

RCPH



Revista Científica
ProHomine



ANAIS DO XIV SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA

EDIÇÃO 2021

APOIO:

RCPH



Revista Científica
ProHomine



**COMISSÃO ORGANIZADORA**

Alessandra de Castro

Ivam Moreira

Karina Aparecida

Lidiane Orlandi

Luciana Lunkes

Natália Galvão

Mirelle Inácio

Rosyan Carvalho

Wanderley Bittencourt

COMISSÃO CIENTÍFICA

Natália Galvão Garcia

Lidiane Orlandi

ORGANIZAÇÃO DOS ANAIS

Natália Galvão Garcia

Mary Bianca Carvalho Arriel

APOIADORES

Revista Científica Pro Homine



SUMÁRIO

O AGRONEGÓCIO NA ERA DAS STARTUPS: UMA REVISÃO SOBRE AS POTENCIALIDADES DO SETOR.....	8
CULTURA ORGANIZACIONAL: UMA PESQUISA BIBLIOGRÁFICA SISTEMÁTICA POR META-ANÁLISE.....	9
COMPORTAMENTO DO CONSUMIDOR: UMA PESQUISA BIBLIOGRÁFICA SISTEMÁTICA POR META-ANÁLISE.....	10
REDES ORGANIZACIONAIS: UMA PESQUISA BIBLIOGRÁFICA SISTEMÁTICA POR META-ANÁLISE.....	11
ADVOCACIA NO ESTADO DE DIREITO DEMOCRÁTICO: ESSENCIAL À ADMINISTRAÇÃO DA JUSTIÇA – RESPEITABILIDADE DA CLASSE E VALORIZAÇÃO DOS HONORÁRIOS ADVOCATÍCIOS.....	12
SOS REDAÇÃO NA ABORDAGEM DO TEMA “SISTEMA CARCERÁRIO BRASILEIRO” PARA A CONSTRUÇÃO CRÍTICA DOS PRÉ-VESTIBULANDOS.....	13
AS MAZELAS NO SISTEMA CARCERÁRIO E O PROCESSO DE RESSOCIALIZAÇÃO DA MULHER EM LAVRAS: UMA ANÁLISE DE HISTÓRIAS DE VIDA.....	14
FACILIDADES E IMPASSES PARA A IMPLEMENTAÇÃO DA SISTEMATIZAÇÃO DA ASSISTÊNCIA DE ENFERMAGEM EM UM HOSPITAL GERAL.....	15
O ENVOLVIMENTO DOS PROFISSIONAIS DE SAÚDE NA PRESTAÇÃO DE CUIDADOS ÀS CRIANES NA ATENÇÃO BÁSICA.....	16
CUIDANDO DE QUEM CUIDA: AS NECESSIDADES DOS CUIDADORES DE CRIANES.....	17
ESTUDO COMPARATIVO DO TEOR DE UMIDADE DE SOLOS E AREIAS PELOS MÉTODOS SPEEDY TEST, TERMOGRAVIMÉTRICO, FRIGIDEIRA E MICROONDAS.....	18
LEVANTAMENTO DAS DEMANDAS DE ENGENHARIA LEGAL DURANTE AS ATIVIDADES LABORAIS DOS PERITOS CRIMINAIS DE MINAS GERAIS.....	19
ANÁLISE DA RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO DO CONCRETO COM A INCORPORAÇÃO DE AGREGADOS DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL.....	20
SÍNTESE DE DERIVADOS POLIHIDROQUINOLINICOS COMO POTENCIAIS AGENTES ANTIMICROBIANOS.....	21
SÍNTESE DE POLIHIDROQUINOLINICOS SUBSTITUÍDAS COMO POTENCIAIS	22



FÁRMACOS ANTIMICROBIANOS.....	
INTERVENÇÕES NÃO FARMACOLÓGICAS DURANTE O TRABALHO DE PARTO PARA O ALÍVIO DA DOR, PREVENÇÃO DE LACERAÇÃO PERINEAL E EVOLUÇÃO DO PARTO.....	23
CARACTERÍSTICAS DA PRÁTICA DE ATIVIDADE FÍSICA EM IDOSOS COM OSTEOPOROSE DA CIDADE DE LAVRAS-MG.....	24
UMA NOVA BUSCA PARA CAUSAS DE DORES LOMBARES.....	25
PREVALÊNCIA E FATORES DE RISCO PARA A INFECÇÃO POR <i>EHRlichia</i> SP. E <i>BABESIA</i> SP. EM CÃES DE UM ABRIGO EM LAVRAS, MINAS GERAIS.....	26
DETERMINAÇÃO DA PRESENÇA DE CEFTIOFUR NOS QUARTOS MAMÁRIOS DE VACAS LEITEIRAS TRATADAS PARA MASTITE.....	27
DIAGNÓSTICO ULTRASSONOGRÁFICO DE DOENÇAS RESPIRATÓRIAS EM BEZERRAS LEITEIRAS PROVENIENTES DE PARTO NORMAL E DISTÓCICO.....	28
QUAL A MELHOR TERAPIA PARA O TRATAMENTO DE SARCOIDE EM EQUINOS? – REVISÃO SISTEMÁTICA.....	29
DISJUNÇÃO MAXILAR COM TRATAMENTO NÃO CIRURGICO COM USO DO MARPE – REVISÃO DE LITERATURA.....	30
A INFLUÊNCIA DO ESTUDO DE GESTÃO E EMPREENDEDORISMO EM CURSOS DE ODONTOLOGIA.....	31
TRATAMENTO CIRÚRGICO DE QUEILITE ACTÍNICA - RELATO DE CASO.....	32
QUEILITE ESFOLIATIVA – ASPECTOS CLÍNICOS E TRATAMENTO.....	33
REMOÇÃO CIRÚRGICA DE EXTENSO FIBROMA TRAUMÁTICO EM PACIENTE ESQUIZOFRÊNICO - RELATO DE CASO.....	34
MANIFESTAÇÃO BUCAL DE PARACOCCIDIOIDOMICOSE EM PACIENTE DO GÊNERO FEMININO - RELATO DE CASO.....	35
CARCINOMA ESPINOCELULAR EM DORSO DE LÍNGUA COM METÁSTASE CERVICAL - RELATO DE CASO.....	36
AS RELAÇÕES AFETIVAS E O RISCO DE PSICOSE À LUZ DA PSICANÁLISE WINNICOTTIANA.....	37
FOUCAULT E DROGAS – UMA REVISÃO DE LITERATURA DO PERÍODO DE 2000 A 2018.....	38
REVISÃO NARRATIVA DOS TRABALHOS REALIZADOS COM OS ATENDIDOS NOCAPS-AD.....	39
REPRESENTAÇÕES SOCIAIS DA VIOLÊNCIA DE GÊNERO: UM ESTUDO COM MULHERES VITIMIZADAS.....	40
O PROCESSO DE FORMAÇÃO DE PROFESSORES/AS DA EDUCAÇÃO BÁSICA PARA A UTILIZAÇÃO DOS LABORATÓRIOS DE CIÊNCIAS.....	41



ENSAIOS SOBRE A FILOSOFIA INFANTIL NO CONTEXTO ESCOLAR: ESTUDOS SOBRE A PRÁTICA DE FILOSOFIA PARA CRIANÇAS DO ENSINO FUNDAMENTAL ANOS INICIAIS.....	42
PREVALÊNCIA DE LESÕES MUSCULOESQUELÉTICAS EM PRATICANTES DE MODALIDADES ESPORTIVAS DE COMBATE.....	43
A IMPORTÂNCIA DA FISIOTERAPIA NA AVALIAÇÃO DOS PROGRAMAS DE PREVENÇÃO DE QUEDA EM IDOSOS: UMA REVISÃO SISTEMÁTICA.....	44
MANIFESTAÇÕES BUCAIS TARDIAS DO TRATAMENTO ONCOLÓGICO.....	45
AVALIAÇÃO DO CONHECIMENTO DE JOVENS UNIVERSITÁRIOS QUANTO ÀS INFECÇÕES SEXUALMENTE TRANSMISSÍVEIS.....	46
SOS REDAÇÃO NA ABORDAGEM DO TEMA “OS REFLEXOS DAS DESIGUALDADES DA EDUCAÇÃO” PARA A CONSTRUÇÃO CRÍTICA DOS PRÉ- VESTIBULANDOS.....	47
O EMPODERAMENTO E A IDENTIDADE FEMININA: UMA ANÁLISE DE NARRATIVAS DE MULHERES GRADUADAS EM DIREITO.....	48
(IN)VALIDADE DA PENHORA SOBRE A INTEGRALIDADE DE IMÓVEL SUBMETIDO AO REGIME DE MULTIPROPRIEDADE.....	49
CARACTERIZAÇÃO DAS CRIANÇAS COM NECESSIDADES ESPECIAIS DE SAÚDE DE UM MUNICÍPIO NO SUL DE MINAS GERAIS.....	50
DEFECOS PERINATAIS DE GESTANTES COM SÍNDROMES HIPERTENSIVAS ACOMPANHADAS EM UM SERVIÇO DE PRÉ-NATAL DE ALTO RISCO.....	51
ESTUDO DA VARIAÇÃO DOS LIMITES DE CONSISTÊNCIA (LL E LP) PARA ALGUNS SOLOS DE LAVRAS – MG.....	52
NÃO ADESÃO A VACINAÇÃO: UMA REVISÃO INTEGRATIVA DA LITERATURA.....	53
AUTOCUIDADO COMO PREVENÇÃO DO PÉ DIABÉTICO: ANÁLISE DO CONHECIMENTO DE PESSOAS PORTADORAS DE DIABETES.....	54
IDENTIFICAÇÃO DE DESEQUILÍBRIOS MUSCULARES NA REGIÃO LUMBOPÉLVICA EM ATLETAS DE VÔLEI.....	55
CORRELAÇÃO ENTRE FORÇA MUSCULAR DE MEMBROS INFERIORES, RISCO DE QUEDA E CAPACIDADE FUNCIONAL EM IDOSOS PRATICANTES DE ATIVIDADE FÍSICA.....	56
EFEITOS DA HIDROTERAPIA NA CAPACIDADE FUNCIONAL, QUALIDADE DE VIDA E EQUILÍBRIO EM IDOSOS.....	57
EFICÁCIA DO TRATAMENTO FISIOTERAPÊUTICO EM ASMÁTICOS-OBESOS: UMA REVISÃO SISTEMÁTICA.....	58
ATENDIMENTO ODONTOLÓGICO DOMICILIAR AO IDOSO ACAMADO – UMA REVISÃO DE LITERATURA.....	59



ANOMALIAS DENTÁRIAS PERTINENTES Á FORMA.....	60
RESERVA COGNITIVA E FATORES QUE A INFLUENCIAM: UMA REVISÃO DE LITERATURA.....	61
PATRIMÔNIO HISTÓRICO E FUNÇÃO SOCIAL: O CASO DA IGREJA DAS MERCÊS EM LAVRAS-MG.....	62
O ESPÍRITO ANTI-URBANO DOS CONDOMÍNIOS HORIZONTAIS RESIDENCIAIS FECHADOS E SEUS IMPACTOS: UM ESTUDO DE CASO SOBRE ESTES EMPREENDIMENTOS EM LAVRAS/MG.....	63
A CONDIÇÃO DA MULHER E SEU POSTERIOR CRESCIMENTO NO MEIO ARQUITETÔNICO E URBANÍSTICO.....	64
INTERVENÇÃO DA FISIOTERAPIA RESPIRATÓRIA EM PACIENTES COM ESCLEROSE LATERAL AMIOTRÓFICA: UMA REVISÃO SISTEMÁTICA.....	65
EFEITO DA HIDROTERAPIA NA DOR, EDEMA E AMPLITUDE DE MOVIMENTO EM PACIENTES IDOSOS COM OSTEOARTROSE DE JOELHO.....	66
EFEITO DO USO EXCESSIVO DO SMARTPHONE NA FORÇA DE PREENSÃO PALMAR E SINAIS DE LESÃO MUSCULOESQUELÉTICA NO PUNHO E NA MÃO.....	67
AVALIAÇÃO DA QUALIDADE DO SONO EM ESTUDANTES UNIVERSITÁRIOS E A SUA RELAÇÃO COM A QUALIDADE DE VIDA.....	68
EFEITOS DE UM PROGRAMA DE GINÁSTICA LABORAL NOS EFEITOS DE DOR E FADIGA EM TRABALHADORES DE UMA INDÚSTRIA MINERADORA....	69
EFEITOS DE UM PROGRAMA DE GINÁSTICA LABORAL NOS EFEITOS DE DOR E FADIGA EM TRABALHADORES DE UMA INDÚSTRIA MINERADORA....	70
PROJETO DE EXTENSÃO: PILATES PARA A COMUNIDADE ACADÊMICA.....	71
PREVALÊNCIA DE GIGANTES DA GERIATRIA ASSOCIADA À SATISFAÇÃO COM A VIDA EM IDOSOS INSTITUCIONALIZADOS E RESIDENTES NA COMUNIDADE.....	72
EFEITOS DA GINÁSTICA CEREBRAL EM PACIENTES ONCOLÓGICOS COM SINTOMAS DE DEPRESSÃO.....	73
BENEFÍCIOS DE UM PROGRAMA DE GINÁSTICA CEREBRAL NO DESENVOLVIMENTO COGNITIVO E BEM-ESTAR DE IDOSOS RESIDENTES EM UMA INSTITUIÇÃO.....	74
PROJETO DE EXTENSÃO: FISIO EM FOCO.....	
O SUCESSO DO TRATAMENTO ENDODÔNTICO COM ALARGAMENTO FORAMINAL REALIZADOS EM SESSÃO ÚNICA - UMA REVISÃO LITERÁRIA...	75
EMPREGO DE MÁSCARA FACIAL PARA CORREÇÃO DE MALOCCLUSÃO CLASSE III ESQUELÉTICA – REVISÃO DE LITERATURA.....	76
RELAÇÃO ENTRE O TRAUMA CAUSADO PELAS ARTES MARCIAIS E SURGIMENTO DISFUNÇÃO TEMPOROMANDIBULAR EM ATLETAS.....	77



HIPERPLASIA EPITELIAL MULTIFOCAL: UMA CONDIÇÃO BUCAL INCOMUM.....	78
PLACA NEUROGÊNICA SUB-GEMINAL: UMA ESTRUTURA ANATÔMICA LINGUAL POUCO CONHECIDA.....	79
UTILIZAÇÃO DE MÍDIAS SOCIAIS PARA ATRAÇÃO DE PACIENTES EM CLÍNICAS ODONTOLÓGICAS NO PERÍODO PANDÊMICO.....	80
UTILIZAÇÃO DE MÍDIAS SOCIAIS PARA ATRAÇÃO DE PACIENTES EM CLÍNICAS ODONTOLÓGICAS NO PERÍODO PANDÊMICO.....	81

O AGRONEGÓCIO NA ERA DAS STARTUPS: UMA REVISÃO SOBRE AS POTENCIALIDADES DO SETOR

Marianna Aparecida de Oliveira Vilela¹, Jairo Gustavo de Lima²

¹Acadêmica do Curso de Administração do Centro Universitário de Lavras

²Professor do Curso de Administração do Centro Universitário de Lavras

Introdução: Tradicionalmente, as Startups são empresas ligadas ao setor tecnológico, seja porque a grande maioria explora produtos e serviços voltados ao campo da eletrônica, ou ainda, porque o universo digital favorece a criação desses negócios por conta da possibilidade de se alcançar escalabilidade com baixo custo e tempo reduzido. No Brasil, esta realidade não é diferente, contudo, observa-se que a forte vocação agrícola do país tem, no mínimo, despertado o interesse de empresas com características de Startups em investir no setor.

Objetivo: O objetivo deste estudo foi realizar uma revisão bibliográfica sobre as potencialidades que o agronegócio oferece às empresas do tipo Startup no contexto brasileiro, além de conduzir uma reflexão sobre quais alternativas de modelos de negócio poderiam ser adotadas por estas organizações a fim de manterem competitivas e sustentáveis frente ao mercado.

Métodos: O presente estudo caracteriza-se como um ensaio teórico realizado por meio de pesquisa bibliográfica. Segundo Lakatos e Marconi (2010), a finalidade da pesquisa bibliográfica é a de proporcionar ao pesquisador contato direto com tudo aquilo que já foi documentado (escrito, dito ou filmado) sobre uma determinada temática ou assunto.

Resultados: Realizou-se pesquisas em artigos, revistas e reportagens, onde foi encontrado casos de sucesso sobre as potencialidades que o agronegócio oferece às empresas do tipo Startup no contexto brasileiro. De acordo com reportagem divulgada em 12 de Agosto de 2020 pelo Globo Rural, Piracicaba, a terra da cana, como conhecida, desfruta de 60 agtechs. Conservam extensas lavouras, e apresentam diversas empresas do agronegócio, dentre várias universidades. A cidade apresenta um dos principais polos de tecnologia do agronegócio no Brasil, onde as AgTechs - empresas de tecnologia para o agro - que conta de acordo com a Embrapa, 1574 startups com negócios e soluções para o campo em todo território brasileiro.

Conclusão: A análise e a compreensão da revisão bibliográfica do agronegócio na era das startups propôs visualizar o crescimento das inovações neste ramo. O levantamento Radar Agtech Brasil apontou crescimento de 40% em 2020, onde investiram grandemente nas startups. Esta expansão foi de extrema importância, no qual sabemos que o Brasil adquire suas maiores posições de exportação de café, açúcar, laranja e frango do mundo. Em desfecho, entende-se que o agronegócio e sua expansão obteve inúmeras vantagens dentre elas a ocupação de destaque que o Brasil ocupará pelos próximos 10 anos.

Palavras-chaves: Agronegócio, Brasil, Startup, Potencialidades.

CULTURA ORGANIZACIONAL: UMA PESQUISA BIBLIOGRÁFICA SISTEMÁTICA POR META-ANÁLISE

Marianna Aparecida de Oliveira Vilela¹, Jairo Gustavo de Lima²

¹Acadêmica do Curso de Administração do Centro Universitário de Lavras

²Professor do Curso de Administração do Centro Universitário de Lavras

Introdução. Cada cultura tem sua própria lógica, indivíduos que acreditam que algo faz sentido naquele momento inserem na cultura e passam para as próximas gerações de sujeitos. A cultura organizacional de uma empresa massifica seus conceitos na mente de seus colaboradores à medida que ela se torna forte e consistente o bastante para influenciar as pessoas a adotá-los como valores autênticos. O tema Cultura Organizacional tem sido objeto de estudo de pesquisas qualitativas, em especial, levantamentos bibliográficos, e seus resultados em muito têm contribuído para o aprimoramento das estratégias de sua aplicabilidade no universo corporativo. **Objetivo:** analisar a produção científica brasileira dos últimos cinco anos sobre o tema “Cultura Organizacional”. **Métodos:** O presente trabalho se propôs a realizar uma análise da produção científica sobre o tema “Cultura Organizacional”, utilizando-se para tal de uma meta-análise. Os artigos analisados foram extraídos do banco de dados da *Scientific Electronic Library* – Scielo e Google. **Resultados:** Após análise dos artigos que compuseram a amostra observou-se que 54,8% dos trabalhos foram escritos por apenas um autor; o ano com maior publicação foi 2016; quanto a origem das publicações, divididos em estados brasileiros, destaque para São Paulo. Os artigos publicados no exterior tiveram a mesma frequência. Sobre os locais de publicação com avaliação do Capes, a maioria classificado com B1; sobre abordagens do problema, o mais utilizado foi o qualitativo com 70,96% da porcentagem total; sobre a categorização dos artigos, o método exploratório representou 54,84; e quanto ao procedimento técnico adotado, o mais escolhido foi o levantamento. **Conclusão:** Através deste estudo bibliométrico buscou – se analisar mais profundamente os artigos já publicados sobre o tema Cultura Organizacional, cujos resultados podem contribuir com outros estudos. Essa pesquisa teve o objetivo de contribuir para o avanço dos estudos e estado da arte nessa temática de Cultura Organizacional, tendo isso em vista, novas pesquisas com esse tema podem e devem ser realizadas a fim de complementar todo material já existente.

Palavras-chaves: Cultura Organizacional. Revisão Sistemática. Meta-análise.

COMPORTAMENTO DO CONSUMIDOR: UMA PESQUISA BIBLIOGRÁFICA SISTEMÁTICA POR META-ANÁLISE

Emille Zampieri Roman¹; Jairo Gustavo Lima²

¹Acadêmico(a) do Curso de Administração do Centro Universitário de Lavras

²Professor do Curso de Administração do Centro Universitário de Lavras

Introdução: Entender o comportamento do consumidor tornou-se uma temática de extrema relevância ao marketing empresarial, especialmente na atualidade, com o estreitamento das relações entre empresa e cliente. Na visão de Schiffman e Kanuk (2000, p. 5), o comportamento do consumidor “é o estudo de como os indivíduos tomam decisões de gastar seus recursos disponíveis (tempo, dinheiro, esforços) em itens relacionados ao consumo”, ou seja, quer dizer que engloba tudo relacionado a forças que fazem levar a finalização da compra. **Objetivo:** Como objetivo geral tem-se uma análise da produção científica brasileira nos últimos cinco anos sobre o tema “Comportamento do consumidor”, realizada por meio de uma pesquisa bibliográfica sistemática por meta-análise. **Método:** O presente trabalho caracteriza-se como uma pesquisa bibliográfica do tipo meta-análise, que na definição de Glaus (1976), trata-se de um método que combina os resultados de vários estudos primários, empregando fórmulas estatísticas e melhorando, dessa forma, a objetividade e validade dos resultados da pesquisa. **Resultados:** Dentre os cinco anos pesquisados, a cidade de São Paulo foi o estado campeão em quantidade de artigos relacionados ao tema, talvez este fato possa estar associado pela grande influência econômica no âmbito empresarial que a cidade possui. **Conclusão:** Conclui-se que há uma enorme importância em estudar o comportamento dos consumidores. Como existem vários fatores que influenciam na decisão de compra, o vendedor precisa estar atento a todas as influências para dar o melhor atendimento possível aos clientes.

Palavras-chaves: Comportamento dos consumidores, satisfação do consumidor, satisfação dos consumidores.

REDES ORGANIZACIONAIS: UMA PESQUISA BIBLIOGRÁFICA SISTEMÁTICA POR META-ANÁLISE

Vitória Ferreira Fonseca¹, Jairo Gustavo de Lima²

¹Acadêmica do Curso de Administração do Centro Universitário de Lavras

²Professor do Curso de Administração do Centro Universitário de Lavras

Introdução: Com o advento da globalização, os mercados tiveram suas configurações alteradas. O efeito mais perceptível deste fenômeno é o aumento da concorrência. Por decorrência de tal cenário, as empresas viram a necessidade de se reinventarem e atuarem de forma conjunta para se tornarem mais competitivas no mercado, além de adotarem novas estratégias competitivas a fim de uma melhoria de desempenho. Assim, desenvolveram “modelos organizacionais baseados na associação, na complementaridade, no compartilhamento e na colaboração mútua” (CÉSAR; CONEJERO, 2017), que também são chamados de “Redes Organizacionais”. **Objetivo:** O objetivo deste trabalho foi realizar uma análise da produção científica brasileira nos últimos seis anos sobre o tema “Redes Organizacionais”, realizada por meio de uma pesquisa bibliográfica sistemática. **Métodos:** O presente estudo caracteriza-se como uma meta-análise. Este método é definido por Lovatto et al. (2007), como um processo que agrupa os resultados de variados estudos acerca de um tema, a fim de realizar uma síntese reproduzível e quantificável de dados. A relevância da meta-análise está na colaboração existente entre os autores e, por consequência de suas conclusões, capacidade de uma produção teórica de maior qualidade. **Resultados:** Realizou-se pesquisas em artigos nas bases de dados SciELO e Google Acadêmico, onde foram encontrados vinte e cinco artigos pertinentes ao tema. Notou-se que as publicações sobre “Redes Organizacionais” são, em maioria, levantamentos qualitativos-descritivos; realizadas por três autores; e que São Paulo é o estado com maior concentração de produções. O uso de descrição é essencial para que se possa compreender o contexto em que este está inserido; a importância de uma escrita conjunta está contida nas diferentes visões que se adquire durante a execução; e, quanto à São Paulo representar o estado com maior número de artigos, tem-se a justificativa de que este local possui uma revista com excelência nacional, sendo Qualis B1 (Revista de Administração Mackenzie – RAM). **Conclusão:** De acordo com o estudo realizado, baseado no contexto brasileiro, analisou-se que o estado da arte encontra-se em ainda em evolução. Quanto às definições e conceitos presentes no âmbito de “Redes Organizacionais”, pode-se dizer que se mostram sem uma base bem delimitada, principalmente devido a fase em que situam-se os estudos e porque as pesquisas se desenvolveram de forma fragmentada, atraindo diversos caminhos de investigação. Em suma, a presente pesquisa teve o propósito de contribuir com o avanço da ciência e o estado da temática.

Palavras-chaves: Redes Organizacionais. Cooperação. Competitividade.

ADVOCACIA NO ESTADO DE DIREITO DEMOCRÁTICO: ESSENCIAL À ADMINISTRAÇÃO DA JUSTIÇA – RESPEITABILIDADE DA CLASSE E VALORIZAÇÃO DOS HONORÁRIOS ADVOCATÍCIOS

Gabriel Antonio Resende Carvalho¹, Denilson Victor Machado Teixeira²

¹ Acadêmico do Curso de Direito do Centro Universitário de Lavras

² Professor do Curso de Direito do Centro Universitário de Lavras

Introdução: A figura do advogado, existente há séculos, encontra-se, no ordenamento jurídico pátrio, disposta no artigo 133 da Constituição da República Federativa do Brasil de 1988, de tal modo que o mesmo “é indispensável à administração da justiça, sendo inviolável por seus atos e manifestações no exercício da profissão, nos limites da lei”. Por via de consequência, evidencia-se a remuneração dos serviços prestados por meio dos honorários advocatícios, nas modalidades convencionados, fixados por arbitramento judicial e sucumbenciais (art. 22 do Estatuto da Advocacia e da Ordem dos Advogados do Brasil – OAB). **Objetivos:** Analisar a advocacia no contexto do Estado de Direito Democrático, identificar as espécies de honorários advocatícios, analisar a concorrência desleal, o aviltamento dos honorários advocatícios, bem como, fortalecer o código de posturas que efetive e corresponda à respeitabilidade da classe advocatícia e à valorização digna dos honorários. **Métodos:** A metodologia utilizada na pesquisa foi a explicativa, bem como, corroborada pela pesquisa bibliográfica (publicações) e documental (jurídicos), além das fontes de pesquisas formais (leis *lato sensu*, jurisprudências e doutrinas) e materiais (fatos e valores da sociedade), e, afinal, com uma abordagem qualitativa. **Conclusão:** O advogado é o precursor dos direitos fundamentais e sociais, exercendo, pois, função social, prestando o múnus da defesa em que se garante o acesso à jurisdição, à própria dignidade da pessoa humana, à cidadania, ao passo que detém capacidades técnica e científica para representar os sujeitos de direitos em juízo ou fora dele. Sendo assim, na busca da verdade real, o advogado contribui para uma decisão justa ao seu constituinte, inclusive, influenciando no convencimento do magistrado, e, com conhecimento e resiliência, combate abusos e arbitrariedades. Destarte, o advogado merece ser respeitado perante a sociedade e ter valorizados os seus honorários.

Palavras-chave: Advocacia. Estado de direito democrático. Administração da justiça. Respeitabilidade. Honorários. Valorização.

SOS REDAÇÃO NA ABORDAGEM DO TEMA “SISTEMA CARCERÁRIO BRASILEIRO” PARA A CONSTRUÇÃO CRÍTICA DOS PRÉ-VESTIBULANDOS

Isabela Gonçalves Almeida¹, Júlia Teixeira Ferreira e Larissa Abreu de Oliveira

¹Acadêmicas do Curso de Direito do Centro Universitário de Lavras

Introdução: O Paideia é um projeto de extensão que compartilha noções básicas de Direito com alunos do ensino médio da rede pública de Lavras-MG, auxiliando-os a desenvolverem noções de cidadania, por meio de metodologias ativas, para a construção do conhecimento de forma horizontal. O SOS Redação, por sua vez, ação do Paideia, pretende auxiliar os alunos na estruturação e construção do senso crítico para desenvolvimento da redação do ENEM.

Objetivo: O SOS Redação visa auxiliar os alunos na elaboração da redação do ENEM, através de aulas com discussões sobre problemáticas sociais, objetivando a apreciação e formação de opiniões pautadas nos direitos humanos, bem como dicas de estruturação textual.

Métodos: A metodologia utilizada foi a pesquisa-ação (BONFIM et al., 2020), por meio da interação da aula virtual e da disponibilização de uma cartilha virtual, impulsionando a reflexão e criticidade dos alunos, incentivando-os a compreender a temática que reflete um problema social, articulando o envolvimento e a construção do conhecimento dos envolvidos. A escolha se deu pela intenção de dissociação da ciência tradicional para se fundar na ideia de interação ativa, a fim de se obter maior absorção do conhecimento.

Resultados: A aula virtual e a produção da cartilha exploram o Sistema Carcerário Brasileiro e suas problemáticas diante do estudo da população prisional, a qual é composta majoritariamente por pessoas de etnias marginalizadas, idade jovem e vítimas da desigualdade social. Também foi abordado o fator da superlotação, em que o número de encarcerados se aproxima do dobro de vagas disponibilizadas pelo sistema. Por fim, constatou-se que, apesar da previsão legal sobre a ressocialização, não há políticas públicas que, de fato, impulsionem sua efetivação.

Conclusão: Frente a todos os meios, recursos e métodos disponibilizados para realizarmos o encontro virtual, usufruímos ao máximo para conseguir difundir nosso conhecimento a respeito do tema e despertar reflexões.

Palavras-chaves: direitos humanos, cidadania, educação, ensino médio, redação.

AS MAZELAS NO SISTEMA CARCERÁRIO E O PROCESSO DE RESSOCIALIZAÇÃO DA MULHER EM LAVRAS: UMA ANÁLISE DE HISTÓRIAS DE VIDA

Larissa Abreu de Oliveira¹; Guilherme Scodeler de Souza Barreiro²

¹Acadêmica do Curso de Direito do Centro Universitário de Lavras

²Professor do Curso de Direito do Centro Universitário de Lavras

Introdução: A pesquisa apresenta um estudo do sistema carcerário feminino, analisando suas mazelas e o processo de ressocialização por meio das experiências de vida de duas mulheres que passaram pelo cárcere na cidade de Lavras. **Objetivo:** Objetivou-se identificar as mazelas do sistema carcerário com enfoque nas mulheres e nos direitos constantemente violados no cárcere, bem como as práticas de ressocialização adotadas no país e as estratégias utilizadas em Lavras. Ademais, por meio da pesquisa de campo, visou-se compreender a história de vida de duas mulheres, no que concerne ao período do cárcere e pós-cárcere, comparando suas experiências com os aspectos abordados na literatura. **Métodos:** Utilizou-se como método a história de vida (MACCALI et al., 2013), a qual visa analisar com profundidade as experiências vividas pelas envolvidas, permitir que o pesquisador se aproxime de diferentes memórias, auxiliando na sua construção pessoal e profissional, bem como auxiliar o diálogo da entrevistada consigo mesma, refletindo sobre suas experiências e história de vida. **Resultados:** O trabalho possibilitou que as participantes ressignificassem as suas experiências, bem como permitiu vislumbrar as distinções constantes na teoria e as experiências vividas pelas envolvidas, no que tange as mazelas. Nas experiências vividas, não foi possível vislumbrar os quadros críticos de superlotação, todos os itens de higiene íntima eram disponibilizados e não se visualizou o completo abandono familiar. No que tange ao processo de ressocialização, os depoimentos demonstraram a ausência de políticas públicas que a tornem efetiva. **Conclusão:** Diante os meios apresentados, verificou-se a necessidade da criação de políticas públicas para auxiliar no processo de ressocialização, sugerindo-se a criação de atividades de capacitação profissional e educação. Ressalta-se que realizar uma pesquisa de campo, utilizando-se a história de vida, é um trabalho desafiador, tendo em vista as emoções envolvidas.

Número do CEP: CAAE 40660620.0.0000.5116

Palavras-chaves: direitos humanos; direitos da mulher; cárcere; prisões.

FACILIDADES E IMPASSES PARA A IMPLEMENTAÇÃO DA SISTEMATIZAÇÃO DA ASSISTÊNCIA DE ENFERMAGEM EM UM HOSPITAL GERAL

Mariana Priscila da Cruz¹; Mirelle Inácio Soares²

¹Acadêmica do Curso de Enfermagem do Centro Universitário de Lavras

²Professora do Curso de Enfermagem do Centro Universitário de Lavras

Introdução: A Sistematização da Assistência de Enfermagem (SAE) é uma metodologia que contribui para a qualidade da prestação de cuidados ao paciente, favorecendo autonomia ao enfermeiro. Todavia, são muitas as barreiras elencadas por esse profissional e que têm dificultado a implantação da ferramenta no ambiente de trabalho, faltando conhecimentos, habilidades e atitudes para a execução e pouca aplicação do instrumento durante os estágios para a formação profissional. Nessa direção, faz-se necessário que seja avaliado o que culminano distanciamento do que é preconizado e realizado atualmente nos serviços em que ocorre à assistência de enfermagem para que o enfermeiro exerça a autonomia que lhe é atribuída, implementando a SAE como uma ferramenta essencial para alcançar uma assistência de excelência. **Objetivo:** Analisar o conhecimento, bem como as facilidades e os impasses na implementação da Sistematização da Assistência de Enfermagem pelos enfermeiros em um hospital geral do Sul de Minas Gerais. **Métodos:** Estudo descritivo com abordagem qualitativa, seguindo a trajetória fenomenológica. Participaram da pesquisa 21 enfermeiros atuantes em um Hospital Geral do Sul de Minas Gerais. A coleta de dados foi realizada por meio de entrevistas individuais utilizando gravadores digitais com o intuito de registrar os discursos dos participantes na íntegra. Concomitante a coleta de dados, foi realizada a análise de dados indutiva. **Resultados:** Os resultados possibilitaram extrair as seguintes categorias empíricas: A óptica profissional acerca dos instrumentos do cuidado; Facilidades na implementação da SAE e Dificuldades na implementação da SAE. **Conclusão:** Por conseguinte, a Sistematização da Assistência de Enfermagem apresentou-se como um instrumento facilitador no processo de trabalho do enfermeiro, porém, ainda existem muitos entraves que dificultam a execução deste processo.

Palavras-chaves: Hospitais, Processos de Enfermagem, Enfermeiros, Assistência ao Paciente.

O ENVOLVIMENTO DOS PROFISSIONAIS DE SAÚDE NA PRESTAÇÃO DE CUIDADOS ÀS CRIANES NA ATENÇÃO BÁSICA

Samantha Aparecida Lino Sales¹; Rosyan Carvalho Andrade²

¹Acadêmica do Curso de Enfermagem do Centro Universitário de Lavras

²Professora do Curso de Enfermagem do Centro Universitário de Lavras

Introdução: As CRIANES são crianças que apresentam alguma limitação na sua condição de vida ou doença crônica e, portanto, necessitam de tratamento e acompanhamento em longo prazo. A atuação do profissional de saúde da atenção primária neste cenário é de extrema importância, e sua capacitação é fundamental para que seja oferecida uma assistência cada vez mais qualificada a essa clientela. Entretanto, estudos revelam que ainda há um distanciamento das equipes das Estratégias de Saúde da Família em relação a essas crianças e seus familiares, fazendo com que estes sintam-se perdidos e desamparados. **Objetivo:** Este trabalho tem o objetivo de conhecer a percepção e o envolvimento de profissionais de saúde da Atenção Primária no contexto da assistência às CRIANES e suas famílias. **Método:** É um estudo exploratório, com análise qualitativa dos dados, e delineamento transversal. Os participantes foram funcionários que trabalham na Estratégia Saúde da Família (ESF) de um município no Sul de Minas Gerais. Foram realizadas entrevistas semiestruturadas e utilizada a análise temática indutiva para a extração e categorização de dados. **Resultados:** Participaram do estudo seis enfermeiros, quatro técnicos de enfermagem, um psicólogo e um auxiliar de enfermagem, totalizando 12 entrevistados. Os resultados encontrados foram agrupados em seis temáticas: Concepção sobre as CRIANES; Envolvimento na assistência; Transferência de Responsabilidade; Necessidade de capacitação; e Adaptação estrutural. Os relatos evidenciaram que os profissionais de saúde apresentam um conhecimento superficial sobre as CRIANES e envolvem-se muito pouco na assistência a essa clientela, transferindo sua responsabilidade de cuidado majoritariamente para os setores secundário e terciário. Muitos deles justificaram que esse distanciamento deve-se a uma demanda por treinamento e capacitação da equipe nessa área e à falta de estrutura adequada aos atendimentos. **Conclusão:** Os resultados dessa pesquisa apontam para uma necessidade urgente e iminente de mobilização por parte dos gestores da saúde para que haja uma sensibilização e conscientização dos profissionais atuantes na atenção básica e uma mudança de paradigma, de modo que as equipes sintam-se aptas e seguras para assumir sua responsabilidade na assistência integral e longitudinal às CRIANES e suas famílias.

Palavras-chave: Crianças com necessidades especiais de saúde, CRIANES, atenção primária, assistência, profissionais de saúde.

CUIDANDO DE QUEM CUIDA: AS NECESSIDADES DOS CUIDADORES DE CRIANES

Ana Cristina Borges da Silva¹; Rosyan Carvalho Andrade²

¹Acadêmica do Curso de Enfermagem do Centro Universitário de Lavras

²Professora do Curso de Enfermagem do Centro Universitário de Lavras

Introdução: Crianças e adolescentes com necessidades especiais de saúde (CRIANES) são aqueles que apresentam uma condição crônica ou necessitam de cuidados e serviços de saúde além do exigido pelas crianças em geral. Lidar com essas demandas exige cuidadores uma série de conhecimentos, habilidades e adaptações na rotina, desencadeando inúmeras necessidades. **Objetivo:** Identificar e analisar as necessidades dos cuidadores de CRIANES. **Método:** Estudo descritivo, com análise qualitativa dos dados, que entrevistou os cuidadores principais de CRIANES na rede pública, por meio de entrevistas semiestruturadas. Foi utilizada a análise de conteúdo para a extração e categorização de dados. **Considerações Éticas:** Obtida aprovação do Comitê de Ética da instituição proponente sob Protocolo CAAE 04343318.8.0000.5116. **Resultados:** Foram entrevistados 11 mães e os resultados foram agrupados em quatro categorias: Necessidade de desenvolvimento de resiliência; Necessidade de conciliação das demandas da CRIANES com as demandas pessoais e familiares; Necessidade de apoio socioeconômico; Necessidade de apoio de profissionais de saúde. As mães passam por um processo complexo e contínuo de aceitação da condição da criança e adaptação no seu modo de viver, conciliando os cuidados à criança doente com as responsabilidades conjugais e maternas dos outros filhos, e abrindo mão da vida social e profissional. Nesse contexto, o apoio de familiares, amigos e entidades por meio de auxílio financeiro, disponibilização de transporte e divisão de tarefas faz-se fundamental. Além da colaboração de profissionais de saúde na continuidade do cuidado, capacitação dos cuidadores e esclarecimento de dúvidas. **Considerações Finais:** Os resultados deste estudo chamam a atenção para as necessidades dos pais ou cuidadores das CRIANES e reforçam a importância da atuação dos profissionais de saúde neste contexto, de modo a facilitar os processos e promover a qualidade da assistência a essa clientela.

Palavras-chaves: Cuidadores. Enfermagem. Necessidades. Crianes.

ESTUDO COMPARATIVO DO TEOR DE UMIDADE DE SOLOS E AREIAS PELOS MÉTODOS SPEEDY TEST, TERMOGRAVIMÉTRICO, FRIGIDEIRA E MICRO-ONDAS

Amanda Cristina Nascimento¹; Flávia de Castro Faria²

¹Acadêmica do Curso de Engenharia Civil do Centro Universitário de Lavras

²Professora do Curso de Engenharia Civil do Centro Universitário de Lavras

Introdução: O teor de umidade determina a porcentagem de água presente em um solo. A determinação para solos e areias é de grande importância para a construção civil. **Objetivo:** O estudo tem como objetivo analisar a umidade de quatro materiais (solo, areia grossa, areia média e areia fina) através de quatro métodos, permitindo uma comparação entre eles, criando uma padronização para a determinação do teor de umidade do Método Micro-ondas, que não possui padronização normativa. **Métodos:** O método utilizado no trabalho para a secagem da amostra e a determinação do teor de umidade é interessante devido a rapidez e a praticidade. No método Termogravimétrico, a amostra deve secar durante vinte e quatro horas na estufa a 105°. Já no método do Micro-ondas e no Método da Frigideira esse tempo é reduzido, sendo os resultados obtidos em questão de minutos. Outro método rápido é Speedy Test, que devido a sua agilidade é muito utilizado em campo. Sendo assim, das quatro amostras de materiais analisados, foram realizadas cinco repetições de cada uma para cada método. **Resultados:** A comparação dos resultados dos quatro métodos para a determinação do teor de umidade da areia e solo, mostraram diferenças significativas nas repetições dos materiais analisados. Os resultados do método Speedy Test, por exemplo, mostraram algumas variações no teor de umidade, juntamente com o método do Micro-ondas, que apresentou variações principalmente nos tempos de 10 e 12 minutos. **Conclusão:** Com os resultados obtidos, percebeu-se variações entre do teor de umidade do solo e areias. Vários fatores podem ter influenciado nos resultados dos ensaios como tempo de secagem utilizado no método da frigideira, problemas de calibração e potência do forno micro-ondas. Nesse sentido, torna-se necessário a repetição dos ensaios para a obtenção de resultados que permitam a comparação entre os quatro métodos e uma padronização para a determinação do teor de umidade do Método Micro-ondas.

Palavras-chaves: Teor de Umidade. Termogravimétrico. Speedy Test. Micro-ondas. Frigideira.

LEVANTAMENTO DAS DEMANDAS DE ENGENHARIA LEGAL DURANTE AS ATIVIDADES LABORAIS DOS PERITOS CRIMINAIS DE MINAS GERAIS

Letícia Aparecida da Silva¹; Tales Giuliano Vieira²

¹Acadêmico (a) do Curso de Engenharia Civil do Centro Universitário de Lavras

²Professor do Curso de Engenharia Civil do Centro Universitário de Lavras

No último edital para perito criminal em Minas Gerais, publicado em 2013, e na lei mineira nº 84/2005, que destaca os requisitos para se atuar no campo da perícia criminal no referido Estado brasileiro, nota-se que para ingressar na carreira de perito criminal é necessário somente curso superior, independentemente da área. Essa abrangência gera um descompasso, pois, quando o profissional não possui formação acadêmica sólida relacionada à sua área de atuação, o mesmo pode ter dificuldades na execução de suas atividades laborais. Assim, no presente trabalho, objetiva-se investigar tal descompasso e criar uma cartilha que auxilie na execução das atividades diárias do perito criminal em Engenharia Legal do Estado de Minas Gerais. Deste modo, metodologicamente, este trabalho é dividido em quatro etapas: 1) Levantamento de estado da arte no campo da Engenharia Legal, incluindo informações/exigências formativas de editais; 2) Elaboração de um questionário fechado para coletar informações específicas com os profissionais em perícia legal sobre o descompasso ou eficiência de seus repertórios formativos em suas atuações laborais; 3) Análise crítica dos dados coletados a partir das respostas do questionário; e 4) Confecção de uma cartilha técnica com o objetivo de garantir aos peritos uma nova ferramenta de consulta de informações, auxiliando-os no desenvolvimento de suas atividades periciais. Ainda na metodologia, cabe descrever que o referido questionário foi submetido às Chefias de Perícia do Interior e à Superintendência de Polícia Técnico Científica do Estado de Minas Gerais. Como resultado, notou-se a partir do questionário que a carência formativa vista nos editais reflete na prática profissional. Diante desse dado, a cartilha, que criada, constitui-se como uma ferramenta eficiente para a promoção de informações importantes para as atividades dos referidos peritos.

Palavras-chaves: Análise Estatística de Dados, Brasil, Observação, Técnicas de Pesquisa.

ANÁLISE DA RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO DO CONCRETO COM A INCORPORAÇÃO DE AGREGADOS DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL

Gustavo Monteiro Costa Sbampato Resende¹; Diogo Antonio Correa Gomes²; Tales Pereira Rodrigues³; Adriano Rodrigues⁴; Alan Pereira Vilela⁵

¹Acadêmico (a) do Curso de Engenharia Civil do Centro Universitário de Lavras

²Mestrando em Engenharia de Biomateriais na Universidade Federal de Lavras

³Pós-graduando na Universidade Federal de Minas Gerais

⁴Professor do Curso de Engenharia Civil do Centro Universitário de Lavras

⁵Professor do Curso de Engenharia Civil do Centro Universitário de Lavras

Introdução: Com finalidade de promover a sustentabilidade, pesquisas são realizadas com a proposta de reaproveitar os resíduos de construção civil. O concreto reciclado apresenta-se como fonte principal de reutilização destes materiais. **Objetivo:** Comparar as propriedades dos agregados reciclados com os agregados convencionais e entender como a granulometria e a resistência são afetadas. **Metodologia:** Incorporou-se agregados de resíduos da construção civil no concreto em substituição de parte dos agregados graúdos. Confeccionou-se corpos de prova com as seguintes porcentagens de substituição: 0%, 5%, 10% e 15%, sendo 0% sem substituição dos agregados convencionais por reciclados (grupo controle), para comparações múltiplas. Foram realizados os seguintes ensaios: granulométricos, densidade, absorção de água, resistência à compressão e teste de abatimento. **Resultados:** Os agregados reciclados possuem menor densidade e maior absorção de água quando comparados aos agregados convencionais. A granulometria que apresentou maior resistência foi de 4,75 – 9,50 mm. Observa-se que as resistências à compressão dos tratamentos são estatisticamente iguais, quando comparados com o grupo controle, exceto para a granulometria de 4,75 – 9,50 mm, na qual é recomendada a utilização de 15% de incorporação de agregado reciclado, visto que não difere do grupo controle. **Conclusão:** A granulometria que apresenta maior resistência à compressão é 4,75 – 9,50 mm. O agregado reciclado possui menor densidade e maior absorção de água quando comparado aos convencionais. O concreto reciclado apresenta como opção viável na utilização em elementos não estruturais.

Palavras-chaves: Concreto. Construção Civil. Sustentabilidade.

SÍNTESE DE DERIVADOS POLIHIDROQUINOLÍNICOS COMO POTENCIAIS AGENTES ANTIMICROBIANOS

Kamilla Vitar Alexandre¹; Gustavo Henrique Andrade Machado²

¹Acadêmica do Curso de Farmácia do Centro Universitário de Lavras

²Professor do Curso de Farmácia do Centro Universitário de Lavras

Os compostos hexaidroquinolínicos são importantes alvos de pesquisas relacionados ao processo de desenvolvimento de fármacos. Sua síntese apresenta grande relevância, uma vez que seus derivados podem possuir diversas atividades biológicas, como a ação antimicrobiana, a qual é o foco do estudo em questão. (YOO *et al.*, 2015). Neste sentido, o objetivo do projeto foi sintetizar e caracterizar um derivado de hexaidroquinolinas (HQs); neste trabalho a síntese foi realizada a partir da a ciclohexa-1,3-diona, e após isso foi feito sua caracterização. A síntese do derivado HQ foi realizada por meio de uma reação multicomponente de Hantzsch a qual forma como subproduto somente moléculas de água, sendo, portanto, sustentável. O método para caracterização do produto obtido foi realizado através de RMN de C^{13} , RMN de H^1 e Espectroscopia no Infravermelho (IV). Como resultado obteve-se, a partir de RMN de ^{13}C , da molécula utilizando a ciclohexa-1,3-diona, bandas verificadas em δ_C 59,4 (C12) e 14,6 (C13) ppm as quais confirmam a presença do grupamento etila conectado ao éster na cadeia lateral. O carbono C4 tem ressonância em δ_C 37,2 ppm, compatível com o valor esperado para este átomo. Os sinais em δ_C 36,0 (C7), 21,2 (C8) e 26,6 (C9) ppm estão de acordo com os valores de grupos metilênicos. O único grupamento metila identificado, além do já descrito é o sinal em δ_C 18,7 (C1) ppm. A caracterização por RMN de H^1 e IV também sugeriram o produto esperado. Desta forma, conclui-se a obtenção de um derivado de HQ substituído, a partir da ciclohexa-1,3-diona. Esse resultado é satisfatório, uma vez que acerca do mesmo será possível desenvolver as próximas etapas da pesquisa relacionadas a avaliação da atividade antimicrobiana.

Palavras-chaves: Antimicrobianos, Caracterização, PHQs, Síntese.

SÍNTESE DE POLIHIDROQUINOLINICOS SUBSTITUÍDAS COMO POTENCIAIS FÁRMACOS ANTIMICROBIANOS

Rafaela Júlia de Sousa¹; Gustavo Henrique Andrade Machado²

¹Acadêmica do Curso de Farmácia do Centro Universitário de Lavras

²Professor do Curso de Farmácia do Centro Universitário de Lavras

Os compostos derivados de Polihidroquinolinas (PHQs) atualmente vem atraindo olhares no setor de pesquisa, referente ao desenvolvimento de novos fármacos, uma vez que são compostos sintéticos inspirados em alcalóides naturais, que se sabe possuir muitos efeitos terapêuticos interessantes. Tal síntese, se torna relevante, devido suas possíveis atividades biológicas, como sua atuação antimicrobiana, pela qual é o objetivo deste estudo (MONTE-AVILA *et al.*, 2012). Assim, o projeto teve como foco principal a síntese e caracterização da 5,5-dimetilciclohexa-1,3-diona um derivado PHQ, e utilizando a dimedona e um aldeído aromático substituído como materiais de partida, além de acetoacetato de etila e acetato de amônia, que são utilizados em comum para obter todos os possíveis derivados dessa classe. A molécula foi sintetizada com êxito e rendimento satisfatório e sua caracterização demonstrou a obtenção do produto esperado, a partir do espectro de ressonância magnética nuclear (RMN de C^{13}) foi possível identificar picos em δ_C 59,8 (C12) e 14,2 (C13) ppm confirmando a presença do grupamento etila conectado ao éster na cadeia lateral. Onde o carbono C4 possui ressonância em δ_C 36,6 ppm, compatível com o valor esperado para este átomo. Os sinais em δ_C 50,7 (C7) e 40,8 (C9) ppm estão de acordo com os valores de grupos metilênicos $-CH_2-$ e o sinal em δ_C 32,6 (C8) é compatível com um carbono sp^3 quaternário. E os grupos metil da estrutura foram certificados através das ressonâncias de ^{13}C em δ_C 29,4 (C8'), 27,1 (C8'') e 19,2 (C1) ppm. Os espectros de RMN de H^1 e espectroscopia na região do Infravermelho (IV) também estão condizentes e corroboram com a comprovação do êxito na síntese do derivado PHQ. Deste modo, concluímos a obtenção de um derivado de PHQ, obtendo um resultado satisfatório, permitindo assim, desenvolver os próximos passos da pesquisa referente a ação antimicrobiana.

Palavras-chaves: Síntese, Antrimicrobianos, PHQs.

INTERVENÇÕES NÃO FARMACOLÓGICAS DURANTE O TRABALHO DE PARTO PARA O ALÍVIO DA DOR, PREVENÇÃO DE LACERAÇÃO PERINEAL E EVOLUÇÃO DO PARTO

Gabriella dos Santos Oliveira¹, Isadora Valácio Resende²; Débora Almeida Galdino Alves³

¹Acadêmica do Curso de Fisioterapia do Centro Universitário de Lavras

²Acadêmica do Curso de Fisioterapia do Centro Universitário de Lavras

³Professora do Curso de Fisioterapia do Centro Universitário de Lavras

Introdução: Os preceitos da humanização em saúde recomendam que as mulheres em trabalho de parto tenham a oportunidade de aliviar sua dor com medicamentos e medidas não farmacológicas. As medidas não farmacológicas utilizadas durante ou antes o trabalho de parto tem como objetivo diminuir o uso de medicamentos, estreitar o tempo de trabalho de parto e prevenir complicações do parto vaginal como as lacerações perineais. **Objetivo:** O objetivo desse estudo foi realizar uma revisão sistemática da literatura para verificar se mulheres que tiveram intervenções não farmacológicas durante ou antes o trabalho de parto apresentaram alívio da dor durante o parto, se o parto culminou realmente para o parto vaginal e se houve uma prevenção das lacerações perineais. **Materiais e métodos:** Foi realizada uma revisão sistemática da literatura com artigos buscados nas bases de dados Lilacs, Pubmed, Scielo e PEDro, por meio das palavras-chave “trabalho de parto”, “laceração”, “dor”, “fisioterapia”, “não farmacológico” e “cinesioterapia”, publicados entre os anos 2011 e 2021. O trabalho foi desenvolvido utilizando a estratégia PICO para a construção da pergunta de pesquisa e busca de evidências. PICO representa um acrônimo para Participante, Intervenção, Comparação e "Outcomes" (desfecho). Dois pesquisadores (estudante e a orientadora) examinaram de forma independente títulos e resumos de estudos potencialmente elegíveis. A qualidade metodológica dos estudos que cumpriram os critérios de inclusão foi avaliada pela escala PEDro (PEDro scale). **Resultado:** A pesquisa nas bases de dados constituiu em 17 estudos elegíveis pelos critérios de inclusão e fizeram parte da revisão sistemática. Foram considerados adequados os estudos que alcançaram um escore maior, ou igual, a cinco nesta escala PEDro. De acordo com a escala, nove artigos (81,81%) tiveram pontuação acima de cinco pontos. As medidas não farmacológicas mais citadas nos ensaios clínicos foram o banho quente (17,64%), a bola suíça (17,64%) e as massagens (35,29%). Todas essas técnicas mostraram resultados positivos na diminuição da dor durante o trabalho de parto quando utilizadas em conjunto uma ou duas delas. Utilizadas separadamente não foram eficazes no alívio da dor. O uso do Epi-NO antes do trabalho de parto e manobra de Valsalva reduziram em 42% e 30% o prolapso do músculo levantador dos anus e dos micro-traumas ou lacerações perineais. Musicoterapia e atividades de distrações ajudaram na atenuação do estresse. Alguns estudos utilizaram palestras educativas, musicoterapia e manejo emocional no desfecho. **Conclusão:** Conclui-se que a combinação de banho quente, bola suíça e massagem apresentaram maior eficácia na diminuição da dor durante o trabalho de parto. Para a prevenção de laceração perineal o mais adequado é: o uso do Epi-NO. Já para o desfecho diminuição do estresse, a musicoterapia e atividades de distrações tiveram bons resultados.

Palavras-chave: “trabalho de parto”, “laceração”, “dor”, “fisioterapia”, “não farmacológico” e “cinesioterapia”

CARACTERÍSTICAS DA PRÁTICA DE ATIVIDADE FÍSICA EM IDOSOS COM OSTEOPOROSE DA CIDADE DE LAVRAS-MG

Thainara Karen Rezende¹; Débora Almeida Galdino Alves²

¹Acadêmica do Curso de Fisioterapia do Centro Universitário de Lavras

²Professora do Curso de Fisioterapia do Centro Universitário de Lavras

Introdução: O benefício da prática de atividade física para a saúde óssea de pessoas idosas já pode ser comprovado, porém acredita-se que essas informações científicas ainda não são de domínio da população idosa com osteoporose, surge daí uma necessidade de conhecer qual a maior preferência de modalidade praticada. **Objetivo:** Conhecer o perfil de atividade física de idosos com osteoporose na cidade de Lavras-MG. **Métodos:** Foi realizado um estudo descritivo transversal, através de um questionário que contou com perguntas sobre uso de reposição hormonal, histórico familiar de osteoporose, quedas e fraturas nos últimos anos, medicamentos de uso contínuo, modalidade, duração e frequência da atividade física para caracterização da amostra. A execução foi no próprio ambiente onde acontecem as atividades. **Resultados:** O estudo teve uma amostra 96 idosos sendo que 43,75% idosos tinham diagnóstico de osteoporose, e entre eles existem 76,2% de mulheres e 23,8% de homens, e uma grande diversidade nas modalidades praticadas sendo a academia 59,5% e pilates 35,7% mais procurados. Com 38,1% o treino com duração de 60 minutos é o mais frequente. 50% dos idosos tiveram quedas nos últimos anos, mas apenas 28,6% tiveram fraturas e 16,7% necessidades de cirurgias. **Conclusão:** Após a avaliação dos resultados, concluiu-se que a modalidade pilates e academia foram as mais procuradas, com duração de 60 minutos e 3 vezes na semana.

Palavras-chaves: Osteoporose, Atividade Física, Academia, Pilates, Hidroginástica, Idosos.

UMA NOVA BUSCA PARA CAUSAS DE DORES LOMBARES

Laís Bernardes Viana¹; Alessandra de Castro Souza²

¹Acadêmica do Curso de Fisioterapia do Centro Universitário de Lavras

²Professora do Curso de Fisioterapia do Centro Universitário de Lavras

Introdução: A dor lombar tornou-se um problema de saúde mundialmente conhecido, interferindo nas questões psicossociais, emocionais e econômicas da população, podendo estar presente mesmo em jovens e atletas, com diversas etiologias. Participaram do estudo todos os 42 atletas de um time de voleibol de uma cidade do sul de Minas Gerais, 14 eram do gênero masculino e 28 eram do gênero feminino, possuindo idade média de 14,76 (\pm 1,15) anos. **Objetivo:** O presente estudo teve como objetivo analisar se a diminuição da angulação de dorsiflexão do tornozelo estava relacionada com a presença de dor lombar e desequilíbrios musculares na região lombar. **Método:** Para mensurar o ângulo de dorsiflexão de tornozelo foi utilizado o aplicativo *rotating sphere inclinometer*, o teste m-SEBT de alcance e equilíbrio foi usado para identificar instabilidades do tornozelo, já que um tornozelo instável causa mais lesões. Como forma de quantificar a dor lombar utilizou-se a EVAD e foram realizados também testes de resistência a flexão, resistência a extensão e prancha lateral para verificar a estabilidade dinâmica da musculatura da coluna (core). **Resultado:** Ao se analisar a dorsiflexão dos tornozelos direito e esquerdo nos gêneros feminino e masculino, ambos apresentaram amplitudes semelhantes. Porém os desequilíbrios da musculatura da coluna lombar foram mais evidentes no gênero feminino, assim como alcances menores no mSEBT. Não houve relação estatisticamente significativa ao comparar os testes da coluna lombar com a amplitude de dorsiflexão de ambos os tornozelos em meninos e meninas, como também não houve diferença estatisticamente significativa ao relacionar a amplitude de dorsiflexão de tornozelo com os testes de alcance e equilíbrio. **Conclusão:** Conclui-se com a amostra analisada que esses voluntários não apresentaram limitações em sua amplitude de tornozelo e nem instabilidade da articulação, mas foi evidenciado desequilíbrios na musculatura da coluna entre os gêneros.

Palavras-chaves: Coluna lombar. Dorsiflexão. Voleibol.

PREVALÊNCIA E FATORES DE RISCO PARA A INFECÇÃO POR *EHRlichia* SP. E *BABESIA* SP. EM CÃES DE UM ABRIGO EM LAVRAS, MINAS GERAIS

Lerrania Lima Alves¹; Bianca Silva Ribeiro¹; Livia Matar Bicalho Costa¹; Thais Zanotti Migliorini¹; Nelson Henrique de Almeida Curi²

¹Acadêmica no Curso de Medicina Veterinária no Centro Universitário de Lavras

²Professor no Curso de Medicina Veterinária no Centro Universitário de Lavras

Introdução: As hemoparasitoses são doenças transmitidas por vetores hematófagos aos cães domésticos e podem trazer grande risco à vida dos cães. As mais prevalentes são causadas pelos agentes: *Babesia* sp. e *Ehrlichia* sp. **Objetivo:** O trabalho teve como objetivo avaliar a prevalência da infecção por *Ehrlichia* sp. e *Babesia* sp. e fatores de risco associados, em um abrigo de cães, localizado em Lavras, Minas Gerais. **Métodos:** Foram sorteados 200 cães para coleta de variáveis de interesse, e foi realizada a contenção, exame clínico e coleta de sangue por punção de ponta de orelha, para a confecção do esfregaço sanguíneo. Os esfregaços sanguíneos foram corados com Panótico e analisados em microscopia óptica 100x para a busca de hemoparasitas. Foi calculada a prevalência de infecção de cada espécie de hemoparasita encontrado nas lâminas e foram testadas associações entre a prevalência de infecção com variáveis de interesse através de regressões logísticas, no intuito de detectar fatores de risco na população. **Resultados:** A prevalência da infecção por *Ehrlichia* sp. foi de 6,5% (13/200) e a de *Babesia* sp. 2,5% (5/200). Foram feitas regressões logísticas univariadas e multivariadas, onde houve maior chance de infecção por *Babesia* sp. em fêmeas que apresentaram a totalidade das amostras analisadas. Para *Ehrlichia* sp. houve uma maior chance de infecção para fêmeas e animais mais jovens. **Conclusão:** Estudos para investigação da prevalência dos casos de infecções por *Ehrlichia* sp. e *Babesia* sp. e fatores de risco associados são essenciais para determinar o status epidemiológico de regiões do país a fim de estabelecer medidas de controle e profilaxia adequados as infecções, diminuindo o risco. A prevalência na região pode ser considerada baixa, porém avaliações posteriores são necessárias para avaliar o comportamento epidemiológico destes agentes na população, e fêmeas e filhotes devem ser priorizados em estudos e programas de controle de hemoparasitoses em cães na região.

Palavras-chaves: *Babesia*. Cães. *Ehrlichia*. Fatores de risco.

DETERMINAÇÃO DA PRESENÇA DE CEFTIOFUR NOS QUARTOS MAMÁRIOS DE VACAS LEITEIRAS TRATADAS PARA MASTITE

André Luis Mendes Azevedo Carvalho¹; José da Páscoa Nascimento Neto²; Túlio Tomaz Bastos Carvalho²; Rafael Morgado Victali²; Luthesco Haddad Lima Chalfun³

¹Mestrando em Ciências Veterinárias/ Universidade Federal de Lavras

²Graduado em Medicina Veterinária pela Universidade Federal de Lavras

³Professor no Curso de Medicina Veterinária no Centro Universitário de Lavras

Introdução: A mastite está entre as três principais afecções que acometem vacas leiteiras no mundo. O tratamento geralmente é baseado no uso de antimicrobianos e devido ao risco que esses fármacos trazem a saúde humana, é preconizado o descarte total do leite durante o período de tratamento que o animal for submetido, evitando assim o consumo de leite e derivados contaminados por resíduos. **Objetivo:** Avaliar a presença de resíduos de ceftiofur em quartos mamários não tratados de vacas tratadas para mastite clínica. **Métodos:** A pesquisa foi desenvolvida em uma fazenda leiteira no município de Perdões – MG. Quarenta e nove animais diagnosticados com mastite clínica foram submetidos ao tratamento com Spectramast® LC, (Cloridrato de Ceftiofur, 125 mg, Zoetis) por via intramamaria por três dias, somente no quarto mamário afetado. Amostras de leite dos demais quartos foram coletadas. Para a análise foi utilizado o BetaStar® S Combo, teste rápido aprovado pelo Ministério da Agricultura Pecuária e Abastecimento (MAPA) para detecção de resíduos de antibiótico acima dos Limites Máximos de Resíduos (LMR). **Resultados:** No total 196 quartos de 49 vacas foram avaliados, sendo 53 tratados para mastite e 143 com amostras coletadas, onde todas foram negativas para resíduos de ceftiofur. Quatro animais tiveram mais de um quarto mamário afetado e conseqüentemente tratados, entretanto essa condição não influenciou nos resultados. Outras variáveis como dias em lactação (DEL), produção de leite, paridade e idade também não tiveram influência. **Conclusão:** Quando o tratamento para mastite é realizado exclusivamente por via intramamária, utilizando o medicamento Spectramast® LC, o leite produzido nos quartos mamários não tratados pode ser aproveitado para consumo. Essa constatação foi baseada no resultado das amostras e na certificação que o produto não possui resíduos de antibiótico acima do LMR, não oferecendo assim risco a saúde do consumidor.

Palavras-chaves: Antibiótico, Bovino, Descarte, Mastite, Resíduo.

Fomento: Pibic/CNPq. **Número do CEUA:** 004/2019, 24/abril/2019.

DIAGNÓSTICO ULTRASSONOGRÁFICO DE DOENÇAS RESPIRATÓRIAS EM BEZERRAS LEITEIRAS PROVENIENTES DE PARTO NORMAL E DISTÓCICO

José da Pascoa Nascimento Neto¹; Tulio Bastos Tomaz Carvalho¹; Clara Emmanuely Martins¹; Luiz Felipe Rogana Muller¹; Andre Luis Mendes Azevedo Carvalho²; Luthesco Haddad Lima Chalfun³

¹Acadêmico do Curso de Medicina Veterinária no Centro Universitário de Lavras

²Mestrando em Ciências Veterinárias/ Universidade Federal de Lavras

³Professor no Curso de Medicina Veterinária no Centro Universitário de Lavras

Introdução: O diagnóstico ultrassonográfico de afecções clínicas apresenta-se de forma negligenciada na bovinocultura nacional, principalmente relacionado às doenças respiratórias dos bovinos (DRB). Essa técnica é capaz de diagnosticar a forma subclínica de acometimentos pulmonares, porém, não há muita informação científica relacionada aos padrões imagiológicos de bezerras provenientes de parto distócico. O diagnóstico e tratamento adequados minimizam consequências à saúde e crescimento das bezerras, considerando que DRB influencia negativamente no desenvolvimento, produção e reprodução. **Objetivo:** Comparar os aspectos ultrassonográficos pulmonares de bezerras provenientes de parto distócico e parto normal. **Métodos:** A pesquisa foi desenvolvida em uma fazenda leiteira comercial no município de Boa Esperança- MG. Foram realizadas duas avaliações ultrassonográficas em dezoito bezerras holandesas lactentes alojadas em sistema de criação individualizada. Cinco delas nasceram de parto normal e treze bezerras eram provenientes de distocia. A análise estatística foi realizada pelo MINITAB 20®, considerando variância e normalidade de resíduos. O grau de distocia (grau 1 a 5) e a categorização de imagens ultrassonográficas (presença ou ausência de lesões pulmonares) foram baseados em literatura científica. **Resultados:** A avaliação ultrassonográfica apresentou capacidade de diagnóstico de doenças respiratórias, considerando as lesões pulmonares detectadas nos exames. Durante o período de avaliação, ocorreram somente partos classificados como normal (grau 1) ou necessidade de assistência leve (grau 2). **Conclusão:** O diagnóstico ultrassonográfico foi eficiente e apresentou vantagens como rápida realização, detecção da forma subclínica da doença e utilização do mesmo aparelho de ultrassom empregado na avaliação reprodutiva de vacas leiteiras. Não foram encontradas correlações entre distocia grau 1 ou 2 e a ocorrência de alterações pulmonares relacionadas às doenças respiratórias.

Palavras-chaves: Bovino, Clínica, Doença, Pulmão, Ultrassom.

Fomento: Pibic CNPq. **Número do CEUA:** 004/2019. 24/04/2019.

QUAL A MELHOR TERAPIA PARA O TRATAMENTO DE SARCOIDE EM EQUINOS? – REVISÃO SISTEMÁTICA

Matheus Henrique de Castro Silva¹; Otaviana Fatima de Carvalho¹; Pamela Garcia Furtado¹; Isabela Mellina Martins Alves¹; Maria Eduarda de Souza Teixeira Campos¹; Matheus Camargos de Brito Rosa²

¹ Acadêmico(a) do Curso de Medicina Veterinária do Centro Universitário de Lavras

² Professor no Curso de Medicina Veterinária no Centro Universitário de Lavras

Introdução: O sarcoide é o tumor de pele mais frequente nos equídeos apresentando características localmente invasivas, formando lesões cutâneas de variadas formas e tamanhos, distribuídas aleatoriamente pelo corpo. Sua origem tem componentes genéticos, ambientais e viral, existindo o envolvimento do papiloma vírus bovino. **Objetivo:** A presente revisão sistemática teve como objetivo investigar quais os protocolos terapêuticos utilizados no tratamento deste tumor em equídeos e tentar estabelecer qual o mais eficiente. **Métodos:** Foi conduzida uma pesquisa eletrônica em determinadas bases de dados, utilizando as palavras-chave “equine”, “sarcoïd”, “therapy” e “treatment, associado aos indicadores booleanos “and” ou “or”. Através das combinações dessas palavras foram selecionados artigos que relatavam tratamentos do sarcoide, sendo descartadas referências que não atendiam aos critérios de inclusão. Após a seleção, todos os artigos foram pontuados e ranqueados de acordo com as características que possuíam em seus manuscritos como número de animais, espécie, gênero, raça e sucesso na terapia empregada. **Resultados:** Por meio da busca na literatura, combinando-se as palavras-chave nas diferentes bases de dados, foram encontradas 1226 referências, sendo que 1199 foram excluídas e 27 foram selecionadas de acordo com os critérios de inclusão estabelecidos. Dessa forma, foram encontradas várias formas de tratamento como a excisão cirúrgica, criocirurgia, aplicação de BCG, aciclovir, cisplatina e radioterapia. **Conclusão:** O estudo mostrou que os tratamentos de sarcoide aplicados de forma isolada possuem taxa de sucesso baixa e uma maior incidência de recidiva. Contudo, a associação de duas ou mais formas terapêuticas produzem bons resultados, elevando as taxas de cura.

Palavras-chaves: Sarcoide, Equinos, Tratamento.

DISJUNÇÃO MAXILAR COM TRATAMENTO NÃO CIRURGICO COM USO DO MARPE – REVISÃO DE LITERATURA

Rodolfo Alves de Pinho¹, Nathália da Silva Gomes¹, Livia Divina Paiva¹, Jéssica Cristina Avelar²

¹Acadêmicos do curso de Odontologia - Faculdade Vértice – Univértix

²Professora do curso de Odontologia - Faculdade Vértice – Univértix

Introdução: Com o passar dos anos, modificações fundamentais em torno das estruturas faciais como os maxilares auxiliam no desenvolvimento dos arcos dentários. Frequentemente, o arco superior não se desenvolve corretamente, implicando no surgimento de maloclusões, comprometendo assim na estética e função do indivíduo pela falta de crescimento transversal da maxila. O tratamento da expansão rápida da maxila é usualmente indicado a indivíduos jovens, em fase de desenvolvimento ósseo que permite aumentar o perímetro do arco dentário através da abertura da sutura palatina mediana (SPM). **Objetivo:** Revisar a literatura em torno do tratamento de disjunção da maxila com tratamento não cirúrgico com utilização de mini-implantes. **Métodos:** Foram realizadas buscas de artigos científicos nas bases de dados virtuais *Scielo* e Google Acadêmico referentes a temática proposta, sendo selecionados para estudos apenas referências indexadas entre os anos de 2017-202 e de língua portuguesa. **Resultados:** A expansão rápida da maxila é o tratamento de escolha pelo profissional especialista em ortodontia quando o paciente se encontra na fase jovem, isto é, não havendo a maturação óssea por completa e conseqüentemente não aconteceu a ossificação da SPM. Os aparelhos ortodômicos ortopédicos se têm por finalidade promover a disjunção da maxila, podendo os mesmos serem apoiados nos dentes e/ou na mucosa. Uma vez que os mesmos apresentam na literatura efeitos adversos ao seu uso, como vestibularização dos dentes posteriores, necrose da mucosa do palato, extrusão de dentes posteriores. Dessa forma, dependendo da fase de maturação da SPM a disjunção maxilar por meio de técnicas e aparelhos ortopédicos não seja mais viável. Podendo então ser utilizado mini-implantes na Ortodontia que visa na possibilidade ancoragem de tais disjuntores diretamente no osso maxilar, no qual favorecer a disjunção em indivíduos com suturas em processo de desenvolvimento, erradicando os efeitos colaterais decorrentes das forcas ortopédicas sobre os tecidos moles e dentários. **Conclusão:** O emprego de mini-implantes para expansão rápida da maxila na ortodontia é uma alternativa em casos de adultos jovens. Minimizando assim os riscos de injúrias dentárias e aos tecidos periodontais.

Palavras-chaves: Ortodontia; Ancoragem Ortodômica; Aparelhos Ortodômicos; Expansão Maxilar.

A INFLUÊNCIA DO ESTUDO DE GESTÃO E EMPREENDEDORISMO EM CURSOS DE ODONTOLOGIA

Rodolfo Alves de Pinho¹, Nathália da Silva Gomes¹, José Marques Júnior¹, Livia Divina Paiva¹, Jéssica Cristina Avelar², Maria Luiza Stoupa de Sá Otoni³

¹Acadêmico do curso de Odontologia - Faculdade Vértice – Univértix

²Professora do curso de Odontologia - Faculdade Vértice – Univértix

³Graduada em Odontologia pela Universidade do Vale do Rio Doce

Introdução: Denominado como uma ferramenta fundamental para o sucesso profissional de diversas áreas, o processo de gestão é amplamente empregado e utilizado em diversas áreas nos dias atuais. Logo, na Odontologia a aplicabilidade de tal ferramenta se faz necessário além do conhecimento técnico à aplicação de conceitos específicos dentro de clínicas e/ou consultórios, visando assim um sucesso para o profissional Cirurgião-Dentista. **Objetivo:** Revisar a literatura buscando apresentar a importância do conhecimento e estudo das disciplinas de gestão e empreendedorismo, assim como a inserção de tal disciplina em grades curriculares de Instituições de Ensino Superior (IES) nos cursos de Odontologia. **Métodos:** Foram realizadas buscas de artigos científicos nas bases de dados virtuais *Scielo* e Google Acadêmico referentes ao assunto, selecionados os mesmo indexados entre os anos de 2016 a 2021 em língua portuguesa ou inglesa. **Resultados:** Nota-se que em muitas Instituição de Ensino Superior a ausência do emprego e abordagem de disciplinas como de gestão e empreendedorismo. Tais disciplinas oferece conteúdos básicos a fim de orientar e despertar capacidade de graduandos em tal carreira, assim como capacita-los para inserção no mercado com espírito de liderança entre equipes. Apresentando a Odontologia com um mercado altamente competitivo, fazendo com que profissional lance mão de ferramentas na qual permite o mesmo a se destacar entre os demais. Uma vez que o conhecimento técnico aprendido durante a graduação juntamente com aplicação de conceitos administrativos, são considerados pontos positivos para obtenção de um negocio lucrativo. **Conclusão:** A inserção da disciplina de gestão e empreendedorismo durante curso de graduação em Odontologia se faz altamente necessário, uma vez que o ambiente acadêmico proporciona ao aluno uma aprendizagem simples e didática de gestão, sendo fundamental para que possam acompanhar as tendências de inovação do mercado odontológico.

Palavras-chaves: Odontologia, Gestão, Instituição de Ensino.

TRATAMENTO CIRÚRGICO DE QUEILITE ACTÍNICA - RELATO DE CASO

Isadora Maciel Penha¹; Carla Godinho Buscacio¹; Otavio Alvarenga Vilela¹; Rute Helena Carvalho Pinto¹; Douglas Campideli Fonseca²; Natalia Galvao Garcia²

¹Acadêmicos do Curso de Odontologia no Centro Universitário de Lavras

²Professores do Curso de Odontologia no Centro Universitário de Lavras

Introdução: As lesões potencialmente malignas, também conhecidas como lesões cancerizáveis são consideradas alterações que possuem uma maior capacidade de transformação maligna. Dentre as principais lesões potencialmente malignas, encontra-se a queilite actínica, a qual é causada por exposição solar prolongada afetando preferencialmente o lábio inferior devido à posição anatômica mais favorável. Não se pode afirmar que todas as lesões de queilite actínica irão evoluir para um carcinoma de lábio, mas estudos recentes ressaltam que cerca de 17% dos casos progridem para uma lesão maligna. **Objetivo:** Além disso, considerando que o tratamento da queilite actínica com displasia ainda é muito controverso, esse trabalho tem como intuito relatar o caso clínico de um indivíduo trabalhador rural apresentando queilite actínica com displasia epitelial moderada ressaltando o tratamento realizado e o resultado obtido. E ainda, demonstrar a representatividade destas lesões cancerizáveis como evidência clínica do processo de carcinogênese, chamando a atenção dos cirurgiões-dentistas para a importância do diagnóstico e tratamento realizados de forma precoce. **Relato de Caso:** Paciente gênero masculino, 66 anos de idade, leucoderma compareceu a clínica queixando-se de “ferida no lábio” há cerca de 4 meses. Ao realizar o exame clínico foi observada, no lábio inferior, uma lesão ulcerada, de coloração esbranquiçada com bordas elevadas e base endurecida, medindo aproximadamente 2cm de diâmetro. Com base na anamnese e nos aspectos clínicos observados a hipótese diagnóstica foi de queilite actínica. E levando em conta o tamanho pequeno da lesão, optou-se por fazer uma biópsia excisional. O resultado histopatológico indicou queilite actínica com displasia epitelial moderada. **Conclusão:** Com base no resultado obtido, sugere-se que o tratamento cirúrgico é uma boa opção terapêutica para a queilite actínica.

Palavras-chaves: Queilite; carcinogênese; diagnóstico;

QUEILITE ESFOLIATIVA – ASPECTOS CLÍNICOS E TRATAMENTO

Carla Godinho Buscácio¹; Rute Helena Carvalho Pinto¹; Otavio Alvarenga Vilela¹; Vitor Coelho Drummond Reis¹; Douglas Campideli Fonseca²; Natalia Galvão Garcia²

¹Acadêmicos do Curso de Odontologia no Centro Universitário de Lavras

²Professores do Curso de Odontologia no Centro Universitário de Lavras

Introdução: A queilite esfoliativa é uma condição dermatológica inflamatória incomum, caracterizada por uma produção crônica excessiva de ceratina com posterior descamação. Apesar de ser de causa desconhecida, na maioria das vezes, está associada a transtornos emocionais, períodos de estresse, ansiedade e/ou depressão, bem como hábitos parafuncionais. Clinicamente são observadas fissuras, ressecamento, descamação, áreas ulceradas e formação de crostas que apesar de acometerem o lábio superior e inferior, a região inferior é mais severamente afetada. O seu diagnóstico e manejo constituem um desafio devido à semelhança clínica entre a queilite esfoliativa e outras lesões labiais. **Objetivo:** Sendo assim, este estudo relata um caso clínico de queilite esfoliativa tratada com laserterapia e corticosteroide, com intuito de contribuir com profissionais da área, ressaltando os aspectos clínicos observados, a conduta e forma terapêutica utilizada. **Relato de Caso:** Paciente gênero feminino, 58 anos de idade, leucoderma foi encaminhada para avaliação de lesão ulcerada em lábio inferior. Ao realizar o exame clínico foram observadas lesões ulceradas, sintomáticas, de coloração eritematosa, localizada no vermelhão do lábio inferior. Com base nesses aspectos e levando em conta a idade da paciente, a hipótese diagnóstica foi de pênfigo ou penfigoide e o plano de tratamento foi a realização de biópsia incisional, para avaliação histopatológica. Em seguida foi realizada laserterapia de baixa intensidade nas outras áreas ulceradas. O resultado histopatológico indicou queilite esfoliativa, sendo assim, foi prescrito para a paciente uso de corticosteroide tópico, triancinolona, três vezes ao dia. Uma semana depois a paciente relatou regressão completa das lesões. **Conclusão:** Com base no resultado obtido, sugere-se que esse tipo de condição dermatológica, apesar de incomum pode ocorrer e deve ser incluída no diagnóstico diferencial de lesões de lábio.

Palavras-chaves: Queilite; lábios, diagnóstico.

REMOÇÃO CIRÚRGICA DE EXTENSO FIBROMA TRAUMÁTICO EM PACIENTE ESQUIZOFRÊNICO - RELATO DE CASO

Otavio Alvarenga Vilela¹; Rute Helena Carvalho Pinto¹; Isadora Maciel Penha¹; Vitor Coelho Drummond Reis¹; Douglas Campideli Fonseca²; Natalia Galvão Garcia²

¹Acadêmicos do Curso de Odontologia no Centro Universitário de Lavras

²Professores do Curso de Odontologia no Centro Universitário de Lavras

Introdução: O fibroma refere-se a uma neoplasia benigna de crescimento lento na qual ocorre uma hiperplasia reacional do tecido conjuntivo fibroso em resposta a irritação ou trauma local como hábito de morder. Clinicamente apresenta-se como um nódulo de coloração normocorada, superfície lisa, limites bem definidos, base séssil, consistência firme, assintomática, não atingindo grandes proporções. O tratamento de escolha é na maioria das vezes a remoção cirúrgica, que tem um prognóstico bastante favorável com baixo índice de recidivas. **Objetivo:** No presente estudo será relatado um caso clínico de tratamento cirúrgico de um extenso fibroma traumático em borda lateral de língua em um paciente esquizofrênico, abordando da avaliação clínica, hipótese diagnóstica, plano de tratamento, remoção cirúrgica até o resultado histopatológico. **Relato de Caso:** Paciente gênero masculino, 47 anos de idade, feoderma, compareceu a clínica odontológica queixando-se de “tumor na língua”. Durante a anamnese o paciente relatou ser esquizofrênico e fazer uso de medicamentos de uso contínuo. No exame clínico foi observada lesão tumoral, de coloração normocorada, limites bem definidos, consistência fibrosa, assintomática, medindo aproximadamente 5 cm de comprimento localizada em borda lateral de língua do lado direito. Também foi observada ausência da maioria dos dentes, mas foi identificada a presença dos dentes caninos, 13 e 43, os quais estavam associados diretamente a lesão, pois, o paciente relatou ter o hábito de morder a língua no local. Considerando esses aspectos foi feita a remoção cirúrgica e o material enviado para avaliação. O resultado histopatológico indicou hiperplasia fibrosa inflamatória, sendo compatível com a hipótese diagnóstica clínica de fibroma traumático. **Conclusão:** Considerando que há poucos relatos na literatura abordando a conduta frente a situações semelhantes, vale ressaltar a importância da sua realização de forma adequada.

Palavras-chaves: fibroma; traumatismos dentários; diagnóstico;

MANIFESTAÇÃO BUCAL DE PARACOCCIDIOIDOMICOSE EM PACIENTE DO GÊNERO FEMININO - RELATO DE CASO

Rute Helena Carvalho Pinto¹; Otavio Alvarenga Vilela¹; Isadora Maciel Penha¹; Carla Godinho Buscácio¹; Douglas Campideli Fonseca²; Natalia Galvão Garcia²

¹Acadêmicos do Curso de Odontologia no Centro Universitário de Lavras

²Professores do Curso de Odontologia no Centro Universitário de Lavras

Introdução: A Paracoccidiodomicose é uma infecção fúngica sistêmica de natureza granulomatosa com evolução clínica crônica ou aguda causada pelo fungo dimórfico *Paracoccidioides brasiliensis*. Cerca de 80 a 90% dos indivíduos infectados são homens, predominantemente trabalhadores rurais. Mulheres em idade fértil são menos afetadas devido à presença do hormônio feminino, o qual é capaz de inibir a transição do fungo de micélio para a forma de levedura. Ao ser inalado, o fungo se instala nos pulmões onde ocorrem as manifestações primárias, seguidas pelas lesões bucais que podem ocorrer secundariamente. **Objetivo:** Sendo assim, o intuito é relatar um caso clínico de manifestação bucal de paracoccidiodomicose em uma paciente do gênero feminino buscando contribuir sequenciando a abordagem da avaliação clínica, a hipótese diagnóstica, o plano de tratamento, o resultado histopatológico até o tratamento realizado. **Relato de Caso:** Paciente gênero feminino, 59 anos de idade, feoderma foi encaminhada para avaliação de lesão ulcerada em rebordo alveolar inferior. Durante a anamnese a paciente relatou ter trabalhado na cafeicultura por muito anos, ser hipertensa e apresentar uma tosse persistente sem causa identificada. Clinicamente foi observada lesão hiperplásica, de coloração eritematosa, com áreas de ulceração, aspecto moriforme localizada na região anterior do rebordo alveolar inferior, estendendo-se para região posterior esquerda. Foi realizada uma biópsia incisiva e o resultado histopatológico confirmou a hipótese diagnóstica de paracoccidiodomicose. Sendo assim, foi prescrito para a paciente Itraconazol 100mg, de 12 em 12 horas, durante 6 meses. Além disso, a paciente foi orientada a procurar um pneumologista para avaliação. **Conclusão:** Vale ressaltar que apesar de pouco comum, esse tipo de infecção fúngica pode manifestar na cavidade bucal de pacientes de gênero feminino.

Palavras-chaves: Paracoccidiodomicose; diagnóstico; mucosa bucal.

CARCINOMA ESPINOCELULAR EM DORSO DE LÍNGUA COM METÁSTASE CERVICAL - RELATO DE CASO

Vitor Coelho Drummond Reis¹; Rute Helena Carvalho Pinto¹; Otavio Alvarenga Vilela¹; Carla Godinho Buscácio¹; Douglas Campideli Fonseca²; Natalia Galvão Garcia²

¹Acadêmicos do Curso de Odontologia no Centro Universitário de Lavras

²Professores do Curso de Odontologia no Centro Universitário de Lavras

Introdução: O carcinoma espinocelular é o tipo mais frequente, representando 90% dos tumores malignos bucais. A língua está entre os locais considerados de alto risco e corresponde a quase metade dos casos que acometem a cavidade bucal. No que diz respeito à distribuição, 75% dos casos localizam-se nas bordas laterais posteriores da língua, 20% nas bordas laterais anteriores e ventre, e cerca de 5% ocorrem no dorso da língua. As metástases por via hematogênica são pouco comuns, no entanto, metástases por via linfática podem ser observadas em casos avançados da doença. **Objetivo:** O presente estudo relata um caso clínico de carcinoma espinocelular em dorso de língua com metástase cervical com objetivo de sequenciar o passo a passo, desde o exame clínico, conduta até o encaminhamento do paciente. **Relato de Caso:** Paciente gênero feminino, 62 anos de idade, feoderma encaminhada para avaliação de lesão esbranquiçada em língua. Ao realizar o exame clínico foi observada no dorso da língua, uma lesão ulcerada, de coloração eritematosa, de base endurecida, bordas elevadas, com área leucoplásica estendendo-se para região posterior. Considerando esses aspectos a hipótese diagnóstica foi de leucoplasia ou carcinoma espinocelular. O plano de tratamento foi a realização de biópsia incisional, para avaliação histopatológica que confirmou a hipótese diagnóstica de carcinoma espinocelular o qual foi classificado como moderadamente diferenciado. Sendo assim, a paciente foi encaminhada a um Centro de Cabeça e Pescoço para realização do tratamento. A paciente foi submetida ao procedimento cirúrgico de glossectomia parcial com esvaziamento cervical. Três meses após a cirurgia, o tumor recidivou e a paciente veio a óbito. **Conclusão:** A partir desse relato ressalta-se a importância da realização do diagnóstico precoce.

Palavras-chaves: Carcinoma espinocelular; língua; diagnóstico.

AS RELAÇÕES AFETIVAS E O RISCO DE PSICOSE À LUZ DA PSICANÁLISE WINNICOTTIANA

Patrícia Carvalho Pereira¹; Cleonice de Faria Barbosa²

¹Acadêmica do Curso de Psicologia no Centro Universitário de Lavras

²Professora do Curso de Psicologia no Centro Universitário de Lavras

Introdução: As relações de afeto no contexto familiar têm se tornado um fator cada vez mais importante para a psicologia, tendo em vista os debates no contexto acadêmico em razão de suas influências tanto para a instalação de personalidade saudável quanto no desencadear de psicopatologias ao longo da vida do indivíduo. **Objetivo:** Com base na releitura feita por Elsa Oliveira Dias da obra - A Teoria do Amadurecimento de Donald Woods Winnicott, esta pesquisa buscou averiguar o impacto das relações afetivas na formação da personalidade psicótica desse fenômeno. Foram investigados os aspectos norteadores da primeira infância os quais podem contribuir para a compreensão etiológica das psicoses a fim de desvendar as possíveis formas de intervenção. **Métodos:** O método utilizado foi a pesquisa bibliográfica analítica, utilizando da avaliação minuciosa da Teoria do Amadurecimento e da articulação de informações disponíveis em obras complementares de Winnicott. **Resultados:** Na fase intrauterina, antes mesmo do bebê ser apresentado ao mundo, já podem ser observadas algumas experiências que acompanham a relação mãe-bebê a qual vai se estabelecendo de acordo com o vínculo e com a interação de ambos. Winnicott pontua a importância do fator genético nas psicoses e aponta para o fator ambiental como o ponto-chave para o desenvolvimento saudável e espontâneo do indivíduo da mesma maneira que há a possibilidade de desencadeamento de psicopatologias, em especial, das psicoses. **Conclusão:** A psicanálise winnicottiana traz a importância do fator afetivo para o processo de amadurecimento emocional do ser humano, tendo em vista que, uma psique saudável poderá se desenvolver em uma relação ambiental que abra espaço para o afeto e para a espontaneidade, inclusive dos cuidadores. A partir desses estudos, tem-se a possibilidade de ampliar os horizontes acerca da constituição psíquica e da influência da relação da criança com o ambiente.

Palavras-chaves: Relações. Afeto. Psicose. Psicanálise

FOUCAULT E DROGAS – UMA REVISÃO DE LITERATURA DO PERÍODO DE 2000 A 2018

Laiza Maia Alvarenga¹; Andréa Cabral Rios²

¹Acadêmica do Curso de Psicologia no Centro Universitário de Lavras

²Professora do Curso de Psicologia no Centro Universitário de Lavras

Introdução: Para Foucault as considerações e prerrogativas a respeito do consumo de drogas representam, entre outras, ferramentas utilizadas pelo Estado para manter o controle da população e seus corpos, selecionando os produtivos dos que não produzem, que, conseqüentemente ficam à margem da sociedade. **Objetivo:** : A finalidade desse estudo é construir um aprofundamento teórico acerca de como a questão das drogas foi abordada na perspectiva foucautiana, com recorte, nas políticas públicas sobre drogas e seus processos de poder e saber que constroem subjetividades. **Metodologia:** Foi realizada uma revisão bibliográfica nos indexadores: Lilacs e Scielo, com as palavras chave: “Foucault e Proibicionismo”, “Biopoder e drogas”, “Corpos Dóceis e drogas”, “Foucault e Políticas Publicas” e “Foucault e Drogas”. Foram incluídos documentos bibliográficos que tiverem como referencial teórico Michel Foucault, artigos científicos publicados em revistas periódicas e produções acadêmicas e científicas que foram realizados nos anos de 2000 a 2018. **Resultados:** Foram selecionados 12 artigos do campo da psicologia que abordam o tema de drogas embasados nas teorias foucaultianas. As pesquisas entre as teorias de controles sociais propostas por Foucault aplicadas nas questões de drogas e suas políticas públicas apresentam significativas contribuições, no que se refere à sua teoria de controle dos corpos, uma biopolítica desenvolvida pautada no poder de fazer viver e deixar morrer. **Conclusão:** Fazem-se necessários novos estudos que permitam identificar e analisar as condições de possibilidades para a reemergência do discurso proibicionista sobre drogas, numa evidente descontinuidade em relação às políticas de redução de danos que acompanharam os governos anteriores.

Palavras-chave: Michel Foucault; Proibicionismo; Drogas; Políticas Publicas.

REVISÃO NARRATIVA DOS TRABALHOS REALIZADOS COM OS ATENDIDOS NOCAPS-AD

Thamiris Ribeiro¹; Andréa Cabral Rios²

¹ Mestranda em Psicologia na Universidade Federal de Juiz de Fora

² Professora do Curso de Psicologia no Centro Universitário de Lavras

Introdução: Após o período da Reforma Psiquiátrica, as práticas de atenção às pessoas com sofrimento mental foram reavaliadas. Com isso, criaram-se os Centros de Atenção Psicossocial (CAPS) e, para os casos de transtornos decorrentes do uso de álcool e outras drogas, os Centros de Atenção Psicossocial em Álcool e Outras Drogas (CAPS-ad). Todavia, há poucas evidências empíricas de como são efetuadas as práticas nessas instituições. **Objetivo:** Identificar e analisar estudos que apresentem relatos de práticas dos atendimentos aos usuários de álcool e outras drogas nos Centros de Atenção Psicossocial em Álcool e Outras Drogas. **Método:** Realizou-se uma revisão narrativa de literatura, nos indexadores científicos Lilacs, Scielo e Google Acadêmico, com as palavras-chave, “intervenções e CAPS-ad”, “metodologia e CAPS-ad” “projeto terapêutico e CAPS-ad”, “redução de danos no CAPS-ad” e “práticas no CAPS-ad” abrangendo o período de 2001 a 2018, no qual tanto a Lei da Reforma Psiquiátrica (nº 10.216/2001) quanto a Lei de Drogas (nº 11.343/2006) foram homologadas. **Resultados:** A amostra foi composta por 14 estudos. Verificou-se que, os profissionais enaltecem as dinâmicas grupais adotando a flexibilidade para que os usuários aderissem às atividades propostas. Porém, com alguns desafios, como, a falta de materiais, baixa interdisciplinaridade e necessidade de capacitação da equipe. **Conclusão:** Os CAPS-ad, são instituições governamentais e por isso seguem as prerrogativas do poder legislativo que, na atual conjuntura, coloca em constata ameaça as políticas públicas destinadas aos usuários de drogas, valorizando a abstinência, em detrimento da adesão a ética metodológica da redução de danos, que por sua vez, considera o sujeito em sua integralidade.

Palavras-chaves: Reforma dos serviços de saúde; Centro de atenção psicossocial; Serviços de saúde mental

REPRESENTAÇÕES SOCIAIS DA VIOLÊNCIA DE GÊNERO: UM ESTUDO COM MULHERES VITIMIZADAS

Ana Luiza Martins Teixeira¹; Paula de Deus Vieira²

¹Acadêmica do Curso de Psicologia no Centro Universitário de Lavras

²Professora do Curso de Psicologia no Centro Universitário de Lavras

Introdução: A violência contra a mulher é representação da dominação do gênero masculino sobre o feminino, reflexo de uma sociedade patriarcal. Questionou-se nesta pesquisa se a divisão de gêneros socialmente construída, ou seja, se os papéis e características atribuídos a homens e mulheres interferem na forma como as mulheres enxergam a violência sofrida e como a violência é representada pelas vítimas subjetiva e socialmente. **Objetivo:** A presente pesquisa teve como objetivo identificar quais são as Representações Sociais (RS) da violência de gênero para mulheres vítimas desta através da teoria das RS de Serge Moscovici (1978). **Métodos:** Foi realizada uma pesquisa qualitativa de campo com um grupo de seis mulheres que sofrem ou sofreram violência de gênero a respeito do tema, utilizando-se como instrumento a entrevista semiestruturada. O método de interpretação utilizado foi a Análise de Conteúdo, de Bardin (1977) logo após o fim da coleta de dados. **Resultados:** Os resultados apontaram para uma representação do homem como provedor, forte e da mulher como mãe, frágil, sensível, fazendo esses conceitos de gênero uma espécie de função de justificar os atos agressivos. As mulheres atribuem diversas causas à violência, como o machismo e a falta de educação do homem, acreditam que o agressor deve ser punido. Representam a violência como algo que traz sofrimento. **Conclusão:** Concluiu-se que as mulheres da pesquisa representam a violência de gênero de forma subjetiva, de acordo com sua vivência, através das falas sobre seu sofrimento, e socialmente, através dos conceitos de gênero e das diferenças atribuídas entre homens e mulheres.

Palavras-chaves: Gênero; Mulher; Violência; Violência de Gênero; Representações Sociais

O PROCESSO DE FORMAÇÃO DE PROFESSORES/AS DA EDUCAÇÃO BÁSICA PARA A UTILIZAÇÃO DOS LABORATÓRIOS DE CIÊNCIAS

Elisângela Aparecida Ferreira Costa¹; Alex Ribeiro Nunes²

¹Acadêmica do Curso de Pedagogia no Centro Universitário de Lavras

²Professor do Curso de Pedagogia no Centro Universitário de Lavras

O presente trabalho foi desenvolvido com o objetivo de investigar, por meio de uma revisão sistemática de literatura, as discussões que estão ocorrendo na atualidade, relacionadas à temática “Formação de professores/as da Educação Básica para a utilização dos laboratórios de ciências”. Inicialmente, efetuou-se uma busca com a ferramenta Google Acadêmico objetivando encontrar textos que discutam o assunto. O período proposto para a investigação de tais produções foi entre os anos de 2010 a 2019, com vistas a analisar a utilização dos laboratórios neste intervalo. Dentro do período proposto foram encontrados e analisados três artigos, referentes aos anos de 2015, 2016, 2020, que demonstram os possíveis aspectos para a existência de entraves, estranhamentos e distanciamentos do/a professor/a quanto à utilização de laboratórios de ciências, no exercício de sua função. Posteriormente, discorreu-se um diálogo com estes artigos e seus respectivos autores, baseando-se na problematização inicial que deu origem a esta pesquisa, ou seja, de que maneira os professores da Educação básica utilizam os laboratórios de ciências e quais são os processos de formação docente para tal utilização? Enfim, foi possível perceber que os professores têm se deparado com algumas barreiras para a realização das aulas práticas em laboratórios, muitas vezes pela falta de formação, pela ausência de recursos e materiais, pela falta de infraestrutura na escola ou pela inexistência de um local reservado para tais atividades. Este trabalho evidencia a necessidade de perceber a importância do uso dos laboratórios de ciências para que professores/as, possam dar a chance ao aluno de estabelecer as relações entre teoria e prática, com vistas a construir e enriquecer seu processo de conhecimento.

Palavras-chaves: Formação de professores; Educação; Laboratórios de ciências.

**ENSAIOS SOBRE A FILOSOFIA INFANTIL NO CONTEXTO ESCOLAR:
ESTUDOS
SOBRE A PRÁTICA DA FILOSOFIA PARA CRIANÇAS DO ENSINO
FUNDAMENTAL ANOS INICIAIS**

Marcel França da Silva¹; Alex Ribeiro Nunes²

¹Acadêmico do Curso de Pedagogia no Centro Universitário de Lavras

²Professor do Curso de Pedagogia no Centro Universitário de Lavras

Este trabalho traz reflexões sobre a prática da filosofia para crianças no ensino fundamental anos iniciais. Apresenta, ainda, uma análise e discussão a respeito dos diversos olhares de autores acerca do assunto. São estes/as: Lipman (1990), reconhecido como o pai da filosofia para crianças, além de Teles (2011), Martin (2013), Cortella (2017), dentre outros/as. É preciso perceber que por muito tempo a filosofia foi identificada socialmente como um universo restrito aos adultos. A problemática que culminou na realização deste estudo partiu da seguinte questão: de que maneira a filosofia é apresentada e desenvolvida junto às crianças do ensino fundamental anos iniciais e quais os impactos causados por ela? Na tentativa de responder a este questionamento elaborou-se os objetivos, propondo uma pesquisa bibliográfica acerca de teorias que discutem o assunto. A pesquisa bibliográfica veio como mecanismo fundamental para que o pesquisador registrasse as descobertas, os impactos, as possíveis lacunas, os diferentes aspectos e as percepções a partir dos diálogos com os textos e teorias estudadas, apontando o andamento, a fluidez e a (des)continuidade da filosofia voltada para a criança. O processo analítico baseiou-se nos estudos sobre a filosofia, bem como, sobre a filosofia infantil. A pesquisa resultou e expôs questionamentos, possibilitando discussões, além de ter propiciado novos e diversos olhares sobre o tema. Nesta perspectiva, os educadores são convidados a refletirem sobre o assunto aqui apresentado, concebendo esse procedimento como algo desejável para todos que estão inseridos na educação. Enfim, concluiu-se que é necessário perceber a filosofia enquanto algo que não se restringe e, inclusive, que chega até às crianças, permitindo a elas visualizarem seu cotidiano, de modo a entender e opinar sobre o que acontece ao seu redor.

Palavras-chaves: Filosofia Infantil; Reflexão; Ensino Fundamental; Educação.

PREVALÊNCIA DE LESÕES MUSCULOESQUELÉTICAS EM PRATICANTES DE MODALIDADES ESPORTIVAS DE COMBATE

Arisleny Nayara Canestri Reis¹; Raul Canestri Galvino Reis²; Luciana Crepaldi Lunkes³

¹Acadêmico(a) do Curso de Fisioterapia no Centro Universitário de Lavras

²Mestrando em Ciências da Atividade Física na Universidade de São Paulo

³Professora do Curso de Fisioterapia no Centro Universitário de Lavras

Introdução: As modalidades esportivas de combate (MEC) apresentam grande contato físico, projeções e/ou imobilizações do oponente, características que podem aumentar a probabilidade de lesões musculoesqueléticas. **Objetivo:** Identificar e descrever as regiões anatômicas mais acometidas entre os atletas praticantes de MEC, comparando sexos e modalidades. **Métodos:** Foram incluídos indivíduos com idade igual ou superior a 18 anos, praticantes de MEC, ambos os sexos, capazes de responder o questionário eletrônico. Os dados foram analisados por estatística descritiva e teste de Qui-quadrado. **Resultados:** Foram selecionados 79 praticantes de modalidades esportivas de combate, onde 34,17% eram do sexo feminino e 65,82% do masculino. Quanto à modalidade esportiva, 12,65% dos atletas do sexo feminino praticavam judô e 21,51% praticavam jiu-jitsu, enquanto 26,58% dos atletas do sexo masculino praticavam judô e 39,24% jiu-jitsu. A média de idade foi de $31,14 \pm 11,75$ anos e índice de massa corporal de $27,69 \pm 5,31 \text{ kg/m}^2$. O tempo médio de prática esportiva foi de $8 \pm 10,59$ anos. As regiões anatômicas mais acometidas por dor nos últimos 12 meses foram a coluna lombar (90%), joelhos (90%) e punhos/mãos (60%). Na comparação entre os sexos, o judô feminino apresentou índice significativo de dor nos últimos 12 meses nos membros superiores (cotovelos e punho/mãos) quando comparado ao sexo masculino, bem como o pescoço foi a região apontada como maior responsável por limitar as atividades. Nos últimos 7 meses, as regiões da coluna torácica e lombar foram mais significativas. No jiu-jitsu feminino, nos últimos 12 e 7 meses, tornozelo/pé foram regiões mais acometidas quando comparado ao sexo masculino, onde os joelhos foram apontados como maiores responsáveis pela limitação de atividades. **Conclusão:** Uma descrição abrangente das principais regiões acometidas por lesões decorrentes da prática de MEC é de fundamental importância para o desenvolvimento de estratégias de prevenção e tratamento.

Palavras-chaves: Lesões esportivas. Fisioterapia. Epidemiologia.

A IMPORTÂNCIA DA FISIOTERAPIA NA AVALIAÇÃO DOS PROGRAMAS DE PREVENÇÃO DE QUEDA EM IDOSOS: UMA REVISÃO SISTEMÁTICA

Luis Eduardo Santos¹ e Luciana Crepaldi Lunkes²

¹Acadêmico(a) do Curso de Fisioterapia no Centro Universitário de Lavras

²Professora do Curso de Fisioterapia no Centro Universitário de Lavras

Introdução: A quantidade de indivíduos que atinge 60 anos de idade cresce mundialmente de forma acelerada, a uma taxa de 3% ao ano, ampliando também o risco de quedas e suas consequências, incluindo suas sequelas e fatalidades. **Objetivo:** O objetivo desse estudo foi verificar a importância da fisioterapia relacionada aos programas de prevenção de quedas em idosos. **Método:** As buscas eletrônicas foram conduzidas nas bases de dados Pubmed, Cochrane, SciELO, Google acadêmico, Periódicos Capes e Medline utilizando como palavras-chave os descritores “idoso”, “envelhecimento”, “queda”, “protocolo”, “prevenção”, “fisioterapia”, bem como na sua tradução para o inglês. Os critérios de inclusão foram 1) Artigos publicados a partir do ano de 2010; 2) Temas associados a protocolos de prevenção de quedas em idosos; 3) Artigos de coletas de dados e estudo de casos; 4) Publicados em português e inglês; 5) Conteúdo com acesso completo liberado de forma gratuita e os de exclusão foram 1) Artigos que fugiam do objetivo central do projeto; 2) Livros; 3) Resumos e anais de congressos; 4) Dissertações; 5) Capítulos de livros; 6) Estudos piloto; 7) Trabalhos de conclusões de curso. **Resultados:** Um total de 2695 artigos foram obtidos, resultando em 12 artigos selecionados para a revisão. Os artigos obtiveram uma pontuação ≥ 6 na escala PeDro, sendo considerados com baixo risco de viés. Exercícios de equilíbrio, propriocepção e força muscular foram as estratégias mais utilizadas nos protocolos analisados, e apresentaram-se eficazes para reduzir risco de quedas em idosos. Protocolos que tiveram duração superior a 18 semanas, com frequência semanal de 2 a 3 vezes, com duração da sessão de 60 minutos e que continham exercícios de equilíbrio e força muscular se mostraram mais eficazes para reduzir o risco de queda. **Conclusão:** A prática de exercícios físicos, principalmente fisioterapêuticos, é uma excelente opção para diminuir o risco de quedas em idosos promovendo melhor qualidade de vida.

Palavras-chaves: Acidentes por quedas. Protocolo. Envelhecimento. Modalidades de Fisioterapia.

MANIFESTAÇÕES BUCAIS TARDIAS DO TRATAMENTO ONCOLÓGICO

Isadora Maciel Penha¹; Tales Pereira Rodrigues²; Adriano Rodrigues³; Natalia Galvão Garcia⁴

¹Acadêmica do Curso de Odontologia no Centro Universitário de Lavras

²Pós-graduando na Universidade Federal de Minas Gerais

³Professor do Curso de Engenharia do Centro Universitário de Lavras

⁴Professora do Curso de Odontologia do Centro Universitário de Lavras

Introdução: Atualmente, as formas terapêuticas antineoplásicas incluem cirurgia, radioterapia ou quimioterapia, ou ainda a combinação entre elas. Dentre essas, a quimioterapia e a radioterapia são as mais comumente utilizadas. No entanto, apesar de serem considerados formas terapêuticas eficazes, estas também podem causar inúmeros efeitos adversos. Dentre esses, as manifestações na cavidade bucal encontram-se entre os mais frequentes devido à alta sensibilidade dos tecidos e das estruturas bucais. As manifestações bucais podem acontecer durante o tratamento ou após a sua finalização, as quais são chamadas manifestações tardias.

Objetivo: Com base nesse contexto, o presente estudo teve como intuito identificar e avaliar a prevalência das principais manifestações bucais tardias em pacientes submetidos à diferentes modalidades de tratamento. **Materiais e Métodos:** A amostra foi constituída por indivíduos portadores de neoplasia maligna submetidos ao tratamento antineoplásico, os quais responderam a um questionário, passaram por exame clínico e receberam orientações sobre o diagnóstico e o tratamento das manifestações bucais. **Resultados:** A amostra do presente estudo foi composta de 31 voluntários, sendo 58,08% do gênero feminino e 41,94% do gênero masculino, com idade média de 57 anos. Com base nas manifestações bucais tardias avaliadas, a sensação de boca seca foi relatada por 83,97% dos pacientes, assim como também foi notada alteração salivar (64,52%) e alteração do paladar (54,84%) na maioria dos casos. Além disso, foi observada uma correlação entre os pacientes que apresentavam necessidade de tratamento odontológico com a maior ocorrência de boca seca ($p=0,9999$) e alteração salivar ($p=0,7178$). **Conclusão:** Diante da incidência relevante das manifestações bucais tardias identificadas, sugere-se que o acompanhamento odontológico após a realização do tratamento antineoplásico é imprescindível.

Palavras-chaves: Câncer; Quimioterapia; Radioterapia; Manifestações Bucais

AValiação DO CONHECIMENTO DE JOVENS UNIVERSITÁRIOS QUANTO ÀS INFECCÕES SEXUALMENTE TRANSMISSÍVEIS

Lara Evangelista Orlandi¹; Adriano Rodrigues²; Natália Galvão Garcia³

¹Acadêmica do Curso de Odontologia no Centro Universitário de Lavras

²Professor do Curso de Engenharia do Centro Universitário de Lavras

³Professora do Curso de Odontologia do Centro Universitário de Lavras

Introdução: De acordo com o último Boletim da Organização Mundial de Saúde (OMS) todos os dias ocorrem 1 milhão de novas infecções. Sendo, as infecções sexualmente transmissíveis (ISTs) consideradas um problema de saúde pública de âmbito mundial. No Brasil, casos de ISTs têm crescido, sobretudo entre os jovens de 15 a 29 anos. **Objetivo:** Sendo assim, este trabalho teve como intuito avaliar o nível de conhecimento e o comportamento de jovens universitários de diferentes áreas sobre as infecções sexualmente transmissíveis. **Métodos:** O universo da pesquisa foi composto por 154 jovens universitários entre 18 a 29 anos, os quais foram convidados a responderem um questionário online e auto aplicado. Ao final do questionário foram disponibilizados uma cartilha e um folder aos participantes com intuito de orientá-los sobre as infecções sexualmente transmissíveis. As respostas coletadas nos questionários foram tabuladas em uma planilha do Microsoft Excel, formando um banco de dados. **Resultados:** Na maioria das questões foi observado conhecimento geral dos participantes. No entanto, em relação às formas de transmissão indiretas, os participantes mostraram falta de conhecimento quando comparadas às formas de transmissão por via direta, as quais são mais divulgadas. Sendo a proporção de mulheres que possui este conhecimento (32,1%) estatisticamente menor que a proporção de homens com o mesmo conhecimento (54,8%) ($p=0,0150$). **Conclusão:** Desta forma, foi observado um obscurantismo quanto a algumas formas de manifestação clínica, e algumas ISTs, como a Clamídia e a Hepatite. Além disso, uma parcela significativa dos participantes demonstrou constrangimento ao falar sobre o assunto. E, apesar da maioria afirmar estar segura para a vida sexual com o conhecimento prévio, grande parte dos participantes afirmou que gostaria de receber mais informações.

Palavras-chave: Infecções Sexualmente Transmissíveis. Conhecimento. Adolescentes.

SOS REDAÇÃO NA ABORDAGEM DO TEMA “OS REFLEXOS DAS DESIGUALDADES NA EDUCAÇÃO” PARA A CONSTRUÇÃO CRÍTICA DOS PRÉ-VESTIBULANDOS

Ana Clara Serrano Mendes¹; Sarah Lelis Gonring¹; Tânia Mara Gomes Magalhães¹;
Guilherme Scodelerde Souza Barreiro²

¹Acadêmica do Curso de Direito no Centro Universitário de Lavras

²Professor do Curso de Direito do Centro Universitário de Lavras

Introdução: O Paideia, projeto de extensão voltado para o compartilhamento de informações e noções básicas de Direito, tem como público-alvo alunos do ensino médio da rede pública de educação de Lavras-MG. Objetivando auxiliá-los na produção de redações do ENEM, estabeleceu-se o SOS Redação, ação que busca levar conhecimento aos educandos e instigar uma análise crítica acerca dos temas estudados. **Objetivo:** A ação promovida se pauta na preparação dos alunos para que possam produzir as redações do ENEM, utilizando metodologias ativas que remetem à educação emancipadora e que facilitam a construção crítica. **Métodos:** As aulas ocorreram em ambiente virtual e baseadas em cartilhas que, por sua vez, foram elaboradas por meio da pesquisa, levantando dados concretos e pertinentes acerca da problemática, visando auxiliar o educando e lhe oferecer uma base para estudos. A combinação de metodologias pretende instigar os inscritos à produção de conhecimentos, de modo que a participação ativa e o fornecimento de conteúdo fossem ferramenta de construção de ideias críticas e humanistas. **Resultados:** Avaliando o sistema educacional brasileiro, nota-se que as desigualdades criam um ciclo vicioso na educação: a dificuldade de acesso ao conhecimento perpetua as desigualdades, ao passo que as desigualdades perpetuam a dificuldade de acesso à educação. Esse ciclo desfavorece as minorias no acesso a direitos básicos e na construção de uma vida digna. Verificou-se, ainda, que as desigualdades devem ser trabalhadas no ambiente escolar para que não se perpetuem fora dele. **Conclusão:** A utilização de metodologias ativas e da educação emancipadora é medida necessária para a implementação do posicionamento crítico e político do cidadão que, por sua vez, é o grande responsável pela promoção de igualdade. Foi possível concluir, então, que a educação é o caminho para findar o ciclo vicioso que se propaga na história e vitimiza as minorias sociais.

Palavras-chaves: direitos humanos, educação, desigualdade, redação, ensino médio.

O EMPODERAMENTO E A IDENTIDADE FEMININA: UMA ANÁLISE DE NARRATIVAS DE MULHERES GRADUADAS EM DIREITO

Juliana Sequeira Borges Costa¹; Aline Fernandes Melo²;

¹Acadêmica do Curso de Direito no Centro Universitário de Lavras

²Professora do Curso de Direito do Centro Universitário de Lavras

Introdução: No trabalho realizado, aprovado pelo CEP sob número 03021418.8.0000.5116, nos preocupamos com a seguinte questão: como (e se) o curso de Direito contribui para o empoderamento e a ressignificação da identidade feminina? **Objetivo:** Para isso traçamos como objetivo geral: identificar se e como o curso de Direito é um propulsor para o empoderamento e a ressignificação da identidade da mulher; e como objetivos específicos: conhecer como se deu o percurso de formação dessas operadoras do Direito; comparar as narrativas de graduadas das décadas entre 1970 e 2000, a fim de verificar se o que a literatura descreve sobre empoderamento, reflete no discurso das participantes; relatar narrativas que compõem as histórias, subjetividades e memórias dessas mulheres; refletir quanto às dificuldades, aos enfrentamentos e/ou outros vieses que podem ter possibilitado uma transformação. **Métodos:** Assim, foi lançado mão da pesquisa narrativa com objetivos exploratórios, com abordagem qualitativa, procedimento de coleta a entrevista semiestruturada, e análise textual discursiva. **Resultados:** Os resultados obtidos no presente trabalho demonstram que a carreira das profissionais operadoras do Direito é marcada por desafios impostos pela sociedade devido à sua identidade de gênero. **Conclusão:** Sendo assim, é evidente a relevância de estudos que abordem as questões de gênero e o empoderamento feminino, vez que retrata a constante luta das mulheres por espaços e direitos, assim como nutre argumentos, os quais podem compor um arcabouço teórico, no estado da arte e dos estudos sobre o espaço da mulher na sociedade.

Palavras-chaves: Identidades. Subjetividade. Poder feminino.

(IN)VALIDADE DA PENHORA SOBRE A INTEGRALIDADE DE IMÓVEL SUBMETIDO AO REGIME DE MULTIPROPRIEDADE

Bruno Rodrigues Terra¹, Aline HadadLadeira²

¹Acadêmico do Curso de Direito no Centro Universitário de Lavras

²Professor do Curso de Direito do Centro Universitário de Lavras

Introdução: O sistema de multipropriedade surgiu na França na década de 60 e difundiu-se para os demais países do continente europeu e também para os Estados Unidos, onde recebeu a denominação *time-sharing*. No Brasil, as primeiras negociações de multipropriedade surgiram nos anos 80. A Lei nº 13.777/2018 alterou o Código Civil e a Lei de Registros Públicos (Lei 6.015/1973) para dispor sobre o regime jurídico de multipropriedade e seu registro. **Objetivos:** Analisar a possibilidade de penhora, parcial ou integral, do imóvel por dívida pessoal do multiproprietário. **Método:** Para serem alcançados os objetivos propostos, essa pesquisa seguirá o método analítico, segundo referencial legislativo e jurisprudencial da multipropriedade, e a técnica de pesquisa bibliográfica. **Resultados:** O STJ já entendeu em 2016 pela impossibilidade da penhora integral por dívida de condomínio do incorporador. Contudo, o legislador vetou expressamente os §3º, 4º e 5º do art. 1.358-J do Código Civil, no qual dispunha que os multiproprietários responderiam de forma individual por dívidas tributárias, condominiais e outros encargos que incidam sobre o imóvel. **Conclusão:** A multipropriedade tem o condão de impulsionar a atividade econômica no país, principalmente na atividade de turismo, o que faz com que a segurança jurídica seja indispensável nessa atividade. Ademais, a multipropriedade reforça os conceitos da função social da propriedade, evitando subutilização de imóveis e o aumento do desmatamento. Contudo, mesmo que o STJ tenha entendido de forma diversa, o legislador foi taxativo ao vetar a individualização da responsabilidade por dívidas dos multiproprietários, o que gera nesses casos uma responsabilização solidária dos demais, para evitar a penhora do bem.

Palavras-chaves: Condomínio. Multipropriedade. *Time-sharing*. Penhora. Segurança Jurídica.

CARACTERIZAÇÃO DAS CRIANÇAS COM NECESSIDADES ESPECIAIS DE SAÚDE DE UM MUNICÍPIO NO SUL DE MINAS GERAIS

Jacqueline Cássia de Abreu¹; Rosyan Carvalho Andrade²

¹Acadêmica do Curso de Enfermagem no Centro Universitário de Lavras

²Professora do Curso de Enfermagem do Centro Universitário de Lavras

Introdução: As CRIANES (Crianças com Necessidades Especiais em Saúde) são um grupo de crianças que possuem alguma condição crônica ou limitação no seu crescimento e desenvolvimento e que, por isso, necessitam de cuidados específicos, complexos e tecnológicos. **Objetivo:** conhecer e caracterizar as CRIANES do município de Lavras **Método:** Foi realizado um estudo observacional, de caráter descritivo e corte transversal, com análise quantitativa dos dados utilizando o instrumento CSHCN Screener©. **Considerações Éticas:** Obtida aprovação do Comitê de Ética da instituição e respeitadas todas as questões éticas, em cumprimento à Resolução CNS 466/2012. **Resultados:** A pesquisa mostrou que 93,10% das crianças se enquadravam como crianças com necessidades especiais de saúde, e os outros 6,90% não foram classificadas por não fazerem uso de medicamentos há mais de doze meses. **Considerações Finais:** Apesar de ser uma amostra significativamente pequena, foi possível verificar a eficácia do instrumento, que detectou a maioria das crianças com necessidades especiais. Espera-se que nossos achados possam contribuir futuramente para aumentar a visibilidade desse grupo que necessita de cuidados especiais e com isso abranger os cuidados centrados na saúde

Palavras-chaves: Necessidades, Crianças, Doença crônica, Enfermagem Pediátrica.

DESFECHOS PERINATAIS DE GESTANTES COM SÍNDROMES HIPERTENSIVAS ACOMPANHADAS EM UM SERVIÇO DE PRÉ-NATAL DE ALTO RISCO

Nathalia Pereira Marques¹, Karla Coutinho Lauriane²

¹Acadêmica do curso de Enfermagem no Centro Educacional de Lavras

²Professora do Curso de Enfermagem do Centro Universitário de Lavras

Introdução: Embora a gestação seja considerada um fenômeno fisiológico, se desenvolvendo na maioria dos casos sem intercorrências, há uma probabilidade de surgirem complicações com evolução desfavorável. Tais complicações podem ser originadas de um agravo durante a gravidez ou devido a doenças preexistentes, ocorrendo, nesses casos, uma gestação classificada como de alto risco. As chamadas Síndromes Hipertensivas da Gravidez, são as complicações que no Brasil elenca a primeira causa de morte materna. **Objetivo:** Especificar as Síndromes Hipertensivas Gestacionais mais prevalentes e os desfechos perinatais de gestantes acompanhadas em um serviço de pré-natal de alto risco. **Método:** Trata-se de um estudo observacional, descritivo e retrospectivo, de abordagem quantitativa, realizado a partir do estudo de coorte não concorrente. A pesquisa foi realizada no CEAE na cidade de Lavras/MG. Foram utilizados no estudo os prontuários de gestantes atendidas no pré-natal de alto risco, no período de 1º de janeiro de 2019 a 01 de janeiro de 2020, que o desfecho da gestação tenha acontecido até o mês de setembro de 2020. Os dados foram obtidos por meio de um instrumento elaborado para análise dos prontuários, contendo as variáveis a serem estudadas. As variáveis quantitativas foram descritas como mediana, 1º quartil (1ºQ) e 3º quartil (3ºQ), valor mínimo e valor máximo; já as variáveis qualitativas, pela frequência absoluta (n) e frequência relativa (%). **Resultados:** A pesquisa apontou que as gestantes tinham idade média de 29 anos, eram solteiras e possuíam ensino médio completo. Iniciaram o pré-natal no CEAE em média com 19 semanas e 4 dias e 45,6% realizaram mais de seis consultas. Quanto ao histórico obstétrico, a média de gestações anteriores foram de duas. A Síndrome Hipertensiva Gestacional prevalente foi a HAS, sendo que 23 mulheres tinham outras patologias associadas. No decorrer da gestação 10% das mulheres mantiveram os níveis pressóricos elevados, 4% apresentaram sangramentos, 6% ITU e 18% outras intercorrências. A maioria das gestações tiveram seus desfechos por meio de cesariana (14%), que aconteceram a termo, 2% foram partos normais e 84% não continha a informação sobre via de parto no prontuário. **Conclusão:** As taxas de morbimortalidade perinatal e de prematuridade foram inferiores ao do território nacional, assim podemos inferir que um acompanhamento pré-natal adequado e no nível de assistência adequado podem ser indicadores de qualidade. E conhecer o perfil sociodemográfico e obstétrico das gestantes estratificadas como de alto risco, devido às Síndromes Hipertensivas Gestacionais, pode contribuir para a efetividade das políticas públicas de assistência pré-natal.

Palavras-Chave: Gravidez de alto risco; Assistência Pré-natal; Hipertensão induzida pela gravidez; Programa de Humanização no Pré-Natal e Nascimento.



ESTUDO DA VARIAÇÃO DOS LIMITES DE CONSISTÊNCIA (LL E LP) PARA ALGUNS SOLOS DE LAVRAS - MG

Amanda Cristina Nascimento¹; Flávia de Castro Faria²

¹Acadêmica do Curso de Engenharia Civil no Centro Universitário de Lavras

²Professora do Curso de Engenharia Civil no Centro Universitário de Lavras

Introdução: Conhecer o solo onde será executada uma obra civil é extremamente importante para determinar o tipo de fundação que será utilizada e a sua profundidade. De acordo com seu teor de umidade, um solo pode se comportar como sólido, semissólido, plástico ou líquido. Atterberg desenvolveu um método para descrever a consistência dos solos finos em função do seu teor de umidade. Com este método é possível determinar através do teor de umidade dos solos três limites de consistência: o limite de contração, o limite de liquidez e o limite de plasticidade. **Objetivo:** Visando determinar o tipo de solo através dos limites de consistência e da composição dos solos, este estudo tem como principal objetivo analisar o solo de quatro locais distintos da cidade de Lavras-MG. **Métodos:** Os solos foram coletados com a quantidade suficiente para a realização dos ensaios, sendo realizadas três repetições de cada material. Dos quatro tipos de solos coletados, foram realizados ensaios de Limite de Liquidez e Limite de Plasticidade, além da caracterização tátil e visual do solo e a classificação através do Sistema Unificado de Classificação dos Solos (SUCS). **Resultados:** Com base nos resultados dos ensaios realizados neste estudo, os solos 1, 2 e 3 foram classificados como argilosos, apresentando plasticidade média. O solo 4, classificado também como argiloso, apresentou plasticidade baixa. Quanto a classificação SUCS, os quatro tipos de solos analisados foram classificados como argila de baixa compressibilidade. **Conclusão:** Com os resultados obtidos, percebeu-se variações muito próximas entre os quatro tipos de solos coletados, como a textura e o índice de plasticidade, determinando-se que dos quatro solos disponíveis, três deles apresentaram a mesma classificação quanto à plasticidade. Quanto à classificação através do Sistema Único de Classificação de Solos (SUCS), os quatro solos analisados foram classificados como argila de baixa compressibilidade.

Palavras-chave: Atterberg. Classificação. Limite de Liquidez. Limite de Plasticidade.

NÃO ADESÃO A VACINAÇÃO: UMA REVISÃO INTEGRATIVA DA LITERATURA

Jamile Alves Botelho Mesquita¹; Ana Cláudia Barbosa Honório Ferreira²

¹Acadêmica do curso de Enfermagem no Centro Educacional de Lavras

²Professor do Curso de Enfermagem do Centro Universitário de Lavras

Introdução: A vacinação é ação rotineira nos serviços de atenção primária à saúde, com grande influência na saúde da população. Representa expressivo avanço tecnológico em saúde nas últimas décadas, e é considerada procedimento de boa relação custo/eficácia na prevenção de doenças. Sabe-se, porém, que grande parte da população vem deixando de vacinar-se e/ou vacinar seus filhos, o que é evidenciado pela falha da cobertura vacinal, registrada pelos municípios através do programa nacional de imunização (PNI) e pelo retorno de doenças imunopreveníveis já erradicadas, a nível mundial. **Objetivo:** Identificar as evidências disponíveis na literatura nacional e internacional sobre a não adesão à vacinação. **Método:** Revisão Integrativa da literatura que busca sintetizar a produção científica sobre os motivos que levam as pessoas a não se vacinarem e não vacinarem seus filhos. O levantamento bibliográfico de artigos publicados em periódicos indexados foi realizado nas bases eletrônicas: LILACS, SciELO, PubMed e MEDLINE. **Resultados:** Foram encontrados 1203 artigos, e após a análise, a amostra final do estudo constituiu-se de 12 artigos, que evidenciaram o medo de eventos adversos e a falta de informação/orientação como as principais causas da recusa vacinal. **Conclusão:** A pesquisa mostrou a importância de se repensar as estratégias de ações educativas, em especial pelos enfermeiros, para que seja possível uma maior adesão à vacinação pela população. As pessoas possuem conceitos errôneos sobre a imunização, o que reflete na falta de confiança quanto à segurança das vacinas.

Fomento: Pibic Unilavras, CEP: não se aplica

Descritores: Imunização, Vacinas, Cobertura vacinal, Vacinação

AUTOCUIDADO COMO PREVENÇÃO DO PÉ DIABÉTICO: ANÁLISE DO CONHECIMENTO DE PESSOAS PORTADORAS DE DIABETES

Thays Aparecida Irias¹; Ana Cláudia Barbosa Honório Ferreira²

¹Acadêmica do curso de Enfermagem no Centro Educacional de Lavras

²Professor do Curso de Enfermagem do Centro Universitário de Lavras

Introdução: O diabetes é uma doença metabólica crônica cujo número de pessoas acometidas vem aumentando consideravelmente nos últimos anos. São necessárias mudanças de hábitos, atitudes e tratamento adequado para seu efetivo controle. A doença pode trazer complicações que afetam consideravelmente a vida dos pacientes. Destaca-se nesta pesquisa a complicação úlcera do pé diabético. Para a prevenção são necessários cuidados diários com a saúde e os pés evitando a formação de ulcerações e até amputação. **Objetivo:** A pesquisa objetivou identificar o conhecimento que pessoas com diabetes possuem a respeito dos cuidados diários para prevenção da úlcera do pé diabético. **Método:** Trata-se de uma pesquisa quantitativa, com análise descritiva, realizada em uma Unidade de Saúde de um município de Minas Gerais. Os dados foram coletados através de um questionário, e os participantes foram abordados em sala de espera na unidade de saúde ou durante visitas domiciliares. A pesquisa foi autorizada pelo comitê de ética em pesquisa com seres humanos do Unilavras. **Resultados:** Dentre os resultados identificados destaca-se o controle glicêmico ineficaz, hábitos de vida não saudáveis, como por exemplo 43% apresentarem obesidade, que auxiliam no mal prognóstico da doença, 90% dos participantes possuem hipertensão arterial, 73% apresentarem dormência em pernas e pés, além do corte inadequado das unhas e uso de calçados não recomendados. **Conclusão:** Ao final das análises foi possível observar que a enfermagem tem um papel fundamental no auxílio as pessoas com diabetes, com ênfase na prevenção da úlcera do pé diabético, visto que, grande parte dos participantes estão desinformados quanto ao autocuidado para a prevenção e já possuem sinais característicos para o surgimento da úlcera. A maioria dos fatores de risco observados são considerados modificáveis, o que reforça a possibilidade de prevenção da complicação através da mudança de atitudes e comportados por parte das pessoas com diabetes.

Fomento: FAPEMIG, CEP: CAAE 66851417.7.0000.5116.

Palavras chave: Autocuidado; pé diabético; enfermagem; vulnerabilidade em saúde.

IDENTIFICAÇÃO DE DESEQUILÍBRIOS MUSCULARES NA REGIÃO LOMBOPÉLVICA EM ATLETAS DE VÔLEI

Renize Gonçalves Gomes¹; Alessandra de Castro Souza²

¹Acadêmica do curso de Fisioterapia no Centro Educacional de Lavras

²Professora do Curso de Fisioterapia do Centro Universitário de Lavras

Introdução: A elevada taxa de lesões musculares é frequentemente vista em jogadores de vôlei. Atualmente algumas pesquisas estão sendo realizadas apontando que os desequilíbrios musculares são os prováveis motivos de lesões que acometem os atletas. **Objetivo:** Identificar através de exames físicos se os atletas de vôlei possuem desequilíbrios musculares na região lombopélvica, como também verificar a estabilidade dinâmica do joelho através dos hop tests e a correlação entre os desequilíbrios musculares e hop tests. **Métodos:** A coleta de dados foi realizada no clube onde treinavam, através de quatro testes de desequilíbrios musculares e quatro hop tests para verificar a estabilidade dinâmica. **Resultados:** Os resultados indicaram que os atletas não apresentaram desequilíbrios lombopélvicos e instabilidade no joelho, comparando-se os dois testes o gênero masculino obteve melhor desempenho que o feminino. **Conclusão:** Portanto conclui-se que os testes realizados foram importantes pois não foram identificados desequilíbrios musculares na região lombopélvica e não foram identificados através dos hops tests instabilidades na região do joelho.

Palavras-chaves: Atletas, Desequilíbrios Musculares, Testes Musculares.

CORRELAÇÃO ENTRE FORÇA MUSCULAR DE MEMBROS INFERIORES, RISCO DE QUEDA E CAPACIDADE FUNCIONAL EM IDOSOS PRATICANTES DE ATIVIDADE FÍSICA

Adriana Silva Garcia Fernandes¹, Laiz Helena de Castro Toledo Guimarães²

¹Acadêmica do curso de Fisioterapia no Centro Educacional de Lavras

²Professora do Curso de Fisioterapia do Centro Universitário de Lavras

Introdução: Levando em consideração o crescimento da população idosa e as alterações dos sistemas fisiológicos do corpo durante o envelhecimento, torna-se inadiável a adoção de medidas como a conscientização da importância da prática da atividade física para melhorias funcionais. Diante disso, um aspecto de grande relevância para os profissionais da saúde é avaliar a capacidade que o indivíduo idoso, praticante de atividade física tem de realizar funções, bem como, a força muscular de seus membros inferiores e o risco de quedas, pois estas variáveis são pilares fundamentais para manutenção da independência funcional e qualidade de vida.

Objetivo: Avaliar a correlação entre a força muscular de membros inferiores, o risco de quedas e a capacidade funcional de idosos praticantes de atividade física. **Método:** Foi realizado um estudo descritivo transversal com 25 idosos com a média de 71,8 anos e 100% do sexo feminino, selecionados da Secretária de Esporte e Lazer (SELT), da cidade de Lavras, Minas Gerais. Foi avaliado a força muscular dos membros inferiores através do Teste Sentar e Levantar, avaliando o risco de queda através do Teste Time Up and Go – TUG e a capacidade funcional pelo Índice de Katz. Além disso foi utilizada uma ficha de anamnese para análise dos dados demográficos.

Resultados: Após a análise dos dados, obteve-se o resultado de que a média de idade dos idosos participantes era de 71,8 anos e tempo médio que praticavam atividades físicas foi 5,4 anos. Em relação a força o teste sentar e levantar teve uma média de resultado de 11,5 que sugere como “muito fraca” a força muscular testada. O TUG, que testou o risco de queda das participantes, teve como média 13,7 que se classifica como médio risco de queda. Já a capacidade funcional a média foi de 5,9 que sugere que os idosos do estudo são independentes. **Conclusão:** Ao verificar a relação entre a força muscular dos membros inferiores, o risco de queda e a capacidade funcional de idosos, praticantes de atividade física, o presente estudo não demonstrou que existe correlação entre eles. Os resultados obtidos nesse estudo sugerem que a prática de atividade física não influenciou na força muscular que se apresentou como “muito fraco” e no risco de queda, que avaliado pelo TUG apresentou médio risco de queda. A capacidade funcional das participantes do estudo se apresentou com independência funcional, o que sugere-se estar relacionado a prática da atividade física.

Palavras-chaves: força muscular; risco de queda; capacidade funcional.

EFEITOS DA HIDROTERAPIA NA CAPACIDADE FUNCIONAL, QUALIDADE DE VIDA E EQUILÍBRIO EM IDOSOS

Lucas de Paulo Teixeira¹, Débora Almeida Galdino Alves²

¹Acadêmico do curso de Fisioterapia no Centro Educacional de Lavras

²Professor do Curso de Fisioterapia do Centro Universitário de Lavras

Introdução: Sabe-se que a prevenção é a melhor escolha para a população idosa e a fisioterapia aquática aparece como uma excelente alternativa para esse propósito, tendo em vista todos os benefícios da água bem como a grande adesão e prazer em realizar atividades no meio aquático por parte dos idosos, além de atuar diretamente para a diminuição nas filas do serviço de atenção primária dos mesmos visando a prevenção dessa comunidade. **Objetivo:** Verificar os efeitos da na melhora da capacidade funcional, qualidade de vida e equilíbrio de idosos, como também a dor, no período de pré e pós intervenção hidroterapêutica. **Metodologia:** Antes da execução da pesquisa, o projeto foi submetido ao Comitê de ética em pesquisa (CEP), com de CAEE98559218.5.00000.5116. O artigo trata-se de um estudo do tipo experimental sem grupo controle, onde a coleta foi realizada em um período pré e pós intervenção. A amostra foi composta por 15 idosos residentes na comunidade de ambos os gêneros, com idade média de 66,5 anos. Na análise estatística do test T-Student, foi mensurada a dor através da escala visual analógica de dor, a capacidade funcional através da escala Avaliação Instrumentais de Vida Diária, o equilíbrio através da escala de Berg e Timed Up and Go e a qualidade de vida, através do questionário SF-36. Os idosos foram submetidos a trinta e duas sessões, duas vezes por semana durante cinquenta minutos, em piscina aquecida à 32°C, por um período de quatro meses, totalizando trinta e duas sessões. **Resultados:** O risco de quedas avaliado pelo teste TUG sofreu uma. A autonomia nas atividades de vida diária melhorou, porém os resultados não foram significativos. Enquanto na dor obteve-se um decréscimo na escala EVAD. Já para a escala de Berg, avaliando o equilíbrio, ocorreu um aumento de escore. **Conclusão:** A hidrocinesioterapia se mostrou eficaz na melhora da dor e do equilíbrio, além da melhora na qualidade de vida nos domínios estado geral da saúde, vitalidade, limitação por aspectos emocionais e saúde mental, mostrando ser uma intervenção eficaz e de grande contribuição para a comunidade da amostra.

Palavras-chave: Idoso; Capacidade Funcional; Qualidade de vida; Equilíbrio; Hidroterapia.

EFICÁCIA DO TRATAMENTO FISIOTERAPÊUTICO EM ASMÁTICOS-OBESOS: UMA REVISÃO SISTEMÁTICA

Lucas de Paulo Teixeira¹, Grazielle Caroline da Silva²

¹Acadêmico do curso de Fisioterapia no Centro Educacional de Lavras

²Professora do Curso de Fisioterapia do Centro Universitário de Lavras

Introdução: A asma e a obesidade são doenças inflamatórias crônicas de alta prevalência mundial, observando-se associação causal, o fenótipo asma-obesidade. Este fenótipo apresenta piora da enfermidade e promove maiores gastos com recursos de saúde e piora da qualidade de vida. Nesse contexto, a atuação da fisioterapia é essencial em todos os estágios da doença, nas crises e nas intercrises. **Objetivo:** Avaliar a eficácia da intervenção fisioterapêutica em indivíduos asmáticos-obesos. **Métodos:** Foram inclusos: ensaios clínicos randomizados, asmáticos-obesos em reabilitação fisioterapêutica, maiores de 18 anos, ambos os sexos, artigos em inglês, português ou espanhol, publicados entre 2010 e 2020. Bases de dados pesquisadas: Scielo, Pubmed e Google Acadêmico. Qualidade metodológica avaliada pela escala PEDRO. Foram excluídos artigos com comorbidades associadas ou com o público infantil. **Resultados:** Foram analisados vinte e seis artigos e dez foram incluídos. O total de 1.089 asmáticos-obesos foram analisados, com média de idade de +- 33,5 anos. O treino aeróbio, exercícios para perda de peso e as duas intervenção simultaneamente foram as intervenções mais descritas. Dentre os critérios de avaliação utilizados nas abordagem estão o cálculo do índice de massa corpórea, a espirometria, questionários sobre níveis de atividades física e escala de prazer na realização das atividades. O trabalho multidisciplinar composta por fisioterapeuta, nutricionista e psicólogo possibilitou melhor promoção de saúde e adaptação/inserção do indivíduo ao tratamento. **Conclusão:** A fisioterapia com treinamento aeróbio foi mais eficaz no tratamento do público alvo, reduzindo as crises asmáticas, aumentando o condicionamento físico, melhorando o padrão respiratório e a qualidade de vida.

Palavras-chaves: asma, obesidade, atividade física e tratamento fisioterapêutico.

ATENDIMENTO ODONTOLÓGICO DOMICILIAR AO IDOSO ACAMADO – UMA REVISÃO DE LITERATURA

Lívia Divina de Paiva¹; Rodolfo Alves de Pinho¹; Natália da Silva Gomes¹; Jéssica Cristina²

¹Acadêmicos do curso de Odontologia - Faculdade Vértice – Univértix

²Professora do curso de Odontologia - Faculdade Vértice – Univértix

Introdução: Com o aumento da expectativa de vida e com isso das doenças crônicas e debilitantes, o atendimento odontológico domiciliar direcionado à população idosa acamada vem se tornando uma tendência mundial. O mesmo visa intervir no processo saúde-doença, e assim estabelecer um plano assistencial voltado para prevenção, recuperação e manutenção da saúde.

Objetivo: realizar uma revisão literária acerca da importância do atendimento odontológico domiciliar ao idoso e a falta de profissionais capacitados para tal. **Métodos:** Foi realizado um levantamento bibliográfico nas bases de dados virtuais *Scielo* e Google acadêmico a respeito do tema, sendo selecionados artigos publicados entre os anos 2017 e 2021 e com a aplicação dos descritores: atendimento odontológico domiciliar, idoso e acamado.

Resultados: A população idosa sofre de diversas alterações orais que podem comprometer seu estado de saúde, como xerostomia e doenças periodontais. Além disso, o não controle de biofilme pode gerar um maior risco de pneumonia aspirativa e endocardite bacteriana, e as diversas doenças crônicas, como diabetes mellitus, podem ser alteradas pela condição oral. Além da prevenção e orientação aos cuidadores e familiares é possível intervir em urgências como dor, abscesso, raspagem, exodontias simples e selamento de cavidades. O estatuto do idoso já garante o direito ao atendimento domiciliar, no entanto o atendimento odontológico ainda não é muito expandido na maioria dos estados brasileiros. Isso se deve a diversos fatores, entre eles a não existência de cursos capacitantes nessa área e a falta de conhecimento desse direito pela população.

Conclusão: Com o aumento da população idosa e debilitada, o atendimento odontológico domiciliar já é uma realidade, no entanto, que precisa de um maior incentivo através de uma capacitação dos cirurgiões dentistas e de uma maior abrangência de sua aplicabilidade.

Palavras-chaves: Atendimento Odontológico Domiciliar, Idoso, Acamado.

ANOMALIAS DENTÁRIAS PERTINENTES Á FORMA

Lívia Divina de Paiva¹; Rodolfo Alves de Pinho¹; Natália da Silva Gomes¹; Jéssica Cristina Avelar²

¹Acadêmicos do curso de Odontologia - Faculdade Vértice – Univértix

²Professora do curso de Odontologia - Faculdade Vértice – Univértix

Introdução: O termo anomalia se caracteriza por uma mudança na forma estrutural da anatomia e do padrão normal, podendo ela ser congênita ou adquirida. As alterações dentárias podem influenciar na morfologia, erupção, tamanho e número dos mesmos. Apresentando causas por fatores genéticos, hereditários, metabólicos, ambientais e biológicos. **Objetivo:** Realizar uma revisão bibliográfica acerca das anomalias dentárias pertinentes à forma dos elementos dentários. **Métodos:** Foram realizadas buscas de periódicos em 2 bases de dados virtuais, com inclusão de apenas artigos que abordava de forma direta em torno da temática proposta e indexados entre os anos 2016 a 2021, sendo selecionados cinco artigos dos dez analisados e excluídos aqueles ultrapassados e sem pertinência ao tema. Busca essa realizada com aplicação dos descritores: odontologia, anomalias dentárias e esmalte dentário. **Resultados:** Exames radiográficos quando realizados juntamente com exame clínico são fundamentais para diagnóstico e tratamento das anomalias dentárias. Apresentando 4 alterações dentárias em relação a forma, podendo citar esmalte ectópico que é um aumento de forma e volume de esmalte, o taurodontismo um aumento das câmaras pulpares, a hipercementose, uma deposição excessiva de cimento além dos limites fisiológicos dos dentes e a dilaceração, uma deformidade de desvio anormal da raiz ou da coroa dentária. **Conclusão:** O conhecimento da morfologia de tais anomalias de forma se faz necessário para ação do profissional Cirurgião-Dentista, uma vez que as mesmas podem interferir diretamente na realização de procedimentos odontológicos.

Palavras-chaves: Odontologia, Anomalias Dentárias, Esmalte Dentário.

RESERVA COGNITIVA E FATORES QUE A INFLUENCIAM: UMA REVISÃO DE LITERATURA

Ana Luiza de Carvalho Silva¹; Vitória Carolina Silveira¹; Cleonice de Faria Barbosa²

¹Acadêmica do Curso de Psicologia no Centro Universitário de Lavras

²Professora do Curso de Psicologia no Centro Universitário de Lavras

Introdução: Em vista da projeção de curva exponencial no aumento da população idosa mundial, nota-se a importância de investigar métodos de prevenir ao longo da vida o desenvolvimento de Desordens Neurodegenerativas, com a finalidade de aumentar as chances de viver na idade avançada de forma mais saudável. A partir dessa problemática, apresentamos por meio desta pesquisa, uma revisão sistemática de estudos publicados nos últimos anos que abordam a eficácia da Reserva Cognitiva como forma preventiva das neuropatologias e também paliativa dos sintomas. Visto que o constructo Reserva Cognitiva é definido como a capacidade do cérebro em suportar, lidar e/ou recuperar-se de um impacto provocado por uma lesão neuronal ou por um surto psicótico. **Objetivo:** Investigar os fatores que podem influenciar na constituição da reserva cognitiva; além de analisar e sintetizar as literaturas acerca do tema. **Métodos:** Este estudo é uma revisão sistemática de literatura entre os anos de 2010 e 2020 com base nas diretrizes do PRISMA. As buscas foram realizadas com descritores selecionados no dicionário do Thesaurus (PsycINFO) e nos indexadores eletrônicos: SciELO Scientific Electronic Library Online e PePSIC- Periódicos Eletrônicos de Psicologia. Coletados os estudos, após analisados de forma independente e criteriosa, 23 artigos foram analisados na sua íntegra. **Resultados:** Diante das variáveis analisadas, o nível de escolaridade foi o fator mais destacado nas pesquisas. Reforçando que a experiência escolar incide nos efeitos da Reserva Cognitiva. **Conclusão:** Percebe-se que atividades como: leitura, cálculos, escrita, entre outras, podem proteger o cérebro dos impactos do envelhecimento. Fatores como o nível de escolaridade, atividade laboral, fator socioeconômico, entre outros, são fatores que influenciam e favorecem no constructo da Reserva Cognitiva e podendo prevenir o cérebro das lesões neurodegenerativas.

Palavras-chaves: Reserva Cognitiva, Neuropsicologia, Atitude Frente à Saúde, Doença Neurodegenerativa.

PATRIMÔNIO HISTÓRICO E FUNÇÃO SOCIAL: O CASO DA IGREJA DAS MERCÊS EM LAVRAS-MG

Ana Carolina Sequeira Borges Costa¹, Victor Henrique de Resende²

¹Acadêmica do Curso de Arquitetura e Urbanismo no Centro Universitário de Lavras

²Professor do Curso de Arquitetura e Urbanismo no Centro Universitário de Lavras

Introdução: Uma obra arquitetônica vai além da mera função de abrigar. Ela transmite mensagens, significados e simbologias. Seu significado vai além de elementos construtivos. **Objetivo:** O objetivo da pesquisa foi realizar um levantamento histórico e arquitetônico da Igreja das Mercês, em Lavras-MG, entre 1918 até 2018, procurando relacionar as modificações realizadas na obra (a segunda igreja mais antiga da cidade) e sua relação com a memória, significação e função social com a população da cidade, principalmente dos fiéis que a frequenta. **Métodos:** Para a pesquisa bibliográfica, livros, artigos científicos, *websites*, fotos e documentos foram usados como fontes. Foram realizadas entrevistas com fiéis e pessoas responsáveis pela administração da igreja, principalmente com aqueles que coordenavam a capela em uma das reformas mais significativas. **Resultados:** Ao pesquisar sobre a edificação, a escassez de informações não permitiu criar um traçado cronológico que possibilitasse compreender todas as transformações que a igreja sofreu ao longo dos anos, nem ter conhecimentos daqueles que fizeram parte dessas transformações construtivas. Mas os dados coletados, assomados aos diferentes depoimentos de pessoas que de alguma forma estão conectadas com este espaço, contribuíram para reforçar a significação simbólica, histórica e morfológica da igreja para a dinâmica socio-urbana. **Conclusão:** As análises e coletas de dados realizadas contribuíram para reafirmar a hipótese inicial da pesquisa, sobre a relação das modificações estruturais em um prédio considerado patrimônio histórico de uma cidade, imprescindíveis para acompanhar a evolução das necessidades sociais buscando, assim, comparar os aspectos históricos, identitários, sociais e arquitetônicos.

Palavras-chaves: Igreja. Patrimônio Histórico. Modificações estruturais. Identidade. Tombamento.

O ESPÍRITO ANTI-URBANO DOS CONDOMÍNIOS HORIZONTAIS RESIDENCIAIS FECHADOS E SEUS IMPACTOS: UM ESTUDO DE CASO SOBRE ESTES EMPREENDIMENTOS EM LAVRAS/MG

Marlon Franco de Jesus¹; Tatiana Leal Andrade Teixeira²

¹Acadêmico do Curso de Arquitetura e Urbanismo no Centro Universitário de Lavras

²Professora do Curso de Arquitetura e Urbanismo no Centro Universitário de Lavras

Introdução: O tecido Urbano e suas morfologias são reflexos diretos das formas que a sociedade deste determinado território se organiza, é também uma relação dialógica com a sociedade, dando formas não somente ao espaço físico, mas também a subjetividade espacial. Condomínios Horizontais Residenciais Fechados produzem dentro do próprio tecido urbano a antítese do sentido que as cidades devem proporcionar, sendo um espaço desagregador e de descontinuidades da morfologia urbana. **Objetivo:** A partir do estudo de caso de três Condomínios Horizontais Residenciais Fechados na malha urbana central da cidade de Lavras-MG, a pesquisa objetivou apontar as descontinuidades das vias e morfologia urbana do entorno. **Métodos:** Foi realizada uma revisão bibliográfica acerca do tema e de estudos com o mesmo objeto de pesquisa e análises de dados morfológicos da cidade de Lavras-MG. **Resultados:** Estudos e análises da morfologia, comportamento de tráfegos e hierarquias viárias, resultou na compreensão da dinâmica espacial urbana e do impacto dos empreendimentos referidos. A interrupção das possibilidades viárias e a segregação espacial e social são os resultados mais imediatos gerados pelos condomínios observados. **Conclusão:** Concluiu-se que os Condomínios Horizontais Residenciais Fechados possuem uma singularidade no que tange aos efeitos que estes espaços privados provocam nos espaços públicos, e nas atuações do mercado imobiliário. Além dos efeitos causados no meio urbano, os dados levantados apontam para um déficit legal da natureza destes empreendimentos, levando a compreensão de uma ausência legislativa sobre o tema. Em decorrência da pandemia iniciada no meio da pesquisa, muitos dados legais municipais sobre o recorte não foram alcançados, interrompendo o aprofundamento sobre o tema.

Palavras-chaves: Planejamento de Cidades; Segregação Urbana; Distribuição espacial; Urbanismo

A CONDIÇÃO DA MULHER E SEU POSTERIOR CRESCIMENTO NO MEIO ARQUITETÔNICO E URBANÍSTICO

Ana Carolina S. B. Costa¹, Victor Henrique de Resende²

¹Acadêmica do Curso de Arquitetura e Urbanismo no Centro Universitário de Lavras

²Professor do Curso de Arquitetura e Urbanismo no Centro Universitário de Lavras

Introdução: A luta por igualdade de gênero é necessária no século XXI. Tal debate não é de conhecimento de todos, por falta de informação ou preconceito, o que torna a discussão mais complexa. Contudo, mesmo que algumas conquistas tenham sido alcançadas pelas mulheres, e grande parte do mercado construtivo, principalmente na arquitetura, seja ocupada por elas, ainda há uma grande disparidade de direitos trabalhistas, quando comparada aos homens.

Objetivo: Objetivando trazer uma visão mais ampla e aprofundada sobre o tema, buscando reconhecer as conquistas e batalhas históricas travadas pelas mulheres, que ainda são necessárias no contexto atual. Além de apresentar como a arquitetura pautada nos preceitos Vitruvianos e falocêntricos influenciam nas obras arquitetônicas e morfologia urbana.

Métodos: Foram realizadas pesquisas bibliográficas e documentais que partem de alguns fatos cronológicos relevantes para a significação e lugar que as mulheres ocupam na sociedade, em aspecto arquitetônico e socioculturais. Foram analisados, também, dados quantitativos, para fomentar as análises.

Resultados: A situação da mulher no mercado de trabalho construtivo e na sociedade se modificou ao longo dos anos, ocorrendo um aumento no índice de trabalhadoras em diversas profissões, principalmente no meio construtivo. No entanto, ainda há uma grande discrepância de condições trabalhistas e de salário. Estes dados fizeram com que a pesquisa não tratasse das obras arquitetônicas projetadas por mulheres, mas que abordasse aspectos ergonômicos tanto das edificações como dos centros urbanos que os tornam espaços tão hostis e inseguros para as mulheres.

Conclusão: As análises realizadas contribuíram para ilustrar e iniciar o debate sobre qual é o atual papel da mulher na arquitetura e sociedade, como este contexto patriarcal influencia negativamente para o espaço feminino e como será possível visualizar cenários mais otimistas e igualitários para as mulheres nesse âmbito socioarquitetônico.

Palavras-chaves: Mulher. Patriarcado. Arquitetura e urbanismo. Igualdade de gênero.

INTERVENÇÃO DA FISIOTERAPIA RESPIRATÓRIA EM PACIENTES COM ESCLEROSE LATERAL AMIOTRÓFICA: UMA REVISÃO SISTEMÁTICA

Isadora Aparecida Rodrigues Cruz¹, Grazielle Caroline Silva²

¹Acadêmica do Curso de Fisioterapia no Centro Universitário de Lavras

²Professor do Curso de Fisioterapia no Centro Universitário de Lavras

Introdução: Esclerose Lateral Amiotrófica (ELA) é uma doença degenerativa que afeta o corno anterior da medula, com morte do neurônio motor de forma rápida e progressiva. Afeta atividades de vida diária, devido ao declínio funcional, tornando o paciente muito dependente. A evolução promove fraqueza dos músculos respiratórios, com prejuízo a ventilação e proteção do sistema respiratório, principal causa de mortalidade. **Objetivo:** Verificar os tratamentos fisioterapêuticos para ELA e determinar qual tipo de intervenção terapêutica é a mais benéfica para a melhora clínica e funcional. **Método:** Foram inclusos: ensaios clínicos randomizados, diagnóstico de ELA, reabilitação fisioterapêutica, maiores de 18 anos, ambos os sexos, artigos em inglês, português ou espanhol, publicados entre 2010 e 2020. Bases de dados pesquisadas: Google acadêmico, LILACS, PEDro, PubMed e SciELO. Qualidade metodológica avaliada pela escala PEDRO. **Resultados:** Foram analisados 66 artigos e 4 foram incluídos, PEDRO > 5. Cento e cinco participantes analisados com média de idade 60,6 anos. As técnicas fisioterapêuticas foram: recrutamento do volume pulmonar (RVP), técnicas manuais e instrumentais de tosse, treinamento muscular inspiratório (TMI). Os benefícios foram: melhora da capacidade de tosse e eliminação de secreção, desobstrução das vias aéreas, melhora da função pulmonar, melhora na capacidade de esforço para tosse e pico de fluxo de tosse eficiente. TMI melhora a resistência e a força muscular respiratória em doenças neuromusculares, mas não foi observado benefícios na ELA. Não houve relato de internações hospitalares. Somente 1 estudo relatou 3 pacientes com pneumonia e 1 evoluiu para óbito. **Conclusão:** A fisioterapia melhora o pico de fluxo de tosse, higiene brônquica e qualidade de vida. Não foi possível definir qual técnica foi mais efetiva, apenas que a TMI não demonstra benefícios.

Palavras-chave: Doenças neuromusculares; Esclerose lateral amiotrófica; Fisioterapia respiratória.

EFEITO DA HIDROTERAPIA NA DOR, EDEMA E AMPLITUDE DE MOVIMENTO EM PACIENTES IDOSOS COM OSTEOARTROSE DE JOELHO

Jéssica Carolina Pereira Silva¹, Débora Almeida Galdino Alves²

¹Acadêmica do Curso de Fisioterapia no Centro Universitário de Lavras

²Professor do Curso de Fisioterapia no Centro Universitário de Lavras

Introdução: A osteoartrose (OA) é a quarta doença que mais reduz a qualidade de vida da população, sendo a primeira causa de dor e limitação funcional em idosos, afetando negativamente as atividades gerais de vida diária e trazendo um impacto negativo diante dos aspectos biopsicossociais dessa população. **Objetivo:** Avaliar a efetividade da hidroterapia em pacientes idosos com osteoartrose de joelho, especificamente na melhora da dor, diminuição do edema, aumento da amplitude de movimento e melhora da capacidade funcional, analisando o efeito da hidroterapia pré e pós sessões e entre todo o período do protocolo de hidroterapia. **Métodos:** A amostra do estudo foi composta por 17 idosos de ambos os gêneros com idade média de 69,17 (DP \pm 4,9) com osteoartrose de joelho que foram submetidos à 20 sessões de hidroterapia em piscina aquecida (33 a 35°) duas vezes por semana por um período de 45 minutos cada sessão durante dois meses. Os desfechos avaliados foram a dor, através da Escala Visual Analógica de Dor (EVAD), o edema, mensurado através da circunmetria da articulação; a amplitude de movimento mensurada através de goniometria da articulação do joelho e a avaliação impacto da osteoartrose na função dos idosos através do questionário WOMACA coleta de dados ainda está sendo realizada, faltando 7 sessões para o término. **Resultados:** Como a pesquisa ainda está em andamento (ainda faltam 7 sessões para o término), os resultados serão apresentados de forma parcial. Em relação ao edema no joelho a média pré sessão de hidroterapia foi de 42,77 cm e pós-sessão foi para 41,94 cm ($p < 0,05$). A intensidade média de dor avaliada pré sessão foi de 3,65 cm e pós-sessão de 1,27 cm ($p < 0,05$). A média de amplitude de movimento (ADM) de flexo extensão de joelho pré protocolo de tratamento foi de 85°. A medida da ADM final será avaliada após o término de todas as sessões de hidroterapia porém de acordo com a ADM esperada essa se encontra abaixo dos valores de referência. A pontuação média do questionário WOMAC pré protocolo de tratamento foi de 50,23, sendo que a funcionalidade pós tratamento ainda será avaliada ao término das sessões. **Conclusão:** A hidroterapia se mostrou efetiva na diminuição da dor e do edema em pacientes com osteoartrose de joelho.

Palavras-chave: Osteoartrose de joelho. Dor. Edema. Função. Hidroterapia

EFEITO DO USO EXCESSIVO DO SMARTPHONE NA FORÇA DE PREENSÃO PALMAR E SINAIS DE LESÃO MUSCULOESQUELÉTICA NO PUNHO E NA MÃO

Maria Lúcia Araújo Monteiro¹, Débora Almeida Galdino Alves²

¹Acadêmica do Curso de Fisioterapia no Centro Universitário de Lavras

²Professor do Curso de Fisioterapia no Centro Universitário de Lavras

Introdução: Estudantes universitários possuem alto risco de dependência em smartphones sendo que esta alta dependência e a postura incorreta ao manusear o aparelho podem aumentar a chance de efeitos dos smartphones no sistema musculoesquelético entre os usuários. **Objetivo:** verificar o grau de dependência em *smartphones* entre estudantes universitários, relacionando esta dependência com a Força de Preensão Palmar (FPP) e possíveis sinais de lesão musculoesquelética no punho e na mão. **Métodos:** Foram avaliados 177 estudantes universitários de uma instituição de ensino superior, através do questionário SPAI-BR, que avalia o grau de dependência de *smartphones*. Os participantes foram separados em dois grupos de comparação: dependentes e não dependentes do *smartphone*. Para avaliação da força de preensão palmar (FPP) foi utilizado um dinamômetro hidráulico de mão e para avaliar os sintomas de desconforto e dor musculoesqueléticos foram utilizados a Escala Visual Analógica de Dor e os testes de Phalen e Finkelstein. **Resultados:** O tempo de uso diário foi maior para o grupo dos dependentes. A proporção de indivíduos que apresentam sintomas sugestivos de síndrome do túnel do carpo foi maior no grupo dos dependentes (48,3%) quando comparado com o dos não dependentes (25,4%)($p = 0,005$). Observou-se também uma maior proporção de sintomas sugestivos de Tendinite de DeQuervain para o grupo dependente (62,7%) quando comparado com o dos não dependentes (40,7%)($p = 0,009$). **Conclusão:** Houve uma relação entre o uso excessivo do smartphone com sintomas de desconforto musculoesqueléticos para a Síndrome do Túnel de Carpo, assim como para Síndrome de DeQuervain. Porém, não houve diferença na intensidade da dor na região do punho e mão.

Palavras-chaves: Ergonomia; *Smartphone*; Força de preensão palmar; Dor

AVALIAÇÃO DA QUALIDADE DO SONO EM ESTUDANTES UNIVERSITÁRIOS E A SUA RELAÇÃO COM A QUALIDADE DE VIDA

Marcela Alvarenga Ferreira Carvalho¹; Tales Pereira Rodrigues¹; Laiz Helena de Castro Toledo Guimarães²

¹Acadêmica do Curso de Fisioterapia no Centro Universitário de Lavras

²Professora do Curso de Fisioterapia no Centro Universitário de Lavras

Introdução: O sono é uma necessidade biológica e é imprescindível à saúde humana com reflexos na saúde física e mental. Vários são os fatores que podem contribuir para um sono insatisfatório e com baixa qualidade, dentre eles a vida universitária. **Objetivo:** Avaliar a qualidade do sono e a sua relação com a qualidade de vida em estudantes universitários. **Métodos:** Trata-se de um estudo descritivo transversal, no qual participaram 146 alunos de uma instituição de ensino superior privada no interior do estado de Minas Gerais, destes 80,14% eram do gênero feminino e 19,86% do gênero masculino, com idade média de $21,68 \pm 0,63$ anos. Os instrumentos utilizados foram: questionário sociodemográfico e acadêmico, Índice de Qualidade do Sono de Pittsburg (IQSP) e o questionário de Qualidade de Vida SF-36. **Resultados:** A maioria dos estudantes (73,97%) apresentaram qualidade do sono ruim. Os estudantes que apresentaram boa qualidade de sono (26,03%) também apresentaram uma melhor qualidade de vida em relação aos estudantes que apresentaram qualidade de sono ruim. As variáveis sociodemográficas e acadêmicas que impactaram o sono foram “medo/ansiedade de não dar conta dos estudos” e “possuir emprego”. Participantes que relaram medo/ansiedade de não dar conta dos estudos aumentou em 371,15% a chance de ter qualidade de sono ruim e estudantes que apresentaram vínculo empregatício aumentou em 65,70% a chance de ter qualidade sonora ruim. Em contrapartida estudantes que apresentaram uma boa saúde mental diminuíram a chance de ter qualidade sono ruim em 6,76%. **Conclusão:** A qualidade do sono ruim é um problema comum entre os estudantes analisados e está associada a scores baixos de qualidade de vida. A qualidade do sono ruim associou-se à medo/ansiedade de não dar conta dos estudos e possuir vínculo empregatício.

Palavras-chaves: Qualidade do sono; qualidade de vida; estudantes universitários

EFEITOS DE UM PROGRAMA DE GINÁSTICA LABORAL NOS EFEITOS DE DOR E FADIGA EM TRABALHADORES DE UMA INDÚSTRIA MINERADORA

Karine Fátima de Assis¹; Débora Almeida Galdino Alves²

¹Acadêmica do Curso de Fisioterapia no Centro Universitário de Lavras

²Professor do Curso de Fisioterapia no Centro Universitário de Lavras

Introdução: As atividades laborais no setor de mineração podem causar dores e fadiga em seus trabalhadores. A ginástica laboral é a medida mais utilizada na prevenção dos distúrbios advindos da atividade ocupacional. **Objetivo:** Observar os efeitos de um programa de ginástica laboral preparatória nos sintomas de dor e fadiga de funcionários de uma indústria mineradora. **Metodologia:** O estudo foi realizado com 28 funcionários de uma indústria mineradora na cidade de Ijaci-MG. Foram avaliados a presença de desconfortos osteomusculares através do Questionário Nórdico de Sintomas Osteomusculares (QNSO), os sintomas de dor através da Escala Visual Analógica de Dor (EVAD) e a presença de fadiga através do Questionário Bipolar de Fadiga. Foi aplicada a ginástica laboral do tipo preparatória, realizada três vezes por semana, pelo período de três meses, tendo como duração uma média de 8 – 10 minutos. **Resultados:** Após o período de prática da ginástica laboral houve uma redução significativa da presença de desconfortos musculoesqueléticos em todos os segmentos do corpo avaliados pelo QNSO. No que se refere à intensidade da dor avaliada pela EVAD, antes do programa de ginástica laboral os funcionários relataram dor de 8 cm e após o período de realização da ginástica laboral essa dor foi para 2 cm, com diferença significativa para $p < 0,05$. O Questionário Bipolar de Fadiga também apresentou excelentes resultados nas variáveis cansaço geral, concentração, nervosismo, produtividade, dor nos músculos do pescoço e ombros, dor nas costas, dor lombar e dor nas pernas com valor $p < 0,01$. **Conclusão:** O programa de ginástica laboral do tipo preparatória se mostrou efetiva na diminuição das queixas de desconfortos osteomusculares, bem como na intensidade da dor nesses segmentos corporais e diminuição nos níveis de fadiga dos trabalhadores de uma indústria de mineração.

Palavras-chave: Dor; Fadiga; Ginástica Laboral; Ergonomia.

RELAÇÃO ENTRE A FORÇA DE PREENSÃO PALMAR, DESTREZA MANUAL E RISCO DE QUEDAS EM IDOSOS DA COMUNIDADE

Maurilo Aparecido Borges¹; Laiz Helena de Castro Toledo Guimarães²

¹Acadêmica do Curso de Fisioterapia no Centro Universitário de Lavras

²Professor do Curso de Fisioterapia no Centro Universitário de Lavras

Introdução: O envelhecimento pode ser compreendido como um conjunto de alterações estruturais e funcionais desfavoráveis ao organismo que se acumulam de forma progressiva. Essas modificações prejudicam o desempenho de habilidades motoras e a força de preensão palmar, dificultando a adaptação do indivíduo ao meio ambiente, o que pode ocasionar as quedas. **Objetivo:** verificar a relação entre a força de preensão palmar, destreza manual e risco de quedas de idosos residentes na comunidade. **Métodos:** Trata-se de um estudo descritivo transversal. Foram avaliados 51 idosos da Associação dos Aposentados e Pensionistas e idosos de Lavras. Foi aplicado o teste do dinamômetro, caixa de blocos e Time Up and Go (TUG) para a análise dos resultados, os participantes foram divididos em três grupos, sendo eles: Grupo 1 (60 a 69 anos), Grupo 2 (70 a 79 anos) e Grupo 3 (80 a 89 anos). **Análise Estatística:** realizaram-se testes para dependência de variáveis através do teste Qui-quadrado para tabelas de contingência e cálculo das medidas de associação: Coeficiente de contingência quadrático médio e Coeficiente de Tschuprov, ANOVA de efeito fixo, coeficiente de correlação de Pearson. Todos os testes utilizados foram conduzidos utilizando-se um nível de significância de 5%. **Resultados:** relação entre: caixa e blocos entre os três grupos testados (Valor $p = 0,3403$), força de preensão palmar com o número de blocos (Valor $p = 0,018$), Força de preensão palmar e o risco de queda obtido pela TUG (Valor $p = 0,1499$). **Conclusão:** Por meio da análise dos resultados alcançados foi possível concluir que não há relação significativa entre a força de preensão palmar, destreza manual e o risco de quedas.

Palavras-chaves: Envelhecimento; Quedas; Idosos; Força de Preensão Palmar

PROJETO DE EXTENSÃO: PILATES PARA A COMUNIDADE ACADÊMICA

Bianca Yasmim Campos¹, Ester Luiza Silva Borges¹, Nayara Duarte Fagundes¹, Luciana Crepaldi Lunkes²

¹Acadêmica do Curso de Fisioterapia no Centro Universitário de Lavras

²Professora do Curso de Fisioterapia no Centro Universitário de Lavras

Introdução: O método Pilates baseia-se em exercícios associados ao controle consciente dos movimentos do corpo e da mente, proporcionando melhora da força, flexibilidade, equilíbrio, resistência e coordenação, promovendo qualidade de vida. Os exercícios possuem princípios caracterizados pela respiração, controle, fluidez, concentração, precisão e centro. **Objetivo:** Oferecer à comunidade acadêmica do Unilavras a oportunidade de participar de sessões de Pilates por teleatendimento. **Métodos:** O projeto no formato on-line teve início em agosto do ano de 2020 e conta atualmente com 32 participantes, incluindo estudantes e professores de qualquer curso ou período, bem como técnicos administrativos. A divulgação do projeto foi amplamente difundida nas redes sociais e meios de comunicação oficiais, com seleção através da manifestação de interesse e disponibilidade por parte do voluntário. As aulas acontecem ao vivo, pelo Microsoft Teams, duas vezes na semana, com duração de 45 minutos. São ministrados diversos exercícios baseados no método pilates clássico e contemporâneo, objetivando fortalecimento e alongamento da musculatura global, além de exercícios de relaxamento. Para facilitar a adesão dos participantes, não são utilizados equipamentos ou materiais, o que faz com que os exercícios possam ser realizados em qualquer lugar. A execução é supervisionada pela orientadora e alunas envolvidas no projeto, sendo feitos os devidos comandos verbais e correções. No início e no final todos os participantes são avaliados através de um formulário on-line para que sejam quantificados os ganhos e evoluções. **Resultados:** O sistema de exercícios propostos para esse projeto foi bem aceito pelos indivíduos da comunidade acadêmica, promovendo interação e motivação, além dos relatos de melhoria na qualidade de vida. **Conclusão:** Com o projeto em andamento, fazem-se perceptíveis os diversos benefícios proporcionados pela prática do método pilates na comunidade acadêmica.

Palavras-chaves: Técnicas de Exercício e de Movimento; Modalidades de Fisioterapia; Telemonitoramento

PREVALÊNCIA DE GIGANTES DA GERIATRIA ASSOCIADA À SATISFAÇÃO COM A VIDA EM IDOSOS INSTITUCIONALIZADOS E RESIDENTES NA COMUNIDADE

Isabela Máisa Resende Assis¹, Luciana Crepaldi Lunkes²

¹Acadêmica do Curso de Fisioterapia no Centro Universitário de Lavras

²Professora do Curso de Fisioterapia no Centro Universitário de Lavras

Introdução: O processo de envelhecimento é natural, podendo estar relacionado ao ambiente em que o indivíduo vive, onde condições como quedas, ansiedade, depressão, dependência, demência e incontinência são bastante prevalentes, sendo classificadas como gigantes da geriatria. Quando se trata do envelhecimento, as instituições de longa permanência exercem um papel importante. **Objetivo:** Identificar a presença de gigantes da geriatria na população idosa residente na comunidade e em instituições de longa permanência do município de Lavras, Minas Gerais, comparando o nível de satisfação com a vida em geral, o risco de quedas, a presença de incontinência a insuficiência cognitiva entre os dois grupos. **Métodos:** Foram entrevistados 100 idosos. Os locais incluíram a comunidade em geral e duas instituições de longa permanência, sendo entrevistados 50 idosos em cada grupo. Para a coleta dos dados, foram utilizados os instrumentos Escala de Satisfação com Vida (nível de satisfação com a vida), Escala do risco de quedas de Downton (risco de quedas), Mini Exame Do Estado Mental (insuficiência cognitiva), International Consultation Incontinence Questionnaire - Short Form (incontinência). Para análise dos dados, foi utilizado o teste exato de Fisher ao nível de 5% de probabilidade. **Resultados:** Entre os 50 entrevistados residentes em instituições de longa permanência, apenas 6% estão extremamente satisfeitos com a vida, 86% apresentam alto risco de quedas, 18% não possuem o cognitivo afetado e 38% possuem leve índice para incontinência urinária. Em relação ao grupo de idosos residentes na comunidade, 18% estão extremamente satisfeitos com a vida, 78% apresentam alto risco de quedas, 20% não possuem o cognitivo afetado e 24% têm leve índice para incontinência urinária. Não houve nenhuma diferença quando comparados os dois grupos. **Conclusão:** A prevalência de gigantes da geriatria nos idosos independe do local de residência, seja na comunidade ou em instituições de longa permanência.

Palavras-chaves: Envelhecimento, quedas, cognitivo, qualidade de vida.

EFEITOS DA GINÁSTICA CEREBRAL EM PACIENTES ONCOLÓGICOS COM SINTOMAS DE DEPRESSÃO

AngelaSousa Garcia¹; Luciana Crepaldi Lunkes²

¹Acadêmica do Curso de Fisioterapia no Centro Universitário de Lavras

²Professora do Curso de Fisioterapia no Centro Universitário de Lavras

Introdução: O câncer é caracterizado pelo crescimento descontrolado de células que tendem a se espalhar rapidamente pelo corpo, podendo causar um grande impacto fisiológico e psicológico na vida do indivíduo, incluindo quadros de depressão. Por isso, faz-se necessária a construção de uma relação multidisciplinar entre os profissionais da área da saúde que atuam com esses pacientes de forma a atenuar os sintomas físicos e psicológicos que afligem estes indivíduos. **Objetivo:** O objetivo desta pesquisa foi avaliar se a fisioterapia por meio da ginástica cerebral é capaz de diminuir os sintomas de depressão dos pacientes com diagnóstico de câncer. **Métodos:** Estudo experimental realizado no Instituto Lar Esperança e Vida Mateus Loureiro Ticle no município de Lavras - MG. Foi utilizado o questionário *Patient Health Questionnaire-9* (PHQ-9) para avaliar o grau de depressão, aplicado antes e após dez semanas de realização do programa de exercícios de ginástica cerebral. Foram incluídos todos os pacientes com sintomatologia favorável à depressão de acordo com o questionário PHQ-9 e excluídos aqueles que apresentaram qualquer comprometimento cognitivo. Para análise dos dados, utilizou-se o teste de Wilcoxon com significância a 5% de probabilidade. **Resultados:** Participaram da amostra 16 indivíduos com média de idade de $57,2 \pm 7,2$ anos, divididos em grupos assintomático (controle) e sintomático para a depressão. O câncer de mama foi o mais prevalente (37,5% dos pacientes) onde foi possível traçar uma correlação positiva para os sintomas de depressão em indivíduos do sexo feminino. Houve uma melhora significativa dos sintomas de depressão ($p = 0,008$) entre as médias inicial e final das pontuações do questionário PHQ-9. **Conclusão:** A ginástica cerebral reduziu significativamente os sintomas de depressão, sendo, portanto, uma possibilidade de tratamento eficaz para amenizar estes sintomas em paciente oncológicos.

Palavras-Chaves: Câncer. Plasticidade neuronal. Envelhecimento Cognitivo. Modalidades de Fisioterapia.

BENEFÍCIOS DE UM PROGRAMA DE GINÁSTICA CEREBRAL NO DESENVOLVIMENTO COGNITIVO E BEM-ESTAR DE IDOSOS RESIDENTES EM UMA INSTITUIÇÃO

Celina Oliveira Martins¹; Luciana Crepaldi Lunkes²

¹Acadêmica do Curso de Fisioterapia no Centro Universitário de Lavras

²Professora do Curso de Fisioterapia no Centro Universitário de Lavras

Introdução: A promoção do envelhecimento ativo envolve a conquista de qualidade de vida, permitindo que o indivíduo perceba o seu potencial para o bem-estar físico, social e mental ao longo de sua vida e que tenha condições de participar da sociedade de acordo com suas necessidades, desejos e capacidades. **Objetivo:** Analisar se existem benefícios da ginástica cerebral em idosos institucionalizados, a fim de melhorar o bem-estar e o cognitivo, promovendo melhora da qualidade de vida desses indivíduos. **Métodos:** Estudo realizado em uma instituição de longa permanência para idosos, localizada na cidade de Santana do Jacaré, Minas Gerais. Foram incluídos idosos de ambos os gêneros, com bom estado de visão e audição, sem diagnóstico de qualquer tipo de demência. Foram utilizados os instrumentos: questionário de anamnese, escala de bem-estar e teste de reconhecimento de figuras. Os idosos foram submetidos a um programa de exercícios de ginástica cerebral durante dez semanas (duas vezes por semana, durante 30 minutos). **Resultados:** A amostra final foi constituída de 17 idosos com idade média de 72,1 anos ($\pm 5,2$), sendo 70,6% do sexo masculino e 29,4% do sexo feminino. 53% relataram ter hipertensão e diabetes e apenas um idoso possuía o ensino fundamental completo. Em relação ao tabagismo, cinco idosos faziam uso. Em relação à prática de atividade física e lazer, 17,6% praticavam atividades físicas e 76,5% relataram ter o momento de lazer. Para o bem-estar, com relação ao afeto negativo, houve diferença significativa quando comparados os períodos inicial e final ($p = 0,0008$), não havendo diferença no afeto positivo. Para todas as variáveis houve diferença significativa entre o resultado inicial e final, confirmando os possíveis benefícios da ginástica cerebral nessa população. **Conclusão:** A ginástica cerebral em idosos institucionalizados foi eficaz, melhorando o cognitivo, o bem-estar e a qualidade de vida, estimulando as memórias incidental e imediata.

Palavras-chaves: Envelhecimento cognitivo. Idoso. Fisioterapia.

PROJETO DE EXTENSÃO: FÍSIO EM FOCO

Franciele Aparecida Soares¹; Joel Tadeu de Resende Martins¹; Paula Auxiliadora Resende¹;
Milton Apolinário Dias Neto¹; Luciana Crepaldi Lunkes²

¹Acadêmicos do Curso de Fisioterapia no Centro Universitário de Lavras

²Professora do Curso de Fisioterapia no Centro Universitário de Lavras

Introdução: A internet no mundo atual é de grande importância, no entanto, é essencial saber utilizá-la de forma adequada. Nesse sentido, a ideia do projeto envolve a produção de conteúdo informativo para a população em geral. Os alunos envolvidos tem a oportunidade de aplicar o conteúdo teórico aprendido em sala de aula, desenvolvendo a criatividade, divulgando o curso de fisioterapia e a estrutura da Instituição. **Objetivos:** Produzir conteúdo informativo, promover a divulgação da marca Unilavras e do curso de fisioterapia, promover a interação e desenvolver a criatividade. **Método:** São realizadas reuniões semanais para discussão de pautas, para que sejam definidos os temas, o roteiro dos vídeos e o conteúdo para instagram, bem como o cronograma de postagem. Os temas envolvem conteúdos específicos da fisioterapia. Os próprios alunos fazem as gravações e edições dos vídeos, assim como a publicação do material, caracterizando um produto divertido e informativo. Após a produção do conteúdo é realizada uma reunião para análise, é disponibilizado na internet, possibilitando seu compartilhamento nas redes sociais. **Resultados:** O canal no Youtube “Físio em Foco” atualmente conta com 212 inscritos, 32 vídeos publicados e um total de 6.196 visualizações, tendo um único vídeo já atingido 811 visualizações. O Instagram “@físioemfocounilavras” conta com 621 seguidores, 53 publicações, 7.860 contas alcançadas, tendo um único vídeo já atingido 7.000 visualizações. A página no Facebook tem 303 curtidas. **Conclusão:** Socialmente, é oferecido conteúdo informativo de qualidade para a população através de vídeos curtos, atrativos e divertidos. Academicamente, cada vez mais os alunos são motivados em relação ao curso, bem como a compreendem a importância do papel social do fisioterapeuta, além da possibilidade de vivenciar a teoria na prática. Institucionalmente, a marca é divulgada, mostrando tudo que o Unilavras e o curso de fisioterapia podem oferecer.

Palavras-chaves: Fisioterapia; Gravação em Vídeo; Recursos Audiovisuais; Serviços de Informação.

O SUCESSO DO TRATAMENTO ENDODÔNTICO COM ALARGAMENTO FORAMINAL REALIZADOS EM SESSÃO ÚNICA - UMA REVISÃO LITERÁRIA

Rodolfo Alves de Pinho¹; Nathália da Silva Gomes¹; José Marques Júnior¹;
Lívia Divina Paiva¹; Jéssica Cristina Avelar², Graciane Ester de Rosa Queiroz Gomes²

¹Acadêmicos do curso de Odontologia - Faculdade Vértice – Univértix

²Professora do curso de Odontologia - Faculdade Vértice – Univértix

Introdução: Frequentemente, o sucesso do tratamento endodôntico está baseado na constância de diversos fatores, assim como o correto desempenho e execução da técnica, o respeito as limitações e as peculiaridades de cada paciente, proporcionando a eliminação dos microrganismos do sistema de canais radiculares e criando um ambiente propício para reparação. **Objetivo:** Revisar a literatura em torno do sucesso de tratamentos com ampliação foraminal, realizados em sessão única. **Métodos:** Foram realizadas buscas de artigos científicos nas bases de dados virtuais *Scielo*, Google Acadêmico e Pubmed em torno da temática proposta do presente estudo, selecionados para estudo apenas referências indexadas entre os anos de 2016 a 2021 em língua portuguesa ou inglesa. **Resultados:** Uma das discussões condizentes ao tratamento endodôntico é a tentativa de concluí-lo em sessão única. Geralmente, é realizado em múltiplas sessões, exigindo adequado tempo e uso de medicações intracanaís. Entretanto, os equipamentos modernos atuais proporcionam o tratamento em única sessão com vantagens, como menor tempo e risco de infecção entre as sessões, e custo-benefício. Outra discussão refere a ampliação foraminal, na qual alguns autores se opõem pelo risco de degradação do tecido periapical e interferência no processo de cicatrização local. Outros, defendem a técnica pelo propósito de limpeza em torno do forame apical, reduzindo as bactérias remanescentes. Ambas discussões descrevem que as complicações evidenciam dor pós-operatória nos pacientes submetidos, relacionando ao trauma físico da região periapical e possibilidade de edema. **Conclusão:** As particularidades de cada caso conduzem a escolha da técnica que melhor adapta a situação. Assim, cabe ao cirurgião-dentista buscar o avanço técnico e científico que possibilite a tomada de decisões de protocolos que viabilizam a obtenção do sucesso, visando o correto desempenho e execução do tratamento.

Palavras-chaves: Endodontia, Alargamento Foraminal, Preparo do Canal Radicular.

EMPREGO DE MÁSCARA FACIAL PARA CORREÇÃO DE MALOCCLUSÃO CLASSE III ESQUELÉTICA – REVISÃO DE LITERATURA

Rodolfo Alves de Pinho¹; Nathália da Silva Gomes¹;
Lívia Divina Paiva¹; Jéssica Cristina Avelar²

¹Acadêmicos do curso de Odontologia - Faculdade Vértice – Univértix

²Professora do curso de Odontologia - Faculdade Vértice – Univértix

Introdução: As estruturas faciais passam por modificações ao longo dos anos que contribui na expansão dos arcos dentários. O não crescimento dos maxilares com uma conformação parabólica e favorável ao desenvolvimento da oclusão normal acarreta no estabelecimento de maloclusões. Dentre elas, a maloclusão de Classe III é definida por uma discrepância esquelética anteroposterior pela protusão da mandíbula e/ou pela retrusão da maxila em reação a base do crânio. **Objetivo:** Revisar a literatura em torno do emprego e utilização de máscaras faciais para tratamento de correção de maloclusão Classe III esquelética. **Métodos:** Foram realizadas buscas de periódicos nas bases de dados virtuais *Scielo* e Google Acadêmico em torno da temática proposta, sendo selecionados apenas referências indexadas entre os anos de 2019 a 2021 em língua portuguesa ou inglesa. **Resultados:** O diagnóstico e a intervenção mais precocemente em torno de tal maloclusão, isto é, por meio de estudos da face, da cefalometria, dentre outros achados, apresenta na literatura resultados positivos quando realizado antes do término do crescimento ósseo. Logo, o profissional especialista em ortodontia poderá lançar mão de um tratamento terapêutico através do emprego de aparelhos de tração reversa, como a máscara facial, que irá acarretar na sua correção através da reorientação do crescimento facial, melhorando assim as relações oclusais, fala, mastigação e a aparência do paciente. Diversos modelos de aparelhos para tal correção estão disponíveis no mercado, podendo exemplificar máscara de Petit que se apresenta com uma maior aceitação por parte dos pacientes e resultados positivos. Uma vez que o emprego de tal aparato se dá com a combinação de um aparelho ortopédico do tipo disjuntor expansor da maxila. **Conclusão:** A tração reversa da maxila por meio de máscaras faciais, associadas com emprego de aparelho disjuntor e expansor da maxila, resulta positivamente na correção da diferença de tamanho entre os maxilares.

Palavras-chaves: Ortodontia, Má Oclusão de Angle Classe III, Aparelhos de Tração Extrabucal.

RELAÇÃO ENTRE O TRAUMA CAUSADO PELAS ARTES MARCIAIS E SURGIMENTO DISFUNÇÃO TEMPOROMANDIBULAR EM ATLETAS

Nathália da Silva Gomes¹; Rodolfo Alves de Pinho²; Laura Chaves Cotta¹; Lívia Divina de Paiva¹; Walter Barros Leonel²

¹Acadêmicos do curso de Odontologia - Faculdade Vértice – Univértix

²Professor do curso de Odontologia - Faculdade Vértice – Univértix

Introdução: É considerado dor orofacial toda dor relacionada aos tecidos moles e mineralizados da cavidade bucal e da face. A Disfunção Temporomandibular (DTM) é uma patologia que envolve os músculos mastigatórios, a Articulação Temporomandibular (ATM) e estruturas associadas. As lesões musculoesqueléticas por traumas tanto diretos quanto indiretos na região da face estão inseridas na etiologia da dor orofacial e da disfunção temporomandibular. **Objetivo:** Demonstrar a relação entre o trauma causado por golpes artes marciais e o desenvolvimento da Disfunção Temporomandibular. **Métodos:** Trata-se de uma revisão de bibliográfica onde foram utilizados artigos pesquisados nas plataformas *Scielo*, *Pubmed* e *BVS*, com utilização dos descritores: Síndrome da Disfunção da Articulação Temporomandibular, articulação temporomandibular, atletas, artes marciais. Inclui-se artigos completos publicados nos últimos 15 anos. Exclui-se artigos duplicados e indisponíveis para leitura do conteúdo na íntegra. **Resultados:** O efeito traumático da força desses golpes pode ser absorvido pela musculatura, ligamentos articulares e extra-articulares, articulação temporomandibular (ATM), disco articular e os dentes. Decorrente do trauma, forças significativas são transmitidas ao disco articular e estruturas de suporte podem resultar em ferimentos graves. O côndilo pode ser forçado posteriormente a comprimir os tecidos retrodiscais e desencadear uma resposta inflamatória. A repetição dos traumas causadas por esses golpes levam a respostas inflamatórias nos músculos mastigatórios, frouxidão ligamentar e desarranjos intra-articulares, provocando também a dor orofacial. **Conclusão:** O trauma causado pelos desportos de combate pode levar ao desenvolvimento de disfunção temporomandibular e dor orofacial, uma vez que o impacto gerado pelos golpes é capaz de lesionar estruturas importantes do sistema estomatognático.

PALAVRA-CHAVE: Síndrome da Disfunção da Articulação Temporomandibular; Articulação Temporomandibular; Atletas; Artes Marciais.

HIPERPLASIA EPITELIAL MULTIFOCAL: UMA CONDIÇÃO BUCAL INCOMUM

Kaique Alberto Preto¹; Gabriela Lopes dos Santos²; Paulo Sérgio da Silva Santos³; Denise Tostes Oliveira³

¹Acadêmico do Curso de Odontologia da Faculdade de Odontologia de Bauru (FOB/USP)

²Doutoranda em Ciências Odontológicas Aplicadas na Faculdade de Odontologia de Bauru (FOB/USP)

³Professores do Departamento de Cirurgia, Estomatologia, Patologia e Radiologia na Faculdade de Odontologia de Bauru FOB/USP

Introdução: A hiperplasia epitelial multifocal (HEM) consiste em uma rara lesão benigna da mucosa bucal caracterizada pela presença de múltiplas pápulas, assintomáticas, planas, com coloração da mucosa bucal normal, que ocorrem difusamente na boca. O principal fator etiológico da HEM é o papilomavírus humano, subtipo 13 ou 32 e fatores de risco para a doença incluem baixo nível sócio-econômico, higiene oral precária, deficiência nutricional e imunodeficiência. **Relato de caso:** Paciente sexo feminino, 57 anos, procurou atendimento odontológico com queixa de “bolinhas” na boca. Ao exame físico intraoral observou-se múltiplas pápulas de tamanho variável com no máximo 1.5 cm de diâmetro, recobertas por mucosa de coloração normal, assintomáticas, localizadas no lábio, língua e mucosa jugal. Foi realizada uma biópsia excisional na lesão do lábio sendo o material encaminhado para análise histopatológica. Os cortes microscópicos revelaram epitélio estratificado pavimentoso paraqueratinizado, hiperplásico, acantótico, com coilócitos e células mitosóides e, subjacente, tecido conjuntivo fibroso com diversos vasos sanguíneos. O diagnóstico estabelecido foi de Hiperplasia epitelial multifocal e a paciente foi orientada quanto a sua condição. **Discussão:** A HEM ocorre principalmente em mulheres adultas e crianças e seu diagnóstico diferencial com outras lesões bucais induzidas pelo papilomavírus humano, deve ser realizado sendo o diagnóstico final confirmado pela histopatologia. **Conclusão:** Embora seja incomum na boca, o diagnóstico de HEM deve ser estabelecido com base na associação das características clínicas e histopatológicas. Algumas lesões de HEM podem regredir espontaneamente, porém torna-se importante a identificação dos fatores de risco para esta condição visando a orientação adequada do paciente.

Palavras-chaves: Doenças da Boca; Infecções virais; Patologia oral.

PLACA NEUROGÊNICA SUB-GEMINAL: UMA ESTRUTURA ANATÔMICA LINGUAL POUCO CONHECIDA

Kaique Alberto Preto¹, Gabriela Lopes dos Santos², Camila Lopes Cardoso³, Denise Tostes Oliveira⁴

¹Acadêmico do Curso de Odontologia da Faculdade de Odontologia de Bauru (FOB/USP)

²Doutoranda em Ciências Odontológicas Aplicadas na Faculdade de Odontologia de Bauru (FOB/USP)

³Professora de Estomatologia da Universidade Sagrado Coração (USC)

⁴Professores do Departamento de Cirurgia, Estomatologia, Patologia e Radiologia na Faculdade de Odontologia de Bauru FOB/USP

Introdução: A placa neurogênica sub-geminal (PNS) tem sido descrita como uma estrutura anatômica atípica encontrada na região das papilas foliáceas no terço posterior da língua. Microscopicamente, caracteriza-se pela presença subepitelial de plexos nervosos e células ganglionares organizadas em um padrão bifásico com padrões de neurofibroma e de neuroma. Clinicamente, a PNS geralmente é assintomática, assumindo aspectos variados como pápula, placa ou úlcera, entretanto, há relatos de sintomatologia associada, sendo a ardência o mais frequente. **Objetivo:** Descrever um caso clínico de PNS e revisar a literatura sobre as características clínicas, histopatológicas e o diagnóstico diferencial desta estrutura anatômica da língua. **Relato de caso:** Paciente do sexo feminino, 28 anos, com lesão papular, 0,4 cm amarela na margem lateral posterior da língua do lado esquerdo, assintomática, com 1 mês de evolução. O diagnóstico presuntivo foi cisto linfoepitelial. Realizou-se uma biopsia excisional. Microscopicamente, observou-se epitélio estratificado pavimentoso paraqueratinizado contendo papilas gustativas e, subjacente, células fusiformes organizadas em cordões envolvidas por colágeno e dispostas em um padrão semelhante ao neurofibroma. Mais profundamente observou-se diversos feixes neurais irregulares circunscritos por camada de perineuro e infiltrado inflamatório mononuclear. O diagnóstico estabelecido foi de PNS e a paciente foi orientada quanto a sua condição. **Discussão:** A PNS afeta mais mulheres na quarta década de vida. Embora seja, geralmente, assintomática, a PNS pode estar associada a cistos linfoepiteliais ou papilite lingual. Com base na revisão de literatura, a PNS, pelo seu aspecto clínico, tem sido diagnosticada como tonsila lingual, papilite lingual ou mesmo tumor maligno como carcinoma espinocelular. **Conclusão:** O conhecimento da PNS é essencial para evitar o diagnóstico incorreto e estabelecer a conduta adequada das lesões que afetam a língua.

Palavras-chaves: Doenças da Língua; Diagnóstico Diferencial; Patologia oral.

UTILIZAÇÃO DE MÍDIAS SOCIAIS PARA ATRAÇÃO DE PACIENTES EM CLÍNICAS ODONTOLÓGICAS NO PERÍODO PANDÊMICO

Mélory Rezende Viana; Bianca Custódio Siqueira¹; Isabela Gonçalves da Silva¹; Juliana dos Reis Faria¹; Nelson Pereira Marques²; Nádia Carolina Teixeira Marques³

¹Acadêmicas do Curso de Odontologia da Unifenas, Alfenas

²Professor do Curso de Odontologia do Centro Universitário de Lavras – Unilavras

³Professora do Curso de Odontologia da Unifenas, Alfenas

Introdução: Diante da pandemia da COVID-19, diversas medidas foram impostas mundialmente na tentativa de controlar a disseminação do vírus SARS-CoV-2, como a restrição de atendimentos odontológicos eletivos e reforço das práticas de biossegurança para evitar o contágio e a disseminação da doença. Na Odontologia, o marketing digital tem como objetivo criar oportunidades para que o cirurgião-dentista se destaque e atraia pacientes, uma vez que a internet é o principal canal difusor de informações da atualidade. Neste cenário, notou-se a necessidade de esclarecer sobre as atividades de cirurgiões-dentistas, assim como, acerca da utilização de mídias digitais para atração de pacientes durante este período.

Objetivo: O objetivo deste trabalho foi verificar a rotina dos cirurgiões-dentistas e a utilização das mídias sociais, como meio de divulgação profissional e de captação de pacientes em clínicas odontológicas privadas, durante a pandemia da COVID-19. **Métodos:**

Este estudo transversal qualitativo foi previamente analisado e aprovado pelo Comitê de Ética em Pesquisa em Seres Humanos da Universidade José do Rosário Vellano – UNIFENAS (CAAE 40882220.3.0000.5143). Cirurgiões-dentistas atuantes em clínicas privadas na região sudeste do Brasil responderam um questionário virtual, elaborado através da plataforma *Google Forms*, incluindo informações sobre o perfil dos profissionais, aspectos acerca dos métodos publicitários e mídias sociais utilizadas para o alcance de pacientes durante o período de pandemia da COVID-19. Os dados obtidos foram tabulados e submetidos à análise estatística descritiva (%). **Resultados:** No total, 102 cirurgiões-dentistas participaram do estudo, sendo que 96 questionários seguiram os critérios de inclusão para a análise dos dados. A divulgação social como meio de exposição profissional é utilizada por 75 (78,13%) cirurgiões-dentistas. Considerando estes profissionais, 74 (98,67%), utilizam redes sociais e domínios virtuais para tal finalidade, sendo que 71 (95,95%) cirurgiões-dentistas usufruem do Instagram. Grande parte dos participantes (71,62%) relatou não possuir assessoria de marketing especializada para fazer publicações de conteúdo profissional nas redes sociais, e a maioria publica este tipo de conteúdo mais de uma vez por semana (58,11%). Uma grande parcela dos participantes do estudo (67,71%) notou que a pandemia da COVID-19 provocou diminuição na quantidade de pacientes nas clínicas odontológicas. A inclusão de outros equipamentos de proteção individual como medida de segurança foi a conduta mais seguida pelos cirurgiões-dentistas neste período (56,25%). **Conclusão:** Conclui-se que a pandemia da COVID-19 promoveu um impacto negativo na atração de pacientes em clínicas odontológicas privadas da região sudeste brasileira, ainda que a maioria dos cirurgiões-dentistas participantes utilize frequentemente redes sociais para divulgação de conteúdo profissional, sendo o Instagram a rede social dominante. No entanto, a assessoria de marketing especializada em publicações de conteúdo profissional nas redes sociais ainda é um recurso pouco utilizado no meio odontológico. **Palavras-chaves:** COVID-19. Mídias Sociais. Odontólogos.