

Anais

NEWTON

III CIEPE



3º CONGRESSO DE INOVAÇÃO.
TEMPO, INOVAÇÃO E SUSTENTABILIDADE

 **Newton**
Instituto de Física de São Carlos

CENTRO UNIVERSITÁRIO NEWTON PAIVA
PROGRAMA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA

NEWTON

CIEPE

*CONGRESSO DE INOVAÇÃO,
ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO*

ISSN

Todo conteúdo é de inteira
responsabilidade de seus autores.

EXPEDIENTE

PRESIDENTE DO GRUPO SPLICE

Antônio Roberto Beldi

PRÓ-REITORA ACADÊMICA

Patrícia da Silva Klahr

PROCURADORA INSTITUCIONAL

Ana Paula Matias

COORDENAÇÃO DE PESQUISA E EXTENSÃO

Gabriela Machado

COMITÊ DE ÉTICA EM PESQUISA DA NEWTON

Athayde Domingos Júnior

Leandro Faria Campos

Paola Paula Sarmento

Graziella Trindade Clemente

Maria Luíza da Matta Fernandes

Mônica Freitas

Riviane Borghesi Bravo

Vitor Francesconi Rodrigues

Douglerson Santos

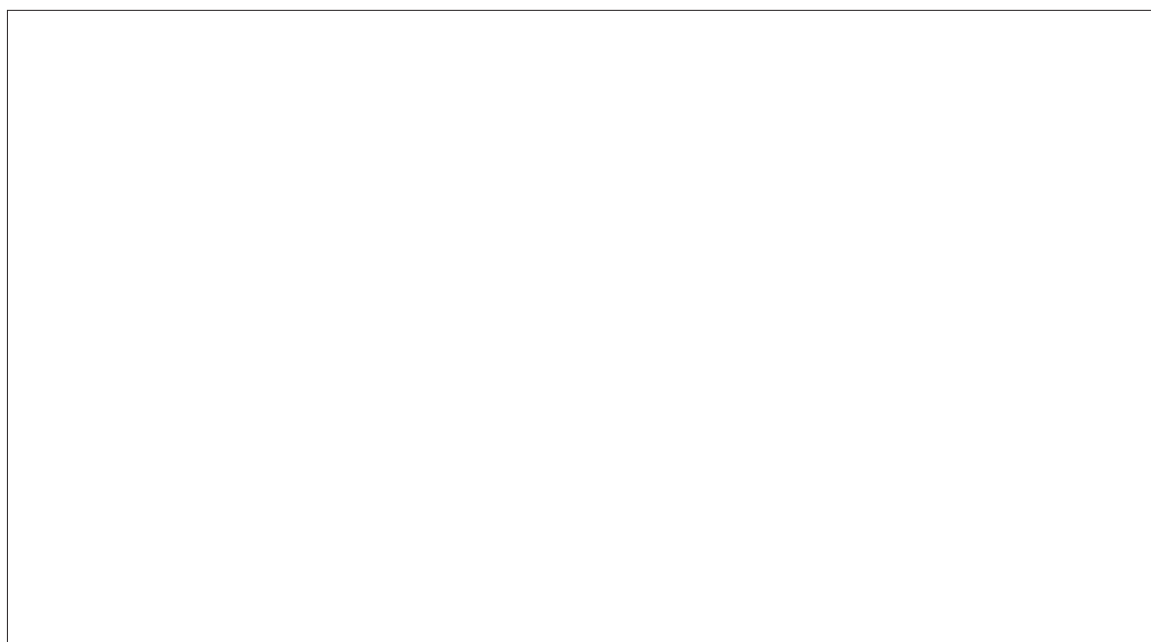
Ruy Barbosa Figueiredo Jr

Marcus Garcia de Sene

Deliene Costa Guimarães

Érica Regina Coelho

ISSN



EDIÇÃO

NÚCLEO DE PUBLICAÇÕES ACADÊMICAS DO CENTRO UNIVERSITÁRIO NEWTON PAIVA

Ariane Lopes

REITORIA

Avenida Carlos Luz, 650 - Bairro Caiçaras

Belo Horizonte - Minas Gerais

www.newtonpaiva.br/pesquisa

inc@newtonpaiva.br

SUMÁRIO

RESUMOS DOS TCC'S

ADMINISTRAÇÃO

A FORMAÇÃO DO POLICIAL MILITAR MINEIRO SOB A ÓTICA DOS DIREITOS HUMANOS Alenildes Genoveva Bicalho; Deborah Regina Medeiros de Jesus Campos; Edmilson Pereira Quintal; Nabila Ribeiro Carolino; Caroline Garcia Mendes.....	18
A GESTÃO DE PROCESSOS DE EXCESSO E OBSOLESCÊNCIAS DE ESTOQUE NAS INDÚSTRIAS JUST-IN-TIME Fábio Mendes Antunes; Natália Neves Alves Ezidorio; Raphael Heitor Moria; Thiago Cardeal Silva; Thiago José Ferreira Mendes; Leandro Cesar Diniz da Silva.....	19
A IMPORTÂNCIA DA ATUAÇÃO DO SETOR DE RECURSOS HUMANOS NA PREVENÇÃO E CUIDADOS COM A SAÚDE FÍSICA DOS COLABORADORES Erica Nayane Neri; Kamila Istefane Moreira Silva; Karina Nunes do Prado Correia Barbosa.....	20
A IMPORTÂNCIA DA GESTÃO DE RESÍDUOS EM POSTOS DE COMBUSTÍVEIS DE MINAS GERAIS Denise Aparecida Santos; Paloma Helena de Souza Lima; Tatiane Cristina Silva Coelho; Leandro Cesar Diniz da Silva.....	21
A IMPORTÂNCIA DO PROCESSO DE GESTÃO DE PESSOAS NO SETOR COMERCIAL DE UMA EMPRESA DO RAMO CIRÚRGICO ODONTOLÓGICO EM BELO HORIZONTE: UMA ABORDAGEM SOB A ÓTICA DOS PROCESSOS BÁSICOS DE GESTÃO DE PESSOAS. Adélia de Holanda de Souza; Lucas Gentil Rodrigues; Luiz Antônio Nicácio de Brito.....	22
ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA ORGANIZAÇÃO E GESTÃO DE SERVIÇOS PÚBLICOS Bárbara Murta Silva Medeiros; Jéssica de Carvalho La Marca; Nilce Helena dos Santos Pacheco; Thais Thamila Silva; Leandro Cesar Diniz da Silva.....	23
ENDOMARKETING, INSTITUIÇÕES DE ENSINO PRIVADAS E EDUCAÇÃO BÁSICA: UMA ANÁLISE SOBRE O QUE PROFISSIONAIS DE EDUCAÇÃO BÁSICA DA REGIÃO METROPOLITANA DE BELO HORIZONTE PENSAM SOBRE CAPTAÇÃO DE ALUNOS Leandro Cesar Diniz da Silva; Ana Paula Aparecida Alves; Diego Henrique Souza de Abreu; Glauber Borges Fernandes Chaves.....	24
ESTRATÉGIAS DELIBERADAS E EMERGENTES NA CAPTAÇÃO DE RECURSOS PARA O TERCEIRO SETOR Junia Flávia Oliveira Esteves; Carlos Eduardo Gomes; Cleiton Emiliano Justo; Leandro Cesar Diniz da Silva.....	25
GESTÃO DA PANDEMIA E EDUCAÇÃO NO BRASIL: FORMAÇÃO DE CAPITAL INTELECTUAL EM BELO HORIZONTE – MG Cristiane Mendonça Pimenta; Gabriel Welter Sá; Maria de Fátima Ferreira Nunes Coelho; Ritha Brenda Aquino Ribeiro; Telma Cristina Lima Maia.....	26
GESTÃO DE PROJETOS DE BUSINESS INTELLIGENCE Camila Alves de Brito; Elaine Cristina Coelho; Paulo Henrique Viegas Martins; Franz Petrucelli.....	27
OS DESAFIOS DO TRABALHO REMOTO PARA A GESTÃO ORGANIZACIONAL Amanda Viola de Melo Brandão; Fernanda Barezani Ramos de Oliveira; Luciana de Souza Viana.....	28
IMPACTO DA UTILIZAÇÃO DE FERRAMENTAS DE GESTÃO NO SEGMENTO DE BARES E RESTAURANTES Gustavo Henrique Soares Barbosa; Pedro Henrique Oliveira de Araujo; Sabrina Rita Santos Pereira; Sâmara Nagime Barros Chamone; Francisco Salvador Paixão; Tatiane Barleto Canizela Guimarães.....	29
IMPORTÂNCIA DA ATUAÇÃO DO SETOR DE RECURSOS HUMANOS NA PREVENÇÃO E CUIDADOS COM A SAÚDE FÍSICA DOS COLABORADORES Erica Nayane Neri; Kamila Istefane Moreira Silva; Karina Nunes do Prado Correia Barbosa.....	30
IMPORTÂNCIA DA FORMAÇÃO CONTINUADA PARA O PROCESSO DE INCLUSÃO DOS ALUNOS COM SÍNDROME DE DOWN Aline Samantha Gerloff; Carine Gonçalves Camilo da Silva; Claudia Mara Marinho Deschamps; Simone Gomes dos Santos; Caroline Garcia Mendes; Leandro Cesar Diniz da Silva.....	31

MARKETING DIGITAL, REDES SOCIAIS E O IMPACTO DA PANDEMIA DE COVID-19 NO MERCADO FITNESS Paula Anatildes de Oliveira; Aniella de Vasconcelos Moura; Patrícia Nunes da Silva; Vilmar Silva Júnior; Leandro Cesar Diniz da Silva.....	32
UMA ANÁLISE SOBRE A IMPORTÂNCIA PARA OS CONDÔMIOS DE CONTRATAREM UMA GESTÃO PROFISSIONAL ESPECIALIZADA PARA GERENCIAR CONDOMÍNIOS EDIFÍCIOS LOCALIZADOS NA CIDADE DE BELO HORIZONTE Igor de Aguiar Matos; José Arnaldo de Souza Silva; Wallison Matos de Andrade.....	33
QUAL A IMPORTÂNCIA DA GESTÃO ESPORTIVA PARA OS PROPRIETÁRIOS NA CRIAÇÃO DE ESCOLA DE FUTEBOL DE SUCESSO EM BELO HORIZONTE? Arlen Moreira Arquilino da Silva; Natanael Junio Pimenta dos Santos; Ricardo Luis Dias Guedes.....	34
UMA ANÁLISE SOBRE COMO OS INVESTIDORES MINEIROS CONSTROEM UMA CARTEIRA DE INVESTIMENTOS EM PERÍODOS DE CRISES GLOBAIS Carlenson de Almeida Carvalho; Nayara Muniz da Cruz; Otávio Augusto Moreira Oliveira; Leandro Cesar Diniz da Silva.....	35
CONTROLADORIA: UMA FERRAMENTA DE GESTÃO PARA MÉDIAS EMPRESAS. Debra Raimunda Gontijo; Ismael Hemenegildo Silva; Juliana Batista Rezende; Orlando Gonçalves dos Santos Júnior; Pedro Henrique de Paula Braga; Geraldo Francisco de Oliveira.....	36

ARQUITETURA E URBANISMO

BIBLIOTECA PARQUE NO BAIRRO JARDIM AMÉRICA Mariana Almeida Santos.....	37
CENTRO ARTÍSTICO PARA JOVENS EM SITUAÇÃO DE VULNERABILIDADE NA REGIÃO NORTE DE BELO HORIZONTE, MINAS GERAIS Ester Borges Meireles; Karine de Arimateia; Marcos Carvalho.....	38
CENTRO DE HABITAÇÃO E REINTEGRAÇÃO SOCIAL PARA POPULAÇÃO EM SITUAÇÃO DE RUA EM BELO HORIZONTE Luís Fernando Silva Paiva.....	39
CENTRO POLIESPORTIVO MORRO DAS PEDRAS: A INSERÇÃO DO ESPORTE NA VIDA DAS CRIANÇAS E ADOLESCENTES DE BAIXA RENDA Felipe Andrade Oliveira; Marcos Rodrigues de Carvalho; Karine Arimateia.....	40
CIDADES ESPONJAS: APLICAÇÃO DE CONCEITOS SUSTENTÁVEIS PARA ÁREAS INUDAVEIS NA REGIAO DO BARREIRO EM BELO HORIZONTE Mateus Lucca Silva Guimarães; Karine de Arimateia; Marcos Rodrigues de Carvalho.....	41
PARQUE URBANO E CENTRO CULTURAL PARA EVENTOS EM IBIRITÉ, MINAS GERAIS Débora Brum Pinheiro; Karine de Arimateia; Marcos Carvalho.....	42
PAVILHÃO COMERCIAL E CULTURAL EM RESENDE COSTA/MG João Carlos Santos Belo; Karine de Arimateia; Marcos Rodrigues de Carvalho.....	43
QUALIDADE DE VIDA E OS ESPAÇOS PÚBLICOS: PROJETO DE PARQUE MUNICIPAL NA CIDADE DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO/MG Nathália Oliveira Silva Ferreira; Karine de Arimateia; Marcos Rodrigues de Carvalho.....	44

CIÊNCIAS CONTÁBEIS

A AUDITORIA E O CONTROLE INTERNO COMO FERRAMENTAS DE CRESCIMENTO NAS ORGANIZAÇÕES. Antônio Jorge Mariano; Ewandro Heriberton Corrêa de Azevedo; Lidineia Mendes Soares; Morgana Almeida; Fernando Ferreira Dias Filho.....	45
A IMPORTÂNCIA DA ANÁLISE DAS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS EM EMPRESAS DE CAPITAL ABERTO DO RAMO DA CONSTRUÇÃO CIVIL COMO ESTRATÉGIA DE VANTAGEM COMPETITIVA Gabriela Drumond Ramos; Andre Junio Costa; Lorena Viana Souza; André Amorim Mendes.....	46
A IMPORTÂNCIA DA CONTROLADORIA E DOS CONTROLES INTERNOS PARA A GESTÃO DAS MICRO E PEQUENAS EMPRESAS Ana Júlia Silva Floriano; Heuberth Jaime de Souza; Luana Conceição Oliveira Mesquita; Pollyanna Aparecida Benedito Teixeira.....	48

A UTILIDADE E CONTRIBUIÇÃO DO TRABALHO DO PERITO CONTADOR NOS PROCESSOS TRABALHISTAS Ana Carolina de Deus Engracia; Fernando Pereira Macedo; Luana Fernanda Campos Gonçalves; Vinicius Ericsson Silva; Fernando Ferreira Dias Filho.....	50
BPO FINANCEIRO: REFLEXÕES SOBRE OS IMPACTOS PARA O PROFISSIONAL DA CONTABILIDADE E PARA AS MICRO E PEQUENAS EMPRESAS Domingos Sávio de Oliveira Segundo; Douglas Adolfo Pereira Macena; Maria Emilia de Souza Almeida Mariano de Castro; Robsney Gonçalves.....	51
DESAFIOS DA ADOÇÃO DAS PRÁTICAS DE RESPONSABILIDADE SOCIOAMBIENTAL EM ATENDIMENTO A CONTABILIDADE NAS EMPRESAS DA CONSTRUÇÃO CIVIL Aldeneide Aparecida Silva; Leidiane Martins Bitencourt Sampaio; Natália Oliveira da Silva; Robsney Gonçalves.....	52
GESTÃO DE CUSTOS NA CONTABILIDADE HOSPITALAR Cláudia Geralda Braga Marinho; Pedro Henrique Lages Rochai; Robson Vieira Carvalho; Robsney Gonçalves.....	53
IMPLICAÇÕES ADVINDAS COM A REFORMA PREVIDENCIÁRIA NO REGIME GERAL DE PREVIDÊNCIA SOCIAL: EMENDA CONSTITUCIONAL N.º 103/2019 Ana Caroline Oliveira Pereira; Camila Natalia dos Santos Menezes; Stefany Martins Rachid.....	54
IMPOSTO SOBRE GRANDES FORTUNAS E A DESIGUALDADE SOCIAL NO BRASIL: UMA ANÁLISE SOB A LUZ DAS EXPERIÊNCIAS INTERNACIONAIS Alessandra Danielly Barbosa Cabral; Deyzielle Gomes da Rocha; Maria Elaine Reis Soares; Fernando Ferreira Dias Filho.....	55
O CONTADOR NAS COOPERATIVAS AGROPECUÁRIAS: UM ESTUDO SOBRE A SUA IMPORTÂNCIA PARA A CONTABILIZAÇÃO DE ATOS COOPERADOS E NÃO COOPERADOS Lorena Silva Lacerda; Luciana Glauci Fonseca; Thaiany Lorrany Neves Lemos; Pollyanna Aparecida Benedito Teixeira.....	56
O DESEMPENHO FINANCEIRO DE EMPRESAS DO SETOR EDUCACIONAL DURANTE A PANDEMIA DO COVID-19: UMA ANÁLISE DO CAPITAL DE GIRO Graciele Marques Vieira; Kellen Rose de Jesus Rodrigues; Rayssa Isabelle de Jesus Silva; Renata Silveira Antônio Rodrigues; Fernando Ferreira dias Filho.....	57
O IMPACTO DO ICMS NA TRIBUTAÇÃO DO GÁS LIQUEFEITO DE PETRÓLEO (GLP) EM MINAS GERAIS COM O ADVENTO DA LC 192/2022 Guilherme Rabelo Querino; Lohan Alberto Coelho; Mariana Moreira Coelho; Sabrina Campos Araújo; Thiago Augusto da Silva; Antônio Carlos Alves Santiago.....	58
OS GANHOS FISCAIS/TRIBUTÁRIOS E FINANCEIROS DA EXCLUSÃO DO ICMS DA BASE DE CÁLCULO DO PIS E COFINS EM UMA EMPRESA DO SETOR DE COMÉRCIO TRIBUTADA PELO LUCRO REAL NO MUNICÍPIO DE BELO HORIZONTE, MG. Andreia Cardoso de Souza; Everson Guimarães Pereira; Jussara Paolinelli Frade; Regiane Glauce das Neves; Antônio Carlos Alves Santiago.....	59
SISTEMA PÚBLICO DE ESCRITURAÇÃO DIGITAL - SPED: UMA ANÁLISE SOBRE AS DIFICULDADES QUANTO À ADEQUAÇÃO ÀS ROTINAS E OBRIGAÇÕES Marcelo Eustáquio Diniz; Francisco Junio Araujo de Oliveira; Pedro Augusto Savino Abelho; Gabriel Ferreira da Silva; Renan de Figueiredo; Antonio Carlos Alves Santiago.....	61
TRIBUTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE OVER-THE-TOP COMPARADO AOS SERVIÇOS DE TELECOMUNICAÇÃO NO BRASIL Alexandre da Cunha Coelho; Ingrid de Lima Dantas; Robsney Gonçalves.....	62

DIREITO

A (IN)CONSTITUCIONALIDADE DA PRISÃO PREVENTIVA DE OFÍCIO VIGENTE NA LEI MARIA DA PENHA Larissa Sabrine Teixeira; Maria Fernanda Marçal Lamêgo; Priscila de Oliveira Tavares; Hebert Soares Leite.....	63
A APLICABILIDADE DA INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL NO JUDICIÁRIO, E MEDIAÇÃO ELETRÔNICA Paulo Euler Oliveira Silva; Samantha Moreira.....	64
A IMPORTÂNCIA DA OTAN PARA A MANUTENÇÃO DA PAZ NO SÉCULO XXI Bruno Rodrigues Silva; Laura Marcella Xavier Freitas; Roberta Fernanda Nunes Carvalho.....	65
A RESPONSABILIDADE CIVIL POR ABANDONO AFETIVO Flávio Henrique dos Santos Rabelo; Paulo Vinicius Peixoto Oliveira; Rafael Rodrigues Braga de Lima.....	66

ACORDO DE NÃO PERSECUÇÃO PENAL: DA NATUREZA DO INSTITUTO AO CABIMENTO DA RETROATIVIDADE Jesana Valentim Albuquerque Ferreira; Leidiane Alves dos Santos; Lorena Maria Manini Benavides; Nayara Silva Matos; Mauricio Lopes de Paula.....	67
CÔMPUTO EM DOBRO DE TODO O PERÍODO DE PENA CUMPRIDO EM SITUAÇÃO DEGRADANTE – HABEAS CORPUS Nº 136961 Ana Luiza Castro dos Santos; Ana Luiza Dias de Oliveira; Délia Morais Pales Martins; Manoela Azevedo Seiro; Rodrigo Assunção Salvador.....	68
CÔNJUGE E COMPANHEIRO SÃO HERDEIROS NECESSÁRIOS? Leilane de Almeida Ciodaro; Raquel Alves Caralho; Luciana Dadalto.....	69
CONSIDERAÇÕES ACERCA DAS PENAS PROVISÓRIAS NO PROCESSO PENAL E SUA APLICABILIDADE PRÁTICA Thiago de Jesus Guimarães; Alberto Magno Rodrigues Braga Junior; Marcio Francisco Oliveira Drumond; Daniel Augusto da Silva Martins.....	70
INOBSERVÂNCIA DE PRECEITOS FUNDAMENTAIS DO DIREITO NA 17ª RODADA DE LICITAÇÃO DA AGÊNCIA NACIONAL DO PETRÓLEO, GÁS NATURAL E BIOCOMBUSTÍVEIS (ANP) DE ÁREAS PRÓXIMAS À RESERVA BIOLÓGICA DO ATOL DAS ROCAS E AO ARQUIPÉLAGO DE FERNANDO DE NORONHA Daphne Delgado Nardi Assis; Onésimo Diniz Moreira; Hugo Rios Bretas.....	71
JUIZ DE GARANTIAS E A NÃO INCLUSÃO DOS AUTOS DO INQUÉRITO André Felipe de Sousa Bessa; Matheus Ferreira do Nascimento; Queli de Sousa; Hebert Soares Leite.....	72
O AMBIENTE CARCERÁRIO FEMININO – A VIOLAÇÃO DO PRINCÍPIO DA DIGNIDADE DA PESSOA HUMANA NOS PRESÍDIOS FEMININOS Débora Helena da Silva; Jennifer Ribeiro; Nathalia Mendes; Thallyse Caroline Duarte; Hugo Bretas.....	73
O PROJETO DE LEI DE Nº 6.299: E A PROTEÇÃO DO MEIO AMBIENTE E DO CONSUMIDOR Alexsander de Souza Lima Aleixo; Isabela Luiza Souza Silva; Mariana Godinho Catarina; Poliana Henrique Rozário de Oliveira; Hugo Rios Bretas.....	74
OS IMPACTOS DA PRESCRIÇÃO INTERCORRENTE NO CURSO DA EXECUÇÃO TRABALHISTA Alberto Pelisser Belin; Júlio César Santos Almeida; Nadille Honório Ferreira; Pedro Gabriel Rodrigues Miranda.....	75
TRANSFUSÃO DE SANGUE: DIREITO A VIDA DA CRIANÇA VERSUS À LIBERDADE RELIGIOSA DOS PAIS Izabella de Souza; Laura de Sousa Camargos; Luciara R. M. Santana; Cyntia Teixeira Pereira Carneiro Lafeté.....	76

ENGENHARIA CIVIL

A UTILIZAÇÃO DA FIBRA DE CARBONO COMO ELEMENTO DE REFORÇO ESTRUTURAL Bruno Vinicius Lourenço Oliveira; Clodoaldo Dias; Lucas Vidal Xisto; Saulo Campidel de Oliveira; Miguel Augusto Najar de Moraes.....	77
APROVEITAMENTO DOS REJEITOS ARENOSOS DA MINERAÇÃO DE MINÉRIO DE FERRO NA CONSTRUÇÃO CIVIL Thiago Antônio Alves da Silva; Vinicius dos Santos Alberto.....	78
IMPACTO DO DESENVOLVIMENTO URBANO E SOLUÇÕES DE DRENAGEM SUSTENTÁVEL: UM ESTUDO DE CASO Renato de Souza; Lucas Paglioni Patara Faria.....	79
INCOMPATIBILIDADE DE PROJETO DE DRENAGEM x SOLUÇÕES ADOTADAS NO CANTEIRO DE OBRAS: UM ESTUDO DE CASO Bruno Lino Ferreira; Alvimar Alvares Malta.....	80

ENGENHARIA DE CONTROLE E AUTOMAÇÃO

ENERGIA MAREMOTRIZ Eros Brandão Oliveira.....	81
ESTUDO DE VIABILIDADE NA IMPLEMENTAÇÃO DE UM ROBÔ COLABORATIVO EM UMA FÁBRICA DE PRODUTOS ALIMENTÍCIOS Gilberto Ribeiro de Sousa Junior; Richard Brian França Ribeiro; Deliene Costa Guimarães Barros.....	82

ENGENHARIA ELÉTRICA

AUTOMAÇÃO RESIDENCIAL ACIONAMENTO REMOTO VIA SMARTPHONE E COMANDOS DE VOZ
Fábio Alves Araújo.....83

ESTUDO DE VIABILIDADE NA IMPLEMENTAÇÃO DE UM ROBÔ COLABORATIVO EM UMA FÁBRICA DE PRODUTOS ALIMENTÍCIOS
Gilberto Ribeiro de Sousa Junior; Richard Brian França Ribeiro; Deliene Costa Guimarães Barros.....84

ENGENHARIA MECÂNICA

PROJETO DE UMA IMPRESSORA 3D FDM
Rodrigo Andrade Barbosa Bard; Felipe Zatti Costa; Alipio Monteiro Barbosa.....85

USO DA TÉCNICA DE ANÁLISE DE ÓLEO LUBRIFICANTE EM MOTORES DO CICLO DIESEL.
Henrique Eduardo Apolinário; Igor Magno da Silva; Marcos Júnio Reis Assis; Matheus Henrique Gonçalves da Silva.....86

ENGENHARIA QUÍMICA

ESTUDO DE EQUIVALÊNCIA ENTRE OS MÉTODOS COLORIMÉTRICO E UV-VISÍVEL PARA DETERMINAÇÃO DE CONCENTRAÇÃO DE FORMALDEÍDO EM SOLUÇÕES AQUOSAS
Flávia Michele de Sales Coelho; Juliana Aparecida de Sales.....87

FARMÁCIA

A CONTRIBUIÇÃO DA NANOTECNOLOGIA NA PERMEAÇÃO DOS ATIVOS NO TRATAMENTO DO MELASMA
Isabelle Irene Viana de Avelar; Scarlet Tatielle Fernandes de Souza; Vinícius Teófilo de Almeida;
Ana Paula Corrêa Oliveira Bahia.....88

A IMPORTÂNCIA DO FARMACÊUTICO COMUNITÁRIO: UM PROMOTOR DE SAÚDE NO SERVIÇO DE VACINAÇÃO
Dauniane Tauane da Silva Oliveira; Pedro Henrique Martins Nunes; Sabrina Cláudio Oliveira;
Roberta Dias Rodrigues Rocha.....89

FEBRE MACULOSA DIAGNÓSTICO PRECOCE E SUA RELEVÂNCIA
Adelina Machado de Carvalho Nogueira; Cristielen Andrade Dantas Colen; Paola Valeska da Silva Cupertino;
Josiane da Silva Quetz.....90

OS IMPACTOS DA INGESTÃO DE ADITIVOS ALIMENTARES NA SAÚDE HUMANA E A TENDÊNCIA CLEAN LABEL
Thalita Silvério Santo; Leilliane de Moura Costa; Fabiana Gonçalves da Silva Lopes;
Alessandro Rangel Carolino Sales Silva.....91

FISIOTERAPIA

RELAÇÃO ENTRE DOR CRÔNICA E QUALIDADE DE VIDA EM IDOSOS COMUNITÁRIOS
Gabrielly Alves Simião; Ricardo Lobenwein; Cristhian Neves; Renata Cristina Magalhães Lima.....92

PEDAGOGIA

ENSINO REMOTO EMERGENCIAL NO CONTEXTO DA PANDEMIA: OS DESAFIOS PARA OS DOCENTES, FAMÍLIAS E ESTUDANTES
Jéssica da Conceição Rocha Machado; Miriam Martins Soares; Natália Aparecida Matias;
Taís Gomes de Oliveira Freitas; Ana Paula Cavalcanti.....93

LETRAS

A SOCIOLINGUÍSTICA VARIACIONISTA E O PRECONCEITO LINGUÍSTICO NO CONTEXTO ESCOLAR: O QUE DIZEM A LITERATURA E OS DOCUMENTOS OFICIAIS
Andréia Márcia da Silva Lopes; Nildene de Oliveira Souza; Regina Célia Alves Carvalho; Ana Paula Cavalcanti.....94

"BUNITIM DEMAIS DA CONTA": CRENÇAS E ATITUDES LINGUÍSTICAS SOBRE O MODO MINEIRO DE FALAR Aline da Cruz Alves; Cristina Helena de Souza; Miriam de Oliveira Bittencourt; Mírlém Oliveira da Silva; Patrícia Rodrigues Santos Silva; Marcus Garcia de Sene.....	95
---	----

OS BENEFÍCIOS DA CONTAÇÃO DE HISTÓRIA PARA A FORMAÇÃO LEITORA DAS CRIANÇAS Andréa Pietra de Goes Torres; Deisiane da Silva Oliveira; Laís Cristina de Oliveira Silva; Ana Paula Cavalcan.....	96
--	----

MEDICINA VETERINÁRIA

A EFICÁCIA DAS MEDIDAS DE CONTROLE EXISTENTES PARA RHIPICEPHALUS (BOOPHILUS) MICROPLUS E A TRISTEZA PARASITÁRIA BOVINA Gustavo Gomes Pereira do Nascimento; Marcela Viana Triginelli.....	97
---	----

A IMPORTÂNCIA DO VETERINÁRIO NA PSICOCULTURA Marcos Bruno Cândido dos Santos; Marcela Viana Triginelli.....	98
--	----

ACIDENTE LOXOSCÉLICO EM CÃO: RELATO DE CASO E REVISÃO DE PROTOCOLO TERAPÊUTICO Nicolas Barros de Vasconcelos; Marcela Viana Triginelli.....	99
--	----

ACOMETIMENTO RENAL NA LEISHMANIOSE VISCERAL CANINA: REVISÃO BIBLIOGRÁFICA Marina Andrade Freire; Marcela Viana Triginelli.....	100
---	-----

AMYLOODINIUM OCELLATUM EM PEIXES MARINHOS: REVISÃO DE LITERATURA Katleen Amato Lemos; Paula Cambraia Marinho Magalhães.....	101
--	-----

ANEMIA INFECCIOSA EM MINAS GERAIS Lucas Ian Faggioli; Marcela Viana Triginelli.....	102
--	-----

APLICABILIDADE DA IMPRESSORA 3D NA MEDICINA VETERINÁRIA: USO DA BIOIMPRESSÃO PARA SALVAR E MELHORAR A QUALIDADE DE VIDA DOS ANIMAIS Ana Luiza da Silva Ribeiro; Isabella Sousa Lopes; Marcela Viana Triginelli.....	103
---	-----

APLICABILIDADE DA TÉCNICA DE OZONIOTERAPIA NA CLÍNICA DE PEQUENOS ANIMAIS Paula Antonia Oliveira; Paula Cambraia Marinho Magalhães.....	104
--	-----

ASPECTOS CLÍNICOS, DIAGNÓSTICO E EPIDEMIOLÓGICO DA ANEMIA INFECCIOSA EQUINA Gardenia Dalia Ferreira e Silva; Paula Fernandes Fialho; Paula Cambraia Marinho Magalhães.....	105
---	-----

ASPECTOS IMPORTANTES DA BRUCELOSE EM BOVINOS, EQUINOS E SUÍNOS Luan Moreira de Azevedo; Paloma Drummond Alvarenga; Marcela Viana Triginelli.....	106
---	-----

CARCINOMA DE CÉLULAS ESCAMOSAS EM FELINOS Lorena Ribeiro de Almeida; Paôla Larissa Bedê de Rezende; Marcela Viana Triginelli.....	107
--	-----

CINOMOSE CANINA: RELATO DE CASO João Paulo Reis da Cruz; Helena Ferreira Lage.....	108
---	-----

CONVERSÃO ALIMENTAR DE AVES ÍNDIO-GIGANTE NAS FASES DE CRIA, RECRIA, CRESCIMENTO I E CRESCIMENTO II Adriana Barbosa Salviano; Marcela Viana Triginelli.....	109
--	-----

DERMOVILITE EXSUDATIVA VEGETANTE CRÔNICA (CÂNCRO DE RANILHA) Jéssica Lana Castro Santos; Thomaz De Oliveira Carvalho; Helena Ferreira Lage.....	110
--	-----

DISPLASIA COXOFEMORAL EM CÃES Rodrigo Kfuri Romano; Paula Cambraia Marinho Magalhães.....	111
--	-----

DOENÇAS RESPIRATÓRIAS EM CÃES E GATOS BRONQUITE CRÔNICA Lilian Paula de Lima Gonzaga; Marcela Viana Triginelli.....	112
--	-----

ESTUDO DAS PRINCIPAIS ALTERAÇÕES DA CAVIDADE ORAL DE FELINOS Eloá Corrêa Castelo Branco; Helena Ferreira Lage.....	113
ESTUDO DE BIOTECNOLOGIAS REPRODUTIVAS APLICADAS EM SERPENTES Bruna Letícia Arrais Vieira; Helena Ferreira Lage.....	114
FARMACODERMIA EM PEQUENOS ANIMAIS Leandro Francisco Maia; Lucas Fernando Vieira de Abreu; Marcela Viana Triginelli.....	115
FIBROSSARCOMA EM CAVIDADE ORAL DE CÃES Ana Flávia Martins Godinho; Lavínea Lima Vieira Gonçalves; Paula Cambraia Marinho Magalhães.....	116
FUNDAMENTOS DE CONTROLE E PREVENÇÃO DA MASTITE NO REBANHO LEITEIRO: REVISÃO DE LITERATURA Bebiane Dias Andrade; Franciele Batista dos Santos; Marcela Viana Triginelli.....	117
HIDROCEFALIA EM CÃES Lydia Emanuelle Rodrigues Ferreira; Flávia Kelly Marques Silva; Marcela Viana Triginelli.....	118
HIPERPLASIA MAMÁRIA FELINA: RELATO DE CASO Raphaella De Souza Santos; Helena Ferreira Lage.....	119
HIPERSENSIBILIDADE ALIMENTAR EM CÃES E GATOS Jenniffer de Faria Abreu; Laura Baeta Faustino; Paula Cambraia Marinho Magalhães.....	120
HIPOTIREOIDISMO EM CÃES Gabriela de Figueiredo Sebe; Ítalo Guimarães Vieira da Silva; Paula Cambraia Marinho Magalhães.....	121
IMUNOTERAPIA NA LEISHMANIOSE Marcela Araújo Joussef Bochat; Tássia Soares Lage; Paula Cambraia Marinho Magalhães.....	122
INFILTRAÇÃO INTRA-ARTICULAR COM CORTICOIDES EM EQUINOS: REVISÃO DE LITERATURA Hugo Miranda Rocha; Thais Lorraine de Souza Cardoso; Paula Cambraia Marinho Magalhães.....	123
LINFANGIECTASIA INTESTINAL EM CÃO: RELATO DE CASO Anna Luiza Moreira Martins; Joyce Karine Santarelli Procópio; Marcela Viana Triginelli.....	124
MARCO REGULATÓRIO: A NOVA ROTULAGEM NUTRICIONAL DE ALIMENTOS EMBALADOS Bruna Campos Ramos; Thaís Assis Moraes; Paula Cambraia Marinho Magalhães.....	125
MEDICINA INTEGRATIVA NA INTERNAÇÃO DE PEQUENOS ANIMAIS Antony Augusto da Costa Ferreira; Joyce Stefany Peroni; Paula Cambraia Marinho Magalhães.....	126
METÁSTASE DE HEMANGIOSSARCOMA EM ÁTRIO DIREITO: RELATO DE CASO EM CADELA Elisângela Rodrigues Silva; Tatiana Gratarolli Prokop; Marcela Viana Triginelli.....	127
MORMO EQUINO: REVISÃO DE LITERATURA Eduardo Cabral de Ávila Betti Menezes; Paula Cambraia Marinho Magalhães.....	128
OS BENEFÍCIOS DA ACUPUNTURA NA MEDICINA VETERINÁRIA: REVISÃO DE LITERATURA Ana Luiza Gonçalves Cruzeiro Dupim; Suellen Raphaela de Moraes; Marcela Viana Triginelli.....	129
O USO DE ORGANOFOSFORADO EM ÉGUAS RECEPTORAS Bruno Ferreira Samora; Diogo Henrique Mendonça dos Santos; Marcela Viana Triginelli.....	130
OTOHEMATOMA EM CÃES E GATOS: CAUSAS E TRATAMENTOS Juliano Hermes de Oliveira; Lorena Souza Silva; Paula Cambraia Marinho Magalhães.....	131
PERITONITE INFECCIOSA FELINA: UMA REVISÃO CONSIDERANDO PATOGÊNESE, DIAGNÓSTICO E TRATAMENTO Erika Augusta dos Santos Rosi; Bruno Martínez Marinho; Paula Cambraia Marinho Magalhães.....	132

QUESTÕES DE BEM-ESTAR E SENSIBILIDADE DOS PEIXES Marcos Bruno Cândido dos Santos; Paula Cambraia Marinho Magalhães.....	133
RAIVA EQUINA Carla Gabriela Alves Tomáz; Helena Ferreira Lage.....	134
REPRODUÇÃO VALORIZANDO O MANEJO E A NUTRIÇÃO DE ÉGUAS RECEPTORAS Bianca Oliveira Pires; Diogo Henrique Mendonça dos Santos; Paula Cambraia Marinho Magalhães.....	135
SÍNDROME DE PANDORA EM FELINOS Gabriela Pereira Valadares; Júlia Luíza Martins Coelho; Marcela Triginelli.....	136
SÍNDROME DO FILHOTE NADADOR Maria Eduarda Calixto Landim; Maria Paula Moura Vilela; Marcela Viana Triginelli.....	137
SÍNDROME OBSTRUTIVA DAS VIAS AÉREAS EM BRAQUICEFÁLICOS: REVISÃO DE LITERATURA Lidiane Mayra Gonçalves Barbosa; Paula Cambraia Marinho Magalhães.....	138
SÍNDROME VESTIBULAR PERIFÉRICA EM CÃES: REVISÃO DE LITERATURA Monique Tainara Diniz Alves; Naira de Lima Bonde; Paula Cambraia Marinho Magalhães.....	139
TUMOR VENÉREO TRANSMISSÍVEL: UMA REVISÃO CONSIDERANDO ASPECTOS EPIDEMIOLÓGICOS, DIAGNÓSTICOS E TRATAMENTO Leonardo Duarte Martins da Costa; Liliane Cerqueira Amaral; Marcela Viana Triginelli.....	140
URETOSTOMIA EM FELINOS MACHOS Kelfa Karla Camilo Freitas de Moura; Marcela Viana Triginelli.....	141
USO DE FITOCANABINOIDES NO MANEJO DE DOR CRÔNICA EM FELINOS Bruno Ferreira; Vanessa Bueno Seabra; Paula Cambraia Marinho Magalhães.....	142
XENOTRANSPLANTE: ASPECTOS BIOLÓGICOS E ÉTICOS QUE ENVOLVEM O TRANSPLANTE DE ÓRGÃOS ENTRE ANIMAIS E SERES HUMANOS Larissa Stéphane de Oliveira; Marcela Viana Triginelli.....	143
ODONTOLOGIA	
A APLICAÇÃO DE RESINAS BIOATIVAS INJETÁVEIS ASSOCIADA AO TRATAMENTO DE LESÕES CERVICAIS NÃO CARIOSAS EM ATLETAS Amanda Caetano Miranda Lima; Bárbara Schwenck de Souza; Vitória Garcia Almeida.....	144
A IMPLEMENTAÇÃO DO CIRURGIÃO DENTISTA NO CENÁRIO HOSPITALAR DE MINAS GERAIS Fernanda Rezende da Silva; Julia Nascimento Maia; Yan Carlos Cota; Maria Aparecida Gonçalves de Melo Cunha.....	145
ARTICAÍNA E PARESTESIA: HÁ UMA ASSOCIAÇÃO ENTRE O ANESTÉSICO LOCAL E O EFEITO INDESEJÁVEL? REVISÃO CRÍTICA DA LITERATURA Gabriela Costa dos Reis; Matheus Barbosa Silva; Matheus Caldas Ferreira; Alexandre Fernandes.....	146
BICHECTOMIA: REVISÃO DE LITERATURA DOS RESULTADOS A LONGO PRAZO Gabriele Caroline Silva Quaresma; Yasmin Fernandes Silva Braz; Vladimir Reimar Augusto de Souza Noronha.....	147
BRUXISMO NA INFÂNCIA: DIAGNÓSTICO E TRATAMENTO Bárbara Letícia Da Rocha; Ribeiro; Júlia Faria Bastos; Lourrane Teixeira Dias; Pollyanna Moura Rodrigues Carneiro.....	148
CIRURGIA GUIADA PARA IMPLANTES DENTÁRIOS: REVISÃO DE LITERATURA Anna Clarissa Castello Branco; João Victor Rodrigues Pratezi; Priscilla Murta Silva; Francisco Mauro da Silva Girundi.....	149
CORONECTOMIA: OPÇÃO PARA EVITAR PARESTESIA EM EXODONTIAS DE TERCEIROS MOLARES INFERIORES Amanda Monteiro Badaró; Camilla dos Santos Martins; Táina Costa Barreto; Vladimir Noronha.....	150

ETIOLOGIA E ABORDAGENS TERAPÊUTICAS DO SORRISO GENGIVAL: REVISÃO DE LITERATURA Bárbara Patrícia Campos; Ingrid Gabriely de Souza Araújo; Leidiane Francisca Xavier Santos.....	151
HERPES SIMPLES: A IMPORTÂNCIA DA CONSCIENTIZAÇÃO DO PACIENTE INFECTADO E O PAPEL DO CIRURGIÃO-DENTISTA NO MANEJO DA DOENÇA – REVISÃO DE LITERATURA Ana Clara dos Santos Utsch; Karine Siqueira Passos Pereira; Leandra Carolina Jardim; Júnia Noronha Carvalhais Amorim.....	152
HIPOMINERALIZAÇÃO MOLAR-INCISIVO(HMI): DIAGNÓSTICO DIFERENCIAL ENTRE OUTRAS HIPOMINERALIZAÇÕES Thallyta Victória Fernandes Silva Borsatto; Maria Luiza da Matta Felisberto Fernandes.....	153
IMPACTO DA COVID-19 NA SAÚDE BUCAL DE CRIANÇAS Gabriela Lara Araújo; Letícia Emanuella Ferreira Santos; Victória Chaves Teixeira; Daniela Goursand.....	154
IMPACTO DA COVID-19 NO ATENDIMENTO ODONTOLÓGICO OFERTADO NA ATENÇÃO PRIMÁRIA À SAÚDE: ANÁLISE DO MUNICÍPIO DE BELO HORIZONTE David de Souza Rosa; Isabella Marques de Albuquerque; Ana Clara Beatriz Araujo Santos; Graziella Trindade Clemente; Camilla Aparecida Silva de Oliveira.....	155
INTER-RELAÇÃO DENTÍSTICA-PERIODONTIA NAS REANATOMIZAÇÕES DENTÁRIAS COM RESINA COMPOSTA: REVISÃO DE LITERATURA Bruna Filipe de Oliveirai; Ozaná Nathan Nunes Limaii; Taís Stéfane de Araújoiii.....	156
MATERIAL “GIOMER” PARA CONFECÇÃO DE PROTETORES BUCAIS Julia Batista Henriques; Julia Teixeira Simões; Patrick Almeida Galego de Melo.....	157
O IMPACTO DA COVID-19 NOS ÍNDICES DE SAÚDE BUCAL DAS CRIANÇAS Amanda Cássia Gonçalves de Castro; Mikaely Fernandes Dias; Patrícia Carla Gonzaga; Janaína Tatiana Ribeiro Silva; Daniela Goursand.....	158
O IMPACTO DA COVID-19 NA SAÚDE BUCAL DE CRIANÇAS E NA VIDA DAS FAMÍLIAS Gabriela Lara Araújo; Letícia Emanuella Ferreira Santos; Victória Chaves Teixeira; Daniela Goursand.....	159
OSTEONECROSE MAXILO/MANDIBULAR ASSOCIADA AO USO DE MEDICAMENTOS: REVISÃO DE LITERATURA Barbara Alves Pontes Raimundo; Karina Aparecida da Silva; Priscila Pinto Vieira; Júlio César Tanos de Lacerda.....	160
PREVALÊNCIA E MANEJO DO BRUXISMO EM CRIANÇAS Igor Jhonatan Moura Silva; Jasmin Soares Perucci; Walacy Martins Duarte; Pollyanna Moura Rodrigues Carneiro.....	161
VANTAGENS DAS PRÓTESES TIPO OVERDENTURE EM RELAÇÃO A OUTRAS MODALIDADES REABILITADORAS EM PACIENTES EDÊNTULOS Ana Clara Mesquita Abrahão; Gabriel Campos Botelho; Julianne de Oliveira Forti; Patrícia Vieira dos Santos Mazzucca Drabovicz.....	162

PEDAGOGIA

A AFETIVIDADE NA EDUCAÇÃO INFANTIL – UMA ANÁLISE SOBRE COMO A MEDIAÇÃO PEDAGÓGICA AFETIVA INFLUENCIA A RELAÇÃO DOS ALUNOS COM OS CONTEÚDOS ESCOLARES Cristiane Kelly Ferreira Costa; Marcela Rodrigues Silva; Tatiane Heloisa de Andrade Barcelos.....	163
A ALFABETIZAÇÃO NA EDUCAÇÃO INFANTIL- COMO SANAR AS LACUNAS DEIXADAS PELA PANDEMIA Flavia Cristina de Assis Faria; Jucelia Martins do Nascimento Claudinoii; Regina Aparecida dos Santosiii; Viviane Gonçalves Pereiraiv; Adriana Rivoire Menelli Oliveira.....	164
A FORMAÇÃO DO POLICIAL MILITAR MINEIRO SOB A ÓTICA DOS DIREITOS HUMANOS Alenildes Genoveva Bicalho; Deborah Regina Medeiros de Jesus Campos; Edmilson Pereira Quintal; Nabila Ribeiro Carolino; Caroline Garcia Mendes.....	165

A LUDICIDADE E O BRINCAR NA EDUCAÇÃO INFANTIL: COMO FAZER DA ESCOLA UM ESPAÇO LÚDICO PEDAGÓGICO Bruna Aparecida Barbosa; Gislane Mendes Pinto; Luciana Gomes de Marco; Mariana Siqueira Barbosa Rodrigues; Railane Luiza Gonçalves Soares da Silva; Yáskara Arrial Palma.....	166
A ALFABETIZAÇÃO NA EDUCAÇÃO INFANTIL - COMO SANAR AS LACUNAS DEIXADAS PELA PANDEMIA Flavia Cristina de Assis Faria; Jucelia Martins do Nascimento Claudino; Regina Aparecida dos Santos; Viviane Gonçalves Pereira; Adriana Rivoire Menelli Oliveira.....	167
AS PRÁTICAS DE LEITURA E ESCRITA EM TURMAS DA EJA Amanda da Silva Diana; Hallana Simões Pires Oliveira; Priscila Moreira Rezende; Vanessa Drumond Vieira; Ana Paula Cavalcanti.....	168
DESIGUALDADES SOCIAIS E EDUCACIONAIS ENTRE ESCOLAS PÚBLICAS E PRIVADAS E OS IMPACTOS NO DEVER DE CASA Graziela Aiala Leite; Priscila Jéssica M. Souza; Regilaine de Castro Mendes; Silma Aparecida A. Pereira; Caroline Garcia Mendes.....	169
EDUCAÇÃO AMBIENTAL NAS ESCOLAS DE BETIM: O CASO DA ESCOLA MUNICIPAL RAUL SARAIVA Aline Henrique Neves; Cynthia Souza Campos; Regiane de Assis P Malta; Valdirene Aparecida da Silva; Karine Arimateia; Leandro Cesar Diniz da Silva.....	170
EDUCAÇÃO INTEGRAL E TEMPO INTEGRAL NA EDUCAÇÃO INFANTIL Rosana Luiz Gomes; Claudiane Aparecida da Silva; Ana Paula Cavalcanti.....	171
IMPORTÂNCIA DA FORMAÇÃO CONTINUADA PARA O PROCESSO DE INCLUSÃO DOS ALUNOS COM SÍNDROME DE DOWN Aline Samantha Gerloff; Carine Gonçalves Camilo da Silva; Claudia Mara Marinho Deschamps; Simone Gomes dos Santos; Caroline Garcia Mendes; Leandro Cesar Diniz da Silva.....	172
O PAPEL DO COORDENADOR PEDAGÓGICO E OS DESAFIOS DA SUA ATUAÇÃO NA EDUCAÇÃO BÁSICA Flavia Silveira Campos; Junia Emanuelle Senra Coelho; Thais Cristiane Hott Soares; Adriana Rivoire Menelli de Oliveira.....	173
O USO DAS TECNOLOGIAS DIGITAIS DE INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO (TDIC) NO ENSINO FUNDAMENTAL (ANOS INICIAIS) Jacqueline Lacerda Rodrigues; Márcia Cristina Malta Xavier; Mauriceia Gonçalves Bonfim de Matos; Ana Paula Cavalcanti.....	174
OS BENEFÍCIOS DA CONTAÇÃO DE HISTÓRIA PARA A FORMAÇÃO LEITORA DAS CRIANÇAS Andréa Pietra de Goes Torres; Deisiane da Silva Oliveira; Laís Cristina de Oliveira Silva; Ana Paula Cavalcanti.....	175
SISTEMAS DE INFORMAÇÃO	
ANÁLISE DA BASE DE DADOS DE ACIDENTES RODOVIÁRIOS NO BRASIL UTILIZANDO TÉCNICAS DE BUSINESS INTELLIGENCE E MACHINE LEARNING Gabriel Fernando Faria Bento; Gustavo Monteiro Nunes de Vete; Héli da Beatriz Santos; Ângelo de Oliveira; Lucas Miguel Dias Santos; Silas Leandro de Andrade Souza; Iremar Nunes de Lima.....	176
ANÁLISE DE DADOS PREDITIVA DA BASE DE DADOS DE MORTES POR COVID-19 NO BRASIL Matheus Miguel da Silva; Thiago Diniz Vieira; Yago Fernandes.....	177
ANÁLISE PREDITIVA COM MACHINE LEARNING DO SETOR BANCÁRIO BRASILEIRO - BOLSA DE VALORES B3 Diogo Ferreira de Oliveira; Gustavo Henrique de Paula Moreira Guimarães; Pedro Henrique; Samuel Aurélio Gonçalves Rodrigues.....	178

EXTENSÃO

CAPACITAÇÃO EM SUPORTE BÁSICO DE VIDA E PRIMEIROS SOCORROS:

RELATO DE EXPERIÊNCIA EM UM CANTEIRO DE OBRAS

Amanda Colares Reis; Ana Caroline Ribeiro; Breno Almeida de Oliveira; Ellen Fernanda de Oliveira Silva;

 Hadassa Gomes Silva Costa; Jenniffer Teixeira de Lima; Ludmila Cerbino; Rafaella de Paula Neves Silva;

 Thaís Stefani Leal; Grazyelle Ferreira de Souza..... 179

EXTENSÃO EM IMAGINOLOGIA ODONTOLÓGICA DIGITAL E SEUS BENEFÍCIOS PARA O CURSO DE GRADUAÇÃO EM ODONTOLOGIA

Alliny Hipolito; Ana Clara Gonçalves da Silva; Bianca dos Santos Silva; Brenda Junya de Azevedo Rosse;

 Luis Felipe Elesbom Moreira; João Pedro Godinho de Freitas; Marcela Fonseca Machado; Sabrina de Assis Souza;

 Joyce Cristina Rodrigues Silva; Pollyanna Bredof; Kristian Ellon de Melo; Bruno César Ladeira Vidigal;

 Bárbara Alcântara Silva..... 181

GRUPO DE EXTENSÃO IRONBOT

Gilberto Ribeiro de Sousa Junior; João Caros Matarazzo; Luana Ariane Soares Silva Gulart; Richard Brian França Ribeiro;

 Samuel Byron Teixeira; Deliene Costa Guimarães Barros; Juliana Aparecida de Sales..... 182

INFORMAÇÃO – RESUMO DAS ATIVIDADES DO PRIMEIRO SEMESTRE DE 2022

Ana Júlia Ramos Pena; Flávia Luchesse Mendonça Costa; Izabel Pereira da Silva; Jéssica Monique da Silva;

 Júlia de Araújo e Carneiro; Larissa Stephane de Oliveira; Leonardo de Rago Nery Alves; Pedro Augusto Almeida Carmo..... 183

TRIO-VIDA: TRIAGEM DE ENFERMAGEM APLICADA EM UMA CLÍNICA ESCOLA DE UMA INSTITUIÇÃO UNIVERSITÁRIA EM BELO HORIZONTE

Ana Luíza de Matos Soares; Emanuelle Rodrigues Gonçalves; Giulia Lako; Gustavo Souza Castro;

 Luana Vitória Dias Nunes; Rainara Dias Bispo de Souza; Rita de Cássia Oliveira; Stefany da Cruz Prates;

 Tauana Wazir Mattar e Silva..... 184

PESQUISA

A JUDICIALIZAÇÃO DA SAÚDE ODONTOLÓGICA NO ESTADO DE MINAS GERAIS: ESTUDO PILOTO

Luiz Phillipe Martins e Souza; Thamires Estevam Vieira de Deus; Camilla Aparecida Silva de Oliveira;

 Graziella Trindade Clemente..... 185

DESENVOLVIMENTO DE HABILIDADES SOCIOEMOCIONAIS ATRAVÉS DO USO DAS TECNOLOGIAS DE EDUCAÇÃO NO ENSINO SUPERIOR

Gabriela Santos de Paiva; Yáskara Arrial Palma; Riviane Borghesi Bravo..... 186

ESTUDO DE CASO DE ESPOROTRICOSE HUMANA E POSSÍVEL RESISTÊNCIA DE SPOROTHRIX AO ANTIFÚNGICO ITRACONAZOL

Alice Prates Martins; Beatriz Lima Sobreira; Daniela Afonso Marquetotti; Gustavo Gomes Pereira Nascimento;

 Jéssica Ferreira Faria; Lara Luíza Cerávolo Rabelo; Roberta Dias Rodrigues Rocha; Ronize Andréia Ferreira..... 187

ESTUDO SIMULTÂNEO DA SOROPREVALÊNCIA DE ANTICORPOS IGG HUMANO E ANIMAL ANTI-TOXOPLASMA GONDII EM Tutores E EM SEUS DE ANIMAIS DE COMPANHIA, E ANÁLISE DE FATORES DE RISCO DE AQUISIÇÃO DA INFECÇÃO

Alice Prates Martins; Beatriz Lima Sobreira; Daniela Afonso Marquetotti; Gustavo Gomes Pereira Nascimento;

 Jéssica Ferreira Faria; Lara Luíza Cerávolo Rabelo; Roberta Rodrigues Rocha; Ronize Andréia Ferreira..... 189

GRUPO DE PESQUISA NEUROCIÊNCIA E PSICOLOGIA COGNITIVA APLICADA À ARQUITETURA, URBANISMO E DESIGN

Karine de Arimateia; Janaína Carla Rodrigues Borsagli; Gizele Bortolini Sguizzato; Jennifer Rodrigues Lima;

 João Pedro Viana Almeida Cruz; Joyce de Assis Moreira Bastos..... 191

O DIREITO À DIVERSIDADE LINGUÍSTICA E A PROMOÇÃO DO RESPEITO LINGUÍSTICO

Aline Martins Silva; Marcus Garcia de Sene..... 192

TITULAÇÃO DE ANTICORPOS CONTRA O VÍRUS RÁBICO, POR SORONEUTRALIZAÇÃO, EM CÃES E GATOS ATENDIDOS NA CLÍNICA DE MEDICINA VETERINÁRIA DA NEWTON, E ANÁLISE DO NÍVEL DE CONHECIMENTO DOS Tutores SOBRE A RAIVA

Alice Prates Martins; Beatriz Lima Sobreira; Daniela Afonso Marquetotti; Gustavo Gomes Pereira Nascimento;

 Jéssica Ferreira Faria; Lara Luíza Cerávolo Rabelo; Roberta Dias Rodrigues Rocha; Ronize Andréia Ferreira..... 193

RELATO DE CASO

DILACERAÇÃO CORONÁRIA DE INCISIVO CENTRAL – UM RELATO DE CASO

Bárbara Alcântara Silva; João Pedro Godinho de Freitas; Pollyanna Moura Rodrigues Carneiro.....195

EVENTOS ADVERSOS RELACIONADOS A MEDICAÇÕES: CONSTRUÇÃO DE UMA PRESCRIÇÃO SEGURA EM UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO

Denise de Fátima Diniz; Franciele Sayonara Portilho Fernandes; Gabriela Haydee Mayer de Figueiredo Barbosa; Luisa Ribas Martins; Maria de Fátima Alves; Maria Eduarda Santos Amaro; Nardélia Amaral Freitas; Rita de Cássia Oliveira.....196

PLANEJAMENTO MULTIDISCIPLINAR: UM RELATO DE CASO

Amanda Bruna Ferreira; Kamila Braga dos Anjos Dutra; Talyssa Monike Marcelino Martins.....198

O Congresso de Inovação, Pesquisa, Ensino e Extensão (CIEPE) é um evento multidisciplinar que reúne um grupo diversificado de estudantes e profissionais com o intuito de compartilhar suas ideias e fazer conexões significativas com foco em ampliação e disseminação do conhecimento.

A segunda edição do CIEPE foi realizada entre os dias 27 de junho e 01 de julho de 2022 e fez parte da celebração do 50º aniversário do Centro Universitário Newton Paiva. O elevado padrão de qualidade, comum aos eventos científicos da instituição, foi mantido e nesta edição novos formatos foram propostos. O Congresso contou com palestras de pesquisadores e especialistas de renome em diversas áreas de conhecimento. Além das apresentações de pôsteres virtuais os inscritos tiveram a possibilidade de apresentar seus trabalhos na modalidade presencial.

Um dos destaques do evento foi o concurso estudantil, onde alguns trabalhos foram selecionados para realizar apresentações presenciais e os melhores trabalhos concorreram a prêmios. Os avaliadores ficaram impressionados com a qualidade e originalidade dos projetos, que iam desde soluções tecnológicas a problemas sociais e ferramentas educacionais.

Os melhores trabalhos das áreas da saúde, humanas e exatas receberam menção honrosa e foram premiados. Este formato visou ressaltar a importância das apresentações públicas interativas e discussões presenciais que estavam suspensas em função da pandemia de Covid-19.

O Centro Universitário Newton Paiva evidencia seus investimentos em laboratórios de ensino, fomentos à grupos de pesquisa e de extensão universitária proporcionando uma aprendizagem significativa e de qualidade, firmando o compromisso com o seu lema: *Inovação é a nossa tradição*.

RESUMOS

ADMINISTRAÇÃO

UMA ANÁLISE DOS FATORES DETERMINANTES PARA A SATISFAÇÃO NO TRABALHO, A PARTIR DA PERSPECTIVA DE COLABORADORES DO SETOR DE RECEPÇÃO DE HOTÉIS NO BAIRRO SAVASSI, EM BELO HORIZONTE/MG

Douglas Medeiros de Souza¹; Geraldo Lucio do Carmo²; Isaias França Dumont³; Waleska Moura Moreira Rosa⁴; Leandro Cesar Diniz da Silva⁵;

Resumo: Este estudo teve como objetivo analisar os fatores determinantes para a satisfação no trabalho, a partir da perspectiva de colaboradores do setor de recepção de hotéis no bairro Savassi em Belo Horizonte/MG. No que se refere aos procedimentos metodológicos adotados no presente trabalho, este estudo caracteriza-se como uma pesquisa qualitativa, descritiva e de campo. Em um primeiro momento foi realizado uma pesquisa bibliográfica sobre os termos relacionados à hotelaria e satisfação no trabalho. Em seguida foi escolhida uma amostra não probabilística de funcionários em atividade nos cargos de recepção que trabalham em empreendimentos hoteleiros no Município de Belo Horizonte, especificamente no bairro Savassi e durante os meses de outubro e novembro de 2022 foram realizadas entrevistas estruturadas com esses colaboradores. As entrevistas foram realizadas de forma individual, através aplicativo de mensagens *WhatsApp* ou por *e-mail* e optou-se pelo tratamento dos dados via análise de conteúdo. Não houve restrição de pesquisa. Conclui-se que, para os entrevistados, a satisfação no trabalho está diretamente relacionada ao fato de um colaborador poder contar com os seguintes os fatores: ter uma boa remuneração; estar em ambiente de trabalho agradável; ter um bom

¹ Aluno de graduação em Administração do Centro Universitário Newton Paiva.
E-mail: douglasmedeiros@hotmail.com

² Aluno de graduação em Administração do Centro Universitário Newton Paiva.
E-mail: geraldo.lucio@faminas.edu.br

³ Aluno de graduação em Administração do Centro Universitário Newton Paiva.
E-mail: isaiasdumont@bol.com.br

⁴ Aluna de graduação em Administração do Centro Universitário Newton Paiva.
E-mail: waleska.moura@dellys.com.br Orientador: Doutor Prof. Leandro Cesar Diniz da Silva.
Administração, Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: leandro.silva@newtonpaiva.br

⁵ Orientador: Doutor Prof. Leandro Cesar Diniz da Silva. Administração, Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: leandro.silva@newtonpaiva.br

relacionamento com os colegas e com a chefia; ter reconhecimento dos gestores por um bom desempenho; ter folgas suficientes para descansar e gostar daquela função que ele exerce.

Palavras-chave: Satisfação no trabalho; Funcionários de Recepção; Hotelaria; Perspectiva dos Colaboradores; Remuneração; Reconhecimento da Chefia, Ambiente de Trabalho.

UMA ANÁLISE DOS PRINCIPAIS DESAFIOS NO E-COMMERCE DE ROUPAS FEMININAS, DURANTE A PANDEMIA DO CORONAVÍRUS, NA CIDADE DE BELO HORIZONTE, SOBRE A VISÃO DE NOVOS EMPREENDEDORES.

Elisete Da Silva Oliveira ⁶; Regina Maria Silva ⁷; Vânia Alves Siqueira Barboza ⁸; Leandro Cesar Diniz Da Silva

Resumo: A pandemia do coronavírus impactou principalmente a economia no mundo, buscando alternativas ao novo “normal”, neste momento várias pessoas encontraram no empreendedorismo uma forma de contornar a crise econômica e financeira. O presente artigo analisou quais foram os principais desafios que permeava no entorno do e-commerce de roupas femininas, durante a pandemia do Coronavírus, na cidade de Belo Horizonte, sobre a visão de novos empreendedores. Metodologicamente optou-se por uma pesquisa qualitativa, descritiva e de campo. Uma amostra não probabilística de 5 pessoas com faixa etária entre 38 e 65 anos. Realizou-se entrevistas estruturadas e optou-se pelo tratamento de dados via análise de conteúdo. Observou-se que os principais motivadores do empreendedorismo entre os entrevistados foram a busca de independência financeira e gerenciamento do tempo e satisfação pessoal. Os empreendedores ao identificar as oportunidades de investimento, durante esse período de pandemia e distanciamento social intitulado “fica em casa”, buscaram atualização profissional, investimento principalmente em marketing digital e informatização de loja(e-commerce). Os principais desafios enfrentados foram atualização de mercado, fidelização de clientes e divulgação da marca. A resistência e perseverança são atributos essenciais, nos quais o desafio e a crise

⁶ Aluno de graduação do curso de administração do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: elisetebh@hotmail.com

² Aluno de graduação do curso de administração do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: regina_6ms@hotmail.com

³ Aluno de graduação do curso de administração do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: vania.alvessiqueira@gmail.com

⁴ Orientador: Prof. Me. Leandro Cesar Diniz Da Silva. Curso de administração, Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: leandro.silva@newtonpaiva.br

precisaram ser enfrentados, pois são fortemente presente nesse meio, buscando constantemente a inovação em empreender.

Palavras-chave: empreendedorismo; e-commerce; coronavírus.

Uma análise sobre a importância da Liderança Motivacional para melhores resultados na área de logística de empresas do ramo de produtos médicos e hospitalares localizadas na região centro-sul de Belo Horizonte sob o olhar dos colaboradores

Mariana Silva Perpétuo⁹; Rodrigo Gustavo Cândido Ciríaco Rocha ¹⁰; Talissa Alves de Melo¹¹;
Leandro Cesar Diniz da Silva

Resumo: Este trabalho tem o intuito de mostrar a importância que o líder motivacional tem para as organizações. Atualmente o tema liderança tem grande importância para a gestão organizacional, o ciclo de vida das organizações depende dos líderes, que têm o compromisso de motivar e incentivar os colaboradores para o desenvolvimento e crescimento da organização. O líder de hoje tem uma função primordial dentro das empresas, onde procura trabalhar em equipe com maior cooperação, além de tomar decisões importantes e racionais. O mesmo deve ser aceito e compreendido por toda a equipe, pois ele é o exemplo para a base da equipe. Com os colaboradores satisfeitos no trabalho, diminui os pedidos de rescisão e assim as organizações conseguem desenvolver seus colaboradores a longo prazo, podendo implantar o plano de carreira, por exemplo, e tendo como resultado não só a satisfação do colaborador como também os resultados que trará para a empresa, uma vez que ele se sente valorizado nela. Os colaboradores devem ser tão bem tratados quanto seus clientes, visto que sem eles não seria possível a entrega de um bom resultado e conseqüentemente o sucesso da empresa. Sendo assim, os especialistas e gestores devem dar todo o suporte necessário para o desenvolvimento dos colaboradores, e assim, conseguir melhores resultados.

⁹ Aluna de graduação do curso de Administração do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: marisperpetuo@hotmail.com

¹⁰ Aluno de graduação do curso de Administração do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: rodrigo.gustavo@outlook.com.br

¹¹ Aluna de graduação do curso de Administração do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: talissa.alves12@gmail.com

⁴ Orientador: Professor Leandro Cesar Diniz da Silva, do curso de Administração, Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: Leandro.silva@newtonpaiva.br

Palavras-chave: Liderança motivacional, colaboradores, resultado.

Uma análise sobre a importância do desenvolvimento dos gestores para uma melhor performance organizacional em empresas do ramo de hotelaria em Belo Horizonte e Região Metropolitana

Alanderson José Machado Almeida¹, Karina Medeiros Santos de Oliveira², Rafaella Gonçalves Reis Lopes³; Juliana Oliveira Braga

Resumo: Tendo em vista um mercado volátil e considerando o cenário que o país se encontra, o presente artigo teve como objetivo explicar a importância do desenvolvimento dos gestores para uma melhor performance organizacional em empresas do ramo de hotelaria em Belo Horizonte e Região Metropolitana. Por meio de estudos bibliográficos e pesquisa qualitativa, descritiva e de campo, foi possível explicar a importância de desenvolver os líderes, aprimorando técnicas de liderança, objetivando a intensificação do desempenho organizacional nas empresas do ramo de hotelaria e assim, se destacando no mercado. Buscou-se definir o conceito de performance organizacional e desenvolvimento gerencial; apontamentos sobre a liderança e consultoria empresarial; uma análise acerca da importância da inovação nesse ramo; uma breve contextualização da realidade no período de pós-pandemia e o que significou para o setor de Turismo esta contingência; e por fim, uma exposição sobre a liderança 4.0 e o Mundo V.U.C.A. Após a compreensão desses tópicos e a realização das entrevistas estruturadas com três (03) gerentes de redes de hotelaria distintas, um (01) proprietário de uma dessas redes e um (01) especialista em treinamento e desenvolvimento de gestores, percebeu-se que as organizações estudadas possuem líderes, gerentes e gestores em constante desenvolvimento e que se faz necessário estar preparados para enfrentar meios adversos, pois o mundo está em constante mudança e o seu negócio deve acompanhar o mercado para alcançar o sucesso. Concluindo, ressalta-se a relevância da execução desse artigo científico, uma vez que possibilitou reconhecer teorias já estudadas e salientar para as organizações entrevistadas a importância em desenvolver gestores tanto para otimização interna, como para prepará-los para liderarem com todas as contingências externas.

Palavras-chave: desenvolvimento; desempenho; gestão de pessoas; liderança; hotelaria.

¹ Aluno de graduação do curso de Administração do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: alandersonalmeida@yahoo.com.br

² Aluna de graduação do curso de Administração do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: karinaosantos@yahoo.com.br

³ Aluna de graduação do curso de Administração do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: rafaellarkf@gmail.com

Orientadora: Prof. Juliana Oliveira Braga. Curso de Administração do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: juliana.braga@newtonpaiva.br

Uma análise sobre os desafios da manutenção da produtividade no trabalho remoto sob a ótica dos gestores

Adriana Soraia Mateus Braz¹²; Breno de Freitas Ferreira Sousa²¹³; Kenia William de Oliveira³¹⁴; Paulo Henrique Carrazza de Paiva¹⁵; Juliana Oliveira Braga¹⁶.

Resumo: Este trabalho teve como objetivo analisar os desafios e ferramentas dos gestores na manutenção da produtividade das organizações, diante da realidade, que exige que as empresas trabalhem com uma gestão mais enxuta e da mudança na forma de estabelecer o processo de trabalho com o trabalho remoto. Através de uma amostra não probabilística por acessibilidade, foram entrevistados 03 gestores atuantes nas áreas de venda e aluguel de veículos. Coletamos os dados através de entrevista com perguntas abertas, semiestruturada, com abordagem qualitativa, após um contato prévio para apresentação da pesquisa e do instrumento de pesquisa. Realizou-se na análise de dados do discurso, com o objetivo de compreendermos os desafios dos gestores no trabalho remoto. Finalizamos nossa pesquisa concluindo que as empresas se adaptaram e criaram um meio de continuar no mercado com o trabalho remoto. Conseguiram desenvolver uma estratégia para gerir os recursos humanos e tecnológicos, para darem seguimento a modalidade. O uso das ferramentas de conexão remota foi fundamental para a continuação das atividades. Este modo de atuar das empresas passou a ser uma tendência de mercado. Através de relatos dos entrevistados, tivemos a clareza de que o trabalho remoto auxilia na redução de custos e pode contribuir para o aumento da qualidade de vida de seus colaboradores. E que os gestores conseguiram

¹² Aluno de graduação do curso Administração do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: a.soraia@yahoo.com.br

¹³ Aluno de graduação do curso Administração do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: brenosous@yahoo.com.br

¹⁴ Aluno de graduação do curso Administração do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: kwo_2711@yahoo.com.br

¹⁵ Aluno de graduação do curso Administração do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: phcarrazza@gmail.com

¹⁶ Orientadora: Prof. Dra. Juliana Oliveira Braga. Curso Administração, Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: juliana.braga@newtonpaiva.br

dominar os desafios apresentados conseguindo fazer a gestão de seus liderados a distância, garantindo a motivação e a produtividade.

Palavras-chave: Gestores; Produtividade; Remoto.

ANÁLISE SOBRE OS PRINCIPAIS MOTIVOS QUE CONTRIBUEM PARA O DESEQUILÍBRIO ENTRE A OFERTA DE VAGAS DE TRABALHO E A FALTA DE PROFISSIONAIS QUALIFICADOS PARA PREENCHÊ-LAS, NA CIDADE DE BELO HORIZONTE, SOB A VISÃO DO SETOR DE RECRUTAMENTO NAS EMPRESAS

Caio Rodrigo Freitas ¹⁷; Marilza Euzébia Ferreira ¹⁸; Tathiana Maria Viana Stemler Morandi de Queiroz ¹⁹, Juliana Braga

Resumo: o presente artigo objetiva analisar os principais fatores que contribuem para o desequilíbrio entre a oferta de vagas de trabalho e a falta de profissionais qualificados para preenchê-las na cidade de Belo Horizonte, sob a visão do setor de recrutamento de nove empresas privadas. Nesse sentido, optou-se pela realização de pesquisa qualitativa, descritiva e de campo. A amostra selecionada é não probabilística e foi aplicada entrevista semiestruturada, com tratamento de dados via análise de conteúdo. Com vistas a refutar ou corroborar com o problema em análise, foi realizada pesquisa bibliográfica com intuito de atualização dos conceitos de mercado de trabalho, vagas formais de emprego, recrutamento e seleção, perpassando pelos principais impactos que a pandemia do COVID-19, oficializada pela Organização Mundial de Saúde (OMS), trouxe para essas relações. Nesse sentido, foi possível inferir sobre o rearranjo dessas práticas, considerando questões internas dessas organizações voltadas a forças e fraquezas e questões externas relacionadas a forças e ameaças, atrelado, ainda, a questões afetas as competências comportamentais mais demandas e as mais escassas quando da realização de processos de recrutamento e seleção. Foi possível identificar, ainda, os principais fatores que dificultam o processo de recrutamento e seleção nessas organizações, tais como cultura organizacional e

¹⁷ Aluno de graduação de Administração, no Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: caiorfreitas1@gmail.com

¹⁸ Aluno de graduação de Administração, no Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: marieferreira8587@gmail.com

³ Aluno de graduação de Administração, no Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: tathiana21@gmail.com

⁴ Orientadora: Prof. Juliana Oliveira Braga. Curso Administração, no Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: juliana.braga@newtonpaiva.br

arranjo de processos internos, no nível organizacional e pro atividade, autodesenvolvimento, no nível dos participantes desses processos.

Palavras-chave: desequilíbrio; oferta; vagas de trabalho.

Como a gestão de uma empresa em Belo Horizonte pode atuar no pós-venda de forma a fidelizar os clientes finais e criar impacto positivo?

Guilherme da Fonseca Martini Soeiro; Jessica Gomes dos Santos Falcão; Matheus Augusto Cardoso de Castro; Lorena Ingrid Lopes Inácio Bruck; Ariane Silva Braga.; Leandro Cesar Diniz da Silva

Este estudo busca analisar as relações entre intenção de compra, identificação com a marca e a satisfação com pós-vendas e feedback numa relação entre empresa e cliente. A forma como os clientes esperam ser tratados faz total diferença na busca pela fidelização dos mesmos. É preciso acompanhar as tendências tecnológicas e digitais de evolução, mas se não existir um bom atendimento humanizado, o vínculo de conexão e fidelização com o usuário final não é estabelecido de forma satisfatória. A presente pesquisa se propôs a identificar e analisar as relações entre atendimento, venda, pós-venda e fidelização do cliente, por meio de um desenvolvimento com abordagem qualitativa e descritiva. A coleta de dados foi feita através de entrevista semiestruturada e o tratamento de dados se deu por meio da análise de conteúdo com as comparações com as referências bibliográficas. Os resultados obtidos demonstram que quanto mais identificação com a marca, quanto maior a preocupação da empresa com o feedback do cliente e quanto mais humanizado for o atendimento de forma a atender as necessidades e criar um laço com o mesmo, maiores serão as chances do público alvo se identificar com a cultura organizacional da empresa e retornar por mais serviços ou bens advindos desta empresa.

Palavras-chave: Pós Venda. Fidelização, Clientes

¹ Aluno de graduação do curso de Administração do Centro Universitário Newton Paiva. Email: guilhermefmsoeiro@gmail.com

² Aluno de graduação do curso de Administração do Centro Universitário Newton Paiva. Email: lorenabruck@hotmail.com

³ Aluno de graduação do curso de Administração do Centro Universitário Newton Paiva. Email: matheusaugusto91@gmail.com

⁴ Aluno de graduação do curso de Administração do Centro Universitário Newton Paiva. Email: arianesbraga@hotmail.com

⁵ Aluno de graduação do curso de Administração do Centro Universitário Newton Paiva. Email: jessica.gomesfalcao@yahoo.com

⁶ Orientador: Prof. Leandro Cesar Diniz da Silva. Curso de Administração, Centro Universitário Newton Paiva. Email: leandro.silva@newtonpaiva.br

EVASÃO ESCOLAR NO ENSINO DE JOVENS E ADULTOS (EJA) – ANÁLISE DAS PERCEPÇÕES DA REALIDADE EM UMA ESCOLA DA REDE PÚBLICA MUNICIPAL DE SABARÁ (MG)

Cristiane Colem Bastos²⁰; Fernanda Alves Miranda Souza²¹; Joicimar Antônio de Oliveira²²;
Thiago Martins Lage Bonsucesso²³; Maria do Socorro da Costa e Almeida²⁴

Resumo: Esse presente estudo tem por objetivo analisar a percepção da evasão escolar nas turmas do EJA (Ensino de Jovens de Adultos) da Escola Municipal Padre Sebastião Tirino, localizada em Sabará (MG) no ano de 2021. Desse modo, busca-se responder a seguinte pergunta problema: quais são as percepções dos integrantes da Escola (Gestores e Corpo docentes) sobre os índices de evasão escolar nessa modalidade de ensino? Nesse sentido, pretende-se aplicar entrevistas individuais com três perguntas aos Gestores e Corpo docentes da Escola; onde eles participarão de forma voluntária desta pesquisa. Como recentemente ocorre a coleta de dados com uma amostra de 07 participantes, as análises preliminares apontam que a maioria dos entrevistados citam como um dos motivos maiores de evasão a busca pela sobrevivência em alguns cenários como econômicos, financeiros e sociais dentro da realidade em que o aluno do EJA vive. Dessa forma, compreende-se que as teorias dos principais autores citados como Freire (1979), Soares (1998), De Aquino (2007), Ferreyra (2009), Gadotti (2012), Carvalho (et al., 2017), e etc.; defendem que a educação de uma forma geral, sendo popular ou não, influenciam o meio no qual os alunos decidem estar ou não dentro de um contexto escolar, tornando-os em uma figura principal de agente social de sua formação pessoal e profissional.

Palavras-chave: EJA. Evasão escolar. Rede pública municipal.

²⁰ Aluno de graduação do curso de Administração do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: cristianecolembastos@yahoo.com.br

²¹ Aluno de graduação do curso de Administração do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: fnandaalves16@gmail.com

²² Aluno de graduação do curso de Pedagogia do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: joicimarantonio14@gmail.com

²³ Aluno de graduação do curso de Administração do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: thiagobonsucesso@hotmail.com

²⁴ Orientador: Profa. Dra. Maria do Socorro da Costa e Almeida, Curso de Pedagogia, Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: maria.almeida@newtonpaiva.br

***Home office* durante a pandemia no Brasil: Uma análise de como as empresas mantiveram o engajamento e a motivação do trabalhador.**

Ataide de Assis Fernandes²⁵; Girlene Alves Aniceto Saldanha²⁶; Marco Paulo Gomes²⁷; Nathália Maria Ferreira Matos²⁸; Juliana Oliveira Braga²⁹

Resumo: A pandemia que se iniciou em 2019 causada pelo coronavírus SARS-CoV-2, ou COVID-19, resultou em inúmeras mudanças em nossa sociedade e um de seus efeitos colaterais foi a adaptação do trabalho presencial para atuação remota em muitas empresas brasileiras. Esse modelo de trabalho que era utilizado por apenas 3,8 milhões de brasileiros ou 5,2% do total de trabalhadores ocupados em 2018, segundo o Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE), cresceu devido a necessidade de distanciamento social dos *lockdowns*. Este estudo tem como objetivo compreender o que é o *home office*, como ele se diferencia de outras modalidades de trabalho semelhantes e como as empresas lidaram com essa abrupta mudança de modelo estrutural para seus trabalhadores. Também, este estudo busca atinar quais os impactos gerados nas modificações do ambiente de trabalho tradicional para a rotina dentro de casa e principalmente questionar: Como as empresas mantiveram seus funcionários engajados e motivados durante a pandemia? Para assimilarmos as técnicas adotadas pelas organizações, uma pesquisa qualitativa, descritiva e de campo foi desenvolvida. Ela foi criada em formato de formulário e será respondida via internet, com todas as informações confidenciais e apenas para fins acadêmicos. A partir desta pesquisa, serão realizadas entrevistas com gestores de uma instituição financeira de Belo Horizonte, que adotou o *home office* como modelo de trabalho. A intenção da pesquisa é poder comparar a percepção da empresa em comparação a de seus colaboradores no trabalho remoto. Outra intenção é compreender o desafio que foi

²⁵ Aluno de graduação do curso de Administração do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: ataide.asfer@gmail.com

²⁶ Aluna de graduação do curso de Administração do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: girlenalves@yahoo.com.br

²⁷ Aluno de graduação do curso de Administração do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: marcospgomes13@icloud.com

²⁸ Aluna de graduação do curso de Administração do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: nathaliafermat@gmail.com

²⁹ Orientadora: Juliana Oliveira Braga, Mestre e especialista em Recursos Humanos. Graduada em Psicologia. Professora do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: juliana.braga@newtonpaiva.br

manter equipes unidas, engajadas e motivadas, comentando possíveis erros e acertos. Devido ao distanciamento e a rotina restrita ao ambiente dentro de casa, interações sociais acabam perdendo força pela falta do ambiente próprio de trabalho. Logo, é importante compreender quais foram as iniciativas tomadas pelos gestores e gerentes para fazer com que todos os colaboradores de uma empresa ainda tenham contato e saibam administrar suas demandas profissionais.

Palavras-chave: Engajamento; motivação; *home office*.

A IMPORTÂNCIA DAS POLÍTICAS DE GESTÃO DE INCLUSÃO EM UMA ORGANIZAÇÃO DE EDUCAÇÃO SUPERIOR LOCALIZADA EM NOVA LIMA – MG.

Ana Carolina Baeta Schettini³⁰; Fernanda Pacheco Amorim³¹; Jaqueline Marques Rabelo ³²;
Leandro Cesar Diniz da Silva³³

Resumo: A definição de diversidade inclui idade, nacionalidade, religião, deficiência, orientação sexual, valores, cultura étnica, educação, idioma, estilo de vida, crenças, aparência física e situação econômica. A visão de diversidade das organizações deve ser tal que a organização reconheça sua força de trabalho talentosa e diversificada como uma vantagem competitiva chave. Valoriza a diversidade em todos os níveis da empresa em tudo o que faz, acredita em tratar todas as pessoas com respeito e dignidade. As organizações precisam se esforçar para criar e promover um ambiente de apoio e compreensão no qual todos os indivíduos realizem seu potencial máximo na empresa, independentemente de suas diferenças. Eles devem estar comprometidos em empregar as melhores pessoas para fazer o melhor trabalho possível e reconhecer a importância de refletir a diversidade de seus clientes e mercados em sua força de trabalho. Os funcionários obtêm benefícios tangíveis e intangíveis dos benefícios do local de trabalho, incluindo o respeito dos colegas de trabalho e os ganhos nos negócios. Para as organizações a diversidade beneficia por meio do alcance de uma maior produtividade, maior inovação e criatividade e melhor tomada de decisão, porém não apenas isso. Assim, esse estudo teve como objetivo analisar qual a importância das políticas de gestão de inclusão em uma organização de educação superior localizada em Nova Lima – MG. sob a ótica dos gestores da empresa. A metodologia foi um estudo de caso. Para tanto foi escolhida uma pesquisa descritiva de análise qualitativa. Para a amostra, de cunho não-probabilístico, foram escolhidos por conveniência três gerentes de uma organização de educação

³⁰ Aluna de graduação do curso de Administração do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: carolzinha.baeta@gmail.com

³¹ Aluna de graduação do curso de Administração do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: fernanda.pamorim@hotmail.com

³² Aluna de graduação do curso de Administração do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: jaquelinrabelo2018@gmail.com

³³ Orientador: ProfLE. Leandro Cesar Diniz da Silva. Curso Administração, Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: leandro.silva@newtonpaiva.br

superior localizada em Nova Lima – MG. Foi utilizada como instrumento de pesquisa a entrevista estruturada, seguindo um roteiro preestabelecido. Após a coleta dos dados, passou-se à fase da análise dos dados obtidos. A análise dos dados obtidos foi realizada por análise de conteúdo, no qual, primou pela descrição e pela interpretação do conteúdo das entrevistas. Ao final do estudo considera-se que os objetivos propostos de identificar quais ações e políticas de inclusão podem ocorrer nas organizações e quais são os benefícios das políticas de inclusão organizacionais; além de descrever os conceitos sobre inclusão e diversidade, verificando quais as principais ações/políticas podem ser realizadas pelas organizações para promover a inclusão, identificando, ainda, quais as contribuições que essas políticas oferecem as organizações.

Palavras-chave: organizações; diversidade; políticas.

OS EFEITOS DO HOME OFFICE NA QUALIDADE DE VIDA DO TRABALHO DURANTE A PANDEMIA DO COVID 19 NO SETOR BANCÁRIO.

Namir de Souza Cardoso¹; Weruska Karine Martins²; Imaculada de Fátima Rocha³; Leandro Cesar Diniz da Silva

A pandemia da COVID-19, instalada no Brasil e no mundo desde o ano de 2020, trouxe diversos problemas às organizações, uma vez que, exigiu, em diferentes contextos, o isolamento social de funcionários, como foi no caso dos bancos. Diante disso, tais organizações se viram obrigadas a adequar a execução de seus trabalhos, passando a adotar, de maneira abrupta, o processo de *Home Office*, exigindo que empresas e funcionários se adaptassem, de maneira rápida, a esse novo contexto. Pensando no exposto, o presente estudo teve por objetivo descrever as consequências do trabalho de *Home Office* na qualidade de vida dos funcionários do setor bancário em Conselheiro Lafaiete frente ao período de pandemia da Covid-19. Para tanto, utilizou-se como metodologia o estudo de caso na construção desta pesquisa. Como principais resultados, observou-se que, nem todos funcionários do banco analisado ficaram satisfeitos com a adoção da modalidade de *Home Office*, apresentando, inclusive, menor desempenho na execução de seus trabalhos. Quanto aos sentimentos relacionados ao *Home Office* e a qualidade de vida, os funcionários apresentam bons pensamentos, associando como elemento que trouxe maior segurança para sua saúde e sua família neste momento. Após a minimização da doença e a flexibilização dos processos de isolamento social, manter-se em processo de *Home Office* não é o processo mais satisfatório para os funcionários.

Palavras-chave: *home office*; pandemia; funcionários; trabalho.

Aluno de graduação do curso de Administração do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: namir.cardoso@icloud.com

Aluno de graduação do curso de Administração do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: weruska.km@gmail.com

Aluna de graduação do curso de Administração do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: imaculadarocha@gmail.com

Orientador: Prof. Leandro Cesar Diniz da Silva, Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: leandro.silva@newtonpaiva.br

VANTAGENS E DESVANTAGENS DA PRÁTICA DE OUTSOURCING EM EMPRESAS PRIVADAS

Bernardo William de Matos Silva³⁴; Debora Silva Alexandre ³⁵; Fernando de Freitas Nunes Soares

³⁶ Francielle Pedrosa de Castro³⁷ Gabriela Morais Marinho³⁸ ; Luiz Antonio de Carvalho

Godinho

Este trabalho teve como objetivo mostrar como a prática de outsourcing se desenvolve e quais seus benefícios e riscos para as organizações. Optou-se por uma pesquisa qualitativa, descritiva e de campo. Foi escolhido uma amostra não probabilística, com 3 entrevistados de 3 empresas. Realizaram-se entrevistas semi estruturadas e optou-se pelo tratamento de dados via análise de conteúdo. Não houve restrição de pesquisa. Verificou-se que a pratica do outsourcing não fica restrita a apenas uma atividade, que aparece em diferentes setores, negócios e produções. Foi apresentado os tipos de outsourcing e a explicação de cada um deles. Foi exemplificado também, os quatro principais grupos de outsourcing: econômico-financeiro, negócios, tecnológicos e benefícios políticos. Identificou-se a motivação e as falhas que levam a empresa a contratar os serviços de outsourcing, e através destes relatórios, foi realizada a análise dos dados coletados. Entendeu-se que a pratica de outsourcing, apesar de na maior parte dos casos ser vantajosa, nem sempre é benéfica, existem algumas desvantagens e riscos. Concluiu-se que é necessário estudar sobre a empresa prestadora de serviços, cultivar uma boa relação com os funcionários terceirizados, identificar quais são os setores de baixa produção e os que mais necessitam de serviços terceirizados, organizar o quadro de funcionários, fazer a realocação e definir para

³⁴ Aluno de graduação do curso de administração do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: bernardomatos@live.com

³⁵ Aluno de graduação do curso administração do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: deborasilva@outlook.com

³⁶ Aluno de graduação do curso de administração do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: fernandofnsoares@gmail.com

³⁷ Aluno de graduação do curso de administração do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: franciellepcastro13@hotmail.com

³⁸ Aluno de graduação do curso de administração do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: gabriela.morais10@hotmail.com

⁶Orientador: Prof. Dr. Luiz Antonio de Carvalho Godinho. Curso Administração, Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: luiz.godinho@newtonpaiva.br

onde serão enviados. Constatou-se que todos esses fatores são determinantes para o sucesso do outsourcing nas organizações.

Palavras-chave: outsourcing; terceirização; empresas privadas.

Arquitetura e Urbanismo

Centro Socioeducativo

Victória Júlia Oliveira Verticchio³⁹; Karine de Arimateira²⁴⁰; Vanessa Cristina dos Anjos de Almeida³⁴¹

Resumo: Este presente artigo procura estabelecer a relação entre a criminalidade e a realidade dos jovens infratores dentro dos espaços destinados a eles quando cometem um delito criminal. Tem como objetivo em demonstrar os desafios da sociedade nos âmbitos da violência e da criminalidade e de entender o papel do Sistema Socioeducativo na vida dos jovens. Dito isso, alguns fatores contribuem para esses índices, como a carência da educação, do lazer, da renda, das oportunidades de emprego, mas não são os únicos que corroboram com essa realidade mais presente no meio urbano. Realizamos um breve histórico da legislação e das instituições que atendem esses adolescentes o Estatuto da Criança e do Adolescente (ECA), afim de entender a evolução dos direitos dos jovens e como a lei se aplica nesses referidos espaços. O trabalho traz a reflexão da criança e do adolescente estarem em pleno desenvolvimento de sua personalidade tornando-se elementos vulneráveis da sociedade e de como o ambiente socioeducativo interfere na sua personalidade e na taxa de reincidência. Sendo assim, é proposto um projeto arquitetônico que identifica os desafios e tenta repará-los, com espaços mais adequados que favorecem a individualidade, a privacidade, o sentimento de pertencimento e tendo como foco a reinserção do jovem à sociedade.

Palavras-chave: Socioeducativo; Violência; Adolescente; Arquitetura.

³⁹ Aluno de graduação do curso de Arquitetura e Urbanismo do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: victoriajuliaov@gmail.com.br

⁴⁰ Orientador: Prof. Karine de Arimateira. Curso Arquitetura e Urbanismo, Centro Universitário Newton Paiva E-mail: karine.arimateira@newtonpaiva.br

⁴¹ Orientador: Prof. Vanessa Cristina dos Anjos de Almeida. Curso Arquitetura e Urbanismo, Centro Universitário Newton Paiva E-mail: vanessa.almeida@newtonpaiva.br

COMPLEXO DE APOIO PARA ANIMAIS DOMÉSTICOS: A PROBLEMÁTICA ACERCA DO ABANDONO

Arthur Nunes Martins; Karine de Arimateia ⁴²

Resumo: Este estudo tem por finalidade estampar a problemática acerca do abandono de animais domésticos nos centros urbanos e, através do levantamento de dados técnicos e bibliográficos, relatar os fatores que culminam em tal ato e as consequências trazidas as áreas urbanas e para sociedade diante desse cenário. A partir disso, após a leitura e análise feitas com embasamento em pesquisas e estudos afim da realização do artigo exigiu, inicialmente, contextualizar de forma sucinta os principais motivos que levam os donos a abandonarem seus animais, partindo do princípio que grande parte desse problema seria facilmente evitado com o devido conhecimento e consequentemente ações a serem realizadas com o objetivo de reduzir o número de animais abandonados nas áreas urbanas, além da empatia para com esses bichos que são seres que possuem sentimentos também. Fator imprescindível também no que se refere a temática é o impacto que a pandemia do Corona Vírus causou diretamente no aumento exacerbado de animais nas ruas, trazendo juntamente, dados que escancaram exponencialmente o problema relatado. Outrossim, o estudo demandou de forma assídua um contexto histórico a respeito da legislação dos animais no Brasil, evidenciando o fato de que o ato de abandonar um animal é crime e o mesmo possui seus direitos, além das punições para quem comete tal crueldade; é mencionado também Leis municipais da cidade de Belo Horizonte que estão em vigor e foram apresentadas de forma a garantir a proteção ao animal. Obras análogas foram pesquisadas afim de se ter a compreensão necessária do tema garantir as informações necessárias para a sequência do trabalho. Dada a avaliação realizada nessa pesquisa, urge a necessidade de um espaço que atenda esses animais e os dê o apoio necessário, além de intensificar a importância da adoção com o intuito de se ter uma redução diante da problemática.

Palavras-chave: Abandono; Corona Vírus; Leis de direito dos animais; Obras análogas.

⁴² Aluno de graduação do curso de Arquitetura e Urbanismo do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: arthur.n@hotmail.com

² Orientador: Prof. Karine de Arimateia. Curso Arquitetura e Urbanismo, Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: karine.arimateia@newtonpaiva.br

HABITAÇÃO ESTUDANTIL NO BAIRRO CAIÇARAS: UMA PROPOSTA DE ARQUITETURA SUSTENTÁVEL

Cissa de Sant Anna Oliveira Carvalho, Karine de Arimateia, Vanessa Cristina dos Anjos de Almeida

Resumo: Considerando o cenário atual, em que a oferta de habitação estudantil é baixa, torna-se importante a criação de unidades adequadas para esse público. O atual trabalho é proposta de um anteprojeto para habitação estudantil voltado ao público dos estudantes universitários vinculados ao Centro Universitário Newton Paiva Ferreira LTDA, e o objetivo é oferecer um local funcional, de qualidade e adequado para os discentes. Para tanto, foi realizado um estudo teórico que visa compreender o cenário e a estrutura organizacional das moradias estudantis, bem como a situação atual do mercado imobiliário, e por fim a oferta de moradia estudantil em Belo Horizonte - Minas Gerais. Além disso, foi realizado um estudo de impacto de vizinhança sobre o local e seu entorno, bem como das legislações municipais vigentes, propostas para soluções arquitetônicas para a habitação estudantil, levando em consideração a qualidade de vida do estudante, o conforto e mobilidade urbana, além do mais desenvolvendo uma habitação estudantil mais sustentável. Referências de projetos também foram realizadas para análise de conceito e iniciação de soluções arquitetônicas. Por fim, foi desenvolvido uma proposta de habitação estudantil universitária, com soluções arquitetônicas que melhorem a qualidade de vida e o conforto dos estudantes durante a sua vida acadêmica.

Palavras-chave: Habitação Estudantil; Arquitetura Sustentável; Newton Paiva.

¹ Aluno de graduação do curso Arquitetura e Urbanismo do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: c.cissacarvalho@gmail.com

Orientador 1: Prof. Karine Arimateia. Curso Arquitetura e Urbanismo, Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: karine.arimateia@newtonpaiva.br

Orientador 2: Prof. Vanessa dos anjos. Curso Arquitetura e Urbanismo, Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: vanessa.almeida@newtonpaiva.br

INSTITUIÇÃO DE LONGA PERMANÊNCIA PARA IDOSOS

Tamires Rodrigues Vieira; Karine de Arimateia, Vanessa Cristina dos Anjos de Almeida

O presente artigo aborda sobre as Instituições de Longa Permanência Para Idosos (ILPI), compreendendo e analisando do ponto de vista arquitetônico, aspectos fundamentais para estes espaços, as normas, os direitos e as leis vigentes que asseguram e protegem os idosos, a relação do idoso com a sociedade, e apresentando a dinâmica dos dados levantados através de pesquisas sobre os índices do envelhecimento ativo da população no Brasil e no mundo. Com o aumento significativo da expectativa de vida dessa grande parcela da população, aumenta também a demanda da criação de instituições que supram as necessidades de acolhimento para este público-alvo, com espaços adequados, de forma a atender todas as normas legais para o funcionamento de uma ILPI. Sendo assim, se faz necessário, a elaboração de um projeto de Instituição de Longa Permanência para Idosos, no bairro Santo Agostinho, na cidade de Belo Horizonte, Minas Gerais. Com o objetivo de proporcionar a acessibilidade, senso de comunidade e conexão com a natureza, sempre pensando na melhoria das condições de vida da população idosa. A elaboração desta proposta foi baseada em estudos bibliográficos, estudos de referências e análises de obras análogas de projetos deste seguimento, cujo propósito é garantir e assegurar o bem-estar do idoso promovendo um envelhecimento ativo.

Palavras-chave: Idosos. Envelhecimento. Acessibilidade. Qualidade de vida.

¹ Aluna de graduação do curso de Arquitetura e Urbanismo do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: tamiresvieira01@gmail.com

¹ Orientadora: Prof. Dr Karine de Arimateia. Curso de Arquitetura e Urbanismo, Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: karine.arimateia@newtonpaiva.br

¹ Orientador: Prof. Dr. Vanessa Cristina dos Anjos de Almeida. Curso de Arquitetura e Urbanismo, Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: vanessa.almeida@newtonpaiva.br

RECUPERAÇÃO DE UMA ÁREA DEGRADADA E APLICAÇÃO DE TÉCNICAS DA AGRICULTURA REGENERATIVA PÓS-MINERAÇÃO

Camila Rezende Silva, Karine de Arimateia, Vanessa Cristina dos Anjos de Almeida

Resumo: A mineração ainda é uma das principais atividades econômicas do Brasil, apesar de provocar impactos imensuráveis no meio ambiente. Entretanto, existem estudos e soluções capazes de minimizar os danos causados e recuperar as áreas degradadas por esta atividade a fim de restaurar os espaços e devolvê-los às comunidades como benefício, ampliando a qualidade de vida aos moradores, propondo novos usos e consolidando o desenvolvimento sustentável do local. O presente trabalho tem como objetivo apresentar um estudo sobre a recuperação de uma área degradada pela mineração no município de Nova Lima, Minas Gerais, examinando a instalação da Mina Capão Xavier, expondo um panorama geral sobre o tema, avaliando trabalhos de recuperação já realizados e sua relevância em contextos urbanos diversificados. Visa também sugerir uma nova utilização para o local após o fechamento da mina existente através da recuperação do solo e, posteriormente, da aplicação de técnicas da agricultura regenerativa para a implantação de uma vinícola como proposta para o desenvolvimento ambiental, social e econômico da cidade, averiguando as possibilidades de resolução do projeto, abordando a relevância dos projetos arquitetônicos na resolução de problemas ambientais e urbanísticos contemporâneos, além de apresentar exemplos e sugestões para o tratamento da área de forma eficiente, de modo sutil e favorável ao meio ambiente.

Palavras-chave: Mineração; Áreas Degradadas; Agricultura Regenerativa.

¹ Aluno de graduação do curso de Arquitetura e Urbanismo do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: camilarezzi@gmail.com

¹ Orientador: Prof. Dr. Karine de Arimateia. Curso de Arquitetura e Urbanismo, Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: karine.arimateia@newtonpaiva.br

¹ Orientador: Prof. Vanessa Cristina Almeida dos Anjos. Curso de Arquitetura e Urbanismo, Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: vanessa.anjos@newtonpaiva.br

Ciências Contábeis

ANÁLISE DE CUSTO - CUSTEIO VARIÁVEL X CUSTEIO ABSORÇÃO PARA UMA MELHOR TOMADA DE DECISÃO GERENCIAL.

Edmilson Nogueira Silva⁴³; Gabriela Athayde Lima Alves⁴⁴; Glauco Marchezini Gonçalves⁴⁵; Poliane Hadassa dos Santos⁴⁶; Telma Cristina Lima Maia⁴⁷; Geraldo Francisco de Oliveira⁴⁸.

A constante mudança no cenário econômico, a alta concorrência e exigência do mercado levam as organizações a buscarem subsídios que sejam capazes de dar suporte aos gestores no processo decisório. Dentre estes subsídios, encontra-se a Contabilidade de Custos, que oferece suporte não só ao atendimento da legislação, mas também proporciona apoio a decisões gerenciais, por meio dos métodos de custeio, por exemplo. A utilização de um método de custeio, pode possibilitar que os gestores apliquem de uma melhor maneira os recursos disponíveis. Ao permitir uma visão mais ampla do todo, este método vem servir de subsídio para uma melhor tomada de decisões. A problemática do presente estudo está em identificar: custeio variável x custeio absorção para uma melhor tomada de decisão gerencial. Para responder o questionamento, o objetivo geral da pesquisa é comparar o método de Custeio Variável frente ao Custeio por Absorção na tomada de decisão gerencial. A metodologia utilizada caracterizou-se como sendo uma pesquisa bibliográfica e documental. Concluiu-se que o método de custeio mais apropriado é o custeio variável, na tomada de decisão gerencial já que apresenta um melhor entendimento da Margem de Contribuição e fornece dados para auxiliar nas ferramentas de controle, porém este custeio deve ser feito em paralelo ao custeio por Absorção já que este é o método de custeio legal utilizado no Brasil.

Palavras-chave: Custeio Variável, Custeio de Absorção, Decisão Gerencial.

43 Aluno de graduação do curso Ciências Contábeis do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: ednog.cel@gmail.com;

44 Aluno de graduação do curso Ciências Contábeis do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: gabriellaathayde@hotmail.com

45 Aluno de graduação do curso Ciências Contábeis do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: glauco_marchezini@yahoo.com.br;

46 Aluno de graduação do curso Ciências Contábeis do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: polianehsantos@gmail.com;

47 Aluno de graduação do curso Ciências Contábeis do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: telmacristinalima@yahoo.com.br;

48 Orientador: Prof. Dr. Geraldo Francisco de Oliveira. Curso de Ciências Contábeis, Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: gera@newtonpaiva.br

A ATUAÇÃO DO CONTADOR PERANTE AO COAF NA PREVENÇÃO AO CRIME DE LAVAGEM DE DINHEIRO

Deborah Wervilins Sodré de Medeiros ¹; Eloiza Nerys Fonte de Faria Ferreira ²; Glaucia Stéfane de Sousa Gonçalves ³; Antônio Carlos Santiago Alves Santiago⁴.

Resumo: Será analisada a Lei n. 12.683/12 que alterou a Lei n. 9.613/98, que dispõe sobre a lavagem de dinheiro ou ocultação de bens, direitos e valores. O artigo 9º será avaliado de forma mais detalhada, do qual menciona as classes de profissionais que devem atuar em conjunto com o COAF. Contudo, o Conselho Federal de Contabilidade – CFC emitiu a Resolução 1.445/2013, posteriormente revogada pela Resolução nº 1.530/2017 regulamentando e direcionando a atuação do Contador perante ao COAF. A Lei 1.530/2017 resolve; entre outros, quais os profissionais são responsáveis pelas informações dirigidas ao COAF, sua política de prevenção ao crime de "lavagem" ou ocultação de bens, direitos e valores, especificações quanto ao cadastro dos clientes, registro das operações, das comunicações ao COAF e demais especificações. O presente trabalho propõe verificar quais são as responsabilidades e principais desafios diante deste cenário em que o profissional Contábil foi inserido no rol de profissionais obrigados a trabalhar a favor da prevenção e combate ao crime de lavagem de dinheiro, por ocuparem uma posição de relevante nas atividades econômicas. Esse estudo se justifica a partir do momento em que aborda um assunto que tem causado grande preocupação, não só para os estudiosos e especialistas das áreas contábeis e jurídicas, como para a sociedade como um todo. Como metodologia, foi utilizada a pesquisa bibliográfica, com naturezas exploratória e descritiva, cuja finalidade é a de desenvolver, esclarecer e tentar relacionar conceitos e ideias dos estudos já existentes sobre o assunto e criar o próprio diagnóstico da situação investigada. Conclui-se que o profissional Contábil passa a atuar como fiscalizador, devendo identificar suspeitas de fraudes e informa-las as autoridades competentes, sendo que os que não cumprirem as obrigações que a Lei lhes impõe estarão sujeitos a sanções legais, como a inabilitação, cassação ou suspensão de registro profissional, podendo sofrer sanções administrativas, civis e penais.

Palavras-chave: Lavagem de dinheiro; Prevenção; Atuação Profissionais Contábeis.

¹ Aluna de graduação do curso Ciências Contábeis do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: deborahwsmedeiros@gmail.com

¹ Aluna de graduação do curso Ciências Contábeis do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: eloizanerysferreira@hotmail.com

³ Aluna de graduação do curso Ciências Contábeis do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: gstefanne@yahoo.com.br

⁴ Orientador: Prof. Dr. Antônio Carlos Santiago Alves Santiago, do curso Ciências Contábeis do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: santiago@newtonpaiva.br

O Avanço da contabilidade: A contribuição da tecnologia da informação no setor contábil e os desafios do profissional contábil no cenário de inovação

Adriana Adélia Clemente Ribeiro⁴⁹; Guilherme Rodrigues Rafael Pinto⁵⁰; Luiza Goulart Vaz Silva⁵¹; Swetlana Ferreira Lima⁴; Wesley Denicoli⁵; Louis Felipe Vieira

Resumo: A contabilidade surge da necessidade de os indivíduos administrar seus negócios e organizá-los. Com a ciência e sua tecnologia, a contabilidade é influenciada pelos fenômenos que envolvem a riqueza pessoal. Portanto, é natural que surjam algumas novas aplicações do conhecimento contábil, ou aquelas que já existem se desenvolvam para satisfazer essas novas posições de conquista humana. As previsões desses fatos não são difíceis de fazer se observadas a partir de proxies que imprimem mudanças massivas na vida humana. A escolha dos métodos descritos nesse artigo justifica-se pelas possibilidades de correlação entre a bibliografia e o fato, buscando a melhor discussão para o problema apresentado, que seria a indispensabilidade do profissional contábil frente às inovações tecnológicas. Os avanços da tecnologia contábil aparecem cada vez mais presente no dia a dia dos contadores. Nesse artigo defende-se que as novas ferramentas, softwares e recursos integrados, serão para empregar valores tendo um melhor desempenho e produtividade geral, explicando melhor a abordagem consultiva para contabilidade digital e automação de processos contábeis. Dessa forma, os profissionais passam a ser melhor reconhecidos pelos clientes por seu devido valor e relevância na jornada de desenvolvimento da empresa, uma vez que empresários de hoje estão mais exigentes e no futuro as cobranças tendem a crescer.

Palavras-chave: Contábil; Contabilidade 4.0; Tecnologia; Inovação

¹ Aluna de Ciências Contábeis do Centro Universitário Newton Paiva. adrianadeliabiss@gmail.com

² Aluno de Ciências Contábeis do Centro Universitário Newton Paiva. guilhermerrp98@gmail.com

³ Aluna de Ciências Contábeis do Centro Universitário Newton Paiva. luizagoulartvaz@hotmail.com

⁴ Aluna de Ciências Contábeis do Centro Universitário Newton Paiva. swetlanalima14@gmail.com

⁵ Aluno de Ciências Contábeis do Centro Universitário Newton Paiva. Wesley.denicoli@yahoo.com.br

⁶ Orientador: Prof. Louis Felipe Vieira. Ciências Contábeis, Centro Universitário Newton Paiva. Louis.vieira@newtonpaiva.br

A CONTABILIDADE DIGITAL E O NOVO PAPEL DO CONTADOR

Camila de Souza Batista Castanheira⁵²; Juliana Duarte Iannotta⁵³; Karoline Carvalho da Silva⁵⁴; Robsney Gonçalves⁵⁵

Resumo: O tema desta pesquisa expõe sobre a contabilidade digital aliada às tecnologias disponíveis no mercado, objetivando a eficácia dos processos, agilidade, redução de custos e melhora no processo de comunicação com o cliente. Analogamente, tais avanços tecnológicos têm impactado a área contábil, sendo esta, essencial para a saúde financeira e a gestão do patrimônio das instituições. Nesta perspectiva, o presente estudo tem como objetivo analisar as mudanças da atuação profissional contábil perante as novas tecnologias de informação. Para tanto, foi adotado a metodologia de cunho explicativo e quanto ao procedimento técnico, a pesquisa se classifica como uma revisão bibliográfica, uma vez que foram utilizados artigos, livros e demais publicações que discorrem a respeito do tema para corroborar com a pesquisa. Por meio deste estudo foi possível concluir que a contabilidade, área que tem um papel relevante nas instituições, está sendo fortemente afetada pelas transformações digitais. Assim, as múltiplas tecnologias presentes na contabilidade digital, além de trazer inúmeros benefícios para a prática contábil, levam os profissionais da área a se desafiarem diariamente e reverem processos contábeis e a forma como devem gerir os seus negócios, ou seja, esses profissionais terão de se adaptar cada vez mais às tecnologias e buscar constantemente se atualizarem em meio ao contínuo surgimento de novas demandas e novos modelos de negócios, de forma a atingirem o melhor desempenho no mercado e conduzirem os clientes no melhor caminho.

Palavras-chave: Contabilidade digital; Tecnologia da informação; Profissional contábil.

⁵² Aluno de graduação do curso de Ciências Contábeis do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: camila.tur92@gmail.com

⁵³ Aluno de graduação do curso de Ciências Contábeis do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: julianadiannotta@gmail.com

⁵⁴ Aluno de graduação do curso de Ciências Contábeis do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: karolinecarvalho3011@gmail.com

⁵⁵ Orientador: Prof. Me. Robsney Gonçalves. Curso de Ciências Contábeis, Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: robsney.goncalves@newtonpaiva.br

A CONTRIBUIÇÃO DA PERÍCIA CONTÁBIL PARA O PODER JUDICIÁRIO

Almir Parreirasⁱ; Bernardo Ferreiraⁱⁱ; Fernanda Araujoⁱⁱⁱ, Sergio Correia^{iv} ; Fernando Dias Filho

Resumo: O presente trabalho se propõe a apresentar os procedimentos técnicos realizados no exercício da perícia contábil em processos judiciais de acordo com as normas e legislações relacionadas à perícia contábil, bem como contribuir efetivamente no fornecimento de elementos técnicos necessários para a elucidação de questões relevantes no âmbito do poder judiciário. A pesquisa realizada tem como finalidade verificar os conceitos existentes da perícia contábil, sua importância e o objetivo necessários para a realização das atividades desenvolvidas na perícia, segundo as Normas Brasileiras de Contabilidade e a Legislação. A partir de pesquisa descritiva e bibliográfica foi realizado um estudo com o objetivo de caracterizar a pesquisa e evidenciar os procedimentos utilizados para alcançar a elucidação dos fatos e buscar o resultado pretendido. O trabalho busca demonstrar a importância da perícia contábil na decisão judicial, principalmente mediante a crescente demanda com processos cíveis. Com base em pesquisa descritiva e bibliográfica, foi realizado um estudo com o objetivo de descrever as características do estudo e destacar os procedimentos utilizados para esclarecer os fatos e buscar os resultados esperados. Este trabalho busca demonstrar a importância da perícia contábil nas decisões judiciais, em grande parte devido às crescentes demandas. Conclui-se que a contribuição da perícia contábil é uma profissão da ciência contábil utilizada para esclarecer questões que exigem competência técnica e científica.

Palavras-chave: Perícia Contábil; Norma Brasileira de Contabilidade; Perito Contábil.

Aluno de graduação do curso de ciências contábeis do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: almirparreiras@hotmail.com.br

Aluno de graduação do curso de ciências contábeis do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: ferreira.bernardo@outlook.com.br

Aluna de graduação do curso de ciências contábeis do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: araujofernandacaroline@gmail.com

Aluno de graduação do curso de ciências contábeis do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: sergio.sig@hotmail.com

Orientador: Prof. Dr. Fernando Dias Filho. Do curso de ciências contábeis, Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: fernando.filho@newtonpaiva.br

O DESAFIO DA IMPLANTAÇÃO DE CONTROLES INTERNOS DE AUDITORIA FINANCEIRA EM MICRO E PEQUENAS EMPRESAS

Flávio Ruggiero Longhi⁵⁶; Mariane Batista Pereira⁵⁷; Raquel Vieira Nunes⁵⁸ ; Terri Evelice Arruda Peres de Lima⁵⁹ ; Antônio Carlos Santiago Alves Santiago⁶⁰

Resumo: Este artigo busca avaliar como micro e pequenas empresas podem implementar, dadas as suas limitações, os mecanismos de controle interno disponíveis na literatura e na prática da auditoria, proporcionando a estas organizações recursos de proteção contra erros e fraudes. Acredita-se que tais práticas possam aumentar a sobrevivência deste tipo de organização. Neste sentido, fez-se a identificação dos controles internos, em seguida a caracterização legal e operacional das micro e pequenas empresas, com especial atenção às suas limitações. Para elaboração do presente artigo, foram pesquisadas normas de auditoria, leis e órgãos regulamentadores que estão disponibilizados em livros, sites e de diversas fontes que abordam o tema central. Nesta pesquisa científica, explorou-se todas as informações para construir de forma exploratória, soluções que permitem verificar um caminho lógico e verídico da importância da utilização do controle interno como ferramenta de gestão nas micro e pequenas empresas. Evidenciou ainda a importância da implantação de controle interno nas micro e pequenas empresas e se atentou também na aplicabilidade da prevenção dos riscos e buscou oferecer maior segurança aos pequenos gestores na tomada de decisão. Por fim, o artigo sugere alguns mecanismos úteis ao controle interno e que entende-se sejam compatíveis com os recursos disponíveis em grande parte das organizações em foco.

Palavras-chave: Controle interno; micro empresa; informação.

⁵⁶ Aluno de graduação do curso Ciências Contábeis do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: longhi.flavio@gmail.com

⁵⁷ Aluno de graduação do curso Ciências Contábeis do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: mariane1203@hotmail.com

⁵⁸ Aluno de graduação do curso Ciências Contábeis do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: raquelnunesdrury@gmail.com

⁵⁹ Aluno de graduação do curso Ciências Contábeis do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: terriavelice@hotmail.com

⁶⁰ Orientador: Prof. Antônio Carlos Alves Santiago. Curso Ciências Contábeis, Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: santiago@newtonpaiva.br

HOME OFFICE: RELAÇÕES DE TRABALHO E ASPECTOS REGULATÓRIOS

Airam de Oliveira Paiva⁶¹; Amanda Rocha Nascimento⁶²; Juliene Benrós Couto Avelino⁶³; Marcela Cristina Dias dos Santos⁶⁴; Robsney Gonçalves⁶⁵

Resumo: Esta pesquisa tem como intenção retratar a modalidade de trabalho à distância devido a pandemia da COVID-19. O artigo tem como objetivo, analisar com base na legislação vigente os aspectos regulatórios desta modalidade de trabalho, e em dados de pesquisas recentes as suas repercussões nas relações de trabalho, a fim de replicar seus benefícios e restrições. A relevância deste tema se justifica pela repentina adoção do *home office* durante da pandemia da COVID-19 como meio de manter as empresas funcionando, e pelas necessárias reflexões sobre como se dará o cenário pós-pandêmico. Neste panorama, o papel do contador se torna essencial para avaliar se a contínua adoção deste modelo de trabalho seria vantajosa ou não, dadas as suas consequências financeiras e trabalhistas. Para alcançar o objetivo proposto, a metodologia de pesquisa adotada para o levantamento da fundamentação teórica foi a pesquisa bibliográfica e também a pesquisa documental. Pesquisa bibliográfica por permitir o uso de material já publicado sobre o tema, como artigos, livros, periódicos e demais publicações que versem a respeito da temática. Também se utilizou de pesquisa documental, tendo em vista, que a pesquisa recorre a fontes de documentos secundários mais diversificados e dispersos, sem tratamento analítico, tais como: tabelas estatísticas, jornais, revistas, relatórios, documentos oficiais, dentre outras. Concluiu-se que o *home office* e suas variações, quando apoiados por uma tecnologia eficaz e acessível, contidas por ferramentas de segurança da informação e uma boa gestão atenta às regulamentações, podem oferecer vantagens que superam as desvantagens e desafios, tanto para as empresas, quanto para os colaboradores.

⁶¹ Aluna de graduação do curso de Ciências Contábeis do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: airamolivpaiva@gmail.com

⁶² Aluna de graduação do curso de Ciências Contábeis do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: amandarochanascimento@gmail.com

⁶³ Aluna de graduação do curso de Ciências Contábeis do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: julienebenroscouto@gmail.com

⁶⁴ Aluna de graduação do curso de Ciências Contábeis do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: marcelamg2003@gmail.com

⁶⁵ Orientador: Prof. Dr. Robsney Gonçalves. Curso de Ciências Contábeis, Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: robsney.goncalves@newtonpaiva.br

Palavras-chave: *Home Office*; Relações de Trabalho; Contabilidade.

IMPACTOS DA REFORMA TRABALHISTA NA PANDEMIA

Bruna Caroline de Oliveira⁶⁶; Fábio Dalla Pria⁶⁷; Milena Auxiliadora de Oliveira⁶⁸ Paula de Almeida Santos Moreira⁶⁹ Louis Felipe Vieira⁷⁰

Resumo: A Consolidação das Leis do Trabalho (CLT) sofreu a sua maior e mais ampla alteração desde 1943. A Lei 13.467/2017, conhecida como a Reforma Trabalhista de 2017, alterou cerca de 120 artigos da CLT, impactando substantivamente a percepção de direitos, cálculo de verbas rescisórias e aspectos processuais gerais. O presente artigo irá discutir os impactos da reforma trabalhistas durante a pandemia, tanto para os trabalhadores, como para os empregadores. Irá exibir Medidas Provisórias Trabalhistas publicadas no decorrer da pandemia, as suas principais mudanças ocorridas, mostrando os maiores desafios das empresas, e principalmente os escritórios contábeis, que em curto prazos, tiveram que se adaptar e cumprir a nova leis e medidas publicadas, e como a reforma ajudou a amenizar o aumento do desemprego e maiores consequências ao trabalhador. Também irá exprimir a principal lei implementada durante a reforma, na qual foi a modalidade do tele trabalho, mais conhecido como home office, que apesar de já ser uma pratica já realizada a algum tempo, essa modalidade esteve previsto em lei desde que a reforma trabalhista entrou em vigor. E durante a pandemia, esse formato de trabalho foi retratado com primor, atuado com mais precisão, ajudando a não ter contaminação pela Covid-19, logo, se tornando vantajoso para empresas e trabalhadores.

Palavras-chave: Reforma trabalhista; palavra 2; palavra 3

⁶⁶ Aluno de graduação do curso Ciências Contábeis do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: bcos1102@yahoo.com

⁶⁷ Aluno de graduação do curso Ciências Contábeis do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: fabiopria@hotmail.com

⁶⁸ Aluno de graduação do curso Ciências Contábeis do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: milenadeoliveira2011@hotmail.com

⁶⁹ Aluno de graduação do curso Ciências Contábeis do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: paula.santos@hotmail.com

⁷⁰ Orientador: Prof. Dr. Louis Felipe Vieira, Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: louis.vieira@newtonpaiva.br

IMPACTOS DA REFORMA TRABALHISTA NOS ESCRITÓRIOS DE CONTABILIDADE

Alane Figueiredo Ribeiro⁷¹; Daniela Souza Antunes⁷²; Mateus Pedro Guimarães Carciu⁷³; Tiago Amadeu Braga de Lisboa⁷⁴; Robsney Gonçalves⁷⁵

Resumo: O tema desta pesquisa traz uma análise sobre o impacto nos escritórios de contabilidade após a Reforma Trabalhista. Esse artigo tem como objetivo investigar com base na literatura, quais os impactos da reforma trabalhista quanto ao contrato intermitente, rescisão sem homologação sindical e teletrabalho na atividade laboral do contador. Esse é um tema importante, tendo em vista que as alterações na legislação trabalhista trazem diversas modificações na relação entre patrão e empregado, o que pode impactar não só relações trabalhistas e sociais, como também o trabalho do profissional de contabilidade que atua no departamento pessoal. Para a realização desse trabalho, a metodologia de pesquisa adotada para o referencial teórico foi uma revisão bibliográfica e documental, buscando materiais já publicados sobre o tema. Esses materiais consistem em artigos, livros e fontes primárias diversas que foram consultados para basear as informações descritas ao longo do desenvolvimento do trabalho. Concluiu-se que os escritórios contábeis e os profissionais de departamento pessoal precisam se preocupar não apenas com as rotinas que já têm diariamente, mas também atualização perante a constante mudança que a legislação trabalhista vem sofrendo nos últimos anos. A extrema burocratização e a complexidade de alguns processos podem resultar em elevação da carga de trabalho, entretanto, notamos pequeno aumento em apenas algumas das variáveis analisadas.

⁷¹ Aluno de graduação do curso de Ciências Contábeis do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: lanny.ribeiro@hotmail.com

⁷² Aluno de graduação do curso de Ciências Contábeis do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: antunes.danielas@gmail.com

⁷³ Aluno de graduação do curso de Ciências Contábeis do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: mateusjks@gmail.com

⁷⁴ Aluno de graduação do curso de Ciências Contábeis do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: tiagobragalisboa@yahoo.com.br

⁷⁵ Professor/orientador Robsney Gonçalves do curso de Ciências Contábeis do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: robsney.goncalves@newton.br

A IMPORTÂNCIA DA CONTABILIDADE PARA O MICROEMPREENDEDOR INDIVIDUAL

Felipe Rangel Pinto Silva; Fernanda Cristina Correa; Isabela Silveira Souza Miranda; Larissa Gonçalves Santos; Wanderson de Almeida Ribeiro; Antônio Carlos Alves Santiago

⁷⁶**Resumo:** A contabilidade é uma área de suma importância em uma empresa. Indispensável, o contador através dos seus conhecimentos adquiridos e dos recursos contábeis consegue orientar a companhia a manter seu funcionamento e se desenvolver diante as concorrentes. O objetivo desse estudo é apresentar aos empresários a necessidade da Contabilidade para as Microempresas denominadas como MEI. Para garantir a consistência e o crescimento dessas empresas, se faz necessário o gerenciamento das informações, para que as decisões tomadas sejam assertivas e objetivas. Dessa forma, conta-se com a contabilidade, ciência que tem como objetivo principal o estudo das variações ocorridas no patrimônio das entidades por meio de registros contábeis dos fatos e suas respectivas demonstrações de resultados produzidos e através desses fatos os gestores tomam as decisões para as empresa. Para realização dessa pesquisa, foram coletadas opiniões de estudiosos do assunto, escritores de livros de contabilidade, materiais bibliográficos disponibilizados em bibliotecas online e publicações na internet através do Google Acadêmico. Alguns MEIs não utilizam a contabilidade como auxílio nas tomadas de decisões, sendo que a utilizam com frequência para assuntos tributários e fiscais, a falta de conhecimento sobre a importância dessa ciência social influencia diretamente a falta de procura à contabilidade como ferramenta de gestão.

Palavras-chave: Microempreendedores; Contabilidade; Empresas

Aluno de graduação do curso Ciências Contábeis do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: Isabelassmiranda2013@gmail.com

Aluno de graduação do curso Ciências Contábeis do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: Larissasantos.12@gmail.com

Aluno de graduação do curso Ciências Contábeis do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: walmeida1705@gmail.com

Aluno de graduação do curso Ciências Contábeis do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: Fernandacorreas@gmail.com

Aluno de graduação do curso Ciências Contábeis do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: FelipeRangel.Silva@outlook

Orientador: Prof. Dr. Antônio Carlos Alves Santiago, Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: santiago@newtonpaiva.br

IMPORTÂNCIA DO CONTADOR NA ORIENTAÇÃO A EMPRESAS DE PEQUENO PORTE DO SEGMENTO DE COMÉRCIO OPTANTES PELO SIMPLES NACIONAL

Bruna de Souza Pereira ⁷⁷, Cláudio Lúcio Ribeiro Machado ⁷⁸, Gabriela Linhares Peixoto Ferreira ⁷⁹, Luís, Otávio Silva Araújo⁸⁰, Vanessa Gonçalves Gregório ⁸¹, Antônio Carlos Alves Santiago⁸²

Resumo: O objetivo principal deste estudo foi demonstrar a importância do contador na orientação das Empresas de Pequeno Porte no que concerne os benefícios gerados quando da escolha do Simples Nacional como regime de tributação. A metodologia se baseou nas pesquisas bibliográfica e exploratória. O regime tributário Simples Nacional é direcionado para micro e pequenas empresas, sendo facultativo e cuja prática se dá a partir de declaração única e simplificada de informações econômicas e fiscais da empresa. O planejamento tem como finalidade controlar as cargas tributárias da empresa, visando reduzi-las ao máximo possível, permitindo assim novos investimentos na empresa e aumentando conseqüentemente a rentabilidade da empresa. Ao final do estudo, concluiu-se que a atuação do contador na orientação deste planejamento permite que a empresa de pequeno porte optante pelo Simples Nacional mantenha uma visão global de seu próprio negócio, assim como de suas atividades e recursos envolvidos nas ações financeiras, propiciando a identificação de possíveis falhas e a tomada de melhores práticas que visem um controle mais eficiente. O planejamento orientado pelo contador deve ser praticado visando o retorno econômico e financeiro, para que assim se atenda às necessidades e perspectivas das empresas. Desta maneira estas empresas poderão obter o crescimento almejado e manter uma relação benéfica entre o respeito à legislação e o alcance da lucratividade.

Palavras-chave: Simples Nacional. Empresa de pequeno porte. Papel do contador. Tributação. Comércio.

⁷⁷ Aluno de graduação do curso de Ciências Contábeis no Centro Universitário Newton Paiva. Email: bruna.s.p@outlook.com

⁷⁸ Aluno de graduação do curso de Ciências Contábeis no Centro Universitário Newton Paiva. Email: clrm@terra.com.br

⁷⁹ Aluno de graduação do curso de Ciências Contábeis no Centro Universitário Newton Paiva. Email: gabrielapeixotof@outlook.com

⁸⁰ Aluno de graduação do curso de Ciências Contábeis no Centro Universitário Newton Paiva. Email: luisotaviosilvaaraujo@hotmail.com

Aluno de graduação do curso de Ciências Contábeis no Centro Universitário Newton Paiva. Email: nessa.gregorio@yahoo.com.br

⁸² Professor Antônio Carlos Alves Santiago do curso de Ciências Contábeis do Centro Universitário Newton Paiva. Email: santiago@newtonpaiva.br

A IMPORTANCIA DO FLUXO DE CAIXA COMO FERRAMENTA DE GERENCIAMENTO PARA AS MICROEMPRESAS

Carlos Alexandre de Sá, Fabio Frezzati, Edson Cordeiro da Silva, Dante Carmine Matarazzo; Antônio

Carlos Alves Santiago

O trabalho em destaque consiste em apresentar uma ferramenta gerencial que auxiliará os novos empreendedores de microempresas, os quais ainda não possuem experiência de gestão, a melhorar o seu negócio. Essa ferramenta será o fluxo de caixa, que ajudará esses gestores no controle gerencial de suas microempresas possibilitando-os visualizar e mensurar as suas movimentações financeiras, entradas e saídas, projeções de receitas e despesas, auxiliando-os ainda nas tomadas de decisões, em novos investimentos e em uma elaboração do seu planejamento estratégico. Será apresentado um estudo de caso da Empresa “ACNT Panificação”, que é uma padaria localizada na cidade de Belo Horizonte. Neste caso essa microempresa não utiliza da ferramenta fluxo de caixa, enviando mensalmente para a contabilidade apenas os documentos de extratos bancários, notas fiscais de entrada e saída e boletos quitados, não havendo qualquer controle de lançamentos de dinheiro em espécie. Com esse modelo de gestão desenvolvemos um estudo através de bibliografias voltadas ao fluxo de caixa, com base no ciclo financeiro do fluxo de caixa, análises do saldo negativo e positivo, a importância do contas a receber e contas a pagar na elaboração do fluxo de caixa. Para a elaboração do trabalho utilizamos a pesquisa exploratória, com uma abordagem de um procedimento técnico, obtendo um estudo de caso e uma pesquisa documental.

Palavras-chave: Fluxo de Caixa; Microempresa; Gerenciamento.

¹ Aluno de graduação do curso de Ciências Contábeis do Centro Universitário Newton Paiva. e-mail: cecilia.martins@hotmail.com.br

² Aluno de graduação do curso Ciências Contábeis do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: carlacosta1995@outlook.com

³ Aluno de graduação do curso Ciências Contábeis do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: Naty.santos@hotmail.com.br

⁴ Aluno de graduação do curso Ciências Contábeis do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: tiagogrezende@gmail.com

⁵ Orientador: Prof. Dr. ANTONIO CARLOS ALVES SANTIAGO. Curso Ciências Contábeis do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: santiago@newtonpaiva.br

A IMPORTÂNCIA DO SPED PARA CONTRIBUIR NA REDUÇÃO DA SONEGAÇÃO FISCAL DO ICMS EM MINAS GERAIS

Karina Santana Oliveira⁸³; Patrícia Cauany Batista de Oliveira⁸⁴; Paulo Augusto Oliveira⁸⁵; Raquel Aparecida Lemos Santos⁸⁶; Safira Camilo Pinto Teixeira⁸⁷; Antônio Carlos Alves Santiago⁸⁸

Resumo: O presente artigo apresenta a contribuição da tecnologia no setor fiscal, em que diante á evasão fiscal, se fez necessário que o Estado obtivesse uma forma de detectar e de prevenir a sonegação. Desse modo, a necessidade de um mecanismo que trouxesse simplicidade e facilidade de cumprimento das obrigações fiscais e, ainda contribuir com Estado para detectar possíveis fraudes, bem como minimizar a evasão fiscal, é inegável. O SPED possibilita a proximidade entre fisco e os contribuintes. Com a digitalização e automação de processos, os órgãos responsáveis pelo controle fiscal estão cada vez mais atentos à movimentação e à declaração de valores das empresas. Assim, o objetivo deste estudo é demonstrar como a tecnologia do SPED é útil para inibir a sonegação fiscal no Estado de Minas Gerais e tornar mais célere a identificação de ilícitos tributários, tendo em vista que sua implantação já provocou grandes mudanças na rotina de empresas que fazem seu uso, levando transparência entre as próprias empresas e o fisco, em relação ao estado de Minas Gerais, há incidências e regulamentação do referido imposto ICMS, bem como a problemática da evasão fiscal, demonstrando que o SPED EFD pode contribuir para amenizar a referida evasão, através de cruzamento de dados. A metodologia adotada é a pesquisa bibliográfica, em que foram feitos estudos e análise de bibliografias já produzidas, em livros, sites e artigos. Como conclusão, o SPED EFD possibilita o detalhamento das operações de entrada e de saídas de mercadorias no que se refere ao imposto ICMS no estado de Minas Gerais.

Palavras-chave: sonegação; ICMS; SPED.

⁸³ Aluno de graduação do curso Ciências Contábeis pelo Centro Universitário Newton Paiva - karinaoliviera167@yahoo.com.br

⁸⁴ Aluno de graduação do curso Ciências Contábeis pelo Centro Universitário Newton Paiva - patricia.cauany@hotmail.com

⁸⁵ Aluno de graduação do curso Ciências Contábeis pelo Centro Universitário Newton Paiva - paulo360720@gamil.com

⁸⁶ Aluno de graduação do curso Ciências Contábeis pelo Centro Universitário Newton Paiva - raqlemos1668@gmail.com

⁸⁷ Aluno de graduação do curso Ciências Contábeis pelo Centro Universitário Newton Paiva - safiracamilo@gmail.com

⁸⁸ Orientador: Professor Antônio Santiago do curso Ciências Contábeis pelo Centro Universitário Newton Paiva - santiago@newtonpaiva.com.br

VALUATION: AVALIAÇÃO DE EMPRESA DO RAMO DE PETRÓLEO NO BRASIL PELA TÉCNICA DO FLUXO DE CAIXA DESCONTADO

Gilson Araújo⁸⁹; Leticia Iacomini Granato Pereira Vidigal⁹⁰; Livia Shikosho⁹¹; Ronaldo Santos Vidigal⁹²; Robsney Gonçalves

Resumo:

O tema desta pesquisa versa sobre a avaliação de empresas pelo método do fluxo de caixa descontado. Este artigo tem como objetivo apresentar o método de avaliação de empresas por meio do fluxo de caixa descontado com base na literatura disponível e por meio de estudo de caso de uma empresa brasileira do ramo de extração de petróleo. Neste sentido, este artigo se justifica, tendo em vista, que o método do fluxo de caixa descontado é amplamente utilizado na apuração do valor das companhias pelo mercado, em especial, pelos analistas fundamentalistas para determinar o valor das empresas negociadas em bolsa de valores. O método consiste em projetar os fluxos futuros de resultados descontados por uma taxa que é calculada de acordo com a estrutura de financiamento da companhia. O fluxo de caixa é trazido ao valor presente, determinando assim o preço justo da companhia. O tipo de pesquisa que o trabalho adotou foi a pesquisa bibliográfica e documental. A pesquisa bibliográfica permitirá o levantamento da fundamentação teórica sobre o fluxo de caixa descontado, como livros e informações em sites na internet que explanam sobre o tema. A pesquisa documental, utilizou como fontes os relatórios contábeis de empresas, trabalhos de teóricos sobre o assunto entre outros. O presente trabalho também se caracterizou como uma pesquisa descritiva, haja vista que foi realizado um estudo

⁸⁹ Aluno de graduação do curso de Ciências Contábeis do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: gilsonaraujo260@gmail.com

⁹⁰ Aluno de graduação do curso de Ciências Contábeis do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: leticia.iacomini@yahoo.com.br

³ Aluno de graduação do curso de Ciências Contábeis do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: liviashikasho@gmail.com

⁴ Aluno de graduação do curso de Ciências Contábeis do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: vidigal80@hotmail.com

⁵ Orientador: Prof. Robsney Gonçalves. Ciências Contábeis, Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: robsney.goncalves@newtonpaiva.br

detalhado com levantamento de dados e informações para o pesquisador analisar e interpretar os dados colhidos. Segundo a técnica, esse estudo é caracterizado como estudo de caso e de revisão bibliográfica. Pois, foram analisadas informações de mercado, das demonstrações contábeis e de mercado da empresa necessários para se extrair os parâmetros para alimentar o modelo de fluxo de caixa descontado de uma empresa brasileira do ramo petrolífero brasileiro, com o intuito de estimar seu valor intrínseco. Como resultado deste trabalho obteve-se um valor intrínseco da ação e foi comparado com o valor das ações da empresa negociada na BM&FBovespa no mesmo período. Podendo assim apurar se o valor de mercado da companhia está subvalorizado ou sobrevalorizado.

Palavras-chave: Valuation; fluxo de caixa descontado; avaliação de empresas; valor intrínseco.

Enfermagem

ATUAÇÃO DO ENFERMEIRO EM CUIDADOS PALIATIVOS

Aline Oliveira de Moura⁹³; Bruno Rocha Pereira Laviola¹; Maria de Fátima Alves¹; Morena Maria Dias Rocha¹; Sarah Thayna Batista Boy¹; Thiago Gomes Gontijo²

Resumo: A primeira definição sobre cuidados paliativos, foi em 1990 pela Organização Mundial da saúde que dizia que "o cuidado ativo e total dos pacientes cuja enfermidade não responde mais aos tratamentos curativos, controle da dor e de outros sintomas, entre outros problemas sociais e espirituais, são da maior importância". O papel do enfermeiro configura-se como assistência para além dos cuidados e sintomas físicos, incluindo também o amparo emocional, diante desses pacientes e seus familiares. A atenção não é a doença a ser tratada ou curada, mas sim o paciente, entendido como um ser biopsicossocial ativo, com direito à informação e a autonomia plena para as decisões a respeito de seu tratamento. A estimativa mínima de pacientes com necessidades de cuidados paliativos foi de 662.065 em 2000 e será de 1.166.279 em 2040 e o número de enfermeiros necessários para atender as demandas dessa população foi de 8.586 para 11.294 nesse espaço de tempo. Diante desse cenário do aumento exponencial das demandas de cuidados paliativos, o objetivo deste estudo é identificar a atuação do enfermeiro na assistência ao paciente em Cuidados Paliativos. Trata-se de uma revisão de literatura narrativa, na qual foram buscados artigos publicados entre 2016 e 2022, realizada nas bases de dados Scientific Electronic Library Online (SciELO), Biblioteca Virtual em Saúde (BVS) e Literatura Latino-Americana e do Caribe em Ciências da Saúde (LILACS). A pergunta norteadora foi "qual a atuação do enfermeiro na assistência ao paciente em cuidados paliativos?". Utilizou-se como estratégias de busca os descritores "Enfermagem", "Cuidados Paliativos",

⁹³ Aluno de graduação do curso de Enfermagem do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: alineomoura@hotmail.com;

Aluno de graduação do curso de Enfermagem do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: brunorlaviola@gmail.com;

Aluno de graduação do curso de Enfermagem do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: Fa-fa-alves@hotmail.com;

Aluno de graduação do curso de Enfermagem do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: morenamariadiasrocha@gmail.com; sarahthayna45@gmail.com

² Orientador: Prof. Thiago Gomes Gontijo. Curso de Enfermagem, Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: thiago.gontijo@newtonpaiva.br

“Área de Atuação Profissional”. A busca inicial resultou em 1.721 artigos e, após aplicação dos critérios de inclusão e exclusão, foram selecionados 15 artigos para análise. Posteriormente, foram agrupados os resultados por semelhança, assim constitui-se quatro categorias de análise: humanização do cuidado; controle de sintomas; espiritualidade e comunicação. Destaca-se que a atuação do enfermeiro na assistência ao paciente em Cuidados Paliativos está vinculada a escuta qualificada e atenta, através estratégias eficazes para conduzir o cuidado de forma humanizada. Observa-se que o controle dos sintomas é atribuído como papel fundamental do enfermeiro para a melhoria da qualidade de vida do paciente em cuidados paliativos. A espiritualidade também foi evidenciada como forma de promover o cuidado ao paciente, possibilitando reflexão sobre os cuidados paliativos não somente da dimensão biológica isolada, e sim, uma integralidade unindo biológico, social, psicológico e espiritual. A comunicação foi identificada como ferramenta primordial para a efetividade da qualidade da assistência, visto que, por meio dela é viável reconhecer e acolher, de forma empática, as necessidades do paciente e dos familiares de forma que se sintam confortados, amparados e cuidados pelos profissionais de saúde como Rodrigues, traz em seu estudo. Conclui-se que a atuação do enfermeiro na assistência em cuidados paliativos está baseada em estratégias assistenciais que buscam qualidade de vida diante do sofrimento que acomete o paciente e seus familiares.

Palavras-chave: Enfermagem; Cuidados Paliativos; Área de Atuação Profissional.

BEM- ESTAR E SAÚDE, A MÁQUINA DO CORPO: INTERDISCIPLINARIDADE ENTRE O ENSINO MÉDIO E A EXTENSÃO UNIVERSITÁRIA NO ITINERÁRIO FORMATIVO

Amanda Colares Reis¹; Ana Caroline Ribeiro¹; Breno Almeida de Oliveira¹; Ellen Fernanda de Oliveira Silva¹; Jenniffer Teixeira de Lima¹; Ludmila Cerbino¹; Maria Eduarda Lameirinhas Reggiani¹; Rafaella de Paula Neves Silva¹; Tirza Magalhães Morais¹; Thaís Stefani Leal¹; Grazyelle Ferreira de Souza²

Resumo: Em 2017, foi alterada a Lei de Diretrizes e Bases da Educação Nacional que determinou uma reformulação da estrutura do Ensino Médio (EM) no Brasil. Foi implementada uma organização curricular nova, mais objetiva, no qual são fornecidas possibilidades de escolhas distintas para os estudantes, divididos em itinerários formativos (IF). Os IF são um conjunto de disciplinas, projetos, oficinas, núcleos de estudos que os estudantes poderão escolher no EM, podendo se intensificar em duas ou mais áreas do conhecimento e da formação técnica e profissional. Diante disso, um colégio do EM da rede privada de Belo Horizonte/MG, ao implementar um dos IF por meio de um projeto intitulado “bem-estar e saúde - a máquina do corpo”, solicitou a participação do projeto de extensão “Mãos que Salvam Vidas”, com o intuito de contribuir com a sua última unidade denominada: “Algo deu errado! O que fazer?”. Este projeto do IF possui três unidades, sendo que na última é trabalhada a aplicação de conhecimentos e técnicas que auxiliem ou solucionem situações que coloquem o corpo humano em risco de saúde. O objetivo deste estudo é relatar uma experiência inovadora, ainda não abordada na literatura, de uma ação interdisciplinar entre uma escola de EM e uma universidade, mediante a interação entre o desenvolvimento do IF e um projeto de extensão universitária da área da saúde. Trata-se de um estudo descritivo, do tipo relato de experiência, de uma capacitação em ações de Primeiros Socorros (PS) e Suporte Básico de Vida (SBV) por meio de uma metodologia teórico-prática, baseada nos objetivos propostos em um projeto do IF. A ação, desenvolvida pelos extensionistas, ocorreu no dia 28 de outubro de 2022, contando com a participação de 76 alunos do 1º e 2º ano do EM. A capacitação foi dividida em dois momentos, teórico e prático, contemplando as temáticas: avaliação inicial da vítima, engasgo, convulsão, síncope, crise de ansiedade e

parada cardiorrespiratória (PCR) com o uso do Desfibrilador Automático Externo. A experiência interdisciplinar inovadora vivenciada pelos extensionistas contribuiu efetivamente na formação dos futuros profissionais como educadores em saúde, desenvolvendo o conhecimento teórico-prático sobre as temáticas, criação de metodologias adaptadas ao público, organização, liderança, autoconfiança, postura e oratória em público. O trabalho em equipe e a adoção de um pensamento reflexivo e social foi estimulado, bem como a compreensão da importância de uma abordagem interdisciplinar na área da saúde. Ademais, os alunos envolvidos no projeto do IF obtiveram como aprendizado ações de PS e SBV em situações de risco à saúde, além de conseguirem se aproximar mais da possível área de atuação que desejam se inserir futuramente, possibilitando com que possam fazer a escolha com base no aprendizado durante este processo de ensino. Além disso, esta unificação interdisciplinar proporcionou contribuições positivas não só para os alunos do colégio e para os extensionistas, como também para a sociedade, ao propiciar a diminuição de incidências de agravos e óbitos da população.

Palavras-chave: Educação em saúde; Prática Interdisciplinar; Primeiros Socorros.

¹ Aluno de graduação do curso de enfermagem do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: es.amandacr@gmail.com;

Aluno de graduação do curso de enfermagem do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: carolribeiro1101@hotmail.com;

Aluno de graduação do curso de enfermagem do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: brenoalmeida.org@gmail.com;

Aluno de graduação do curso de enfermagem do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: ellenfernanda2014@hotmail.com;

Aluno de graduação do curso de enfermagem do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: jenniferlimat@gmail.com;

Aluno de graduação do curso de enfermagem do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: ludmila.cerbino@gmail.com;

Aluno de graduação do curso de enfermagem do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: madureggiani@gmail.com;

Aluno de graduação do curso de enfermagem do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: rafadpaula@hotmail.com;

Aluno de graduação do curso de enfermagem do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: tirzagalhaes@gmail.com;

Aluno de graduação do curso de enfermagem do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: thaislebru@gmail.com

Orientador: Prof. Grazyelle Ferreira de Souza. Curso de enfermagem, Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: grazyelle.souza@newtonpaiva.br

CAPACITAÇÃO EM PRIMEIROS SOCORROS AOS PROFISSIONAIS QUE ATUAM NA EDUCAÇÃO INFANTIL: RELATO DE EXPERIÊNCIA POR DISCENTES DE ENFERMAGEM.

Ana Carolina Soares Máximo¹ Ana Caroline Ribeiro² Ana Luisa Carvalho Paiva³ Danielle dos Reis Silverio Dantes⁴ Eduardo Barcelos Alves Da Silva⁵ Franciele Sayonara Portilho Fernande⁶ Kate Michelle Viana de Oliveira⁷ Morgana Guimarães de Oliveira⁸ Nathalia Rocha Santos⁹ Robson Ferreira da Silva¹⁰ Thais Mayara Pereira Laporte¹¹ Rita de Cássia Oliveira¹²

Resumo: O relato de experiência foi desenvolvido através da matéria de Ensino Clínico - Capacitação Pedagógica, que tem como finalidade compreender as tendências pedagógicas de acordo com os pensamentos de filósofos que se baseia na forma que a educação é compartilhada. A discussão sobre a relevância do preparo dos profissionais de educação no país ganhou força após incidente em 2018 em um passeio escolar que terminou com a fatídica morte de um aluno por asfixia mecânica, na época repercutiu-se o desconhecimento dos responsáveis em iniciar o socorro ao aluno. A partir disso foi sancionada a lei Lucas (13722/18) que prevê a obrigatoriedade das escolas em realizarem capacitação periódicas sobre primeiros socorros a todos os profissionais, (FRANTZ, et al 2022). Diante da demanda da EMEI os discentes inseridos em campo de ensino clínico, desenvolveram ação prática e educativa com os professores, monitores e administrativos, totalizando 51 profissionais. Trata-se de um estudo descritivo de tipo relato de experiência que ocorreu no dia 28/10/2022 na EMEI Silva Lobo, Belo Horizonte/MG. Do público alvo foram alcançados 36 professores, 11 monitores e 3 da diretoria. Captado *feedback* com os profissionais após demonstrações práticas dos eventos mais comuns e suas perspectivas, tais como: parada cardiorrespiratória, engasgo, crise convulsiva, quedas e fraturas. Encontradas avaliações positivas sobre a percepção de melhoria no que se refere ao conhecimento e aptidão na atuação em uma possível emergência. Foi possível perceber durante o treinamento que os profissionais da referida instituição possuíam um grau defasado de conhecimento acerca do assunto, apesar de já terem sido capacitados pela Prefeitura de Belo Horizonte (PBH) há menos de um ano. Observou-se a prevalência de relatos acerca da falta de preparo emocional, autoconhecimento, controle, baixa frequência destes incidentes, ausência de um profissional de saúde capacitado para a aplicabilidade da lei Lucas que ainda não

está implementada totalmente nas escolas de Belo Horizonte (MG). Espera-se que o projeto possa ser expandido para todos os profissionais da EMEI Silva Lobo e da regional Oeste de BH em parceria com o curso de Enfermagem Newton Paiva.

Palavras-chave: Capacitação; Educação infantil; Primeiros socorros.

¹ Aluno de graduação do curso de Enfermagem do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: ana.maximo@facisaunai.edu.br

² Aluno de graduação do curso de Enfermagem do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: carolribeiro1101@hotmail.com

³ Aluno de graduação do curso de Enfermagem do Centro de Universitário Newton Paiva analuisa.crescer@gmail.com

⁴ Aluno de graduação do curso de Enfermagem do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: daninovavida17@gmail.com

⁵ Aluno de graduação do curso de Enfermagem do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: barceloseduardob@gmail.com

⁶ Aluno de graduação do curso de Enfermagem do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: sayonarafranciele@gmail.com

⁷ Aluno de graduação do curso de Enfermagem do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: kate.oliveira@outlook.com.br

⁸ Aluno de graduação do curso de Enfermagem do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: morgana-oliveira10@hotmail.com

⁹ Aluno de graduação do curso de Enfermagem do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: nathaliarochoa0510@hotmail.com

¹⁰ Aluno de graduação do curso de Enfermagem do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: robsonferreira_silva@yahoo.com.br

¹¹ Aluno de graduação do curso de Enfermagem do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: thaismayara@hotmail.com

¹² Orientador: Prof. Me. Rita de Casa Oliveira do curso de Enfermagem do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: rita.oliveira@newtonpaiva.br

Conscientização sobre outubro rosa para adolescentes: Relato de experiência

Carolina Ameno Martins¹; Gabriela Batista Rocha²; Leticia dos Santos Batista³; Maria Eduarda Santos Amaro⁴; Maria Fernanda dos Santos Pedrosa⁵; Nathalia Rocha Santos⁶; Olavia Caetena Maria Silva Moreira⁷; Silvana Aparecida Ribeiro Dias⁸; Rita de Cassia Oliveira⁹

Resumo: O relato de experiência foi desenvolvido através da matéria de Ensino Clínico - Capacitação Pedagógica, que tem como finalidade compreender as tendências pedagógicas de acordo com os pensamentos de filósofos que se baseia na forma que a educação é compartilhada. Diante disso, desenvolvemos a ação do Outubro Rosa que é um movimento popular nacional e internacional, que tem como objetivo divulgar informações e promover conscientização sobre a prevenção do câncer de mama, que ocupa a primeira posição no ranking brasileiro de 2020, sendo o câncer de maior prevalência entre as mulheres (INCA, 2020). O Instituto Nacional de Câncer (INCA), faz parte desse movimento desde 2010, que tem como finalidade promover maior acesso aos serviços de diagnóstico e tratamento do câncer, no intuito de reduzir a morbimortalidade (INCA, 2020). Associada prevenção do câncer de mama, foram correlacionados temas que encontramos fragilidade naquele meio como autocuidado, higienização corporal, violência sexual, educação sexual, gravidez na adolescência, métodos contraceptivos e menstruação. O relato de caso tem como objetivo relatar a experiência dos acadêmicos de enfermagem frente a conscientização do Outubro Rosa, na Escola Estadual Nossa Senhora do Belo Ramo, localizado na região Oeste de Belo Horizonte, Minas Gerais. Observamos a vulnerabilidade dos adolescentes alocados na escola tanto em relação a moradia, condição social e meio familiar. Foi possível coletamos relatos de alunos que nos mostrou histórias de diferentes contextos sociais, nos auxiliando na necessidade de abordar a ação. O intuito de construir uma relação de confiança entre os acadêmicos e as alunas da escola, para auxiliar na prevenção da saúde na adolescência. A ação foi realizada através de confecção de cartazes, que aborda os assuntos dos temas acima, através de palestras, com abordagem metodologia ativa. Ao final foi proporcionando um lanche, lacinho e pirulito rosa para simbolizar Outubro Rosa. Com tudo, após a ação desenvolvida foi possível concluir que algumas das perguntas encontradas foram preenchidas, tivemos um retorno positivo dos alunos e professores e

conseguimos sentir o carinho e confiança que construímos nesse meio. Porém é sabido que o processo de educar é desafiador, e é necessária diversificação nos métodos para que ocorra o processo de ensinar e aprender de forma efetiva e prazerosa.

Palavras-chave: Prevenção; Atividades de capacitação; Adolescentes.

¹ Aluno de graduação do curso de Enfermagem do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: carolina.ameno22@gmail.com

² Aluno de graduação do curso de Enfermagem do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: gabiyis.19@hotmail.com

³ Aluno de graduação do curso de Enfermagem do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: leticia97santos@hotmail.com

⁴ Aluno de graduação do curso de Enfermagem do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: mariaesa156@gmail.com

⁵ Aluno de graduação do curso de Enfermagem do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: nanapedrosa15@gmail.com

⁶ Aluno de graduação do curso de Enfermagem do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: nathaliarochoa0510@hotmail.com

⁷ Aluno de graduação do curso de Enfermagem do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: olaviapolo@gmail.com

⁸ Aluno de graduação do curso de Enfermagem do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: silvanaarib31@gmail.com

⁹ Orientador: Prof. Me. Rita de Cassia Oliveira, do curso de Enfermagem, Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: rita.oliveira@newtonpaiva.br

FATORES ASSOCIADOS AO AUMENTO DE INFECÇÕES SEXUALMENTE TRANSMISSÍVEIS NO PÚBLICO IDOSO

Adriana Santana⁹⁴; Ana Caroline Ribeiro¹; Ellen Fernanda de Oliveira Silva¹; Isabelly Dehon Cardoso Dores¹; Thiago Gomes Gontijo²

Resumo: O envelhecimento é um processo biológico e natural com mudanças biopsicossociais decorrentes da passagem do tempo. A sexualidade é considerada um fator contribuinte para uma boa qualidade de vida, inclusive no processo de envelhecimento. A falta de informações, em prol do envelhecimento, tem colaborado para a continuidade dos pré-julgamentos, limitando a vida sexual da população idosa. Entretanto, o desejo e o prazer permanecem com o avanço da idade. Este grupo social tem crescido de maneira progressiva no país, conseqüentemente aumentando as demandas de saúde pública. Visto que, a partir deste contexto é identificável o aumento das Infecções Sexualmente Transmissíveis (IST's). Desta forma, justifica-se a realização desta pesquisa ao contribuir para ampliação das políticas públicas de saúde voltadas para educação sexual deste público-alvo. Portanto, este estudo tem como objetivo identificar quais são os fatores associados ao aumento de IST's na população idosa. Trata-se de uma revisão de literatura narrativa, no qual foram buscados artigos publicados entre 2017 a 2022, nos idiomas inglês, espanhol e português por fontes eletrônicas: Biblioteca Virtual em Saúde (BVS), *Scientific Eletronic Library Online* (SciELO) e National Library of Medicine and National Institutes of Health (PUBMED). Após a leitura dos artigos e análise dos conteúdos, foram selecionados 19 estudos. Posteriormente, os resultados foram agrupados por semelhança, constituindo quatro categorias de análise: Fatores associados ao aumento das IST's; Atuação

⁹⁴ Aluno de graduação do curso de Enfermagem do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: drickasantanafagundes@gmail.com;

Aluno de graduação do curso de Enfermagem do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: carolribeiro1101@hotmail.com;

Aluno de graduação do curso de Enfermagem do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: ellenfernanda2014@hotmail.com;

Aluno de graduação do curso de Enfermagem do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: Isabelly.dehon@gmail.com

² Orientador: Prof. Thiago Gomes Gontijo. Curso de Enfermagem, Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: thiago.gontijo@newtonpaiva.br

dos profissionais de saúde na prevenção de IST's; Correlação da ausência das medidas preventivas e o aumento de IST's e as IST's predominantes neste público. Grande parte desta população apresenta resistência ao uso do preservativo, menor preocupação com a concepção e a falta de conhecimento e manuseio correto do preservativo. Outrossim, os principais fatores associados ao aumento de IST's no público-alvo são: preconceito da sociedade, família e profissionais da saúde no que diz respeito a sexualidade, inexistência de políticas públicas, ausência de educação em saúde, falta de informação e nível de escolaridade. Estudos retratam que práticas sexuais desprotegidas os tornam mais vulneráveis e susceptíveis ao contato com às IST's, visto que o meio de prevenção mais simples e de maior acessibilidade é o uso de preservativos. A partir disso, os profissionais de saúde devem ser capacitados acerca das IST's, pois ainda há necessidade de desmistificação sobre a temática. Conseqüentemente, é indispensável atendimento humanizado, acolhedor e com escuta ativa, promovendo a autonomia e conhecimento dos senescentes. Dessa forma, a educação em saúde torna-se efetiva quanto a estabilização dos casos de IST's na terceira idade, uma vez que, existe relação entre o aumento dos casos em uma população com escassez de programas de educação sexual. Dentre as IST's predominantes, encontram-se a HIV/Aids, Sífilis, Hepatite B e Hepatite C. Conclui-se que tais evidências contribuirão para melhor compreensão da complexa relação entre os fatores culturais, modelos assistenciais e da estigmatização da sexualidade deste público com o aumento das IST's. De modo que o reconhecimento destes fatores é imprescindível para ampliação do acesso à informação, práticas educativas equânimes e capacitação dos profissionais de saúde, para possível efetivação de políticas públicas emancipatórias.

Palavras-chave: Saúde do Idoso; Infecções Sexualmente Transmissíveis; Enfermagem.

IMPACTOS DA PANDEMIA DA COVID-19 EM MULHERES COM DIABETES MELLITUS GESTACIONAL

Lavínia Curi Oliveira de Souza Melo¹; Letícia Pacheco de Castro¹; Nardélia Amaral Freitas¹; Grazyelle Ferreira de Souza²

Resumo: O diabetes mellitus (DM) é uma das doenças metabólicas mais prevalentes no mundo, caracterizando-se por ser uma doença etiológica e metabólica múltipla definida por hiperglicemia crônica com alteração do metabolismo de carboidratos, lipídios e proteínas devido à uma produção de insulina anormal. O Diabetes Mellitus Gestacional (DMG) é definido como uma intolerância à glicose com início ou primeiro reconhecimento durante a gravidez. É uma condição pré-parto, tendo a prevalência entre 3 e 25% das gestações, dependendo do grupo étnico, da população e do critério diagnóstico utilizado. Tendo em vista que essas gestantes com DMG têm maiores probabilidades de passar por repercussões desfavoráveis, como agravamento do quadro clínico, alguns cuidados especiais são indicados como, um maior número de consultas, maior frequência de monitorização clínica e de realização de exames complementares. Durante a pandemia da COVID-19, as restrições exigidas para a contenção da transmissão e as repercussões sofridas na rede de saúde, podem ter impactado nas condições de cuidado e controle dessas gestantes. Pautado nisso, o objetivo do presente estudo é discutir as evidências científicas que abordem os principais impactos decorrentes da pandemia da COVID-19 em mulheres com DMG. Trata-se de um estudo de revisão de literatura integrativa. A amostra foi composta por 30 artigos, destes, vinte e oito foram localizados na base de dados BVS (Biblioteca Virtual em Saúde), um artigo na Scielo (Biblioteca Científica Eletrônica Virtual) e um na base de dados PUBMED (National Library of Medicine National Institutes of Health). Os estudos demonstraram que as gestantes com DMG sofreram impactos da pandemia da COVID-19. As principais consequências foram: a modificação no método de triagem e uso da telemedicina no intuito de reduzir a exposição das gestantes ao SARS-CoV-2 e ainda possibilitar o rastreamento precoce da doença, redução da prática de atividade física, modificação dos hábitos alimentares, aumento do peso, ansiedade e medo de contrair o vírus e apresentar complicações nelas ou em seus bebês e agravamento

da situação clínica em caso de cetoacidose euglicêmica durante a gestação. Além disso, foi relatado uma associação da COVID-19 a riscos aumentados de DMG. A prevalência de DMG durante a pandemia da COVID-19, teve um aumento significativo devido ao isolamento social. Os aspectos emocionais das gestantes tiveram um impacto importante nesse período como: alto índice de ansiedade, o medo, a depressão e a incerteza da evolução da gestação por se tratar de um pré-natal de alto risco. Espera-se que este estudo contribua com o manejo das gestantes com DMG no nosso atual cenário, ao expor que essa condição é um fator aditivo ao risco na evolução para as formas mais graves da doença da COVID-19, além de desencadear fatores que colocam as pacientes num grupo de maior risco, sendo, portanto, fundamental aplicar medidas preventivas eficientes e adequar o cuidado durante o acompanhamento dessas pacientes.

Palavras-chave: Diabetes gestacional; COVID 19; pandemias.

¹ Aluna de graduação do curso de enfermagem do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: laviniaacuri@hotmail.com

Aluna de graduação do curso de enfermagem do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: leticiaapacheco75@yahoo.com

Aluna de graduação do curso de enfermagem do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: nardeliaamaral@yahoo.com.br

² Orientadora: Prof. Me. Grazyelle Ferreira de Souza do curso de enfermagem do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: grazyelle.souza@newtonpaiva.br

A importância do enfermeiro no reconhecimento e atuação frente aos sinais de sepse materna

Ana Carolina de Freitas Mattos Figueiredo⁹⁵; Daiane Rocha Sampaio⁹⁶; Luisa Ribas Martins⁹⁷; Stéfany da Cruz Prates⁴; Thaís Waleska Vanderlei⁵; Renata Melgaço Gonçalves⁶

Resumo: O presente trabalho busca descrever a importância do enfermeiro no reconhecimento e atuação acerca da sepse materna. Trata-se de uma revisão integrativa da literatura, com artigos publicados entre 2017 e 2021, nos idiomas espanhol, inglês e português. Utilizou-se como pergunta norteadora: Qual a importância e atuação do enfermeiro no reconhecimento da sepse materna? A pesquisa bibliográfica foi realizada em setembro de 2021, sendo realizada busca nas bases de dados: Biblioteca Virtual em Saúde (BVS) e por meio dos Descritores em Ciências da Saúde (DeCS): Complicações Infecciosas na Gravidez, Sepse, Cuidados de Enfermagem combinados ao termo booleano "AND". Foram localizados 342 artigos. Utilizou-se de apenas 3 publicações após inserir os critérios de inclusão e exclusão. Incluiu-se os documentos citados a partir das referências bibliográficas utilizadas e documentos enviados por pesquisadores, obtendo 18 artigos para a leitura na íntegra. Ao analisar a literatura observa-se que não existem muitos estudos a respeito do papel da enfermagem na sepse materna. Porém, pode-se enxergar a relevância da atuação do enfermeiro no reconhecimento precoce dos sinais de sepse e a atuação junto a equipe multidisciplinar para a prevenção de agravos. Cabe ao enfermeiro e equipe estar atento às mulheres, para garantir uma tomada de decisão certa que garanta o início do tratamento o mais rápido possível.

⁹⁵ Aluna de graduação do curso de Enfermagem do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: figueiredoana.enf@gmail.com

⁹⁶ Aluna de graduação do curso de Enfermagem do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: daiane.rocha.sampaio@gmail.com

³ Aluna de graduação do curso de Enfermagem do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: luisamribas@yahoo.com.br

⁴ Aluna de graduação do curso de Enfermagem do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: stefany.prates@gmail.com

⁵ Aluna de graduação do curso de Enfermagem do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: thaislima.w@gmail.com

⁶ Orientador: Prof. Dr. Renata Melgaço Gonçalves. Curso de Enfermagem, Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: melgaco.renata@yahoo.com.br

Palavras-chave: Complicações Infecciosas na Gravidez, Cuidados de Enfermagem, Sepsis.

PERFIL DOS ATENDIMENTOS DOS SERVIÇOS DE URGÊNCIA E EMERGÊNCIA DURANTE A PANDEMIA POR COVID-19 NO BRASIL: UMA REVISÃO INTEGRATIVA

Camila de Souza Gomes¹; Gabriela Haydee Mayer de Figueiredo Barbosa²; Maria Eduarda Santos Amaro³; Grazyelle Ferreira de Souza⁴

Resumo: O presente estudo tem como objetivo descrever as evidências científicas que abordam o perfil de atendimento dos serviços de urgência e emergência durante a pandemia do COVID-19 no Brasil. Trata-se de uma revisão integrativa da literatura realizada em 6 fases: 1ª fase) elaboração da pergunta norteadora, 2ª fase) busca ou amostragem na literatura, 3ª fase) coleta de dados, 4ª fase) análise crítica dos estudos incluídos, 5ª fase) discussão dos resultados e 6ª fase) apresentação da revisão integrativa. O levantamento bibliográfico foi realizado de setembro a outubro de 2022, nas bases de dados: National Library of Medicine National Institutes of Health (PubMed), Scientific Electronic Library Online (SciELO) e na Biblioteca Virtual de Saúde (BVS). Após a busca e análise dos artigos encontrados nas bases de dados, foram selecionados 10 estudos para embasar a presente pesquisa. Verificou-se que houve uma diminuição significativa nos números de atendimentos de emergência no período pandêmico. A população idosa apresentou importante aumento nos atendimentos de urgência, tendo uma relação direta com o aumento da internação hospitalar, principalmente nas Unidades de Terapia Intensiva. Devido a procura tardia dos pronto-socorros, os casos de Síndrome da Resposta Inflamatória Sistêmica apresentaram maiores taxas de gravidade e conseqüentemente um maior tempo de internação hospitalar. Alguns registros de doenças infecto-contagiosas, como por exemplo a conjuntivite, tiveram baixa significância, tendo associação clara com a precaução de higienização das mãos como protocolo de proteção contra COVID-19. Traumas domésticos tiveram grande aumento, em compatibilidade direta ao isolamento domiciliar definido pelos órgãos governamentais, sendo uma possibilidade de violência doméstica sofrida no período supracitado. Destaca-se a necessidade de mais pesquisas sobre a temática abordada e espera-se que os resultados dessa pesquisa tragam à tona uma importante análise sobre os atendimentos realizados nos serviços de emergência e urgência durante a pandemia do COVID-19. Revela-se as possibilidades de uma melhor estruturação hospitalar na iminência de uma

nova pandemia, fornecendo informações que sustentem cientificamente a implementação de políticas e estratégias públicas para a assistência, além de possibilitar a estruturação dos recursos baseados pela projeção dos perfis de atendimentos realizados durante a pandemia do COVID-19.

Palavras-chave: COVID-19; Pandemia; Serviços Médicos de Emergência.

¹ Aluna de graduação do curso de Enfermagem do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: camila_gomes98@hotmail.com

² Aluna de graduação do curso de Enfermagem do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: gabrielahmfbarbosa@gmail.com

³ Aluna de graduação do curso de Enfermagem do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: mariaesa156@gmail.com

⁴ Orientador: Prof. M^a. Grazyelle Ferreira de Souza. Curso de Enfermagem, Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: grazyelle.souza@newtonpaiva.br

Relato de caso clínico de um paciente em Unidade Básica de Saúde

Aline Luiz Carneiro⁹⁸; Gleice Alves de Resende⁹⁹; Gleice Marques ;¹⁰⁰Keyla Caroline Pereira Marques,¹⁰¹ Sarah Thayna Batista Boy¹⁰², Thiago Contijo¹⁰³.

Resumo: Este estudo tem como objetivo relatar o caso clínico de um paciente do sexo masculino em tratamento inadequado de ulcera venosa há 3 anos e sem nenhum registro de acompanhamento medico e de enfermagem em prontuário na Unidade Básica de Saúde. O presente estudo trata-se de um relato de caso clínico desenvolvido por meio de uma busca ativa realizada pelas acadêmicas de enfermagem, através da leitura de prontuários da instituição e visitas domiciliares. O paciente selecionado foi avaliado, acompanhado e juntamente com toda a equipe multiprofissional, sendo elaborado um plano de cuidado que contempla atender as necessidades fisiológicas, psicossociais e psicobiológicas de forma ampliada, transformadora, centrada no indivíduo, não aceitando a redução do mesmo nem a doença nem ao aspecto biológico. O estudo ressalta a importância do paciente em receber acolhimento de forma holística por toda equipe de saúde buscando assegurar o indivíduo uma assistência integrativa, humanizada envolvendo a valorização do cuidado e o acolhimento, que exceda a pratica curativa e proporcione melhor qualidade de vida. Para implantar o plano de ação, foi realizado uma reunião com todos os profissionais para estabelecer os cuidados necessários. Foi implantado e acompanhado pelas acadêmicas durante o período de 35 dias. Sendo possível concluir melhora no aspecto da ulcera venosa e evoluções medicas e de enfermagem no prontuário do paciente. Diante do contexto explicito, nota-se a importância da atuação das equipes multiprofissionais no âmbito de promoção, prevenção e tratamento ao indivíduo.

Palavras-chave: Qualidade de vida 1; Cuidados de Enfermagem 2; Equipe de Assistência ao Paciente 3.

⁹⁸Aluna de graduação do curso de Enfermagem do Centro Universitário Newton Paiva. Email: alineluiz@live.com

⁹⁹ Aluna de graduação do curso de Enfermagem do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: gleicealves_resende@hotmail.com

¹⁰⁰ Aluna de graduação do curso de Enfermagem do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: gleicemarques12@hotmail.com

¹⁰¹ Aluna de graduação do curso de Enfermagem do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: Keyla Caroline Pereira Marques

¹⁰² Aluna de graduação do curso de Enfermagem do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: sarahthayna45@gmail.com

¹⁰³ Orientador: Prof. Thiago Gontijo. Curso de Enfermagem, Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: thiago.gontijo@newtonpaiva.br

Engenharias

A Aplicação da Filosofia Lean Construction e do Framework AWP como Estrutura para a Implementação do ESG na Engenharia: utilização da Metodologia como Ferramenta de Análise de Riscos

Igor Vinícius da Silva¹⁰⁴; Luan de Oliveira Mansur¹⁰⁵; Alvimar Malta¹⁰⁶

As métricas *Environment, Social and Governance (ESG)* vêm sendo cada vez mais utilizadas pelo mercado financeiro como ferramentas de gerenciamento de riscos de investimentos. Sob essa perspectiva, são avaliadas as diretrizes e atuações das companhias relacionadas aos 3 pilares do ESG: ambiental, social e governança. Desta forma, muitas empresas estão desenvolvendo planos que visam ao amadurecimento de suas atividades em relação a esses pilares, mas, muitas vezes, com intuito exclusivo de atender às demandas do mercado financeiro. A problemática que envolve esse entendimento está relacionada à introdução da metodologia apenas como ferramenta mercadológica, sem considerar seus ganhos reais relacionados à análise de riscos de empreendimentos e geração de valor nas operações. No contexto da engenharia civil, por exemplo, essa metodologia pode ser utilizada de maneira a contribuir com a diminuição dos impactos ambientais e com o fortalecimento das relações entre a sociedade e as empresas. Nesse sentido, o presente artigo tem como objetivo demonstrar como a implementação do ESG relacionada a conceitos utilizados na gestão de projetos de engenharia é capaz de promover uma cultura que vise ao desenvolvimento sustentável das empresas do setor. Desse modo, a utilização de filosofias e sistemas de trabalho como o *Lean Construction* e o *Advanced Work Packaging (AWP)* atuam de modo a estruturar a metodologia como forma não só de adequação às demandas de investimento como também de geração de sustentabilidade e valor na engenharia civil.

¹⁰⁴ Aluno de graduação do curso de Engenharia Civil do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: igorsilva0596@gmail.com

¹⁰⁵ Aluno de graduação do curso de Engenharia Civil do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: luanmansur10@hotmail.com

¹⁰⁶ Orientador: Prof. Alvimar Malta do curso de Engenharia Civil, Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: alvimar.malta@newtonpaiva.br

Palavras-chave: Advanced Work Packaging (AWP), *Environmental Social and Governance* (ESG), Lean Construction, Sustentabilidade.

AUTOMAÇÃO

Tecnologia em empreendimentos imobiliários

Daiana Vieira; Gleiciane Fernandes; Letícia Patriny ;Luan Costa; Alipio Monteiro Barbosa

A automação residencial conta com avanço tecnológico e de mercado. A programação, infraestrutura e comunicação, semelhantes aos sistemas de automação industrial, faz com que as possibilidades de desenvolvimento sejam cada vez mais robustas. Será exemplificado os principais elementos que compõem um sistema de automação residencial, iniciando pela parte de infraestrutura, composta pelos tipos de cabamentos mais utilizados, por um quadro de montagem para abrigar os equipamentos, e passando pela porta de programação Ladder e desenvolvimento da interface gráfica IHM. Utilizando os equipamentos da fabricante Crestron, mas que serve como base para os demais sistemas cabeados de nível profissional. Todo o sistema apresentado possui capacidade de controlar diversos itens em uma residência, tais como: luzes, ar condicionado, sonorização, motores de piscina e irrigação, cortinas, home cinemas e outros. A comunicação entre os periféricos do sistema de automação se dá pelo padrão RS485, em um cabo de 4 vias que também é utilizado em simultâneo para alimentação de equipamentos de consumo baixo, como, por exemplo, os interruptores keypad. A IHM desenvolvida possui capacidade de ser instalada em dispositivos IOS, Android ou em sistemas com windows, facilitando para que o consumidor final possua várias opções de controle para sua residência. Com grande espaço para as novas assistentes pessoais, que possibilitam o controle por comando de voz.

Palavras-chave: Automação Residencial. Domótica. Casa inteligente

Aluno de graduação do curso Engenharia Civil do Centro Universitário Newton Paiva.
daiana.visantos@gmail.com

Aluno de graduação do curso Engenharia Civil do Centro Universitário Newton Paiva.
gleicelogos@hotmail.com

Aluno de graduação do curso Engenharia Civil do Centro Universitário Newton Paiva.
leticiapatriny@hotmail.com

Aluno de graduação do curso Engenharia de controle e automação do Centro Universitário Newton Paiva.
luan@vivaautomacao.com.br

Orientador: Prof. Alipio Monteiro Barbosa. Curso Engenharia de controle e automação do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: alipio.barbosa@newtonpaiva.br

CONSCIENTIZAÇÃO DO ESTUDO DE ESFORÇOS SOLICITANTES DO REJEITO NA MINERAÇÃO PARA PROMOÇÃO DA SEGURANÇA DE BARRAGEM

Isabely Mirian Santos¹; Erlon Jasley da Silva²; Larissa Silva Moisés³; Marcos Lucas de Oliveira Reis⁴; Monique Marques Silva⁵; Lucas Paglioni Pataro Faria⁶

Resumo: A Política Nacional de Segurança de Barragens, instituída por meio da Lei Federal nº 12.334, de 20 de setembro de 2010, tem por objetivo garantir que as barragens utilizadas para armazenar água para qualquer finalidade, para disposição final ou temporária de rejeitos e para acúmulo de resíduos industriais, ter pelo menos uma das características prescritas em uma obra de arte. Aderir às normas de segurança para minimizar a probabilidade de acidentes e suas consequências. A política também prevê a promoção do monitoramento e acompanhamento das ações dos líderes das barragens, ou seja, das ações dos empreendedores. O objetivo da conclusão deste trabalho é destacar a pesquisa sobre métodos de tratamento de rejeitos no beneficiamento de cobre. O estudo de caso envolveu o processamento em um complexo de mineração de sulfeto de cobre localizado no distrito de Pilar, em Jaguarari, Bahia. Com os resultados de cada teste, é possível considerar o método adequado de utilizar apenas rejeitos de tecnologia antiga, que antes eram armazenados em barragens.

¹ Aluno de graduação do curso de Engenharia Civil do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: erlonjasley@yahoo.com.br

² Aluna de graduação do curso de Engenharia Civil do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: isamirian14@gmail.com

³ Aluna de graduação do curso de Engenharia Civil do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: larissasilvamoises@yahoo.com.br

⁴ Aluno de graduação do curso de Engenharia Civil do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: marcoslucas3889@gmail.com

⁵ Aluna de graduação do curso de Engenharia Civil do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: moniquemarques17@hotmail.com

⁶ Orientador: Prof. Lucas Paglioni Pataro Faria. Curso de Engenharia Mecânica, Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: lucas.faria@newtonpaiva.br

Agora, estruturas como estacas estéreis, aterros e regularização de taludes, e até mesmo paredes de futuros barramentos, podendo ser construídas pelo processo descrito neste artigo. Como resultado, a quantidade de rejeitos do processamento é significativamente reduzida, que pode ser novamente descarregada no meio ambiente dentro da empresa de mineração de forma segura, benéfica e sustentável. O objetivo dessas análises é conhecer as características existentes de cada amostra e verificar qual equipamento é utilizado para compactar melhor e torná-la mais eficiente. Portanto, tenha as melhores alternativas técnicas para içamento de pilhas de rejeitos de complexos de mineração.

Palavras-chave: Barragem 1; segurança 2; rejeitos 3;

GERAÇÃO DE ENERGIA ATRAVÉS DA FUSÃO NUCLEAR: Análise da viabilidade de utilização de Hélio-3 como principal combustível

Eros Brandão Oliveira¹⁰⁷; Luis Gustavo de Oliveira Costa¹⁰⁸; Raul Lourenço de Oliveira
Fonseca¹⁰⁹; Alipio Monteiro Barbosa¹¹⁰

Resumo: Em decorrência de um avanço tecnológico a nível global, e o desenvolvimento de diversos países, métodos de geração de energia ineficientes e poluentes como os combustíveis fósseis foram utilizados para suprir uma crescente demanda de energia. Tal fator corroborou para que diversos estudos fossem realizados com o intuito de substituir tais fontes de geração de energia por algo capaz de suprir a demanda energética mundial, e não ser prejudicial ao meio ambiente. O presente trabalho visa apresentar a que pode ser dita como a principal “promessa” da humanidade no que diz respeito a geração de energia sustentável, segura, compacta e eficiente, a geração de energia por meio do processo de fusão nuclear, além de demonstrar seu principal ciclo de produção, as dificuldades do processo e principalmente, a estimativa da possibilidade de utilização do Hélio-3 como combustível produzido através do ciclo pp. O presente trabalho também apresentará sobre o projeto de pesquisa e exploração lunar, que tem como um de seus objetivos o estudo de Hélio-3 presente na superfície da lua, dessa forma também serão apresentadas as principais missões lunares próximas que se relacionam com esse propósito, assim como seu armazenamento e transporte. A partir disso percebeu-se a oportunidade de relacionar a referida atividade à perspectiva de utilização deste recurso como principal fonte de combustível para um reator de fusão nuclear no futuro. Tal tecnologia se mostrou uma interessante possibilidade para o futuro

¹⁰⁷ Aluno de graduação do curso Engenharia de Controle e Automação do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: eros_brandao@hotmail.com

¹⁰⁸ Aluno de graduação do curso Engenharia Elétrica do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: luisgu.oliveira@hotmail.com

¹⁰⁹ Aluno de graduação do curso Engenharia Elétrica do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: luarfonseca@hotmail.com

¹¹⁰ Orientador: Prof. Alipio Monteiro Barbosa. Curso Engenharia Elétrica, Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: alipio.barbosa@newtonpaiva.br

da humanidade, por apresentar maior eficiência que o processo de fissão nuclear, um projeto praticamente tão compacto quanto usinas de fissão, uma geração constante, possibilidade de instalação onde há a necessidade e como principal diferencial não apresentar a produção de resíduos radioativos no processo, além da possibilidade de auxiliar futuramente em missões de exploração espacial e tornar-se uma das fontes de energia base para implementação futura de bases lunares.

Palavras-chave: Fusão Nuclear; Demanda Energética; Hélio-3; Geração de energia; Exploração Lunar.

Geração Distribuída no Brasil.

Matheus Machado Barreto¹¹¹; Vanessa Da Silva 2¹¹²; Edgard Cardoso 3¹¹³

Resumo: Nos últimos anos, é possível observar o crescimento exponencial da geração distribuída no Brasil, cujo principal atrativo são as usinas solares que produzem energia solar fotovoltaica. A geração distribuída é a expressão utilizada para esse novo conceito de compensação de energia elétrica no Brasil, sua principal característica é a produção de energia elétrica próximo aos consumidores. O objetivo é uma análise descritiva do cenário geral da geração distribuída no Brasil, o seu crescimento, com particular referência à energia fotovoltaica. Esse tipo de geração tem crescido no Brasil, chegando a 12 GW de capacidade instalada, com um aumento de 316% nesse tipo de geração nos últimos anos, com previsão de entrada no mercado de 1,35 milhão de novas implantações até 2027. O modelo traz grandes benefícios para o país, benefícios ambientais, geração de empregos e no setor elétrico, como redução da necessidade de investimento na transmissão de energia elétrica, redução de perdas e economia para o consumidor. A fim de verificar a viabilidade econômica, as vantagens e desvantagens da Geração Distribuída para os consumidores finais, foi construída esse estudo a fim de proporcionar uma melhor compreensão do tema proposto e possa ser utilizado para desenvolver novos estudos sobre modelos de geração de energia renovável.

Palavras-chave: Geração Distribuída; fotovoltaica; energia renovável.

¹¹¹ Aluno de graduação do curso Engenharia Elétrica do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: machadom729@gmail.com

¹¹² Aluno de graduação do curso Engenharia Elétrica do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: vanessadasilva40@hotmail.com

¹¹³ Orientador: Prof. Edgard Cardoso. Curso Engenharia Elétrica, Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: edgard.cardosa@newtonpaiva.br

GESTÃO DA MANUTENÇÃO: A importância da aplicação da Manutenção Produtiva Total em indústrias Brasileiras.

Roselane Ribeiro da Silva Muniz¹¹⁴; Deliene Costa Guimarães Barros¹¹⁵

Resumo: A manutenção estratégica tem seus esforços voltados para produtividade e lucratividade como resultado, mas, para que isso aconteça, existem preocupações durante todo o processo com custos, perdas, falhas, produção e qualidade, o que está diretamente ligado a rentabilidade da empresa como um todo. O presente estudo visa demonstrar o quão importante é aplicar a TPM – Manutenção Produtiva Total – de forma correta e apresentar alguns dos seus benefícios à produção. Existem diversas ferramentas de manutenção, como preditiva, corretiva, preventiva, detectiva, mas a TPM, que utiliza pilares de gerenciamento, trabalha em conjunto com essas ferramentas de manutenções com objetivo de falha zero. Então, neste trabalho, realizou-se uma abordagem de pesquisa explorativa e descritiva da TPM, além de realizar-se um estudo de caso de uma empresa de fabricação de eletrodomésticos e equipamentos de climatização que adotou esta ferramenta, porque devido à sazonalidade, observou-se a necessidade de um melhor aproveitamento da sua manufatura. Inicialmente aplicada apenas no setor que era considerado o mais crítico de todo o processo produtivo, a cultura TPM foi aplicada em toda a fábrica mantendo uma melhoria contínua, por ter se observado grande melhoria dos números de produção, porque a manutenção sendo aplicada de forma assertiva, com envolvimento de todos os setores de uma empresa, profissionais preparados e qualificados, tem o poder de reduzir e alguns até eliminar todas as perdas no processo de produção.

Palavras-chave: TPM; Manutenção; Gestão; Produtividade

¹¹⁴ Aluno de graduação do curso Engenharia de Produção do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: roselane.portela@hotmail.com

¹¹⁵ Orientador: Prof. Deliene Costa Guimarães Barros. Curso Engenharia de Controle e Automação, Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: deliene.guimaraes@newtonpaiva.br

Farmácia

RISCOS CAUSADOS À SAÚDE DEVIDO AOS DISRUPTORES ENDÓCRINOS PRESENTES EM COSMÉTICOS

Augusto César de Alvarenga Silva¹¹⁶; Isadora Teixeira Neto¹¹⁷; Lílian Gomes de Carvalho¹¹⁸;
Viviane de Fatima Senna Silva¹¹⁹; Ana Paula Corrêa Oliveira Bahia¹²⁰

Resumo: Disruptores endócrinos são substâncias que podem modular o funcionamento do sistema endócrino do organismo humano e animal. Essas substâncias possuem a propriedade de interferir na síntese, secreção, transporte, ligação ou ação dos hormônios naturais sintetizados pelo próprio corpo. Os hormônios são responsáveis por diversas funções no organismo como a manutenção da homeostase, da reprodução, e do desenvolvimento e os disruptores endócrinos podem afetar estas funcionalidades. O presente estudo tem o objetivo de identificar as principais substâncias que atuam como disruptores endócrinos em cosméticos e seus impactos na saúde humana. Para tal foi realizada uma revisão da literatura, do tipo narrativa, através de análise de bibliografia científica existente relativa ao tema. Os critérios de inclusão foram artigos científicos publicados no período de 2001 a 2021, relacionados com o tema, nos idiomas inglês, português e espanhol, disponíveis na íntegra. Os disruptores endócrinos, como parabens, bisfenol A, ftalatos e triclosan, podem ser encontrados em vários tipos de cosméticos. Esses compostos podem causar alergias, dermatites de contato, alteração da flora intestinal, além de influenciarem diferentes funções hormonais. Além disso, essas substâncias podem exercer ação estrogênica, alterações nos níveis de testosterona, podendo causar alteração nas genitálias, infertilidade e até mesmo câncer de

¹¹⁶ Aluno de graduação do curso de farmácia do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: gutoalvarenga1@hotmail.com

¹¹⁷ Aluno de graduação do curso farmácia do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: isadorateixeira@hotmail.com

³ Aluno de graduação do curso farmácia do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: carvalholg10@outlook.com

⁴ Aluno de graduação do curso farmácia do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: vivisennaprime@gmail.com

⁵ Orientadora: Prof. Dra. **Ana Paula Corrêa Oliveira Bahia**. Curso de farmácia, Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: ana.bahia@newtonpaiva.br

mama. A utilização de cosméticos vem crescendo a cada ano e por serem produtos de higiene pessoal, várias pessoas estão expostas a essas substâncias. A exposição a longo prazo pode acarretar risco para a saúde humana, trazendo consequências para o indivíduo ou até mesmo para futuras gerações. Como os cosméticos são usados com frequência e por longos períodos, torna-se necessário garantir a segurança desses produtos, evitando a ocorrência de reações não intencionais no usuário. Atualmente alguns países já possuem legislação proibindo o uso de alguns disruptores endócrinos, e as indústrias cosméticas têm desenvolvido substâncias substitutas menos nocivas à saúde. Com esse trabalho pode-se concluir que os disruptores endócrinos estão presentes em diversos cosméticos e oferecem poucos benefícios quando comparados com os malefícios futuros que podem acarretar. É importante evitar o uso de cosméticos com parabenos, triclosan e ftalatos, dando preferência a cosméticos que não utilizam essas substâncias em sua composição.

Palavras-chave: disruptores endócrinos; parabenos; triclosan

Risco do consumo de alimentos com agrotóxicos “populares” de uso permitido no Brasil

Esther Caroline Vidal Araujo¹²¹; Marcely Martins de Andrade¹²²; Raquel Mendes Campos Fialho¹²³; Willian Luiz Silva SouzaSouza⁴; Alessandro Rangel Carolino Sales Silva⁵

Resumo: Os agrotóxicos são produtos que auxiliam na prevenção contra agentes que prejudicam as plantações, com intuito de diminuir a perda na produção de alimentos. O uso abusivo de agrotóxicos, além do uso indiscriminado e a falta de conhecimento, tem ocasionado graves problemas à saúde da população. O objetivo do presente estudo foi agrupar e sintetizar referências que correlacionem o uso indiscriminado de agrotóxicos e o risco à saúde humana. Realizou-se uma revisão de literatura, sendo incluídos artigos publicados entre 2011 e 2021, nos idiomas português e inglês, com pesquisa nas bases de dados indexados. Foram utilizados descritores que satisfizessem o objetivo do estudo, selecionando ao final 11 diferentes artigos. Os principais agrotóxicos no Brasil, o uso exacerbado desse composto, os tipos de intoxicações agudas e crônicas e a atuação do profissional de saúde foram abordados no presente estudo. Além disso, foram explicitadas as formas de diagnóstico e tratamento para cada caso em específico, e a importância do profissional de saúde na prevenção das intoxicações através de implantação de campanhas educativas e preventivas a população. Desta forma, conclui-se que o uso de agrotóxicos cresce cada vez mais no Brasil e este aumento, seu manuseio e consumo exagerado vem causando prejuízos à saúde da sociedade. A conscientização é uma atitude que poderia solucionar parte destes problemas

¹²¹ Aluno de graduação do curso de Farmácia do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: esthercarolinev19@hotmail.com

¹²² Aluno de graduação do curso de Farmácia do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: marcelymartins.97@gmail.com

³ Aluno de graduação do curso de Farmácia do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: raquelfialho@icloud.com

⁴ Aluno de graduação do curso de Farmácia do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: willianluiz12@outlook.com.br

⁵ Orientador: Prof. Alessandro Rangel Carolino Sales Silva. Curso Farmácia, Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: alessandro.silva@newtonpaiva.br

levando a uma diminuição dos casos de intoxicação e a necessidade da utilização do sistema de saúde.

Palavras-chave: agrotóxicos; intoxicação; alimento.

Fisioterapia

ATUAÇÃO DA FISIOTERAPIA DERMATOFUNCIONAL NO TRATAMENTO DA GORDURA LOCALIZADA

Carolina Reis Gurgel de Lima, Tatiana Péret Barbosa

Resumo: A gordura localizada é definida como o acúmulo excessivo de adiposidade em locais específicos do corpo. Esse desenvolvimento irregular do tecido conjuntivo subcutâneo tem gerado na população uma insatisfação corporal e a busca por tratamentos, especialmente entre as mulheres. A Fisioterapia Dermatofuncional utiliza métodos terapêuticos e não invasivos para tratamento dessa disfunção. Objetivo: Este estudo teve como objetivo avaliar o efeito do protocolo de eletrolipólise para tratamento da redução de gordura localizada na região abdominal. Método: Foi selecionado para participar do estudo uma paciente de 23 anos do sexo feminino, queixando-se de gordura localizada no abdômen, o protocolo foi desenvolvido na Clínica Escola do Centro Universitário Newton Paiva no Estágio de Fisioterapia Dermatofuncional. Na avaliação a mesma assinou o termo de consentimento de imagem, teve a região abdominal fotografada e perimetria abdominal antes do início do tratamento e após cada sessão, para avaliar a evolução do aspecto da região. O protocolo de tratamento consistiu em 4 sessões, realizadas uma vez por semana, com 1 hora de duração. O procedimento baseou-se na aplicação de eletrolipólise modulada no TENS com frequência de 10Hz, largura de pulso de 250 us, associada a manobras manuais e preparação da pele e aplicação de ultrassom, com frequência de 1MHz e intensidade de 1,8 w/cm². Após finalizada a eletroterapia, exercício aeróbico na esteira por 10 minutos. Resultados: Mediante os critérios utilizados para avaliação foi observada redução significativa das medidas corporais e melhora nos aspectos das medidas corporais e aspectos visuais na região de queixa, que relatou satisfação com o resultado. Conclusão: Conclui-se que o protocolo proposto foi eficiente na redução e tratamento da gordura localizada.

Palavras-chave: gordura localizada; eletrolipólise; fisioterapia dermatofuncional.

¹ Aluna de graduação do curso de Fisioterapia do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: carolinareisgurgel17@hotmail.com

² Orientador: Prof. Tatiana Péret Barbosa. Curso de Fisioterapia, Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: tatiana.peret@newtonpaiva.br

GRUPO DE PREVENÇÃO DE QUEDAS DOS IDOSOS: CENTRO DE SAÚDE DOM CABRAL.

Natália Aparecida Rabelo Correia¹²⁴; Thayná Lucas de Mello¹²⁵, Camilla Raiane Silva Sabino³, Cássia Tamara Oliveira Ferreira Pereira⁴, Ricardo Henrique Lobenwein⁵, Ione Andrade de Carvalho⁶, Jéssica Michelle Gonçalves Braga⁷, Daniela Magalhães⁸, Guilherme Ribeiro Branco⁹

Resumo: Apresentação sobre o Grupo de Prevenção de Quedas do Estágio em Fisioterapia na Atenção Básica. De acordo com a Sociedade Brasileira de Geriatria e Gerontologia (SBGG, 2008), as quedas e suas consequências são hoje um problema de saúde pública e de grande impacto social. Países que enfrentam o crescimento da população idosa, como o Brasil, precisam implementar políticas públicas que possibilitem a longevidade com melhor qualidade de vida. A Secretaria Municipal de Saúde de Belo Horizonte, por meio da Coordenação de NASF-AB e Academia da Cidade da Gerência de Atenção Primária à Saúde (GEAPS), elaborou um documento que tem objetivo apoiar a prática dos profissionais do NASF-AB / Academias da Cidade e demais profissionais que atuam na atenção à saúde do idoso, com foco na prevenção de quedas. Pretende-se, assim, nortear e instrumentalizar avaliações e reavaliações, intervenções individuais e coletivas, além da detecção de riscos e monitoramento multidisciplinar para a prevenção de quedas em idosos. Assim,

¹Aluno de graduação do curso de Fisioterapia do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: nataliaaparecidarabelo@gmail.com

²Aluno de graduação do curso de Fisioterapia do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: thaynamello94@gmail.com

³Aluno de graduação do curso de Fisioterapia do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: kamillaraianne7@gmail.com

⁴Aluno de graduação do curso de Fisioterapia do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: caca_cassia12@hotmail.com

⁵Aluno de graduação do curso de Fisioterapia do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: ricardolobenwein@hotmail.com

⁶Aluno de graduação do curso de Fisioterapia do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: Melaniefabiane@hotmail.com

⁷Aluno de graduação do curso de Fisioterapia do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: jessicamichelegc@hotmail.com

⁸Preceptora Daniela Magalhães. Curso de Fisioterapia, Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: daniela.magalhaes@newtonpaiva.br

⁹Orientador: Prof. Dr. Guilherme Ribeiro Branco. Curso de Fisioterapia, Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: guilherme.branco@newtonpaiva.br

dentro das atividades do Estágio em Fisioterapia na Atenção Básica do curso de fisioterapia do Unicentro Newton Paiva, foi estruturado um grupo operativo para prevenção de quedas, constituído por 23 pessoas, com idade acima de 60 anos. Para seu início, foram realizados os seguintes testes: semi-tandem, step test, sentar e levantar da cadeira, acuidade visual, sensibilidade tátil e índice clínico-funcional, conforme as diretrizes da Secretaria Municipal de Saúde de Belo Horizonte. O programa foi realizado duas vezes na semana, com duração de 50 minutos, totalizando em 15 atendimentos em 12 semanas, no Centro dia do Idoso que faz parte do Centro de Saúde Dom Cabral. Foram abordados como pontos principais fortalecimento dos membros inferiores, estímulo ao equilíbrio e à funcionalidade, com o objetivo de capacitar os pacientes para evitar o risco de quedas, melhorando a sua qualidade de vida.

Palavras-chave: prevenção de quedas; idosos; centro de saúde.

Programa de reabilitação cardiorrespiratório em paciente idoso com Doença Pulmonar Obstrutiva Crônica

Luan Petterson Silva¹; Filipe Alves Santos²; Natália Cristina Pereira³; Walison Nunes⁴; Isabela Sclauser Pessoa⁵.

Resumo: Este estudo é um relato de caso clínico com a finalidade de descrever o protocolo do programa de reabilitação cardiorrespiratório (PRC) adotado em um paciente com Doença Pulmonar Obstrutiva Crônica (DPOC), atendido na Clínica escola da Newton Paiva. Paciente T.E.A. do sexo masculino, idoso, 72 anos, diagnóstico de DPOC – GOLD B, classe II. Queixa-se de dispneia ao caminhar, subir rampa e escadas. A DPOC é caracterizada pela obstrução crônica do fluxo aéreo e pela redução da capacidade aeróbia da musculatura periférica, promovida pelas alterações ocorridas na mecânica ventilatória, resultando em diminuição da retração elástica pulmonar, aumento da complacência pulmonar e alteração na relação ventilação/perfusão. Essas disfunções estruturais e funcionais impactam em limitações nas atividades da vida diária e restrições na participação social do indivíduo. Na avaliação fisioterapêutica, foram realizados os seguintes testes funcionais: Manovacuômetro: P_{lmáx} (Medido (Md) - 50 cmH₂O, Predito (Pr): - 97,7 cmH₂O, 51,17% do Pr)), P_{Emáx} (Md: +47 cmH₂O, Pr: +106,98 cmH₂O, 43,93% do Pr)). Peak Flow (Md: 220 L/min, Pr: 449,45 L/min, 44,49% do Pr). Teste de caminhada de 6 minutos (TC6min) (Md: 383m, Pr: 385,17m, 99,43% do Pr). TIME GET UP AND GO TEST (TUGT) (Md: 17passos, 14,86s, Moderado risco de queda). Para avaliação da qualidade de vida foram utilizados os questionários: WHOQOL (Pontuação (p): 4,7 – Boa qualidade de vida), IVCF-20 (p:16 – Alto risco de vulnerabilidade), CAT (p:21 – Grave Impacto) e Escalas de dispneia modificada do Medical Research Council (MMRC) (Grau IV). O protocolo do PRC consistiu em 18 sessões, envolvendo treinamento aeróbico a 50% da f_{cmáx}, alongamento estático de MMSS e MMII, treinamento de força dos MMSS utilizando bola e bastão e dos MMII com peso de 1 kg, fortalecimento da musculatura respiratória inspiratória e expiratória com THRESHOLD (IMT e PEP) com carga pressórica de 30%, circuito intervalado com obstáculos como degraus, rampas, escadas e cones, e educação em saúde. Na reavaliação pós PRC foram obtidos os

seguintes dados: Manovacuometro (P_lmáx (Md - 80 cmH₂O, 81,88% do Pr), P_Emáx (Md: +50 cmH₂O, 46,73% do Pr)), Peak Flow (Md: 230 L/min, 51,17% do Pr), TC6min (Md: 407m, 105,66% do Pr), TUGT (Md: 13 passos, 10,21s, Moderado risco de queda). WHOQOL (p: 3,38 – Moderada qualidade de vida), IVCF-20 (p:16 – Alto risco de vulnerabilidade), CAT (p:16 – Moderado Impacto) e MMRC (Grau IV). Diante os dados pode-se concluir que a melhora no condicionamento cardiorrespiratório, na capacidade funcional e no impacto da sensação de bem-estar no dia a dia do indivíduo. Sendo assim, o protocolo proposto foi eficaz na reabilitação do paciente idoso com DPOC, quando inserido no programa exercícios semelhantes às AVD'S.

Palavras-chave: Programa de reabilitação cardiorrespiratório; DPOC; Idoso.

¹Aluno do curso Fisioterapia do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: Luan.petterson@gmail.com.

²Aluno do curso Fisioterapia do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: Filipealves699@hotmail.com.

³Aluno do curso Fisioterapia do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: natycristinap@gmail.com.

⁴Coorientador: Prof.^ª Walison Nunes do Curso de fisioterapia do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: walisonnunes2@gmail.com.

⁵Orientador: Prof.^ª Isabela M B Sclauser Pessoa do Curso de fisioterapia do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: isa.sclauser@terra.com.br.

REABILITAÇÃO CARDIORRESPIRATÓRIA E MOTORA EM PACIENTE PÓS OPERATÓRIO DE ARTOPLASTIA DE QUADRIL E LESÃO BULBAR. RELATO DE CASO CLÍNICO.

Lucas Barbalho Cavalcanti¹²⁶; Prisciliana Maria Gonçalves de Miranda¹²⁷; Renata Cristina Magalhães Lima³

O relato de caso a seguir, tem como objetivo apresentar e justificar a reabilitação no âmbito hospitalar. Paciente M.H.R., 69 anos, sexo feminino, internada devido realização de artroplastia de quadril, com desenvolvimento secundário de lesão bulbar pós internação. A reabilitação da paciente ocorreu no Hospital Evangélico em Belo Horizonte. A paciente chegou ao hospital para realizar artroplastia de quadril no dia 13 de Abril de 2022, sendo submetida a internação em **Mês** do corrente ano. No pós operatório, apresentou rebaixamento do sensório devido choque séptico de foco urinário e posteriormente pulmonar. Como teve um desmame difícil da ventilação mecânica, ela foi submetida ao uso do BIPAP (ventilação não invasiva). A paciente queixava-se de sua coordenação, força, dispneia a leves esforços e ansiedade. Em sua avaliação foram realizados o *Escore Medical Research Council* (MRC) por meio do teste de força muscular manual, e a medida de amplitude de movimento (ADM). Durante a avaliação pré-reabilitação foram observados os seguintes resultados: MRC: 36/60; com força manual em membros inferiores (MMII) grau 3 (em ambas os lados) e em membros superiores Grau 3 no esquerdo (MSE) e grau 4 no direito (MSD); ADM: MSD completa, MSE reduzida, MMII reduzida, principalmente à direita. Posteriormente à aplicação dos testes, concluiu-se que havia fraqueza muscular, diminuição da capacidade funcional, e redução da ADM em MMII. Seguindo as *Recomendações para Avaliação e Reabilitação*, foi estruturado um programa de reabilitação cardiorrespiratória e motora, abordando as suas deficiências e limitações, sempre respeitando a individualidade da paciente. O programa de reabilitação foi realizado quatro vezes na semana, com duração de

¹²⁶ Aluno de graduação do curso Fisioterapia do Centro Universitário Newton Paiva. Lucas Barbalho Cavalcanti. E-mail: nataliaaparecidarabelo@gmail.com

¹²⁷ Preceptora do curso Fisioterapia do Centro Universitário Newton Paiva. Prisciliana Maria Gonçalves de Miranda E-mail: prisciliana.miranda@newtonpaiva.br

³ Orientadora: Profa. Dra. Renata Cristina Magalhães Lima. Curso Fisioterapia, Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: renatalima.prof@newtonpaiva.com.br

aproximadamente 40 minutos, totalizando em 40 atendimentos com a equipe de fisioterapia do estágio curricular do Centro Universitário Newton Paiva, além dos realizados anteriormente pela equipe do hospital. No tratamento foi enfatizada a importância dos exercícios de força para o aumento da capacidade respiratória e funcionalidade, e houve um foco também no desmame progressivo do BIPAP, tendo resultados expressivos como ficar por seis horas desconectada do respirador ao longo do dia. Durante a reavaliação dos testes supracitados, foi possível observar ganho de força muscular e da ADM dos MMII, levando à uma melhora gradativa em sua funcionalidade. Após 207 dias de internação a paciente recebeu alta hospitalar, orientada e compreendendo a importância da continuidade da reabilitação fisioterapêutica em seu domicílio para que ela possa retomar as suas atividades de vida diária, melhorando a sua qualidade de vida, com saúde e segurança.

Palavras-chave: Fisioterapia hospitalar; Lesão bulbar; Artroplastia de quadril.

REPERCUSSÕES DA COVID LONGA EM INDIVÍDUOS ADULTOS: UMA REVISÃO DE LITERATURA

Ana Clara da Silva Costa¹²⁸; Ana Paula de Araújo¹²⁹; Camila Nayara Tavares¹³⁰, Gracielle
Cristina de Araújo⁴, Samantha Ferreira de Oliveira⁵, Renata Cristina Magalhães Lima⁶

O termo para a infecção respiratória aguda causada pelo coronavírus SARS-CoV-2, denominada COVID-19 (*Corona Virus Disease*), é considerado desde o início dos sintomas até quatro semanas de permanência deles. No período de pós-infecção, utiliza-se o termo Síndrome Pós-covid-19, que é dividida em duas categorias, a primeira é denominada como subaguda, definida com os sintomas presentes de quatro a 12 semanas. A segunda, acima de 12 semanas, é a fase crônica (longa), onde observam-se sintomas permanentes, e se define como Covid-19 longa ou Covid longa. O objetivo deste estudo foi obter conhecimento acerca das repercussões da Covid longa em indivíduos adultos. Trata-se de um estudo descritivo, realizado por meio de uma revisão de literatura. Foram encontrados 101 artigos na base de dado PubMed, dentre esses 50 foram escolhidos para leitura do resumo e oito atenderam aos critérios de inclusão estabelecidos previamente. O período temporal de buscas dos artigos foi de agosto de 2021 a agosto de 2022. Após análise dos artigos pode-se afirmar que a Covid longa deixou um leque enorme de limitações e deficiências nos indivíduos que foram infectados, dentre elas as três mais citadas nos estudos

¹²⁸ Aluna de graduação do curso Fisioterapia do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: anaclaracosta140298@gmail.com

¹²⁹ Aluna de graduação do curso Fisioterapia do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: anaaraujo29@yahoo.com.br

³ Aluna de graduação do curso Fisioterapia do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: camila05tavares@gmail.com

⁴ Aluna de graduação do curso Fisioterapia do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: grazaraujo@yahoo.com.br

⁵ Aluna de graduação do curso Fisioterapia do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: samanthaferreira44@gmail.com

⁶ Orientadora: Profa. Dra. Renata Cristina Magalhães Lima. Curso Fisioterapia, Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: renatalima.prof@newtonpaiva.com.br

encontrados foram a perda da capacidade cardiopulmonar, a fadiga extrema e a redução da capacidade funcional, que levaram a um grande impacto na qualidade de vida e saúde mental desses indivíduos. Os profissionais de saúde necessitam de expertise para identificarem essas deficiências e limitações, para que os indivíduos acometidos sejam assistidos com acompanhamento adequado.

Palavras-chave: Covid longa; SARS-CoV-2; Deficiências; Limitações; Reabilitação.

O RISCO DE QUEDAS EM IDOSOS PODE SER REDUZIDO COM INTERVENÇÃO FISIOTERÁPICA? - UMA REVISÃO BIBLIOGRÁFICA

Ione Andrade de Carvalho¹³¹; Jéssica Michelle Gonçalves Braga¹³²; Renata Cristina Magalhães Lima¹³³

O envelhecimento é entendido como um conjunto de mudanças estruturais no organismo e é um processo gradual e natural, que leva à disfunção geral dos sistemas motor, sensorial e nervoso, afeta a estabilidade postural e limita a capacidade de coordenação e equilíbrio. Dessa forma, a atuação fisioterapêutica tem como objetivo a redução do risco de quedas em idosos, trabalhando na prevenção com orientações, auxílio na realização de atividades que englobam manutenção da funcionalidade, flexibilidade corporal, fortalecimento muscular, treino de marcha e equilíbrio. O intuito é de promover um envelhecimento mais seguro. Portanto, a presente pesquisa teve por objetivo reunir e comparar informações sobre se a intervenção fisioterápica pode reduzir o risco de quedas em idosos. Este estudo foi classificado como exploratório, descritivo, tipo revisão abrangente de literatura, de natureza bibliográfica. Foram realizadas pesquisas eletrônicas nas bases de dados da BVS e SCIELO, no período de 2010 a 2022. De 30 artigos encontrados nas buscas, 15 foram considerados elegíveis e entraram no presente estudo. De uma forma geral os artigos mostraram evidências do envelhecimento em sistemas fisiológicos e anatômicos. O alvo primário foi de homens e mulheres idosos entre 60 e 85 anos, sendo as mulheres as mais afetadas. Estas pesquisas mostraram que as quedas em idosos são mais comuns no ambiente interno, chamando atenção para adaptação e intervenções familiares adaptativas e preventivas para reduzir e prevenir o risco de quedas. Diante das múltiplas causas de quedas, estudos mostraram que exercícios direcionados à força e resistência, relacionados à água, foram

¹³¹ Aluna de graduação do curso de fisioterapia do Centro Universitário Newton Paiva. Ione Andrade de Carvalho. E-mail: melaniefabiane@hotmail.com

¹³² Aluna de graduação do curso de fisioterapia do Centro Universitário Newton Paiva. Jéssica Michelle Gonçalves Braga. E-mail: jessicamichelegc@hotmail.com

¹³³ Orientadora: Profa. Dra. Renata Cristina Magalhães Lima. Curso Fisioterapia, Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: renatalima.prof@newtonpaiva.com.br

eficazes na prevenção de quedas em idosos. Assim como a importância da realização de intervenções ambientais internas para reduzir o risco de quedas em idosos. Com base nos estudos revisados, foi possível concluir que a prática regular de exercícios físicos promove melhoras significativas nos aspectos equilíbrio, flexibilidade, funcionalidade e aumento da resistência muscular, e associado às modificações ambientais pode reduzir o risco de quedas em idosos.

TRANSTORNO DE ANSIEDADE E A COVID-19: Um estudo com os pacientes em recuperação da clínica de fisioterapia do Centro Universitário Newton Paiva

Adriano de Souza da Silva¹³⁴; Matheus Rocha Andrade¹³⁵; Janaína Carla Rodrigues Borsagli³

Resumo: A pandemia que atingiu o mundo no início de 2020 e que ainda se faz presente, através do Coronavírus ou Covid-19, trouxe um ponto extremamente importante: o isolamento, justamente por ser uma forma de diminuir o contágio e a propagação do vírus. Assim, diante da necessidade das pessoas ficarem distantes umas das outras, observou-se uma crescente no número de pessoas ansiosas ao redor do mundo. Nesse sentido, surgiu este estudo, perante as inquietações a respeito dos impactos que o isolamento social podem ter gerado nos pacientes que frequentam a clínica de fisioterapia do Centro Universitário Newton Paiva durante o período de contágio. **Finalidade:** Levantar dados e analisar os impactos do isolamento social, verificando se houve uma somatização dos processos físicos e psicossomáticos no campo da Psicologia que estão diretamente ligados ao transtorno de ansiedade; e analisar as respostas fornecidas pelos pacientes para entender se o número de pessoas com ansiedade aumentou. **Metodologia:** Por ser uma pesquisa que analisou os pacientes da clínica de fisioterapia do Centro Universitário Newton Paiva, foi apresentado um questionário qualitativo, por meio da plataforma do *google forms* que possuía perguntas baseadas em um quadro psicossomático de pacientes ansiosos, sob análise da Teoria Cognitivo Comportamental. **Resultados:** O estudo tem como resultado o aumento do número de pacientes que relatam o transtorno de ansiedade como decorrente do processo de recuperação da Covid-19. **Conclusão:** Fica evidente através da pesquisa, que o Covid-19 gerou na

¹³⁴ Aluno de graduação do curso tal do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: adrianototy@outlook.com

¹³⁵ Aluno de graduação do curso tal do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: matheusandraf189@gmail.com

³ Orientadora: Profa. Janaína Carla Rodrigues Borsagli, Curso de Psicologia, Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: janaina.borsagli@newtonpaiva.br

vida das pessoas consequências, seja no campo econômico ou no campo social, mas principalmente aumentou o quadro psicossomático.

Palavras-chave: Covid-19; isolamento social; ansiedade;

Letras

UMA ANÁLISE SOBRE OS PRINCIPAIS DESAFIOS PEDAGÓGICOS E EMOCIONAIS ENFRENTADOS POR PROFESSORES DO ENSINO FUNDAMENTAL II DE DUAS ESCOLAS PARTICULARES DE BELO HORIZONTE E UMA ESCOLA PÚBLICA DE SANTA LUZIA COM O RETORNO DAS AULAS PRESENCIAIS

Maria Alessandra Lima Alves¹³⁶; Simone Pereira da Fonseca¹³⁷; Viviane Batista Oliveira¹³⁸ ;
Gleides Ander Nonato

Resumo: O objetivo deste artigo foi analisar os principais desafios emocionais e pedagógicos enfrentados por professores da rede privada e pública de duas escolas de Belo Horizonte e de uma escola de Santa Luzia. A metodologia utilizada foi descritiva, com uma abordagem qualitativa, sendo realizado um trabalho de campo. Os resultados mostram que, para a maior parte dos professores entrevistados, a ansiedade e a depressão foram os problemas emocionais mais recorrentes e que a busca por ajuda profissional nem sempre foi uma alternativa. O uso da tecnologia também foi um agravante, pois boa parte dos professores não conhecia as ferramentas que foram utilizadas no período das aulas on-line e nem sempre a escola ofereceu um suporte. A unanimidade entre os professores tanto da escola pública, quanto das escolas privadas, foi a percepção do déficit de aprendizagem que os alunos apresentaram no retorno das aulas presenciais e uma elevada porcentagem desses profissionais associa esse fato à falta de interesse dos alunos e também à ausência do contato direto docente-discente, fato que prejudicou a compreensão do conteúdo aplicado.

¹³⁶ Aluna de graduação do curso de Letras do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: alelialves@hotmail.com

¹³⁷ Aluna de graduação do curso de Letras do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: salaodasimone@yahoo.com.br

³ Aluna de graduação do curso de Letras do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: vivibponto@yahoo.com.br

⁴ Orientador: Prof^a. Gleides Ander Nonato. Curso de Letras, Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: gleidesander.prof@newtonpaiva.br

Notou-se também outro ponto em comum: a ciência de que se faz necessário um trabalho em conjunto, uma parceria entre todos os atores da área educacional, para que os rumos da educação sejam melhores do que o cenário apresentado atualmente.

Palavras-chave: desafios emocionais; desafios pedagógicos; ansiedade; tecnologia.

CONTRIBUIÇÕES DA PEDAGOGIA DA LIBERTAÇÃO NA SUPERAÇÃO DO PRECONCEITO LINGUÍSTICO

Aline Martins Silva¹³⁹; Jessica Cristina Da Silva Batista¹⁴⁰; Slaine Senra Mattos do Amaral¹⁴¹;
Marcus Garcia de Sene¹⁴²

Resumo: Este trabalho conjectura refletir e analisar as concepções e perspectivas da Educação Libertadora, especificamente as abordadas pelo educador Paulo Freire, para a superação do preconceito linguístico – conceito proposto pelo Bagno (1999). Ao considerarmos que o preconceito linguístico reflete uma crença infundada a respeito de que existe uma só forma de falar o Português e que qualquer manifestação linguística que fuja do padrão esperado pela escola é automaticamente taxada como erro e seus falantes discriminados, neste trabalho, intenta-se discutir as contribuições e os pressupostos da pedagogia da libertação para dissolução desse imbróglio. Para isso, a partir de uma pesquisa qualitativa, com análise de conteúdo com base em Bardin (2016), procura-se uma reflexão crítica sobre duas obras: a Educação Libertadora (Freire, 2013) e o Preconceito Linguístico (1999). Com base na análise crítica das obras, intenta-se apresentar os principais pontos de diálogo entre esses escritos, de modo a compreender como o preconceito linguístico pode ser superado à luz do que discute Freire (2013) em seu texto. Assim, a principal conclusão do trabalho perpassa por um ambiente de conscientização, o qual parte da tese de que o preconceito linguístico afasta o lugar de diálogo, defendido por Freire, no ambiente educacional e promove um afastamento do educando da posição de superação da contradição opressor/oprimido,

¹³⁹ Aluna de graduação do curso de Letras do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: alinemartinsilva21@gmail.com

¹⁴⁰ Aluna de graduação do curso de Letras do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: jessicacrisstinnah@gmail.com

¹⁴¹ Aluna de graduação do curso de Letras do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: slainesenr@gmail.com

¹⁴² Orientador: Prof. Dr. Marcus Garcia de Sene. Centro Universitário Newton Paiva E-mail: marcus.sene@newtonpaiva.br

reforçando ainda mais o modelo de educação bancária, em que “depositar conhecimento” é mais prático do que “construir conhecimento”.

Palavras-chave: preconceito linguístico; pedagogia da libertação; superação; valorização.

Medicina Veterinária

ACUPUNTURA EM TRATAMENTO DA CINOMOSE

Izabela Cristina dos Santos Araújo¹⁴³, Letícia Goulart de Oliveira

Resumo: O presente trabalho visa abordar cinomose canina, que é uma doença causada pelo vírus *Morbillivirus* da família *Paramyxoviridae* e é responsável por causar sinais clínicos graves em cães. É caracterizada por fraqueza dos membros anteriores e posteriores, o que ocasiona a atrofia progressiva e casualmente uma paralisia. O tratamento escolhido para os animais portadores desse vírus é de suporte, visando uma melhora nos sinais clínicos que o animal apresenta, muitas vezes sendo sugerida a eutanásia. O objetivo desta revisão bibliográfica é apresentar o uso da acupuntura, que é uma prática da Medicina Tradicional Chinesa, possuindo 32 pontos simples e 42 pontos bilaterais, nas quais as agulhas são inseridas na superfície da pele, onde ocorre a estimulação e ativação dos receptores dos detritos nos neurônios sensoriais da pele, por isso é usada para tratar dores, problemas neurológicos, dermatites e distúrbios digestivos. O uso da acupuntura como método terapêutico para o tratamento da cinomose, vem obtendo melhora significativa em alterações motoras e distúrbios musculoesqueléticos dos animais acometido por esta doença. Seu uso visa a qualidade de vida do animal e como forma de terapêutica alternativa, que é sugerido seu uso associado ao tratamento de suporte da cinomose, o qual é possível ver melhora nesses casos, fazendo com que a eutanásia não precise mais entrar em pauta.

Palavras-chave: Cinomose; Vírus; Acupuntura.

¹⁴³ Aluno de graduação do curso tal do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: izabelasantosaraujo.adv@gmail.com

² Orientador: Prof. Letícia Goulart de Oliveira. Curso Medicina Veterinária, Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: leticia.oliveira@newtonpaiva.br

Aerofagia em equinos: Revisão literária

Francielle Monteiro do Amaral¹⁴⁴; Paloma Cristina Santos Carvalho ¹⁴⁵; Letícia Goulart de Oliveira¹⁴⁶

Resumo: Em função da evolução da equideocultura ao longo dos anos e sua importância socioeconômica, percebe-se a necessidade de cuidados no que diz respeito ao bem-estar equino. Principalmente devido a mudanças inseridas pelo homem que alteram habitat e comportamento natural do cavalo, ocasionando certas estereotípicas orais, que são movimentos repetitivos onde o animal não tenha nenhum tipo de benefício. A mordida de berço ou sucção de ar, também são conhecidas como aerofagia. Assim, tem-se como objetivo deste artigo de revisão entender a origem e tratamento da aerofagia, tendo em vista que este sinal afeta a rentabilidade da produção bem como o bem-estar do cavalo. A partir dos estudos feitos torna-se possível inferir que a etiologia da aerofagia pode estar relacionada com estresse gerado pelo manejo que é imposto ao animal, fatores genéticos, isolamento, nutrição e ao próprio temperamento do animal. As consequências podem ser cólicas por compactação ou obstrução, desgaste de dentes, perda de peso, hipertrofia dos músculos ventrais do pescoço. O tratamento pode ser conservativo com o uso de coleiras, acupuntura, medicamentos, exercício físico ou em último caso cirúrgico usando a técnica de Forssell modificada caso nenhum dos tratamentos paliativos venham a funcionar. Tendo em vista a importância sociocultural da equideocultura, assim como o bem-estar equino, torna-se relevante entender a origem, tratamento e consequentemente a prevenção da aerofagia, já que esta, como dito anteriormente afeta condição de produção e na qualidade de vida deste animal.

Palavras-chave: Etiologia, socioeconômica; nutrição.

¹⁴⁴ Aluno de graduação do curso de Medicina Veterinária do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: francielle_monteiro1998@hotmail.com

¹⁴⁵ Aluno de graduação do curso de Medicina Veterinária do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: paloma_dos@yahoo.com

¹⁴⁶ Orientador: Prof. Letícia Oliveira. Curso de Medicina Veterinária, Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: leticia.oliveira@newtonpaiva.br

ALIMENTAÇÃO NATURAL DE CÃES E GATOS: uma revisão considerando os aspectos positivos dessa prática

Chistiane Leal de Camargos Silva¹⁴⁷; Maria Carolina Vieira Lima²¹⁴⁸; Paula Cambraia Marinho Magalhães³¹⁴⁹

Resumo: Cães e gatos são os animais domésticos mais populares em todo o mundo e são atualmente considerados pela maioria dos tutores como membros da família. Ao convívio com esses animais, estão associados inúmeros benefícios como, por exemplo, diminuição da solidão, combate a depressão e alívio do estresse. Como consequência do apego dos tutores para com esses animais associado aos benefícios que eles trazem, observa-se um notório crescimento do mercado pet no Brasil principalmente no quesito Pet Food. O estudo tem como finalidade apresentar uma alimentação mais natural para os pets onde os tutores tem mais preferência de escolha. Sabe-se que o Brasil é considerado um dos países que mais oferece alimentos industrializados aos pets, contudo destoando da tendência nacional, nos últimos anos tem sido observado um aumento da demanda pela alimentação natural (AN). Nesse contexto, presente estudo tem como metodologia realizar uma revisão de literatura sobre os princípios da alimentação natural para os cães e gatos, baseando-se nos dados científicos e destacando os pontos positivos e negativos desse tipo de nutrição. A literatura revelou como principais resultados que a alimentação natural é aquela dieta composta por ingredientes naturais e que são minimamente processados, isto é, alimentos que não passaram por processos industriais tal como acontece com as rações. Esse tipo de alimento tem sido preferido pelos tutores pois esses estão tendo a visão que alimentos naturais são mais saudáveis e nutritivos, e, por consequência, reverberariam em uma maior qualidade e expectativa de vida dos animais de companhia. A esse hábito estão associados benefícios como o fato dela ser individualizada e logo atender

¹⁴⁷ Aluno de graduação do curso Medicina Veterinária do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: chris7ano@hotmail.com

¹⁴⁸ Aluno de graduação do curso Medicina Veterinária do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: mariacarolinavieiralima@hotmail.com

¹⁴⁹ Orientador: Prof. Dra. Paula Cambraia Marinho Magalhães. Curso Medicina Veterinária, Centro Universitário Newton Paiva. E-mail:Paula.magalhaes@newtonpaiva.br

adequadamente as particularidades do animal, diminuição do risco de urolitíase e do risco de que as propriedades do alimento sejam perdidas durante o preparo. Contudo, são também citados riscos como o fato de se não for regulada por um profissional do ramo pode prejudicar a nutrição do animal. Observou-se também que como essa tem sido uma demanda, o Mercado de Pet Food tem investido em alimentos menos industrializados, o que permite que o tutor escolha o que oferecer ao seu animal de estimação. Pode-se concluir que a alimentação natural oferece melhor qualidade de vida aos animais visto que oferece a eles mais qualidade de vida e melhor expectativa de vida.

Palavras-chave: Benefícios; Nutrição Felinos; Canideos.

ARTRITE SÉPTICA EM EQUINOS - REVISÃO DE LITERATURA

Mariana Thaís Madureira Silveira¹⁵⁰; Paula Cambraia Marinho Magalhães¹⁵¹

RESUMO: A artrite séptica (AS) é uma condição ortopédica comum caracterizada por um processo infeccioso das articulações que envolve a membrana sinovial e osso subcondral. Baseado na alta incidência de casos dessa doença bem como na importância de o médico veterinário promover uma avaliação e tratamento imediatos e completos, o presente estudo teve como objetivo revisar os principais aspectos da artrite séptica. A literatura revelou que a AS é uma condição potencialmente fatal que acomete equinos de todas as idades, sem predileção por sexo ou raça. Essa doença ocorre devido a infecção hematológica que pode ser resultado de colonização de uma ferida, de um trauma, de um evento iatrogênico ou procedimentos cirúrgicos. As principais manifestações da patologia incluem claudicação, edema periarticular, celulite, lacerações drenando fluidos, dor local e resistência a palpação ou movimento. Qualquer cavalo suspeito de ter uma articulação infectada ou contaminada deve ser considerado um paciente de emergência e merece atenção imediata. O sucesso do tratamento da AS em cavalos envolve diagnóstico precoce e tratamento agressivo que exige a combinação de antibióticos sistêmicos e antiinflamatórios, incluindo AINEs; lavagem cirúrgica e drenagem. O prognóstico costuma ser bom desde que o diagnóstico seja precoce e o animal não apresente alguma comorbidade associada.

Palavras-chave: Equinos. Articulação. Artrite séptica.

¹⁵⁰ Aluna do curso de graduação de Medicina Veterinária, Centro Universitário Newton Paiva, marianasilveira81mg@gmail.com

¹⁵¹ Orientador: Prof. Dra. Paula Cambraia Marinho Magalhães. Curso Medicina Veterinária, Centro Universitário Newton Paiva. E-mail:Paula.magalhaes@newtonpaiva.br

ASSOCIAÇÃO DE SINTOMAS VESTIBULARES PERIFÉRICOS EOTITE

Luana de Matos Soares Ramos¹; Sarah Stephanie Lino Libório²; Paula Cambraia Marinho Magalhães³

Resumo: A síndrome vestibular (SV) é um distúrbio neurológico relativamente comum em Medicina Veterinária, sendo uma condição frequentemente observada em cães. É definida como um conjunto de sinais clínicos associados a uma doença do sistema vestibular, o qual tem por função manter o equilíbrio do organismo. Dentre as principais causas para a SV pode-se citar, dentre outras, as doenças do ouvido (otites). Nesse contexto, o objetivo do presente estudo é analisar por meio de uma revisão crítica de literatura, feita por meio da análise de artigos científicos publicados com o intuito de avaliar esta temática, a evidência da relação entre otite e síndrome vestibular. Conclui-se que afecções do sistema vestibular resultam em alterações posturais da cabeça e do corpo, descoordenação motora, ataxia, além de alterações nos movimentos oculares. Por outro lado, otite é um termo utilizado para descrever um processo inflamatório que envolve as estruturas e tecidos do conduto auditivo. A otite pode provocar disfunção vestibular principalmente por dois mecanismos: produção de toxinas que provocam irritação do labirinto ou pode infecção do próprio labirinto. Assim, há evidências que prevenir a ocorrência de otite externa/otite média, bem como diagnosticá-las e tratá-las precocemente, pode ser considerado um fator protetor para ocorrência de síndrome vestibular periférica.

Palavras-chave: Otite. Síndrome vestibular. Vestibulococlear.

¹ Aluna de graduação do curso de medicina veterinária do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: luanaramos2407@yahoo.com.br

² Aluna de graduação do curso de medicina veterinária do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: liborio.sarah@gmail.com

³ Orientador: Prof. Dra. Paula Cambraia Marinho Magalhães. Curso Medicina Veterinária, Centro Universitário Newton Paiva. E-mail:Paula.magalhaes@newtonpaiva.br

BOTULISMO EM CÃES: REVISÃO DE LITERATURA

Dayara Da Silva Ferreira¹⁵²; Leticia Goulart De Oliveira¹⁵³ ;

Resumo: Botulismo é uma enfermidade que acomete mamíferos e aves causando uma paralisia persistente dos terminais nervosos periféricos. Essa infecção neuroparalítica ocorre como resultado da ingestão de comidas em estado deteriorado ou putrefativo contaminadas com neurotoxinas botulínicas produzidas por bactérias anaeróbias do gênero *Clostridium*. Embora sua incidência não seja alta em cães, essa doença é comum em canídeos que vivem em situação de rua. Neste contexto, objetivou-se realizar uma revisão de literatura de forma a reunir informações sobre a etiologia do botulismo, suas principais características clínicas, métodos de diagnóstico, formas de tratamento e prevenção. A literatura evidenciou que o botulismo é causado pela *Clostridium botulinum* uma bactéria Gram-positiva, anaeróbica, formadora de esporos que se aloja em comidas deterioradas ou carcaças. Assim que ingerida, a toxina migra por via hematogênica até as terminações nervosas e bloqueia a liberação da acetilcolina na membrana pré-sináptica da junção neuromuscular, resultando em paralisia completa do neurônio motor inferior. Seu diagnóstico é feito a partir da associação de: análise da história pregressa do animal, exame clínico e exames laboratoriais. O prognóstico costuma ser bom. Concluiu-se que diante das repercussões do botulismo, a melhor estratégia de gestão é sua prevenção. Esta pode ser feita através de políticas de conscientização sobre destino adequado dos resíduos, lixo e de carcaças deterioradas e de maneira indireta, pelo controle adequado de animais de rua de forma a evitar que os cães precisem procurar por alimento nas ruas.

Palavras-chave: *Clostridium botulinum*. Intoxicação alimentar. Cães.

¹⁵² Aluno de graduação do curso tal do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: dayarasf20@gmail.com

¹⁵³ Orientador: Prof. Dr. Leticia Goulart de Oliveira. Medicina Veterinária, Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: leticia.oliveira@newtonpaiva.br

CÃES DE FARO: Revisão de Literatura

¹⁵⁴; Lídia Mary de Oliveira ²¹⁵⁵; Paula Cambraia Marinho Magalhães

Resumo: O cão, considerado o melhor amigo do homem, além de animal de companhia pode ser empregado em diversas áreas para auxiliar o ser humano em suas atividades. O treinamento de cães voltado para determinada atividade é relativamente novo. O primeiro manual de treinamento de cães que se tem registro foi lançado em 1911 por Conrad Most, e o primeiro cão treinado para busca de cadáver foi em NY em 1974. Algumas raças são mais usadas nas atividades devido suas características físicas e comportamentais que influenciam a habilidade. Contudo não é somente a raça que determina o sucesso de um cão de trabalho, ele precisa ter diversas características, dentre elas motivação, instinto de caça, sociabilidade, adaptabilidade e resistência. Dentro de uma mesma raça existem uma variação de características individuais que devem ser analisadas, não é somente a raça que determina o sucesso de um cão de faro. O comportamento é expresso devido a genética e o meio em que vive. O objetivo desse trabalho é fazer uma revisão de literatura baseado em artigos científicos e livros que tratam sobre o uso de cães farejadores nas atividades humanas. O cachorro possui inúmeras características importantes que o habilitam para vários tipos de trabalho, dentre essas características, a ressaltada nesse trabalho é o incrível faro canino. Os cães possuem o sistema olfatório altamente sensível, possuem em média 220 milhões de receptores olfatórios e em média 200 milhões de células olfativas. Os cães são detectores de odor eficientes e confiáveis e se treinados de forma adequada podem contribuir significativamente para o trabalho humano que se encaixa nessa área.

Palavras-chave: Faro; Cães farejadores; cães de trabalho.

¹⁵⁴ Aluno de graduação do curso medicina veterinária do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: lidiastallonelss@gmail.com

¹⁵⁵ Professora e Coordenadora do curso medicina veterinaria do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: paula.magalhaes@newtonpaiva.br

CADEIRA DE RODAS ARTESANAIS PARA CÃES: INTRODUÇÃO AO TEMA

Geraldo Gabriel de Lellis Monteiro¹⁵⁶; Ana Julia Ramos Pena¹⁵⁷; Flávia Luchesse Mendonça Costa¹⁵⁸, Renata Aparecida de Souza Martins¹⁵⁹; Otávio Leoni Freitas Pereira¹⁶⁰; Karla Paula Bretz de Souza¹⁶¹; Leonardo de Rago Nery Alves¹⁶²

Resumo: Existem maneiras de tornar a vida de um cão deficiente mais ativa, mesmo com um problema físico que o impeça de caminhar. Dentre elas, a mais comum é a cadeirinha de rodas. Apesar de muitos casos de cães que necessitam de cadeiras de rodas estarem associadas a acidentes envolvendo atropelamentos e quedas, existem doenças que podem desenvolver e gerar problemas na locomoção do cão. A mais comum das doenças que afetam as pernas do cão são as hérnias de disco traumáticas, podendo acometer qualquer raça. Podemos citar também as discopatias degenerativas e as fraturas de coluna, além das malformações congênitas, que são aquelas que o cão apresenta ao nascimento (como a falta ou o desenvolvimento inadequado de um ou mais membros durante a gestação). A escolha da cadeira de rodas canina deve ser feita com um veterinário especializado. Somente um médico qualificado poderá indicar a cadeira ideal para o apoio correto do corpo e peso. Este trabalho tem o objetivo de relatar o processo de construção do protótipo da cadeira de rodas, e relatar os benefícios ofertados pela mesma. Para sua construção foi utilizado canos de PVC meia polegada e de $\frac{3}{4}$ (três quartos), adicionados de joelhos T's dos dois diâmetros, acoplados a um amortecimento que ficara fixo na região pélvica usando EVA cortado em forma circula e um eixo em forma de pedal acoplado as rodas com intuito de estimular o movimento natural dos posteriores do animal. A obtenção ou reprodução deste protótipo proporciona bem-estar aos animais. Os benefícios das

¹⁵⁶ Aluno de graduação do curso de medicina veterinária do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: instrutorgabrielmonteiro@gmail.com

¹⁵⁷ Aluna de graduação do curso de medicina veterinária do Centro Universitário Newton Paiva.

¹⁵⁸ Aluna de graduação do curso de medicina veterinária do Centro Universitário Newton Paiva.

¹⁵⁹ Aluna de graduação do curso de medicina veterinária do Centro Universitário Newton Paiva.

¹⁶⁰ Aluno de graduação do curso de medicina veterinária do Centro Universitário Newton Paiva.

¹⁶¹ Médica veterinária da Clínica Escola Newton Paiva. E-mail: karla.souza@newtonpaiva.br

¹⁶² Orientador: Prof. Dr. Leonardo de Rago Nery Alves. Curso de medicina veterinária, Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: leonardo.alves@newtonpaiva.br

cadeiras de rodas para cães são inúmeros, tanto físicos como psicológicos. Continuar se exercitando e mantendo a vida saudável que tinha antes da condição atual é extremamente importante para promover a qualidade de vida do animal com isso podemos acreditar na diminuição da incidência de abandono e eutanásia dos animais que não possuem movimentos dos membros posteriores.

Palavras-chave: Cadeira de rodas; cano PVC; protótipo.

CAQUEXIA NO PACIENTE ONCOLÓGICO: UMA REVISÃO DE LITERATURA CONSIDERANDO CÃES E GATOS

Leonardo Duarte Martins da Costa ¹⁶³; Liliane Cerqueira Amaral¹⁶⁴; Paula Cambraia Marinho Magalhães

Resumo: A frequência e incidência das doenças oncológicas dos animais de companhia tem aumentado nos últimos anos em decorrência da maior expectativa de vida desses animais. Entretanto, concomitantemente as neoplasias, há repercussões do tumor primário ou de suas metástases em locais distantes da proliferação celular, correspondendo as síndromes paraneoplásica (SPN). As manifestações clínicas dessas síndromes podem anteceder ou acompanhar a detecção clínica da neoplasia, promovendo maiores índices de morbidade e mortalidade. Sendo a SPN mais comum a caquexia do câncer. Posto isso, o objetivo desta revisão foi descrever a caquexia no paciente oncológico identificando os aspectos fisiopatológicos, sinais clínicos métodos e tratamento dessa enfermidade que acomete cães e gatos. A partir da literatura analisada em artigo científico pode-se concluir que a caquexia do câncer pode ser definida como desnutrição proteico-calórica caracterizada por fraqueza generalizada, anemia e emagrecimento acentuado. Sendo sua incidência extremamente alta em pacientes oncológicos em decorrência de três fatores clínicos: anorexia, alterações no metabolismo e necessidades do tumor. A literatura aponta de maneira consensual que caquexia influencia negativamente na qualidade de vida do animal afetado, bem como, no prognóstico e sobrevida do paciente uma vez que dificulta à terapia a neoplasia primária. Posto isso, seu tratamento é fundamental. Esse envolve terapias nutricionais com carboidratos solúveis, fibras, gordura e ácidos graxos e ômega 3 associadas a estimulação do apetite no animal doente por meio de dietas altamente palatáveis ou prescrição de medicamentos.

Palavras-chave: síndrome paraneoplásica; cães; gatos.

¹⁶³ Aluno de graduação do curso Medicina Veterinária do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: leonardoduarte11@hotmail.com

¹⁶⁴ Aluno de graduação do curso Medicina Veterinária do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: liliane.cer2000@gmail.com

³ Orientador Prof. Paula Cambraia Marinho Magalhães do curso Medicina Veterinária do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: paula.magalhaes@newtonpaiva.br

CARCINOMA ESPINOCELULAR: UM COMPARATIVO ENTRE ESPÉCIES

Bruna Thalyta Fernandes de Oliveira ¹; Heitor Nogueira Maciel Reis Lopes ²; Paula Cambraia
Marinho Magalhães ³

Resumo: O carcinoma espinocelular ou carcinoma de células escamosas (CCE's), é um dos tipos de tumores mais comuns entre as espécies domésticas, cão, gato, equino e bovino, apesar de sua baixa taxa de metástases este é de grande importância no meio veterinário, devido a sua influência em quesitos estéticos, produtivos e de sanidade dos animais. Suas características incluem a predisposição para animais com a pele despigmentada e com baixa deposição de pelos, somado a alta exposição deste animal a raios ultravioletas. Quando se cita neoplasias cutâneas malignas, temos o carcinoma de células escamosas como um dos mais comuns e com baixo índice de metástases. O carcinoma espinocelular é um tumor de caráter maligno que tem como células de origem os queratinócitos. Geralmente, sua ocorrência está muito associada a exposições frequentes aos raios ultravioletas, a falta de pigmentação da pele e a falhas de cobertura de pelos no em determinadas áreas nos animais. Outros potenciais causadores incluem a participação de papilomavírus oncogênicos, queimaduras, lesões não malignas prévias (i. e. cistos foliculares) e doenças de cunho inflamatório crônico. Este trabalho foi feito visando uma revisão e comparação do carcinoma de células escamosas em cães, felinos, equinos e bovinos, onde é considerado como um dos principais tumores dessas espécies, apresentando também como é feito o diagnóstico e tratamento que visa sempre a qualidade de vida dos animais visando o alívio dos sintomas e controle do tumor através de

¹ Bruna Thalyta Fernandes de Oliveira aluno de graduação do curso de Medicina Veterinária do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: brunathalyta21@gmail.com

² Heitor Nogueira Maciel Reis Lopes Aluno de graduação do curso de Medicina Veterinária do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: heitor-nogueira@hotmail.com

³ Orientador: Prof. Dr. Paula Magalhães Cambraia. Curso Medicina Veterinária, Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: Paula.magalhaes@newtonpaiva.com.br

cirurgias, analgésicos, quimioterapia, com resultados cosméticos razoáveis dos animais acometidos por essa patologia.

Palavras-chave: Carcinoma espinocelular, tumor, comparativo entre es

CARDIOMIOPATIA HIPERTRÓFICA EM FELINOS: UMA REVISÃO DA DOENÇA E O USO DO PIMOBENDAN

Adriano de Araújo Leite¹⁶⁵; Lucas Ferreira Braga Mendes ¹⁶⁶; Paula Cambraia Marinho Magalhães¹⁶⁷

Resumo: Este trabalho tem por objetivo realizar uma revisão acerca da cardiomiopatia hipertrófica e o uso de pimobendan em felinos. A metodologia utilizada para elaboração do artigo foi uma revisão bibliográfica realizados em artigos científicos, seminários, monografias, revistas e dados divulgados por órgãos oficiais e públicos. Trata-se de uma doença primária do músculo cardíaco sendo denominada cardiomiopatia. Dentre as doenças cardíacas a cardiomiopatia hipertrófica é a mais prevalente em felinos e pode ser caracterizada pela hipertrofia do ventrículo esquerdo na ausência de outra doença cardíaca prévia. A incidência da cardiomiopatia hipertrófica nos felinos é maior em animais de raça pura e supõe-se que à etiologia esteja relacionada a fatores genéticos que são responsáveis por alterar as proteínas C ligadas à miosina. Fisiologicamente o processo da doença tem origem no espessamento da parede do ventrículo esquerdo e os animais acometidos podem ser assintomáticos ou sintomáticos. O diagnóstico e a classificação da doença devem ser baseados na anamnese, no exame físico e nos exames complementares como a ecocardiografia, ecocardiografia com Doppler, eletrocardiografia e radiografia. Dentre os tratamentos utilizados na rotina do médico veterinário clínico, o pimobendan está sendo utilizado com frequência, mas existem controversas em relação ao seu uso devido à falta de evidências científicas. Isto posto, fatores como diagnóstico precoce e tratamento correto são

¹ Aluno de graduação do curso de medicina veterinária, Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: direitofacu@gmail.com

² Aluno de graduação do curso de medicina veterinária, Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: lucas_bragamendes@yahoo.com.br.

³ Professora do curso de medicina veterinária, Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: paula.magalhaes@newtonpaiva.br

cruciais para o aumento da sobrevida do animal com conseqüente melhora da qualidade de vida.

Palavras-chave: Cardiomiopatia; Felinos; Pimobendan.

CASO ATÍPICO DE ESPOROTRICOSE FELINA

Pollyanna Nayara Alves Ferreira¹⁶⁸; Leticia Goulart de Oliveira ¹⁶⁹

Resumo: A esporotricose é uma micose subcutânea causada por fungos termodimórficos do complexo *Sporothrix schenckii*. Possui distribuição mundial e acomete diversas espécies animais e o homem. Os felinos domésticos representam um papel importante na cadeia epidemiológica por serem os principais acometidos pela patologia. Além disso, suas características comportamentais naturais como: afiar as garras em árvores, lambedura, instinto territorialista e de caça fora dos seus limites domiciliares e brigas com outros animais, os tornam mais propensos ao fungo e quando acometidos, os caracteriza como relevante fonte de infecção. O presente trabalho relata o atendimento de um felino de oito meses de idade, macho castrado, domiciliado, sem acesso à rua, que apresentou uma lesão piogranulomatosa na região testicular três meses após a realização de uma orquiectomia. O diagnóstico foi confirmado citologia por decalque (imprint) da lesão e cultura micológica. O tratamento com Itraconazol (100mg/gato), SID, por 90 dias, se mostrou satisfatório para cicatrização da lesão e boa recuperação do animal. Por se tratar de uma zoonose cada vez mais recorrente, os profissionais de saúde animal precisam estar preparados quanto ao manejo de pacientes suspeitos ou infectados, na desinfecção e antissepsia do ambiente e instrumentais utilizados e no uso dos equipamentos de biossegurança preconizados, a fim de evitar a infecção.

Palavras-chave: infecção; itraconazol; sporothri

¹⁶⁸ Aluno de graduação do curso de Medicina Veterinária do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: pollyanna.puc@gmail.com

¹⁶⁹ Orientador: Prof. Letícia Oliveira. Curso de Medicina Veterinária, Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: leticia.oliveira@newtonpaiva.br

CASTRAÇÃO PRECOCE EM PEQUENOS ANIMAIS: revisão de literatura sobre os efeitos dessa cirurgia

Jéssica de Souza Melo¹⁷⁰ Leticia Goulart de Oliveira ¹⁷¹

Resumo A castração de cães e gatos é uma cirurgia realizada rotineiramente para limitar a reprodução indesejada e prevenir patologias do trato genital ou hormônio-dependentes. A maioria dos autores recomendam que a castração seja feita a partir dos seis meses de vida que é quando se completa a primeira fase da maturidade. Contudo, nas últimas duas décadas, o número de cães e gatos castrados precocemente (período pré-púbere) aumentou. Nesse contexto, objetivou-se realizar uma revisão de literatura sobre a castração precoce em pequenos animais, abordando, em ênfase, os benefícios e riscos desse procedimento. A partir da literatura analisada observou-se que a castração precoce é uma técnica usada para combater a superpopulação de animais de estimação, um problema pelo qual milhões de cães e gatos saudáveis indesejados são sacrificados a cada ano. Ela está associada a inúmeros benefícios como: maior expectativa de vida, diminuição da prevalência de infecção urinária e obstrução uretral em gatos e prevenção de doenças graves em cães como piometra, neoplasias hormônio-dependentes e hiperplasia prostática. Além disso, supõem-se que a castração precoce melhora o comportamento animal. No entanto, foram também apontados riscos oriundos do procedimento realizado precocemente, tais como: reações a protocolos anestésicos, infecção, formação de abscessos, ligadura acidental de ureteres, deiscência dos pontos, hemorragias, aumento da taxa de cistite, de incontinência urinária, crescimento inadequado das genitálias externas, predisposição a displasia de quadril e a parvovirose.

Os métodos de eleição para o controle da reprodução de cães e gatos são a ovário-salpingo-histerectomia, que consiste na retirada dos ovários, úteros e tubas uterinas, e a orquiectomia, a retirada dos testículos. Cabe ressaltar que além da incapacidade reprodutiva, a castração está associada a prevenção de várias doenças do sistema reprodutivo e hormônio dependentes.

Palavras-chave: Castração. Animais de companhia. Cão. Gato.

¹⁷⁰ Aluna de graduação do curso de Medicina Veterinária, Centro Universitário Newton Paiva, jessicavendasp@gmail.com

¹⁷¹ Orientador: Prof. Letícia Oliveira. Curso de Medicina Veterinária, Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: leticia.oliveira@newtonpaiva.br

CONSERVAÇÃO, REABILITAÇÃO E REINTRODUÇÃO DE FAUNA SILVESTRE

Ana Luiza da Silva Ribeiro¹; Isabella Sousa Lopes²; Paula Cambraia Marinho Magalhães³

Resumo: O Brasil é o país mais biodiverso do mundo, porém detém também da reputação de país com o maior número de espécies ameaçadas de extinção. A principal razão para o desaparecimento da biodiversidade é a destruição de habitat original. Todos os anos, mais de 38 milhões de animais silvestres são retirados de seu habitat no Brasil e estima-se que de cada dez animais retirados para este fim, nove morrem antes da sua venda, e outros 30% estão condenados com alguma sequela pelo resto da vida. Os animais sobreviventes são frequentemente destinados para centros de triagem de animais silvestres, denominados CETAS. Muitos dos animais precisam passar por reabilitação em locais especializados até estarem prontos para o processo de soltura e reintrodução à natureza. O objetivo deste artigo é abordar a importância da biodiversidade brasileira, especialmente a fauna silvestre, e as ferramentas que contribuem para o processo de preservação e conservação, além de abordar métodos de reabilitação e soltura dos animais resgatados de ambientes que não são favoráveis à vida e sobrevivência dos mesmos. A metodologia utilizada teve como base a literatura e visita técnica. Concluiu-se que, apesar do êxito dos programas de soltura, o Brasil precisa investir em fiscalização e programas de consciência ambiental, além da tipificação do crime de tráfico de animais.

Palavras-chave: Fauna; Conservação; CETAS.

¹ Aluna de graduação do curso de Medicina Veterinária do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: analuzaribeirosimo@gmail.com

² Aluna de graduação do curso de Medicina Veterinária do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: bellaslopes@gmail.com

³ Orientador: Professora Paula Cambraia Marinho Magalhães. Curso de Medicina Veterinária, Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: paula.magalhaes@newtonpaiva.br

CRIOPRESERVAÇÃO DO SÊMEN EQUINO: Revisão de literatura

Gabriela Pereira Valadares¹⁷²; Júlia Luiza Martins Coelho¹⁷³; Paula Cambraia Marinho Magalhães³.

Resumo: Os equinos detêm grande parte do comércio na reprodução, estima-se que por ano a geração de renda é de cerca de R\$ 7,3 bilhões. A reprodução para esta espécie visa a perpetuação genética de algum indivíduo equino de grande valor genético e econômico. A criopreservação está crescendo no país, porém muitas são as dificuldades encontradas. Sendo válido salientar que os resultados encontrados por meio dessa revisão de literatura foram que: a fertilidade do sêmen congelado ainda é baixa e isto inibe a sua utilização em larga escala, já que o uso do sêmen equino congelado encontra dificuldades pelas diferenças individuais de congelabilidade espermática existente entre garanhões, ejaculados do mesmo indivíduo e também pela reduzida capacidade dos espermatozoides equinos de resistirem aos danos causados pelos processos de congelamento e descongelamento. Por outro lado, essa técnica proporciona a possibilidade de um melhor aproveitamento genético de animais de grandes valores econômicos e zootécnicos, devido à facilidade de transporte, viabiliza armazenamento de material genético de alto valor agregado por longos períodos de tempo, mesmo fora da estação de monta. Conclui-se, que é de suma importância que o médico veterinário conheça todas as técnicas de criopreservação e repasse ao criador os benefícios e malefícios do seu uso, para que ele opte pela utilização ou não da técnica. Este trabalho tem como finalidade abordar a biotecnologia de criopreservação do sêmen, seus benefícios e desvantagens ao serem utilizadas na reprodução equina. Foram utilizados artigos de sites acadêmicos como Google Scholar e de revistas de medicina veterinária, reunindo informações para elaborar a revisão de literatura.

¹⁷² Aluno de graduação do curso de Medicina Veterinária do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: Gabrielapv98@gmail.com

¹⁷³ Aluno de graduação do curso de Medicina Veterinária do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: coelhomartinsjulia@gmail.com

³ Orientador: Paula Cambraia Marinho Magalhães. Curso de Medicina Veterinária, Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: Paula.magalhaes@newtonpaiva.br

Palavras-chave: biotecnologia; reprodução; cavalos.

DOENÇA DO BICO E PENAS DE PSITACÍDEOS: revisão de literatura

Pabline Moreira Diniz ¹⁷⁴; Raphaella De Souza Santos ¹⁷⁵; Leticia Goulart De Oliveira ¹⁷⁶

Resumo: Uma das principais doenças que podem acometer a ordem Psittaciformes é a doença do bico e penas de psitacídeos também conhecida como Infecção de Psitacídeos por Circovírus ou *Psittacine Beak and Feather Disease* (Pbfd). Atualmente, a Pbfd tornou-se um dos principais motivos de preocupação para conservacionistas e avicultores, pois a doença se espalhou rapidamente pelo mundo devido à alta persistência ambiental do Pbfd e capacidade de alternar entre espécies hospedeiras intimamente relacionadas. Nesse contexto, o presente estudo teve como objetivo realizar uma revisão de literatura sobre a doença do bico e penas de psitacídeos, discorrendo sobre sua epidemiologia, sinais clínicos, métodos de diagnóstico, opções terapêuticas e controle. A partir da literatura analisa-se e conclui-se que a Pbfd é facilmente transmitida através do contato com pó de penas, superfícies ou objetos contaminados. A infecção ocorre mais comumente aves imaturas e incipientes, os sintomas clássicos incluem perda simétrica de contorno, penas da cauda e penugem e subsequente substituição por penas distróficas e necróticas que não crescem logo após a emergência do folículo. Deformidades do bico como fraturas, alongamento anormal e necrose palatina também são sintomas típicos de Pbfd. Seu diagnóstico pode se dar clinicamente e não existe nenhum tratamento efetivo para a doença. Logo, a prevenção é o melhor caminho.

Palavras-chave: Psitacídeos. Doença do bico e das penas. Vírus.

¹⁷⁴ Aluna de graduação do curso Medicina Veterinária do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: pablinedinizz@gmail.com.br

¹⁷⁵ Aluna de graduação do curso Medicina Veterinária do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: Raphaellasouza2017@gmail.com.br

¹⁷⁶ Orientadora: Prof. Leticia Goulart De Oliveira. Curso Medicina Veterinária, Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: leticia.oliveira@newtonpaiva.br

Efeitos do uso do leite de descarte contendo resíduos de antimicrobianos na alimentação de bezerros: revisão de literatura

Danielle Cristina Marques Maravilha¹⁷⁷; Nikole Priscilla Zica¹⁷⁸; Letícia Goulart de Oliveira¹⁷⁹

Resumo: O leite de descarte ou leite residual é composto por leite contendo resíduos de antimicrobianos e outros medicamentos veterinários, colostro, leite de transição e leite com alta contagem de células somáticas (CCS), sendo proibida a comercialização para o consumo humano. O objetivo deste trabalho é analisar os efeitos da presença de resíduos de medicamentos veterinários no leite residual fornecido para bezerros(as) de fazendas leiteiras e potenciais complicações associadas ao seu uso. O leite de descarte é, eventualmente, despejado em locais inapropriados, mas, muitas vezes, é utilizado como alimentação principal de bezerros, para diminuir o custo e obter melhor desempenho quando comparado aos substitutos do leite. A quantidade de microrganismos no leite de descarte pode acarretar doenças aos bezerros, além de gerar resistência antimicrobiana. Os resíduos de antibióticos utilizados para tratar algumas doenças em vacas leiteiras, como a mastite, podem ser secretados pela glândula mamária e podem causar mudanças negativas na microbiota intestinal de bezerros. Alguns métodos são utilizados pelos produtores como forma de minimizar a contagem microbiana do leite de descarte, como a pasteurização, que reduz consideravelmente a carga bacteriana, e a acidificação do leite, feita pela adição de ácido fórmico ou ácido cítrico, que inibe ou elimina patógenos, permitindo a armazenagem do leite em temperatura ambiente por alguns dias, porém, não há redução de resíduos de antibióticos. Contudo, sabe-se que a utilização do leite contendo resíduos de antimicrobianos para alimentação de bezerros não é recomendada, pelo risco de desenvolvimento de doenças e resistência antimicrobiana.

¹⁷⁷ Aluno de graduação do curso de Medicina Veterinária do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: danimarquesfisio88@gmail.com

¹⁷⁸ Aluno de graduação do curso de Medicina Veterinária do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: nikolezica@gmail.com

¹⁷⁹ Orientador: Prof. Letícia Goulart de Oliveira. Medicina Veterinária, Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: leticia.oliveira@newtonpaiva.br

Palavras-chave: leite de descarte; antimicrobianos; resistência.

ENDOCARDITE INFECCIOSA EM CÃES: REVISÃO DE LITERATURA

Arthur Ramires Fernandes Sousa Santos¹⁸⁰; Daliana de Oliveira Guimarães¹⁸¹; Paula Cambraia Marinho Magalhães¹⁸²

Resumo: A endocardite infecciosa é uma infecção potencialmente fatal do endocárdio ou das válvulas cardíacas (endocardite valvar) causada pela invasão microbiana do endotélio do coração. Considerando a gravidade das manifestações, o difícil diagnóstico e o tratamento desafiador, é fundamental que o médico veterinário conheça as particularidades dessa enfermidade. Nesse contexto, presente trabalho objetivou conduzir uma revisão de literatura a respeito da endocardite infecciosa em cães, discorrendo sobretudo, a respeito de sua epidemiologia, etiologia, fisiopatogenia, sinais clínicos, diagnóstico, tratamento, prevenção e prognóstico. A partir da literatura analisada observou-se que os agentes bacterianos causadores mais comuns incluem *Staphylococcus* spp, *Streptococcus* spp., *Escherichia coli*, *Pseudomonas aeruginosa*, *Bartonella* spp., *Corynebacterium* spp. e *Erysipelothrix rhusiopathie*. Os sinais clínicos dessa enfermidade são bastante variados e inespecíficos e incluem insuficiência cardíaca congestiva, tromboembolismo, arritmias e óbito. O diagnóstico presuntivo dá-se por meio da associação de anamnese detalhada, quadro clínico e, quando disponíveis, exames de imagem. Enquanto o diagnóstico definitivo inclui culturas bacterianas ou fúngicas positivas. Considerando que o principal fator etiológico da EI são bactérias, o tratamento básico da EI é a administração de antibióticos de amplo espectro. O prognóstico é de reservado a ruim, uma vez que, o animal pode desenvolver danos cardíacos irreversíveis. No entanto, se diagnosticado e tratados precocemente, a literatura aponta a existência de casos clínicos promissores.

Palavras-chave: Cães; Endocárdio; Infecção.

¹⁸⁰ Aluno de graduação do curso de Medicina Veterinária, Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: ramiresarthur131@gmail.com

¹⁸¹ Aluno de graduação do curso de Medicina Veterinária, Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: dallioliveira@yahoo.com.br

¹⁸² Prof. Paula Cambraia Marinho Magalhães, do curso de Medicina Veterinária, Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: Paula.magalhaes@newtonpaiva.br

ENDOMETRITE EM EQUINOS

Ana Cláudia Reis Pereira¹⁸³; Igor de Noronha Soares¹⁸⁴; Leticia Goulart De Oliveira¹⁸⁵

A endometrite é a terceira afecção que mais acomete equinos e a principal causa de subfertilidade em éguas, resultando em taxas reduzidas de prenhez e perdas econômicas. Nesse contexto, o presente estudo teve como objetivo realizar uma revisão de literatura sobre endometrite em equinos, abordando, com especial ênfase, seus fatores etiológicos, métodos diagnósticos e opções terapêuticas. A metodologia desta revisão de literatura, se baseou por meio de pesquisas bibliográficas, tendo como o objetivo a realização de uma revisão literária sobre o tema endometrite equina. No que diz respeito a fisiopatologia, a literatura demonstrou que a endometrite define uma condição inflamatória do endométrio. Fisiologicamente, em éguas normais ela é esperada dentro de 48h após o acasalamento ou inseminação artificial e apresenta resolução espontânea. Contudo, são descritas situações em que a endometrite persiste após o tempo esperado caracterizando a endometrite patológica. Ela pode ser dividida em infecciosa – quando associada a presença de microrganismos - e não infecciosa – quando associada a predisposição da égua-, embora, na maioria das vezes ambas ocorram em concomitantemente. Seu diagnóstico envolve a associação de análise do histórico do animal (investigação de baixa fertilidade), exame clínico minucioso (investigação de variações anatômicas e presença de sinais de inflamação persistente), hemograma completo, exames de imagem, citológicos e histopatológicos. O tratamento tradicional envolve a combinação de lavagem uterina, prescrição de antibióticos, anti-inflamatórios e antimicrobianos. Uma vez que se não tratada ou diagnóstica precocemente, essa condição causa grandes impactos a equinocultura, conclui-se que é fundamental que os médicos veterinários reconheçam essa condição bem como mantenham suas práticas pautadas em evidências.

¹⁸³ Aluna de graduação do curso de Medicina Veterinária, Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: anaclaudiar_p29@outlook.com

¹⁸⁴ Aluno de graduação do curso Medicina Veterinária, Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: igordenoronhasoares@gmail.com

¹⁸⁵ Orientadora: Professora Leticia Goulart de Oliveira. Curso Medicina Veterinária, Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: leticia.oliveira@newtonpaiva.br

Palavras-chave: Endometrite. Equinos. Subfertilidade.

ENXERTO DE PELE EM EQUINOS: REVISÃO DE LITERATURA

Ana Luiza Gonçalves Cruzeiro Dupim¹⁸⁶; Suellen Raphaela de Moraes Silva¹⁸⁷; Paula Cambraia Marinho Magalhães¹⁸⁸

Resumo: É sabido que a perda de integridade da pele reverbera em desequilíbrio fisiológico substancial, capaz de causar, incapacidade e até mesmo morte. Logo, a reparação do ferimento é fundamental para a sobrevivência e qualidade de vida do animal por minimizar dor, prevenir infecção e restaurar a função normal. A pele é considerada o maior órgão dos vertebrados e a linha de frente do organismo, e por ser a primeira linha de defesa está susceptível a agressões e ferimentos. Porém, o manejo de feridas frequentemente representa um desafio, que visa reparar a integridade da pele e, assim, promover a homeostase dos tecidos. De forma a contornar tal dificuldade, uma das alternativas propostas foi a utilização de enxertos de pele. O objetivo do presente trabalho foi realizar uma revisão de literatura a respeito do uso enxertos de pele em equinos. Concluiu-se, a partir da literatura analisada que, enxertos de pele são capazes de acelerar o processo de cicatrização de feridas sendo particularmente eficazes para feridas em membros distais. Os principais tipos de enxerto de pele utilizados em equinos são enxertos em malha, tipo pinch, punch e túnel. Independente da técnica de escolha, salienta-se que o prognóstico é variável a depender, dentre outros fatores da extensão da ferida, do seu grau de contaminação, da manipulação do enxerto e do cuidado pós-operatório.

Palavras-chave: Equino. Feridas. Enxerto.

¹⁸⁶ Aluno de graduação do curso Medicina Veterinária do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: anna-dx-@hotmail.com

¹⁸⁷ Aluno de graduação do curso Medicina Veterinária do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: susuczo6@hotmail.com

¹⁸⁸ Orientador: Prof. Dr. Paula Cambraia Marinho Magalhães Curso Medicina Veterinária Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: paula.magalhaes@newtonpaiva.br

ESPECIFICAÇÕES E CUIDADOS NEONATAIS CANINOS: uma revisão da literatura

Cintia Almeida da Luz, Leticia Goulart De Oliveira

Os estudos sobre os recém-nascidos compreendem na Neonatologia, sendo esta a ciência que a os recém-nascidos. Os médicos veterinários têm se atentado a essa temática, despertando interesse, principalmente pelo fato de a taxa de mortalidade ser alta nesta fase da vida, chegando a 30% até o momento do desmame. A alta mortalidade neonatal reportada em cães corrobora à extrema fragilidade observada neste período de vida, com diversas adaptações ocorrendo simultaneamente ao desenvolvimento de funções vitais, fundamentais para assegurar à sobrevivência. Assim, a fim de garantir um nascimento sadio aos filhotes canino, bem como a diminuição na morbidade, se faz necessário o acompanhamento da cadela durante o período gestacional. Além disso, as especificidades fisiológicas e os cuidados básicos de um neonato devem ser de conhecimento do médico veterinário para que esses animais tenham um atendimento com maior êxito. O profissional deve ter ciência sobre as particularidades do exame clínico a fim de identificar as anormalidades dignas de intervenção e, se necessário, iniciar os procedimentos urgentes. O neonato tem suas especificidades e uma maior fragilidade, que exige cuidados individuais e atenção detalhada à cada fase do atendimento. A assistência neonatal precoce é essencial para reduzir as perdas, combatendo os principais pontos vulneráveis do neonato canino, os quais consistem de termorregulação deficiente, risco de desidratação e de hipoglicemia, e imaturidade imunológica.

Palavras-chave: Neonato. Filhotes caninos. Médico veterinário.

Aluna de graduação do curso de medicina veterinária do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: morecintia@hotmail.com

Orientador: Prof. Leticia Goulart de Oliveira do curso de medicina veterinária do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: leticia.oliveira@newtonpaiva.br

ESTRESSE CALÓRICO EM BOVINOS E SEUS IMPACTOS NA PRODUÇÃO: Revisão de literatura.

Mariana Carolina de Paiva ¹⁸⁹; Thayanna Glória Scofield Colen Sedlmayer ¹⁹⁰; Letícia Goulart de Oliveira ¹⁹¹

Resumo: Sabendo do potencial produtivo dos bovinos na pecuária e sua importância socioeconômica no mundo, observamos sempre a busca por sua maximização. Sendo válido ressaltar como um importante obstáculo, o estresse calórico, devido sua geração de prejuízos na bovinocultura, sendo o estresse calórico um mecanismo fisiológico compensatório oneroso contra as condições adversas do ambiente, como as elevadas temperaturas, alta umidade e alta radiação solar acarretando diminuição no seu potencial e produtividade. Desta forma, este trabalho objetivou trazer os impactos do estresse calórico na Bovinocultura e suas consequências na produção animal. A metodologia utilizada nessa revisão de literatura, se deu através de pesquisas bibliográficas, com o objetivo de revisão literária, as quais tiveram como objetivo principal a revisão dos impactos do estresse calórico na produção, reprodução e fisiologia de bovinos. Desta forma, foi feito um levantamento de literatura em bases e portais de artigos acadêmicos, revisões realizadas anteriormente e utilização de livros acerca do assunto com o objetivo de recapitular a literatura, comparar e definir estratégias e manejos mais eficientes acerca da prevenção e controle dos impactos do estresse calórico na bovinocultura. Desta maneira, podemos ressaltar como principais resultados do estresse calórico: a diminuição na produtividade leiteira e da sua qualidade (menor teor de gordura e proteína), mudanças de comportamentos (animais mais apáticos), diminuição de tempo de cio e qualidade de oócitos, menor ingestão de matéria seca e aumento de ingestão de água, acarretando em menor desenvolvimento e produção do

¹⁸⁹ Aluno de graduação do curso de Medicina Veterinária, do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: marianacpaiva@outlook.com.

¹⁹⁰ Aluno de graduação do curso de Medicina Veterinária, do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: thayannascofield@yahoo.com.

¹⁹¹ Orientador: Prof. Letícia Goulart de Oliveira. Curso de Medicina Veterinária, Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: leticia.oliveira@newtonpaiva.br.

animal. Portanto, conclui-se que é necessário realizações de estratégias ambientais e nutricionais para prevenção e controle do estresse calórico na bovinocultura, como o fornecimento de sombras, instalação de aspersores e ventiladores, otimização do fornecimento de água, fornecimento de fibra de qualidade, alimentos frescos e entre outras estratégias visando o aumento da produtividade de leite, de carne, reprodutiva e conforto animal.

Palavras-chave: Bovinocultura; Estresse Calórico; Impactos.

ESTOMATITE EM CÃO: SECUNDÁRIA A OUTRAS SÍNDROMES OU DOENÇAS? – Relato de caso

Paloma Cristina Santos Carvalho¹⁹²; Paulo Henrique Sathler¹⁹³; Otavio Leoni Freitas Pereira¹⁹⁴,
Renata Aparecida de Souza Martins¹⁹⁵; Lays Barbosa de Oliveira¹⁹⁶; Eudes Otoni Martins
Filho¹⁹⁷ Leonardo de Rago Nery Alves¹⁹⁸

Resumo: Estomatite é um nome genérico dado as inflamações na mucosa oral. Afeta comumente cães e gatos e é queixa comum na clínica de pequenos animais e com etiologia variada, oriundas de lesões por trauma, agressões mecânicas, térmicas, afecções dentárias como periodontite, cálculos dentários e diferentes quadros infecciosos por vírus e bactérias além de fungos. O objetivo do presente trabalho é relatar um caso de um canino, macho, da raça pug de cor abricot, de 3 anos de idade pesando 9,6 kg atendido na Clínica Veterinária do Centro Universitário Newton Paiva, com histórico de disfagia, ulcerações na parte interna e externa da boca e focinho que perpetuavam há 3 semanas. O exame físico revelou alterações orais importantes, como gengiva hiperêmica, desconforto local, halitose, sialorreia discreta, presença de placa bacteriana e edema. Quanto aos exames solicitados além de avaliação hematológica completa e perfil bioquímico sérico para principalmente avaliar valores de ureia, fosfatase alcalina, alanina aminotransferase, creatinina, proteínas totais e frações, que demonstraram valores dentro do padrão também foi realizado teste ELISA com diluição total para detecção de leishmaniose visceral canina (LVC) com resultado não reagente, já que para finalizar o diagnóstico de estomatite era uma forma de validar se esta condição do paciente era secundária a algum quadro primário, como a leishmaniose visceral canina ou até mesmo infeccioso

¹⁹² Aluna de graduação do curso de medicina veterinária do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: paloma_dos@yahoo.com

¹⁹³ Aluno de graduação do curso de medicina veterinária do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: phsathler33@gmail.com

¹⁹⁴ Aluno de graduação do curso de medicina veterinária do Centro Universitário Newton Paiva.

¹⁹⁵ Aluna de graduação do curso de medicina veterinária do Centro Universitário Newton Paiva.

¹⁹⁶ Aluna de graduação do curso de medicina veterinária do Centro Universitário Newton Paiva.

¹⁹⁷ Médico veterinário da Clínica Escola de medicina veterinária Newton Paiva. E-mail: eudes.filho@newtonpaiva.br

¹⁹⁸ Orientador: Prof. Dr. Leonardo de Rago Nery Alves. Curso de medicina veterinária, Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: leonardo.alves@newtonpaiva.br

ou hormonal. A terapia instituída foi medicamentosa e indicação da profilaxia cirúrgica oral com a extração dos dentes acometidos com placa bacteriana em excesso. No entanto, por causa do prognóstico favorável, o tratamento realizado foi o uso de pomada a base de triancinolona acetonida, cujo nome comercial omcilon-A Orabase

A FISIOTERAPIA NO TRATAMENTO DE DOENÇAS ARTICULARES: revisão bibliográfica

Tatiana Gratarolli Prokop¹⁹⁹; Paula Cambraia Marinho Magalhães²⁰⁰

Resumo: Com o aumento da longevidade dos cães e gatos e cada vez mais a adesão das famílias multiespécies, a busca por especialidades e terapias na medicina veterinária tem crescido, uma vez que os tutores buscam cada dia mais promover qualidade de vida a seus pets. Com a alta incidência de animais idosos, a incidência de doenças articulares degenerativas (DAD) tem sido frequente na clínica de pequenos animais, e consequentemente a busca por terapias que promovam bem-estar e qualidade de vida. A osteoartrose (OA) é a principal DAD que acomete cães e gatos, e a fisioterapia veterinária é uma das especialidades procuradas para cuidados terapêuticos com o paciente, uma vez que trata-se de um tratamento não invasivo, que busca reduzir os sinais clínicos, e até a utilização de fármacos, com o objetivo de promover qualidade de vida ao paciente. A OA acomete cães e gatos, em felinos é muito subdiagnosticada e com altíssima incidência, uma vez que os sinais clínicos como a diminuição de saltar e da mobilidade, podem ser facilmente confundidos com apenas sinais referentes à idade avançada. Em cães, os sinais clínicos são mais evidentes, porém infelizmente são visíveis apenas quando a doença já está instalada. A osteoartrose é uma doença articular de caráter degenerativo, onde os tratamentos nunca serão curativos e sim, paliativos para que ela não progrida rapidamente. É por meio de um tratamento multimodal que será possível proporcionar o controle de dor (principal sintoma que prejudica a qualidade de vida do paciente) e melhoria da mobilidade, que trata-se de um dos principais sintomas desta afecção. A fisioterapia, associada ao tratamento farmacológico, e terapias integrativas proporcionam um protocolo que oferece melhora gradativa do paciente, e permite que o animal tenha qualidade de vida e bem-estar. Objetiva-se por meio de revisão bibliográfica, citar as principais técnicas fisioterápicas indicadas para o tratamento de DAD, especialmente a osteoartrose (OA), uma das principais doenças que

¹⁹⁹ Aluno de graduação de Medicina Veterinária - Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: tatianagratarolli@gmail.com

²⁰⁰ Orientador: Profa. Paula Cambraia Marinho Magalhães, Curso: Medicina Veterinária, Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: paula.cambraia@newtonpaiva.br

acomete cães e gatos e torna-se um grande desafio na clínica veterinária, uma vez que praticamente em quase todos os casos, é diagnosticada após a instalação da doença no paciente, sendo o tratamento apenas para buscar promover conforto ao paciente. Dentre as principais terapias, podemos citar: exercícios passivos e ativos, massoterapia, hidroterapia, fotobiomodulação (laserterapia de baixa frequência), termoterapia, ultrassom terapêutico, eletroterapia e magnetoterapia. Buscando principalmente o controle de dor e melhoria da mobilidade do paciente, permitindo que o animal possa realizar suas atividades além de proporcionar qualidade de vida e bem estar. Além disso, é necessário também cuidado e atenção do profissional na abordagem com o tutor, uma vez que se trata de uma doença degenerativa, na qual não é passível de cura, mas de métodos paliativos que permitem retardar a progressão da doença, se faz necessária atenção e empatia na abordagem com o tutor diante da mensuração de qualidade de vida do animal, que se torna relativo de acordo com a progressão da doença e estadiamento da mesma de acordo com sua resposta ao tratamento ofertado.

Palavras-chave: osteoatrose, doença degenerativa articular, fisioterapia veterinária;

HABRONEMOSE CUTÂNEA EQUINA: Revisão de Literatura

Leandro Francisco Maia²⁰¹; Lucas Fernando Vieira de Abreu²⁰²; Paula Cambraia Marinho Magalhães²⁰³

Resumo: A equinocultura é uma atividade econômica que gera 1,2 milhões de empregos diretos, sendo assim, um ramo muito importante dentro do agronegócio. Os equinos no Brasil são destinados a várias áreas, sendo as principais, os esportes equestres, trabalho e lazer. Esses animais podem ser acometidos pela Habronemose Cutânea que é uma doença comum em equinos, conhecida também como ferida de verão. É transmitida por moscas e causada por um nematódeo conhecido como habronema, que é um parasita gástrico, o qual as larvas entram em um ciclo errático podendo causar reações de hipersensibilidade, provocando lesões pruriginosas, dolorosas, com grânulos calcificados de difícil cicatrização. Muitas vezes necessita de tratamento cirúrgico, debridamento e retirada de tecidos em excesso. O tratamento deve ser feito com vermífugos capazes de combater o nematódeo, uso de antiinflamatórios, além de terapias de suporte a ferida. Estes cuidados devem ser maiores no período do verão, o qual as moscas têm maior proliferação. É de suma importância eliminar os vetores, tratar as feridas e manter as instalações limpas, além de se atentar ao uso correto de vermífugos para combater o parasita no estômago, onde ocorre o ciclo completo do verme, desta maneira, evitando infestações na propriedade. As informações contidas no trabalho de revisão de literatura foram retiradas de livros, artigos científicos.

Palavras-chave: Hipersensibilidade, pruriginosa, cutânea.

²⁰¹ Aluno de graduação do curso de Medicina Veterinária do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: lemaiamedvet@gmail.com

²⁰² Aluno de graduação do curso de Medicina Veterinária do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: lucasfvabreu366@gmail.com

²⁰³ Orientadora: Prof^ª. Dr^ª Paula Cambraia Marinho Magalhães do curso de Medicina Veterinária, Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: paula.magalhaes@newton.br

HIPERADRENOCORTICISMO CANINO – UMA REVISÃO

Mirely Caldeira Simões¹; Iara Batista dos Santos²; Paula Cambraia Marinho Magalhães³.

Resumo: O hiperadrenocorticismismo (HAC) ou Síndrome de Cushing é a endocrinopatia mais prevalente em cães de meia idade ou idosos. Fisiopatologicamente ele pode ser classificado como iatrogênico, causado pelo uso indiscriminado de glicocorticóides, ou espontâneo, subdividido em adrenal- dependente e hipófise-dependente, causados por tumores nas respectivas glândulas. Não estão descritos sinais e sintomas patognômicos, sendo na maioria dos casos os animais apresentam sintomatologias comuns a senilidade e a outras patologias. Logo, seu diagnóstico é um desafio para o médico veterinário, e o tratamento medicamentoso é o mais indicado (com mitotano ou trilostano), a longo prazo já que não existe cura para esta condição no animal. Nesse contexto, a presente revisão bibliográfica tem como objetivo trazer informações essenciais sobre o hiperadrenocorticismismo canino para profissionais e acadêmicos de Medicina Veterinária, uma vez que sua ocorrência na rotina clínica é comum e significativa, sua sintomatologia inespecífica e seu diagnóstico complexo. Após a análise do artigo apresentado conclui-se que o diagnóstico precoce é a maneira mais segura para alcançar o sucesso do tratamento desta patologia, tendo em vista as complicações da forma grave da doença, que depende da duração e do nível de cortisol no metabolismo, tais como: pielonefrite, hipertensão sistêmica, cálculos císticos, insuficiência cardíaca congestiva, glomerulonefropatia, proteinúria, pancreatite, hepatopatia esteroide, diabetes melito e tromboembolia pulmonar.

Palavras-chave: Endocrinopatia; Cão; Síndrome de Cushing.

¹ Aluno de graduação do curso de Medicina Veterinária do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: bebianedia@outlook.com

² Aluno de graduação do curso de Medicina Veterinária do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: iarabatistacontato@outlook.com

³ Orientador: Prof. Dra. Paula Cambraia Marinho Magalhães. Curso de Medicina Veterinária, Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: paula.magalhaes@newtonpaiva.com.br

INFLUÊNCIA DO ESCORE CORPORAL SOBRE A TAXA DE PREENHEZ DE VACAS NELORE SUBMETIDAS A IATF: REVISÃO DE LITERATURA

Clara Cerdeira Loura²⁰⁴; Paula Cambraia Marinho Magalhães²⁰⁵

Resumo: A eficiência reprodutiva das vacas é essencial para garantir a oferta de carne bovina adequada a necessidade global de proteína animal. Um dos recursos utilizados para tal é a Inseminação artificial em tempo fixo (IATF). O objetivo deste trabalho foi descrever o impacto da condição corporal sobre a taxa de prenhez de vacas Nelore submetidas a inseminação artificial em tempo fixo. Apesar da IATF ser mais assertiva que a Inseminação artificial tradicional (IA) alguns fatores ainda podem afetar sua taxa de sucesso, dentre eles, o escore de condição corporal (ECC). O escore de condição corporal é uma avaliação visual ou por palpação ou ainda pela combinação de visão e toque da quantidade de gordura no corpo de uma vaca, o mesmo é um bom indicador do estado nutricional passado da vaca e uma maneira de determinar as necessidades nutricionais futuras. A baixa nutrição evidenciada por escores mais baixos é apontada como a principal causa de fertilidade reduzida, bem como maior intervalo entre partos. A literatura mostra que vacas parindo em escore corporal baixo levam um número maior de dias para iniciar a ciclagem após o parto do que vacas com escore médio a alto. A literatura mostrou-se unanime ao apontar que vacas com pior condição corporal (BCS1-4) apresentam menor taxa de prenhez quando comparadas aquelas de melhor condição (BCS \geq 5) uma vez que baixo ECC é um importante indicador de baixa taxa de prenhez pois indica o nível de armazenamento de energia do animal, o que, por sua vez, está diretamente relacionado com o reinício da atividade ovariana no pós-parto, mesmo após terapias hormonais. Mais precisamente, vacas com baixo ECC têm baixa pulsatilidade de LH (Hormônio Luteinizante), folículo dominante com diâmetro e persistência reduzidos e, portanto, menor intervalo entre ondas de

²⁰⁴ Aluna de graduação do curso de medicina veterinária do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: claracerdeira@outlook.com

²⁰⁵ Orientadora: Professora Paula Cambraia Marinho Magalhães. Curso de Medicina Veterinária, Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: Paula.magalhaes@newtonpaiva.br

crescimento folicular, apresentando também menor chance de responder à aplicação de GnRH.

Palavras-chave: inseminação; escore; prenhez.

LAMINITE EM EQUINOS: REVISÃO DE LITERATURA

Felipe Cavalieri Patry²⁰⁶; Thomaz De Oliveira Carvalho²⁰⁷; Leticia Goulart De Oliveira²⁰⁸

Resumo: Estabelece-se que a laminite é caracterizada como uma complexa e inter-relacionada cadeia de eventos de caráter inflamatório e vascular, que afeta os tecidos lamelares do casco. A ocorrência destes eventos resultam na quebra da Inter digitação que conecta a lamelas epidérmicas e dérmicas, desta forma infligindo dor intensa e alterações na biomecânica do movimento dos equinos. Ainda que conste como um tema extenso e já bastante difundido, a realização desta revisão promoveu o foco na abordagem sobre a laminite em equinos, em conjunto com a fisiopatologia, os sinais clínicos apresentados nos diferentes graus de comprometimento, o diagnóstico e por fim os meios de tratamento e prevenção que podem ser utilizados. Sendo assim, é possível caracterizar que a laminite é proveniente de uma ocorrência multifatorial e dolorosa, tendo correlação com alterações sistêmicas e de caráter grave, que acometem o bem estar animal e a sua performance. Sendo assim, a abordagem e o tratamento também irão variar de acordo com o nível de desenvolvimento da doença apresentado pelo cavalo e o estado no qual o mesmo se encontra, sendo necessário a observação e a avaliação individual dos animais e dos casos, onde reconhece-se também os métodos de manejo aplicado voltados para a supressão da dor, a intervenção cirúrgica quando necessária, a abordagem medicamentosa e não menos importante, o repouso e o suporte necessário com o casco e com o animal, além do correto manejo nutricional, visando suprimir e evitar os aspectos alimentares que favorecem a ocorrência da doença.

Palavras-chave: claudicação; equinos; casco.

²⁰⁶ Aluno de graduação do curso de Medicina Veterinária, Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: felipe_patry@hotmail.com

²⁰⁷ Aluno de graduação do curso de Medicina Veterinária, Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: thomazcarvalhoet@outlook.com

²⁰⁸ Orientador: Prof. Leticia Goulart De Oliveira. Curso de Medicina Veterinária, Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: leticia.oliveira@newtonpaiva.br

LEISHMANIOSE FELINA: Aspectos epidemiológicos

Marina Andrade Freire²⁰⁹; Paula Cambraia Marinho Magalhães²¹⁰

Resumo: A Leishmaniose Visceral (LV) é uma doença infecciosa grave, de transmissão vetorial, que possui caráter crônico e conduz a manifestações sistêmicas responsáveis por altas taxas de mortalidade entre os cães e por taxas crescentes de letalidade entre os humanos nos últimos anos. Nos felinos, entretanto, parece haver uma resistência frente à infecção em razão do tipo de resposta imunológica deflagrada nos indivíduos pertencentes a essa espécie: gatos portadores de doenças imunossupressoras, como Leucemia Felina e Imunodeficiência Felina, por exemplo, têm apresentado, com maior frequência, positividade nos testes moleculares, parasitológicos e sorológicos, além de sinais clínicos compatíveis com a doença. Em contrapartida, muitos têm sido os relatos de felinos infectados sem a manifestação de sinais clínicos, o que traz um alerta a respeito da importância da vigilância epidemiológica envolvendo, também, essa espécie. Haja visto o crescente número de gatos no Brasil e a sua capacidade de albergar e de transmitir o protozoário causador da LV ao flebotomíneo vetor, comprovada por diversos experimentos envolvendo a técnica de xenodiagnóstico, objetiva-se discutir acerca de qual tem sido o papel desses animais na cadeia epidemiológica da Leishmaniose mediante correlação entre os achados bibliográficos disponíveis. Para tanto, como metodologia, utilizou-se da busca pelo tema em artigos científicos, diretrizes e revisões de literatura. Como principais pontos de desenvolvimento da revisão, destaca-se que, embora o real papel dos gatos na epidemiologia dessa zoonose ainda não tenha sido estabelecido, além de inúmeros trabalhos que descrevem a transmissibilidade do protozoário do gênero *Leishmania* entre felinos e vetores, um trabalho recentemente publicado na Revista Brasileira de Parasitologia Veterinária descreveu a transmissão experimental de *Leishmania infantum* de um gato sabidamente infectado para um cão saudável. Conclui-se, portanto, que

²⁰⁹ Aluna de graduação do curso de Medicina Veterinária do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: marina-andradef@hotmail.com

²¹⁰ Orientadora: Professora do curso de Medicina Veterinária do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: paula.magalhaes@newtonpaiva.br

assim como tem crescido o número de casos relatados da infecção e da doença na espécie felina, cresce também a importância de se seguir investigando a respeito da Leishmaniose Felina e de seus desdobramentos. Por se tratar de uma zoonose endêmica no Brasil, com casos registrados nas cinco regiões do território nacional, a LV é considerada como um problema de Saúde Pública, fato que reitera a importância da unificação das saúdes humana, animal e ambiental, conceito conhecido como “Saúde Única”. Nesse contexto, é preciso seguir buscando respostas dentro da Medicina Veterinária para a proteção da tríade animal-ambiente-humano: a Saúde Única é uma via de mão tripla!

Palavras-chave: Leishmaniose Felina; *Leishmania infantum*; Saúde Única.

LEISHMANIOSE VISCERAL CANINA: IMUNOTERAPIA APLICADA

Anna Luiza Moreira Martins²¹¹; Paula Cambraia Marinho Magalhães ²¹²

Resumo: A Leishmaniose visceral canina é uma doença infecciosa de caráter crônico, causada pelo agente etiológico *Leishmania infantum*. Possui como vetor os artrópodes flebotomíneos, componentes da ordem Diptera. No Brasil a principal espécie transmissora é a *Lutzomyia longipalpis*. Os cães são considerados os reservatórios urbanos de maior importância epidemiológica, desta forma estudos e pesquisas direcionados a estes são fundamentais para se entender melhor sobre a zoonose. Atualmente são utilizados diversos testes, sorológicos e/ou parasitológicos, atrelados ao exame clínico, para realizar o diagnóstico e estadiamento da doença, objetivando auxiliar na escolha do tratamento adequado para cada animal. Os principais sinais clínicos que são avaliados para os estadiamento são, feridas cutâneas, linfadenopatia, úlceras oculares, palidez de mucosa, esplenomegalia, caquexia, febre, epistaxe, onicogribose, entre outros. Assim, os tratamentos disponíveis são baseados no uso da droga leishmanicida miltefosina, que teve o uso autorizado no Brasil em 2016, atrelado ao uso de medicações que possuem efeitos anti inflamatórios e leishmaniostáticos. Contudo, existe um importante obstáculo no tratamento da doença nos cães: à potencialidade que o agente etiológico tem para criar resistência às drogas, desta forma urge a necessidade da descoberta de alternativas terapêuticas. Recentemente o uso da vacina aplicada como imunoterapia no tratamento da leishmaniose visceral canina tem demonstrado resultados positivos, principalmente quando utilizados nos cães sem ou com poucos sinais clínicos. Como metodologia deste trabalho, foi adotada a busca pelo tema discutido em artigos científicos, livros e *guidelines* publicados. Desta forma o presente estudo tem como objetivo reunir e correlacionar informações

²¹¹ Aluna de graduação do curso de Medicina Veterinária do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: annaluizamoreiram@outlook.com.br

²¹² Orientador: Prof. Paula Cambraia Marinho Magalhães, do curso de Medicina Veterinária do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: paulamagalhaes@newtonpaiva.br

acerca desta nova abordagem terapêutica bem como destacar a importância dessas descobertas nos métodos de “*One health*”.

Palavras-chave: Imunomodulação, vacina, Leishmaniose visceral canina.

Lipidose hepática em felinos: Revisão de literatura

Ana Carolina Sydney Gelape Nascimento¹; Letícia Goulart de Oliveira

A LHF é uma das doenças hepatobiliares mais comum e potencialmente fatal que acomete gatos domésticos. A lipidose hepática felina, ou doença hepática gordurosa, é definida como uma síndrome colestática que afeta gatos domésticos caracterizada pelo acúmulo de triglicerídeos nas células do fígado (Hepatócitos). O aparecimento de LHF depende do desenvolvimento de um estado catabólico que promova a mobilização de gordura periférica para o fígado, associada à incorreta disseminação de lípidos dos hepatócitos. A variabilidade na história pregressa, sinais clínicos e achados clínico patológicos em gatos com LHF sugere a existência de inúmeros fatores causadores de doença. Muitos felinos com lipidose hepática apresentam as manifestações clínicas sendo elas as mais comuns, perda de peso, vômitos, icterícia e sintomas comportamentais ou neurológicos. O diagnóstico é baseado na história do paciente, exame físico, exames complementares e o diagnóstico definitivo é feito por exame citológico e/ou histopatológico do tecido hepático. Bioquímica sérica, os principais achados, incluem fosfatase alcalina sérica elevada (ALP), alanina aminotransferase (ALT), aspartato aminotransferase (AST) e bilirrubina a gama glutamiltransferase (GGT) normal ou ligeiramente elevada. O suporte nutricional adequado para atender às necessidades calóricas do gato é a principal estratégia de tratamento. Sem suporte nutricional ativo e monitoramento intensivo, a lipidose hepática pode ser fatal.

Palavras-Chave: Hepatócitos; Lipidose; Fígado

Aluna de graduação do curso Medicina Veterinária, do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: anagelape1@gmail.com

Orientador: Prof. Dr. Letícia Goulart de Oliveira. Curso Medicina Veterinária, Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: leticia.oliveira@newtonpaiva.br

MORMO EM EQUINOS: REVISÃO DE LITERATURA

Leticia Amarino Jesus de melo ¹; Priscila Roberta Paula Silva ²; Letícia Goulart de Oliveira ³

Mormo é uma doença infecciosa causada por *Burkholderia mallei*, uma bactériagram-negativa aeróbica imóvel. Ela afeta principalmente cavalos e em menor proporção, os humanos, os burros e as mulas. Atualmente, a Organização Mundial de Saúde Animal (OIE) determinou que mormo é de notificação obrigatória por possuir alta morbidade e letalidade, ser considerada uma zoonose grave e ser de interesse em biossegurança, devido a sua possível utilização como arma biológica em bioterrorismo. Considerando as graves repercussões dessa patologia, conhecer seus sintomas e diagnosticá-la precocemente, é um crucial para minimizar seus danos e prevenir sua ocorrência. Nesse contexto, o objetivo do presente estudo foi conduzir uma revisão de literatura a respeito do mormo em equinos. A partir da literatura analisada foi possível concluir que o mormo é uma doença grave, que apresentam primeiro momento manifestações como picos febris, formação de nódulos/abscessos e presença de secreção nasal mucopurulenta. Em estágio avançado evolui para broncopneumonia com progressão para a morte por anóxia. Embora a bactéria *Burkholderia mallei* seja sensível a vários antibióticos, o tratamento do mormo não é recomendado pelo risco de contaminação humana. Sua principal profilaxia e controle baseia-se na interdição de propriedades com focos comprovados da doença e o sacrifício imediato do animal positivo para a doença.

Palavras-chave: *Burkholderia mallei*, equídeos, zoonose.

¹ Aluna de graduação do curso Medicina Veterinária, do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: leticyamarino@hotmail.com

² Aluna de graduação do curso Medicina Veterinária, do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: priscillabebeta@hotmail.com

³ Orientador: Prof. Dr. Letícia Goulart de Oliveira. Curso Medicina Veterinária, Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: leticia.oliveira@newtonpaiva.br

NEFRECTOMIA EM CADELA DEVIDO AO USO DE ALOPURINOL PARA TRATAMENTO DE LEISHMANIOSE

Michelle Cristina De Souza Costa¹, Tatiana Martins Rodrigues², Leticia Goulart De Oliveira³.

Resumo: Urolitíase é uma importante afecção do sistema urinário. Existem diversos fatores que predispõem à formação destes cálculos, sendo um deles o urólito de xantina, pouco descrito na literatura e considerado como raro na clínica de pequenos animais. Os autores relatam a maior prevalência desse tipo de urólito em cães da raça Dálmata macho por condições específicas raciais. Quando identificado no trato renal o tratamento do urólito de xantina é cirúrgico pois estes cálculos podem obstruir o fluxo urinário gerando complicações ao paciente, como obstrução uretral. O presente trabalho, faz uma breve revisão bibliográfica e relata um caso de nefrectomia devido a hidronefrose em uma cadela fêmea com obstrução uretral causada por cálculo de xantina. Acredita-se que o uso do medicamento Alopurinol como parte do tratamento do estadiamento da leishmaniose no animal, tenha sido o fator desencadeante da síndrome nefrótica apresentada neste artigo. A leishmaniose é considerada um problema de saúde pública sendo o Brasil o país mais endêmico das Américas. Seu tratamento é considerado um desafio devido ao custo e ao fato de não possuir cura, bem como é alta a reincidência dos sinais clínicos nos animais. O Alopurinol apesar da fácil administração e baixo custo, não deve ser visto pelos tutores como única forma de tratamento e controle da doença. Faz se necessário, o acompanhamento do médico veterinário tendo em vista que o tratamento exclusivo com o Alopurinol demonstrou ser pouco eficaz no controle da LV e de que a farmacologia do medicamento predispõe nos cães, a formação de patologias urinárias como demonstrado no trabalho. O paciente do relato de caso apresentou a formação de urólitos de forma aguda e precoce sendo indispensável e determinante a atuação do médico veterinário para desfecho favorável do caso. A cadela foi submetida a nefrectomia e apresentou evolução pós cirúrgica favorável. Até a data de publicação do trabalho, ela permanece estável com prognóstico favorável e com o fármaco Alopurinol suspenso. Apesar

de pouco frequente, a Urolitíase por cálculo de xantina deve ser investigada em animais em uso de Alopurinol com histórico de apatia, anorexia, disúria e anúria.

Palavras-chave: Urolitíase, Xantina, Obstrução.

1 Aluna de graduação do curso Medicina Veterinária do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: michelleccosta@hotmail.com 2 Aluna de graduação do curso Medicina Veterinária do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: tatigestao.neg@hotmail.com 3 Orientador: Prof. Dr. Leticia Goulart De Oliveira. Curso Medicina Veterinária, Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: leticia.oliveira@newtonpaiva.br

OBSTRUÇÃO URETRAL EM GATOS – REVISÃO DE LITERATURA

Allan Celso Santos Guimarães²¹³; Sônia Viana Couto²¹⁴; Letícia Goulart de Oliveira²¹⁵

Resumo: A obstrução uretral em felinos é o bloqueio total ou parcial do fluxo de urina que se não for tratado de forma emergencial pode levar a morte do animal. Sendo assim o prognóstico é bom se o animal for diagnosticado e tratado prematuramente. O diagnóstico é clínico, quando o veterinário evidencia a obstrução ao tutor diante de uma bexiga repleta e firme (cheia de urina) do paciente e dos relatos apresentados na anamnese. Esse entupimento é mais comum em gatos machos por terem o lúmen da uretra menor em comparação com a das fêmeas. As afecções mais documentadas são urolitíase, cilindros uretrais e a cistite idiopática. A presente revisão de literatura consiste no levantamento das informações já publicadas acerca do tema com o intuito de transcrever de forma condensada os métodos de diagnóstico, avaliações dos sinais clínicos, fatores de predisposição e tratamento, contribuindo assim para dissolução desse problema tão consolidado na clínica veterinária e também objetivou evidenciar a relevância das formas de manejo como prevenção contra essa patologia. Quanto ao resultado, foi possível constatar que existem diversos fatores que predispõe a obstrução uretral felina, porém, hoje, a cistite idiopática felina é o fator mais frequente na rotina das clínicas. Devido a aspectos fisiológicos, metabólicos, nutricionais e de manejo, há um aumento considerável na incidência de casos relativos a obstrução uretral em felinos na atualidade.

Palavras-chave: Doença do trato urinário inferior felino, cistite, urolitíase, felinos, obstrução.

²¹³ Aluno de graduação do curso de Medicina Veterinária do Centro Universitário Newton Paiva. Email: allancelso87@gmail.com

²¹⁴ Aluna de graduação do curso de Medicina Veterinária do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: work.soniavico@gmail.com

²¹⁵ Orientadora: Prof. Dra. Letícia Goulart de Oliveira. Curso de Medicina Veterinária, Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: leticia.oliveira@newtonpaiva.br

ODONTOLOGIA EQUINA: REVISÃO DE LITERATURA

Amanda Silva Santos Siqueira²¹⁶; Paula Cambraia Marinho Magalhães²¹⁷

Resumo: Nos últimos anos, a odontologia equina ganhou destaque em virtude do aumento do rebanho nacional e do aumento da expectativa de vida desses animais. Evidenciou-se que o tratamento odontológico é um componente essencial do cuidado preventivo e curativo moderno do cavalo. Objetivou-se, portanto com o presente estudo, realizar uma revisão de literatura, ressaltando a importância da odontologia equina para a saúde bucal e sistêmica do animal. Ademais objetivou-se determinar as principais alterações que podem ser encontradas na cavidade oral de equinos, bem como os principais procedimentos odontológicos realizados nesses animais. A partir da literatura analisada é lícito concluir que a odontologia equina é uma especialidade médica veterinária fundamental dada a importância do equipamento oral para equitação, alimentação e qualidade de vida dos cavalos. Uma vez iniciados os cuidados odontológicos tão logo ao nascimento, os equinos podem aproveitar os benefícios da longevidade dental sem apresentarem condições debilitantes como doença periodontal, oclusão patológica, distúrbios da articulação temporomandibular ou reabsorção dentária odontoclástica e hipercementose. Como principais estratégias de tratamento citam-se as abordagens periodontias, cirúrgicas, restauradoras e endodônticas. Ressalta-se a importância do tratamento preventivo, pois por se tratar de animais estóicos em responder a dor, podem se passar anos sem que se descubra que o cavalo tem dor de dente ou região dolorosa na cavidade bucal.

Palavras-chave: Odontologia; Cavalo; Dente.

²¹⁶ Aluna de graduação do curso de Medicina Veterinária do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: amandasilva.s.s@outlook.com.br

²¹⁷ Orientadora: Professora Paula Cambraia Marinho Magalhães do curso de Medicina Veterinária, Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: paula.magalhaes@newtonpaiva.br

O PAPEL DAS CÉLULAS-TRONCO EM TERAPIAS REGENERATIVAS EM CÃES

Fernanda Luiza ramos Prates de Araújo²¹⁸, Gabrielle Medeiros²¹⁹, Paula Cambraia Marinho Magalhães²²⁰

Resumo: A medicina regenerativa é um ramo de pesquisa que desenvolve métodos para cultivar, reparar ou substituir células, órgãos ou tecidos danificados ou doentes. Ela consiste na utilização de células-tronco - células indiferenciadas com a capacidade de auto-renovação e diferenciação em células teciduais com funções especializadas. Embora as células tronco totipotentes sejam as únicas com potencial de divisão e diferenciação ilimitada, a elas estão associados dilemas éticos. Nesse contexto, nos últimos anos devido ao grande potencial das células-tronco mesenquimais (CTMs) e sua maior facilidade de isolamento e cultivo, esse tipo celular tem sido cada vez mais utilizado. Nesse contexto, o presente estudo objetivou discorrer a respeito do papel das células-tronco em terapias regenerativas destinadas a cães. A literatura analisada demonstrou que as CTMs apresentam como propriedades, além do fácil isolamento e cultivo, elevado potencial de diferenciação e produção de fatores de crescimento e citocinas, e efeitos imunomodulatórios. Por conseguinte, as CTMs estão associadas a resultados promissores no tratamento de afecções diversas que atingem os caninos, tais como: osteoartrite, fraturas, doença periodontal, condições demartológicas e sequelas de cinomose. Foi feita uma revisão de literatura baseada em artigos, livros e pesquisa científicas para a realização deste trabalho. Considerando esse campo em constante evolução, o presente estudo objetivou discorrer a respeito do papel das células-tronco mesenquimais em terapias regenerativas destinadas a cães.

Palavras-chave: Células-tronco mesenquimais; Terapia celular; Cães.

²¹⁸ Aluna de graduação do curso de Medicina Veterinária, Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: Gatananda06@hotmail.com

²¹⁹ Aluna de graduação do curso de Medicina Veterinária, Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: GabrielleMedeiros8@gmail.com

³Orientadora: Professora Paula Cambraia Marinho Magalhães do curso de Medicina Veterinária, Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: paula.magalhaes@newtonpaiva.br

PARVOVIROSE CANINA: Revisão de literatura

Carla Gabriela Alves Tomaz²²¹; João Paulo Reis da Cruz²²², Letícia Goulart de Oliveira

Resumo: A parvovirose canina (CPV) é uma enfermidade infectocontagiosa aguda, viral, considerada grave, com elevadas taxas de morbidade e mortalidade em cães não tratados. Considerando a importância dessa doença na rotina da medicina veterinária de pequenos animais, o presente estudo teve como objetivo conduzir uma revisão de literatura a respeito da parvovirose, especialmente no que tange sua patogenia, aspectos clínicos, métodos de diagnóstico e de manejo. Observou-se através da literatura que a PVC pode acometer cães de qualquer idade, embora seja mais prevalente em animais com idade inferior a 1 ano, principalmente aqueles não vacinados. É considerada uma das principais causas de diarreia de origem infecciosa. Sua principal forma de apresentação caracteriza-se por um quadro clínico de gastroenterite grave, com anorexia, êmese, diarreia sanguinolenta e choque. O agente etiológico é uma variante da espécie Protoparvovírus Carnívoro, pertencente ao gênero Protoparvovirus e família Parvoviridae. É altamente contagioso e a infecção ocorre por exposição oro-nasal a fezes, fômites ou ambientes contaminados. O período de incubação pode variar entre 2 a 14 dias. O diagnóstico definitivo exige a identificação do vírus através de testes específicos. O tratamento instituído é de suporte, baseado na reposição de fluídos e eletrólitos, antibioticoterapia de amplo espectro e controle do vômito. A maioria dos animais que recebem o tratamento adequado sobrevive. Em conclusão, reconhece-se que essa é uma patologia grave passível de prevenção. Logo, é importante que os médicos veterinários conscientizem os tutores a respeito do cumprimento do calendário imunológico.

Palavras-chave: Cães; CPV-2; Enterite Canina Parvoviral.

²²¹ Aluna de graduação do curso de Medicina Veterinária, Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: carlagabrielaat@gmail.com

²²² Aluno de graduação do curso de Medicina Veterinária, Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: joaopauloreisdacruz71@gmail.com

³ Professora Letícia Goulart de Oliveira do curso de Medicina Veterinária, Centro Universitário Newton Paiva, leticia.oliveira@newtonpaiva.br

PERITONITE INFECCIOSA FELINA: UMA REVISÃO DE LITERATURA ATUAL

Iara Batista dos Santos²²³; Jéssica Lana Castro Santos²²⁴; Letícia Goulart Oliveira²²⁵

Resumo: A peritonite infecciosa felina (PIF) é uma doença viral crítica que, no curso de uma infecção persistente geralmente inofensiva, um vírus adquire um pequeno número de mutações que alteram fundamentalmente sua patogenicidade, resultando invariavelmente em um desfecho fatal. Ela tem como agente etiológico o coronavírus felino (FCoV). E, embora já sejam descritas na literatura vários aspectos da patogênese dessa enfermidade, ela ainda é considerada enigmática e um desafio para os médicos veterinários. Nesse contexto, o presente estudo, teve como objetivo apresentar uma revisão de literatura atual considerando a PIF, especialmente no que tange suas manifestações, métodos diagnósticos e aspectos do tratamento. A literatura analisada revelou que o principal evento na patogênese da PIF é seu potencial de replicação viral e sustentável em monócitos e ativação de monócitos infectados. Após tronar-se aguda, as principais manifestações da PIF são lesões inflamatórias fibrinosas e granulomatosas, vasculite e efusões da cavidade corporal. O diagnóstico dessa condição é complexo e dá-se a partir da combinação de anamnese, análise do histórico do animal, exame clínico, achados laboratoriais e frequentemente, achados post-mortem. Em relação ao tratamento, os estudos apontam que não existe nenhuma terapêutica eficaz contra a PIF, devendo o animal receber apenas terapia de suporte a base de cuidados e enfermagem e corticosteróides para alívio dos sintomas.

Palavras-chave: Coronavírus. Felino. PIF.

²²³ Aluno de graduação do curso de Medicina Veterinária do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: jarabatistacontato@outlook.com

²²⁴ Aluno de graduação do curso de Medicina Veterinária do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: jessicalanacastrosantos@hotmail.com

²²⁵ Orientador: Prof. Letícia Goulart de Oliveira. Curso de Medicina Veterinária, Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: leticia.oliveira@newtonpaiva.br

PIOMETRA EM CADELAS

Lydia Emanuelle Rodrigues Ferreira²²⁶; Letícia Goulart de Oliveira²²⁷

Resumo: A piometra é uma patologia do sistema reprodutivo feminino muito relevante na medicina veterinária e ocorre com mais frequência nas fêmeas da espécie canina do que nas demais espécies de animais de companhia, devido principalmente as particularidades contidas no ciclo estral das cadelas. A piometra pode se desenvolver em qualquer fase do ciclo estral, mas ocorre principalmente na fase de diestro e será classificada como aberta ou fechada, onde a forma fechada é ainda mais grave. Essa patologia pode causar inúmeras consequências ao animal acometido por qualquer uma de suas duas formas, como necessidade de retirada do útero, afecções renais, hepáticas e também pode vir a atingir outros órgãos e sistemas direta ou indiretamente. Um dos principais causadores conhecidos desta doença nas cadelas é o método contraceptivo por via exógena, uma vez que essa contracepção utiliza estrógeno e este hormônio, por sua vez, aumenta os receptores de progesterona no útero, onde teremos diversas ocorrências posteriores que fornecerão um ambiente propenso para a reprodução das bactérias no órgão. O objetivo deste trabalho é elucidar a doença, como ela ocorre, discorrer sobre a gravidade da utilização do método exógeno de contracepção em cadelas, bem como apresentar os principais tratamentos utilizados nos dias atuais.

Palavras-chave: purulenta; útero; progesterona.

²²⁶ Aluno de graduação do curso Medicina Veterinária do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: lydiarodriguez020@gmail.com

²²⁷ Orientador: Prof. Letícia Goulart de Oliveira. Curso de Medicina Veterinária, Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: leticia.oliveira@newtonpaiva.br

PODODERMATITE EM BOVINOS: REVISÃO DE LITERATURA

Leonardo Antonio Silva Neto²²⁸, Leticia Goulart de Oliveira²²⁹

RESUMO: Dentre os principais problemas e diferentes causas de claudicação entre os bovinos, cerca de 90% das causas de claudicações tem origem em lesões podais. As lesões podais podem ser de origem infecciosa ou não infecciosa e estão diretamente relacionadas ao manejo dos animais, assim como os fatores de risco que podem favorecer o acometimento e agravamento das lesões, como, ambiente, genética, dieta, traumatismos, condições climáticas. As lesões podais podem acometer diferentes regiões dos cascos dos bovinos, tornando-se necessário o conhecimento anatômico dos mesmos, assim como suas particularidades em biomecânica da locomoção. Os problemas de claudicação que acometem os bovinos, advindos de lesões podais, tem alta significância em questões econômicas dentro de um sistema de produção, seja de gado de corte ou gado leiteiro. Os prejuízos econômicos associados a lesões podais em bovinos estão relacionados à queda de produção, visto que um animal com dor apresenta redução em consumo e conseqüentemente menor conversão alimentar, refletindo na redução de ganho de peso e redução em produção leiteira. O descarte precoce de animais também possui alta relevância econômica dentro de um sistema de produção, pois, deve-se considerar os custos para produção de bezerros e bezerras desde o momento da estação de monta, até estação de parição, visto que em lesões graves o prognóstico tende a ser desfavorável em bezerros e bezerras. O objetivo do trabalho foi realizar uma revisão de literatura, buscando um levantamento de dados em diferentes locais, correlacionando as perdas econômicas dentro de um sistema de produção com a prevalência das principais lesões podais assim como medidas de profilaxia e controle dessas lesões.

Palavras-chave: Bovinos. Prevalência. Gado de leite. Doença podal.

²²⁸Graduando do curso de Medicina Veterinária, Centro Universitário Newton Paiva, Leonardoneto1655@gmail.com

²²⁹ Orientador: Prof. Leticia Goulart de Oliveira. Curso de Medicina Veterinária, Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: leticia.oliveira@newtonpaiva.br

PODODERMATITE PLASMOCITÁRIA FELINA: Revisão de literatura.

Jovita Luiza dos Reis Lima ²³⁰; Letícia Goulart de Oliveira ²³¹

Resumo: A Pododermatite Plasmocitária Felina é uma condição que afeta os coxins dos gatos, podendo ser tanto os palmares, quanto os plantares. Pode afetar animais de todas as idades, sexos e raças, é mais comum em determinada época do ano e pode estar relacionada com quadros alérgicos, embora sua etiologia ainda seja desconhecida. O objetivo deste presente estudo é evidenciar as causas e os meios de tratamento da pododermatite plasmocitaria felina. A metodologia escolhida desta pesquisa foi revisão de literatura, mais especificamente pesquisas bibliográficas. O diagnóstico é baseado na anamnese, exame clínico e citologia do local, sendo que, a confirmação vem somente após o resultado do exame histopatológico. É importante fazer os exames para descartar ou detectar diagnósticos diferenciais. O presente trabalho, visa descartar possíveis diagnósticos diferenciais e, mesmo que incomuns na rotina clínica, é importante que seja informado a forma de tratamento e de diagnóstico correto, visto que é uma condição frequente em felinos. O estudo demonstrou que em determinados animais a Pododermatite Plasmocitária Felina pode afetar outras partes do corpo além dos coxins como narinas e/ou a boca. Ademais, além da causa genética, tanto a estação do ano quanto picadas de inseto podem acarretar esse estado clínico. É possível que a melhora do quadro ocorra sozinha, porém em outros casos corticoides ou cirurgias serão necessárias. A partir deste estudo, ficou provado de que existem outras causas e outros tratamentos para a doença tema do projeto.

Palavras-chave: Felinos. Pododermatite. Conxim. Gatos.

²³⁰ Aluno de graduação do curso de Medicina Veterinária, do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: jovitaluizarl@hotmail.com.

²³¹ Orientador: Prof. Letícia Goulart de Oliveira. Curso de Medicina Veterinária, Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: leticia.oliveira@newtonpaiva.br.

RAIVA EM CÃES E GATOS

Maria Luisa Batista Rocha²³²; Lorena Maria dos Santos Medina²³³; Letícia Goulart de Oliveira³

Resumo: Dentre as zoonoses transmitidas por cães e gatos atenção especial deve ser dada a raiva. A raiva é uma enfermidade infecto-contagiosa muito antiga, que acomete os mamíferos e principalmente o homem. Seus sinais clínicos incluem, tanto em humanos, quanto em cães e gatos: encefalite, agressividade, paresia e paralisia. A sobrevivência é muito rara sendo considerada quase 100% letal e de preocupação mundial. Considerando a gravidade da doença em cães e gatos, bem como risco de transmissão a humanos, o presente trabalho teve como objetivo realizar uma revisão de literatura procurando ressaltar de forma atualizada aspectos referentes à etiologia, sinais clínicos, diagnóstico, tratamento e epidemiologia da raiva em cães e gatos. A partir da literatura analisada conclui-se que a raiva é causada por *lissavírus*, vírus neurotrópico, pertencente à família *Rhabdoviridae*, transmitidos de animais para humanos por mordida, arranhadura ou lambadura na ferida ou na mucosa aberta. O animal infectado apresenta mudanças de comportamento como sialorréia, vocalização/latido rouco, agressividade e logo em seguida para de beber água e comer devido a paralisação do nervo faríngeo. A raiva somente é confirmada com o diagnóstico laboratorial. Não existe tratamento. Para prevenção, reconhece-se a importância das vacinas através de campanhas de vacinação e a diminuição de cães e gatos vadios.

Palavras-chave: Raiva. Felinos. Caninos.

²³² Aluno de graduação de Medicina Veterinária do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: marialuisabatistarocha@gmail.com

²³³ Aluno de graduação de Medicina Veterinária do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: lorenamdsmedina@hotmail.com

²³³ Orientador: Prof. Letícia Goulart de Oliveira. Curso de Medicina Veterinária, Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: leticia.oliveira@newtonpaiva.br

RELATO DE CASO: NEOPLASIA ESPLÊNICA EM CADELA

Eliara Faria Passos Martins²³⁴; Letícia Goulart de Oliveira²³⁵

Resumo: O mixossarcoma é uma neoplasia maligna infiltrativa, rara, de crescimento lento, com baixo índice metastático, de consistência mole e sem delimitações ou forma definida. Não há predileção por sexo, mas os pacientes idosos são mais relatados e a localização mais descrita são regiões subcutâneas dos troncos e/ou membros, mas outras estruturas anatômicas também já foram descritas. O objetivo deste trabalho é relatar um caso de sarcoma mesenquimal em cadela idosa, com histopatológico com forte sugestão de mixossarcoma. A paciente era uma cadela Poodle de 15 anos e 7 meses, pesando 2,6kg, que foi atendida em uma clínica na região metropolitana de Belo Horizonte com histórico de dificuldade de locomoção, hiperadrenocorticismos não tratado, sopro cardíaco e cálculo biliar. No hemograma, evidenciou importante anemia, com hematócrito de 15% e no exame de ultrassonografia foi constatada a presença de estrutura de grandes dimensões com aspecto heterogêneo no quadrante superior esquerdo, não sendo possível avaliar local de origem e devendo considerar formação neoplásica. Em consulta com o oncologista, foi solicitado tomografia de abdome para delimitação de massa e concluiu colecistolitíase, “lama” biliar extensa, neoformação abdominal, adrenopatia esquerda, adrenomegalia direita, hidronefrose e hidroureter direito, nefrolitíase em rim esquerdo, efusão abdominal, neoformação em canal medular e possível cistopatia. Com isso, foi indicado celiotomia exploratória para esplenectomia total, solicitado bolsa de concentrado de hemácias, eletrocardiograma e realização de teste de compatibilidade para transfusão transoperatória. O procedimento cirúrgico durou 25 minutos, com a celiotomia mediana pré-retro-umbilical, exposição da massa e ligadura dos vasos com bisturi ultrassônico e após excisão cirúrgica, o baço foi enviado para análise histopatológica. A transfusão foi finalizada na UTSI (Unidade de Tratamento Semi-intensiva), o VG pré-transfusão era de 15%, foi calculado VG desejado de 30% e da bolsa compatível o VG era de 65%. O

²³⁴ Aluna de graduação do curso de Medicina veterinária do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: eliara.martins@outlook.com.br

²³⁵ Orientador: Prof. Letícia Goulart de Oliveira. Curso de Medicina Veterinária, Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: leticia.oliveira@newtonpaiva.br

histopatológico sugeriu que, de acordo com as características estruturais e morfológicas das células neoplásicas, o mixossarcoma deveria ser considerado como importante diagnóstico diferencial. A paciente evoluiu de forma satisfatória até o 19º dia, mas após 20 dias de procedimento cirúrgico, os tutores retornaram com a paciente alegando hematúria, prostração, inapetência e constipação. Na avaliação, foi constatado algia abdominal e distensão em região epigástrica e mesogástrica. Um novo exame de ultrassom mostrou que houve a formação de nova estrutura heterogênea não definida que acometia grande parte da cavidade abdominal, não sendo possível definir sua origem e sua extensão. Dessa forma, 22 dias após a esplenectomia, foi realizada a eutanásia da paciente. A escolha de relatar este caso se deu através da raridade desse tipo de neoplasia e por não haver muitas descrições publicadas, principalmente atuais.

Palavras-chave: Mixossarcoma; Neoplasia mesenquimal maligna; Tumor estromais esplênicos.

REPRODUÇÃO DE BOVINOS: REVISÃO DE LITERATURA

Eduardo Fernandes Ferreira²³⁶; Gabrielle Aparecida Pereira²³⁷; Letícia Goulart de Oliveira²³⁸

Resumo: A população mundial e a demanda por alimentos crescem exponencialmente. Esse incremento no mercado mundial de carne reverbera consequências para o produtor que deve garantir uma reprodução contínua e uniforme de bovinos. Nesse contexto, este trabalho teve por objetivo realizar uma revisão de literatura, a luz dos artigos mais atuais, de modo a promover melhor compreensão a respeito da reprodução de bovinos, e assim, identificar os principais fatores que afetam o desenvolvimento reprodutivo, como os pecuaristas tentam controlá-los por meio da inseminação artificial (IA) e a inseminação artificial em tempo fixo (IATF). A partir da literatura analisada foi possível concluir que a nutrição desequilibrada bem como as condições sistêmicas infecciosas são os principais fatores que afetam o desenvolvimento reprodutivo. No que diz respeito aos fatores facilitadores da reprodução, reconhece-se tanto a IA quanto a IATF como recursos satisfatórios capazes de aumentar a taxa de prenhez, fecundidade e natalidade, tendo como outra vantagem da IATF é concentrar o parto em uma época facilitando o manejo. Sendo a principal vantagem da IATF sobre a IA a possibilidade de facilitar o manejo reprodutivo, pois, quando adotada corretamente, favorece um planejamento mais eficiente das coberturas, partos e desmamas, além de reduzir o número de inseminações artificiais por vaca/estro, permitindo maior difusão de material genético.

Palavras-chave: Bovinos. Eficiência Reprodutiva. Infecções. Inseminação artificial

²³⁶ Aluno de graduação do curso de Medicina Veterinária do Centro Universitário Newton Paiva. Email: eduardofernandes1876@outlook.com

²³⁷ Aluna de graduação do curso de Medicina Veterinária do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: gmorais895@gmail.com

²³⁸ Orientadora: Prof. Dra. Letícia Goulart de Oliveira. Curso de Medicina Veterinária, Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: leticia.oliveira@newtonpaiva.br

REPRODUÇÃO DE PEIXE PALHAÇO (*Amphiprion spp*) EM CATIVEIRO: Revisão de literatura

Katleen Amato Lemos²³⁹; Sandra Mara Ferreira Brito Dias Silva²⁴⁰; Paula Cambraia Marinho Magalhães²⁴¹

Resumo: A exportação de peixes ornamentais marinhos atinge números exorbitantes e movimentam bilhões por ano. Para atender a demanda mundial, bilhões de peixes são coletados e transportados todos os anos. Contudo, o extrativismo é preocupante e associado a uma gama de problemas. Dentre os principais pode-se citar a elevada mortalidade dos exemplares capturados e as dificuldades em se determinar qual seria a capacidade sustentável desta exploração sem que causasse ameaças de extinção. Por outro lado, a criação de peixes ornamentais em cativeiro, pode ser associada a benefícios gerando uma menor sobrecarga do ecossistema marinho para atender a demanda mundial e logo, menor probabilidade de extinção de espécies. Nesse contexto, o presente estudo teve como objetivo, portanto, discorrer por meio de uma revisão de literatura a respeito da reprodução de peixe palhaço em cativeiro. A partir da literatura analisada os principais cuidados para reprodução de peixe palhaço em cativeiro incluem construção de tanques marinhos com tamanho e conformação adequada, uso de recipientes de cerâmica para que os casais se formem e façam a postura, transferência dos ovos ou larvas para outro tanque próximo aos reprodutores, garantia de alimentação suficiente e adequada, observação quanto aos sinais clínicos das principais enfermidades que acometem esses animais como amiloidinose, cryptocariose, infecções bacterianas e tuberculose e o tratamento caso alguma delas seja diagnosticada. A partir da literatura analisada pode-se observar que a maioria dos peixe-palhaços comercializados são provenientes de captura predatória. Para reverter esse quadro, é crucial que o mercado seja abastecido por peixes criados em cativeiro. Para tal, é necessário

²³⁹ Aluna de graduação do curso de Medicina Veterinária do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: katleenamato@hotmail.com

²⁴⁰ Aluna de graduação do curso de Medicina Veterinária do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: sandra.ferreira121214@gmail.com

Orientadora: Professora Paula Cambraia Marinho Magalhães do curso de Medicina Veterinária, Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: paula.magalhaes@newtonpaiva.br

que os médicos veterinários conheçam a fisiologia de reprodução desses animais e ofereçam condições adequadas de reprodução, crescimento, controle e tratamento de doenças.

Palavras-chave: Aquicultura ornamental; Peixe palhaço; Reprodução.

RESISTÊNCIA BACTERIANA: COMO, ONDE E PORQUÊ.

Larissa Antunes dos Santos²⁴²; Rafaela Abreu Silva²⁴³; Paula Cambraia Marinho Magalhães³

Resumo: O uso de antibióticos revolucionou a medicina no século XX, uma vez que as doenças infecciosas assombravam a população com sua alta mortalidade e morbidade. Entretanto, assim como o ser humano se reinventou frente as doenças infecciosas, as bactérias também conseguiram se reinventar, desenvolvendo mecanismos de sobrevivência ao ataque dos antimicrobianos. Uma bactéria multirresistente é caracterizada pela insensibilidade de uma bactéria frente a dois ou mais antibióticos que antes eram eficazes, porém esse conceito ainda não é bem delimitado dentro da medicina, tendo cada laboratório que ser capaz de estabelecer seus critérios frente a resistência bacteriana. Este trabalho visa descrever como essas bactérias são capazes de serem resistentes aos antibióticos, onde elas desenvolvem essa característica e porquê foram capazes de se readaptarem. O presente estudo foi desenvolvido a partir de revisões bibliográficas realizados em artigos, seminários, monografia, revistas e dados divulgados por órgãos oficiais/públicos. Muitos estudos contemporâneos visam solucionar e superar a adaptação das bactérias frente aos antimicrobianos, já que isso é uma grande ameaça a população humana e animal, uma vez que esses microrganismos se tornam capazes de manter a infecção e seus danos dentro de seu hospedeiro. Governos de diversos países incentivam e promovem estudos e campanhas de conscientização da população geral e principalmente de funcionários da área da saúde sobre o uso e descarte correto desses medicamentos, sendo o uso incorreto dessas práticas o principal responsável pela resistência bacteriana.

Palavras-chave: Resistência bacteriana, antimicrobianos, saúde global.

²⁴² Aluno de graduação do curso Medicina Veterinária do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: larissa.antunesdossantos@outlook.com

²⁴³ Aluno de graduação do curso Medicina Veterinária do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: rafinhaajp@gmail.com.br

²⁴³ Orientador: Prof Paula Cambraia Marinho Magalhães. Curso de Medicina Veterinária, Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: leticia.oliveira@newtonpaiva.br

REVISÃO DE LITERATURA:

Vacinação em aquacultura no Brasil

Vitor da Silva Firmino²⁴⁴; Marcela Viana Triginelli²⁴⁵

Resumo: A utilização da vacina é de extrema importância para combater patologias bacterianas e virais na aquacultura. Tanto o animal, o produtor e o consumidor final se beneficiam de um tratamento eficiente. No Brasil e em todo o mundo é de grande preocupação as enfermidades decorrentes de vírus e bactérias, elevando as taxas de mortalidade e inviabilizando a comercialização dos produtos. Existem quatro tipos de vacinas (vacinas vivas atenuadas; vacinas inativadas; vacinas subunidades do patógeno ou recombinadas; vacinas de DNA) e três tipos de aplicação (injeção, intraperitônio; banho de imersão; administração oral) que podem e devem ser exploradas pelo mercado para garantir a viabilidade de comercialização das vacinas. O objetivo desta revisão foi explicar os métodos existentes e utilizados para a vacinação de pescados no Brasil. Assim como, deixar claro a necessidade de melhorar o método de implementação das vacinas no país. A gama de infecções bacterianas e virais para as quais existem vacinas comercialmente são muito pequenas quando levado em consideração os demais países. Em 2010, a Tilápia do Nilo e a carpa foram as espécies mais cultivadas no país, representando 63,4% da produção nacional, e ainda assim, há o registro de apenas uma vacina comercial usada em Tilápias, afim de controlar a *Streptococcus agalactiae*.

Palavras-chave: Enfermidades; Mortalidade; Comercialização.

²⁴⁴ Aluno de graduação do curso de Medicina Veterinária do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: email1@email.com.br

²⁴⁵ Orientador: Prof. Marcela Viana Triginelli, Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: marcela.triginelli@newtonpaiva.br

Saúde Única: foco na Criptococose

Marina Gabriela de Avelar²⁴⁶; Melina Paula Rezende de Oliveira²⁴⁷; Leticia Goulart de Oliveira²⁴⁸

A criptococose é causada por leveduras, principalmente dois tipos de grande importância, a *Cryptococcus neoformans* e *Cryptococcus gattii*, sendo a primeira de maior ocorrência. A contaminação ocorre através da inalação dos esporos do agente que é frequentemente isolado em excretas de pombos, considerados os reservatórios naturais do fungo. Essa patologia é considerada uma saprozoonose e caracteriza-se por ser uma patologia de elevada letalidade e mortalidade, acometendo diversas espécies, como cães, gatos, animais silvestres e o homem, principalmente os imunodeprimidos. A criptococose não está sujeita a notificação compulsória o que implica a falta de dados epidemiológicos e conseqüente desconhecimento da magnitude e da seriedade do problema. Além disso, os erros de diagnósticos, bem como a necessidade de tratamentos prolongados com duração de sessenta dias sendo onerosos e, notadamente, as graves e incapacitantes sequelas resultantes dessa enfermidade, exigem maior atenção governamental e o envolvimento de profissionais de várias áreas, principalmente médicos veterinários. Dessa forma, com o objetivo de diminuir os fatores de risco, obter diagnósticos mais precoces e, conseqüentemente, tratamento mais efetivo, a criptococose deverá ser abordada sob a atuação multiprofissional na ótica da Saúde Única, buscando a integração, execução e o equilíbrio entre a saúde humana, a saúde animal e a saúde ambiental.

Palavras-chave: Criptococose. *Cryptococcus* spp. Doença fúngica. One health. Saúde Pública

246 Aluno de graduação do curso de Medicina Veterinária do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: nanaavelarbe@hotmail.com

247 Aluno de graduação do curso de Medicina Veterinária do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: rezende.melinapaula@gmail.com

248 Orientador: Prof. Letícia Goulart do Curso de Medicina Veterinária do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: leticia.oliveira@newtonpaiva.br

TERAPIA ASSISTIDA POR ANIMAIS EM PACIENTES COM NECESSIDADES ESPECIAIS ATENDIDOS NA CLÍNICA DE ODONTOLOGIA

Thaís Duarte Galeno²⁴⁹; Lays Barbosa de Oliveira²⁵⁰; Izabel Pereira da Silva²⁵¹; Ana Júlia Ramos Pena⁴; Isabela Cristina Dias Ribeiro⁵; Karla Paula Bretz de Souza⁶; Leonardo de Rago Nery Alves⁷.

Resumo: A Terapia Assistida por Animais (TAA) é uma ferramenta em tratamentos de pacientes com inúmeras deficiências, na socialização e na redução e controle da ansiedade de várias causas). O presente trabalho tem como objetivo relatar a inclusão da TAA no momento da espera de pacientes especiais atendidos pelo curso de Odontologia do Centro Universitário Newton Paiva. As sessões foram realizadas pelos alunos de Medicina Veterinária e de Fisioterapia que fazem parte do projeto, sob orientação do professor responsável pelo projeto. O intuito era fazer com que pacientes com alguma deficiência aceitassem os tratamentos odontológicos necessários com maior tranquilidade. O animal terapeuta foi uma cadela SRD (sem raça definida) chamada Arya e as atividades consistiam em realizar uma interação entre paciente e animal, utilizando brincadeiras com bolinha e contato físico direto. Ao longo da terapia foi observado que os pacientes demonstravam curiosidade, e após acostumar com o animal houve mais ânimo para interação, participação ativa nas brincadeiras, alguns esboçavam felicidade e entusiasmo. Ao final da terapia os pacientes eram conduzidos ao atendimento odontológico com os dentistas. Foi

¹ Aluno de graduação do curso de medicina veterinária do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: thaisagaleno@gmail.com

² Aluno de graduação do curso de medicina veterinária do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: layys.barbosa@hotmail.com

³ Aluno de graduação do curso de fisioterapia do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: lzapereiras@hotmail.com

⁴ Aluno de graduação do curso de medicina veterinária do Centro Universitário Newton Paiva

⁵ Aluno de graduação do curso de medicina veterinária do Centro Universitário Newton Paiva

⁶ Médica Veterinária da Clínica Escola Newton Paiva

⁷ Orientador: Prof. Dr. Leonardo de Rago Nery Alves. Curso medicina veterinária, Centro Universitário Newton Paiva.

relatado maior colaboração com os profissionais, aceitação aos procedimentos e um atendimento mais tranquilo, além dos pacientes associarem positivamente o tratamento à experiência vivida junto à Arya, demonstrando os benefícios da TAA e proporcionando um sentimento de acolhimento a esses pacientes. Frente ao exposto evidencia-se a importância da realização de ações de TAA e consequentemente da existência de projetos como o “InformaCão” que possibilitam este tipo de atividade.

Palavras-chave: Cão terapeuta; Medicina Veterinária; Terapia assistida por animais.

TITULAÇÃO DE ANTICORPOS NEUTRALIZANTES CONTRA O VÍRUS DA RAIVA (*LYSSAVIRUS*, RABDOVIRIDAE) EM CÃES E GATOS ATENDIDOS NA CLÍNICA ESCOLA DO CURSO DE MEDICINA VETERINÁRIA DO CENTRO UNIVERSITÁRIO NEWTON PAIVA, BELO HORIZONTE/MG

Gustavo Gomes Pereira Nascimento²⁵²; Lara Luíza Cerávolo Rabelo²⁵³; Alice Prates Martins²⁵⁴; Beatriz Lima Sobreira⁴; Carolina Rocha Lima Teixeira⁵; Daniela Afonso Marquetotti⁶; Izadora Andressa Bezerra de Souza⁷; Marcos Vinícius Ferreira Silva⁸; Roberta Dias Rodrigues Rocha⁹; Ronize Andréia Ferreira¹⁰

Resumo: A raiva é uma das zoonoses mais relevantes para a saúde pública devido ao seu elevado grau de letalidade e transmissão entre mamíferos. As mordeduras, arranhaduras, lambeduras e aerossóis causados por animais, especialmente cães e gatos, em áreas urbanas, são motivos de grande preocupação devido a possibilidade de transmissão, no caso do hospedeiro estar infectado. Sendo praticamente 100% letal, a vacinação antirrábica animal e humana é de suma importância. A profilaxia pré-exposição, por meio da vacinação, é altamente recomendada para animais e profissionais com risco de exposição. Segundo dados do Ministério da Saúde, no Brasil, no período de

²⁵²Aluno de graduação do curso de Medicina Veterinária do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: guhgpn@outlook.com

²⁵³Aluna de graduação do curso de Farmácia do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: lararabelo777@gmail.com

³Aluna de graduação do curso de Medicina Veterinária do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: alice.pratesm@outlook.com

⁴Aluna de graduação do curso de Medicina Veterinária do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: beatrizlimasobreira2@gmail.com

⁵Aluna de graduação do curso de Farmácia do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: carolinarochalimateixeira7971@gmail.com

⁶Aluno de graduação do curso de Medicina Veterinária do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: daniela.amarquetotti@gmail.com

⁷Aluna de graduação do curso de Medicina Veterinária do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: izadorasouza@gmail.com

⁸Farmacêutico do Laboratório de raiva da Fundação Ezequiel Dias/FUNED E-mail: marcos.silva@funed.mg.gov.br

⁹Coorientadora: Prof. Dra. Roberta Dias Rodrigues Rocha. Curso de Farmácia, Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: roberta.rocha@newtonpaiva.br

¹⁰Orientadora: Prof. Dra. Ronize Andréia Ferreira. Curso de Medicina Veterinária, Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: ronize.ferreira@newtonpaiva.br

2010-2021, foram registrados 40 casos de raiva humana. O ciclo urbano brasileiro vem sendo controlado, mas a raiva continua endêmica. Cabe ressaltar, que até julho de 2022, seis casos de raiva humana foram confirmados: cinco casos em Minas Gerais/MG e um caso no Distrito Federal/DF. Neste contexto, considerando a relevância do tema, o Grupo de Estudos e Pesquisas em Zoonoses e Saúde Única do Centro Universitário Newton Paiva (GEPZOOM) – Belo Horizonte/MG desenvolve um projeto que tem por objetivo proporcionar dados epidemiológicos e educação em saúde sobre o tema. Para tal, além da pesquisa da literatura científica sobre a zoonose, foi realizado em parceria com a Fundação Ezequiel Dias/MG, um estudo do perfil sorológico de Anticorpos Neutralizantes (AcN) contra o vírus da raiva em 103 animais de companhia, cães (n= 83) e gatos (n=20), atendidos na Clínica-Escola de Medicina Veterinária da Instituição, no período de março a novembro de 2020. Os resultados desse estudo indicaram um estado de proteção dos animais de companhia atendidos nesta instituição. Das 83 amostras (cães), 87,9% (73/83) apresentaram AcN \geq 0,5 UI/mL e das 20 amostras (gatos), 70,0% (14/20) apresentaram AcN \geq 0,5 UI/mL. Os dados mostram um percentual total de animais imunologicamente protegidos de 84,5% (87/103) e que 15,5% (16/103) desta população avaliada precisaria de vacinado ou revacinado. O percentual de animais vacinados pode ser considerado satisfatório, uma vez que a cobertura vacinal definida pelo Ministério da Saúde é de 80%, entretanto, considerando que se trata de uma amostra de conveniência, e não necessariamente representativa da população canina da cidade, esses níveis de cobertura vacinal não devem ser extrapolados para a população total. Conclui-se que vacinar o maior número possível de cães e gatos em uma região continua a ser altamente recomendado, porque promove uma imunidade coletiva, reduzindo a possibilidade de que animais e humanos possam ser vítimas da raiva, doença de tamanha gravidade.

Palavras-chave: raiva; vacinação antirrábica; perfil sorológico antirrábica

TRISTEZA PARASITÁRIA BOVINA – REVISÃO DE LITERATURA

Luan Moreira de Azevedo²⁵⁵; Paloma Drummond Alvarenga²⁵⁶; Paula Cambraia Marinho Magalhães²⁵⁷

Resumo: Estima-se que o Brasil detém um dos mais expressivos rebanhos bovinos do mundo. Desse modo, a sanidade do animal é de fundamental importância para manutenção da lucratividade do negócio ou mesmo para não inviabilizar sua atividade local e de exportação. Sendo um dos principais empecilhos nesse cenário, a Tristeza Parasitária Bovina (TPB). A TPB é um complexo de doenças causadas por infecções parasitárias não contagiosas. Nesse contexto, o presente estudo teve como objetivo realizar uma revisão de literatura sobre a tristeza parasitária, especialmente no que tange seus agentes etiológicos, os meios de transmissão, a sintomatologia clínica das enfermidades, os métodos diagnósticos, as técnicas de manejo e prevenção. A partir da literatura analisada observou-se que a TPB, no Brasil, está associada principalmente a Babesiose, causada por *Babesia bigemina* e a *Babesia bovis* e a Anaplasmose, causada pelas bactérias riquetsias *Anaplasma marginale* e/ou *A. centrale* sendo o principal vetor delas o carrapato *Rhipicephalus (Boophilus) microplus*. Nos animais a Babesiose e Anaplasmose manifestam-se na forma de apatia, anemia, ranger de dentes, hemoglobinemia, hemoglobinúria, anorexia, taquicardia, taquipnéia, queda na produção de leite e, em muitos casos, morte. Logo, o diagnóstico precoce bem como tratamento e prevenção dessas enfermidades são cruciais para maximizar o bem-estar e qualidade de vida desses animais e minimizar os prejuízos dos criadouros. Para o tratamento, recomenda-se medicamentos que promovem a destruição dos protozoários ou das bactérias. Como prevenção, ressalta-se a vacinação, a quimioprofilaxia, a premunição e o controle do vetor. Dessa forma, os prejuízos para a agropecuária são incontestáveis e imensuráveis.

²⁵⁵ Aluno de graduação do curso de Medicina Veterinária do Centro Universitário Newton Paiva. 09moreirluan@gmail.com

²⁵⁶ Aluno de graduação do curso de Medicina Veterinária do Centro Universitário Newton Paiva. pdalvarenga95@gmail.com

³ Orientadora: Prof. Dra. Paula Cambraia Marinho Magalhães do curso de Medicina Veterinária do Centro Universitário Newton Paiva, paula.magalhaes@newtonpaiva.br

Palavras-chave: Anaplasmosse; Babesiose; Carrapato; Hemoparasitoses

ULTRASSONOGRAFIA ABDOMINAL COMO DIAGNÓSTICO DE COMPLICAÇÕES GESTACIONAIS EM CADELAS

Clara de Menezes Pinto²⁵⁸; Milene Karoline Jeronimo²⁵⁹; Letícia Goulart de Oliveira²⁶⁰

Resumo: A ultrassonografia pré-natal em cadelas é um meio de diagnóstico complementar que permite a detecção da prenhez, o acompanhamento da gestante e viabilidade fetal, através da identificação das estruturas fetais relacionadas com a idade gestacional. O objetivo da presente revisão bibliográfica é relatar a importância da ultrassonografia como método de acompanhamento gestacional para detecção de enfermidades congênitas em cães, apesar de pouco relatadas, bem como apresentar as características das doenças e seus achados, sendo elas a hidropsia fetal, anencefalia, gastrosquise e cardiopatia dilatada. A metodologia desse trabalho foi baseada em pesquisas de artigos científicos, que relataram a ocorrência de diferentes anomalias fetais, bem como a utilização de livros voltados para a estabilidade do ultrassom como exame complementar gestacional, sendo os trabalhos utilizados das línguas Portuguesa e Inglesa. Por meio desse exame é possível identificar impasses relacionados à saúde do feto, de forma não invasiva e indolor para a mãe e para o filhote. A identificação das anormalidades gestacionais de forma precoce é importante para que um parto seguro ocorra, pois define a necessidade de intervenções cirúrgicas, levando em consideração que essas alterações fetais possuem grande capacidade de causar partos distócicos. Dessa forma, a partir do exame ultrassonográfico é possível analisar algumas estruturas, como vesícula gestacional, placenta, o embrião propriamente dito e sua diferenciação em feto, no decorrer da gravidez, podendo mensurar seus batimentos cardíacos e definir, com base nisso, a saúde fetal. Deste modo, como resultados, na anomalia definida como hidropsia fetal, responsável pela formação de um edema subcutâneo no feto, foi evidenciado em um relato de caso um feto que, ao exame ultrassonográfico, apresentou alterações de presença

²⁵⁸ Aluno de graduação do curso de Medicina Veterinária do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: clarademenezespinto@gmail.com

²⁵⁹ Aluno de graduação do curso de Medicina Veterinária do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: milenejeronimo1@gmail.com

²⁶⁰ Orientador: Prof. Letícia Goulart de Oliveira. Curso Medicina Veterinária, Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: leticia.oliveira@newtonpaiva.br

de efusão pleural, efusão peritoneal e aumento de tamanho em relação aos irmãos, visto que, ao nascer o diagnóstico foi de anasarca. Na anencefalia, anomalia originada devido a uma disfunção no tubo neural do embrião, foi encontrado um feto com irregularidade de calota craniana, ausência de encéfalo e massa encefálica, achados compatíveis com as características da malformação. Seguidamente, na gastrosquise foi evidenciada evisceração dos órgãos abdominais do feto, que podem adquirir, segundo relato, a falta de coloração ou coloração cianótica e como acréscimo, a determinação de um caso de cardiopatia dilatada idiopática em um feto através da ecocardiografia. Portanto, é possível constatar que apesar do relato não frequente, o uso do aparelho de ultrassom como método de acompanhamento gestacional é de extrema importância, visto que é capaz de diagnosticar alterações no feto, seguindo a fisiologia e anatomia normal da espécie. Também define a necessidade de intervenção cirúrgica, prevenindo a ocorrência de partos distócicos, que colocam em risco a saúde da gestante e dos fetos.

Palavras-chave: Ultrassom; Gestante; Malformações.

A UTILIZAÇÃO DE ANIMAIS EM TESTES LABORATORIAIS NA INDÚSTRIA COSMÉTICA

Camila de Oliveira Alves²⁶¹; Lidia Naiane Dimas de Carvalho²⁶²; Paula Cambraia Marinho
Magalhães²⁶³

Resumo: O objetivo deste trabalho é apresentar a legislação que defende o bem-estar animal, os procedimentos realizados em animais, as consequências causadas e os métodos alternativos que podem substituí-los. Esse trabalho é uma revisão de literatura em que foram utilizados artigos científicos, sites e livros. Há cerca de muitos anos, os animais vêm sendo utilizados como cobaias para testes científicos e testes laboratoriais na indústria cosmética. Contudo, atualmente vem sendo apresentados outros métodos alternativos como testes feitos em pele artificial, *in vitro* e alternativas tecnológicas, bem como vídeos interativos, modelos anatômicos, simulações em computadores, cultura de tecidos e células, e métodos *in chemico* que analisam as interações entre moléculas e as propriedades físico-químicas. Esses procedimentos apresentaram qualidade nos resultados, sem apresentar dor e sofrimento as cobaias. Há algumas empresas denominadas *cruelty free* que são livres de crueldade animal, onde não são realizados testes em animais. Tendo em vista as informações apresentadas, a utilização de animais para testes de produtos cosméticos é de caráter mundial. Conforme visto, a indústria cosmética descumpra as normas impostas pela legislação, uma vez que durante a realização dos testes, os animais são submetidos a dores excessivas sem se quer a utilização de anestésicos e posteriormente descartados. Compreende-se que a melhor solução é extinguir a utilização de animais em pesquisas e realizar os testes de laboratório com base em diversos procedimentos alternativos, uma vez que estes mostram maiores benefícios a toda a sociedade.

Palavras-chave: laboratoriais; leis; selos.

²⁶¹ Aluno de graduação do curso medicina veterinária do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: millynha1997@gmail.com

²⁶² Aluno de graduação do curso medicina veterinária do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: lidianaiane391@gmail.com

²⁶³ Orientador: Prof. Dr. Paula Cambraia Marinho Magalhães. Medicina veterinária, Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: paula.magalhaes@newtonpaiva.br

A UTILIZAÇÃO DO TAP BLOCK E DA TÉCNICA DE TUMESCÊNCIA EM CIRURGIAS MAMÁRIAS DE CADELAS. – REVISÃO DE LITERATURA

Eudes Otoni Martins Filho²⁶⁴; Suzane Lilian Beier²⁶⁵

Resumo: Os bloqueios anestésicos associados aos procedimentos cirúrgicos na medicina veterinária vêm evoluindo de uma forma acelerada, aumentando a segurança e a qualidade dos procedimentos cirúrgicos, associado a tecnologias, técnicas, equipamentos e mão de obra especializada para a sua realização. O uso dos bloqueios anestésicos garante uma maior efetividade no controle da dor trans e pós-operatória, menores efeitos adversos quando comparamos a infusões medicamentosas, conseqüentemente reduzindo a necessidade da sua utilização, aceleram a recuperação do paciente, redução da quantidade de anestésicos gerais, redução dos efeitos deletérios da dor e conseqüentemente uma recuperação mais rápida do paciente, facilitando o seu retorno as suas atividades normais. Quando comparamos e exemplificamos a utilização da técnica de tumescência e o uso do TAP Block para as cirurgias mamárias conseguimos exemplificar e pontuar exatamente o seu uso e a necessidade frente ao procedimento estabelecido. A exigência em utilizar equipamentos com maiores tecnologias garante o êxito da técnica implementada, como exemplo o uso do equipamento de ultrassom para a realização do TAP Block. O objetivo deste estudo de revisão literária é descrever de forma sucinta e prática os bloqueios anestésicos, TAP Block e a técnica de Tumescência, nas cirurgias mamárias de cadelas e gatas, comparando e exemplificando a sua real utilização.

Palavras-chave: Anestesia multimodal; neoplasia mamária; TAP Block.

²⁶⁴ Médico Veterinário e Anestesiista no Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: eudes.filho@newtonpaiva.br

²⁶⁵ Professora Adjunto IV de Anestesiologia Veterinária e Chefe do Setor de Anestesia e da Terapia Intensiva da Escola de Veterinária da Universidade Federal de Minas Gerais. E-mail: suzanelb@yahoo.com.br

UROLITÍASE EM CÃES: revisão de literatura

Carla Gabriela Alves Tomaz ²⁶⁶; Raphaella De Souza Santos ²⁶⁷; Marcela Viana Triginelli ²⁶⁸

Resumo: A urolitíase canina representa uma ocorrência comum na clínica médica de pequenos animais e, é inclusive, considerada a terceira doença que mais acomete o sistema urinário de cães. Trata-se de uma condição caracterizada pela formação de cálculos (urólitos) no sistema urinário como consequência de concentrações policristalinas elevadas. Nesse contexto, este trabalho tem o objetivo de reunir informações através de uma revisão de literatura sobre urolitíase em cães. A partir da literatura analisada pode-se concluir que nos animais acometidos, as manifestações variam conforme tipo, tamanho e local onde se aloja o urólito. Apesar disso, são comumente observadas polaquiúria, disúria e estrangúria, e nos casos graves, hematúria, lambedura frequente da genitália e, até mesmo, cistite. Além da hiperestenúria e baixa ingestão de água, são fatores associados a formação de urólitos dieta desequilibrada, pH anormal da urina, obesidade, estilo de vida e distúrbios metabólicos. Pode-se dizer a formação de urólitos depende da supersaturação da urina associada a minerais calculogênicos. Por isso, os urólitos podem ser classificados de acordo com o mineral presente, sendo os mais observados na clínica em cães os de oxalato de cálcio (monohidratado e diidratado) e estruvita (fosfato amônio magnésico). A principal consequência da presença de cálculos é a obstrução parcial ou total da uretra.

Urólitos largos com mais de 5mm de diâmetro podem obstruir totalmente a uretra de fêmeas enquanto nos machos, urólitos superiores a 0,7mm já são capazes de causar obstrução total. Ademais, além de alterar o padrão urinário, a urolitíase causadora de dor intensa no animal. Por isso, na presença de sintomas da doença, o médico veterinário deve recorrer a recursos como: urianálise, radiografias e ultrassom para confirmar a condição. Para o tratamento da

²⁶⁶ Aluna de graduação do curso Medicina Veterinária do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: Carlagabrielaat@gmail.com.br

²⁶⁷ Aluna de graduação do curso de Medicina Veterinária do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: Raphaellasouza2017@gmail.com.br

²⁶⁸ Orientadora: Prof. Marcela Viana Triginelli do curso Medicina Veterinária, Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: Marcela.triginelli@newtonpaiva.br

urolitíase estão disponíveis abordagens clínicas e cirúrgicas, devendo o profissional escolher entre elas considerando o quadro clínico do animal, a localização, tamanho e tipo de formação do cálculo.

Palavras-chave: Urólitos; Cão; Calculogênicos.

USO DE ANFOTERICINA B INTRALESIONAL PARA O TRATAMENTO DA ESPOROTRICOSE FELINA: REVISÃO DE LITERATURA

Larissa Stéphane de Oliveira²⁶⁹; Paula Cambraia Marinho Magalhães²⁷⁰.

Resumo: A esporotricose consiste em uma doença causada pelo fungo do complexo *Sporothrix schenckii* que possui distribuição mundial e apresenta relevância para o estudo de novos métodos de tratamento. Pecipualmente, é fulcral pontuar que essa enfermidade pode afetar os animais domésticos, principalmente os felinos, e outras espécies, além de causar prejuízos aos seres humanos. Na conjuntura hodierna, o itraconazol é o antifúngico mais utilizado e de melhor escolha para o tratamento da doença, entretanto, alguns animais podem não responder ao tratamento terapêutico como esperado e apresentar quadros de recidiva. Desse modo, no presente trabalho foi realizada uma breve revisão de literatura baseada na busca de artigos científicos sobre o uso da anfotericina B intralesional como terapia complementar e alternativa aos felinos refratários. Sendo assim, foi utilizado como método de pesquisa a busca de trabalhos publicados, principalmente, nos últimos 10 anos sobre o assunto em sites como Scielo e Pubmed. Dessa maneira, foi possível constatar a eficiência dessa terapêutica no tratamento de gatos com recidiva de esporotricose. Ademais, foi incluso também informações sobre a doença de maneira geral e sobre essa modalidade terapêutica ainda pouco utilizada entre os profissionais médicos veterinários para o tratamento dessa enfermidade, bem como seus efeitos adversos, modo de preparo, vantagens de sua utilização, entre outras informações.

Palavras-chave: antifúngico intralesional; *sporothrix*; zoonoses.

²⁶⁹ Aluna de graduação do curso de medicina veterinária, Centro Universitário Newton Paiva, Belo Horizonte/MG, larissastephane@hotmail.com
Orientadora: Professora Paula Cambraia Marinho Magalhães do curso de Medicina Veterinária, Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: paula.magalhaes@newtonpaiva.br

USO DE CANNABIS NA MEDICINA VETERINÁRIA: Revisão Bibliográfica

Ana Luisa Silveira de Oliveira ²⁷¹; Thais Cristina Junior Oliveira ²⁷²; Letícia Goulart de Oliveira ²⁷³

Resumo: A Cannabis foi uma descoberta realizada por pessoas que residiam na região da Ásia central. Notou-se que apresentava propriedades psicoativas que agem no consciente de cada indivíduo. Tendo como objetivo deste trabalho conscientizar sobre seu uso medicinal, afim de indicar como ela age no organismo do animal e como seu uso pode ser benéfico frente determinadas patologias. Desta forma, a metodologia utilizada nesse presente trabalho foi de revisão bibliográfica, através de levantamento de artigos científicos sobre a utilização da Cannabis como tratamento de patologias na medicina veterinária. Tendo em vista que o organismo possui um mecanismo de defesa natural contra agentes invasores, que geram processos inflamatórios, o canabidiol (CBD) têm se mostrado eficiente em modular o processo inflamatório ao atuar como um canabinoide exógeno no sistema endocanabinóide, promovendo a reprodução de células regulatórias de linfócitos T e suprimindo citocinas e quimiocinas inflamatórias. Desta maneira, observou-se também que uma das substâncias presentes na Cannabis possui compostos parecidos com o de opioides, possuindo ação analgésica, sugerindo uma interação funcional com receptores localizados em regiões similares do sistema nervoso, com isso, os receptores modulam a liberação da dor. Pode-se concluir que ainda existem poucos estudos acerca da utilização de Cannabis de forma terapêutica na medicina veterinária, sendo necessário mais pesquisas visando aprimorar as informações e os resultados esperados a longo prazo em protocolos em que utilizamos a cannabis como meio terapêutico.

Palavras-chave: Cannabis. Veterinária. Dor. Receptores.

²⁷¹ Aluno de graduação do curso de Medicina Veterinária, do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: deoliveiranal@gmail.com,

²⁷² Aluno de graduação do curso de Medicina Veterinária, do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: thaiscristinajr92@gmail.com

²⁷³ Orientador: Prof. Letícia Goulart de Oliveira. Curso de Medicina Veterinária, Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: leticia.oliveira@newtonpaiva.br.

USO DO CYTOPOINT NO TRATAMENTO DO PRURIDO CAUSADO PELA DERMATITE ATOPICA CANINA: Revisão de Literatura

Ana Luisa Mourthe e Melo Teixeira²⁷⁴; Alexandra Gomes da Silva Fernandes²⁷⁵; Marcela Viana Triginelli²⁷⁶

Resumo: O prurido é um sinal clínico comum da dermatite atópica canina. Uma doença alérgica pruriginosa que não tem cura, apenas controle, e está entre as condições mais comumente diagnosticadas em clínicas médicas de pequenos animais. O constante prurido provocado por essa patologia pode ocasionar lesões na pele dos animais em decorrência do ato frequente de se coçarem, além disso, tal comportamento acaba afetando na qualidade de vida tanto dos animais acometidos quanto dos tutores. Para minimizar o desconforto que causado por essa dermatopatia novos tratamentos estão sendo buscados, técnicas mais novas e eficientes. Um método que está sendo pesquisado é o uso do Cytopoint®, medicamento que tem como princípio ativo o Lokivetmab, um anticorpo monoclonal (mAb). Este medicamento tem como alvo a interleucina-31, ou IL-31, que é uma citocina associada ao prurido causado pela dermatite atópica canina. Vários estudos destacam a eficácia do Lokivetmab como uma alternativa eficaz no tratamento da dermatite atópica canina. Esses estudos também observam que o Lokivetmab reduz drasticamente o prurido relacionado à dermatite atópica canina. Isso se deve ao fato do Cytopoint® agir de maneira a inibir a IL-31, citocina que é responsável por causar coceira frequente e consequentemente lesões na pele dos cães. Além disso, esta droga apresenta menos efeitos adversos e uma resposta positiva dos pacientes com melhora na qualidade de vida.

Palavras-chave: Lokivetmab; prurido; dermatite; interleucina; tratamento.

²⁷⁴ Aluno de graduação do curso de Medicina Veterinária do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: analuisamourthe@gmail.com

²⁷⁵ Aluno de graduação do curso de Medicina Veterinária do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: alexsandra.gsf@gmail.com

²⁷⁶ Orientador: Prof. Dr. Marcela Viana Triginelli. Curso Medicina Veterinária, Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: marcela.triginelli@newtonpaiva.br

Odontologia

ABORDAGEM CIRÚRGICA X ABORDAGEM À LASER NO TRATAMENTO DA ANQUILOGLOSSIA: UMA REVISÃO DA LITERATURA

Flávia Silva de Araújo¹, Flávia Virgínia Lana de Paula², Gabrielle Murta Dias³, Lina Valentina Ribeiro Chaves⁴, Lincoln Rafael Soares Gonçalves⁵, Daniela Goursand⁶

Resumo: A anquiloglossia é um termo utilizado para definir uma situação clínica na qual um freio lingual é anormalmente curto ou a língua é fusionada no soalho da boca, condição que é popularmente conhecida como “língua presa”. O seu diagnóstico se dá ao nascer. Sendo assim, normalmente o problema se resolve com o passar dos anos, juntamente com acompanhamento multiprofissional, principalmente fonoaudiológico. A não resolução da anquiloglossia pode levar a perpetuação do problema ao longo da vida, causando danos emocionais ao indivíduo. Esta limitação da mobilidade lingual tem consequências diversas consoante a fase da vida em que o indivíduo se encontra. Assim, no recém nascido os problemas relacionam-se com a amamentação, enquanto na criança, se relacionam com a fala. Já no adolescente e no adulto, existem problemas mecânicos, sociais e psicológicos. Uma das técnicas utilizadas para a remoção do freio é a frenectomia clássica cirúrgica (lâmina fria), sendo a precursora de todas as outras técnicas. A utilização do laser de alta potência em cirurgia de tecidos moles também é utilizada e tem demonstrado resultados muito favoráveis e de grande aceitação, pela eficácia, poder de incisão, ablação e boas respostas clínicas. Nesse contexto, é imprescindível que o cirurgião dentista tenha conhecimento sobre as técnicas cirúrgicas específicas para cada caso de anquiloglossia a fim de entender qual a melhor técnica a ser utilizada, aplicando-a da melhor maneira para um pronto restabelecimento do paciente. Portanto, o presente trabalho objetivou avaliar, por meio de uma revisão da literatura, as vantagens e desvantagens da terapia cirúrgica e da terapia à laser no tratamento da anquiloglossia.

Palavras-chave: frenectomia; laser; cirurgia; anquiloglossia.

¹ Aluna de graduação do curso de Odontologia do Centro Universitário NewtonPaiva. E-mail: flaviasda@hotmail.com

² Aluna de graduação do curso de Odontologia do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: flavialana2009@hotmail.com

³ Aluna de graduação do curso de Odontologia do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: gabismurta@gmail.com

⁴ Aluna de graduação do curso de Odontologia do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: linachaves@yahoo.com.br

⁵ Aluno de graduação do curso de Odontologia do Centro Universitário Newton Paiva. lincolnraf98@gmail.com

⁶ Orientadora: Profa. Dra. Daniela Goursand. Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: daniela.goursand@newtonpaiva.br

ANÁLISE DAS INDICAÇÕES DOS DIFERENTES JATOS DE PROFILAXIA DENTÁRIA PARA CADA PERFIL DE PACIENTE

Bárbara Livia Miranda²⁷⁷; Bianca Vieira Meireles², Maria Izabela guimarães³, Vitória Magalhães Lage do Carmo⁴, Maria Luiza da Matta Felisberto Fernandes⁵.

Resumo: A remoção dos cálculos e biofilmes orais se faz extremamente importante para a manutenção da saúde bucal, visto que, previne condições como a halitose, a doença cárie e doenças periodontais como gengivite e periodontite. Os jatos de profilaxia são indicados para este fim além de sua indicação para a remoção de manchas extrínsecas mais persistentes, como as causadas pelo tabagismo (KAPILA YL, 2021). No mercado de produtos odontológicos, existem diversos materiais que podem ser utilizados nos jatos de profilaxia sendo o bicarbonato de sódio o mais utilizado. **Objetivo:** listar e analisar as indicações dos diferentes jatos profiláticos para cada perfil de paciente. **Resultados:** A literatura mostra a eficácia do jato de bicarbonato na remoção da placa bacteriana e de manchas extrínsecas, além de poder ser utilizado em todas as faces dentárias. O bicarbonato de sódio é um abrasivo não tóxico. (REHBEIN et al., 2020). Contudo, pode criar rugosidades na superfície de materiais restauradores, aumentando a adesão bacteriana e, (JANISZEWSKA-OLSZOWSKAJ, 2020) e por ser um sal pode ser contraindicado para hipertensos. A glicina, é um aminoácido encontrado principalmente em alimentos e, em sua forma odontológica, segundo Kaur A (2021), é menos abrasiva, e mais confortável para os pacientes, além de possuir sabor adocicado. Está indicada para pacientes com insuficiência renal crônica e hipertensos (CHIERICI A, 2020). A clorexidina possui aplicação odontológica profilática e terapêutica para reduzir a placa bacteriana e conseqüentemente tratar a doença periodontal. (DEUS et al., 2022). A clorexidina 0,12% exprime o melhor resultado na redução do biofilme oral em comparação com géis e dentífricos. A concentração ideal está entre 0,12% a 0,2%. O pó de Eritritol apresenta características químicas promissoras permitindo a ligação de substâncias antissépticas, como a clorexidina. O uso do jato periodontal com pó de Eritritol apresentou uma eficácia semelhante à terapia convencional com curetas e ultrassons. A vantagem da sua utilização parece relacionar-se como fato de causar menor dano tecidual e maior conforto ao paciente. **Conclusão:** apesar do bicarbonato de sódio ser o material mais usado para a remoção de placa bacteriana e manchas

²⁷⁷ Aluno de graduação do curso de odontologia do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: mirandabarbara98@yahoo.com.br

² Aluno de graduação do curso de odontologia do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: biancavieirm@icloud.com

³ Aluno de graduação do curso de odontologia do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: mariaizabela.g.o@hotmail.com

⁴ Aluno de graduação do curso de odontologia do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: vitorialage1@hotmail.com

⁵ Orientadora: Profa. Dra Maria Luiza da Matta Felisberto Fernandes. Curso de Odontologia, Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: mattaml@newtonpaiva.br

extrínsecas, outros produtos apresentam resultados satisfatórios para este fim. Assim, a necessidade e condições sistêmicas dos pacientes devem ser observadas para uma melhor escolha dentre os diferentes tipos de produtos disponíveis no mercado odontológico.

Palavras-chave: Jatos profiláticos; Odontologia; Saúde bucal

ANÁLISE DE PRONTUÁRIOS ODONTOLÓGICOS DE UMA CLÍNICA ESCOLA DE INSTITUIÇÃO DE ENSINO SUPERIOR PRIVADA: ESTUDO PILOTO

Débora Guedes da Mota²⁷⁸; Mikaely Fernandes Dias²⁷⁹; Paula Cristina Moraes Lima²⁸⁰; Camilla Aparecida Silva de Oliveira Lima⁴; Graziella Trindade Clemente⁵

Resumo: O prontuário odontológico é um documento de grande importância, não só na prática clínica, mas também para garantir autonomia do paciente, além de sua relevância nas esferas ética e jurídica. Contudo, muitos profissionais/discentes subestimam a aplicabilidade e eficácia desse documento negligenciando seu preenchimento e/ou guarda. Ressalta-se que tais condutas podem impactar na invalidação do prontuário por descaracterizá-lo como um documento odontolegal. O estudo principal, proposto nessa pesquisa, visa verificar se os prontuários odontológicos de uma clínica escola de IES privada atendem os requisitos de um documento odontolegal e qual a ocorrência de falhas durante o seu preenchimento. Para testar o método dessa pesquisa, propôs-se a realização do presente estudo piloto. No estudo principal serão avaliados cerca de 300 prontuários da Clínica de Odontologia para pacientes com necessidades especiais, por isso no estudo piloto avaliou-se 10% desses documentos (n=30). Optou-se por analisar os prontuários inativos, já que os mesmos serão excluídos da amostra final. Durante esse processo, foi possível estabelecer a rotina de coleta de dados (escala entre pesquisadores) e pactuar com a IES o local e forma de manuseio dos prontuários. Além disso, iniciou-se a calibração dos pesquisadores com discussão teórica e prática, a fim de estabelecer consenso entre os mesmos, reduzindo discrepâncias no uso do

²⁷⁸ Aluno de graduação do curso de Odontologia. Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: deboramota2009@icloud.com

²⁷⁹ Aluno de graduação do curso de Odontologia. Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: mika.dias fla@icloud.com

²⁸⁰ Aluno de graduação do curso de Odontologia. Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: paulacris2002@gmail.com

⁴ Prof.^a Camilla Aparecida Silva de Oliveira Lima. Universidade Federal de Minas Gerais. E-mail: camillaaparecidasol@gmail.com

⁵ Orientador: Prof.^a Graziella Trindade Clemente. Curso Odontologia. Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: gtc.prof@newtonpaiva.br

instrumento e na avaliação dos prontuários. Ademais, este procedimento permitiu testar o instrumento de coleta e propor adequações necessárias. Esse projeto foi aprovado pelo Comitê de Ética e Pesquisa do Centro Universitário Newton Paiva (CAAE: 62893922.3.0000.5097).

Palavras-chave: Prontuários; Odontologia Legal; Ética Odontológica

Ansiedade frente ao tratamento odontológico em adultos

Gabriela Moraes Costa²⁸¹; Paula Cristina Gonçalves e Silva²⁸²; Simone Almeida dos Santos²⁸³;
Tiago Ferreira Alves⁴; Vitor Andrade Magalhães Ferreira⁵; Maria Aparecida Gonçalves de Melo

Resumo: A ansiedade passa a ser reconhecida como patológica, quando exagerada e desproporcional em relação ao estímulo, interferindo na qualidade de vida, no conforto emocional ou desempenho diário da pessoa (CASTILLO, 2000). Com o elevado número de pacientes que possuem ansiedade diante ao tratamento odontológico, se faz extremamente importante e necessário que o cirurgião-dentista tenha conhecimento sobre como a ansiedade influencia durante o tratamento e assim saber o manejo do paciente ansioso para que tenha uma consulta de excelência. No presente estudo foi realizada uma revisão de literatura, baseadas em estudos transversais, estudos randomizados controlados e customizados, para a avaliação do nível de ansiedade. **Objetivo:** Levantar argumentos sobre ansiedade frente ao tratamento odontológico em pacientes adultos. **Resultados:** Os resultados encontrados entre os artigos estudados, mostraram uma grande prevalência de ansiedade, principalmente no sexo feminino, com possível relação à classe social econômica. Consultas de caráter de urgência, onde envolve dor, obtiveram pacientes com níveis maiores de ansiedade. Dobros et al.(2014) afirma que o tratamento ao paciente ansioso previamente identificado pode favorecer as intervenções. Ulhoa et al.(2015) ressalta o estabelecimento do vínculo profissional-paciente para a criação de confiança entre as partes envolvidas, favorecendo o tratamento. **Conclusão:** Conclui que o cirurgião-dentista deve ter conhecimento sobre vários pacientes poder apresentar alterações psicossociais como a ansiedade e de suas repercussões sobre a saúde bucal e sistêmica, embora não seja uma prática rotineira, existem métodos de detecção e condução da mesma, tornando o

²⁸¹ Aluno de graduação do curso de odontologia do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: gabrielamoraescosta@hotmail.com

²⁸² Aluno de graduação do curso de odontologia do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: paulacgsa@hotmail.com

²⁸³ Aluno de graduação do curso de odontologia do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: simonealmeidasantos08@gmail.com

⁴ Aluno de graduação do curso de odontologia do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: tiago6420016@gmail.com

⁵ Aluno de graduação do curso de odontologia do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: vitorfc1@gmail.com

⁶Orientador: Prof. Dr. Maria Aparecida Gonçalves de Melo Cunha do curso de odontologia, Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: Maria.cunha@newtonpaiva.br

atendimento mais fácil, seguro, e diminuindo o trauma do paciente (Melonardino et al,2016).

Palavras-chave: Ansiedade; tratamento; odontologia

ANTICONCEPCIONAL E DOENÇAS PERIODONTAIS: Nível de conhecimento dos estudantes do curso de Odontologia em uma instituição de ensino privado

Ana Luísa de Oliveira Burle¹, Camila Resende Araújo Cunha², Débora Guedes da Mota³, Larissa Leandra Rosa Gonçalves⁴, Paolla Roberta Diniz Alves⁵, Rafael Jordão Storino Vaz Monteiro⁶.

Resumo: Os anticoncepcionais utilizados por via oral estão entre os medicamentos mais utilizados por mulheres em todo o mundo. Normalmente eles são uma combinação de hormônios que tem como objetivos principais evitar a gestação e/ou tratar o hiperandrogenismo, entretanto pode gerar diversos efeitos colaterais. Entre os efeitos negativos do uso desse medicamento, pode-se destacar aumento do risco de trombose, alterações de humor e alterações no funcionamento normal da glândula tireoide. Na cavidade oral sua influência maior ocorre no periodonto, podendo aumentar os índices de gengivite e exacerbar processos inflamatórios pré-existentes. **Objetivos:** Dada a inexistência de pesquisas acadêmicas a respeito do nível de entendimento do cirurgião dentista acerca da correlação entre o uso de anticoncepcional e seus efeitos na saúde oral e sistêmica das pacientes, essa pesquisa foi desenvolvida com o objetivo de comparar o nível de conhecimento dos alunos que estão cursando a matéria de periodontia com os alunos que estão se formando e já concluíram essa disciplina há algum tempo, sobre a inter-relação entre o uso de anticoncepcionais, saúde sistêmica e saúde oral.

Materiais e métodos: Foi desenvolvido um estudo transversal em uma Instituição de Ensino Superior Privada, com alunos do 4º, 5º, 9º e 10º período. O tamanho da amostra (n) de 141 no total, sendo 76 alunos do 4º e 5º períodos e 65 alunos do 9º ou 10º períodos. Os alunos participantes assinaram um termo de consentimento livre e esclarecido e em seguida responderam a um questionário.

Resultados: A análise estatística foi realizada através do teste Qui-Quadrado (X^2) para cruzamento dos dados entre a variável primária, que foi o período em que o aluno se encontrava no momento da pesquisa e as variáveis secundárias, que são o conhecimento sobre efeitos colaterais do uso dos anticoncepcionais e como eles poderiam afetar a saúde oral das pacientes que utilizam esse

medicamento de maneira contínua. Em nenhuma das variáveis avaliadas neste estudo a análise estatística apresentou diferença significativa entre as respostas dos alunos do 4º e 5º período em relação aos do 9º e 10º período.

Conclusão: Este estudo concluiu que não houve diferença estatística significativa entre as respostas dos alunos do 4º e 5º períodos em relação aos alunos do 9º e 10º períodos, tendo a maioria dos alunos respondido que conhecem os efeitos colaterais sistêmicos do uso contínuo de anticoncepcionais, mas desconhecem os efeitos que estes podem causar na cavidade oral.

Palavras-chave: Doença Periodontal, Mulheres, Contraceptivos.

¹ Aluno de graduação do curso de Odontologia do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: anaburle0808@gmail.com

² Aluno de graduação do curso de Odontologia do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: camilaracunha@hotmail.com

³ Aluno de graduação do curso de Odontologia do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: deboramota2009@icloud.com

⁴ Aluno de graduação do curso de Odontologia do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: larissaleandra@outlook.com.br

⁵ Aluno de graduação do curso de Odontologia do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: paollad.alves@outlook.com

⁶ Orientador: Prof. Dr. Rafael Jordão Storino Vaz Monteiro. Curso Odontologia, Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: Rafael.monteiro@newtonpaiva.br

ATUAÇÃO DA ODONTOLOGIA NA PREVENÇÃO DE TRAUMAS OROFACIAIS DECORRENTES DA PRÁTICA ESPORTIVA

Ana Paula Queiroz Maciel¹; Felipe Fernandes de Oliveira Barbosa¹; Jessica Cristina Teixeira¹; João Carlos Junio Aguiar Macedo¹; Leticia Faria Santos¹; Marcelo Faria Lasmar².

Resumo: A odontologia do esporte vem ganhando espaço e se tornando cada vez mais conhecida, mostrando a sua importância frente ao desempenho do atleta. Trata-se de uma especialidade em que o cirurgião dentista trabalha baseado na promoção, prevenção, diagnóstico e tratamento de doenças que afetam a face e a cavidade oral de atletas. Diante da alta ocorrência de traumas orofaciais provenientes da prática esportiva, dá-se ao cirurgião dentista a atribuição de desenvolver maneiras para minimizá-los ou, até mesmo, tentar evitar que eles ocorram. Pautado nisso, o objetivo do presente estudo é discutir, por meio de uma revisão de literatura, a ocorrência de traumas orofaciais decorrentes das práticas esportivas e a importância da odontologia do esporte na prevenção dessas lesões. Para isso, realizou-se uma exploração da base de dados da Biblioteca Virtual em Saúde (BVS), Literatura Latino – Americana e do Caribe em Ciências da Saúde (LILACS) e PubMed, utilizando os descritores “odontologia do esporte”, “traumas orofaciais” e “saúde bucal”. Destaca-se o uso dos protetores bucais, como principal meio de prevenção e a utilização dos protetores faciais para a reabilitação pós traumática desses atletas, a fim de reduzir tempo de recuperação, perda de performance e gastos financeiros para os clubes. Conclui-se que ainda há carência de estudos sobre a odontologia do esporte como uma nova especialidade odontológica. É imprescindível a conscientização sobre o papel do dentista junto a uma equipe multidisciplinar para manter e melhorar a qualidade de vida dos atletas e, conseqüentemente, seu rendimento nas atividades esportivas.

Palavras-chave: odontologia do esporte; traumatismos em atletas;

protetoresbuciais.

¹ Aluno de graduação do curso de Odontologia do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: anapaulaaqm@hotmail.com

Aluno de graduação do curso de Odontologia do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: Felipefernandesob98@icloud.com

Aluno de graduação do curso de Odontologia do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: jessica.teixeira@aluno.newtonpaiva

Aluno de graduação do curso de Odontologia do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: macedo04022001@gmail.com

Aluno de graduação do curso de Odontologia do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: fsantos_leticia@outlook.com

² Orientador: Prof. Marcelo Faria Lasmar. Curso de Odontologia, Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: marcelo.lasmar@newtonpaiva.br

O Bruxismo e sua relação com os danos em restaurações cerâmicas

Késia Hevellyn Moncelant Monteiro¹; Larissa Elias Gontijo Quirino²; Marcela Fonseca Machado³; Paula Diniz de Carvalho Cairo⁴; Rayssa Vitória Fernandes Amorim⁵; Karina Lane Campos Andrade⁶.

Resumo: O bruxismo é definido como um transtorno ou um hábito parafuncional do tipo apertamento dentário (bruxismo cêntrico) e/ou ranger dos dentes (bruxismo excêntrico), com uma prevalência alta na sociedade contemporânea em várias faixas etárias e que se mostra associado com desgaste dentários e fraturas de restaurações em cerâmica. A etiologia do bruxismo pode ser multifatorial, tendo fatores psicossociais, como ansiedade, estresse, fatores fisiológicos (genéticos) e consumo de álcool, drogas e substâncias enérgicas, estarem entre estes fatores causais. Nos dias atuais, o apelo estético na odontologia restauradora é grande e, em função disto, materiais cerâmicos tem sido amplamente utilizados. O presente estudo teve por objetivo buscar na literatura artigos que apresentem esta relação entre o bruxismo e o seu impacto na integridade das restaurações cerâmicas. Para tal, foram selecionados 40 artigos publicados no período entre 2011 a 2022 e as bases de dados pesquisadas foram PubMed, Scielo, Web of Sciences, BVS e Google Acadêmico, em português e em inglês. Estudos em concordância com a temática proposta foram encontrados, ressaltando a importância do diagnóstico prévio deste hábito parafuncional. Este diagnóstico visaria contribuir com a previsibilidade dos tratamentos restauradores com cerâmicas a fim de aumentar a sua longevidade e melhoria para o paciente.

Aluno de graduação do curso Odontologia do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: kesiah.moncelant@gmail.com

² Aluno de graduação do curso Odontologia do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: larissaeliasg@gmail.com

³ Aluno de graduação do curso Odontologia do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: marcela.fm062@gmail.com

⁴ Aluno de graduação do curso Odontologia do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: pauladcairo@gmail.com

⁵ Aluno de graduação do curso Odontologia do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: rayssavfamorim@gmail.com

⁶ Orientador: Prof. Dr. Karina Lane Campos Andrade. Curso Odontologia, Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: karina.andrade@newtonpaiva.br

Palavras-chave: Bruxismo, Restaurações em cerâmica, placa oclusal, DTM.

CONHECENDO A HIPOMINERALIZAÇÃO MOLAR-INCISIVO: UMA REVISÃO DA LITERATURA

Fábio Bruno de Souza¹, Franciane Santos Fontes², Gabrielle Oliveira³, Lorena Souza Lima⁴,
Nathália Agnes Ferreira Sales⁵, Daniela Goursand⁶

Resumo: A hipomineralização molar-incisivo (HMI) é determinada como uma anomalia dentária causada por uma interferência na maturação do esmalte dental, no final da amelogênese. Essa anomalia afeta de um a quatro primeiros molares permanentes, associado ou não ao acometimento dos incisivos permanentes. A HMI leva a uma fragilidade e porosidade do esmalte dentário, ocasionando possíveis fraturas que se tornam áreas retentivas de biofilme, facilitando o desenvolvimento de lesões cariosas. Trata-se de um defeito qualitativo que pode gerar impactos negativos na qualidade de vida do paciente. Pessoas com essa alteração apresentam vários sinais e sintomas, que podem incluir: perda progressiva da estrutura do esmalte que pode vir acompanhada de fraturas dentais; manchas brancas ou amarelo-amarronzadas bem demarcadas; elevado comprometimento estético quando os incisivos são envolvidos; sensibilidade dentinária e possível implicação à oclusão. A etiologia da HMI ainda encontra-se indefinida; contudo, há fatores relacionados à sua causa, dentre eles: prematuridade, baixo peso ao nascimento, hipóxia, doenças respiratórias, doenças metabólicas do cálcio ou fosfato, doenças da infância associadas à febre alta, doenças gastrointestinais, dentre outras. Vale ressaltar que, devido a sua similaridade com outras alterações, torna-se difícil o diagnóstico da HMI, sendo fundamental um correto diagnóstico e que se estabeleça um plano de tratamento adequado para cada paciente. O presente estudo buscou realizar, por meio de uma revisão literatura, as prováveis causas da HMI, bem como seus sinais clínicos e as terapias disponíveis.

Palavras-chave: hipomineralização molar-incisivo, defeitos de desenvolvimento do esmalte.

¹ Aluno de graduação do curso de Odontologia do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: fabiosouza1011@gmail.com

² Aluna de graduação do curso de Odontologia do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: fontesfranciane1@gmail.com

³ Aluna de graduação do curso de Odontologia do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: gab.gy@hotmail.com

⁴ Aluna de graduação do curso de Odontologia do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: lorenalima0498@yahoo.com.br

⁵ Aluna de graduação do curso de Odontologia do Centro Universitário Newton Paiva. nathagnesl@hotmail.com

⁶ Orientadora: Profa. Dra. Daniela Goursand. Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: daniela.goursand@newtonpaiva.br

Consequências autopercebidas para a saúde bucal e saúde sistêmica devido ao uso de cigarros eletrônicos – VAPE: estudo piloto

Bruna Giovanna Silva Barbosa²⁸⁴; Gustavo Antônio Dias de Oliveira²⁸⁵; Luhana Simões de Queiroz²⁸⁶, Tayná Marina Miranda de Oliveira⁴, Maria Luiza da Matta Felisberto Fernandes⁵

Resumo: O cigarro eletrônico, conhecido como vaporizador (VAPE), são aparelhos mecânico-eletrônicos que são alimentados por uma bateria de lítio. O seu uso inicial foi associado a uma alternativa viável na cessação do hábito de fumar. O vapor do cigarro eletrônico inclui carcinógenos e substâncias citotóxicas, potencialmente causadoras de alterações sistêmicas e na cavidade bucal. O objetivo do trabalho visa analisar a prevalência do uso de cigarros eletrônicos na comunidade acadêmica do curso de odontologia do Centro Universitário Newton Paiva e sua associação com as percepções de alterações da saúde bucal. O levantamento de referências foi feito utilizando artigos completos em inglês e português, publicados de 2016 a 2022. Para a revisão de literatura foram utilizadas as bases de dados PubMed, Scielo e Google para busca de artigos científicos. Por meio de um questionário estruturado no Google forms, foi feita uma pesquisa a fim de se obter informações, baseadas em relatos da auto percepção dos participantes. Foram 91 participantes, de idades entre 18 e 36 anos, 84% do sexo feminino e 16% sexo masculino. Obteve-se a informação de que a maior prevalência de uso é do sexo masculino, com o uso de duas vezes por semana, em maioria. Dentre os usuários de cigarro eletrônico, 8% relataram sangramento gengival, 19 % relataram a presença de cálculo dentário e 8% relataram a presença de lesão cariosa. De todos entrevistados, 27% não sabem das consequências para saúde sistêmica e 35% não sabe das consequências para saúde bucal. Mediante ao estudo feito, pode-se observar que grande parte dos

²⁸⁴ Aluno de graduação do curso de odontologia do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: brunagsb2000@gmail.com

²⁸⁵ Aluno de graduação do curso de odontologia do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: diagustavo066@gmail.com

³ Aluno de graduação do curso de odontologia do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: luhana.za90@hotmail.com

⁴ Aluno de graduação do curso de odontologia do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: taynammo@gmail.com

⁵ Orientador: Prof. Dr. Maria Luiza da Matta Felisberto Fernandes do curso de odontologia, Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: mattaml@newtonpaiva.br

usuários de cigarro eletrônico não sabe das consequências diretas que podem causar a saúde bucal e sistêmica.

Palavras-chave: cigarro eletrônico; saúde bucal; vape.

Os efeitos da cirurgia bariátrica na saúde bucal

Ana Luiza Leal Carvalho de Pinho¹ ; Gabriella Michette Braga² ; Lorena Mesquita Alves³ ; Maria Cecília Venâncio Araújo⁴ ; Maria Luiza Magalhães Parreiras⁵ ; Sonaly Cristine Leal⁶

Resumo: A obesidade é considerada atualmente um dos maiores problemas de saúde pública mundial, sendo caracterizada pelo excesso de peso ocasionado pelo acúmulo de gordura corporal. O desenvolvimento dessa doença é decorrente das interações entre os fatores genéticos, sociais e ambientais. O aumento de peso está relacionado à morbimortalidade em adultos, sendo necessário medidas eficazes para o controle dessa doença. O tratamento para a obesidade, consiste na implementação de uma dieta equilibrada, alteração comportamental do paciente, práticas de atividades físicas, e se necessário, uso de medicamentos. Além dos tratamentos convencionais citados, as cirurgias bariátricas (gastroplastias) podem ser consideradas uma alternativa para a perda efetiva de peso, controle das comorbidades e aumento da qualidade de vida. As gastroplastias, além de propiciar a perda de peso, estão associadas à reversão da hipertensão arterial sistêmica, redução das concentrações glicêmicas, melhora do perfil lipídico, redução no uso de medicação, melhora do perfil inflamatório sistêmico e da apneia do sono. Apesar dos vários benefícios relacionados às cirurgias bariátricas é possível verificar algumas repercussões clínicas negativas, como a síndrome de Dumping e deficiências nutricionais com repercussões sistêmicas, tais como anemias, osteoporose e dificuldade de cicatrização. Tendo em vista o aumento do número de cirurgias bariátricas realizadas no Brasil nos últimos anos e suas repercussões sistêmicas, este trabalho tem como objetivo analisar, através de uma revisão bibliográfica, os possíveis efeitos ocasionados pelas gastroplastias na saúde bucal. Para tanto, foi realizado uma pesquisa na base de dados MEDLINE, PUBMED e SCIELO. Através desta análise foi possível perceber que os pacientes submetidos à cirurgia bariátrica podem apresentar, após determinado período, alterações na saúde bucal, dentre as quais estão a hipossalivação, erosão dentária, cárie dental e doenças periodontais. Diante disso, torna-se evidente que a presença do cirurgião-dentista em equipes multidisciplinares responsáveis pelo acompanhamento de pacientes durante os períodos pré e pós cirúrgicos é de suma importância para evitar e/ou minimizar os efeitos negativos ocasionados pelo procedimento cirúrgico na cavidade bucal e melhorar a qualidade de vida dos pacientes.

Palavras chaves: cirurgia bariátrica, saúde bucal, obesidade.

¹ Aluna de graduação do curso de odontologia do Centro Universitário Newton Paiva.

E-mail: leal_luiza19@hotmail.com

² Aluna de graduação do curso de odontologia do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail:

gabriellamichette@gmail.com

³ Aluna de graduação do curso de odontologia do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail:

lorena.m.alves@outlook.com

⁴ Aluna de graduação do curso de odontologia do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail:

maria.va2001@gmail.com

⁵ Aluna de graduação do curso de odontologia do Centro Universitário Newton Paiva.

E-mail: malumagalhaesp@gmail.com

⁶ Orientador: Prof. Sonaly Cristine Leal do curso de odontologia do Centro Universitário Newton Paiva.

E-mail: sonaly.leal@newtonpaiva.br

Elaboração de instrumento para avaliar a percepção dos usuários da saúde em relação aos seus direitos e deveres

Breno Almeida de Oliveira²⁸⁷; Lucas Antonio Ximenes Lima ²⁸⁸;Vitória Luiza Cruz Nascimento dos Santos²⁸⁹ Camilla Aparecida Silva de Oliveira Lima²⁹⁰; Graziella Trindade Clemente⁵

Resumo: A Carta dos Direitos dos Usuários da Saúde (CNS/2019) constitui importante ferramenta para que o cidadão brasileiro conheça seus direitos e deveres quanto ao atendimento de saúde e garanta a qualificação do mesmo. Esse documento assegura o direito básico ao ingresso nos sistemas de saúde tanto públicos quanto privados. Portanto, mesmo em clínicas-escola de Instituições de Ensino Superior (IES) Privadas, deve-se prezar pelos princípios basilares que fundamentam a Carta de Direito dos Usuários da Saúde. Esse estudo tem como objetivo apresentar a elaboração de instrumento para avaliar a percepção dos usuários da saúde em relação aos seus direitos e deveres. Definido o problema, o objetivo e a população alvo da pesquisa: usuários vinculados a pelo menos um dos serviços de saúde oferecidos pela clínica escola de uma IES privada (Odontologia, Psicologia, Fisioterapia e Estética), seguiu-se a formulação das questões do questionário, tendo como referencial teórico a Carta de direito dos Usuários da Saúde. De início, três pesquisadores construíram as questões, atentando-se para clareza e adequação do vocabulário. Em segundo momento, as mesmas foram revisadas por dois especialistas. Como resultado, obteve-se um instrumento preliminar semiestruturado com 30 questões, sendo 03 abertas e 27 fechadas, abordando: características individuais (2 questões), acesso ao serviço de saúde (3 questões); resolutividade do serviço de saúde (3 questões); humanização, protagonismo, corresponsabilidade e autonomia dos sujeitos (15 questões); ambiência no serviço de saúde (5 questões) e conhecimento sobre a carta de direito dos usuários da saúde (1 questão). Previamente ao estudo principal, esse

²⁸⁷ Aluno de graduação do curso Enfermagem. Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: brenoalmeida.org@gmail.com

²⁸⁸ Aluno de graduação do curso Odontologia. Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: lucasantonioximenes@gmail.com

³ Aluno de graduação do curso Odontologia. Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: vitorialuizacruz@gmail.com

⁴ Profa. Camilla Aparecida Silva de Oliveira Lima. Departamento de Odontologia Social e Preventiva da Faculdade de Odontologia. Universidade Federal de Minas Gerais. E-mail: camillaaparecidasol@gmail.com

⁵Orientadora: Profa. Graziella Trindade Clemente. Curso de Odontologia e Biomedicina. Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: gtc.prof@newtonpaiva.br

questionário será submetido ao pré-teste com representantes do grupo em que o instrumento será aplicado. Essa etapa possibilitará detectar ambiguidades, verificar o entendimento à redação das questões, disposição das perguntas e se o tamanho do questionário está adequado. As modificações necessárias serão realizadas e novamente testadas na busca de se obter a versão final do instrumento. Antes do pré-teste, esse projeto e instrumento de pesquisa será submetido ao Comitê de Ética e Pesquisa (CEP).

Palavras-chave: Humanização dos Serviços; Acesso aos Serviços de Saúde; Direito à Saúde; Questionário

IMPACTO DO CIRURGIÃO-DENTISTA NA UTI: REVISÃO DE LITERATURA

Ana Clara Silva Sales²⁹¹; Andressa Almeida Amaral²⁹²; Bruna Menezes Trindade²⁹³; Rafaella Ribeiro Pedrosa²⁹⁴; Raphaela Miranda de Queiroz e Queiroz²⁹⁵; Jeane de Fátima Correia Silva Alves

Resumo: A odontologia hospitalar é uma área da odontologia responsável pela assistência à saúde bucal de pacientes internados em hospitais, como em unidades de terapia intensiva (UTIs) e também pelo acompanhamento odontológico de pacientes em domicílio. A ampliação das práticas odontológicas em ambiente hospitalar permitiu que os pacientes internados em hospitais pudessem ser assistidos pelo cirurgião dentista junto à equipe multidisciplinar na unidade de terapia intensiva. Essa prática proporcionou o acesso a uma conduta importante para a manutenção da saúde bucal diária, o que impacta em uma melhora da resposta sistêmica às terapias médicas instituídas. Sendo assim, o objetivo do presente estudo foi revisar a literatura sobre o manejo odontológico de pacientes hospitalizados em Unidades de Terapia Intensiva (UTI) e o impacto da melhora da saúde bucal no estado geral do paciente. A metodologia usada resultou numa busca as bases de dados Medline, PubMed, Lilacs, SciELO e Portal Capes, através dos artigos publicados entre o período de janeiro de 2000 a 2022. Constatou-se pelos estudos avaliados que a participação do cirurgião-dentista na equipe multidisciplinar que assiste os pacientes em Unidades de Terapia Intensiva é de extrema importância e que uma manutenção da saúde oral impacta na redução do risco de infecções sistêmicas, no tempo de hospitalização e na redução dos custos hospitalares.

Palavras-chave: Cirurgião-Dentista; Odontologia Hospitalar; Unidades de Terapia Intensiva.

²⁹¹ Aluna de graduação do curso de Odontologia do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: anaclarasilva2001@icloud.com

²⁹² Aluno de graduação do curso de Odontologia do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail:

²⁹³ Aluno de graduação do curso de Odontologia do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: email2@email.com.br

²⁹⁴ Aluno de graduação do curso de Odontologia do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: email2@email.com.br

²⁹⁵ Aluno de graduação do curso de Odontologia do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: fuqueiroz@hotmail.com

⁶Orientadora: Profa. Dra Jeane de Fátima Correia Silva Alves. Curso de Odontologia, Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: jeane.alves@newtonpaiva.br

PACIENTES COM SÍNDROME DE DOWN: DESAFIOS PARA A MANUTENÇÃO DA SAÚDE BUCAL

Juliana Silva dos Reis²⁹⁶; Laura Araújo Chaves Brasil²; Vitória Costa Dias de Oliveira³, Vitória Gabriella Rodrigues dos Santos Souza⁴, Maria Luiza da Matta Felisberto Fernandes⁵

A síndrome de Down (SD) é a alteração genética do cromossomo 21, também conhecida como TRISSOMIA 21. Este é o distúrbio cromossômico mais comum em humanos. Indivíduos com síndrome de Down possuem características orofaciais específicas que podem aumentar o risco de desenvolver problemas de saúde bucal. **Objetivo:** O objetivo desse estudo foi rever a literatura a respeito das características clínicas bucais de pacientes com SD, além de analisar a percepção dos pais sobre como os dentistas lidam com seus filhos especiais no desafio de manter a saúde bucal dos pacientes com SD. **Metodologia:** foi realizada uma pesquisa bibliográfica de artigos científicos publicados nos últimos 5 anos nas plataformas PubMed e Google Acadêmico. Foram escolhidos como critérios de inclusão estudos originais publicados em português e inglês. **Resultados:** O desenvolvimento normal das estruturas orais é alterado como a diminuição do tamanho do dente, forma da coroa alterada, erupção retardada e hipodontia, com isso a função é prejudicada levando ao comprometimento do desenvolvimento da sucção, deglutição, mastigação e dificuldades de fala. A deficiência imunológica afeta indivíduos com SD que pode predispor doenças e distúrbios bucais, com isso podendo agravar as doenças sistêmicas. Na literatura é relatado que indivíduos com Síndrome de Down são propensos a distúrbios orofaciais como: doença periodontal, má oclusão e distúrbios de tecidos moles, incluindo língua ou lábios invertidos. As condições bucais podem estar associadas a sintomas bucais como dor, desconforto ou dificuldade de mastigação. Os impactos podem se estender aos sistemas nutricional e digestórios e ter um impacto na qualidade de vida, incluindo interações sociais. A literatura revelou que pais de crianças com SD percebem uma certa resistência na atenção em saúde bucal a seus filhos no que se refere ao relacionamento com a criança. Uma forma de facilitar a comunicação dos profissionais de saúde bucal com crianças com síndrome de Down é desenvolver uma parceria com a criança e seus pais ou cuidadores, é extremamente importante a continuidade do tratamento com o mesmo profissional, pois a criança com SD possui uma maior dificuldade em se adaptar a novos profissionais e o tempo para essa adaptação também é maior. **Conclusão:** Além dos conhecimentos das características bucais específicas na síndrome de Down, para a recuperação e manutenção da saúde bucal desses pacientes, é importante enfatizar uma

²⁹⁶ Aluno de graduação do curso de odontologia do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: aline.stephane@hotmail.com

² Aluno de graduação do curso de odontologia do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: erikacdiniz@hotmail.com

³ Aluno de graduação do curso de odontologia do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: lavinialcaldeira26@gmail.com

⁴ Aluno de graduação do curso de odontologia do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: souzavaladares00@gmail.com

⁵ Aluno de graduação do curso de odontologia do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: luisreisaplle@hotmail.com

⁶ Orientadora: Profa. Dra Maria Luiza da Matta Felisberto Fernandes. Curso de Odontologia, Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: mattaml@newtonpaiva.br

abordagem holística dos profissionais de saúde no atendimento às crianças com SD.

Palavras-chave: Síndrome de Down, Desafios, Saúde bucal

PARESTESIA APÓS EXODONTIA DE TERCEIROS MOLARES: UMA REVISÃO DE LITERATURA

Julia Zarif de Lima²⁹⁷; Maria Laura de Oliveira e Silva Alencar²⁹⁸; Marcelo Pinto de Oliveira²⁹⁹;
Ranielly Nascimento Belizario Rocha⁴; Sandro Felipe Santos de Faria⁵

Resumo: A parestesia é uma lesão nervosa, de origem traumática ou não, caracterizada pela perda da sensibilidade do nervo afetado, causando grande desconforto ao paciente. Trata-se de um distúrbio neurosensitivo de caráter transitório ou permanente, que frequentemente se associa à dor e/ou formigamento. Essa alteração sensorial traz um efeito negativo na qualidade de vida dos acometidos, resultando em sensações alteradas e interferência das funções diárias. Mediante ao exposto, o objetivo do presente estudo é discutir, por meio de uma revisão de literatura, o que caracteriza a parestesia e quais as principais causas e/ou fatores relacionados que pode culminar nesse quadro clínico. Visando construir o referencial teórico, foi realizada uma pesquisa nas bases de dados Medline, PubMed, Biblioteca Virtual da Saúde (BVS) e Literatura Latino Americana e do Caribe em Ciências da Saúde (LILACS). Estudos nos idiomas português, espanhol e inglês foram selecionados com base nos descritores: “parestesia”, “paralisia” e “cirurgia oral”. Vale ressaltar que todos os descritores utilizados foram verificados e validados pelos Descritores em Ciências da Saúde (DECs). De acordo com a literatura, a parestesia é uma condição localizada de insensibilização da região inervada pelo nervo em questão, que ocorre quando se provoca a lesão dos nervos sensitivos. Seu principal sintoma é a ausência de sensibilidade na região afetada, mas, em estágios mais, o paciente poderá relatar sensibilidade alterada ao frio, calor e dor, sensação de dormência, formigamento, fisgada e coceira. As causas mais comuns são: injeção de anestésicos, cirurgias de terceiros molares, instalação de implantes e terapias

²⁹⁷Aluno de graduação do curso de Odontologia do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: juliazarif@yahoo.com.br

²⁹⁸Aluno de graduação do curso de Odontologia do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: laurasalencar@outlook.com

²⁹⁹Aluno de graduação do curso de Odontologia do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: marcelomgbrs@yahoo.com.br

⁴Aluno de graduação do curso de Odontologia do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: raniellynbrocha@hotmail.com

⁵Orientador: Prof. Sandro Felipe Santos de Faria. Odontologia, Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: Sandro.faria@newtonpaiva.br

endodônticas. Para determinar o grau de injúria do nervo afetado, são realizados testes neurossensoriais, os quais são do tipo mecanoceptivo e nociceptivo baseados nos estímulos de receptores específicos. As principais terapêuticas envolvem a aplicação de laserterapia de baixa intensidade, acupuntura, administração de medicamentos, remoção das causas secundárias e microneurocirurgia. Em suma, pode-se concluir que os nervos mais acometidos são os que percorrem a mandíbula, como o nervo alveolar inferior, mental e o lingual. Para o diagnóstico há a necessidade de anamnese precisa, testes mecanoceptivos e nociceptivos, bem como de exames de diagnóstico por imagem. Em relação à conduta, a literatura aponta que ainda não há um padrão, uma vez que várias são as causas que podem estar relacionadas. Nesse sentido, é imperativa a anamnese criteriosa e diagnóstico preciso para minimizar a injúria ao tecido nervoso e restabelecer o bem-estar do paciente.

Palavras-chave: Parestesia; Lesões nervosas; Tratamento.

PARESTESIA FACIAL DECORRENTE DE PROCEDIMENTOS ODONTOLÓGICOS: UMA REVISÃO DE LITERATURA

Julia Zarif de Lima³⁰⁰; Maria Laura de Oliveira e Silva Alencar³⁰¹; Marcelo Pinto de Oliveira³⁰²;
Ranielly Nascimento Belizario Rocha⁴; Sandro Felipe Santos de Faria⁵

Resumo: A parestesia facial é uma lesão nervosa, de origem traumática ou não, caracterizada pela perda da sensibilidade do nervo afetado, causando grande desconforto ao paciente. Trata-se de um distúrbio neurosensitivo de caráter transitório ou permanente, que frequentemente se associa à dor e/ou formigamento. Essa alteração sensorial traz um efeito negativo na qualidade de vida dos acometidos, resultando em sensações alteradas e interferência das funções diárias. Mediante ao exposto, o objetivo do presente estudo é discutir, por meio de uma revisão de literatura, o que caracteriza a parestesia facial e quais as principais causas e/ou fatores relacionados que pode culminar nesse quadro clínico. Visando construir o referencial teórico, foi realizada uma pesquisa nas bases de dados Medline, PubMed, Biblioteca Virtual da Saúde (BVS) e Literatura Latino Americana e do Caribe em Ciências da Saúde (LILACS). Estudos nos idiomas português, espanhol e inglês foram selecionados com base nos descritores: “parestesia facial”, “paralisia” e “cirurgia oral”. Vale ressaltar que todos os descritores utilizados foram verificados e validados pelos Descritores em Ciências da Saúde (DECs). De acordo com a literatura, a parestesia é uma condição localizada de insensibilização da região inervada pelo nervo em questão, que ocorre quando se provoca a lesão dos nervos sensitivos. Seu principal sintoma é a ausência de sensibilidade na região afetada, mas, em estágios mais, o paciente poderá relatar sensibilidade alterada ao frio, calor e dor, sensação de dormência, formigamento, fisgada e coceira. As causas mais comuns são: injeção de anestésicos, cirurgias de terceiros molares, instalação de implantes e terapias

³⁰⁰Aluno de graduação do curso de Odontologia do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: juliazarif@yahoo.com.br

³⁰¹Aluno de graduação do curso de Odontologia do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: laurasalencar@outlook.com

³⁰²Aluno de graduação do curso de Odontologia do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: marcelomgbrs@yahoo.com.br

⁴Aluno de graduação do curso de Odontologia do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: raniellynbrocha@hotmail.com

⁵Orientador: Prof. Sandro Felipe Santos de Faria. Odontologia, Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: Sandro.faria@newtonpaiva.br

endodônticas. Para determinar o grau de injúria do nervo afetado, são realizados testes neurossensoriais, os quais são do tipo mecanoceptivo e nociceptivo baseados nos estímulos de receptores específicos. As principais terapêuticas envolvem a aplicação de laserterapia de baixa intensidade, acupuntura, administração de medicamentos, remoção das causas secundárias e microneurocirurgia. Em suma, pode-se concluir que os nervos mais acometidos são os que percorrem a mandíbula, como o nervo alveolar inferior, mental e o lingual. Para o diagnóstico há a necessidade de anamnese precisa, testes mecanoceptivos e nociceptivos, bem como de exames de diagnóstico por imagem. Em relação à conduta, a literatura aponta que ainda não há um padrão, uma vez que várias são as causas que podem estar relacionadas. Nesse sentido, é imperativa a anamnese criteriosa e diagnóstico preciso para minimizar a injúria ao tecido nervoso e restabelecer o bem-estar do paciente.

Palavras-chave: Parestesia facial; Lesões nervosas; Tratamento.

PREVALÊNCIA DO BRUXISMO INFANTIL ASSOCIADO COM A PANDEMIA DO SARS-COV-2: revisão de literatura

Ana Carolina Nogueira¹; Ana Luiza do Prado do Espírito Santo²; Heinrick Santos Senna³; Sandra Gabrielle da Silva Cruz⁴; Sofia Azevedo Macedo⁵; Bruno César Ladeira Vidigal⁶.

Resumo: Bruxismo é definido pela atividade muscular rítmica e não rítmica, influenciado pelo ritmo circadiano, podendo acontecer em vigília ou durante o sono, em qualquer faixa etária, mas mais prevalente em crianças. Durante essa atividade parafuncional, pode ocorrer danos ao sistema mastigatório e temporomandibulares. Sua etiologia é multifatorial, mas é constatado que o bruxismo pode estar associado diretamente a fatores psicológicos, como ansiedade, estresse, frustração e medo. Com a chegada da pandemia pelo novo coronavírus (SARS-CoV-2), e o enfrentamento de um longo período de confinamento/quarentena por crianças, observou-se uma grande alteração de comportamento das mesmas. Notavelmente, pode se esperar que fatores psicológicos associados a pandemia possam levar ao maior risco de desenvolvimento e agravamento do bruxismo. **Finalidade:** Identificar, por meio de revisão de literatura, a influência da pandemia pelo novo coronavírus (SARS-CoV-2), sobre a prevalência do bruxismo infantil. **Metodologia:** Este presente trabalho parte de uma revisão bibliográfica de caráter qualitativo, no qual foram usadas pesquisas em artigos científicos, trabalhos de conclusão de curso e monografias, tanto na língua portuguesa quanto inglesa, publicados entre o ano 2002 até 2022. As plataformas de acesso a esses materiais foram as seguintes: Google Acadêmico, PubMed, SciELO e Lume. As palavras chave usadas: Bruxismo Infantil, Pandemia, Isolamento social. **Conclusão:** Conclui-se que problemas comportamentais e estresse, principalmente decorrente da pandemia, tem um papel importante no desenvolvimento ou agravamento do bruxismo, logo, um diagnóstico precoce e ação de uma equipe multidisciplinar é muito importante no tratamento e manejo dessa atividade parafuncional.

Palavras-chave: Children, Bruxism, Pandemia, Estresse, Covid-19.

¹ Aluno de graduação do curso de Odontologia do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: carolina.216@hotmail.com

² Aluno de graduação do curso de Odontologia do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: analisaprado48@gmail.com

³ Aluno de graduação do curso de Odontologia do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: henrick.sena@hotmail.com

⁴ Aluno de graduação do curso de Odontologia do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: sandragabrielle.cruz@gmail.com

⁵ Aluno de graduação do curso de Odontologia do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: sofiamacedo@outlook.com.br

⁶ Orientador: Prof. Dr. Bruno César Ladeira Vidigal. Curso de Odontologia, Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: bruno.vidigal@newtonpaiva.br

RELATO DE EXPERIÊNCIA SOBRE A REALIZAÇÃO DO LEVANTAMENTO DE NECESSIDADES COM CRIANÇAS EM UNIDADE MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO INFANTIL DE BELO HORIZONTE

Hugo Alberico Martins Silva³⁰³; Ana Karoline Ramos Cavalheiro³⁰⁴; Ana Bárbara Cristo Cardoso³⁰⁵; Anny Caroline Gonçalves da Silva⁴; Lídia Helena de Araújo Costa⁵; Maria Aparecida Gonçalves de Melo Cunha

Resumo: Trata-se de um relato de experiência sobre um projeto desenvolvido com um grupo de 29 crianças, entre 4 e 5 anos de idade, matriculadas na Unidade Municipal de Educação Infantil, localizada na Av. Silva Lobo, Belo Horizonte, MG. O objetivo foi desenvolver o diagnóstico situacional da população, respeitando a individualidade e realidade socioeconômica de cada criança. Foi realizado também o levantamento de necessidades de saúde bucal, para identificar as demandas relacionadas à condição de saúde oral dessas crianças. Foram realizadas seis sessões grupais, no período de setembro a novembro de 2022. Aconteceram rodas de conversa com os alunos da UMEI, com utilização de estratégia participativa, para captação das principais dúvidas e conhecimento sobre o tema, e em seguida foi realizado o levantamento de necessidades dos mesmos. Com base nos temas trabalhados nas reuniões com as crianças e o corpo docente escolar e nos dados epidemiológicos obtidos, foi traçada uma matriz de intervenção, que será colocada em prática no primeiro semestre letivo de 2023. Essas ações estão centradas nas ferramentas tanto na educação quanto na promoção de saúde para com esses indivíduos. A experiência permitiu conhecer as peculiaridades do grupo, planejar orientações e ações compreensíveis e significativas à saúde bucal dessas crianças.

Palavras-chave: Saúde Bucal; Promoção de saúde; Levantament

³⁰³ Aluno de graduação do curso de Odontologia do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: hugoamartins113@gmail.com

³⁰⁴ Aluna de graduação do curso de Odontologia do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: anabarbaracardz@gmail.com

³ Aluna de graduação do curso de Odontologia do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: annycarl2000@gmail.com

⁴ Aluna de graduação do curso de Odontologia do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: lidiahac@hotmail.com

⁵ Aluna de graduação do curso de Odontologia do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: karol.cavalheiro@outlook.com

⁶ Orientador: Profa. Dra. Maria Aparecida Gonçalves de Melo Cunha, Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: maria.cunha@newtonpaiva.br

SCANNER INTRA ORAL NA ODONTOLOGIA: Vantagens e desvantagens dos diferentes Scanners e suas aplicações na Odontologia

Beatriz De Figueiredo Magalhães¹; Izabella Mendes De Moraes Perdigão²; Luiz Phillipe Martins E Souza³; Luiza Francino Chaves⁴; Marcela Trindade Avelar⁵; Vitor Francesconi Rodrigues⁶

Resumo: O objetivo deste trabalho é compreender através da revisão de literatura os diferentes scanners intraorais utilizados na Odontologia, assim como suas aplicações, vantagens e desvantagens. O sistema CAD-CAM (Computer Aided Design/Computer Aided Manufacturing) no qual, CAD significa um desenho auxiliado por computação e CAM a manufatura auxiliada por computação, está cada vez mais inserido na prática odontológica. Essa tecnologia foi criada a princípio para uso na engenharia e foi utilizada pela primeira vez em 1971 na odontologia em busca de facilitar os processos clínicos. Dentro desse sistema, destacam-se os scanners intraorais que são dispositivos responsáveis pela captura de impressões ópticas e imagens diretas na Odontologia. Assim como outros scanners tridimensionais (3D), eles projetam uma fonte de luz sobre o objeto a ser digitalizado, neste caso as arcadas dentárias, gerando imagens computadorizadas que se tornam essenciais no atendimento odontológico. Além de diversas aplicações, essa tecnologia elimina em grande parte os processos de moldagem convencionais, garantindo maior conforto ao paciente e a menor frequência de erro pelo profissional operador. O presente estudo foi desenvolvido no formato de revisão de literatura do sistema CAD/CAM e scanners disponíveis atualmente e suas aplicações em diferentes áreas da Odontologia, focando naquelas que mais tem se beneficiado com o seu advento. As pesquisas bibliográficas foram realizadas em artigos dos anos de 2016 a 2021 selecionados das bases de dados dos sites pubmed, bvs e google acadêmico. Após a análise dos artigos, é evidente que os scanners intraorais têm ganhado cada vez mais espaço na odontologia moderna, gerando novas formas de trabalho, planejamento e diagnóstico de casos. Sendo assim, é de suma importância conhecer os dispositivos disponíveis no mercado com suas vantagens e desvantagens, para

assim, se adequar à nova realidade dos atendimentos odontológicos e conhecer a melhor opção para cada realidade clínica.

Palavras-chave: CAD-CAM; Intraoral scanner; 3D scanner

¹ Aluno de graduação do curso de Odontologia do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: biamagalhaes2906@gmail.com

² Aluno de graduação do curso de Odontologia do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: bellamendes@gmail.com

³ Aluno de graduação do curso de Odontologia do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: luizphillipem@hotmail.com

⁴ Aluno de graduação do curso de Odontologia do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: luizafrancino@yahoo.com.br

⁵ Aluno de graduação do curso de Odontologia do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: marcelaavelar2612@gmail.com

⁶ Orientador: Prof. Dr. Vitor Francesconi Rodrigues, Curso de Odontologia, Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: vitor.francesconi@newtonpaiva.br

A TOXINA BOTULÍNICA COMO UMA OPÇÃO VIÁVEL PARA O CONTROLE DOS SINAIS E SINTOMAS DO BRUXISMO

Bárbara Caroline de Jesus Silva³⁰⁶; Isabela Matias Reis de Araujo³⁰⁷; Luana Silva Costa³⁰⁸;
Suzana Coulaud Costa Cruz⁴

Resumo: O bruxismo apresenta uma etiologia ampla e multifatorial, onde a gravidade do quadro e as manifestações clínicas variam em cada indivíduo e, por não possuir tratamento específico, cada paciente deve ser avaliado e tratado de forma individual e integral. Os sintomas do bruxismo, quando exacerbados, podem levar a um desequilíbrio fisiopatológico do sistema estomatognático, causando sintomatologia dolorosa e comprometendo o bem estar do paciente. Por sua vez, a toxina botulínica é uma substância produzida pela bactéria *Clostridium botulinum*, cujo uso racional e correto pode proporcionar ao cirurgião dentista uma nova alternativa para controle e manejo dos sintomas do bruxismo, favorecendo a qualidade de vida e o prognóstico do paciente. Isso porque, a aplicabilidade dessa toxina tem se estendido para a área odontológica, já sendo possível observar seu emprego no tratamento de algumas desordens de origem miofascial. Pautado nisso, o objetivo do presente estudo foi analisar e discutir, por meio de uma revisão de literatura, se o uso da toxina botulínica pode ser eficaz e seguro no controle do bruxismo, a fim de viabilizar mais uma opção de tratamento para indivíduos acometidos por essa parafunção. Para isso, realizou-se uma exploração da base de dados da Biblioteca Virtual em Saúde (BVS), Literatura Latino – Americana e do Caribe em Ciências da Saúde (LILACS) e PubMed, utilizando os descritores “bruxismo”, “toxina botulínica” e “botox e bruxismo”, além dos respectivos correspondentes em inglês. De acordo com os estudos analisados e revisados, os resultados obtidos foram satisfatórios, induzindo que a toxina botulínica pode ser

³⁰⁶Aluno de graduação do curso de Odontologia do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: baah.c@hotmail.com

³⁰⁷Aluno de graduação do curso de Odontologia do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: Isabela.matias.im@gmail.com

³⁰⁸Aluno de graduação do curso de Odontologia do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: Luana.cos2017@gmail.com

⁴Orientador: Profa. Suzana Coulaud Costa Cruz. Odontologia, Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: suzanacostacruz@gmail.com

considerada uma nova modalidade de tratamento eficaz, capaz de aliviar o apertamento, o rangido dental e a dor muscular proveniente de desordens miofasciais, diminuindo os níveis de dor e trazendo satisfação para os pacientes. No entanto, deve-se ressaltar que a utilização da toxina botulínica deve respeitar a individualidade e indicação de cada paciente, além de ser feita por um profissional treinado e capacitado. Outro ponto a ser considerado é que, devido a origem multifatorial do bruxismo, onde a gravidade do quadro clínico, sinais e sintomas tendem a variar em cada indivíduo, é fundamental conscientizar o paciente sobre essa parafunção, motivando-o para o tratamento. Mediante ao exposto, conclui-se que diversos estudos apontam resultados positivos com o uso da toxina botulínica no tratamento do bruxismo, sem causar efeitos adversos importantes ou relevantes. Entretanto, ainda é plausível e necessário o desenvolvimento de mais estudos embasados nessa temática, com uma amostra adequada e considerável para consolidar o uso da toxina botulínica como uma opção terapêutica, que seja segura e satisfatória para o manejo do bruxismo. Além disso, propõe-se que o uso da toxina botulínica também pode estar associada a outras terapêuticas, visando a obtenção de melhores resultados do tratamento.

Palavras-chave: Bruxismo; Toxina botulínica; Terapêutica.

TRATAMENTO ENDODÔNTICO NO MANEJO E REGRESSÃO DAS LESÕES ENDOPERIODONTAIS: RELATO DE CASO

²Hadassa Gomes Silva Costa ³Isabelle Tolentino Latini; ⁴Raphaella Fernanda da Silva Paraguai; ⁵Reinaldo Reis da França; ⁶Silvana Aparecida Leite; ¹Adalberto Ramos Vieira

Resumo: A polpa e o periodonto apresentam inter-relações e podem estar envolvidos juntos na extensão de uma infecção. Diante disso, as lesões endoperiodontais podem ser definidas como alterações patológicas que alcançam o tecido pulpar e periodontal ao mesmo tempo. Elas podem ser definidas em 5 tipos: lesão endodôntica primária, lesão endodôntica primária com envolvimento periodontal secundário, lesão periodontal primária, lesão periodontal primária com envolvimento endodôntico secundário e lesão endoperiodontal verdadeira. Ademais, o correto diagnóstico e tratamento das lesões endoperiodontais pode ser de difícil compreensão. Dessa forma, é essencial entender, classificar e saber como conduzir uma intervenção diante dessas lesões. O objetivo desse relato de caso é descrever uma lesão endoperio com envolvimento endodôntico primário, mostrando a eficácia da escolha do tratamento endodôntico para regressão da mesma. Foi descrito o tratamento de um primeiro molar inferior esquerdo em um paciente sem alterações relevantes. Após o tratamento do elemento foi feito o acompanhamento e observada, por meio de exames radiográficos, uma significativa regressão da lesão presente. Isto foi demonstrado pela neoformação óssea na região onde anteriormente estava reabsorvida e contaminada. Observa-se que deve ser feito um diagnóstico diferencial, conduzir um plano de tratamento adequado e personalizado para cada caso. O diagnóstico é o primeiro passo para iniciar a intervenção e obtenção do sucesso da terapia. Para o caso em questão, após o diagnóstico houve execução e sucesso na regressão da lesão endoperiodontal mediante o tratamento endodôntico. A intervenção escolhida é justificada por interromper a produção de agentes irritantes e danosos ao periodonto e favorecer a regressão da lesão. Mediante ao exposto, conclui-se que esse tipo de conduta pode ser eficaz, se as lesões forem diagnosticadas e tratadas da devida forma, gerando assim consequente prognóstico favorável.

Palavras-chave: Lesão endoperiodontal; tratamento endodôntico; regressão

²Aluno de graduação do curso de Odontologia do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: g_hadassa@yahoo.com

³Aluno de graduação do curso de Odontologia do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: belle.latini@hotmail.com

⁴Aluno de graduação do curso de Odontologia do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: raphaella60.rf@gmail.com

⁵Aluno de graduação do curso de Odontologia do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: reinaldorf@yaho.com.br

⁶Aluno de graduação do curso de Odontologia do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: silvanaaleite@yahoo.com

¹Orientador: Professor Dr. Adalberto Ramos Vieira do curso de Odontologia do Centro Universitário Newton Paiva. Email: Adalberto.endo@gmail.com

TRAUMATISMOS DE DENTES PERMANENTES EM CRIANÇAS E ADOLESCENTES: UMA REVISÃO DA LITERATURA

Brenda Alves Magalhães¹, Isabella Simões Mendes², Katleen Laís Maciel³, Valdineia de Almeida Santos⁴, Wilma Cândida Siqueira⁵, Daniela Goursand⁶

Resumo: O trauma dental é compreendido como uma agressão na qual a sua potência supera a resistência presente nos tecidos duros ósseos e dentários, podendo ser térmica, química ou mecânica. O tipo, a duração e a intensidade do impacto definem a extensão da lesão. As fraturas nos elementos dentários podem envolver somente a coroa do dente, a coroa e a raiz ou apenas a raiz, configurando-se como uma situação de urgência frequente nos consultórios odontológicos e odontopediátricos. Podem-se citar: fratura de esmalte, fratura não complicada da coroa, fratura complicada da coroa, fratura coronaradicular e fratura radicular. Quando o tecido de sustentação é envolvido, os traumas são classificados em concussão, subluxação, luxação lateral, intrusão, extrusão e avulsão. Além disso, os traumas dentais são, em sua maioria, causados por acidentes cotidianos, envolvendo situações passíveis de prevenção. Dessa forma, o cirurgião-dentista frente a um traumatismo dental deve agir de forma imediata e segura. Esses atendimentos são desafiadores, pois muitas vezes necessitam, principalmente, de técnicas para o manejo do comportamento, já que esses pacientes apresentam maior grau de estresse devido à sintomatologia dolorosa. O presente estudo objetivou fazer uma revisão de literatura sobre os traumatismos dentais que ocorrem com mais frequência com crianças e adolescentes e como os mesmos podem ser prevenidos.

Palavras-chave: traumatismo dentário; dentes permanentes; criança; adolescente.

¹ Aluna de graduação do curso de Odontologia do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: brendalves_m@hotmail.com

² Aluna de graduação do curso de Odontologia do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: msimoesisabella@gmail.com

³ Aluna de graduação do curso de Odontologia do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: kathleen-katy@hotmail.com

⁴ Aluna de graduação do curso de Odontologia do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: valdalmeida95@gmail.com

⁵ Aluna de graduação do curso de Odontologia do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: wilmexcandida@gmail.com

⁶ Orientadora: Profa. Dra. Daniela Goursand. Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: daniela.goursand@newtonpaiva.

O USO DA COCAÍNA E SUAS CONSEQUÊNCIAS NA CAVIDADE BUCAL.

Débora Saloto Souza³⁰⁹; Fernando Dias do Santos³¹⁰; Kauany Cristini Oliveira Rezende³¹¹,
Maria Victória Oliveira Martins³¹², Vitória Corrêa Camilo³¹³, Daniela da Fonseca Pacheco³¹⁴

Resumo: O uso de substâncias ilícitas como cocaína, maconha e crack têm aumentado de forma significativa nos últimos anos. Como consequência, tem sido observado o aparecimento cada vez mais frequente de alterações na cavidade bucal associadas ao uso destas substâncias. As alterações podem estar diretamente relacionadas ao tipo de droga utilizada, ao tempo de uso, à exposição direta dos tecidos orais a este tipo de substância, juntamente com a precariedade da higiene e cuidados bucais. O objetivo do presente trabalho é apresentar uma revisão sobre as principais alterações bucais decorrentes do uso da cocaína e discutir sobre a correta abordagem na Odontologia. Para isto foi realizado um levantamento bibliográfico em livros e artigos utilizando-se de plataformas de pesquisa como Google Acadêmico, PubMed, SciELO, Biblioteca Virtual em Saúde. Ao todo foram selecionados 31 artigos escritos em português, inglês e francês, todos em suas versões completas e gratuitas, publicados nos últimos 5 anos, entre 2017 e 2022. A partir da coleta de dados nota-se que o consumo de drogas ilícitas pela sociedade tem aumentado de maneira significativa nos últimos anos. Dessa forma, torna-se necessário o conhecimento adequado do cirurgião dentista sobre os efeitos das principais drogas para a saúde do paciente, suas consequências para a saúde bucal e a adequada conduta do profissional diante desta condição clínica.

³⁰⁹ Aluno de graduação do curso de Odontologia do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: deborasaloto@hotmail.com

³¹⁰ Aluno de graduação do curso de Odontologia do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: fernandodsantos@icloud.com

³¹¹ Aluno de graduação do curso de Odontologia do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: cristinikauany@gmail.com

³¹² Aluno de graduação do curso de Odontologia do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: victoriaoliveira1110@gmail.com

³¹³ Aluno de graduação do curso de Odontologia do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: vcorreacamilo524@gmail.com

³¹⁴ Orientador: Prof. Dra. Daniela da Fonseca Pacheco. Curso de Odontologia, Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: daniela.pacheco@newtonpaiva.br

Palavras-chave: cocaína; mecanismo de ação; efeitos adversos; cavidade oral; anestesia local; Odontologia.

USO DE ENXERTO ÓSSEO AUTÓGENO: REVISÃO DE LITERATURA

Brenda Gonçalves Gavião³¹⁵; Clésio Barbosa Oliveira³¹⁶; Luiz Henrique Teixeira Cardoso³¹⁷; Marcos Pedrosa de Araujo⁴; Rayanne da Silva Ramos⁵; Aline Pierote de Oliveira Salles⁶

Resumo: O tecido ósseo é uma estrutura especializada e altamente vascularizada, que possui uma excelente capacidade regenerativa. Entretanto, quando apresenta um defeito ósseo, dependendo do tipo e do tamanho, ele não se regenera por completo, necessitando de terapias adicionais. A perda óssea pode ocorrer por fatores associados à extração dentária, processos infecciosos, traumas, neoplasias e distúrbios de desenvolvimento, causando problemas funcionais, estéticos e psicológicos, dificultando a realização de tratamentos reabilitadores. Diversas alternativas terapêuticas são utilizadas na tentativa de reparar defeitos ósseos. O enxerto ósseo é um tratamento que visa repor o osso alveolar perdido, sendo utilizado para reconstrução de áreas que perderam altura ou espessura. Por sua vez, o enxerto ósseo autógeno, que são transplantados de um lugar para outro no mesmo indivíduo, são amplamente utilizados na odontologia devido às suas características osteogênicas, osteoindutoras e osteocondutoras. No entanto, pode apresentar disponibilidade limitada, defeito da área doadora, morbidade e desconforto do paciente, dificultando o seu uso. Diante disso, o objetivo do presente estudo é discutir, por meio de uma revisão de literatura, as vantagens decorrentes do uso de enxerto ósseo do tipo autógeno. Para o levantamento bibliográfico e a construção do referencial teórico realizou-se uma busca nas bases de dados da Biblioteca

³¹⁵Aluno de graduação do curso de Odontologia do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: brendagoncalvesgaviao8@gmail.com

³¹⁶Aluno de graduação do curso de Odontologia do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: clenf123@gmail.com

³¹⁷Aluno de graduação do curso de Odontologia do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: lluizcardoso@hotmail.com

⁴Aluno de graduação do curso de Odontologia do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: pedrosam642@gmail.com

⁵Aluno de graduação do curso de Odontologia do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: rayanneramos.contato@gmail.com

⁶Orientador: Profa. Aline Pierote de Oliveira Salles. Odontologia, Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: aline.salles@newtonpaiva.br

Virtual em Saúde (BVS), Literatura Latino – Americana e do Caribe em Ciências da Saúde (LILACS) e PubMed, com base nos descritores “enxerto ósseo autógeno”, “substitutos ósseos” e “reabilitação oral”, com as suas respectivas versões na língua inglesa. Segundo a literatura, um enxerto é definido como uma peça de tecido que é transferida de um leito doador para um leito receptor com o objetivo de reconstruí-lo. A palavra enxerto implica na presença de um tecido com células viáveis, que foi obtido e/ou utilizado no mesmo tempo cirúrgico. O enxerto autógeno é classificado como padrão ouro por suas características singulares não encontradas em nenhum outro material, sendo elas: osteogênese, osteocondução e osteoindução. Ainda reúne vantagens como a baixa ocorrência de infecção, baixa chance de rejeição por parte do leito receptor, menor custo, maior previsibilidade e baixa potencialidade de reabsorção, apresentando-se como a melhor terapêutica clínica e biológica. Por outro lado, esse tipo de enxerto apresenta desvantagens como maior morbidade e disponibilidade limitada. Os enxertos autógenos podem ser provenientes de meio extra ou intrabucal. Quando a área a ser reabilitada é de grande extensão, as áreas doadoras extra orais são mais indicadas. Mediante ao exposto, conclui-se que o biomaterial que reúne maiores características ideais um enxerto é o autógeno. No entanto, escolha da técnica deve ser orientada por diversos critérios, inclusive a individualidade do paciente, que associados à análise crítica da literatura disponível devem direcionar o clínico a resultados satisfatórios.

Palavras-chave: Enxerto ósseo autógeno; Substitutos ósseos; Reabilitação oral.

O USO DE GUIAS PROTOTIPADOS PARA LOCALIZAÇÃO DE CANAIS CALCIFICADOS: VANTAGENS E DESVANTAGENS

Daniel Meira Ferreira³¹⁸; Isabella Laila Correia da Silveira³¹⁹; Jennifer Galdino da Cunha³²⁰;
Laura Maria Silva Reis⁴; Natã Ramos Sena⁵; Alessandra Rosa de Sá⁶.

Resumo: Um dos fatores que tornam o tratamento endodôntico mais desafiador diz respeito à situação da localização de canais quando estes se encontram calcificados. Essa metamorfose cálcica tem como fatores predisponentes o trauma dentário, tratamento ortodôntico, idade, doença sistêmica e cárie, causando uma redução significativa no espaço do canal radicular devido à deposição de dentina secundária nas paredes dos canais podendo comprometer o acesso de instrumentais e soluções irrigadoras e ocasionar perfurações no conduto. Um recurso endodôntico contemporâneo para o tratamento endodôntico de canais calcificados é caracterizado pela endodontia guiada. O objetivo deste estudo foi revisar literaturas acerca do uso de guias prototipados na endodontia, sendo esta uma técnica que facilita o acesso aos canais radiculares, que se apresentam com calcificações pulpare. Metodologia: Foi realizado então uma pesquisa exploratória por meio de revisão de literatura sobre o tema “O uso dos guias prototipados na endodontia: em canais

³¹⁸ Aluno de graduação do curso de odontologia do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: daniel.meira1022@gmail.com

³¹⁹ Aluna de graduação do curso de odontologia do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: isbellalcs@outlook.com

³²⁰ Aluna de graduação do curso de odontologia do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: jennifer-cunha@hotmail.com

⁴ Aluna de graduação do curso de odontologia do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: lauras-reis@outlook.com

⁵ Aluno de graduação do curso de odontologia do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: natanramossena@hotmail.com.br

⁶ Orientadora: Prof. Dra. Alessandra Rosa de Sá, Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: alessandra.rosa@newtonpaiva.br

calcificados”, com bases em pesquisas retiradas do Google Acadêmico, Biblioteca Virtual em Saúde (BVS), PubMed, publicados no período entre 2010 e 2022. Dentre os objetivos, temos como principais: analisar o que os autores apontam sobre o uso do *Endoguide* em pacientes que apresentam canais calcificados, índices de sucesso da técnica, vantagens, desvantagens, reunir e sistematizar informações para clínicos gerais e endodontistas. Como resultado principal, os autores apresentaram que a técnica é uma opção de tratamento efetiva com maior índice de sucesso e previsibilidade quando comparado a outras opções de tratamento, como acesso a olho nu, microscopia, cirurgia parendodôntica e até mesmo colocação de um implante para substituir o elemento dentário. Connert et al, mencionou que pode existir deficiências associadas a técnica da endodontia guiada, quando se refere ao espaço necessário para o guia e a broca, assim, dificultando a sua execução em dentes posteriores. Além dessa desvantagem, existem limitações quanto, ao uso em canais com curvaturas, ao gasto de tempo necessário para a aquisição da tomografia computadorizada, a digitalização intraoral, planejamento virtual e impressão do guia, além do custo adicional. Assim sendo, caso o guia não seja fixado ao osso as imprecisões geradas pela execução manual do software podem levar a desvios ou até mesmo perfuração da raiz. Após estudo realizado, concluímos que por mais que a endodontia guiada seja uma técnica recém introduzida na literatura, a endodontia guiada garante um menor tempo de trabalho, com boas condições de previsibilidade, embora essa técnica possa ter também limitações. Partindo dessa importância o presente trabalho irá discorrer sobre o uso do endoguide em canais calcificados, suas vantagens e desvantagens.

Palavras-chave: calcificação pulpar, endoguide, guia prototipado, tomografia computadorizada.

USO DE SELANTES DE CICATRÍCULAS E FISSURAS NA ODONTOPEDIATRIA

Ana Paula Gonçalves de Freitas¹, Malu Andrade de Assis Dias², Myllena Rodrigues dos Santos³, Rebeca Fonseca Azevedo⁴, Thatiana Isis Martins dos Santos⁵, Daniela Goursand⁶

Resumo: A cárie dentária é caracterizada como uma doença multifatorial que se desenvolve em um processo de desequilíbrio entre as trocas minerais ocasionando a desmineralização. Sendo assim, os materiais selantes de cicatrículas e fissuras vêm sendo utilizados e são uma excelente opção de tratamento dentro da odontologia minimamente invasiva, os quais são aplicados nos dentes para prevenir o desenvolvimento de cáries. Atualmente, os selantes de fossas e fissuras são utilizados tanto em crianças e adolescentes com alto risco de cárie quanto em superfícies hígidas e em lesões de cárie já estabelecidas, mas ainda em estágios iniciais sem cavitação. O uso tem como função reestabelecer o equilíbrio entre desmineralização e remineralização, paralisando a lesão de cárie. O objetivo deste estudo foi analisar as propriedades dos materiais mais comumente utilizados como selantes de cicatrículas e fissuras, analisar as vantagens e as desvantagens e assim compreender a indicação e a contraindicação do uso dos materiais em diferentes casos. Tratou-se de uma revisão bibliográfica narrativa nas bases de dados Pubmed Scielo, Google Académico e BVS. Concluiu-se que ao se utilizar a técnica correta e os materiais adequados para selantes de cicatrículas e fissuras, é possível obter um tratamento eficaz e preventivo para a doença cárie.

Palavras-chave: selantes, cicatrículas e fissuras, doença cárie

¹ Aluna de graduação do curso de Odontologia do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: a_freitas17@yahoo.com

² Aluna de graduação do curso de Odontologia do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: maluassisdias@hotmail.com

³ Aluna de graduação do curso de Odontologia do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: myllenaarodrigues.adm@gmail.com

⁴ Aluna de graduação do curso de Odontologia do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: rebeca.f.azevedo@gmail.com

⁵ Aluna de graduação do curso de Odontologia do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: thatianais37@gmail.com

⁶ Orientadora: Profa. Dra. Daniela Goursand. Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: daniela.goursand@newtonpaiva.br

USO DO TECIDO ADIPOSEO BUCAL (TAB) PARA FECHAMENTO DE FÍSTULA OROANTRAL

Anna Luiza Alves Ribeiro¹; Bárbara Alcântara Silva²; Isabella Peixoto Campos Ribeiro Ferreira³; João Pedro Godinho de Freitas⁴; Júlia Ribeiro Santos⁵; Augusto César Sette Dias⁶.

Resumo: O presente artigo teve o objetivo de descrever o uso do Tecido Adiposo Bucal (TAB) para fechamento de fístula oroantral e consistiu em uma revisão sistemática da literatura. Este trabalho foi de caráter descritivo e abordou as vantagens, desvantagens e técnicas cirúrgicas relacionadas ao tecido supracitado. Foram selecionados 17 artigos científicos publicados entre 2012 e 2022, os quais evidenciaram a anatomia e a viabilidade do TAB para reconstrução de fístulas oroantrais. O tecido adiposo bucal (TAB) foi descrito pela primeira vez como um elemento anatômico por Bichat em 1802, sendo uma massa encapsulada de tecido adiposo especializado. O TAB possui o diferencial de obter células mesenquimais que possuem uma extraordinária capacidade inata de viver em ambientes com baixo teor de oxigênio, sendo uma excelente alternativa para reconstruir fístulas oroantrais. Este tecido altamente especializado, foi sucessivamente utilizado nas últimas quatro décadas como ferramenta na cirurgia bucomaxilofacial para reconstrução de pequenas e médias dimensões adquiridas ou congênitas, de tecido mole e defeito ósseo na cavidade oral, visto que apresenta altas taxas de sucesso mesmo em casos previamente operados. Os pacientes submetidos aos procedimentos de fechamento de fístula utilizando o TAB apresentaram excelente recuperação e o acompanhamento não apresentou intercorrências. Portanto, apesar do uso Tecido Adiposo Bucal para reconstruções orais ser uma técnica antiga com uso recente, apresenta-se como uma excepcional alternativa para fechamento de fístulas oroantrais.

Palavras-chave: Tecido adiposo bucal, reconstrução oral; defeitos maxilofaciais; fístula oroantral.

¹ Aluna de graduação do curso Odontologia do Centro Universitário Newton Paiva.
E-mail: annaribeiro01@hotmail.com

¹ Aluna de graduação do curso Odontologia do Centro Universitário Newton Paiva.

E-mail: barbaralcantaras@gmail.com

Aluna de graduação do curso Odontologia do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail:

bellapcrf@hotmail.com

⁴ Aluno de graduação do curso Odontologia do Centro Universitário Newton Paiva.

E-mail: pedrojoa1@icloud.com

⁵ Aluna de graduação do curso Odontologia do Centro Universitário Newton Paiva.

E-mail: juliaribeiro12@hotmail.com

⁶ Orientador: Prof. Dr. Augusto César Sette Dias do curso Odontologia do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: augusto.dias@newtonpaiva.br

Pedagogia

UMA ANÁLISE ACERCA DA IMPORTÂNCIA DA RODA DE CONVERSA NA EDUCAÇÃO INFANTIL, SOB A ÓTICA DA PEDAGOGIA APLICADA, OFERTADA PELA ESCOLA INFANTIL CASINHA ENCANTADA NO MUNICÍPIO DE BELO HORIZONTE

Laila D'Angelo de Carvalho³²¹; Kátia Eliane Lara de Almeida³²²; Jéssica Daniela de Souza Vitor³²³ Gleides Ander Nonato³²⁴

Resumo: O presente artigo traz como foco a Roda de Conversa na Educação Infantil ofertada pela Escola Infantil Casinha Encantada situada no município de Belo Horizonte, sob a ótica da Pedagogia Aplicada. Como objetivo geral buscou-se analisar, a importância da Roda de Conversa na Educação Infantil ofertada pela referida escola. Para alcançar esse objetivo, investigou-se a atividade “Roda de Conversa” na Educação Infantil: análise de sua produção, forma de conhecimento e os momentos de trocas. A metodologia utilizada foi baseada em uma pesquisa qualitativa, descritiva e de campo. Estudiosos e pesquisadores como Abreu (2006), Magalhães (2007), Ribeiro (2020), entre outros, deram embasamento à pesquisa. Concluiu-se que a Roda de Conversa na Educação Infantil, sob a ótica da Pedagogia aplicada, desenvolve as habilidades necessárias para a construção de importantes estímulos de desenvolvimento para as crianças, pois além de trabalhar habilidades de linguagem e comunicação, fomentam e organizam a convivência em grupo, desenvolvendo assim, de forma contínua, a produção de conhecimento sobre si mesmo e sobre o coletivo. Não obstante, quando se pensa na Roda de Conversa, é importante que, exista um propósito comum e que, ao planejar a atividade supra, define-se, precedentemente, um tema que possua a capacidade de expandir as discussões para que a troca de saberes seja significativa para todos. Desta forma, verificou-

³²¹ Aluna graduanda do curso de Pedagogia do Centro Universitário Newton Paiva. e-mail: lailacvl@gmail.com

³²² Aluna graduanda do curso de Pedagogia do Centro Universitário Newton Paiva. email:escolainfantil6390@hotmail.com

³²³ Aluna graduanda do curso de Pedagogia do Centro Universitário Newton Paiva. e-mail:jessicadani.souza.vitor@gmail.com

³²⁴ Orientadora: Professora Gleides Ander Nonato dos cursos de Letras e Pedagogia do Centro Universitário Newton Paiva. e-mail: gleidesander.prof@newtonpaiva.br

se que a Roda possibilita a construção do conhecimento desde o instante em que é planejada pelo docente, perpassa pelo momento de organização das falas, momento no qual é possível desenvolver um propósito maior e, até mesmo, vinculado a algum objeto/objetivo de estudo, caminhando para o momento de finalização do Roda, em que as discussões são refletidas e direcionadas com maior intencionalidade pedagógica.

Palavras-chave: Roda de Conversa; Pedagogia aplicada; Educação Infantil.

UMA ANÁLISE SOBRE A IMPORTÂNCIA DO LÚDICO NO PROCESSO SIGNIFICATIVO DA APRENDIZAGEM PARA AS CRIANÇAS DO ENSINO FUNDAMENTAL ANOS INICIAIS SOB A ÓTICA DOS EDUCADORES

Cíntia Pinheiro Franco de Araújo³²⁵; Gislaíne Santos do Monte Merlo³²⁶; Leiliane Azevedo Rodrigues³²⁷; Gleides Ander Nonato⁴

Resumo: Neste presente trabalho busca-se analisar a importância da ludicidade no processo da aprendizagem para as crianças do ensino fundamental dos anos iniciais sob a ótica dos educadores. Para isso, foi necessária a utilização de uma pesquisa bibliográfica do tema escolhido, objetivando a sua compreensão e também uma pesquisa qualitativa, descritiva, com a realização de trabalho de campo, com uma amostra não probabilística e intencional, pois visa analisar a opinião de sete professores do ensino fundamental dos anos iniciais da rede pública e privada. Referida amostra foi realizada por meio de uma entrevista estruturada e foi feito tratamento dos dados por meio da análise de conteúdo. A partir da entrevista realizada, percebeu-se que muitas escolas de Belo Horizonte utilizam recursos lúdicos em sua prática pedagógica, como, por exemplo, material dourado, bingo, jogos de tabuleiro, encenações, brincadeiras com recursos gamificados, gincanas, cantigas de roda, contação de histórias, dentre outras; e os docentes consideram que o lúdico é um recurso fundamental para o desenvolvimento da criança, uma vez que elas estão em constante transformação física, emocional e cognitiva; e, dentro deste processo de transformação e construção do saber, existe a necessidade da utilização dessas ferramentas que devem ser empregadas com mediação, observação atenta e intencionalidade pedagógica. Desta forma, pode-se concluir que existe uma preocupação por parte dos profissionais da educação do ensino fundamental dos

³²⁵ Aluna de graduação do curso de Pedagogia do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: cpmfranco@gmail.com

³²⁶ Aluna de graduação do curso de Pedagogia do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: laine002@bol.com.br

³²⁷ Aluna de graduação do curso de Pedagogia do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: leilianeleoncio@hotmail.com

⁴ Orientadora: Prof. Me. Gleides Ander Nonato. Curso de graduação em Pedagogia, Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: gleidesander.prof@newtonpaiva.br

anos iniciais em oferecer atividades lúdicas que possibilitem a interação, participação e proporcionem prazer na execução das atividades propostas, fazendo com que o conteúdo seja fixado de forma divertida, proporcionando às crianças um processo de ensino / aprendizagem que preza pela qualidade.

Palavras-chave: Lúdico; Ensino Fundamental; Aprendizagem.

UMA ANÁLISE SOBRE A IMPORTÂNCIA DO USO DAS TICS COMO RECURSO PEDAGÓGICO NO PROCESSO DE ENSINO E APRENDIZAGEM NO COLÉGIO LOGOSÓFICO, NA PERCEPÇÃO DOS PROFESSORES DO 4º ANO ENSINO FUNDAMENTAL

Eloiza Luciana da Cruz Rodrigues³²⁸; Francielle Pires de Oliveira²³²⁹; Gabrielle Júlia de Souza³³³⁰; Sabrina Conceição de Oliveira⁴³³¹; Viviani Anaya

Resumo: A atual pesquisa teve como objetivo verificar como os professores do 4º ano do Ensino Fundamental do Colégio Logosófico - instituição de ensino que oferta a Educação Básica, no município de Belo Horizonte, Minas Gerais - utilizam as Tecnologias da Informação e Comunicação (TICs) no processo de ensino aprendizagem, considerando as perspectivas e os desafios encontrados. A metodologia deste trabalho foi norteadada através de pesquisas bibliográficas e estudo de caso, com abordagem do problema de forma qualitativa. Os objetos de coleta de dados utilizados para a pesquisa foram realizados por meio de aplicação de questionário, elaborado pelas autoras da pesquisa, com o uso da ferramenta do Google Docs, com questões abertas. A pesquisa ressalta a relevância dos recursos pedagógicos, em especial as TICs, como um diferencial no ensino, pois podem ampliar o aprendizado e complementar conteúdos e projetos trabalhados, além de contribuir na troca de experiências e conhecimento, entre docente e discente. Foi possível constatar que a escola pesquisada faz investimentos tecnológicos e estruturais, em que os professores apontam que o uso das TICs promovem mais envolvimento e postura ativa durante as aulas. Deste modo, é de extremo valor a formação e capacitação do

³²⁸ Aluna de graduação do curso de Pedagogia do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: eloizacruz90@gmail.com

³²⁹ Aluna de graduação do curso de Pedagogia do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: francielle.pires@hotmail.com

³³⁰ Aluna de graduação do curso de Pedagogia do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: gabriellejuliasouza@gmail.com

³³¹ Aluna de graduação do curso de Pedagogia do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: sabrinaoliveira.9182@gmail.com

⁵ Orientador: Prof. Dr. Viviani Anaya. Curso Pedagogia, Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: viviani.anaya@newtonpaiva.br

profissional docente para o conhecimento e domínio das TICs, possibilitando a aplicação destes recursos em sala de aula.

Palavras-chave: TICs; Recurso Pedagógico; Ensino Aprendizagem.

UMA ANÁLISE SOBRE AS PRÁTICAS PEDAGÓGICAS DESENVOLVIDAS PELOS PROFESSORES PARA SANAR AS DEFASAGENS DOS ALUNOS DOS ANOS INICIAIS NO QUE SE REFERE À ALFABETIZAÇÃO E LETRAMENTO NO PERÍODO PÓS PANDÊMICO

Alessandra Aparecida Marques Nunes³³²; Cedina Aparecida Dias Viegas de Castro³³³; Luciene Cristine Machado do Nascimento³³⁴; Rosimeire Matos de Oliveira³³⁵; Soraia Martins Vargas Rodrigues³³⁶; Marcus Garcia de Sene³³⁷

Resumo: A pandemia da Covid -19 foi uma crise sanitária ainda sem precedentes conclusivos na história mundial. Neste processo, vários foram os campos sociais diretamente afetados. Um desses campos é a educação que teve de suspender as aulas presenciais e conseqüentemente fazer a adesão ao ensino remoto. Tal aspecto influi de forma direta no processo de ensino e aprendizagem de crianças, jovens e adultos, o que acaba gerando defasagens no aprendizado de diferentes naturezas. Assim, o presente trabalho tem como objetivo apresentar uma análise sobre as práticas pedagógicas desenvolvidas pelos professores para sanar as defasagens dos alunos nos anos iniciais no tocante à alfabetização e o letramento no retorno as aulas presenciais. Para esta investigação, a metodologia adotada é uma revisão bibliográfica de cunho exploratória em produções nacionais, em abordagens presentes em artigos, livros e na web extraídos da biblioteca de Teses e Dissertação da CAPES, bem como do Google Acadêmico. O trabalho ainda que se debata um fenômeno em curso apresenta como relevante a acentuada defasagem em alunos marcados pelas desigualdades socioeconômicas, em virtude do acesso desigual a internet durante o ensino remoto, a não habilidade

³³² Aluna de graduação do curso de Pedagogia do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: alesandranunes52@gmail.com

³³³ Aluna de graduação do curso de Pedagogia do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: cedina.viegas@gmail.com

³³⁴ Aluna de graduação do curso de Pedagogia do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: lucienemachado0529@gmail.com

³³⁵ Aluna de graduação do curso de Pedagogia do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: rosimeire-matosoli@gmail.com

³³⁶ Aluna de graduação do curso de Pedagogia do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: soraiavargas40@yahoo.com

³³⁷ Orientador: Prof. Dr. Marcus Garcia de Sene. Professor do curso de Letras e Pedagogia do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: marcus.sene@newtonpaiva.br

cognitiva de pais e responsáveis e a ausência física do professor. Essas questões dificultam o desenvolvimento da alfabetização e do letramento, comprometendo o uso social da leitura e escrita, e o conseqüente desenvolvimento nas diferentes disciplinas.

Palavras-chave: Pandemia. Alfabetização. Letramento. Defasagem de Aprendizado.

UMA ANÁLISE SOBRE O PRINCIPAL DESAFIO ENFRENTADO PELOS EDUCADORES EM ABORDAR PRÁTICAS DE DIVERSIDADE E INCLUSÃO DE CRIANÇAS COM DEFICIÊNCIA INTELECTUAL NA EDUCAÇÃO INFANTIL NOS ESPAÇOS ESCOLARES

Alessandra Alves Guandanini Duarte³³⁸, Débora Poliana de Arruda³³⁹, Elizângela Carla Oliveira de Paula³⁴⁰, Nidia Cristina de Lima Moreira³⁴¹, Gleides Ander Nonato³⁴².

Resumo: É perceptível que o tema diversidade e inclusão está cada vez mais encontrando espaços de destaque na sociedade. E isso exige adaptações em diversas áreas de atuação. Na educação, não é diferente, principalmente quando o assunto é educação infantil, que é a base para o desenvolvimento social e cognitivo do aluno. Dessa forma, o objetivo desse estudo foi analisar qual o principal desafio enfrentado pelos educadores em abordar práticas de diversidade e inclusão de crianças com deficiência intelectual na educação infantil em espaços escolares. Para atingirmos os objetivos traçados nesse estudo optou-se por estudos bibliográficos de importantes autores pertinentes ao tema como Mantoan (2003), Mendes (2004), Pedro (2016), entre outros, que deram embasamento para a realização dessa pesquisa de campo efetivada com dez profissionais que atuam diretamente na educação infantil em escolas públicas, na cidade de Belo Horizonte, Minas Gerais. De uma maneira geral, as entrevistas indicam que existem fragilidades nesse processo, entre elas, a ausência de investimentos didáticos, bem como na formação continuada de professores por parte de algumas instituições de ensino, falta de melhor aprofundamento, por parte dos profissionais, a respeito das patologias das crianças e ausência de apoio familiar para

³³⁸ Aluna do curso Pedagogia do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: ale.guada@yahoo.com.br

³³⁹ Aluna do curso Pedagogia do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: deborapoliana.arruda@gmail.com

³⁴⁰ Aluna do curso Pedagogia do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: lizkarla22@gmail.com

³⁴¹ Aluna do curso Pedagogia do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: nidiac.moreira@gmail.com

³⁴² Orientadora: Prof. Me. Gleides Ander Nonato dos cursos de Letras e Pedagogia do Centro Universitário Newton Paiva. e-mail: gleidesander.prof@newtonpaiva.br

acompanhamento do processo de aprendizagem juntamente com as instituições que acolhem essas crianças.

Palavras-chave: educadores; inclusão; deficiência intelectual

EDUCAÇÃO INFANTIL E DIVERSIDADE CULTURAL: PRÁTICA POSSÍVEL?

Maria Eduarda Rocha Schettino³⁴³; Verônica Nieman Santos³⁴⁴; José Divino Lima Gomes³⁴⁵;
Antônio Soares Ferreira Júnior⁴.; Viviani Anaya

Resumo: Este estudo propõe compreender a viabilidade e desafios da abordagem acerca da diversidade cultural no ambiente escolar, com crianças da educação infantil, bem como analisar como as práticas pedagógicas podem potencializar o aprendizado dessa pluralidade vivenciada no cotidiano. Para tanto, a pesquisa bibliográfica e a entrevista estruturada foram as metodologias utilizadas para coleta e análise dos dados. Com a revisão bibliográfica, buscou-se identificar as diferentes abordagens teóricas sobre o papel e a importância do posicionamento da escola no processo de aprendizagem no que se refere à diversidade cultural; com a entrevista estruturada, realizada com professores que atuam na Educação Infantil, buscou-se identificar quais práticas pedagógicas são implementadas com as crianças. A revisão da literatura e a entrevista teceram um fio condutor, bem como um ponto de interseção entre os dados coletados, qualitativamente, na entrevista e na revisão da literatura. O principal objetivo fundou-se na hipótese do impacto da discussão sobre pluralidade no início do processo formativo, ou seja, educação infantil. A partir da análise dos dados, podemos identificar que a escola tem papel fundamental na formação crítica do aluno, sendo um ambiente propício para uma exploração construtiva e da abordagem plural. O desafio perpassa pela elucidação das habilidades básicas de compreensão e respeito dos alunos pelas diferenças, utilizando o espaço escolar e o tempo de aula de forma eficiente, onde a conscientização se perpetua nas mais diferentes esferas. Todavia, a pesquisa evidenciou a relevância da abordagem realizada pela escola, favorecendo uma

³⁴³ Aluno de graduação do curso de Pedagogia do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: schettino@outlook.com.br

³⁴⁴ Aluno de graduação do curso de Pedagogia do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: veronicaniemansantos@hotmail.com

³⁴⁵ Aluno de graduação do curso de Pedagogia do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: divinokpb@gmail.com

⁴ Aluno de graduação do curso Pedagogia do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: email2@email.com.br

⁵ Orientador: Prof Dra. Viviani Anaya. Curso Pedagogia, Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: viviani.anaya@newtonpaiva.br

maior compreensão sobre a tema proposto, bem como o desenvolvimento de práticas inclusivas, envolvendo a temática diversidade.

Palavras-chave: Diversidade Cultural; Prática Pedagógica; Educação Infantil.

A FORMAÇÃO CONTINUADA DE DOCENTES DA EDUCAÇÃO INFANTIL COM VISTAS A UMA PRÁTICA INCLUSIVA E MAIS HUMANIZADA PARA CRIANÇAS COM DEFICIÊNCIAS

Aline Cristina Viana Rocha³⁴⁶; Cacilda Nogueira Petronílio³⁴⁷; Caroline Vanizia Meireles³⁴⁸;
Maristela Santana Couto³⁴⁹; Viviane Soares de Jesus³⁵⁰; Gleides Ander Nonato³⁵¹

Resumo: Por meio dessa pesquisa, objetivou-se analisar e discutir sobre a importância da formação continuada como uma ferramenta na busca por uma escola inclusiva, bem como verificar a importância de associar teoria e prática como um facilitador diante dos desafios enfrentados pelos profissionais da educação na pré-escola e educação infantil. Para isso, pretendeu-se responder à seguinte pergunta: Quais são os impactos dos cursos de formação continuada realizados pelos docentes na busca pela inclusão de estudantes com deficiências matriculados na educação infantil? Partiu-se do pressuposto de que há a necessidade de haver uma inclusão humanizada e humanizadora, de que a formação dos profissionais da área da educação e da saúde seja continuada e de que há uma necessidade de se compreender a relevância da continuidade da formação inicial. Para isso, optou-se pelo método qualitativo, uma vez que se considerou o levantamento de informações teóricas por meio de estudos bibliográficos e documentais. A fim de serem encontradas respostas plausíveis ao objetivo proposto, baseou-se em alguns estudos de estudiosos que deixaram seu legado por meio das evidências científicas de seus estudos os quais foram coletados e outros, cujas contribuições se fizeram necessárias. Constatou-se que a formação continuada de professores, que possibilita o preparo para a inclusão

³⁴⁶ Aluna de graduação do curso Pedagogia do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: alinecvrocha@gmail.com

³⁴⁷ Aluna de graduação do curso Letras do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: Cacaupetronilio@gmail.com

³⁴⁸ Aluna de graduação do curso Pedagogia do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: vanizia.cvm@gmail.com

³⁴⁹ Aluna de graduação do curso Letras do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: coutomaristela@yahoo.com.br

³⁵⁰ Aluna de graduação do curso Pedagogia do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: vivissoar@yahoo.com.br

³⁵¹ Orientadora: Prof. Me. Gleides Ander Nonato. Cursos Letras e Pedagogia do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: gleidesander.prof@newtonpaiva.br

humanizada e humanizadora, faz-se fundamental. Sendo assim, os estudos acadêmicos, que são também para a vida, permitem que o profissional consiga proporcionar, em sua prática educativa, uma aprendizagem em ambiente prazeroso, amoroso e cuidadoso.

Palavras-chave: Inclusão; Formação Continuada; Aprendizagem; Impactos.

AS TECNOLOGIAS DIGITAIS DE INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO COMO AUXILIADORAS DO PROCESSO DE ALFABETIZAÇÃO

Anna Cristina Brito de Oliveira³⁵²; Danila Cássia de Araújo³⁵³; Érika Cristina Costa Nunes Marques³; Thalita Ramos Rocha de Carvalho, Marcos Oliveira Gonçalves Toledo

Resumo: Sabe-se que a alfabetização é mais do que a aquisição do sistema de leitura e escrita de um sistema alfabético. A partir dela, os sujeitos podem se expressar e serem compreendidos no contexto em que vivem. Mas com tanto avanço nos recursos promovidos pela Ciência e pela globalização as Tecnologias Digitais de Informação e Comunicação (TDICs) tem mudado o comportamento da sociedade nas suas interações, na forma de trabalhar e ainda de aprender. Assim, é importante que além de serem alfabetizadas, as pessoas adquiram o letramento digital. Por isso, o presente trabalho objetiva-se em enfatizar o reconhecimento do uso das TDICs como auxiliadoras no processo da alfabetização. De maneira simples este presente artigo salienta que o uso das tecnologias digitais junto a uma prática pedagógica consciente no processo de alfabetização, pode gerar resultados positivos para a aprendizagem dos alunos. As atividades educativas realizadas nos dispositivos moveis – smartphones e tablets - aliadas aos aplicativos de alfabetização, como os softwares Palma e o Graphogame, favorecem essa etapa do processo de ensino- aprendizagem de forma lúdica e prazerosa. Isso faz com que o aluno tenha contato com a tecnologia a favor da construção do seu conhecimento. Através da interação nos jogos e aplicativos o estudante atua de forma ativa. Logo, ao aproveitar as TDICs, precisamente as tecnologias moveis os professores facilitam a aprendizagem, cumprem as exigências do currículo formal, auxiliam na autonomia, agilidade memorização dos aprendizes, trabalham com método multissensorial e com a consciência fonológica. Além do mais, os dispositivos portáteis são acessíveis.

Palavras-chave: Alfabetização; Comunicação; Informação.

- ¹ Aluno de graduação do curso Pedagogia do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: annacboliveira@htomail.com
- ² Aluno de graduação do curso Pedagogia do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: danila_cassia@yahoo.com.br
- ³ Aluno de graduação do curso Pedagogia do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: eccnmarques@gmail.com
- ⁴ Aluno de graduação do curso Pedagogia do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: carvalho.thalitaramos@gmail.com
- ¹ Orientador: Prof. Marcos de Oliveira Goncalves Toledo do curso de Pedagogia do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: marcos.toledo@newtonpaiva.br

TECNOLOGIAS DIGITAIS NA PRÁTICA DOCENTE NO ENSINO FUNDAMENTAL I: POTENCIALIDADES E DESAFIOS

Flávia Martins da Silva Camargos³⁵⁴; Jacqueline Alves de Oliveira³⁵⁵; Lidiene Silva Pesker Costa³⁵⁶; Viviane Aparecida Xavier³⁵⁷; Gleides Ander Nonato⁵

Resumo: O presente trabalho abordou como os recursos tecnológicos estão inseridos na prática docente em instituições de ensino, de forma a despertar maior interesse nas descobertas e auxiliar na construção do conhecimento e na compreensão do conteúdo. Especialmente nos anos iniciais do Ensino Fundamental, etapa em que acontece a evolução do pensamento lógico, criativo e crítico, existe uma demanda por uma metodologia de ensino cada vez mais atual e dinâmica. O estudo discorreu a respeito das transformações que vêm acontecendo na educação ligadas aos avanços tecnológicos. Celulares, computadores, notebooks, tablets, sites de busca, estão muito presentes no cotidiano dos alunos, e o uso desses recursos estabelece a marca da inovação no campo pedagógico. O emprego das Tecnologias Digitais da Informação e de Comunicação (TDICs) já é uma realidade inclusive instituída por lei. As escolas, portanto, precisam adaptar-se a esse contexto por meio da aplicação de tecnologias em sala de aula. Sendo assim, o objetivo da presente pesquisa foi demonstrar de que maneira as TDICs estão inseridas na prática docente no Ensino Fundamental I, em uma escola particular e em uma escola pública da região Metropolitana de Belo Horizonte. Como metodologia, optou-se por uma pesquisa de campo de natureza quantitativa. Os dados foram coletados por meio de um questionário on-line para docentes do 1º ao 5º ano do Ensino Fundamental e obteve-se uma amostra não probabilística de 42 respostas relativas ao conhecimento e utilização das TDICs em sala de aula. O tratamento foi feito por

³⁵⁴ Aluna de graduação do curso de Pedagogia do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: flaviamartinscamargos@gmail.com

³⁵⁵ Aluna de graduação do curso de Pedagogia do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: jacqueline.psicologia@gmail.com

³⁵⁶ Aluna de graduação do curso de Pedagogia do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: lidi_pesker@hotmail.com

³⁵⁷ Aluna de graduação do curso de Pedagogia do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: vivianexavier66@gmail.com

⁵ Orientador: Profª. Dra. Gleides Ander Nonato, Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: gleidesander.prof@newtonpaiva.br

meio da tabulação e quantificação dos dados. Observou-se que a maioria dos docentes, especialmente da rede privada de ensino, conheciam e utilizavam em sua prática algum recurso tecnológico. Entretanto, a pesquisa apontou que ainda existe a necessidade de uma formação profissional mais específica, a fim de preparar e ampliar o domínio dos conhecimentos metodológicos que propiciarão a aplicação das tecnologias de informação e comunicação em um contexto mais amplo no sistema de ensino básico. Além disso, uma melhor infraestrutura no ambiente escolar se faz necessária para que o acesso aos recursos tecnológicos alcance as salas de aula de maneira eficiente.

Palavras-chave: TDICs; educação; sala de aula.

Psicologia

Análise da percepção dos estudantes de psicologia do Centro universitário Newton Paiva quanto a formação profissional em avaliação psicológica de pessoas com deficiência sensorial (auditiva e visual)

Camila Alessandra Ribeiro dos Santos³⁵⁸; Débora Fernanda Teodoro Menezes³⁵⁹; Rayane Ferreira César Soares, Mônica Freitas Ferreira Novaes⁴

Segundo o Conselho Federal de Psicologia (2003, p.3) “a Avaliação Psicológica é entendida como um processo técnico científico de coleta de dados, estudos e interpretações de informações a respeito dos fenômenos psicológicos, que são resultantes de estratégias psicológicas - métodos, técnicas e instrumentos.” Esse processo de coleta de dados é de uso privativo do profissional psicólogo, o qual se utiliza como uma forma de se orientar em sua prática de forma mais segura e correta. A avaliação psicológica como um instrumento privativo do profissional psicólogo possui sua relevância no que tange a atuação profissional. Visto isso, durante a graduação pode-se observar uma formação precária dessa prática, voltada apenas para o ensino básico, ficando essa temática voltada para pessoas com deficiência, ausente da grade curricular. **Finalidade:** Identificar a opinião dos acadêmicos do Centro Universitário Newton Paiva sobre a falta de disciplinas voltadas para a avaliação da pessoa com deficiência sensorial dentro do campo da avaliação psicológica na grade curricular. **Metodologia:** Para a realização deste estudo foi realizado uma pesquisa de campo de natureza quantitativa e qualitativa a fim de realizar o levantamento sobre a percepção dos acadêmicos de psicologia do Centro Universitário Newton Paiva em Belo Horizonte/MG referente a avaliação psicológica direcionada a pessoas com deficiência sensorial. **Resultados:** O presente estudo indicou diferenças mínimas entre os acadêmicos que desejam

³⁵⁸ Aluno de graduação do curso de Psicologia do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: camila.alessandradosantos@gmail.com

³⁵⁹ Aluno de graduação do curso de psicologia do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: adm.deboramenezes@hotmail.com

³ Aluno de graduação do curso de psicologia do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: rayanefcesar@hotmail.com

⁴ Orientador: Prof. Mônica Freitas Ferreira Novaes do curso de psicologia do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: monica.ferreira@newtonpaiva.br

atuar com avaliação psicológica e aqueles que não desejam. No que se refere a prática com pessoas com deficiência sensorial, foi possível verificar nas respostas o interesse em atuar com esse público, além de apontamentos sobre a falta de preparo tanto prático quanto teórico durante a graduação. **Conclusão:** Foi percebido que a falta de conhecimento teórico e prático voltado ao público com deficiência sensorial durante a formação gera desafios para a atuação profissional, além de contribuir para sua exclusão ao acesso aos serviços de avaliação psicológica. Visando proporcionar avanços na prática profissional, se faz importante expandir os estudos para o desenvolvimento adequado de instrumentos em avaliação psicológica com populações específicas, abordar com profundidade a temática da inclusão nas disciplinas de avaliação psicológica, de modo a possibilitar que a formação capacite e contribua na atuação dos futuros profissionais. Dessa forma, a formação em psicologia será pautada no compromisso da equidade, inclusão e no posicionamento crítico, rompendo assim, com o segregacionista da sociedade atual e contribuindo com sua transformação social.

Palavras-chave: Formação do Psicólogo, Avaliação Psicológica, Pessoa com Deficiência

Características psicossociais dos perpetradores de massacres escolares em território brasileiro

Daniel de Freitas Camilo; Lucas Fernandes Ayres Pinto.; Riviane Borghesi Bravo.

Resumo: Este trabalho se empenha em compilar informações acerca das características psicossociais daqueles que cometeram múltiplos homicídios em escolas no Brasil nas duas últimas décadas (2002-2022). Utilizou-se de tabelas e quadros informativos, baseados em artigos jornalísticos de revistas e veículos de mídia, contendo informações pertinentes sobre cada perpetrador de massacre escolar de que se tem conhecimento no período proposto pelo estudo. O trabalho foi dividido em duas partes, a primeira diz respeito às quantificações: o número, a incidência etc. E a segunda parte é referente a qualificação dos dados pesquisados, isto é, da elaboração teórica sobre aquilo que foi observado e indicado pelos dados colhidos na primeira parte do trabalho. Foi feita a análise de casos que obtiveram forte atenção nacional (como os de Realengo e Suzano), e outros de menor notoriedade. A quantidade de informação disponível sobre cada caso é variável, visto o sigilo judicial, mas foi possível verificar importantes correlações nos casos, características comuns aos perpetradores, que podem ser lidos como sinais de perigo - comportamentos a se atentar por profissionais escolares. Observa-se que todos os casos efetuados foram realizados por homens, em sua maioria entre os dezessete e vinte cinco anos, na transição de adolescente para jovem-adulto. Entre as motivações mais comuns aparece o bullying e a vingança, outro fator importante para entender o fenômeno como externalização de uma violência anterior, o que fortalece a hipótese de causas externas e ambientais para o desenvolvimento da personalidade que comete massacres escolares. Ademais, verifica-se o fácil acesso a armas de fogo como significativo para a prática do crime, visto a escalada do número de vítimas quando há disponibilidade de armas de fogo ao perpetrador. Sobre características propriamente psicológicas, atentou-se para o histórico de saúde mental dos perpetradores (se foram ou não atendidos em algum momento por psiquiatra ou psicólogo), se houve presença de ideação suicida e efetuação do suicídio após o crime, e histórico de fortes estressores psicológicos, eventos traumáticos, de violência física ou verbal. Como acréscimo às informações coletadas, organizou-

se as ameaças de massacres escolares durante os anos, isto é, matérias jornalísticas que indicaram que alguém se preparava para realizar um massacre escolar e foi impedido ou impossibilitado pelos aparelhos policiais ou outrem. Sobre a elaboração teórica fez-se uso do livro *Warning Signs: Identifying School Shooters Before They Strike*, do psicólogo norte-americano Peter F. Langman, especialista em massacres escolares. Outra referência teórica importante inclui o Serviço Secreto dos Estados Unidos, que publicou um importante estudo sobre massacres escolares no território americano, que adaptamos, em parte, para o contexto brasileiro. Este trabalho visa abrir portas para a pesquisa dos fatores psicossociais que levam uma pessoa a cometer esse tipo de crime hediondo, levando em consideração o crescente número de casos no mundo inteiro.

Palavras-chave: Massacres 1; Escolares 2; Langman 3.

¹ Aluno de graduação do curso de Psicologia do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: danielss.freitasc@gmail.com

Aluno de graduação do curso de Psicologia do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: lucasayres.d@gmail.com

³ Orientadora: Professora Riviane Borghesi Bravo do curso de Psicologia do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: riviane.bravo@newtonpaiva.br

Como a psicologia pode contribuir para a superação do medo de dirigir e os benefícios do tratamento.

Eduardo Rodrigues Afonso de Moraes Neto³⁶⁰; Lira Liz de Paiva Nascimento³⁶¹; Sabrina Lopes de Oliveira³⁶²; Janaína Carla Rodrigues Borsagli

Na sociedade contemporânea, o ato de dirigir um veículo tem se tornado cada vez mais uma necessidade e parte integrante da vida da maioria das pessoas, uma vez que facilita a mobilidade, a autonomia e a independência para a realização de atividades cotidianas. Entretanto, algumas pessoas não se sentem seguras e capazes de alcançar essa autonomia e independência no trânsito, mesmo estando devidamente habilitadas para a condução de um veículo, devido ao medo de dirigir.

Finalidade: pretendeu-se com esse estudo descrever como a Psicologia pode contribuir para a superação do medo de dirigir e quais os benefícios alcançados no tratamento com 60 clientes de uma Clínica e Escola de Direção da região centro-sul de Belo Horizonte. **Metodologia:** a pesquisa caracterizou-se em um estudo de natureza qualitativa e descritiva, utilizando-se do método de pesquisa documental e como fonte de dados as entrevistas semiestruturadas realizadas com os clientes que procuraram a Clínica e Escola de Direção para o tratamento do medo de dirigir. Como recursos da Psicologia foram utilizados os grupos de terapia e técnicas psicológicas da Terapia Cognitivo Comportamental (TCC) que auxiliam no enfrentamento e superação do medo de dirigir. **Resultados:** os resultados da amostra do presente estudo indicaram uma predominância de condutores do sexo feminino, na faixa etária de 24 a 72 anos, com o tempo de habilitação entre 1 a 48 anos e com diversos sintomas predominantes de ansiedade, desencadeados por fatores culturais, sociais, psicológicos, e a características e padrões de comportamentos relacionados ao medo de dirigir.

Conclusão: destaca-se a importância da TCC como uma alternativa eficaz no tratamento da ansiedade e do medo de dirigir, à medida que esta modalidade de

³⁶⁰ Aluno de graduação do curso de Psicologia do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: emoraesneto@yahoo.com.br

³⁶¹ Aluno de graduação do curso de Psicologia do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: liraliznascimento16@gmail.com

³ Aluno de graduação do curso de Psicologia do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: sah_sabrinah@hotmail.com

⁴ Orientador: Profa. MSc. Janaína Carla Rodrigues Borsagli, Curso de Psicologia, Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: janaina.borsagli@newtonpaiva.br

psicoterapia apresenta recursos que ajudam o condutor a compreender a origem do seu medo, a desconstruir crenças e aspectos socioculturais que favorecem o medo de dirigir, como também, conhecer e aplicar as técnicas que auxiliam na superação do medo de dirigir. Isto, porque os benefícios do tratamento podem trazer melhorias na qualidade de vida das pessoas, impactando positivamente, inclusive, em outros aspectos de suas vidas.

Palavras-chave: Medo de Dirigir; Ansiedade; Psicologia.

EM BUSCA DE INSTRUMENTOS DE SENSIBILIZAÇÃO: O COMBATE AO ASSÉDIO MORAL A PARTIR DE UM EMERGENTE DIÁLOGO ENTRE O DIREITO E A PSICOLOGIA

Daphne Delgado Nardi Assis³⁶³; Juliana Oliveira Braga³⁶⁴; Hugo Rios Bretas³

Resumo: O trabalho apresenta breve histórico de como se desenvolveram os estudos sobre o assédio moral mundialmente. Aponta, sucintamente, definições sobre esse tema, nos âmbitos geral e jurídico. Demonstra o quanto é prejudicial àqueles que sofrem episódios de assédio moral, visto que se pode demorar anos para a devida reparação psicológica do indivíduo e, em outras situações, a ressocialização não acontece. Utilizamos a dialética, a partir de confrontações bibliográficas, busca jurisprudencial inicial, de modo a perseguir o nível de sensibilidade prático do Poder Judiciário em relação à temática central, bem como pesquisa de normativos legais já existentes que visam dar o devido tratamento ao assédio moral, principalmente no âmbito do Direito do Trabalho, trazendo as novas modalidades de assédio moral: *cyberbullying* e *stalking*. Indica o pioneirismo legislativo estadual, bem como o municipal no Brasil. Expõe a possível inclusão do assédio moral, sob a ótica do Direito Penal, que irá criminalizar tal conduta. Cita os Princípios Constitucionais e, também o Princípio do Direito do Trabalho que são demasiadamente desrespeitados, ao se impor a outrem, qualquer ato de assédio moral. Aborda o tema do assédio moral sob a ótica do direito, do direito do trabalho com um toque da psicologia ao seu final, trazendo uma reflexão a respeito da mudança de comportamento individual como antecedente à mudança coletiva.

Palavras-chave: Assédio moral, Direito, Direito do Trabalho, Psicologia.

³⁶³ Aluna de graduação do curso de Direito do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: daphnenardi@gmail.com

² Orientadora Me. Prof.^a Juliana Oliveira Braga. Curso de Psicologia, Projeto de Pesquisa do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail:

³ Orientador Prof. Dr. Hugo Rios Bretas. Curso de Direito, Projeto de Pesquisa do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: hugo.bretas@newtonpaiva.br

ESTUDO DE CASO: DISLEXIA DO DESENVOLVIMENTO NA IDADE ADULTA

Giovana Venâncio Brito¹; Thaisa Mara Ramos de Menezes².

Mônica Freitas Ferreira Novaes³

Resumo: Este trabalho consiste em um estudo de casos, com recortes significativos coletados no atendimento clínico em Avaliação Psicológica oriundo do programa de extensão na clínica-escola do centro universitário Newton Paiva, localizada na regional oeste de Belo Horizonte – MG. O presente caso tem como pacientes um casal de adultos com idades de quarenta e seis e cinquenta e cinco anos, diante da hipótese do transtorno de Dislexia, que se prologa ao longo da vida. Perante a demanda apresentada por ambos, a intervenção do programa se estabelece na busca por um psicodiagnóstico, que pode ser entendido como um procedimento de investigação científica que tem como principal intuito a análise acerca de um possível diagnóstico clínico. Dentro das atribuições esperadas para os objetivos nessa intervenção se estabelece um planejamento com os respectivos aspectos, entrevista de anamnese, testagem psicológica e entrevista de devolução acerca dos resultados alcançados no processo. Salientasse a utilização dos seguintes instrumentos na testagem psicológica; Bateria Fatorial de Personalidade (BFP), Bateria Psicológica para Avaliação da Atenção (BPA), Five Digit Test - Teste dos Cinco Dígitos (FDT), Figuras Complexas de Rey, HTP, Escala de Inteligência Wechsler (WAIS – III), além de observações e intervenções psicoterapêuticas. Ao longo das sessões e com a compreensão dos resultados apresentados nos testes, foi possível mensurar as consequências sobre a psicopatologia, e o modo como houve prejuízos e adaptações durante

¹ Aluna de graduação do curso de Psicologia do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: giovenancio@gmail.com.br

² Aluna de graduação do curso de Psicologia do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: thaisa_rmenezes@yahoo.com

³ Orientadora: Prof. Mônica Freitas Ferreira Novaes do Curso de Avaliação Psicológica, Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: monica.ferreira@newtonpaiva.br

todo o histórico de vida do casal, principalmente em relação ao contexto acadêmico e de aprendizagem. Elucidasse que durante o processo foi acessível o atual comportamento do casal frente as expectativas e frustrações deste diagnóstico, visto aos aspectos neurobiológicos e genéticos que se permeia a Dislexia, afinal o encaminhamento do casal se origina a partir do diagnóstico do único filho com o transtorno de Dislexia. Assimilando aos resultados até então evidenciados, sugerisse a hipótese de Transtorno Específico da Aprendizagem e Transtorno de Dislexia, combinado com comorbidades de traços indicadores de Transtorno do Déficit de Atenção/Hiperatividade e Depressão. Entretanto, vale salientar que para cada um o fechamento do diagnóstico se estabelecerá de um modo, ilustrasse que para o caso da paciente M. há indicadores na baixa da atenção, memória, além da dificuldade de entendimento e pronúncia da fala, enquanto para paciente F. há prevalência no baixo rendimento na leitura e expressão escrita. Conclui-se deste modo, que o processo de psicodiagnóstico ao casal será extremamente relevante, visto ao diagnóstico singular e diferenciado que cada um detém, criando assim uma melhor compreensão de suas dificuldades e das mudanças de repertório frente ao diagnóstico almejado durante toda a vida.

Palavras-chave: Dislexia; Psicodiagnóstico; Transtorno Neurobiológico;

ESTUDOS DE CASO NOS PSICODIAGNÓSTICOS DE ATRASO COGNITIVO E SUSPEITA DE TDAH

Juliana Dias Machado Cardoso³⁶⁵; Mônica Freitas Ferreira Novaes

Resumo: O presente material dirá respeito à descrição de casos vigentes no processo de avaliação psicológica do centro universitário Newton Paiva, no atual projeto de extensão da clínica (2022/2). Esta proposta se ampara num processo investigativo que se inicia após o contato com uma queixa funcional do avaliando em seu cotidiano, que será colocada sob o prisma de interpretação e compreensão, através da estruturação de um psicodiagnóstico a fim de suscitar a programação das opções mais viáveis para progredir com os constructos pendentes e potencializar os pontos fortes consolidados. Segundo a CARTILHA AVALIAÇÃO PSICOLÓGICA – 2013, emitida pelo Conselho Federal de Psicologia, cada processo avaliativo demanda um planejamento próprio que diz respeito: ao contexto que está sendo realizado, o propósito, os construtos psicológicos a serem avaliados, adequações dos instrumentos às características do indivíduo e as condições técnicas, metodológicas de cada teste. Os atendimentos aqui descritos, irão ilustrar, primeiramente o caso de um adolescente de 13 anos, do sexo masculino, que evidenciou um atraso cognitivo desde a infância vinculado a uma demanda atual de imaturidade socioemocional em seu presente estágio de desenvolvimento, e posteriormente um jovem adulto de 27 anos, também do sexo masculino, que busca a avaliação psicológica sob suspeita do transtorno de Déficit de Atenção e Hiperatividade (TDAH). Como metodologias que serão descritas, ocorrerá entrevistas de anamneses, sessões terapêuticas com intuito de aprofundar dúvidas erguidas durante o processo, observações, sessões com instrumentos não estruturados, como hora do jogo, e principalmente testes psicológicos válidos pelo SATEPSI (Sistema de Avaliação de Testes Psicológicos), tanto projetivos, quanto psicométricos. Em

³⁶⁵ Aluno de graduação do curso de Psicologia do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: julianadiasc88@gmail.com.br

² Professora da graduação do curso de Psicologia do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: monica.ferreira@newtonpaiva.br

suma, o processo de psicodiagnóstico segue em andamento e seus resultados se encaminham para testagem de hipóteses alinhadas com a sintomatologia de transtornos descritos no DSM5, evidenciando possível transtorno da aprendizagem não verbal no caso 1, e de transtorno de ansiedade generalizada (TAG) no caso 2, exprimindo desta forma que, nem sempre os sintomas e queixas vistos superficialmente, tem uma explicação direta da origem e justificativa psicológica a qual se espera, com a real manifestação do fenômeno psicológico existente.

Palavras-chave: Psicodiagnóstico; Atraso cognitivo; Ansiedade.

Experiências narrativas da masculinidade entre homens gays na contemporaneidade

Cleves Maciel Valadares¹, Débora Ferreira de Carvalho², Graycon Santos de Melo³, Yáskara Palma⁴

Historicamente, sabe-se que há um percentual significativo de questões referentes ao masculino e ao que esse ideal engloba. No caso dos homens, a estrutura patriarcal que tanto oprime as mulheres ou o feminino, também carrega uma série de exigências para os homens e o masculino. Uma delas é a não permissão a expressão de afetos. Em se falando de homens homoafetivos, a masculinidade apresenta mais nuances e se afeta de outras formas. Para debruçar-se sobre elas, é preciso considerar o contexto histórico que contribuiu para o estigma da homossexualidade e como isso afetou as formas de ser-homem na contemporaneidade. A experiência de homens gays é perpassada por todo o histórico de lutas e conquistas e, em suas diferenças individuais, há questões que são características de suas experiências. **Objetivo:** Este estudo tem por finalidade explorar a dimensão subjetiva dos participantes acerca de sua experiência enquanto homens, a vivência de sua sexualidade e seus possíveis atravessamentos. **Metodologia:** Foi realizada uma pesquisa qualitativa e os dados foram coletados através de entrevistas narrativas. Os participantes foram homens que se entendessem enquanto LGBTQIA+, maiores de dezoito anos e residentes em Belo Horizonte e região metropolitana. As entrevistas foram autorizadas por meio do TCLE, gravadas e transcritas, foi utilizada análise de conteúdo de Bardin para a compreensão das narrativas. A partir das análises das entrevistas, o trabalho pretendeu se aproximar das vivências objetivas e subjetivas dos entrevistados, visando atingir uma visão mais ampla das formas de existir e se inserir na sociedade por parte deste público. **Resultados:** a partir do material coletado foi possível identificar sob quais parâmetros experienciais os sujeitos entrevistados foram expostos ao longo de sua história, elementos estes que estão relacionados com a experiência de se perceber inadequado se comparado aos parâmetros de sua origem e as formas singulares que os entrevistados se apropriaram da própria masculinidade. **Conclusão:** a vivência da masculinidade nos dias atuais se distancia dos padrões hegemônicos socialmente transmitidos, apesar de ainda sofrer suas influências, pois, a

expressão da masculinidade encontra no sujeito uma correspondência física e no social, uma correspondência entre o conjunto de comportamentos esperados para este indivíduo e a forma pela qual este se apropria.

Palavras chave: Psicologia, masculinidade, homossexualidade.

¹ Aluno de graduação do curso de Psicologia do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: theoves@gmail.com

² Aluna de graduação do curso de Psicologia do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: debicarvalho1@hotmail.com

³ Aluno de graduação do curso de Psicologia do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: graycon.m@live.com

⁴ Orientador: Prof. Yáskara Palma do curso de Psicologia do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: yaskara.palma@newtonpaiva.br

Extensão da clínica de Psicologia da Newton Paiva: Avaliação e Diagnóstico Psicológico

Mônica Freitas Ferreira Novaes³⁶⁶;

Resumo: o presente projeto propõe a ampliação do atendimento oferecido à comunidade em geral na Clínica de Psicologia do Centro Universitário Newton Paiva. O processo psicodiagnóstico é uma ferramenta interventiva da psicologia com objetivo pautado em investigar aspectos que geraram e/ou mantêm o contexto da demanda recebida. Para isso, o presente projeto extensão, oferece atendimento psicológico individual, a partir de perspectivas teórico-clínicas da psicologia e avaliação psicológica a crianças, adolescentes e adultos.

Finalidade - Este projeto de extensão, tem como objetivo principal atender a grande demanda da comunidade externa, que procura a Clínica de Psicologia em busca de um diagnóstico diferencial e prognóstico para a sua condição de saúde mental. Além de: a) avaliação abrangente (nível de funcionamento da personalidade, nível de insight, funções do ego, defesas – facilitar indicação terapêutica). b) entendimento dinâmico (inferência clínica) c) prevenção (avaliar riscos, estimar fraquezas e forças do ego), d) prognóstico (curso provável) e) classificação nosológica facilita a comunicação com outros profissionais. A **metodologia** utilizada no projeto, consiste em etapas a serem seguidas durante o processo de avaliação psicológica, propostas pelo professor e extensionista da psicologia, este processo obtém dados que proporcionam uma probabilidade fidedigna de um diagnóstico e prognóstico, com a função de orientar e auxiliar o paciente participante realizando os devidos encaminhamentos para ajudá-lo.

Resultados - Atualmente, os principais diagnósticos realizados neste projeto são: TDAH infantil e adultos, Transtornos Cognitivos infantil e adulto, Transtornos de Aprendizagem, Bruxismo infantil e adultos, Transtorno de Ansiedade e Depressão. Os atendimentos à comunidade são realizados pelo extensionista da clínica, com a supervisão de docentes do curso. Conclusão - O presente projeto de extensão retrata a importância desta ferramenta de avaliação por meio

³⁶⁶ Mônica Freitas Ferreira Novaes Profa. de graduação do curso de Psicologia I do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: monica.ferreira@newtonpaiva.br

dos casos atendidos na Clínica-Escola, para planejamento do prognóstico de acordo com a história clínica de cada paciente e concluindo que favorece não apenas o público que o procura, mas também aos alunos em sua formação profissional.

Palavras-chave: Avaliação Psicológica; Psicodiagnóstico; Diagnóstico.

Impactos do TEA no sistema familiar: uma análise de postagens em redes sociais

Branca Estrella Cardoso³⁶⁷; Giulliana Maia Borges Moura³⁶⁸; Leticia Pires Repinaldo de Resende³⁶⁹; Samara Rodrigues de Souza³⁷⁰

Resumo: O Transtorno do Espectro Autista (TEA) é uma das condições psicológicas mais conhecidas dos dias atuais, sendo que 1 a cada 44 crianças possuem esse diagnóstico, conforme dados divulgados em dezembro de 2021 pelo CDC (Centro de Controle de Doenças e Prevenção do governo dos EUA). O circuito traçado na busca pelo diagnóstico e em sua confirmação, demanda dos sistemas familiares importantes reorganizações e adequações, considerando tanto as necessidades do indivíduo diagnosticado, quanto os impactos que serão vivenciados pelo sistema familiar.

Finalidade: Analisar através de postagens de um grupo aberto da rede social Facebook, os impactos do diagnóstico de TEA nas relações familiares.

Metodologia: A pesquisa representou um estudo de natureza qualitativa e descritiva, a luz da perspectiva da psicologia sistêmica, para a compreensão dos impactos relacionais do diagnóstico nos sistemas familiares. Para tanto, foi utilizada análise de inspirações netnográficas de publicações de familiares em um grupo aberto na rede social Facebook. **Resultados:** A análise das postagens dos familiares demonstra prevalência de publicações relacionadas as dificuldades de obtenção do diagnóstico, falta de conhecimento sobre os laudos e as especificidades de cada tipo do TEA, questões relacionadas aos momentos de crises e isolamento social dos membros, corroborando assim com os dados da literatura utilizados. **Conclusão:** É notória a interferência que o TEA produz no contexto familiar e social, constituindo se como um desafio tanto para o

³⁶⁷ Aluno de graduação do curso de Psicologia do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: 11020303@aluno.newtonpaiva.br

³⁶⁸ Aluno de graduação do curso tal do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: 12105980@aluno.newtonpaiva.br

³⁶⁹ Aluno de graduação do curso tal do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: 12109811@aluno.newtonpaiva.br

³⁷⁰ Profa. Me. Samara Rodrigues de Souza. Curso de Psicologia, Centro Universitário Newton Paiva. Email: samara.souza@newtonpaiva.br

indivíduo com o diagnóstico, quanto para o seu ciclo familiar mais próximo, sendo esse: pai, mãe e irmãos. Frente ao exposto, observa-se a necessidade de acolhimento do indivíduo diagnosticado e de sua família, bem como a conscientização da sociedade para a garantia de direitos e consideração das particularidades de cada diagnóstico, promovendo assim, efetivo amparo para lidar com as implicações e adaptações necessárias.

Palavras-chave: TEA, família, diagnóstico, psicologia

A IMPLICAÇÃO DA COMUNIDADE LGBTQIAP+ NA PARTICIPAÇÃO DE MOVIMENTOS SOCIAIS BRASILEIROS

Bárbara Líndia da Silva Ferreira³⁷¹; Sophia Rossi Soares³⁷²; Yáskara Arrial Palma³⁷³.

Resumo: O presente estudo buscou analisar de forma interseccional e interdisciplinar a implicação da comunidade LGBTQIAP+ (lésbicas, gays, bissexuais, travestis, transexuais, transgêneros, queers, intersex, agêneros, assexuados, pansexual e mais) em movimentos sociais no Brasil. Esses movimentos são característicos de uma sociedade plural e democrática, entendidos como ações coletivas, em torno de valores, objetivos ou projetos em comum, diretamente ligados à reivindicação de desigualdades e injustiças sociais. Desde o crescimento desses movimentos, do final dos anos 1970 até seus desdobramentos no século XXI, há a busca por uma transposição de fronteiras socioculturais, contemplando a pluralidade identitária, em busca do combate às discriminações históricas e a mobilização para a ampliação de direitos ou a criação destes. Foi realizada uma pesquisa qualitativa, através da revisão bibliográfica de estudos publicados nas bases de dados BDTD, SciELO, CAPES, PEPSIC e BVS, e encontrados trinta e dois artigos, sendo selecionados, ao todo, onze, utilizando como critérios de inclusão a associação do termo “movimentos sociais” com “lgbtqiap+”, utilizando somente artigos produzidos no Brasil. Os artigos foram analisados sob a ótica dos estudos de gênero e da Psicologia Social. Os principais resultados encontrados apontam para a importância das políticas públicas e da mobilização grupal por parte do público afetado para o enfrentamento desses estigmas e para reivindicação dos direitos civis desse público. Portanto, conclui-se que a participação da comunidade LGBTQIAP+ nos movimentos sociais potencializa a luta pela conquista de direitos e fortalece a população enquanto pertencimento social, porém ainda há

³⁷¹ Aluna de graduação do curso de Psicologia do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: barbaralindia14@gmail.com

³⁷² Aluna de graduação do curso de Psicologia do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: sophiarossi31@gmail.com

³⁷³ Orientadora: Profa. Dra. Yáskara Arrial Palma. Curso de Psicologia, Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: yaskara.palma@newtonpaiva.br

muito a ser feito em relação ao rompimento de preconceitos, estigmas e estereótipos que ampliam situações de violência e exclusão. As articulações sociais precisam continuar e ampliar suas reivindicações para que as esferas da saúde, educação e direitos humanos possam de fato apresentar avanços significativos para a comunidade em questão e todas as demais populações entendidas como marginais no tecido social.

Palavras-chave: movimentos sociais; LGBTQIAP+; interseccional.

INSERÇÃO NO MUNDO DO TRABALHO COMO JOVEM APRENDIZ: POLÍTICAS PÚBLICAS E REPERCUSSÕES NA SUBJETIVIDADE

Brenda Letícia Esteves Pereira³⁷⁴; Gabriele Moreira Chaves³⁷⁵; Saulo Rodrigues de Moraes³⁷⁶

Resumo: O Programa Jovem Aprendiz (PJA) criado através do Programa Nacional de Aprendizagem (PNA) do Governo Federal, possui como um dos objetivos principais a inserção de jovens maiores de 14 anos no mercado de trabalho, possibilitando a estes a conciliação do estudo e do trabalho iniciando na adolescência de acordo com as Leis Trabalhistas vigentes no país. O objetivo dessa pesquisa é compreender a transformação da subjetividade do jovem a partir da experiência do primeiro emprego através do PJA. Realizou-se uma pesquisa bibliográfica visando localizar os significados que os jovens atribuem ao trabalho, bem como a repercussão dessa experiência em sua vida. A metodologia adotada no estudo foi a de uma pesquisa bibliográfica, com abordagem qualitativa, tendo como fonte as plataformas do Google Acadêmico, SciELO e PePSIC com um filtro temporal dos últimos dez anos. Os resultados apontam que os jovens veem o PJA como um divisor de águas em suas relações pessoais, sociais e profissionais e como importante elemento para subsidiar a escolha de uma profissão, além de que o trabalho nesse estágio da vida se torna uma oportunidade de possuir uma renda e de alguma forma ajudar economicamente a família ou de tornarem-se independentes. Dessa forma, conclui-se que o PJA influencia positivamente na vida do jovem o inserindo no mercado de trabalhado, além de agir na construção de sua subjetividade.

Palavras-chave: jovem aprendiz; aprendizagem profissional; subjetividade.

³⁷⁴ Aluno de graduação do curso de Psicologia do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: blep.esteves2016@gmail.com

³⁷⁵ Aluno de graduação do curso de Psicologia do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: gabrielemoreirac@gmail.com

³⁷⁶ Orientador: Prof. Saulo Rodrigues de Moraes. Curso de Psicologia, Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: saulo.moraes@newtonpaiva.br

PREJUÍZOS NEUROCOGNITIVOS EM CRIANÇAS EM PERÍODO PRÉ ESCOLAR CAUSADOS PELO ISOLAMENTO DA COVID-19: UMA REVISÃO SISTEMÁTICA

Gabriel Brant Marques³⁷⁷; Igor Tavares Chamonge Arcanjo³⁷⁸; Thales Henrique Pinto Silva³⁷⁹; Thalles Martins Moreira³⁸⁰; Mônica Freitas Ferreira Novaes³⁸¹

Resumo: No dia 11 de março de 2020, foi declarada a pandemia da COVID-19 pela Organização Mundial de Saúde. Vivenciando este contexto foi possível perceber o quão desafiador foi, seja em questões de saúde, econômicas ou até mesmo de infraestrutura. Este período pandêmico afetou diversas formas as pessoas, inclusive as crianças. Contudo, sabendo disto, este trabalho teve o intuito de entender o perfil geral das crianças que nasceram e/ou completaram 6 anos no período da pandemia (Idade pré-escolar), e levantar dados sobre o impacto causado pelo isolamento da pandemia. Essa discussão é baseada nas estatísticas do número de mortes em crianças nesse período sendo significativamente inferior ao número de crianças que apresentaram e apresentarão prejuízos neurocognitivos, o que pode sugerir prejuízo cognitivo na vida dessas crianças, ou seja, dificuldades nas funções executivas, no que diz respeito ao planejamento, organização e execução de tarefas, tais funções estão relacionadas diretamente ao processo de aprendizagem. O presente estudo teve como objetivo identificar se o isolamento social realmente impactou o marco do desenvolvimento em crianças no período pré-escolar. A metodologia utilizada para este estudo foi a revisão sistemática nos bancos de dados (SciELO, Pubmed, Revista Debate Psiquiátrico, Revista Científica FMC, Google Acadêmico e

³⁷⁷ Aluno de graduação do curso de Psicologia do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: gabrielbrant23@gmail.com

³⁷⁸ Aluno de graduação do curso de Psicologia do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: igortca@hotmail.com

³⁷⁹ Aluno de graduação do curso de Psicologia do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: thaleshenriquepp@hotmail.com

³⁸⁰ Aluno de graduação do curso de Psicologia do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: thallesmm25@gmail.com

³⁸¹ Orientador: Prof. Mônica Freitas Ferreira Novaes. Curso de psicologia, Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: monica.ferreira@newtonpaiva.br

Unifesp), obtendo assim 12 artigos, e após leitura dos resumos foram selecionados 4 artigos, que discutiam a temática sobre prejuízos neurocognitivos na primeira infância. Estes materiais selecionados foram elaborados no Brasil, feitos por (ALMEIDA et al 2021; FONSECA et al 2020; RANGEL et al 2022 e MARTINS 2022). Os resultados indicaram que houveram prejuízos neurocognitivos em crianças no período pré-escolar durante o isolamento social da Covid 19. Além destes prejuízos, foi possível perceber impactos psicológicos como: depressão, ansiedade e insegurança. Embora estes prejuízos sejam notados, não se pode concluir se estes impactos serão de curto ou longo prazo na vida dessas crianças. Esta revisão demonstrou que no momento foi possível evidenciar algumas consequências, mas que ainda é preciso de mais pesquisas para ampliar e tirar conclusões mais assertivas sobre o assunto.

Palavras-chave: Desenvolvimento infantil; Covid-19; psicologia cognitiva; pré escola; neuropsicologia; isolamento social;

RACISMO E NECROPOLÍTICA: impactos na saúde mental de pessoas negras

Gislaine Santos Rocha³⁸²; Jurema Borralho João³⁸³; Simone Miranda de Oliveira³⁸⁴; Wesley Albert Lino³⁸⁵; Saulo Rodrigues de Moraes³⁸⁶

Resumo: Este artigo traz uma reflexão acerca de como o racismo estrutural tomou forma ao longo dos anos, vinculando-se os conceitos de totalitarismo, biopoder e necropolítica, através de renomados pensadores. Dessa forma, compôs-se a evolução dos mecanismos do racismo e como a sociedade incorporou e evoluiu seus métodos racistas, e de que maneira estes métodos influenciam a sociedade atualmente, repercutindo na saúde mental das pessoas negras. Para tal, realizou-se uma pesquisa bibliográfica que contribuiu para a análise desta realidade e a construção do artigo, trazendo o conceito de saúde mental abordando as políticas públicas voltadas para as pessoas negras, campo este tomado por carências e deficiências em sua implantação. Observou-se ainda que há uma necessidade de melhor capacitação e atuação dos profissionais que sejam protagonistas de discursos e ações antirracistas em diversas áreas, o que pode favorecer o acolhimento e atendimento desta população, auxiliando para a igualdade e respeito à sua história e experiências vividas nesse contexto racista. Essas circunstâncias associadas ao racismo, causam diversos danos à saúde mental destas pessoas, sendo um deles a depressão. Portanto, deve-se sempre buscar a compreensão e atualização dos dados relacionados ao racismo, para expor e falar sobre o assunto, na tentativa de torná-lo cada vez mais visível e menos velado, o que pode proporcionar

³⁸² Aluna de graduação do curso de Psicologia do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: gislaine.7.s.r@gmail.com

³⁸³ Aluna de graduação do curso de Psicologia do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: jurelmajoao4@gmail.com

³⁸⁴ Aluna de graduação do curso de Psicologia do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: si.psicologia@yahoo.com.br

³⁸⁵ Aluno de graduação do curso de Psicologia do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: cosultorweslei@gmail.com

³⁸⁶ Orientador: Prof. Ms. Saulo Rodrigues de Moraes. Curso Psicologia, Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: saulo.moraes@newtonpaiva.br

transformações sociais importantes em direção a uma possível diminuição da desigualdade e segregação.

Palavras-chave: racismo; necropolítica; saúde mental.

REPRESENTAÇÕES EM REDE: UMA ANÁLISE DOS COMENTÁRIOS DE UMA CAMPANHA PUBLICITÁRIA PRÓ- LGBTQIAP+

Camila Alessandra dos Santos³⁸⁷; Graycon de Melo³⁸⁸; Luciene Oliveira Pena³⁸⁹; Rayane
Ferreira César Soares⁴; Yáskara Arrial Palma⁵

A contemporaneidade evidencia as redes sociais enquanto um espaço democrático de manifestações sociais, porém a despessoalização ocorrida pela utilização de um perfil possibilita que o sujeito atrás da tela utilize o ciberespaço como um local onde há a probabilidade de compartilhar pensamentos, posicionamentos e ideias desprovidas de crivos éticos que direcionam uma vida em sociedade. As particularidades do comportamento em rede podem ser percebidas tanto pela população que se utiliza do anonimato para expor o seu preconceito e algumas vezes o seu apoio, quanto dos grupos que se manifestam em busca de sua representatividade enquanto indivíduos pertencentes a comunidades que em alguns momentos podem ser excludentes, mas que nestes espaços suas vozes são ouvidas. **Objetivo:** Investigar as interações sociais em rede diante da manifestação de uma marca de cosméticos e como esta ação impacta em sua imagem e dá visibilidade à comunidade LGBTQIA+. **Metodologia:** A pesquisa representa um estudo de natureza qualitativa e descritiva, utilizando do método de pesquisa documental, tendo como fonte a publicação de uma campanha do dia dos namorados realizada pela empresa de cosméticos Avon, o qual contemplou a temática LGBTQIA+, sendo os respectivos comentários lidos a partir da análise de conteúdo de Bardin. Para a seleção do recorte a ser analisado foi utilizado um ranking disponibilizado por

³⁸⁷ Aluno de graduação do curso de psicologia do Centro Universitário Newton Paiva. camila.alessandradosantos@gmail.com

³⁸⁸ Aluno de graduação do curso de psicologia do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: graycon.m@live.com

³ Aluno de graduação do curso de psicologia do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: psilucienee@gmail.com

⁴ Aluno de graduação do curso de psicologia do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: rayane_cs@hotmail.com

⁵ Orientador: Yáskara Arrial Palma. Curso Psicologia, Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: yascara.palma@newtonpaiva.br

uma plataforma de *Benchmarkig* das fabricantes de cosméticos líderes em movimentação nas redes sociais. **Resultados:** A publicação escolhida para ser analisada compreendeu uma variedade de temáticas apresentadas a partir dos comentários dos usuários da rede social *Instagram*, como o apoio à representatividade deste público nas propagandas, visibilização das formas plurais de representação de casais e o conteúdo pelo qual se fundamentam os discursos de ódio em relação à temática do *post*. **Considerações Finais:** É notória a presença de inseguranças quanto ao assunto sexualidade e suas expressões e a possibilidade de desconstrução de determinados valores a partir da admissão de uma realidade já a muito tempo expressa na sociedade, sendo a discussão de gênero ainda vista como uma problemática e associada a desvios de valores morais que fundamentam, em alguma medida, a forma pela qual o indivíduo se constitui.

Palavras-chave: LGBTQIA+; campanha publicitária; representações sociais.

Saúde mental e o desempenho nos esportes: uma revisão sistemática

Andreza Alves Rozendo³⁹⁰; Laura Marques de Aquino Aguiar³⁹¹; Letícia Graziele Alves de Souza³⁹²; Mariana Araújo Lima⁴; Riviane Borghesi Bravo⁵

Resumo: O objetivo do presente estudo é, com base em uma revisão sistemática, destacar e apresentar as principais condições nas quais a saúde mental ajuda no desempenho dos atletas. A investigação orientada por artigos científicos foi executada, primeiramente, nas plataformas PubMed, SportDiscuss, Psycinfo e Scielo, assim foram encontrados XXXX artigos gerais sobre a temática aos quais passaram por um critério de seleção com base na relevância para o tema proposto. Assim, foram selecionados para análise deste estudo os artigos da revista da ABRAPES (Associação Brasileira de Psicologia do Esporte), sendo este um importante periódico nacional da área. Os artigos demonstraram que fatores emocionais como a ansiedade, o stress e entre outros, são considerações determinantes na performance esportiva, assim, quanto melhor a saúde mental, melhores são as possibilidades de desempenho nos esportes praticados. O ato de se investigar os sintomas e as manifestações presentes nas condições de saúde mental é relevante para se tenha uma abordagem a respeito, possibilitando fornecer uma consulta válida sobre a necessidade conscientização sobre os problemas decorrentes, assim, a saúde torna-se privilegiada diante das condições práticas dos atletas. Perante a caracterização do estudo, possibilita que independente do esporte praticado, os próprios atletas, em conjunto com o apoio de treinadores, médicos e profissionais de saúde possam atuar de modo a buscarem ajuda para contornar

³⁹⁰ Aluna de graduação do curso de Psicologia do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: andrezaalves75@yahoo.com

³⁹¹ Aluna de graduação do curso de Psicologia do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: lmaarq@hotmail.com

³⁹² Aluna de graduação do curso de Psicologia do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: leticiagrazielesouza@gmail.com

⁴ Aluna de graduação do curso de Psicologia do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: marianaaraujolima15@gmail.com

⁵ Orientadora: Prof.^a Riviane Borghesi Bravo, Curso de Psicologia, Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: riviane.bravo@newtonpaiva.br

os problemas e melhorarem o desempenho a longo prazo, para tanto é preciso uma avaliação e um acompanhamento especializado.

Palavras-chave: saúde; atletas; mente; emoções.

A TEMÁTICA LGBTQIA+ NO CONTEXTO DO FUTEBOL E DAS TORCIDAS

Bruna Alice Sestrem³⁹³; Gabriela Santos de Paiva³⁹⁴; Lara Duca Candian Guerra³⁹⁵, Yáskara Arrial Palma³⁹⁶

Resumo: O futebol é historicamente um esporte dominado por homens no qual estão presentes e fortemente enraizadas, as culturas machistas e patriarcais. Marcado por desigualdades salariais entre homens e mulheres, essa modalidade esportiva conta também com a pouca ou nenhuma aceitação das pessoas LGBTQIA+, demonstrado pela escassa presença desses indivíduos em campo e nas arquibancadas, acrescido dos cantos e ofensas homofóbicas presentes. **Finalidade:** analisar as impressões da temática LGBTQIA + na torcida do time mineiro com maior influência digital (Cruzeiro Futebol Clube) e refletir sobre essas implicações e desdobramentos na sociedade. **Metodologia:** realizou-se uma pesquisa qualitativa, de caráter documental. A coleta dos dados ocorreu através dos comentários de uma postagem específica no perfil oficial no Instagram do Cruzeiro, na qual o time se posicionou em favor das pessoas LGBTQIA +. Para análise e classificação dos comentários foi utilizada a análise de conteúdo de Bardin, criando-se categorias e subcategorias para tratamento dos dados. Feitas as classificações e devidas análises, os dados foram organizados quantitativamente para que a categoria de comentários com maior expressividade fosse apontada. **Resultados:** ao todo, foram coletados 1734 comentários, dos quais 12% não apresentam relação com a causa, 59% demonstram apoio à causa e 29% condenam ou não apoiam a causa. É possível perceber também que a maioria dos comentários de todas as categorias apresenta “emojis”, iconografia muito presente na comunicação virtual.

³⁹³ Aluno de graduação do curso de Enfermagem do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: brunasestrem@gmail.com

³⁹⁴ Aluno de graduação do curso de psicologia do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: gabi_santospaiva@hotmail.com

³⁹⁵ Aluno de graduação do curso de Psicologia do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: laradcandiang@gmail.com

³⁹⁶ Orientadora: Prof. Dra. Yáskara Arrial Palma. Curso de Psicologia, Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: yaskara.palma@newtonpaiva.br

Conclusão: Embora a maioria quantitativa dos comentários seja a favor da causa LGBTQIA +, percebe-se que há um número expressivo de pessoas que repreendem ou condenam a causa, fazendo associações com discurso de ódio, discurso religioso e expressões LGBTQfóbicas, evidenciando a necessidade do debate nesses espaços, a fim de estimular respeito à diversidade e combater os preconceitos existentes.

Palavras-chave: LGBTQIA +; Futebol; Torcidas.

Extensão

GRUPO DE EXTENSÃO IRONBOT

Gilberto Ribeiro de Sousa Junior³⁹⁷; João Caros Matarazzo³⁹⁸; Kayke Amorim Tavares Martins³⁹⁹; Richard Brian França Ribeiro⁴⁰⁰; Samuel Byron Teixeira⁴⁰¹; Deliene Costa Guimarães Barros⁴⁰²; Juliana Aparecida de Sales⁴⁰³

Resumo: O grupo de Extensão Ironbot tem por objetivo realizar projetos relacionados à robótica e automação para a contribuição nas áreas de educação, estrutura e desenvolvimento do Centro Universitário Newton Paiva. Ao longo do ano foram desenvolvidas ações que envolveram desde a estruturação do laboratório de robótica, passando pela manutenção de equipamentos e estudo de linguagens de programações, até o desenvolvimento de cursos, workshops e apresentações relacionados ao tema de automação, e a participação em uma competição de robótica, na intenção da divulgação do trabalho deste grupo. Após o trabalho realizado no primeiro semestre de levantamento de materiais, softwares, hardwares e antigos projetos, a elaboração de uma cartilha didática e a manutenção dos braços robóticos ED-7255, outros trabalhos foram desenvolvidos ao longo do segundo semestre. No mês de setembro, os alunos participaram em equipe da competição de robótica CORA, realizada na Universidade Federal de Minas Gerais, com a apresentação de um robô autônomo seguidor de linha. No evento Plug-In, realizado no Centro Universitário Newton Paiva no mês de outubro, os alunos integrantes da Ironbot foram responsáveis por dois cursos/workshops apresentando noções de elaboração de sistemas na plataforma Arduino e ao desenvolvimento de programação em

³⁹⁷ Aluno de graduação do curso Engenharia de Controle e Automação do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: betobh2002@hotmail.com

³⁹⁸ Aluno de graduação do curso Engenharia da Computação do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: matarazzojc@gmail.com

³⁹⁹ Aluno de graduação do curso Engenharia da Computação do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: kaykeamorim6@gmail.com

⁴⁰⁰ Aluno de graduação do curso Engenharia Elétrica do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: richard.ribeiro1@gmail.com

⁴⁰¹ Aluno de graduação do curso Engenharia de Controle e Automação do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: samuelbyte@gmail.com

⁴⁰² Orientadora: Prof^ª. Deliene Costa Guimarães Barros. Curso Engenharia de Controle e Automação, Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: deliene.guimaraes@newtonpaiva.br

⁴⁰³ Orientadora: Prof^ª. Dr^ª. Juliana Aparecida de Sales. Curso Engenharia Química, Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: juliana.sales@newtonpaiva.br

linguagem Python. Além disso, nesse mesmo evento foi também apresentado o robô autônomo de competição aos participantes do evento. Ainda, além da participação em eventos, estão sendo desenvolvidos dois projetos de automação, sendo um deles, um braço robótico didático elaborado com auxílio da impressora 3D, e o outro uma estação meteorológica de análise atmosférica de umidade, temperatura e de gases em suspensão no ar. Esse segundo projeto objetiva disponibilizar os dados na localidade da Universidade Newton Paiva unidade Carlos Luz aos discentes e docentes da instituição em tempo real. Além disso, os alunos permanecem desenvolvendo estudos sobre controladores digitais, sensores e linguagem de programação relacionados à plataforma de prototipagem Arduino, para aplicação no desenvolvimento de trabalhos futuros.

Palavras-chave: Automação; Robótica; Sistemas automáticos.

Cotidiano das práticas de saúde na Central de Triagem da Clínica Escola: programa de extensão TRIO-Vida

Alexa Bruna Alves de Souza⁴⁰⁴; Amanda Aguiar Silva⁴⁰⁵; Emanuelle Rodrigues Gonçalves⁴⁰⁶; Giulia Lako⁴; Gustavo Souza Castro⁵; Ingrid de Paula Rodrigues⁶; Júlia Alves Fernandes⁷; Rita de Cássia Oliveira⁸; Tauana Wazir Mattar e Silva⁹

Resumo: O programa de extensão TRIO-Vida, insere estudantes em práticas de saúde relacionadas a atendimentos eletivos e de urgência, incorporando os processos de gestão no cotidiano da Clínica Escola Newton. Assim, promove o desenvolvimento do conhecimento técnico e científico, otimizando o pensamento crítico acerca dos problemas de saúde experienciados. O Trio-vida proporciona a troca de saberes entre a população e a comunidade acadêmica e, favorece aos extensionistas, perceber as potencialidades e oportunidades de melhoria do serviço interdisciplinar prestado. **Metodologia:** estudo descritivo, tipo relato de experiência, que aborda dados do ano de 2022, pelos extensionistas e equipe de enfermagem responsável. Neste período realizou-se: captação dos usuários para atendimentos eletivos de enfermagem, atendimentos de urgência, atendimento de acidentes com material biológico, discussão de casos clínicos, análise de indicadores e elaboração de cartilhas de orientação à saúde, documentos de prontuário e protocolos de atendimento. Todos os procedimentos seguem fluxos pré-determinados para o funcionamento da Central de Triagem.

⁴⁰⁴ Aluno de graduação do curso de Enfermagem do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: alexa.bruna@yahoo.com

⁴⁰⁵ Aluno de graduação do curso de Enfermagem do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: amandaaguiarbh@gmail.com

³ Enfermeira da Central de Triagem de Enfermagem do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: emanuelle.goncalves@newtonpaiva.br

⁴ Enfermeira da Central de Triagem de Enfermagem do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: giulia.lako@newtonpaiva.br

⁵ Aluno de graduação do curso de Enfermagem do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: gustavo1021sc@gmail.com

⁶ Aluno de graduação do curso de Enfermagem do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: ingriid.pr15@gmail.com

⁷ Aluno de graduação do curso de Odontologia do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: fernandesalves2012@hotmail.com

⁸ Enfermeira e preceptora de Enfermagem do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: rita.oliveira@newtonpaiva.br

⁹ Orientador: Coord. Tauana Wazir Mattar e Silva. Curso de enfermagem, Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: tauana.mattar@newtonpaiva.br

Principais resultados: desde a implantação foram elaborados 21 documentos norteadores. De abril a novembro de 2022, o programa realizou 80 consultas de enfermagem, 100 triagens, 40 atendimentos de urgência e acolhimento de 17 acidentes com material biológico. Os números constituíram a análise de indicadores que subsidiaram: planos de ações assistenciais que englobam propostas de biossegurança e segurança do paciente e conhecimento do perfil de saúde da população atendida para ações de promoção da saúde, além de outras atividades. Além disso, realizaram-se estudos de casos clínicos atendidos na Central de Triagem, que possibilitou o conhecimento dos eixos fisiopatológicos (mecanismos das doenças de base associadas aos hábitos de vida) e assistencial (diagnóstico, planejamento, intervenção e avaliação – plano terapêutico baseado em evidências científicas). Outro resultado alcançado foi a participação em eventos de conscientização de saúde que estimularam o autocuidado. **Conclusão:** por meio do programa de extensão, foi possível identificar a prevalência quanto às comorbidades apresentadas pelos usuários. Apesar disso, o número de usuários com conhecimento integral do seu estado de saúde e do processo saúde e doença é baixo, sendo observado dificuldades quanto à aplicabilidade do tratamento e prevenção de outras doenças, seja por carência de informação ou problemas de adequação das instruções à sua realidade. Sendo assim, mostra-se evidente a necessidade e a importância de um trabalho interdisciplinar realizado pelas clínicas, e, ações de promoção da saúde contínuas para que os usuários tenham uma visão ampla e holística de seu estado de saúde e uma melhor qualidade de vida. Também foi possível observar, como fator dificultador, a falta de conhecimento da população acerca da importância das consultas de enfermagem e suas possibilidades de atuação, supervalorizando ainda o modelo médico-centrado. Percebe-se a necessidade expandir as ações de enfermagem e a conscientização sobre o seu papel, inclusive no ambiente acadêmico. Identificado uma carência de ações voltadas para a cultura de segurança do paciente e dos indivíduos envolvidos nos processos assistenciais, sendo necessário a implantação de um núcleo interdisciplinar que trate desses assuntos.

Palavras-chave: triagem; consulta de enfermagem; promoção da saúde.

Pesquisa

**INQUÉRITO SOROEPIDEMIOLÓGICO SOBRE A TOXOPLASMOSE E
AVALIAÇÃO DOS FATORES DE RISCO DE AQUISIÇÃO DA INFECÇÃO ENTRE
ACADÊMICOS DO CENTRO UNIVERSITÁRIO NEWTON PAIVA,
BELO HORIZONTE/MG**

Daniela Afonso Marquetotti⁴⁰⁷; Beatriz Lima Sobreira²; Alice Prates Martins³; Carolina Rocha Lima Teixeira⁴; Izadora Andressa Bezerra de Souza⁵; Gustavo Gomes Pereira Nascimento⁶; Lara Luíza Cerávolo Rabelo⁷; Roberta Dias Rodrigues Rocha⁸; Ronize Andréia Ferreira⁹

Resumo: A toxoplasmose é uma importante protozoonose, de grande interesse em saúde pública, uma vez que pode causar danos relevantes à saúde humana e animal. Seu agente etiológico é o protozoário *Toxoplasma gondii*, que acomete animais de sangue quente e aves, inclusive o homem. Os felídeos desempenham papel importante como hospedeiros definitivos da infecção, eliminando nas fezes oocistos, formas infectantes do parasito. Entretanto, os cães, possuem uma importância secundária, como veiculadores mecânicos e onde a taxa de infecção canina serve apenas como indicação da contaminação ambiental. Neste contexto, o aumento dos animais de estimação adverte sobre a participação dos animais de companhia como reservatórios e transmissores de zoonoses, entre elas, a toxoplasmose. O conhecimento da prevalência da infecção por *T. gondii* nas diversas populações e dos fatores de risco que possam estar atuando no processo da sua aquisição é de grande importância

¹ Aluna de graduação do curso de Medicina Veterinária do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: daniela.amarquetotti@gmail.com

² Aluna de graduação do curso de Medicina Veterinária do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: beatrizlimasobreira2@gmail.com

³ Aluna de graduação do curso de Medicina Veterinária do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: alice.pratesm@outlook.com

⁴ Aluna de graduação do curso de Farmácia do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: carolinarochalimateixeira7971@gmail.com

⁵ Aluna de graduação do curso de Medicina Veterinária do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: izadorasouza@gmail.com

⁶ Aluno de graduação do curso de Medicina Veterinária do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: guhgpn@outlook.com

⁷ Aluna de graduação do curso de Farmácia do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: lararabelo777@gmail.com

⁸ Coorientadora: Prof. Dra. Roberta Dias Rodrigues Rocha. Curso de Farmácia, Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: roberta.rocha@newtonpaiva.br

⁹ Orientadora: Prof. Dra. Ronize Andréia Ferreira. Curso de Medicina Veterinária, Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: ronize.ferreira@newtonpaiva.br

para que se possa implementar a prevenção primária. Assim, considerando a importância do tema, a presente pesquisa em desenvolvimento pelo Grupo de Estudos e Pesquisa em Zoonoses e Saúde Única da Newton (GEPZOOM) tem por objetivo avaliar a prevalência da toxoplasmose entre acadêmicos do Centro Universitário Newton Paiva, Belo Horizonte/MG, correlacionando-a a fatores que poderiam influenciar a transmissão da infecção. Numa primeira etapa deste estudo está sendo aplicado um questionário epidemiológico para avaliar o conhecimento acadêmicos de cursos da saúde sobre a toxoplasmose, investigação sobre o contato com gatos e hábitos alimentares. Até o momento, 51 acadêmicos participaram. Entre os entrevistados, 67,1% são estudantes do curso de Farmácia, 28,3% de Medicina Veterinária e 4,6% de Fisioterapia e Enfermagem. 21,6% possuem gatos, 54,9% cães, 21,9% gatos e cães. 88,2% dos animais vivem dentro da casa do tutor ou tem acesso a mesma. 49% destes animais tem acesso a rua e 66,6% defecam dentro de casa, em jornal ou caixa de areia apropriada. Sobre o conhecimento sobre a toxoplasmose, 7,8% informam desconhecimento, enquanto 92,2% relatam já ter tido acesso a informações, sendo que 37,2% desconhecem ou não têm certeza como se prevenir desta infecção. Sabendo-se que o hábito alimentar também é um importante fator de risco de infecção, observou-se que 92,2% dos acadêmicos consomem carne, sendo que 21,6% consomem carne mal passada. 54,9% higienizam frutas, legumes e verduras cruas, somente com água corrente e 39,2% deixam de molho em água, porém sem nenhum outro produto. Os dados preliminares mostram, que parte dos acadêmicos estão suscetíveis a exposição ao *T. gondii*, em virtude do contato com animais de estimação, hábitos alimentares e comportamentais. Os estudantes e seus animais de estimação serão convidados a participar do estudo sorológico de anticorpos anti - *T. gondii*, para conhecimento da prevalência da toxoplasmose nos tutores e seus animais.

Palavras-chave: toxoplasmose; questionário epidemiológico; sorologia *T. gondii*.

ESPOROTRICOSE ZOONÓTICA OCUPACIONAL REFRACTÁRIA AO TRATAMENTO COM ITRACONAZOL

Alice Prates Martins¹; Carolina Rocha Lima Teixeira²; Izadora Andressa Bezerra de Souza³;
Beatriz Lima Sobreira⁴; Daniela Afonso Marquetotti⁵; Gustavo Gomes Pereira Nascimento⁶;
Lara Luíza Cerávolo Rabelo⁷; Raquel Virgínia Rocha Vilela⁸;
Roberta Dias Rodrigues Rocha⁹; Ronize Andréia Ferreira¹⁰

Resumo: A esporotricose é uma micose subcutânea, negligenciada, de caráter zoonótico, causada por espécies fúngicas do complexo *Sporothrix* spp. Nas últimas décadas, um aumento muito significativo do número de casos tem sido relatado nas regiões Sul e Sudeste do Brasil, associada à transmissão felina e restrita especialmente a tutores de gatos, médicos veterinários, auxiliares e estudantes de medicina veterinária, sendo assim, também classificada como uma doença ocupacional. Nas duas últimas décadas, os gatos são a principal fonte de infecção para o ser humano e animais no Brasil, através da inoculação do fungo por trauma na pele, por arranhadura ou mordedura de animais

¹ Aluna de graduação do curso de Medicina Veterinária do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: alice.pratesm@outlook.com

² Aluna de graduação do curso de Farmácia do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: carolinarochalimateixeira7971@gmail.com

³ Aluna de graduação do curso de Medicina Veterinária do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: izadorasouza@gmail.com

⁴ Aluna de graduação do curso de Medicina Veterinária do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: beatrizlimasobreira2@gmail.com

⁵ Aluna de graduação do curso de Medicina Veterinária do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: daniela.amarquetotti@gmail.com

⁶ Aluno de graduação do curso de Medicina Veterinária do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: guhgpn@outlook.com

⁷ Aluna de graduação do curso de Farmácia do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: lararabelo777@gmail.com

⁸ Médica e Coordenadora da Dermatologia Hospital da Baleia, Farmacêutica e Professora Adjunta do Departamento de Análises Clínicas e Toxicológicas da Faculdade de Farmácia da UFMG. E-mail: rrraquelvv@gmail.com

⁹ Coorientadora: Prof. Dra. Roberta Dias Rodrigues Rocha. Curso de Farmácia, Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: roberta.rocha@newtonpaiva.br

¹⁰ Orientadora: Prof. Dra. Ronize Andréia Ferreira. Curso de Medicina Veterinária, Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: ronize.ferreira@newtonpaiva.br

infectados. A doença multifacetada com variações do espectro clínico atribuídos a fatores como o modo de inoculação, tamanho e profundidade do inóculo, imunidade do hospedeiro, virulência e tolerância da cepa/linhagem. Trata-se de um problema de saúde pública e de interesse científico, já que manifestações atípicas em pacientes imunocompetentes, como reações de hipersensibilidade, bem como a resistência antifúngica são cada vez mais frequentes, constituindo uma nova faceta à esporotricose, que merece atenção da comunidade médica e dos demais profissionais da área de saúde. O diagnóstico é clínico, epidemiológico e laboratorial. Neste contexto, o presente trabalho teve por objetivo relatar um caso clínico de esporotricose ocupacional refratária em uma estudante do curso de Medicina Veterinária em Belo Horizonte/MG. A acadêmica, apresentou lesão cutânea fixa após manipular e sofrer arranhadura por um gato positivo para a doença, quando em atendimento em uma Clínica Veterinária, em seu campo de estágio. Posteriormente, houve evolução para uma forma clínica incomum caracterizada pelo aparecimento súbito de placas eritematosas nos membros inferiores, edema, acompanhados de febre, artralgia e mialgia, o que se deve, provavelmente, a um mecanismo de hipersensibilidade à infecção (esporotricose cutânea imunorreativa). Após onze meses de tratamento, com a falha terapêutica e manifestações de toxicidade do itraconazol, o protocolo foi revisto e iniciado a utilização de anfotericina B até a resolução da infecção e sua total recuperação aos 13 meses. Esse relato alerta para a ocorrência de evolução para formas atípicas, falha na resposta a terapêutica convencional e a toxicidade do uso prolongado de Itraconazol. Conclui-se que, a esporotricose precisa de um diagnóstico precoce, protocolos terapêuticos atualizados e educação em saúde. Para o seu controle são necessárias medidas mais robustas provindas do poder público com a colaboração do setor de saúde, incluindo veterinários, médicos, farmacêuticos analistas clínicos, epidemiologistas, microbiologistas, cientistas ambientais e muitos outros parceiros, e da população em geral, levando-se em conta uma abordagem de Saúde Única.

Palavras-chave: esporotricose atípica; falha terapêutica; toxicidade.

DESENVOLVIMENTO E CARACTERIZAÇÃO DE UMA PLATAFORMA NANOTECNOLÓGICA COM FINS TERAPÊUTICOS PARA APLICAÇÃO NA ÁREA DA SAÚDE

Maria Clara Brandão^{408*}; Thais Cunha Silva¹; Carolina Reis Gurgel de Lima²; Cristina Machado de Azevedo²; Danielle de Almeida Rosa Pereira²; Hevelyn Andrade de Sousa Ribeiro²; Bruna Bonato Soares Macedo³; Caroline Moraes Rodrigues Costa³; Cynthia Chagas Rocha de Souza³; Alessandra Chucri Ayub⁴; Paula Mota Vasconcelos⁵; Tatiana Péret Barbosa⁶; Kelly Cristine Zatta⁷

Resumo: O interesse em radicais livres e antioxidantes tem sido intensificado nos últimos anos devido ao possível papel dessas substâncias na patogênese de várias doenças importantes, como aterosclerose, inflamação, diabetes, câncer, e lesões de isquemia e reperfusão, além do próprio fotoenvelhecimento. Os processos que desencadeiam estas patologias estão correlacionados como uma reação em cadeia que culmina na produção maciça de espécies reativas derivadas do oxigênio (EROs), as quais o sistema endógeno de defesa torna-se incapaz de combater eficientemente. Alguns estudos sugerem uma ação positiva de imunonutrientes com ação antioxidante, neutralizando os efeitos deletérios do estresse oxidativo, como as vitaminas E (alfa-tocoferol - AT) e C (tetrakisopalmitato de ascorbilo - TPA). Aliado aos benefícios desses ativos, as

⁴⁰⁸ Aluno de graduação do curso de Farmácia do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail:

diasbrandaomaria@gmail.com;

Aluno de graduação do curso de Farmácia do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: thaiscunha0329@gmail.com;

² Aluno de graduação do curso de Fisioterapia do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail:

carolinareisgurgel17@hotmail.com;

Aluno de graduação do curso de Farmácia do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail:

crismachado6221@gmail.com;

Aluno de graduação do curso de Farmácia do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: dalmeidaaquino@yahoo.com;

andrade.hev@gmail.com

³ Aluno de graduação do curso de Estética e Cosmética do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail:

bbonato@yahoo.com.br;

Aluno de graduação do curso de Farmácia do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: carolmoraesrc@gmail.com;

Aluno de graduação do curso de Farmácia do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail:

chagas.cynthia@yahoo.com.br

⁴ Profa. Colaboradora e Coordenadora do curso de Farmácia do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail:

alesayub@newtonpaiva.br;

⁵ Profa. Colaboradora e Coordenadora do curso de Fisioterapia do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail:

paula.vasconcelos@newtonpaiva.br;

⁶ Co-orientadora. Curso de Estética e Cosmética do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail:

tatiana.peret@newtonpaiva.br;

⁷ Orientadora. Curso de Farmácia do Centro Universitário Newton Paiva. Pesquisadora de pós-doutorado na

Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS). E-mail: kelly.zatta@newtonpaiva.br;

nanocápsulas de núcleo lipídico (LNCs) possuem propriedades físico-químicas únicas que diferem de seus constituintes de origem, permitindo infinitas possibilidades de uso com alto potencial farmacológico. Considerando a relevância científica e a necessidade de obtenção de uma terapêutica eficiente neste sentido, a presente posposta visou obter uma plataforma nanotecnológica, baseada em uma LNC inovadora e multifuncional, como estratégia terapêutica antioxidante para aplicação nos problemas de saúde envolvendo efeitos nocivos do estresse oxidativo. A primeira etapa deste estudo foi destinada ao desenvolvimento e caracterização da formulação. A suspensão de nanopartículas foi obtida pelo método de deposição interfacial do polímero pré-formado (n=3). O núcleo oleoso foi elaborado por uma mistura de óleos (triglicerídeos cáprico e caprílico, ácido oleico, alfa tocoferol e tetraisopalmitato de ascorbila) no qual encontra-se disperso o monoestearato de sorbitano e ácido ferúlico, e envolto por uma parede polimérica de poli(ϵ -caprolactona), um polímero biocompatível e biodegradável, formando uma suspensão aquosa de nanopartículas (LNC-Vit) que pode ser administrada como produto final, ou produto intermediário para incorporação em outra forma farmacêutica. As suspensões foram caracterizadas quanto ao tamanho de partícula e dispersão granulométrica por difração de laser e dispersão de luz dinâmica: 126 nm (SPAN 1,070) e 183,7 nm (PDI 0,032), respectivamente. O potencial zeta de superfície, determinado por mobilidade eletroforética, foi de -7,18 mV. O teor de AT e TPA nas suspensões (em torno de 4 mg.mL⁻¹) foi determinado por cromatografia líquida de alta eficiência (CLAE), evidenciando a promoção da estabilidade dos ativos quando incorporados ao nanocarreador. Análises quinzenais estão sendo repetidas com o intuito de avaliar a estabilidade da formulação. A primeira avaliação da efetividade do sistema terapêutico antioxidante desenvolvido foi voltado ao fotoenvelhecimento (tratamento de finas linhas de expressão, melasma, e desidratação cutânea). O estudo está sendo conduzido *in vivo* em pacientes humanos, os quais foram submetidos à anamnese e avaliação clínica prévia, e posteriormente divididos em 2 grupos: grupo controle (terapia de liberação fascial e creme-gel branco) e grupo tratado (terapia de liberação fascial e creme-gel LNC-Vit) (Número do Parecer: 5.713.928). Ao final do primeiro ciclo de tratamento, serão novamente avaliados para determinação dos resultados. Até o momento foi obtido com êxito um sistema terapêutico antioxidante de

escala nanométrica e estreita faixa de distribuição granulométrica, capaz de levar os ativos até as camadas mais profundas da pele, com potencial de estabilidade.

Palavras-chave: estresse oxidativo, alfa-tocoferol, tetraisopalmitato de ascorbila, ácido oleico, ácido ferúlico, nanocápsulas de núcleo lipídico (LNC).

Relato de Experiência

CAPACITAÇÃO EM PRIMEIROS SOCORROS AOS PROFISSIONAIS QUE ATUAM NA EDUCAÇÃO INFANTIL: RELATO DE EXPERIÊNCIA POR DISCENTES DE ENFERMAGEM.

Ana Carolina Soares Máximo¹ Ana Caroline Ribeiro² Ana Luisa Carvalho Paiva³ Danielle dos Reis Silverio Dantes⁴ Eduardo Barcelos Alves Da Silva⁵ Franciele Sayonara Portilho Femande⁶
Kate Michelle Viana de Oliveira⁷ Morgana Guimarães de Oliveira⁸ Nathalia Rocha Santos⁹
Robson Ferreira da Silva¹⁰ Thais Mayara Pereira Laporte¹¹ Rita de Cássia Oliveira¹²

Resumo: O relato de experiência foi desenvolvido através da matéria de Ensino Clínico - Capacitação Pedagógica, que tem como finalidade compreender as tendências pedagógicas de acordo com os pensamentos de filósofos que se baseia na forma que a educação é compartilhada. A discussão sobre a relevância do preparo dos profissionais de educação no país ganhou força após incidente em 2018 em um passeio escolar que terminou com a fatídica morte de um aluno por asfixia mecânica, na época repercutiu-se o desconhecimento dos responsáveis em iniciar o socorro ao aluno. A partir disso foi sancionada a lei Lucas (13722/18) que prevê a obrigatoriedade das escolas em realizarem capacitação periódicas sobre primeiros socorros a todos os profissionais, (FRANTZ, et al 2022). Diante da demanda da EMEI os discentes inseridos em campo de ensino clínico, desenvolveram ação prática e educativa com os professores, monitores e administrativos, totalizando 51 profissionais. Trata-se de um estudo descritivo de tipo relato de experiência que ocorreu no dia 28/10/2022 na EMEI Silva Lobo, Belo Horizonte/MG. Do público alvo foram alcançados 36 professores, 11 monitores e 3 da diretoria. Captado *feedback* com os profissionais após demonstrações práticas dos eventos mais comuns e suas perspectivas, tais como: parada cardiorrespiratória, engasgo, crise convulsiva, quedas e fraturas. Encontradas avaliações positivas sobre a percepção de melhoria no que se refere ao conhecimento e aptidão na atuação em uma possível emergência. Foi possível perceber durante o treinamento que os profissionais da referida instituição possuíam um grau defasado de conhecimento acerca do assunto, apesar de já terem sido capacitados pela Prefeitura de Belo Horizonte (PBH) há menos de um ano. Observou-se a

prevalência de relatos acerca da falta de preparo emocional, autoconhecimento, controle, baixa frequência destes incidentes, ausência de um profissional de saúde capacitado para a aplicabilidade da lei Lucas que ainda não está implementada totalmente nas escolas de Belo Horizonte (MG). Espera-se que o projeto possa ser expandido para todos os profissionais da EMEI Silva Lobo e da regional Oeste de BH em parceria com o curso de Enfermagem Newton Paiva.

Palavras-chave: Capacitação; Educação infantil; Primeiros socorros.

¹ Aluno de graduação do curso de Enfermagem do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: ana.maximo@facisaunai.edu.br

² Aluno de graduação do curso de Enfermagem do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: carolribeiro1101@hotmail.com

³ Aluno de graduação do curso de Enfermagem do Centro de Universitário Newton Paiva analuisa.crescer@gmail.com

⁴ Aluno de graduação do curso de Enfermagem do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: daninovavida17@gmail.com

⁵ Aluno de graduação do curso de Enfermagem do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: barceloseduardob@gmail.com

⁶ Aluno de graduação do curso de Enfermagem do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: sayonarafranciele@gmail.com

⁷ Aluno de graduação do curso de Enfermagem do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: kate.oliveira@outlook.com.br

⁸ Aluno de graduação do curso de Enfermagem do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: morgana-oliveira10@hotmail.com

⁹ Aluno de graduação do curso de Enfermagem do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: nathaliarochoa0510@hotmail.com

¹⁰ Aluno de graduação do curso de Enfermagem do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: robsonferreira_silva@yahoo.com.br

¹¹ Aluno de graduação do curso de Enfermagem do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: thaismayara@hotmail.com

¹² Orientador: Prof. Me. Rita de Casa Oliveira do curso de Enfermagem do Centro Universitário Newton Paiva. E-mail: rita.oliveira@newtonpaiva.br

