos ocorrem por conta da homofonia, caso de palavras que possuem a mesma pronúncia. Além deste condicionador linguístico, também identificamos casos decorrentes de problemas semânticos e contextuais sociais. Esperamos que esse estudo incentive mais pesquisas sobre diversidade linguística e promova a empatia em um mundo cada vez mais multicultural.

Palavras-chave: variações linguísticas, gênero série, desafios linguísticos

PADRE MATHEUS, UMA TRAJETÓRIA DE UMA SANTIDADE POPULAR

Vinicius Tuma Delbin Siton; Valéria Aparecida Rocha Torres
Educação
História - UniPinhal
E-mail do Autor Correspondente: tumadelbinv@gmail.com

RESUMO

Este trabalho investiga a vida e história de Padre Matheus Van Herkhuizen, um missionário holandês que atuou no Brasil, conhecido por estar associado ao catolicismo popular. Esse tipo de religiosidade está ligado às práticas e tradições culturais do povo, como festas e devoções a santos, muitas vezes em contraste com a doutrina oficial da Igreja. Ressaltando o quão influente foi a religião católica no Brasil desde o período colonial, com a chegada dos jesuítas e suas imposições de fé em povos no quais eles julgavam crer no Deus errado. O catolicismo popular, nada mais é do que a crença e fé em santos que não necessariamente tem ligação direta com a Igreja. Na realidade, os santos populares seriam os que mais estariam próximos da população, intercedendo os pedidos os quais eles estariam fazendo, assim como fazem festas e agradados para os mesmos, como forma de agradecimento pelo pedido atendido. A beatificação é um processo dentro da Igreja Católica que reconhece a santidade de uma pessoa, declarando-a “beata” após uma investigação rigorosa de sua vida e dos milagres que teria feito. Padres como Matheus Van Herkhuizen, que trabalharam diretamente com o povo, podem ser candidatos à beatificação caso suas ações de fé e devoção sejam reconhecidas oficialmente pela Igreja. O objetivo principal é entender a importância de uma figura popular, sendo refletido pela crença do povo entorno dessa figura. A metodologia é a análise bibliográfica do livro de Mauro Passos e Mara Regina de Nascimento, A Invenção das devoções Crenças e Formas de Expressão Religiosa. À contextualização de imagens visuais são do jornal Metáfora Opinião: A Notícia Além do Lugar Comum, edição 01 da jornalista Tereza Delbin.

Palavras-chave: catolicismo popular; padre Matheus; beatificação; santidade popular; graças

ENGENHARIAS
Engenharia de Computação
Engenharia Mecatrônica

APLICAÇÃO DE SENSORES NA AUTOMAÇÃO DE ESTEIRA SELETORA E TRANSPORTADORA DE MATERIAL

Antônio Balbino Junior; Daniel de Andrade; Rafael Henrique Filomeno
Engenharias
Engenharia Mecatrônica – UniPinhal
E-mail do Autor Correspondente: daniel35contato@gmail.com

RESUMO

A automatização na indústria está sendo cada vez mais empregada para otimizar procedimentos e alcançar maior qualidade em seus produtos. Considerando sua aplicação nas organizações, o presente projeto tem como intuito apresentar um modelo de uma esteira de segregação de materiais por cor. O procedimento é executado por meio de um sensor óptico de cor em conjunto com uma esteira transportadora e sensores de presença, e através da comunicação I2C contabiliza e aciona outro dispositivo para retirar o material da esteira e armazená-lo. Todo o código elaborado para este projeto foi desenvolvido por meio do software "Arduino.IDE", o qual utiliza a linguagem C++. O modelo de esteira desenvolvido foi estruturado com três sensores que se mostraram eficazes na identificação da cor dos materiais avaliados. Todo o processo de movimentação apresentou um tempo médio de 15 segundos, o qual permite observar que a automação pode proporcionar um ganho significativo para a indústria garantindo qualidade, padronização e produtividade em todos os processos.

Palavras-chave: automação industrial; robótica; esteira transportadora; arduino

AUTOMAÇÃO EM PROCESSOS DE SAÚDE

Victor Maciel Pereira; Matheus Martineli; Jean Antonie de Almeida Vieira
Engenharias
Engenharia de Computação - UniPinhal
E-mail do Autor Correspondente: prof.jean.vieira@unipinhal.edu.br

RESUMO

No Brasil, os principais problemas para pacientes internados em hospitais são longas filas e dificuldades de agendamento de exames e consultas, matando cerca de 153 mil pessoas anualmente em decorrência dos serviços de má qualidade em hospitais. Em muitos outros países, a mortalidade causada por cuidados insatisfatórios é onipresente. Este trabalho procura desenvolver um sistema integrado com um aplicativo que exhibe aos pacientes da emergência e registros online. O objetivo do projeto foi criar um sistema integrado com um software e aplicativo, focado na eficácia da gestão de informações e melhor prestação na assistência hospitalar. O software tem uma interface de aprendizado fácil para a equipe, que permite a troca de informações em tempo real. A velocidade do sistema é crucial. Isso permitir que o sistema gere alarmas e apresente informações coletadas em tempo real mais treinamento e auxílio constantes. A eficácia do sistema é monitorada. Quaisquer falhas devem ser corrigidas e melhorias devem ser aprimoradas. No final, muitos erros e atrasos no atendimento médico serão eliminados e haverá uma cultura de melhoria. Foi decidido desenvolver um aplicativo integrado ao sistema de gerenciamento hospitalar desenvolvido no PHP. O aplicativo estará disponível aos profissionais da saúde com as informações dos pacientes neles, com acesso ao seu histórico médico. Os profissionais de saúde receberão automaticamente informações sobre situações de emergência com a localização exata do paciente. Isso permite uma gestão mais eficaz e rápida de informações e tratar hospitalar, uma solução eficaz em termo e com custo para os hospitais. Como resultado, a eficácia da gestão da informação dos pacientes e o tempo de tratamento hospitalar foram drasticamente reduzidos.

Palavras-chave: gestão hospitalar; software; aplicativo; atendimento ao paciente; eficiência

BRAÇO ROBÓTICO PARA ALIMENTAÇÃO DE LINHA DE PRODUÇÃO E SEGREGAÇÃO DE MATERIAL

João Gleiton Balestra; Julia de Cassia Carvalho; Jasiel Pereira Pinto;
Engenharias
Engenharia Mecatrônica – UniPinhal
E-mail do Autor Correspondente: jujucassiacarvalho@gmailcom

RESUMO

A automação industrial é algo cada vez mais visado dentro das empresas devido a possibilidade do aumento produtivo e da qualidade aplicada em seus produtos, possibilitando assim a obtenção de um lucro maior ao final de seu processo. O objetivo geral do trabalho se baseia em apresentar as vantagens e avanços tecnológicos oriundos da automação industrial em um contexto global, além de apresentar os resultados de uma aplicação prática de dois braços robóticos, os quais foram integrados a uma esteira para realizar a simulação de uma linha de produção, tendo por objetivo a segregação por cores. Eles são controlados através de dois Arduino Uno que se relacionam através de uma comunicação do tipo I²C. Os braços são elétricos compostos por três juntas rotativas que equivalem a três graus de liberdade de trabalho. Um dos braços realiza o abastecimento da esteira e o outro realiza a retirada e segregação do material conforme informação recebida previamente. O projeto se mostrou eficiente no abastecimento e retirada dos objetos segregados, com um tempo médio de operação de 6 segundos.

Palavras-chave: automação; industrial; arduino; futuro

CONSTRUÇÃO DE UM AMPLIFICADOR VALVULADO PARA GUITARRA

Marcelo Guilherme Evangelista; Mauro José Evangelista
Engenharias
Engenharia de Computação - UniPinhal
E-mail do Autor Correspondente: marcelojevangelista@gmail.com

RESUMO

Este trabalho teve por finalidade construir um amplificador valvulado de classe A para guitarra. Devido às características sonoras das válvulas, mesmo que hoje se encontrem em desuso nos demais dispositivos eletrônicos, os amplificadores valvulados continuam sendo objeto de desejos dos músicos. Portanto, ainda há muito espaço para melhorias e novas abordagens. Para a realização desse projeto foi escolhido um circuito muito próximo ao do amplificador modelo 5F1 da empresa americana Fender® e para a confecção da placa foi utilizada a metodologia ponto a ponto (PTP). O amplificador funcionou corretamente, apresentou boas características sonoras e um custo mais baixo em comparação aos encontrados prontos no mercado. A sonoridade do amplificador foi testada utilizando um alto-falante de 12 polegadas, com 4 Ω de impedância e 60 W de potência da marca Eld Power®. O circuito se mostrou um excelente projeto para quem deseja iniciar no mundo da construção de amplificadores valvulados, pois além da simplicidade da sua montagem, apresentou uma excelente sonoridade, com baixo ruído e a possibilidade de ajuste dos níveis de volume, ganho e tonalidade.

Palavras-chave: válvula; circuito; pré-amplificador; amplificador de potência; som

DESENVOLVIMENTO DE UMA APLICAÇÃO WEB DE GESTÃO E ADOÇÃO PARA CANIS UTILIZANDO A PRÁTICA DE CLEAN CODE

Raphael Machado Barboza; Jean Antonie Almeida Vieira
Engenharias
Engenharia de Computação – UniPinhal
E-mail do Autor Correspondente: raphaelmbarboza@hotmail.com;
prof.jean.vieira@unipinhal.edu.br

RESUMO

O presente trabalho aborda o desenvolvimento de uma aplicação web destinada à gestão de canis e à promoção de adoção de animais abandonados, utilizando a prática de Clean Code para garantir a manutenibilidade e clareza do código. O estudo de caso foi realizado na ONG Recanto São Francisco, localizada em Espírito Santo do Pinhal (SP), onde foram levantados os requisitos para a solução proposta. A metodologia envolveu a aplicação da arquitetura MVC e o uso de ferramentas como Node.js, Sequelize, Express e EJS no backend, além de HTML, CSS e JavaScript no frontend. A aplicação possibilita o cadastro e gerenciamento de animais, bem como facilita a interação entre administradores e adotantes por meio de uma interface intuitiva. Os resultados demonstram que a implementação de boas práticas de programação contribui para o aumento da eficiência na gestão de ONGs. Conclui-se que o sistema proposto não apenas melhora os processos internos da organização, mas também promove a adoção de forma mais eficaz e acessível.

Palavras-chave: proteção animal; gestão de canis; modelo MVC

DOSADOR AUTOMÁTICO DE ALIMENTOS COM IoT

Felipe de Oliveira Luiz; Jean Antonie de Almeida Vieira.

Engenharias

Engenharia da Computação - UniPinhal

E-mail do Autor Correspondente: felipe_oliveirapioco@hotmail.com

RESUMO

Com a crescente popularidade da automação no cotidiano, foi desenvolvido um dosador de alimentos controlado remotamente, visando oferecer mais comodidade na alimentação de animais de estimação. Este dispositivo proporciona praticidade ao permitir que o tutor controle a alimentação do seu pet à distância, garantindo que ele esteja sempre alimentado. Através de um aplicativo, é possível programar horários para as refeições e receber alertas, seja quando o animal está há muito tempo sem se alimentar, seja quando todas as refeições do dia foram feitas, o que pode seguir orientações veterinárias. O projeto, utilizando ferramentas como VSCode, JavaScript e Arduino IDE, estabelece a conexão via Wi-Fi com o auxílio do Wi-Fi Manager. Como resultado, obteve-se um dosador de alimentos prático e eficiente, que atende aos objetivos propostos, destacando-se pelo potencial de se tornar um produto comercial.

Palavras-chave: pet; dosador de alimentos; automação; alimentação à distância; controle remoto

IMPLEMENTAÇÃO DE SISTEMA DE DETECÇÃO DE VAZAMENTO DE GÁS

Bruno Mendes Cesar Lucindo; Willian Cristian Nascimento; Jean Antonie de Almeida Vieira
Engenharia de Computação – UniPinhal

E-mail do Autor Correspondente: brunomendescesarlucindo@gmail.com ;
williancrinas@gmail.com

RESUMO

O vazamento de gás é algo muito perigoso que pode dar ocorrência em grandes acidentes, por isso deve-se dar uma grande atenção para esse problema para poder minimizar o máximo possível. Para que esse incidente não ocorra foi pensado em um projeto que possa detectar o vazamento de gases altamente inflamáveis que são liberados por gases de cozinhas, e gases industriais que é de uma composição diferente. Esse projeto teve como objetivo desenvolver um equipamento que monitora o vazamento de gases inflamáveis, detectando o gás liquefeito de petróleo, (GLP) que é mais conhecido como gás de cozinha, e os gases industriais e fornece as informações em um display LCD, enviando notificações para dispositivos via rede wi-fi. Desenvolvimento de código, permitindo sensores de vazamentos e notificando a presença de gás, controlado por Arduino/ESP32. Os resultados foram bem satisfatórios pois o sistema de vazamento de gás ficou bem eficaz, mandando um alerta sonoro e visual tanto no display do projeto quanto no site que desenvolvido, com isso futuramente pretende-se vender essa ideia para as pessoas e industrias para elas poderem ter maior segurança possível nas suas residências e área de trabalho. Esses sensores de vazamento de gás, possuem limitações de sensibilidade que podem afetar nos resultados da detecção, mas ainda assim, podendo substituir outros dispositivos de vazamento. Os sensores de vazamento de gás, são eficazes e previnem acidentes residenciais e industriais, com um valor acessível.

Palavras chaves: segurança doméstica; prevenção de acidentes; sensores de gás

INTEGRAÇÃO DE DISPOSITIVOS IOT COM SISTEMA DE GESTÃO DE MÁQUINAS: UMA APLICAÇÃO NO TORNO CNC

Kevin Fernandes Petroni; Jean Antonie de Almeida Vieira
Engenharias
Engenharia de Computação – UniPinhal
E-mail do Autor Correspondente: kevin-petroni@outlook.com

RESUMO

A Internet das Coisas (*IoT*) refere-se a uma rede autoconfigurável que permite a comunicação entre objetos, como sensores e atuadores, para alcançar objetivos comuns. Este estudo analisa a integração entre a eficiência de tornos CNC e a *IoT*, visando destacar sua relevância na obtenção de medidas de desempenho. Realizou-se um levantamento na *Web of Science* para avaliar a produção científica relacionada. A maioria dos estudos revisados analisa a eficiência em várias dimensões, como qualidade de produção por tempo, o erro por peça e demais. Embora alguns abordem CNC e *IoT*, não há propostas que integrem a análise de eficiência por tempo de operação com monitoramento ao vivo e facilitado, uma lacuna que este trabalho busca preencher. Se foi projetado um sistema escalável a outras máquinas que utiliza como hardware principal o *ESP32 WROOM32*, uma placa de desenvolvimento popular em *IoT*. O firmware *Tasmota* foi escolhido para executar no hardware, garantindo integração com a rede via protocolo *MQTT*. Um servidor *RabbitMQ* foi configurado para gerenciar a comunicação entre os dispositivos *ESP32* e o sistema central, permitindo o envio e recebimento de mensagens de forma eficiente. A plataforma *Node-RED*, usada para tratar mensagens *MQTT*, facilitou a integração e o processamento dos dados, possibilitando a execução de ações necessárias de maneira intuitiva. Um relé foi utilizado como sensor para monitorar o estado ligado/desligado dos equipamentos de usinagem, completando a estrutura do sistema proposto, qual por meio de interface gráfica exibe a operação da máquina, favorecendo tomadas de decisão, análises de produtividade e atuando como um *poka yoki* da operação.

Palavras-chave: integração *IoT*-Máquinas; eficiência operacional; análise de desempenho; monitoramento em tempo real

INTERAÇÃO POR IMAGEM

Lucas Alvarenga Teixeira; Manoel Peluso de Carvalho Filho
Engenharias
Engenharia da Computação - UniPinhal
E-mail do Autor Correspondente: lucasalavrengateixeira@gmail.com

RESUMO

A busca por novas maneiras de interação com dispositivos se torna crescente com o aumento de equipamentos eletrônicos em nosso mundo moderno, desde uma maneira conveniente para pessoas com deficiência, até a criação de um novo nicho com vantagens e desvantagens únicas que tornam especial. O objetivo é criar um método de interação entre dispositivos, sendo um deles um servidor e o outro um usuário, onde o usuário reconhece a imagem fornecida pelo servidor, por meio de pontos de referência, no caso quadrados coloridos de uma cor específica, e informa por socket uma posição descrevendo a localização aproximada do centro da imagem reconhecida a fim de interagir por meio de algo semelhante a uma mira. O método utilizado começa pelo fornecimento de um site por parte do servidor, o qual é acessado pelo cliente, por meio desse site a imagem da câmera é analisada em busca de quatro localizações distintas de uma cor selecionada, essas cores formam um retângulo que é iterativamente reduzido em 4 quadrantes a fim de aproximar a localização relativa do centro da imagem e dos 4 quadrados, por fim essa localização aproximada pode ser lançado para o servidor e tratada como porcentagens da imagem para então gerar um evento, no caso um left click. O projeto funciona, com algumas limitações que podem ser superadas com tecnologias mais avançadas, a mais crucial é a necessidade de dedicar uma parcela significativa do espectro para compensar por mudanças de iluminação, o que fez o projeto final utilizar apenas cores azuis e verdes para o produto desejado, deixando cores parecidas com vermelho exclusiva para o processamento da posição relativa

Palavras-chave: celular; câmera; javascript; filtro

O PROCESSO DE CRIAÇÃO E PUBLICAÇÃO DE UM VÍDEO GAME EM LOJAS VIRTUAIS

Igor José da Rosa Pereira; Waydson Teodoro Brandão; Jasiel Pereira Pinto
Engenharias

Engenharia de Computação - UniPinhal

E-mail do Autor Correspondente: : igorjosepereira12@gmail.com; waydsont@gmail.com.

RESUMO

Jogos eletrônicos fazem parte da vida de uma grande porção de pessoas no planeta, principalmente adolescentes e jovens adultos. Dentre essa categoria se encontram os jogos indies que são desenvolvidos por poucas pessoas e sem suporte financeiro pessoal ou de grandes distribuidoras. O objetivo deste projeto é documentar as etapas de desenvolvimento e postagem de um jogo na plataforma Steam, como são aceitos os arquivos, validações de imagens e textos da página da loja, processos de tradução em diversos idiomas, entre outros. Os softwares utilizados para realizar este projeto foram: VSCommunity, Unity, Audacity, Aseprite, Steamworks. Foi dado o início com o desenvolvimento do GDD, definindo as etapas para criação do jogo, construção de uma base que permite a modularização e adição de novas configurações mais facilmente, o projeto consiste na utilização de vários elementos como o algoritmo A*, structs, enums e scriptable Object. Até o presente momento tem-se uma boa comunicação com a Steam, por conta de sermos parceiros, mediante a um pagamento generoso para conseguir esta licença. Há uma constante comunicação com a plataforma devido a que, todas as modificações devem ser avaliadas e estarem conforme as diretrizes da empresa, portanto, é um processo lento e meticuloso. No que tange ao jogo em si, o desenvolvimento se encontra com toda sua base, mecânicas e sistemas já prontos, porém, a parte que está recebendo mais atenção é o polimento e otimização dos códigos e artes. O planejamento segundo ao GDD feito é que até dezembro de 2024 o jogo esteja em acesso antecipado em sua versão alpha. Encontrou-se mais problemas do que esperado, projetos desse escopo são muito complexos quando se tratam de desenvolvedores sem auxílio financeiro e a escolha do gênero do jogo que é de gerenciamento financeiro, que envolve mais sistemas e variáveis.

Palavras-chave: jogos indies; softwares; modularização; acesso antecipado

PROCESSO DE CRIAÇÃO DE CONTROLE PARA ARCADE COM ENCODER UTILIZANDO ARDUINO LEONARDO

Davi Pereira de Godoi Romero; Jean Antonie de Almeida Vieira
Engenharias
Engenharia da Computação - UniPinhal
E-mail do Autor Correspondente: davipgr@gmail.com

RESUMO

O mercado de arcades continua sendo lucrativo no Japão, rendendo milhões de dólares mensalmente às empresas que prosperam no ramo. Contudo, devido a fatores demográficos e mudanças nos hábitos de consumo, os arcades fora da Ásia perderam força nos últimos anos, se tornando inexistentes em diversas regiões. Dentre os diversos games de arcade existentes, o Beatmania IIDX, desenvolvido pelo departamento de jogos de música da Konami conhecido também como Bemani, se consolida como um dos mais famosos no gênero de jogos de ritmo. O trabalho teve como objetivo criar uma réplica do layout de botões para o arcade Beatmania IIDX e seus respectivos simuladores disponíveis para computador. Utilizando um microcontrolador de baixo custo compatível com dispositivos USB chamado Arduino Leonardo, juntamente com um encoder rotativo capaz de emitir pulsos elétricos com base na rotação de seu eixo e botões conectados a microswitches e LEDs, foi possível produzir um controle capaz de simular com fidelidade a experiência original do arcade. A conclusão deste trabalho abre precedentes para a criação de novas réplicas de controles para arcades que não estão disponíveis no Brasil, com o auxílio de técnicas de automação, programação e robótica, além de destacar a importância da cultura *maker* na preservação e valorização da tradição dos arcades.

Palavras-chave: fliperama; joystick; jogos; arduino; robótica

ROBÔ AUTÔNOMO PARA O MAPEAMENTO E DETECÇÃO DE METAIS EM ÁREAS DELIMITADAS

Jasiel Pereira Pinto; Kaylan Carlos Getulio

Engenharias.

Engenharia da Computação - UniPinhal

E-mail do Autor Correspondente: estudante.kaylan.carlos@unipinhal.edu.br

RESUMO

Com o advento da automatização, a sociedade pode se beneficiar em diferentes setores, substituindo os esforços humanos por meios mais eficientes e seguros à vida humana. Considerando esse contexto, veículos autônomos podem ser desenvolvidos para a realização de tarefas e a identificação do ambiente externo, limitando-se à complexidade de seu sistema. O presente trabalho propõe o desenvolvimento de um sistema físico (robô autônomo), menos restrito em relação ao uso de poder computacional, tratando da utilização de tecnologias de baixo custo em conjunto com abordagens e métodos preexistentes, com a finalidade de percorrer áreas delimitadas e identificar a presença de metais, e assim comunicar dados à uma interface homem-máquina (IHM). O sistema autônomo utiliza o Arduino, um microcontrolador que permite armazenar o algoritmo do sistema de navegação, visão computacional e comunicação com o aplicativo do IHM. Enquanto o sensoriamento se limita à captar dados de um sensor ultrassônico, combinado à um servo motor, com intuito de reconhecer os limites de navegação e desviar de obstáculos, a detecção de metais foi obtida com o uso de uma bobina. A partir da montagem e desenvolvimento do algoritmo, mediante a integração de uma abordagem simples, o robô autônomo é capaz de percorrer um ambiente controlado e localizar metais. É factível que a estrutura do robô foi concluída com sucesso e permite identificar a presença e posicionamento de objetos metálicos, entretanto, são necessários ajustes para assegurar que a identificação e posicionamento em ambientes menos restritivos sejam mais precisos. Futuramente, essas melhorias podem ser implementadas ao robô e com isso obter um reconhecimento mais preciso do ambiente.

Palavras-chave: automatização; detector de metal; microcontrolador; navegação; sensoriamento

USO DE TÉCNICAS DE GAMIFICAÇÃO NO ENSINO DE BANCO DE DADOS RELACIONAL

Vinicius de Stephano; Raul Donaire Gonçalves Oliveira
Engenharias
Engenharia de Computação – UniPinhal
E-mail do Autor Correspondente: vistephano123@gmail.com

RESUMO

Com o avanço das Tecnologias da Informação e Comunicação (TIC), há uma crescente demanda por métodos de ensino mais envolventes e adaptados ao século XXI. Gamificação tem como significado o uso de mecanismos dos jogos em contextos de não entretenimento, como treinamento corporativo, marketing e processos de aprendizagem. É uma estratégia criada com objetivo de gerar motivação e engajamento dos participantes. O projeto aborda o desenvolvimento de uma plataforma educacional, voltada para o ensino da linguagem de programação SQL. A aplicação em formato de website conta com o uso de técnicas de gamificação em conjunto com uma interface de usuário minimalista, com o objetivo de melhorar o envolvimento dos alunos e poder aumentar a retenção de conhecimento do assunto durante o uso da aplicação. A metodologia inclui a utilização de elementos gamificados, como por exemplo: sistemas de experiência, níveis, desafios e feedback instantâneo após a execução de atividades. Além disso, combina teoria e prática para a apresentação dos exercícios aos alunos. A junção entre as técnicas de UX/UI e elementos de gamificação garantem uma experiência satisfatória do usuário durante o seu aprendizado. A plataforma pode ser utilizada como uma ferramenta eficiente no ensino de banco de dados, já que ela possui a função de poder transformar a forma como conteúdos complexos são apresentados.

Palavras-chave: SQL; plataforma; usuário; ensino; interface

SITE PARA ANÁLISE DE DADOS TÉCNICOS EMPRESARIAIS

Leonardo Raniel dos Santos; Manoel Peluso Carvalho Filho
Engenharias
Engenharia de Computação - UNIPINHAL
E-mail do Autor Correspondente: leo.raniel16@gmail.com

RESUMO

Nos tempos de hoje analisar informações para melhoria de processo produtivo é o caminho mais rápido para se ter uma redução de custo com retrabalho de peças e melhorar a qualidade do seu produto. O objetivo do site de análise que se baseia em um banco de dados que possui todas as informações de teste de um processo de produção de uma peça para veículos automotivos, é exibir dados de números de retrabalhos, total de peças produzidas, buscar informações sobre o teste pelo ID da peça e identificar os pontos que mais geram retrabalho nas peças. Feito na linguagem de HTML5, BOOTSTRAP 5 e JAVASCRIPT para fazer a parte de front-end do site, utilizando PHP para a parte de back-end, ACCESS para armazenar dados no banco de dados e o método ODBC para acesso e pegar dados no banco, foram definidos requisitos funcionais no início do projeto que são pontos importantes para gerar uma análise da produção. No fim do projeto com todos os requisitos concluídos, temos um site exibindo informações importantes e automatizadas, gerando mais confiança ao mostrar dados para os clientes de OEMs, modos de rastreabilidade das peças produzidas, dando um caminho a partir de dados concretos para melhoria e adequação do processo produtivo, assim, melhorando a quantidade de retrabalhos das empresas, diminuindo o prejuízo financeiro e risco de reclamações para empresas

Palavras-chave: redução; qualidade; empresas; confiança; clientes

USO DE TÉCNICAS DE GAMIFICAÇÃO NO ENSINO DE BANCO DE DADOS RELACIONAL

Vinicius de Stephano; Raul Donaire Gonçalves Oliveira
Engenharias
Engenharia de Computação – UniPinhal
E-mail do Autor Correspondente: vistephano123@gmail.com

RESUMO

Com o avanço das Tecnologias da Informação e Comunicação (TIC), há uma crescente demanda por métodos de ensino mais envolventes e adaptados ao século XXI. Gamificação tem como significado o uso de mecanismos dos jogos em contextos de não entretenimento, como treinamento corporativo, marketing e processos de aprendizagem. É uma estratégia criada com objetivo de gerar motivação e engajamento dos participantes. O projeto aborda o desenvolvimento de uma plataforma educacional, voltada para o ensino da linguagem de programação SQL. A aplicação em formato de website conta com o uso de técnicas de gamificação em conjunto com uma interface de usuário minimalista, com o objetivo de melhorar o envolvimento dos alunos e poder aumentar a retenção de conhecimento do assunto durante o uso da aplicação. A metodologia inclui a utilização de elementos gamificados, como por exemplo: sistemas de experiência, níveis, desafios e feedback instantâneo após a execução de atividades. Além disso, combina teoria e prática para a apresentação dos exercícios aos alunos. A junção entre as técnicas de UX/UI e elementos de gamificação garantem uma experiência satisfatória do usuário durante o seu aprendizado. A plataforma pode ser utilizada como uma ferramenta eficiente no ensino de banco de dados, já que ela possui a função de poder transformar a forma como conteúdos complexos são apresentados.

Palavras-chave: SQL; plataforma; usuário; ensino; interface

HOSPITALIDADE

Gastronomia

BOLINHO COMBO DE QUIABO

Adriano Vieira Giavera; Denize Lima de Souza dos Santos; Adriana Dester de Resende
Hospitalidade
Gastronomia - UniPinhal
E-mail do Autor Correspondente: dridesterchef@gmail.com

RESUMO

O Bolinho Combo de Quiabo apresenta uma proposta inovadora no campo da gastronomia, explorando a fusão entre tradição e modernidade culinária. O foco principal é a utilização do quiabo, um ingrediente profundamente enraizado na culinária brasileira, especialmente nas regiões nordestina e mineira, em um formato de petisco de boteco. A receita combina o quiabo com ingredientes populares como bacon, calabresa, frango desfiado e queijo coalho, criando uma experiência gastronômica diferenciada. Técnicas de preparo foram pesquisadas para aprimorar o sabor e a textura do quiabo, como a redução da mucilagem (baba) por meio do uso de vinagre e a fritura em alta temperatura para garantir crocância. O trabalho também aborda a análise nutricional dos ingredientes, destacando os benefícios do quiabo como uma fonte rica em fibras e antioxidantes, e do frango, que fornece proteína magra. Além disso, estratégias de marketing foram elaboradas, focando na promoção do bolinho como uma opção versátil para diferentes públicos, desde jovens adultos até famílias e apreciadores da culinária brasileira. A proposta inclui ações em redes sociais, degustações em eventos e parcerias com influenciadores para aumentar a visibilidade do produto. O mercado visado engloba consumidores de petiscos, frequentadores de bares e botecos, além de vegetarianos que buscam opções mais saudáveis. O "Bolinho Combo de Quiabo" é visto como uma inovação não só pelo uso do quiabo de maneira criativa, mas também pela sua adaptação às demandas contemporâneas do mercado, unindo sabores tradicionais com técnicas modernas de apresentação e preparo. O objetivo deste trabalho é apresentar o Projeto de Cozinha de Criação "Bolinho Combo de Quiabo" envolvendo a utilização do quiabo e outros ingredientes populares no mercado da gastronomia, como parte do Trabalho de Conclusão de Curso do Curso Superior de Tecnologia em Gastronomia da UniPinhal.

Palavras-chave: gastronomia; comida de boteco; inovação; tradição

BRIGADEIRO CROCANTE CÍTRICO

Letícia Fernanda Lopes de Oliveira; Maria Clara da Silva; Sandra Vilas Boas
Hospitalidade
Gastronomia - UniPinhal
E-mail do Autor Correspondente: dridesterchef@gmail.com

RESUMO

A cozinha de criação se baseia na inovação, explorando ingredientes de formas inesperadas e combinando sabores e texturas contrastantes. O brigadeiro, um ícone da confeitaria brasileira, é uma base versátil que permite inúmeras releituras criativas. Criado na década de 1940, o doce recebeu seu nome em homenagem ao candidato à presidência Brigadeiro Eduardo Gomes. O brigadeiro continua a ser uma sobremesa versátil, que pode ser adaptada de inúmeras formas, tornando-se um doce que oferece infinitas possibilidades. O objetivo foi criar uma versão inovadora do brigadeiro, com recheio de pêssego e queijo cremoso, envolto em uma casquinha de chocolate branco crocante, trazendo novas nuances de sabor e textura. A criação do brigadeiro utiliza uma abordagem baseada na história e evolução da confeitaria, com foco específico no brigadeiro. Além disso, inclui uma análise SWOT para identificar as forças, fraquezas, oportunidades e ameaças relacionadas à produção e comercialização do brigadeiro. Também foram analisadas tendências atuais no mercado, como o crescimento dos brigadeiros gourmet e as estratégias de marketing aplicadas para atrair clientes. O brigadeiro evoluiu ao longo do tempo, adaptando-se às demandas do mercado, como a popularização dos brigadeiros gourmet. O brigadeiro de pêssego, proposto neste trabalho, se insere dentro desse contexto de inovação na confeitaria, oferecendo uma variação que mantém a essência do doce, mas incorpora novas influências. Além disso, as estratégias de marketing são fundamentais para a disseminação dessa nova versão, reforçando a importância de atrair e fidelizar consumidores. Conclui-se que o brigadeiro, ícone da confeitaria brasileira, evoluiu para versões como o brigadeiro gourmet. A criação do Brigadeiro de Pêssego exemplifica essa evolução, combinando tradição e inovação. O uso de estratégias de marketing eficazes e análise de mercado são essenciais para o sucesso na produção e comercialização dessa nova proposta.

Palavras-chave: cozinha de criação; inovação gastronômica; marketing; confeitaria

COZINHA DE CRIAÇÃO: RAVIOLI DE ALHO NEGRO

Bruno Freitas da Cunha, Sandra Vilas Boas.

Hospitalidade

Gastronomia - UniPinhal

E-mail do Autor Correspondente: prof.sandra.vilas@unipinhal.edu.br

RESUMO

A gastronomia italiana, com seus sabores e tradições, é um ponto de convergência entre a criatividade e história. O Ravioli, um prato clássico, exemplifica essa fusão, trazendo consigo esta narrativa de inovação. O objetivo do estudo foi desenvolver uma receita de Ravioli de alho negro, incorporando ingredientes de alta qualidade e técnicas modernas, além de delinear um plano estratégico para sua inserção no mercado gastronômico de forma competitiva e inovadora. A cozinha de inovação utilizou uma abordagem baseada na história da culinária italiana, com ênfase no Ravioli e no uso do alho negro. A análise incluiu o contexto de mercado na região Sul de Minas, identificando oportunidades e desafios para o lançamento do produto através da análise SWOT. As estratégias de marketing foram delineadas, focando na comunicação eficaz dos benefícios do alho negro e no posicionamento de um produto gourmet. O Ravioli de alho negro propõe uma releitura inovadora de um prato tradicional italiano, trazendo um diferencial com o uso do alho negro. No contexto gastronômico da região Sul de Minas, a proposta destaca-se pela exclusividade e apelo gourmet. O sucesso do produto dependerá da aceitação dos consumidores e da correta segmentação de mercado. Embora o alho negro seja um ingrediente premium, seu sabor marcante pode ser uma barreira para alguns consumidores, exigindo estratégias de marketing direcionadas para educar o público. O Ravioli de alho negro é um exemplo de como a inovação e a tradição podem coexistir harmoniosamente na gastronomia. A combinação de sabores únicos, como o alho negro, oferece uma nova experiência sensorial aos consumidores. Com uma estratégia de marketing bem delineada e parcerias estratégicas, o Ravioli de alho negro tem potencial para se destacar no mercado gastronômico.

Palavras-chaves: culinária italiana; análise SWOT; marketing gastronômico; produto gourmet

COZINHA DE CRIAÇÃO: UM PRATO DA REPRESENTATIVIDADE

Jhulya Carlyne Gonçalves; Margarete Del Bianchi
Hospitalidade
Gastronomia - UniPinhal
E-mail do Autor Correspondente: magye@unipinhal.edu.br

RESUMO

A comunidade LGBTQIAPN+ se restringe a um grupo social em que se enquadram lésbicas, gays, bissexuais, transexuais, travestis, queer, intersexo, assexual, pansexual, não-binários e outras orientações sexuais não colocadas em forma de letras. Este público como consumidor, apresenta um poderoso impacto econômico na sociedade, com um poder de compra global de mais de US\$ 3 trilhões, e dentre estes setores, se encontra a gastronomia. O presente trabalho tem por objetivo apresentar junto ao Curso de Gastronomia da UniPinhal, um prato de representatividade na cozinha de criação como Trabalho de Conclusão de Curso. Para a sua elaboração foi realizada uma pesquisa bibliográfica como base para entendimento desta comunidade e seu impacto econômico, incluindo a gastronomia, em sites de busca como Scielo e Google Acadêmico, com os descritores. LGBTQIAPN+, gastronomia, economia, impacto social. Para tanto foi elaborada uma ficha técnica para o prato: aligot de grão de bico, carré de cordeiro ao pesto de hortelã, com salada de mini rúcula e mini agrião e flores comestíveis. Este é um prato de criação com texturas variadas e seu colorido representando as cores da bandeira da comunidade. Cada elemento deste prato tem uma representação história, social, cultural ou econômica envolvendo a comunidade em questão. Pode-se concluir que o público LGBTQIAPN+ representa uma parcela da sociedade que merece atenção junto ao mercado gastronômico, com a percepção da tipologia de estabelecimento e oferta de produtos, pratos e uma cozinha de criação para este público em específico.

Palavras-chave: LGBTQIAPN+; gastronomia; economia; impacto social; *pink money*

LUIZÃO LANCHES – UM PLANO DE NEGOCIOS EM GASTRONOMIA

Bianca Mariano Conceição; Nathalia de Souza; Paulo Pereira de Resende
Hospitalidade
Gastronomia - UniPinhal
E-mail do Autor Correspondente: prof.paulo.resende@unipinhal.edu.br

RESUMO

O Plano de Negócios na Área de Alimentos e Bebidas (A&B) é uma condição primordial para o sucesso de um estabelecimento em A&B. Este trabalho apresenta um plano de negócio em gastronomia para a lanchonete Luizão Lanches, localizada no município de Ouro Fino, Minas Gerais. O objetivo deste trabalho é apresentar a análise de viabilidade da lanchonete Luizão Lanches a partir dos diferenciais e estratégias envolvidos. A lanchonete visa atender a demanda noturna do município, por refeições rápidas e saborosas, oferecendo um cardápio variado que inclui lanches, omeletes e massas. Para este plano foi realizada uma análise do estabelecimento atual e com base nas disciplinas da área de gestão e disciplinas aplicadas, trabalhadas junto ao Curso de Gastronomia da UniPinhal, foi realizado um Plano de Negócios de Melhorias do estabelecimento que tem como missão proporcionar alimentos de qualidade em um ambiente acolhedor, destacando-se pelo atendimento e pela variedade de produtos. A análise de mercado revelou um cenário competitivo, em que a diferenciação se dá por meio de produtos artesanais, atendimento personalizado e parcerias com fornecedores locais. A estratégia de marketing envolveu promoções sazonais, presença digital e ambiente aconchegante. A viabilidade financeira é apoiada por uma análise SWOT, que destaca pontos fortes como localização estratégica e produtos artesanais e reconhece desafios como concorrência e dependência do turismo. O plano detalhou a operação diária da lanchonete, desde a preparação dos insumos até o atendimento e entrega dos produtos, garantindo um serviço eficiente e de qualidade. O estudo conclui que, com um planejamento bem estruturado, Luizão Lanches tem potencial para se tornar referência em lanchonetes na região.

Palavras-chave: análise swot; lanchonete; marketing; gastronomia; produtos artesanais

PLANO DE NEGÓCIO: BAR DO JOÃO GORDINHO

Julia Couto Loures Figueredo; José Roberto Pasoti
Hospitalidade
Gastronomia - UniPinhal
E-mail do Autor Correspondente: juliaraifigueredo@gmail.com

RESUMO

O Bar do João Gordinho é um empreendimento familiar localizado entre as cidades de Monte Sião e Jacutinga, Minas Gerais, voltado para oferecer experiência gastronômica autêntica e acolhedora, em um ambiente rústico e tranquilo. O plano de negócio faz parte do Trabalho de Conclusão do Curso Superior de Tecnologia em Gastronomia da UniPinhal e visa formalizar as estratégias do bar, que já opera há 12 anos, e avaliar sua viabilidade financeira, bem como seu potencial de crescimento a longo prazo. O estudo inclui uma análise detalhada do mercado, concorrência e perfil do público-alvo, que é composto majoritariamente por famílias, turistas e grupos de amigos que apreciam a tranquilidade do interior e a culinária mineira. Além disso, o plano explora o uso de práticas sustentáveis na gastronomia, o papel das porções e pratos típicos no cardápio, e a importância de uma boa estratégia de marketing digital para atrair novos clientes e fidelizar os já existentes. A análise financeira inclui a estrutura de custos, projeções de receitas e análise SWOT, identificando as forças e fraquezas do negócio, assim como as oportunidades e ameaças. A implementação de um programa de fidelidade e a melhoria na presença online foram apontadas como ações estratégicas para aumentar a visibilidade e o sucesso do bar. O estudo conclui que, com os ajustes e investimentos adequados, o Bar do João Gordinho tem grande potencial para continuar crescendo, mantendo sua posição como um ponto de referência na região.

Palavras-chave: bar familiar; empreendedorismo; estratégia de marketing

RISOTO COM CORDEIRO AO MOLHO DE VINHO COM CAFÉ- UMA COZINHA DE CRIAÇÃO

João Vitor Balbino Pereira; Paulo Pereira de Resende

Hospitalidade

Gastronomia - UniPinhal

E-mail do Autor Correspondente: prof.paulo.resende@unipinhal.edu.br

RESUMO

O ambiente gastronômico em estabelecimentos de Alimentos e Bebidas proporciona infinitas possibilidades de criação de pratos, levando em consideração a tipologia do estabelecimento, a sazonalidade dos produtos, a região geográfica e o público alvo. Assim, o objetivo do presente trabalho foi explorar novas possibilidades de harmonização de ingredientes e sua viabilidade no mercado gastronômico, como parte do Trabalho de Conclusão de Curso do Curso Superior de Tecnologia em Gastronomia da UniPinhal. Este artigo de cozinha de criação apresenta o desenvolvimento de um prato de risoto com cordeiro e molho de vinho com café, criado para valorizar combinações de diferentes sabores na gastronomia. Durante o processo, foram avaliados os ingredientes, técnicas culinárias de preparo, elaboração de ficha técnica e equipamentos necessários, bem como considerar a sazonalidade dos insumos. O prato une a suavidade do risoto com a intensidade do cordeiro e o toque único do molho de vinho com café, resultando em uma experiência sensorial complexa e equilibrada, em uma cozinha de criação.

Palavras-chave: experiência sensorial; gastronomia; técnicas culinárias

SUWELLINGTON

Diego Juan Diogo; Érika Cristiane Bertuchi; Luciana Gâmbaro da Costa; Mônica Leite.
Hospitalidade
Gastronomia - UniPinhal
E-mail do Autor Correspondente: prof.monica.leite@unipinhal.edu.br

RESUMO

Este trabalho detalha a criação e a implementação do *Swellington* (Bife Wellington Suíno), uma adaptação do clássico Bife Wellington onde a carne bovina é substituída pela carne suína e onde o recheio inclui o queijo gouda holandês. O projeto é inspirado no conceito de comfort food e na excelência do restaurante Casa do Porco, já que explora a escolha da carne suína para destacar sua versatilidade e seus benefícios nutricionais. São abordados aspectos como a descrição e a tipologia do negócio, a justificativa da escolha do prato, as especificações técnicas e o modo de preparo. Além disso, são analisados a importância nutricional da carne suína e os cuidados necessários para garantir a segurança alimentar, dada a susceptibilidade da carne suína à contaminação. Também são abordados aspectos técnicos do preparo, como a inovação no uso de ingredientes, as estratégias para posicionar o prato no mercado gastronômico e a análise de mercado, incluindo uma análise SWOT que avalia as forças e fraquezas do produto, bem como as estratégias de marketing para o posicionamento do produto no mercado gastronômico. O preparo do prato utiliza a técnica de *sous vide*, garantindo precisão no cozimento e mantendo a textura e suculência da carne. O resultado combina tradição e inovação, proporcionando uma experiência gastronômica rica e memorável. O objetivo deste trabalho é, portanto, apresentar o *Suwellington*, um prato inovador no mercado da gastronomia, destacando-se pelo sabor e pelas qualidades nutricionais da carne suína.

Palavras-chave: *bife wellington*; carne suína; *sous vide*; inovação; gastronomia

TORTA GREEN GARDEN

Juliana Paulino Marques da Silva; Raquel da Silva Thomé Gonçalves; Mônica Leite
Hospitalidade
Gastronomia - UniPinhal
E-mail do Autor Correspondente: prof.monica.leite@unipinhal.edu.br

RESUMO

A Torta Green Garden é um projeto de cozinha de criação na área de confeitaria. É uma sobremesa onde se busca a junção de sabores doces e ácidos do caramelo de geleia de frutas vermelhas associados à cremosidade da ganache de abacate avocado em um conjunto onde o colorido ressalta aos olhos e a mistura de sabores se homogeneizam ao paladar. O avocado é uma variedade do abacate, uma fruta típica da maioria das regiões do Brasil. Ele está presente em diversos pratos brasileiros, tanto na culinária de pratos salgados quanto na de doces, com sobremesas saborosas e nutritivas. O avocado é um alimento saudável, rico em nutrientes que proporcionam uma variedade de benefícios para a saúde, além de rico em vitaminas B, C, E e K. Refrescante e brilhante, o caramelo de geleia de frutas vermelhas dá um toque todo especial à sobremesa, adicionando uma acidez e um brilho ao atingir o ponto ideal de consistência. Frutas vermelhas como morango, cereja, amora e mirtilo são de grande ajuda no combate ao envelhecimento e são benéficas à saúde por serem ricas em vitamina C, magnésio, cálcio, antocianinas e compostos fenólicos, o que contribui para o bom funcionamento das células. Como resultado de variados testes com esses insumos, acabou-se criando uma sobremesa saborosa e nutritiva, em cuja degustação se percebe a maciez da ganache de avocado associada a uma leve acidez do caramelo de geleia de frutas vermelhas, proporcionando uma harmoniosa experiência tanto gustativa quanto visual. O objetivo deste trabalho é, através de um projeto de cozinha de criação e a partir de revisões bibliográficas, estudo do mercado e outras considerações, apresentar uma sobremesa diferenciada dentro do ramo da confeitaria, agregando muito sabor a ingredientes saudáveis, frescos e de fácil acesso na região, trazendo várias análises sensoriais a cada degustação.

Palavras-chave: confeitaria; ganache de avocado; caramelo de geleia de frutas vermelhas