

Anais da Semana de Ensino,
Pesquisa e Extensão - SEPEX -
UNIG - Itaperuna

Anais da Semana de Ensino,
Pesquisa e Extensão - SEPEX
- UNIG - Itaperuna.
Itaperuna(RJ) UNIG -
Campus V, 2022.

Dados Internacionais de Catalogação na Publicação (CIP)

AN532 Anais da Semana de Ensino, Pesquisa e Extensão - SEPEX - UNIG - Itaperuna. Anais...Itaperuna(RJ) UNIG - Campus V, 2022

Disponível em <www.even3.com.br/anais/sepex_itaperuna_2022>

ISBN: 978-85-5722-774-3

1. Educação

UNIG - Campus V

CDD - 370

CORPO EDITORAL

COMISSÃO CIENTÍFICA

LETÍCIA ECARD ROCHA

ADALGIZA MAFRA MORENO

COMISSÃO ORGANIZADORA

PAULA GUIDONE

LETÍCIA ECARD ROCHA

RESUMO - ADMINISTRAÇÃO

LIDERANÇA INSPIRADORA: COMO INOVAR NA ESTRATÉGIA DAS ORGANIZAÇÕES INSPIRANDO NOVOS LÍDERES?

Hemily Moza Rios (hemilyrios_@hotmail.com)

INTRODUÇÃO: A liderança é essencial dentro de uma empresa, pois ela necessita repensar o conceito organizacional a todo instante, para desempenhar o trabalho com eficiência, visando ao atingimento das metas. Esse estudo buscou na literatura, a compreensão de como a liderança inspira seus liderados e novos líderes através da capacidade de inovar que interfere na estratégia das empresas. **OBJETIVO:** Pensando nisso, o presente estudo tem como objetivo rever discussões descritas por autores sobre liderança, analisando as funções essenciais que líderes realizam em uma organização, enfatizando a importância do mesmo para o sucesso da atividade empresarial e do desenvolvimento de novos líderes dentro da organização. **MÉTODOS:** Esse estudo tem como ponto relevante, tratar o papel do líder como articulador da estratégia empresarial através da inovação e formador de novos líderes. Desta forma, além da revisão de literatura, foi desenvolvido e aplicado on-line um questionário que foi respondido por 62 profissionais, sendo 67,7% em cargo de liderança. **RESULTADOS:** Os resultados indicaram, para esta amostra específica, uma falta de entendimento sobre o papel do líder, pois muitos nem se reconhecem como tal, realizam atividades de liderança, mas não são líderes e os colaboradores não entendem o que de fato é uma empresa inovadora, assim como o papel do gestor no processo de estimular a inovação.

RESUMO - DIREITO

A POLÍTICA DE ATENDIMENTO AO ADOLESCENTE INFRATOR NA COMARCA DE ITAPERUNA/RJ: ESTUDO SOBRE A APLICAÇÃO DAS MEDIDAS SOCIOEDUCATIVAS À LUZ DO PRINCÍPIO DA DIGNIDADE DA PESSOA HUMANA

Julya Mattos Soares (julyamattossoares@gmail.com)

Amanda Barreto Joia Blanc (amanda14blanc@gmail.com)

Inessa Tróculo Rodrigues De Azevedo (0520069@professor.unig.edu.br)

INTRODUÇÃO: O Estatuto da Criança e do Adolescente prevê a aplicação das medidas socioeducativas a adolescentes infratores, devendo o Estado usar de todos os mecanismos disponíveis para educá-lo e protegê-lo. No município de Itaperuna/RJ, o Sistema Municipal de Atendimento Socioeducativo, em meio aberto atua através do Centro de Referência Especializado de Assistência Social, é responsável pela prestação de serviços de proteção aos adolescentes em cumprimento de medida socioeducativa de liberdade assistida e de prestação de serviços à comunidade, acompanhando e auxiliando o adolescente.

OBJETIVO: A presente pesquisa tem por finalidade investigar a política de atendimento aos adolescentes infratores da Comarca de Itaperuna/RJ, analisando a aplicabilidade das medidas socioeducativas determinadas pelo Juízo da Infância e da Juventude.

MÉTODOS: Foram realizadas leituras em documentos com abordagem quanti-qualitativa especializado nas áreas do Direito da Criança e do Adolescente e do Direito Constitucional e nas legislações específicas, levantamento de dados técnicos, bem como questionário respondido pelo Conselho Tutelar e questionário

encaminhado ao Ministério Público e ao Juiz da Infância e da Juventude, aguardando as respostas destes. RESULTADOS: Conforme relatado pelo Conselho Tutelar de Itaperuna, o número de jovens infratores acompanhados pelo órgão chega à marca de 100 jovens, que são a ele encaminhados pela 143^o DP, 4^a Promotoria de Justiça e pela Rede de Assistência Municipal e, via de exceção, por determinação judicial. Foi informado, ainda, que o órgão é comumente solicitado pela 143^o DP para acompanhamento a adolescentes infratores desacompanhados de seus responsáveis legais, sendo registrados mais de 100 atendimentos entre os anos de 2020 a 2022. CONCLUSÃO: Mister se faz a melhoria na articulação entre o Ministério Público, o Poder Judiciário, órgãos Municipais e Conselho Tutelar, a criação de programas educativos e profissionalizantes e a existência contínua de programa de liberdade assistida para o atendimento do adolescente infrator.

RESUMO - DIREITO

DIREITO À EDUCAÇÃO NO CASO DE CRIANÇAS HOSPITALIZADAS

Samuel Ribeiro Martins (samuelmartinseduca@gmail.com)

Maicon Kirchmaier (maicon.kirchmaier@gmail.com)

INTRODUÇÃO: A educação é um direito fundamental de todas as crianças, incluindo crianças hospitalizadas (Lei nº 10685/2001). Tanto os profissionais da saúde quanto os da educação, devem assumir a responsabilidade de garantir que as crianças tenham acesso a uma educação adequada, mesmo durante a hospitalização. **O B J E T I V O :** O que se pretende é uma visão geral sobre os benefícios que a continuidade das práticas ensino-pedagógicas desempenha no bem-estar médico e educacional das crianças hospitalizadas. As crianças e jovens hospitalizados, seja por curtos ou longos períodos, têm suas vidas escolares diretamente afetadas pelas circunstâncias médicas em que se encontram e, muitas vezes, são prejudicadas por esse impedimento de continuar frequentando a escola. **MÉTODOS:** Quanto à metodologia utilizada para esse artigo, através das etapas propostas por Rother (2007), revisão de literatura, identificação da questão de pesquisa, estabelecimento dos descritores, análise dos estudos incluídos, resultados e discussão da síntese do conteúdo. **RESULTADO:** Segundo Silva (2015), a escola é parte fundamental para o desenvolvimento intelectual e social da criança, mas para as hospitalizadas, a vida escolar pode ser interrompida e distanciar-se das experiências de colegas saudáveis. Muitos distúrbios crônicos requerem hospitalizações frequentes, resultando em perda de dias letivos e baixo rendimento dos alunos. **CONCLUSÃO:** Contudo, é importante salientar que o autor menciona que os serviços educacionais disponíveis para crianças hospitalizadas não são

iguais em toda extensão do Brasil. Matos e Mugiatti (2017) afirmam que ajudar as crianças a se manterem envolvidas com as atividades acadêmicas e sociais regulares reduz as dificuldades durante a volta desse aluno para a escola e proporcionam às crianças uma sensação de normalidade durante a internação. No entanto, avaliar esses serviços educacionais para as crianças em hospitais é uma tarefa complexa e exige método e a inclusão de práticas pedagógicas inclusivas.

RESUMO - DIREITO

MATRIZ ANALÍTICA – CIENTIFICIDADE, CRIATIVIDADE E INOVAÇÃO PARA A PESQUISA E EXTENSÃO UNIVERSITÁRIA – UNIG CAMPUS V- ITAPERUNA -RJ

Auner Pereira Carneiro (0519033@professor.unig.edu.br)

Marlene Soares Freire Germano (0503038@professor.unig.edu.br)

Silvani Barreto Assumpção Cardoso (silvanifisio@yahoo.com.br)

Leandro Silva Costa (0504094@professor.unig.edu.br)

Denise De Oliveira Carvalho (decarvalhonutri@gmail.com)

Juçara Gonçalves Lima Bedim (jugolibedim@yahoo.com.br)

Ana Paula Dornellas (anapauladornellas@hotmail.com)

Lyrís Anunciata Demétrio Merida (lyrisdemetriomerida@gmail.com)

Juliano Da Silva França (juliano.franca@campus5.unig.br)

Elias Daruis (eliasdaruisneto@bol.com.br)

INTRODUÇÃO: A matriz analítica é uma proposta de trabalho científico, que inicia a dinâmica andragógica com a escolha do objeto a ser investigado. Dessa forma, apresenta o dimensionamento do tema com os critérios de sua inter-relação, voltados à experiência do contexto psicossocial e epistemológico do(s) autor(es) em função da especialização teórico-metodológica. Revela a imersão intelectual do(s) autor(es) com o propósito de cientificidade. Portanto, como avançar na dialógica bibliográfica e empírica digital para produção do

texto científico? OBJETIVOS: Nesse sentido, a execução da Matriz Analítica se torna uma oficina educativa de pesquisa e interage como um instrumento de aplicação da inteligência científica para elaborar uma síntese de um projeto de investigação. O efeito dialógico encontrado permite buscar descritores ou palavras-chave que contribuem para a configuração do modelo. MÉTODOS: Ao indicar os procedimentos da matriz analítica, o investigador dispõe de um instrumento que implementa a observação sistemática da realidade a ser investigada com a identificação dos fatos, relações teórico metodológicas, doutrinas, legislação, entre outros. RESULTADOS: A partir de 2015, Os Núcleos de Pesquisa e Extensão implementados nos cursos de Direito, Medicina, Odontologia, Fisioterapia e Nutrição, com os respectivos núcleos discentes estruturantes na UNIG- Campus V, utilizam a matriz analítica como instrumento andragógico para o desenvolvimento da inteligência em cientificidade nas atividades educativas do fazer ciência com criatividade e inovação. Essa experiência, publicada no CONPEDI - 2007, além de ser aplicada em diferentes cursos e níveis desde a graduação, pós-graduação lato e stricto sensu, contribui com efetividade e é ratificada pelos resultados aprovados em diferentes instituições, conforme dados em eventos, anais e revistas científicas nacionais e internacionais. CONCLUSÃO: Conclui-se que a matriz analítica contribui para o desenvolvimento da redação do trabalho científico e da obtenção de resultados efetivos em eventos, concursos, provas e apresentação de trabalhos nos cursos universitários do Campus V na UNIG.

RESUMO - DIREITO

O PROTAGONISMO DA SUPREMA CORTE E A INCIDÊNCIA DE ODS NO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

Thiago Menezes Pires (thiagompires1511@gmail.com)

Maxwell Chaves Da Silva Cruz (maxchaves05@gmail.com)

Matheus Pontes Machado (mmatheuspontes@gmail.com)

Taís De Cássia Badaró Alves (0501080@professor.unig.edu.br)

Sávio Da Silva Abreu (savioaabreu@gmail.com)

INTRODUÇÃO: O desenvolvimento sustentável atende às demandas do tempo presente sem comprometer as futuras gerações. É fundamental adequar as metas globais da Agenda 2030 à realidade brasileira e seus contornos regionais. **OBJETIVO:** Como objetivo geral pretende-se analisar a recorrência das temáticas ligadas aos objetivos de Desenvolvimento Sustentável da Agenda 2030 da ONU e o modo da apreciação do STF como diretriz para a formulação de políticas públicas no Estado do Rio de Janeiro. **MÉTODOS:** Trata-se de uma análise qualitativa e quantitativa da atuação do Supremo nos ditames dos referidos objetivos. Investe-se na pesquisa exploratória da bibliografia acerca da temática assim como vale-se da pesquisa documental para verificar o acervo disponível no site do STF para a análise da recorrência de solicitações e deliberações sobre a Agenda 2030 no cenário fluminense. **RESULTADOS:** De acordo com o monitoramento da inteligência artificial RAFA 2030, o Estado do Rio de Janeiro possui 126 processos originários que versam sobre os ODS. Uma das características dos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável é a intercessão entre ODS diferentes; o Estado possui uma incidência de 191 ODS,

sendo o segundo maior da região Sudeste. Conforme dados levantados, há grande incidência do ODS8, ODS9, ODS10 e do ODS16 que versam sobre a igualdade e instituições eficazes . Com isso, percebe-se que o Rio de Janeiro está cada ano mais desigual. CONCLUSÃO: O rendimento médio dos 10% mais ricos da população passou a ser 74 vezes maior do que os dos 40% mais pobres. Tendo em vista o cenário das ODS e a atuação da Suprema Corte, tem-se que STF é agente ativo na construção e no reconhecimento das raízes problemáticas do Estado do Rio de Janeiro e que, através de monitoramento processual, conseguiu identificar quais são os pontos críticos do Estado para as ações devidas.

RESUMO - DIREITO

REFÚGIO E PANDEMIA: UMA ANÁLISE DA ATUAÇÃO DA SUPREMA CORTE EM TEMPOS DE EXCEPCIONALIDADE

Esther Ribeiro Ramos (estther1x@gmail.com)

Laura Leite Citeli Dos Reis (lauraleiteciteli@gmail.com)

Taís De Cássia Badaró Alves (0501080@professor.unig.edu.br)

Sávio Da Silva Abreu (savioaabreu@gmail.com)

INTRODUÇÃO: A Pandemia do Coronavírus recrudescceu a vulnerabilidade dos refugiados sob o prisma social e econômico. Considerando o seu reconhecimento como sujeito de direito internacional, bem como as possíveis violações desses direitos ante os protocolos sanitários exigidos pela Pandemia, cabe ao Poder Judiciário atuar na proteção dos direitos fundamentais desse segmento. **OBJETIVO:** Analisar como o Supremo Tribunal Federal tem protegido os direitos dos refugiados no Brasil durante a Pandemia do Coronavírus. **MÉTODOS:** Esta pesquisa valeu-se das abordagens qualitativa e quantitativa. A pesquisa bibliográfica analisou o histórico do refúgio e, além disso, promoveu o reconhecimento das

características da excepcionalidade do período pandêmico. Ademais utilizou-se a pesquisa documental exploratória para verificar o acervo disponível no site do STF (Acórdãos; Painel Covid-19) para a análise de decisões sobre a temática de direitos dos refugiados no cenário da Pandemia. RESULTADOS: Verifica-se uma atuação preponderante do STF nesse recorte de modo que se faz notável o protagonismo da referida Corte na tomada de decisão em grandes questões nacionais. Segundo dados do Painel de Ações Covid-19, o Supremo julgou 14.588 processos relacionados ao tema da Pandemia. Em relação à temática central dos processos destaca-se o direito público – seara na qual se situa a análise sobre direitos fundamentais assegurados na Constituição, com a marca de 477 ações julgadas pela Suprema Corte. Destas, destacam-se algumas decisões como, por exemplo, a que indeferiu o pedido de fechamento das fronteiras de Brasil e Venezuela e também negou a limitação do ingresso dos venezuelanos em território nacional. CONCLUSÃO: O STF tem se valido da técnica da ponderação de direitos, equilibrando os protocolos sanitários e medidas restritivas da pandemia com os direitos fundamentais assegurados aos refugiados no plano internacional, buscando introduzi-los em território brasileiro para possibilitar melhores condições de vida e preservar a saúde de todos no atual contexto.

RESUMO - DIREITO

UNIVERSITÁRIOS EM AÇÃO: A DEMOCRATIZAÇÃO DO ACESSO CIDADÃO À JUSTIÇA ELETRÔNICA

Matheus Pontes Machado (mmatheuspontes@gmail.com)

Leila Maria Tinoco Boechat Ribeiro (0522053@professor.unig.edu.br)

Amanda Barreto Joia Blanc (amanda14blanc@gmail.com)

Julya Mattos Soares (julyamattossoares@gmail.com)

Laura Leite Citeli Dos Reis (lauraleiteciteli@gmail.com)

Izabely Guimarães Lopes (iza26978@gmail.com)

Hildeliza Lacerda Tinoco Boechat Cabral (0506095@professor.unig.edu.br)

Carlos Henrique Medeiros De Souza (chmsouza@gmail.com)

Leandro Silva Costa (0504094@professor.unig.edu.br)

Marlene Soares Freire Germano (0503038@professor.unig.edu.br)

INTRODUÇÃO: As inovações tecnológicas no Judiciário nacional apontam para o cenário de uma Justiça cada vez mais eletrônica, cujo acesso, direito humano/fundamental social, consagrado em diplomas internacionais e nacionais, demandará, inevitavelmente, acesso à internet e desenvolvimento de habilidades específicas para que o cidadão o exerça de forma direta, gratuita e igualitária, conforme previsto na Constituição e nas Leis dos Juizados Especiais. **OBJETIVO:** O objetivo geral da pesquisa é promover a democratização do acesso do cidadão à Justiça eletrônica, visando à

efetividade do direito humano/fundamental social de acesso à Justiça. Os objetivos específicos são: conceituar democratização e acesso à justiça; caracterizar a Justiça eletrônica, identificando a necessidade de inclusão digital específica para acessá-la; investigar modalidades de acesso cidadão à Justiça eletrônica e sua utilização; capacitar multiplicadores de inclusão digital do cidadão para acesso à Justiça eletrônica nas comunidades locais; elaborar material (manual e/ou tutorial) para democratização do acesso à Justiça eletrônica. MÉTODOS: Utiliza-se metodologia qualitativa, quanto ao problema; descritiva e exploratória, quanto aos objetivos; e pesquisa bibliográfica e de campo, quanto aos procedimentos técnicos. RESULTADOS: Os resultados apresentam a conceituação de democratização e acesso à Justiça, caracterizam a Justiça eletrônica, apontando os meios eletrônicos de acesso e a sua utilização bem como a necessidade de inclusão digital específica para esse acesso, que se busca suprir mediante realização do Curso MULTIPLICA Letramento Digital Cidadão.jus.br e produção de manual e tutorial de acesso à Justiça eletrônica. CONCLUSÃO: Conclui-se que o acesso à Justiça, como direito-garantia fundamental da pessoa humana só é assegurado igualmente a todos, no contexto da Justiça eletrônica, mediante a democratização de conhecimentos e habilidades necessárias à sua efetividade, capacitando o cidadão à proteção, por si, de seus direitos em Juízo, nas hipóteses constitucional e legalmente previstas no ordenamento jurídico pátrio.

RESUMO - EDUCAÇÃO FÍSICA

A CONCEPÇÃO DE PRATICANTES DE MUSCULAÇÃO SOBRE O USO DE ESTEROIDES ANABOLIZANTES

Alex José Salino Canuto (alexjoseesc345@gmail.com)

Gabriel Alves Alvarenga (gabrielalvesbarkin9677@gmail.com)

INTRODUÇÃO: Para alcançar o padrão corporal preconizado pelas mídias sociais, muitos indivíduos acabam recorrendo ao uso de esteroides anabolizantes, embora essas substâncias possam causar graves problemas de saúde. **OBJETIVO:** O presente estudo teve como objetivo analisar a concepção de praticantes de musculação sobre o uso de esteroides anabolizantes. Sugerindo como hipótese que os praticantes dessa modalidade estão utilizando essas substâncias como meio de potencializar seus resultados. **MÉTODOS:** A análise consistiu em pesquisa de campo descritiva que foi desenvolvida com 30 indivíduos de ambos os sexos, com faixa etária entre 18 e 40 anos, que praticam musculação na academia Life Fitness, localizada no município de Cardoso Moreira/RJ. A presente investigação respeitou a Resolução 196/96, que regulamenta as pesquisas em seres humanos. Os pesquisadores obtiveram o número de telefone celular dos praticantes de musculação da referida academia. Em seguida, entraram em contato por meio de mensagens de WhatsApp, pelas quais enviaram o link de acesso ao Termo de Consentimento Livre e Esclarecido e ao questionário utilizado. Esse instrumento avaliativo foi proposto por Gonçalves (2012), sendo composto por 12 questões objetivas. Os dados relativos à idade foram consolidados através da estatística descritiva. As informações obtidas no questionário foram

expressas mediante gráficos, apresentando a frequência simples do resultado. RESULTADOS: Com base nos dados encontrados, observou-se que 73% dos voluntários possuem alguma informação a respeito de esteroides anabolizantes, sendo que a fonte de informação mais utilizada foi a internet, sendo ressaltada por 19 sujeitos. Verificou-se que 80% dos voluntários nunca usaram essas substâncias e nem cogitam usar. Dos indivíduos que já utilizaram, todos fizeram uso buscando possíveis alterações estéticas e todos perceberam algum efeito colateral no organismo. CONCLUSÃO: A partir dos resultados encontrados, conclui-se que a maioria dos voluntários não utiliza e nem pretende utilizar esteroides anabolizantes para potencializar seus resultados.

RESUMO - EDUCAÇÃO FÍSICA

A INFLUÊNCIA DA MÍDIA NA INTERNALIZAÇÃO DA IMAGEM CORPORAL DO ADOLESCENTE

Benhur Lanes Teodoro (benhurlanes@gmail.com)

Isabel Azeredo Uchôa Faria (0522059@professor.unig.edu.br)

INTRODUÇÃO: Na adolescência ocorrem vários processos e transformações envolvendo uma busca de identificação tanto com o “eu” quanto com os grupos sociais. Atualmente a presença de um padrão corporal difundido pela mídia, principalmente através das redes sociais apresentando um padrão muitas vezes inalcançável pela população gerando uma insatisfação com a imagem corporal.

OBJETIVO: O objetivo da pesquisa foi analisar a influência da mídia na internalização da figura do corpo ideal em adolescentes do município de Guaçuí/ES.

MÉTODOS: A amostra selecionada foi caracterizada por 80 indivíduos, onde 46 participantes do sexo feminino e 34 do sexo masculino, com idades entre 15 e 17 anos matriculados em duas escolas Antônio Carneiro Ribeiro e Colégio São Geraldo da cidade de Guaçuí/ES. Para avaliar a influência da mídia, foi utilizado o instrumento Sociocultural Attitudes Towards Appearance Questionnaire-4 (SATAQ-4). Foram coletados altura e peso corporal dos participantes para o cálculo de índice de massa corporal (IMC = peso corporal dividido pela altura ao quadrado). A análise estatística foi realizada pelo teste Qui-Quadrado (tabela de contingência) para verificar o valor de p com base nas dimensões do SATAQ-4.

RESULTADOS: Os resultados revelaram que 27% dos adolescentes não internalizam um corpo com pouca gordura corporal; 24,75% não internaliza um corpo muscular parecido com o de

atletas; 45,63% não sente pressionada pela família, 71,56% pelos colegas de turma, 40,94% pela mídia. No comparativo entre homens e mulheres, notou-se que os homens 12,25% sentem uma necessidade maior em possuir uma aparência mais muscular, enquanto as mulheres 15,62% se sentem mais pressionadas pela mídia. **CONCLUSÃO:** A partir dos resultados concluiu-se que a mídia não exerce influência significativa na internalização da imagem corporal dos adolescentes do município de Guaçuí/ES, no entanto ambos os sexos apresentam resultados distintos na internalização da imagem corporal e do padrão corporal apresentado pela mídia.

RESUMO - EDUCAÇÃO FÍSICA

CARACTERIZAÇÃO DAS PRÁTICAS DE HIDRATAÇÃO EM PRATICANTES DE CROSS TRAINING

Héllis Rocha Fernandes De Andrade (hellisgyovana@gmail.com)

Pâmela Vitória Malaquias Da Silva (pamelavitoria741@gmail.com)

Ismar Silva Souza Figueira (ismarfigueira@hotmail.com)

INTRODUÇÃO: O Cross Training é uma modalidade de exercícios que vem numa grande evolução e crescimento, onde podemos trabalhar capacidades físicas importantes, como: força, resistência, flexibilidade, velocidade e outras. É considerado um tipo de treino com múltiplos exercícios envolvendo vários movimentos funcionais dentro de uma única sessão, de intensidade variada, adequado para todas as faixas etárias. Por ser um esporte de alta intensidade e de grande produção de calor, exige uma boa qualidade na hidratação. E sabendo que manter-se hidratado irá repercutir na melhora da performance do exercício e, ao contrário, poderá gerar efeitos negativos para a prática do Cross Training. O presente estudo busca verificar os hábitos de hidratação durante a execução do treinamento e os benefícios que podem trazer para seus praticantes.

OBJETIVO: Verificar os hábitos de hidratação durante os treinos de Cross Training. Assumindo como hipótese dessa pesquisa a ocorrência dos hábitos de hidratação antes, durante e logo após o treinamento de Cross Training.

MÉTODOS: Foi realizada uma pesquisa através do questionário Google forms, sendo disponibilizadas 18 perguntas objetivas, utilizando um questionário padronizado, em que 30 praticantes de Cross Training (homens e mulheres), foram entrevistados na academia Ferrini Cross Training da cidade

de Bom Jesus do Norte/ES, selecionados de maneira aleatória. A amostra foi realizada entre os alunos com a idade mínima de 18 anos para a avaliação e estarem praticando a modalidade no mínimo 6 meses. RESULTADOS: Constatou-se que muitos praticantes não possuem a prática de se hidratarem durante o treinamento ou mesmo não sabem a importância dessa hidratação. Verificou-se também, que poucos praticantes se hidratavam durante o treinamento. CONCLUSÃO: Concluiu-se que os praticantes de Cross Training não se hidratam corretamente em situações de treinos e conseqüentemente necessitam receber mais informações sobre as estratégias adequadas de hidratação visando melhorar o desempenho físico e a saúde.

RESUMO - EDUCAÇÃO FÍSICA

COMPARAÇÃO DA AUTONOMIA FUNCIONAL DE IDOSOS PRATICANTES E NÃO PRATICANTES DE MUSCULAÇÃO

Isabela Dos Santos Machado (sansmachado@yahoo.com.br)

Felipe Fratejane Borchio Martins (felipeborchio@hotmail.com)

INTRODUÇÃO: O envelhecimento é um processo multifatorial, progressivo e inevitável ocorrendo várias transformações durante esse período. Devido a isso surge a necessidade desse estudo através da comparação da autonomia funcional entre idosos para que seja evidenciado a importância da musculação ou não nesses indivíduos. **OBJETIVO:** Identificar e avaliar o grau de autonomia de idosos praticantes e não praticantes de musculação. A hipótese verificada nesse estudo é que a prática de musculação influencia positivamente a autonomia funcional dos idosos. **MÉTODOS:** Esse trabalho trata-se de uma pesquisa quantitativa descritiva comparativa que teve como amostra 40 idosos do sexo masculino e feminino das cidades de Natividade-RJ e Porciúncula-RJ, dividido em dois grupos os praticantes de musculação e os não praticantes. Os mesmos foram escolhidos aleatoriamente na própria população e/ou academia. Como instrumento para pesquisa utilizou-se quatro testes: Caminhar 10m (C10), levantar-se da posição sentada (LPS), levantar-se da posição decúbito ventral (LPDV) e levantar-se da cadeira e locomover-se pela casa (LCLC), todos base do protocolo GDLAM(Grupo de desenvolvimento latino-americano). **RESULTADOS:** Identificou-se que o grupo de praticantes de musculação em determinados testes demonstrou melhor desempenho comparado ao grupo que não pratica musculação. Constatou-se também no índice geral uma diferença

de $p < 0,01$, sendo classificada em “muito bom” os praticantes e “regular” os não praticantes de musculação. Contudo a autonomia funcional está associada às atividades de vida diária. **CONCLUSÃO:** A partir dos dados apresentados é possível concluir que a prática de musculação influencia na melhora da autonomia de idosos, sendo assim necessário o incentivo à prática e a realização de novos estudos para evidenciar a importância da musculação nesse sentido.

RESUMO - EDUCAÇÃO FÍSICA

COMPARAÇÃO DO NÍVEL DE FLEXIBILIDADE DE MEMBROS INFERIORES EM PRATICANTES E NÃO PRATICANTES DE KARATÊ

Thiulio Oliveira Da Costa (thiuliooliveira57@gmail.com)

Naelson Mozer Silva (nmozer@yahoo.com)

Lucas Fernando De Souza Martins (lukinhamartins9@gmail.com)

INTRODUÇÃO: O karatê é uma arte marcial de origem japonesa, que requer bons níveis de flexibilidade, para que o atleta consiga desferir golpes o mais longe possível de seu adversário, evitando ser golpeado. **OBJETIVO:** presente estudo tem como objetivo comparar o nível de flexibilidade de membros inferiores em praticantes e não praticantes de karatê. Sugerindo como hipótese que os praticantes dessa modalidade apresentam um nível de flexibilidade de membros inferiores superior quando comparados aos não praticantes. **MÉTODOS:** A análise consistiu em pesquisa de campo descritiva e de corte transversal. A amostra foi constituída por 50 voluntários de

ambos os sexos, com faixa etária entre 08 e 11 anos, sendo que 25 são praticantes de karatê do Studio Bem Estar, situado em Pedra Dourada/MG. Os outros 25 sujeitos não praticam essa modalidade e são alunos da Escola Creche Municipal Noberto Marques, localizada em Natividade/RJ. O presente estudo respeitou a Resolução 196/96 para pesquisas em seres humanos. Inicialmente foi mensurada a massa corporal e a estatura para a caracterização da amostra. O nível de flexibilidade foi analisado por meio dos testes de flexão e abdução de quadril, contidos no livro do Flexiteste (2008). Os valores relativos à idade, massa corporal, estatura e IMC foram expressos através da estatística descritiva. A comparação entre os resultados obtidos pelos grupos na avaliação da flexibilidade foi realizada mediante o teste t-Student para amostras independentes, com nível de significância de $p < 0,05$. RESULTADOS: Constatou-se diferença significativa em ambos os testes aplicados, sendo obtido $p = 0,01$ na perna direita e $p = 0,001$ na perna esquerda na análise da flexão de quadril e $p = 0,02$ na perna direita e $p = 0,02$ na perna esquerda na avaliação da abdução de quadril. CONCLUSÃO: A partir dos resultados encontrados, conclui-se que o treinamento de karatê contribuiu para melhorar o nível de flexibilidade dos voluntários dessa amostra.

RESUMO - EDUCAÇÃO FÍSICA

CONCEPÇÃO DE PROFESSORES DE EDUCAÇÃO FÍSICA SOBRE A INCLUSÃO ESCOLAR DE ALUNOS COM DEFICIÊNCIA AUDITIVA

Barton Ary De Paula Braga (bartonary@gmail.com)

Igor Espinato Pimentel De Moraes (igorespinato@hotmail.com)

Nelson Mozer Silva (nmozer@yahoo.com)

INTRODUÇÃO: Para que haja a adequada inclusão de alunos com deficiência auditiva nas aulas de Educação Física é necessário que o docente adote estratégias pedagógicas apropriadas para promover o desenvolvimento das potencialidades desses educandos. **OBJETIVO:** A presente pesquisa teve como objetivo analisar a concepção de professores de Educação Física sobre a inclusão escolar de alunos com deficiência auditiva, tendo como hipótese que essa inclusão ainda não ocorre de forma satisfatória. **MÉTODOS:** O estudo trata-se de uma pesquisa descritiva e transversal, que utilizou como amostra 15 docentes de Educação Física, de ambos os sexos, que atuam no Ensino Fundamental e Médio em

escolas das cidades de Itaperuna/RJ e Bom Jesus do Norte/ES. A presente investigação respeitou a Resolução 196/96, que dispõe sobre as diretrizes e normas dos estudos envolvendo seres humanos. A avaliação da percepção dos voluntários ocorreu através da aplicação do questionário proposto por Procópio (2021), contendo 9 perguntas objetivas. Os voluntários receberam por meio de mensagens de WhatsApp, o link de acesso ao Termo de Consentimento Livre e Esclarecido e ao questionário empregado na análise. Os dados referentes à idade e tempo de atuação como professor(a) dessa disciplina foram expressos através da estatística descritiva. Foi utilizado o software Google Forms para formulação do questionário online, sendo expressa a frequência simples das variáveis. RESULTADOS: Observou-se que 60% dos voluntários tiveram alguma disciplina durante a graduação que visasse capacitá-los para lecionar para alunos com deficiência auditiva, 60% dos voluntários consideraram que o professor de Educação Física do Ensino Regular não pode ensinar adequadamente os alunos com esse tipo de deficiência, sem uma formação especializada e 80% não participaram de alguma capacitação em Libras. CONCLUSÃO: A partir dos dados obtidos, conclui-se que os docentes de Educação Física analisados não se sentem capacitados para promover a inclusão escolar de alunos com deficiência auditiva.

RESUMO - EDUCAÇÃO FÍSICA

CONHECIMENTO DE PROFISSIONAIS DE EDUCAÇÃO FÍSICA DO MUNICÍPIO DE ITAPERUNA-RJ SOBRE A PRESCRIÇÃO DE EXERCÍCIOS DE FORÇA PARA GESTANTES

Pâmela Oliveira De Carvalho Bedim (pamela.carvalhobedim@gmail.com)

Breno Da Silveira Ramos (brenobsr28@gmail.com)

INTRODUÇÃO: O Treinamento de força durante a gestação contribui para melhoras positivas na saúde da mãe e do feto, tanto na parte biológica como na psicológica, tomando a precauções necessárias para não exceder os limites do corpo. **MÉTODOS:** Realizou-se uma pesquisa de campo com aplicação de um questionário digital, com 10 perguntas sobre conhecimento de exercícios de força para mulheres no período gestacional, assim como os cuidados necessários durante o atendimento a este público foi direcionado a 22 profissionais de Educação Física Bacharelado, registrados no órgão responsável pela categoria, o CREF – RJ (Conselho Regional de Educação Física – RJ) e que atuam em academias do Município de Itaperuna-RJ a partir da plataforma do Google formulários, enviados mediante ao link pelo whatsapp no período de agosto e setembro de 2022. **RESULTADOS:** Os resultados mostraram que 80% dos profissionais de Educação Física entrevistados não possuem conhecimentos suficientes quanto a prescrição do Treinamento de Força para gestantes. **CONCLUSÃO:** Fica constatado que a prática de exercício físico em específico o Treinamento de força durante a gestação contribui para melhoras positivas na saúde da mãe e do feto, entretanto, os

profissionais de Educação Física necessitam de mais conhecimentos sobre esta prática com gestantes.

RESUMO - EDUCAÇÃO FÍSICA

O USO DE SUPLEMENTOS NUTRICIONAIS POR PRATICANTES DE CROSSFIT DO MUNICÍPIO DE ITAPERUNA-RJ

Diego Espadaroti (espadarotidiego@gmail.com)

João Vitor Consoli De Campos (jvc.campos94@gmail.com)

Ismar Silva Souza Figueira (ismarfigueira@hotmail.com)

INTRODUÇÃO: O Crossfit é um esporte de alta intensidade que vem ganhando grande notoriedade e adesão. Percebe-se que muitos dos seus atletas fazem uso de suplementação. Entretanto, a eficácia da mesma é questionada devido à utilização sem auxílio profissional. **OBJETIVO:** Detectar a prevalência do uso de suplementos nutricionais por praticantes de Crossfit do município de Itaperuna-RJ, bem como procurar justificativas para essa possível prática. **MÉTODOS:** Foi empregada nesta pesquisa uma metodologia exploratória de caráter descritiva, utilizando um questionário de 12 perguntas objetivas e subjetivas. Foram entrevistados 39 praticantes de Crossfit de ambos os sexos da cidade de Itaperuna-RJ, selecionados de maneira aleatória. Os critérios de exclusão foram: Idade mínima de 18 anos e tempo de prática de, pelo menos, 6 meses. Os participantes assinaram o TCLE e responderam o questionário de forma online, pelo Google Forms. **RESULTADOS:** Observa-se que 59% dos entrevistados são do sexo feminino enquanto 41% são masculinos, enquanto, 89,7% tem como objetivo buscar saúde e 66,7% buscam o condicionamento físico. A suplementação é utilizada por 46,2% para ganho muscular e outros 66,7% para melhorar o desempenho. Nota-se também que 84,6% buscaram ajuda de um nutricionista, enquanto outros 15,4% fizeram o uso por conta

própria. **CONCLUSÃO:** Constata-se que, apesar do pequeno índice, a pesquisa revelou que alguns praticantes (7,7%) fazem uso de suplementos sem indicação profissional. Fato preocupante, pois tal prática pode ser causadora de prejuízos à saúde, se administrada em dosagens incorretas. A suplementação pode auxiliar os atletas na performance, na resistência e na recuperação. Mas, tal uso não substitui os treinos ou uma alimentação rica em nutrientes e precisa estar alinhado aos mesmos para que se tenha êxito nos resultados. Entretanto, apesar de todos os participantes da pesquisa treinarem com frequência, nem todos (28,2%) possuem uma alimentação balanceada.

RESUMO - ENFERMAGEM

A ASSISTÊNCIA DE ENFERMAGEM ACERCA DO SURGIMENTO DE LESÕES POR PRESSÃO: UMA PERCEPÇÃO SOBRE A INFLUÊNCIA DA UTILIZAÇÃO DE TECNOLOGIAS VOLTADAS PARA A PREVENÇÃO DE LESÕES

Damylla Jacinto Vieira Pinto (enfdamyllavieira@gmail.com)

João Pedro Fonseca Simões (joapedrofonsecasimoes@gmail.com)

Thayná Pontes Vieira (thaynapontes756@gmail.com)

Gisele Simas Dos Santos (0516005@professor.unig.edu.br)

Fernanda De Medeiros Costa Lannes Barroso (fmedeiros.dermato@gmail.com)

A lesão por pressão é um detrimento cutâneo e/ou nos tecidos moles subjacentes, acontece sobre uma proeminência óssea, podendo ter correlação com o uso de dispositivos médicos ou outro utensílio. Com o avanço tecnológico e o desenvolvimento de novas técnicas para a prevenção, existe uma alta da prevalência de casos, o que induz o estudo, avaliação e investigação mais a fundo desse tema, que se mostra também como um apontador de qualidade na assistência realizada, tanto das intervenções realizadas no tratamento, quanto na prevenção de novos casos. Este estudo é um instrumento norteador e colaborativo e a partir dele objetiva-se descrever os métodos profiláticos e as medidas preventivas em relação ao surgimento de lesões por pressão e demonstrar a participação dos enfermeiros acerca da prevenção de lesões por pressão em suas respectivas áreas de atuação, por meio das quais, estes assumem grande responsabilidade. Objetiva-se também

observar as intervenções realizadas por enfermeiros na assistência ao paciente com diagnóstico de lesão por pressão e descrever cuidados a serem prestados visando a prevenção de novas lesões, descrever a fisiopatologia de cada lesão por pressão e a fisiologia da pele, dissertando sobre os principais tipos de feridas. Trata-se de um estudo de revisão bibliográfica pautado em uma abordagem qualitativa e exploratória, baseado no acervo bibliográfico de fontes secundárias, tais como bases referenciais de domínio público, sítios eletrônicos do Governo Federal, busca textual e comunidades acadêmicas visando informações que atendam aos objetivos propostos. Sabe-se que é mais válido investir em maiores cuidados para a prevenção de diversas patologias, visto que o tratamento delas tende a ser mais doloroso, mais custoso e mais extenso. No caso das lesões por pressão, não é diferente. Este trabalho tende a incentivar a conscientização de profissionais que integram equipes multidisciplinares, de que a prevenção é sempre o melhor remédio.

RESUMO - FARMÁCIA

ESTUDO DA ESTABILIDADE FÍSICO-QUÍMICA DE PROTETORES SOLARES PRODUZIDOS PELA FARMÁCIA UNIVERSITÁRIA DA UNIVERSIDADE IGUAÇU – CAMPUS V ITAPERUNA/RJ

Rondinelli De Carvalho Ladeira (0507003@professor.unig.edu.br)

Rodolfo De Paula Maggi (rodolfopmaggi@gmail.com)

Ana Luiza De Souza Amaral (analuizaamara@yahoo.com)

Luísa Carneiro Fidélis Silva (209025468@aluno.unig.edu.br)

Juliana Maria Rocha E Silva Crespo (julianamariarsc@gmail.com)

INTRODUÇÃO: Os protetores solares são preparações cosmética imprescindíveis para a manutenção da saúde da pele, porém para serem efetivos, os veículos em que os filtros físicos e filtros químicos são incorporados precisam manter sua estabilidade para garantir a entrega desses ativos no local e em quantidade adequada. **OBJETIVO:** Desenvolver formulações fotoprotetoras na Farmácia Universitária da UNIG e analisar sua estabilidade físico-química. **MÉTODOS:** Pesquisa quali-quantitativa da estabilidade de quatro formulações cosméticas de proteção solar desenvolvidas na Farmácia Universitária da UNIG Campus V. **RESULTADOS:** Nenhuma das amostras apresentou alteração nas características organolépticas em relação à aparência mantendo-se brilhante com textura fina, porém nos testes preliminares realizados no mesmo dia em que foram produzidos, as amostras com base não-iônica com cera de abelhas apresentaram separação de fases após centrifugação. Em teste realizado após

30 dias com estresse térmico das amostras, somente a amostra com base não-iônica e cera de abelhas sem gel como espessante houve separação de fases. **CONCLUSÃO:** Das formulações desenvolvidas, as com bases aniônicas e a com base não-iônica com gel mostraram-se mais estáveis em relação à estabilidade física da preparação.

RESUMO - FARMÁCIA

OCORRÊNCIA DE ALOIMUNIZAÇÃO ERITROCITÁRIA EM RECEPTORES DE TRANSFUSÃO SANGUÍNEA

Vitória Assis Silva (190034924@aluno.unig.edu.br)

Juliano Gomes Barreto (julianobarreto@hotmail.com)

Rondinelli De Carvalho Ladeira (0507003@professor.unig.edu.br)

Os hemocomponentes e hemoderivados são preparados a partir da centrifugação de um sangue total ou doação por aférese. A centrifugação do sangue total da origem aos hemocomponentes: concentrado de hemácias (CH), concentrado de plaquetas (CP) e plasma fresco congelado (PFC). A terapêutica transfusional é baseada na reposição de um tipo de hemocomponente ou hemoderivado, que esteja em quantidade inadequada no paciente. A necessidade transfusional principalmente de CH expõe frequentemente os receptores ao risco de aloimunização eritrocitária em decorrência das diferentes características fenotípicas de cada doador. Neste contexto quanto maior o número de transfusões, mais se eleva o risco dos receptores serem sensibilizados. Assim, objetiva-se avaliar a ocorrência de aloimunização eritrocitária em receptores de sangue atendidos pelo Hemocentro Regional de Campos RJ, e correlacionar os anticorpos encontrados ao risco de desenvolvimento de Reação Transfusional. Determinar patologias estão mais frequentemente associadas a ocorrência de aloimunização. A presente pesquisa justifica-se pela detecção e a correta identificação dos anticorpos irregulares produzidos a partir da aloimunização eritrocitária serem fatores primordiais para garantia da segurança transfusional,

reduzindo assim os riscos de ocorrência de Reações Transfusionais hemolíticas, que além de comprometer o aproveitamento da transfusão também expõe a risco a vida dos receptores. A metodologia do presente trabalho foi desenvolvida através de pesquisa com caráter exploratório de natureza retrospectiva utilizando informações constantes no banco de dados existentes no sistema de gestão de resultados (arquivo de banco de dados) do Hemocentro Regional de Campos - RJ, abrangendo o período de janeiro 2011 à dezembro 2020. Onde foi avaliado o histórico transfusional dos receptores aloimunizados, número de politransfusões e patologia associada dando início a construção de uma planilha com os resultados obtidos, onde serão submetidos a tratamento estatístico para determinação de frequência dos anticorpos encontrados com auxílio do software Microsoft Excel®.

RESUMO - FISIOTERAPIA

O EMPREENDEDORISMO, A FISIOTERAPIA E COMO TER O SEU PRÓPRIO NEGÓCIO

Dhara Ferreira De Castro (dharafercastro@gmail.com)

Silvani Barreto Assumpção Cardoso (silvanifisio@yahoo.com.br)

Juliano Da Silva França (juliano.franca@campus5.unig.br)

Auner Pereira Carneiro (0519033@professor.unig.edu.br)

INTRODUÇÃO: Segundo Timmons (1990, p. 21) “O empreendedorismo é uma revolução silenciosa, que será para o século XXI mais do que a Revolução Industrial foi para o século XX.” Dentro do contexto do empreendedorismo, o plano de negócios é de extrema importância para se organizar ideias e realizar um planejamento com muitos detalhes, diminuindo o risco de fracasso antes mesmo de começar o empreendimento. O fisioterapeuta realiza métodos e técnicas fisioterápicas para restaurar, desenvolver e conservar a capacidade física do paciente, e enquanto profissional autônomo, o profissional de fisioterapia possui seu próprio espírito empreendedor. **OBJETIVO:** Este estudo tem por objetivo demonstrar as particularidades de empreender no ramo da fisioterapia e como ter seu próprio negócio. **MÉTODOS:** Esta pesquisa tem como metodologia pesquisa descritiva de cunho quantitativo e qualitativo, demonstrando as particularidades de empreender dentro do ramo da Fisioterapia. O estudo será realizado na Clínica Eleve (Fisioterapia e Estética Integrativa), localizada na cidade de Porciúncula – RJ. Na mesma, serão coletadas as informações desde a abertura de uma empresa, os custos fixos e

variáveis além das estratégias para erguer um próprio negócio. RESULTADOS: Os resultados se basearam na estratégia de apresentar um plano de negócios bem consolidado. O mesmo servirá para nortear a empresa no melhor caminho para o sucesso, sendo compatíveis com o investimento, custos e receitas. CONCLUSÃO: conclui-se que o plano de negócios é de extrema importância na área do empreendedorismo e em específico na fisioterapia. É necessário consolidar estratégias para a abertura da empresa contando com um plano de negócios consolidado e de fácil execução.

RESUMO - MEDICINA

A IMPORTÂNCIA DA CAPACITAÇÃO DOS CUIDADORES DE IDOSOS

Karol Aparecida Amiti Fabri (karolamiti@hotmail.com)

Lara Maria Zanelli De Oliveira (zanellilara@hotmail.com)

Polyana Grain Paes Rodrigues (polyanarrss060@gmail.com)

Fabio Fully (fabiofully@gmail.com)

INTRODUÇÃO: O rápido envelhecimento e as transformações do perfil demográfico e epidemiológico da população brasileira mostram uma necessidade de capacitação dos cuidadores de idosos independente de sua origem. Embora boa parte da população idosa participe ativamente da vida social, ainda, é a mais exposta às doenças crônico-degenerativas, que podem comprometer a independência e autonomia do idoso, levando a necessidade de cuidados permanentes. **OBJETIVO:** Demonstrar a importância de um cuidador de idoso bem capacitado para o cotidiano da população idosa. **MÉTODOS:** Foi realizado um estudo utilizando-se da literatura nacional para levantamento de dados experimentais realizados em populações de idosos, vinculados não somente aos processos de cuidados, como a todos os processos adjacentes resultantes do impacto de um bom cuidador. Tendo a realização de encontros presenciais com uma equipe multiprofissional ocorridos na UNIG. Propõe-se traçar correlações diretas e indiretas sobre a qualificação de um cuidador de idoso. **RESULTADOS:** Os autores desse projeto foram capazes de estabelecer uma pesquisa qualitativa, tendo como alvo a percepção dos alunos do curso de capacitação de cuidadores de idosos,

participação nas atividades e palestras que foram propostas. Assim, foi aplicado um questionário para 15 pessoas, 60% responderam ser estudantes e 40% técnicos de enfermagem. As perguntas foram “As atividades foram adequadas?”, “Os exemplos utilizados foram ilustrados, simples e de fácil entendimento?”, “O vocabulário utilizado nos encontros foram precisos e sendo traduzidos quando necessário?”, “O curso atendeu suas expectativas?”, “O aprendizado adquirido terá eficácia em sua atuação?” e as opções de resposta eram “sim”, “não” e “às vezes”. Em 100% das respostas os resultados foram favoráveis. **CONCLUSÃO:** Considera-se o cuidador bem capacitado como “peça” fundamental na qualidade de vida do idoso, visto que o envelhecimento exige cuidados específicos e individualizados. Portanto a capacitação dos mesmos é de extrema valia para a pessoa idosa e pro próprio cuidador.

RESUMO - MEDICINA

A IMPORTÂNCIA DO RECONHECIMENTO PRECOCE DO ACIDENTE VASCULAR CEREBRAL

Maria Luiza Da Costa Santos Zarro (maariaalluizaa16@gmail.com)

Lavínia Gonzaga Taveira (laviniataveira21@gmail.com)

Laila Caraline Coelho Xavier (laila_caraline@hotmail.com)

INTRODUÇÃO: O Acidente Vascular Cerebral (AVC) é uma doença cerebrovascular, podendo ser classificada em isquêmica ou hemorrágica. É uma doença aguda de início súbito, caracterizada por déficits focais originados da área de infarto encefálico. **OBJETIVO:** Averiguar o conhecimento dos habitantes do município de Itaperuna/RJ, acerca dos sinais sugestivos de um AVC. Além de, estimular e suscitar a conscientização da identificação da doença por meio da panfletagem. **MÉTODOS:** A metodologia é de natureza descritivo-analítica, abordagem qualiquantitativa e transversal. O público alvo são os habitantes do município de Itaperuna-RJ, maiores de 18 anos de idade. Para a coleta de dados será realizada a aplicação de um questionário, nas Unidades Básicas de Saúde da Família, no qual constarão perguntas fechadas e abertas abrangendo dados sociodemográficos, entre outros investigando o conhecimento dos atores sobre o AVC. **RESULTADOS:** Foram colhidos 32 questionários, ao abordar quanto ao conhecimento dos sinais e sintomas do AVC 50% dos participantes não sabiam. Dos participantes, 11 possuíam antecedentes familiares que tiveram AVC, e 54,54% desses detinham conhecimento de alguns dos sinais e sintomas. Ademais, ao perguntar sobre quais eram os fatores de risco para desencadear um AVC, 46,87% não sabiam.

Das 17 pessoas que responderam alguns fatores, obteve os seguintes: coagulopatia, sedentarismo/falta de exercício físico, má alimentação/excesso de sal/comida gordurosa, hereditariedade, pressão alta, bebida, cigarro, estresse, diabetes, colesterol alto, doença cardíaca e obesidade. CONCLUSÃO: É possível notar que a maioria não está apta a reconhecer um quadro de AVC, o que conforme relatado nesse estudo, é um fator que colabora para o aumento da morbimortalidade por essa doença. Além de 15 dos participantes não terem ciência dos fatores que podem levar ao acometimento da doença, sendo perceptível a necessidade da prevenção primária.

RESUMO - MEDICINA

ARTRITE REUMATOIDE DE INÍCIO EM IDOSO: RELATO DE CASO

Matheus Fornazier Emery Chatack (sheikes52@gmail.com)

Juçara Gonçalves Lima Bedim (jugolibedim@yahoo.com.br)

Roberto Batista Marques Júnior (robertobmjr@gmail.com)

Ângelo Luminato Barcelos (angelos.lb9@outlook.com)

Arthur De Oliveira Pereira Gouveia (engmec.arthurgouveia@gmail.com)

INTRODUÇÃO: A artrite reumatoide (AR) é uma doença sistêmica do tecido conjuntivo, inflamatória, crônica, caracterizada por sinovite periférica e por diversas manifestações extra-articulares. Para seu tratamento, é indispensável uma abordagem multidisciplinar, com preferência da orientação de um reumatologista. Assim sendo, através do relato de caso em questão, a enfermidade ocorrente em idosa foi elucidada em amplo aspecto.**OBJETIVO:** O objetivo deste trabalho foi, através de um relato de caso, compreender melhor as nuances e evoluções da Artrite Reumatoide em idoso, assim como suas complicações e tratamento para uma melhor qualidade de vida do paciente.**MÉTODOS:** Para o estudo, analisou-se um caso de paciente portadora de Artrite Reumatoide, presente nos serviços ambulatoriais do Hospital São José do Avaí onde realizou acompanhamento durante cinco anos, bem como a observação de seus respectivos exames laboratoriais e exames de imagem.

RESULTADOS: O diagnóstico de Artrite Reumatoide foi dado de acordo com os critérios de classificação ACR-EULAR 2010. Paciente mostrou-se refratária ao tratamento com Reuquinol, Sulfassalazina e Metotrexato, sendo, então, realizado terapia biológica com anti-TNF (Fatores de Necrose Tumoral), com a prescrição de Golimumabe, o que gerou alívio dos sintomas. **CONCLUSÃO:** A doença em questão não possui um fácil tratamento, sendo, o mesmo, individualizado na maior parte das vezes. Com seu avanço, os pacientes acometidos desenvolvem incapacidade para realização de suas atividades tanto de vida diária como profissional. A idade de início da doença parece ser um elemento determinante no seu espectro clínico.

RESUMO - MEDICINA

AS AULAS REMOTAS E A SAÚDE MENTAL DOS ESTUDANTES QUE INGRESSARAM NO CURSO DE MEDICINA DURANTE A PANDEMIA COVID-

19

Julia Freitas Cesario Cordeiro (190062432 @aluno.unig.edu.br)

André Luiz Jardim Alves (andre.saoluizmep@gmail.com)

Denise Tinoco Novaes Bedim (denisetnbedim1@gmail.com)

Hideliza Lacerda Tinoco Boechat Cabral (0506095@professor.unig.edu.br)

Júlia Freitas Cesário Cordeiro (juliacortes23@hotmail.com)

INTRODUÇÃO: A pandemia Covid-19 deflagrou grave situação sanitária de ordem global em virtude da disseminação do vírus SARS-CoV2 por todo o mundo. A partir desse fato, os estudantes tiveram uma transformação da realidade das aulas presenciais para as remotas. **OBJETIVO:** O presente artigo pretende investigar a influência do distanciamento social na saúde mental dos estudantes, em decorrência da reduzida interação entre os estudantes do curso de medicina que ingressaram durante a pandemia e não tiveram, encontro presenciais. Além disso, verificar como foi o sentimento de pertencimento desses estudantes em relação à classe, ao curso e à Instituição. **MÉTODOS:** Para realização estudo teve lugar a revisão de literatura, por meio de artigos de revistas indexadas, como PubMed, SCIELO – Scientific Eletronic Library Online, sites de organizações educacionais, referentes ao tema abordado. **RESULTADOS:** De acordo com o embasamento bibliográfico a respeito do impacto provocado pela pandemia no ambiente acadêmico, evidenciou-se

grande influência na saúde mental dos estudantes e prejuízo nas esferas de aprendizagem e relações interpessoais. CONCLUSÃO: A partir das informações colhidas e observadas durante o presente estudo, conclui-se pela importância da busca pela identificação dos diversos fatores atrelados às experiências destes estudantes durante o período de transição da metodologia de ensino presencial para remoto e hábitos do cotidiano, a fim de traçar estratégias e ações para minimizar o[as] dificuldades encontradas, colaborando para melhor formação pessoal, profissional, além de melhores condições de saúde mental para esses futuros profissionais.

RESUMO - MEDICINA

AVALIAÇÃO DA TOXICIDADE DO EXTRATO AQUOSO DE FOLHAS DE TEPHROSIA VOGELII CONTRA LARVAS DE AEDES AEGYPTI (DIPTERA: CULICIDAE)

Luã Spalla Braga Silva (220067464@aluno.unig.edu.br)

Leonardo Figueira Reis De Sá (LEOFIG.REIS@GMAIL.COM)

O presente trabalho investigou e quantificou o potencial inseticida de extratos aquosos de folhas de *Tephrosia vogelii* contra os diferentes estágios larvais do inseto *Aedes aegypti*. Folhas de *T. vogelii* foram processadas e do pó resultante deste processo foi realizada uma extração aquosa. O extrato liofilizado foi diluído em água em concentrações de 0,1, 0,2, 0,4, 0,8 e 1,6 µg/mL e incubado em diferentes tempos com larvas do primeiro ao quarto estágio de *A. aegypti*. Nas mesmas condições, larvas também foram mantidas na presença de rotenona comercial. Para a quantificação da rotenona presente nos extratos aquosos foi utilizado um sistema de cromatografia líquida de alta eficiência (HPLC). Após o tratamento com as diferentes concentrações do extrato aquoso e rotenona comercial, foi observado um efeito dose-dependente sobre as larvas de *A. aegypti*. A concentração de 0,8 µg/mL do extrato causou em todas as larvas uma mortalidade superior a 60%, após uma exposição de 24 horas. Esta mesma concentração se mostrou eficiente em exposições de até sete dias. As quantificações cromatográficas demonstraram a presença de altas concentrações de rotenona nos extratos aquosos de folha de *T. vogelii*. O extrato aquoso de folhas de *T. vogelii* possui uma alta toxicidade contra larvas

do mosquito *A. aegypti*. Esse efeito pode estar principalmente relacionado às altas concentrações de rotenona presentes no extrato.

RESUMO - MEDICINA

AVALIAÇÃO DO PERFIL CLÍNICO E EPIDEMIOLÓGICO DOS ADULTOS E IDOSOS SUBMETIDOS À HEMODIÁLISE DO HOSPITAL SÃO JOSÉ DO AVAÍ – ITAPERUNA/RJ

Mariana Pessanha Wagner De Azevedo (marianapwa@gmail.com)

Luiza De Souza Dos Santos (luiza.souza.santos.ls@gmail.com)

Luciana De Oliveira Fumian Brasil (lucianafumian@gmail.com)

Eugênio Carlos De Almeida Tinoco (eugenio.tinoco@campus5.unig.br)

Mariacélia Fernandes Rocha (mariacelia.fernandes@hotmail.com)

Tiago Andrade Muniz Terra (tiagoterra@gmail.com)

Auner Pereira Carneiro (0519033@professor.unig.edu.br)

Cristiano Manhães De Oliveira (tiagoterra@pq.uenf.br)

Nathália Frade Soares (180014121@aluno.unig.edu.br)

INTRODUÇÃO: A transformação na estrutura demográfica brasileira, modificou o perfil epidemiológico da população, definindo também características de um processo de envelhecimento populacional. O Brasil mudou as características de morbimortalidade da população jovem caracterizadas por doenças infecciosas, para uma condição caracterizada por doenças crônicas, característica da maioria dos idosos. Entre essas doenças, encontra-se a doença renal crônica em estágio terminal. Devido à gravidade da doença e à complexidade da terapia renal substitutiva, a saúde e a qualidade de vida do

paciente pioraram bastante. OBJETIVO: Pretende-se realizar uma análise epidemiológica a partir dos prontuários dos pacientes em realização de hemodiálise, caracterizando os pacientes quanto às variáveis sociodemográficas e clínicas, de modo que possam ser pensadas estratégias para melhorar a qualidade de vida destes pacientes. MÉTODO: Foram analisados 116 pacientes até o momento, sendo 76 homens e 40 mulheres. A respeito da faixa etária, temos 2,5% entre 0 e 25 anos; 18,10% entre 25-50 anos; 56,15% entre 50-75 anos; 21,55% entre 75-90 anos; 1,7% entre 90-100 anos. A respeito da classe econômica temos 10,3% sem renda pessoal; 0,9% até R\$290; 1,7% de R\$520 até R\$780; 56,9% de R\$780 até R\$1300; 11,2% de R\$1300 até R\$2600; 11,2% de R\$2600 até R\$5200; 2,6% de R\$5200 até R\$7800; 3,4% com renda maior que R\$7800; e 1,7% que não responderam a pergunta. RESULTADOS: A análise feita até o momento apresentou a população de estudo, onde a maioria são homens, representando 65,5%, com prevalência de idade entre 50 e 75 anos e renda pessoal entre R\$ 780 e R\$ 1300. CONCLUSÃO: A partir dessa análise, o trabalho continuará avaliando outras variáveis, como comorbidades, escolaridade, local de nascimento e raça, para que dessa forma, possa-se caracterizar um perfil clínico e epidemiológico desses pacientes, auxiliando no planejamento de uma assistência direcionada à prevenção e consequente redução do ingresso de pacientes à terapia de substituição renal.

RESUMO - MEDICINA

CIGARRO ELETRÔNICO: IMPLICAÇÕES DO USO CONTÍNUO À FUNÇÃO PULMONAR

Ana Paula Freitas Quintão Cardoso (anapaulafquinta1card@outlook.com.br)

Luiza Silva Fontes (luizasilvafontes@hotmail.com)

Mirely Oliveira Almeida (mirely_almeida@hotmail.com)

Luiz Guilherme Fereira Da Silva Costa (guigario@hotmail.com)

Tânia Lopes Brum (tanialbrum@gmail.com)

Juçara Gonçalves Lima Bedim (jugolibedim@yahoo.com.br)

INTRODUÇÃO: Em 2022, diversas marcas de cigarro eletrônico (CE) são vendidas no mundo, o que causa uma maior disponibilidade de aquisição desse produto. **OBJETIVO:** Analisar as repercussões do uso dos cigarros eletrônicos, entre os adolescentes e jovens de investigar os riscos e benefícios associados ao uso desse dispositivo. **MÉTODOS:** A abordagem metodológica foi realizada por meio de um levantamento bibliográfico nos bancos de dados científicos indexados em plataformas digitais como SCIELO, Google acadêmico, MedLine e PubMed, foi utilizado os descritores “cigarro eletrônico”, “tabagismo” e “EVALI”, de caráter descritivo por meio de uma revisão integrativa da literatura e um compilado de pesquisa. Em um segundo momento, foram realizadas espirometrias em 4 indivíduos no início do projeto e serão repetidas em no final para concluir uma comparação da função pulmonar nos dois exames realizados. Além disso, serão realizadas palestras em 6 escolas do município com o objetivo de contabilizar a faixa etária e classe

social que mais utilizam o dispositivo. RESULTADOS: É válido salientar que a nicotina é uma substância que pode conter efeitos maléficos iminentes, principalmente para os adolescentes, com ação sobre a memória, atenção e também no desenvolvimento do cérebro. Porém, sabe-se que a maioria dos estudos foi elaborada com indivíduos que não tinham o propósito de cessar o tabagismo, e que não foi feito rastreamento comportamental, o que segundo as Diretrizes para Cessação do Tabagismo reduz as taxas de sucesso. CONCLUSÃO: Dessa maneira, é importante que se realize mais estudos acerca do tema, ao considerar o aumento exponencial de usuários entre 2020 e 2022, bem como o nível de desconhecimento dos efeitos colaterais de tal prática. Por fim, a epidemia de uso dos cigarros eletrônicos entre os jovens justifica uma ação imediata e decisiva para proteger a saúde pública com foco e o escopo das ações fundamentadas na ciência.

RESUMO - MEDICINA

CONSIDERAÇÕES SOBRE TRANSTORNO DO ESPECTRO AUTISTA

Samuel Ribeiro Martins (samuelmartinseduca@gmail.com)

Maicon Kirchmaier (maicon.kirchmaier@gmail.com)

Aline Fernandes De Oliveira (alinefernandesoli9@gmail.com)

Livia Cabral Rocha (li.cabrall@icloud.com)

O transtorno do espectro autismo (TEA) trata-se de um transtorno complexo do desenvolvimento, do ponto de vista comportamental, com diferentes etiologias que se manifesta em graus de gravidade variados. As características TEA consistem em prejuízos sistemáticos e persistentes na comunicação e interação social, sintomas estes que se mostram presentes desde a infância e limitam ou prejudicam as tarefas diárias do indivíduo. Por meio de uma revisão bibliográfica, este trabalho objetiva demonstrar a importância dos estudos que visam ajudar no diagnóstico e tratamentos do referido transtorno. Estudos epidemiológicos internacionais têm indicado uma prevalência do TEA de um em cada 150 nascimentos (Centers for DiseaseControlandPrevention, 2007). Os pais dos indivíduos com TEA são normalmente os primeiros a verificar que algo diferente está acontecendo com seu filho. Nesse momento, começa a busca por auxílio, sendo um período de incertezas o que antecede o processo de elaboração e formação do diagnóstico. Araújo e Schwartzaman (2011) enfatizam que crianças são encaminhadas à avaliação mais tarde do que o desejável, visto que os pais começam a expressar suas dúvidas por volta dos 17 meses da criança e a idade do diagnóstico é por volta dos quatro anos. A

identificação precoce do diagnóstico e as intervenções realizadas em crianças com TEA podem determinar o prognóstico, incluindo maior rapidez na aquisição da linguagem, facilidade nos diferentes processos adaptativos e no desenvolvimento da interação social, aumentando sua chance de inserção em diferentes âmbitos sociais. Como o TEA não tem cura, é possível atenuar os déficits apresentados, pois, alguns tratamentos podem ser mais eficazes para uns e menos para outros, em função do nível de desenvolvimento diferente de cada um. Conclui-se que, quanto mais cedo a criança for diagnosticada e iniciar o tratamento, maiores serão as possibilidades de desenvolvimento dentro de suas capacidades físicas e mentais.

RESUMO - MEDICINA

CRIANÇAS HOSPITALIZADAS E O DIREITO À EDUCAÇÃO

Samuel Ribeiro Martins (samuelmartinseduca@gmail.com)

Maicon Kirchmaier (maicon.kirchmaier@gmail.com)

INTRODUÇÃO: A educação é um direito fundamental de todas as crianças, incluindo crianças hospitalizadas (Lei nº 10685/2001). Tanto os profissionais da saúde quanto os da educação, devem assumir a responsabilidade de garantir que as crianças tenham acesso a uma educação adequada, mesmo durante a hospitalização. **O B J E T I V O :** O que se pretende é uma visão geral sobre os benefícios que a continuidade das práticas ensino-pedagógicas desempenha no bem-estar médico e educacional das crianças hospitalizadas. As crianças e jovens hospitalizados, seja por curtos ou longos períodos, têm suas vidas escolares diretamente afetadas pelas circunstâncias médicas em que se encontram e, muitas vezes, são prejudicadas por esse impedimento de continuar frequentando a escola. **MÉTODOS:** Quanto à metodologia utilizada para esse artigo, através das etapas propostas por Rother (2007), revisão de literatura, identificação da questão de pesquisa, estabelecimento dos descritores, análise dos estudos incluídos, resultados e discussão da síntese do conteúdo. **RESULTADO:** Segundo Silva (2015), a escola é parte fundamental para o desenvolvimento intelectual e social da criança, mas para as hospitalizadas, a vida escolar pode ser interrompida e distanciar-se das experiências de colegas saudáveis. Muitos distúrbios crônicos requerem hospitalizações frequentes, resultando em perda de dias letivos e baixo rendimento dos alunos. **CONCLUSÃO:** Contudo, é importante salientar que o autor menciona que os serviços educacionais disponíveis para crianças hospitalizadas não são

iguais em toda extensão do Brasil. Matos e Mugiatti (2017) afirmam que ajudar as crianças a se manterem envolvidas com as atividades acadêmicas e sociais regulares reduz as dificuldades durante a volta desse aluno para a escola e proporcionam às crianças uma sensação de normalidade durante a internação. No entanto, avaliar esses serviços educacionais para as crianças em hospitais é uma tarefa complexa e exige método e a inclusão de práticas pedagógicas inclusivas.

RESUMO - MEDICINA

DEPRESSÃO E ENVELHECIMENTO: UMA ANÁLISE DOS PACIENTES DE UMA INSTITUIÇÃO DE LONGA PERMANÊNCIA PARA IDOSOS EM ITAPERUNA/RJ

Renata Souza Poubel De Paula (renatapoubel85@gmail.com)

Roberto Batista Marques Júnior (robertobmjr@gmail.com)

Fabio Fully (fabiofully@gmail.com)

INTRODUÇÃO: A depressão é uma doença com grande impacto na população idosa e uma das causas do isolamento social que pode evoluir para o suicídio. De acordo com a Organização Mundial de Saúde (OMS), em 2017 o Brasil tinha 11,5 milhões de pessoas com depressão, sendo os idosos os mais acometidos. Trata-se de uma enfermidade mental que compromete intensamente a qualidade de vida, que pode evoluir para o surgimento de processos demenciais. **OBJETIVO:** Identificar os principais fatores que contribuem para o desenvolvimento do estado depressivo da população idosa acima de 60 anos que vive no setor de Internação de Longa Permanência de Idosos (ILPI) no Hospital Santo Antônio em Itaperuna/RJ, e que se tornou mais vulnerável durante o período de isolamento da pandemia da Covid/19. **MÉTODOS:** Realizou-se um estudo transversal descritivo, com abordagem quantitativa, desenvolvido com idosos do setor de ILPI do Hospital Santo Antônio no município de Itaperuna/RJ. Foram aplicados a Escala de Depressão Geriátrica e o Mini Exame do Estado Mental (MEEM). **RESULTADOS:** Verificou-se que a faixa etária mais comum dos internos está entre 69 a 80 anos de idade. O aparecimento de transtornos depressivos em idosos tem sido

considerado um fator de risco para o desenvolvimento posterior de processo demencial. O sexo feminino possui uma pontuação menor no MEEM, o que justifica que as mulheres com estado cognitivo menor possuem maior chance de desenvolver depressão. Estima-se que aproximadamente 15% dos idosos apresentem sintomas de depressão, sendo essa prevalência maior nas populações institucionalizadas. **CONCLUSÃO:** O início de um processo demencial do tipo Alzheimer pode apresentar-se com sintomas depressivos. Além disso, existe uma associação entre sintomas depressivos e comprometimento das funções cognitivas em idosos, com ou sem demência. Alguns estudos sugerem que 50% dos pacientes com depressão evoluem para o quadro demencial num período de cinco anos.

RESUMO - MEDICINA

DOENÇA ATEROSCLERÓTICA COM MANIFESTAÇÃO CAROTÍDEA E CORONARIANA, UM ESTUDO DE SEGUIMENTO DE 4 ANOS: O QUE OS DESFECHOS PODEM NOS CONTAR?

Roberto Batista Marques Júnior (robertobmjr@gmail.com)

José Luiz Fernandes Molina Filho (molinafilho@yahoo.com.br)

Renata Souza Poubel De Paula (renatapoubel85@gmail.com)

INTRODUÇÃO: A doença coronariana demanda diagnóstico definitivo e precoce devido a prevalência e gravidade. O mais importante identificador de risco é a manifestação prévia da aterosclerose. Em estudo observacional transversal, a ultrassonografia vascular (USV) de carótida revelou-se um método com potencial para ser incorporado aos critérios de indicação do cateterismo de coronária (CAT). No entanto, é preciso conhecer o que ocorreu com estes pacientes ao longo do tempo. **OBJETIVO:** Avaliar os desfechos de pacientes com suspeita de doença arterial coronariana aterosclerótica, 4 anos após serem submetidos aos testes de USV de carótidas e CAT, incluindo a mortalidade, necessidade de internação hospitalar, internação por causa cardiovascular, incidência de infarto agudo do miocárdio (IAM), incidência de acidente vascular cerebral (AVC) e necessidade de revascularização. **MÉTODOS:** O instrumento utilizado para a coleta de dados foi um questionário elaborado especificamente para esta investigação e as entrevistas foram realizadas de forma remota. **RESULTADOS:** Os dados mostraram mortalidade de 6%, sendo IAM a causa predominante aos 48 meses. Os pacientes que necessitaram de internação hospitalar representaram 29% e aqueles que

precisaram de novo CAT apenas 12%, sendo que 6% fizeram revascularização, entre 24 e 48 meses após os primeiros exames. Todos os pacientes tabagistas (29%) abandonaram o tabagismo. O SUS custeou mais da metade das internações (60%). Não houve incidência de AVC. Observou-se que 75% dos pacientes foram classificados como Classe II pela Classificação da Sociedade Canadense de Cardiologia. CONCLUSÃO: Nenhum paciente sem lesão de carótida em 2018 apresentou necessidade de CAT e/ou revascularização de coronárias e carótidas 4 anos após os primeiros exames. Todos os pacientes identificados com doença aterosclerótica abandonaram o tabagismo, demonstrando o valor da identificação precoce em favorecer a adesão ao tratamento. Os desfechos revelaram estimado potencial para estudo de incorporação da USV de carótidas aos critérios de indicação do CAT.

RESUMO - MEDICINA

ESTUDO COMPARATIVO ENTRE TOMOGRAFIA COMPUTADORIZADA E RAIO-X À BEIRA-LEITO DE TÓRAX EM TERAPIA INTENSIVA

João Vítor Jardim Alves (joaovitorjardim117@gmail.com)

Agostinho Boechat Neto (boechatneto@hotmail.com)

Cláuber Da Silva Nogueira (claubernog.silva@gmail.com)

Juçara Gonçalves Lima Bedim (jugolibedim@yahoo.com.br)

Saulo Machado Moreira Sousa (drsaulomachado@gmail.com)

José Marcos Bedim (josemarcosbedim@gmail.com)

INTRODUÇÃO: Pacientes sob cuidados intensivos carregam alta complexidade com elevadas chances de instabilizar. Num contexto onde exames de imagem se mostram fundamentais, são confrontados raio-X a beira leito e tomografia computadorizada, ambos de tórax, em termos de sensibilidade, especificidade, valores preditivos, acurácia, precisão e custo. **OBJETIVO:** Estruturar a aplicabilidade e discrepâncias quali-quantitativas relevantes entre as informações laudáveis pelo radiologista para ambos os exames. **MÉTODO:** O presente trabalho tem natureza de pesquisa científica aplicada, possuindo como cenário as interfaces interdisciplinares entre as ciências médicas e as tecnologias aplicadas à imagenologia. O estudo desenvolvido possui uma abordagem quali-quantitativa, posto que permite a construção de uma base de parâmetros e variáveis atualmente considerados como decisórios para a classificação do desempenho dos exames. Neste âmbito, proceder-se-há com pesquisa de tipologia ex-post-facto, na medida em que serão investigadas

possíveis relações de causa e efeito entre as faixas aplicações ótimas dos exames e os parâmetros e variáveis que definem seu desempenho. RESULTADOS: A base da modelagem baseou-se no chamado critério F1- Score utilizando-se uma abordagem multiclasse dentro de um cenário de classificação hierárquica. Dentro desta configuração foi possível o estabelecimento de mecanismos decisórios em função de condições necessárias e suficientes em relação à eficácia dos exames, da complexidade e riscos do paciente, tempo de resposta necessário e dos custos operacionais para a instituição. CONCLUSÃO: As aplicabilidades dos exames foram perfiladas e correlacionadas, o que permitiu o estabelecimento de diretrizes específicas referentes à urgência, sofisticação e características anatomo- radiológicas requeridas e a subsequente escolha do tipo de exame. Desta forma foi possibilitado o desenvolvimento de um algoritmo decisional para automatização das escolhas da metodologia investigativa por imagem mais interessante, escolhas estas muitas das vezes realizadas em caráter de urgência quando se trata de medicina intensiva.

RESUMO - MEDICINA

ESTUDO DE PREVALÊNCIA DA OBESIDADE ASSOCIADA AOS PADRÕES ALIMENTARES EM ADOLESCENTES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE ITAPERUNA/RJ

Eliário Henrique Ribeiro Faria (209045850@aluno.unig.edu.br)

Nathália Diniz Pereira (nathaliadiniz72@gmail.com)

Mariana Novaes Leite Duarte De Castro (mariana.novaes00@gmail.com)

INTRODUÇÃO: a obesidade ganhou grande relevância no cenário mundial nas últimas três décadas devido aos hábitos alimentares e ao estilo de vida da população global. **OBJETIVO:** determinar a prevalência de obesidade e riscos cardiovasculares em adolescentes escolares no município de Itaperuna/RJ. **MÉTODOS:** trata-se de Estudo Epidemiológico Transversal Descritivo Quantitativo, com 66 alunos, de idades entre 13 e 18 anos, do Colégio Estadual Romualdo. Para determinação de obesidade, foram utilizados dados antropométricos como o índice de massa corporal e a medida da circunferência abdominal. Na análise dos riscos cardiovasculares utilizou a aferição de pressão arterial sistêmica (PAS). **RESULTADOS:** Dos 66 adolescentes com faixa etária de 13 a 18 anos, 48,48% (32) eram do sexo feminino. A prevalência da obesidade foi de 9,09% nos adolescentes (67% e 33% nos sexos feminino e masculino, respectivamente), enquanto a de sobrepeso foi de 25,76% (76% e 24% nos sexos feminino e masculino, respectivamente). Quanto às medidas da circunferência abdominal, 33,33% apresentaram circunferência moderada; e 7,58% apresentam circunferência elevada. Em relação à PAS, 05 adolescentes do sexo masculino apresentaram estágio 2; 4,55% estavam no estágio 1; e 01

adolescente do sexo feminino possuía pressão elevada. CONCLUSÃO: apesar da baixa prevalência de sobrepeso e obesidade entre os adolescentes, a presença de fatores de risco à saúde leva ao surgimento de doenças sistêmicas, como cardiovasculares, diabetes e hipertensão arterial, necessitando de ações de educação em saúde, como estratégias de prevenção e promoção da saúde.

RESUMO - MEDICINA

HIPERTENSÃO ARTERIAL INFANTIL

Samuel Ribeiro Martins (samuelmartinseduca@gmail.com)

Maicon Kirchmaier (maicon.kirchmaier@gmail.com)

Aline Fernandes De Oliveira (alinefernandesoli9@gmail.com)

Livia Cabral Rocha (li.cabrall@icloud.com)

INTRODUÇÃO: A Hipertensão Arterial Sistêmica Infantil (HASi), é uma síndrome que apresenta algumas similaridades com a HAS no adulto. A HASi é mais comum na forma secundária além de ser consideravelmente rara com uma prevalência média de até 5%. Via de regra a HASi é uma doença crônico-degenerativa com graves lesões sistêmicas podendo levar a lesões em órgãos alvo. **OBJETIVO:** Por meio de uma revisão bibliográfica, este trabalho objetiva demonstrar a importância dos estudos que visam avaliar a HASi, ao passo que ilustram a magnitude da doença, visando estratificar os pacientes que necessitem de uma adequada intervenção (PRASAD, SRIVASTAVA, 2017). Em termos epidemiológicos constata-se que a prevalência mundial de HASi é de aproximadamente 2% - 13%, oscilando de acordo com a metodologia utilizada. **MÉTODOS:** Frequentemente a literatura elenca como fator de risco para HAS o estilo de vida pouco saudável, chamando atenção para os hábitos alimentares, que acabam sendo muitas vezes inadequados associado a falta de atividade física. **RESULTADOS:** Estima-se que 30% das crianças e adolescentes com sobrepeso/obesidade tenham hipertensão. Crianças hipertensas com idade menor que 6 anos são mais propensas a apresentarem HAS secundária além de apresentarem maior PA diastólica e

menor TFG, estando menos propensas a obesidade devido ao baixo colesterol. Segundo o National High Blood Pressure Education Program Working Group (2004), crianças só podem ser consideradas hipertensas depois de que se realizem no mínimo três aferições consecutivas, e que essas sejam realizadas em situações e ambientes diferenciados. O “Relatório sobre o Diagnóstico, Avaliação e Tratamento da Pressão Elevada em Crianças e Adolescentes”, dispõe de condutas e normatizações para o adequado diagnóstico da HASi.

CONCLUSÃO: Conclui-se que reconhecer precocemente a pressão arterial anormal na infância e a intervenção (prevenção, investigação e tratamento) adequada é necessária para diminuir a morbidade/ mortalidade além de prevenir problemas cardiovasculares e renais futuros.

RESUMO - MEDICINA

IMPORTÂNCIA DO DIAGNÓSTICO E COMPREENSÃO DO TRANSTORNO DO ESPECTRO AUTISTA: RELATO DE CASO

Arthur De Oliveira Pereira Gouveia (engmec.arthurgouveia@gmail.com)

Juçara Gonçalves Lima Bedim (jugolibedim@yahoo.com.br)

Roberto Batista Marques Júnior (robertobmjr@gmail.com)

Ângelo Luminato Barcelos (angelos.lb9@outlook.com)

Matheus Fornazier Emery Chatack (sheikes52@gmail.com)

INTRODUÇÃO: O transtorno do espectro autista (TEA) é um grupo de distúrbios do desenvolvimento neurológico de início precoce, caracterizado pelo comprometimento das habilidades sociais e de comunicação, além de comportamentos estereotipados. **Objetivo:** O presente trabalho tem o objetivo de relatar caso clínico de transtorno do espectro autista. **Método:** Foi realizada a coleta de dados presentes no prontuário médico, exame clínico e nos exames complementares do paciente. Além disso, foi realizada uma revisão bibliográfica, incluindo 5 artigos retirados das bases de dados Scielo e Up to Date, como complementação teórica, utilizando os descritores “psiquiatria”, “transtorno do espectro autista” e “neurodesenvolvimento”. **RESULTADO:** O diagnóstico de Transtorno do Espectro Autista requer um olhar clínico apurado e atento a todos os sinais que o indivíduo venha a fornecer e as características que podem se manifestar durante este processo, tais como a inabilidade na comunicação e interação social, as estereotipias motoras e outras desordens do neurodesenvolvimento mental ou comportamental (CHAIM et al., 2019),

como foi o caso encontrado nesse trabalho, que, apesar de não ser uma queixa da família, foi observado que o paciente apresenta atraso quanto ao desenvolvimento cognitivo e de linguagem, visto que aos dois anos ainda não falava. **CONCLUSÃO:** Podemos concluir que o processo de obtenção do diagnóstico de Transtorno do Espectro Autista é longo, por se tratar de um diagnóstico clínico e de etiologia estabelecida, onde não há o suporte de exames de imagens, laboratoriais, entre outros. Porém equipes interdisciplinares especializadas têm permitido que o diagnóstico seja determinado de forma bastante segura, mesmo em idades precoces.

RESUMO - MEDICINA

MANIFESTAÇÕES OTORRINOLARINGOLÓGICAS NO PÓS-COVID, EM PROFISSIONAIS DA SAÚDE DAS UBS DE ITAPERUNA-RJ

Klara Viceconte Tardin Pimentel (klarapimentel@hotmail.com)

Joana Viceconte Tardin Pimentel (joanavtpimentel@gmail.com)

Larissa Brito Lombardi (larissabritolomb@gmail.com)

Lara Bonani De Almeida Brito Molina (britolara@hotmail.com)

INTRODUÇÃO: Covid-19 é uma doença multissistêmica, acometendo múltiplos órgãos, com predileção pelos receptores de angiotensina 2 em vias aéreas superiores, sistema cardiovascular, renal, pulmonar, auditivo, dentre outros. Constata-se que esta doença é nova e há muito ainda a se descobrir, se suas manifestações pós-infecção são autolimitadas, se geram sequelas, o que se fazer para aumentar a qualidade de vida da pessoa afetada. **OBJETIVO:** Avaliar a prevalência das manifestações otorrinolaringológicas após a fase aguda da Covid-19, abrangendo diagnóstico e tratamento precoces. **MÉTODOS:** Trata-se de pesquisa de campo, realizada nas UBS de Itaperuna- RJ com funcionários da saúde, no período de 2022-2023. A metodologia baseia-se na revisão de literatura e avaliação das manifestações otorrinolaringológicas desta população, através de questionário online na plataforma Google Forms criado pelos autores – Questionário manifestações otorrinolaringológicas pós-covid. Critérios de inclusão: profissionais de saúde atuantes nas UBS de Itaperuna-RJ que testaram positivo para Covid-19. Critérios de exclusão: pacientes sem diagnóstico de Covid-19, que não sejam

funcionários das UBS, menores de 18 anos de idade e não assinem o TCLE.

RESULTADOS: O projeto ainda está em execução, tem-se 32 pacientes, de 19 a 60 anos, maioria mulheres. Método diagnóstico mais usado: teste rápido, swab de nasofaringe RT-PCR e antígeno. 70% realizaram tratamento ambulatorial e apenas 30% tratamento hospitalar na enfermaria, nenhum necessitou de UTI e suporte ventilatório. 95% realizou tratamento com sintomáticos, antibióticos, corticoides sistêmicos, antiparasitários e antirreumático. 94% foram sintomáticos e 84% permanecem com sintomas: 31,6%-cefaleia, 31,6%-dor articular, 26,3%-dispneia, 15,8%-hiposmia, 10,5%-disgeusia, 10,5%-hipoacusia, 5,3%-parosmia, 5,3%-coriza e 5,3%-pigarro. 36,7% tiveram sintomas afetando a qualidade de vida e 14,3% procuraram atendimento médico para essas sequelas. 93,3% acham necessário orientação e acompanhamento dessas sequelas.

CONCLUSÃO: A maioria permaneceu sintomática pós-infecção, afetando a qualidade de vida e poucos procuraram médico para tratamento. Portanto, é necessário conscientizar a população acerca da Covid-19 e suas sequelas.

RESUMO - MEDICINA

O IMPACTO DA PANDEMIA DE COVID-19 NO DESENVOLVIMENTO DE OBESIDADE INFANTIL

Paula Da Silva Coelho (paulasilvacoelho28@gmail.com)

Bruna Da Silva Coelho (210008559@aluno.unig.edu.br)

Renata Caraline Carvalhal Fraga (recaraline@gmail.com)

INTRODUÇÃO: A pandemia global causada pelo vírus COVID-19 no ano de 2020, estabeleceu medidas de proteção para remissão da transmissão viral, na qual incluía o isolamento social, onde muitas atividades do cotidiano foram modificadas, levando a uma série de fatores negativos, como a ausência de atividades ocupacionais, desenvolvimento de ansiedade, impactos psicológicos e um maior tempo livre, fazendo com que muitos indivíduos desenvolvessem maus hábitos alimentares. Ademais, houve uma redução na prática de atividade física, aumentando o sedentarismo e concomitantemente a isso, um maior tempo de exposição às telas, principalmente crianças e adolescentes. **OBJETIVO:** Analisar a mudança do estilo de vida durante a pandemia do público pediátrico que procura atendimento na Unidade Ambulatorial Pediátrica Mariza Mozer (UAP) no município de Itaperuna – RJ. Desse modo, a finalidade deste estudo é analisar o impacto da pandemia no desenvolvimento de obesidade infantil. **MÉTODOS:** A população alvo é o público pediátrico na faixa etária de 5 a 13 anos que procura atendimento na UAP, onde foi aplicado um questionário e coletado dados antropométricos no momento em que esses indivíduos aguardavam o atendimento. Os resultados foram analisados de forma manual com base nas curvas da Organização Mundial da Saúde (OMS)

de IMC por idade para meninos e meninas. RESULTADOS: Dentre as crianças com sobrepeso e obesidade grave, todas tinham hábitos alimentares inadequados, eram sedentárias e aumentaram o tempo de exposição às telas durante a pandemia. Por outro lado, dentre as crianças com obesidade, 80% possuíam maus hábitos alimentares, 90% eram sedentárias e 100% aumentaram o tempo de exposição às telas. CONCLUSÃO: A pandemia impactou negativamente no estilo de vida do público pediátrico, proporcionando mudanças na alimentação, no tempo de atividade física e de exposição às telas, levando ao sedentarismo e maus hábitos alimentares, fatores estes que contribuem para o desenvolvimento de obesidade infantil.

RESUMO - MEDICINA

PERFIL DESCRITIVO DE QUEDAS EM IDOSOS E SUA ASSOCIAÇÃO COM FATORES DE RISCO EM UMA UBS DE ITAPERUNA-RJ

Rúbia De Oliveira Freixo (freixorubia@gmail.com)

Saulo Machado Moreira Sousa (drsaulomachado@gmail.com)

Laura Martins Rangel (lauramartinsrangel@gmail.com)

Janete Soares Martins (janetemartins@icloud.com)

Helder Martins Figueira (heldermfigueira@gmail.com)

INTRODUÇÃO: um grave problema de saúde pública no Brasil é o evento adverso das quedas e seus fatores de risco associados, que é consequência do aumento da população idosa junto com a maior prevalência de doenças crônicas degenerativas. **OBJETIVO:** avaliar a propensão de quedas em idosos, bem como fatores de risco associados. **MÉTODOS:** trata-se de uma pesquisa de campo realizada na Unidade Básica de Saúde (UBS) Aeroporto em Itaperuna-RJ, com realização de coleta de dados dos pacientes em domicílio e dentro da unidade. **RESULTADOS:** Foram analisados um total de 474 pacientes acima de 60 anos. Os incluídos são usuários pertencentes às micro áreas 006, 023, 082 e 095 da UBS Aeroporto. A micro área 082 contribuiu com o maior número de pacientes, havendo 150 pacientes inclusos (31,6%), seguida pela 095 com 111 (23,4%), pela 006 com 110 (23,2%) e a 023 com 103 pacientes (21,7%). A micro área 082 contribuiu com o maior número de pacientes com idade igual ou superior a 80 anos, com um percentil de 23,3%. Podemos correlacionar em profundidade as distribuições etárias com a

hipertensão arterial e desenvolvimento de quadros diabéticos que são fatores de risco para as quedas. Sendo que 47,3% apresentaram apenas hipertensão arterial sistêmica (HAS), 3,2% apresentaram apenas diabetes mellitus (DM) e em 21,9% ambas as patologias. CONCLUSÃO: a alta prevalência de pacientes com doenças crônicas como a HAS e DM contribuem para o risco de queda e consequente hospitalização do idoso. Além disso, outro fator de risco é a própria idade acima de 80 anos. A presença notável desses fatores para quedas são considerados uma das principais causas de morte entre idosos, indicando a indispensabilidade de ações preventivas que incitem o autocuidado e responsabilidade com a saúde e qualidade de vida na senilidade.

RESUMO - MEDICINA

PRINCIPAIS CAUSAS DO SUICÍDIO E FORMULÁRIO S.O.S.

Saulo Bastos Guerra Boechat (saulobgb@gmail.com)

Ester Senna Monteiro De Farias (estersmfarias@gmail.com)

Hildeliza Lacerda Tinoco Boechat Cabral (0506095@professor.unig.edu.br)

Cristiane Gomes Da Silva De Araújo (dracrisaraujo@yahoo.com.br)

INTRODUÇÃO Pretendemos investigar o suicídio no Brasil, analisar os fatores de riscos e possíveis manejos clínicos situacionais, tentando correlacionar a maior prevalência causal de acordo com a literatura clínica em relação à saúde mental durante o desenvolvimento humano, nas quatro etapas: infância, adolescência, vida adulta e terceira idade, além de apresentar o Formulário SOS como dispositivo de ações preventivas. **OBJETIVO:** Identificar as principais causas de suicídio e como estratégia terapêutica a proposição do uso de um formulário de ajuda como alternativa a momentos solidão ou inacessibilidade do profissional nos momentos de crise. **MATERIAIS E MÉTODOS:** Estudo de natureza qualitativa, com revisão bibliográfica, por meio de fundamentação teórica de revistas acadêmicas, científicas, livros e manuais disponíveis. Adaptação do Formulário, impressão para distribuição e acesso remoto via QR-code. **RESULTADOS E DISCUSSÃO:** Possíveis correlações abordadas no presente artigo, pretendeu-se contribuir para a ampliação do entendimento, assim como interpretação aprofundada a respeito do suicídio, possibilitando o acréscimo de importantes informações nas discussões que tangem o tema. A cartilha é uma forma de intervenção promissora para mitigar o risco de suicídio ao avaliar e tratar pacientes com risco aumentado de suicídio. Pode ser valioso complemento à avaliação de risco, principalmente para aqueles pacientes que não necessitam de internação psiquiátrica.

RESUMO - MEDICINA

RISCOS DA INSEMINAÇÃO CASEIRA À SAÚDE MATERNA E DA CRIANÇA CONCEBIDA

Thais Aparecida Marques Zanon Jacomino (thaiszanon@gmail.com)

Patrícia Damasceno Ribeiro (pd_ribeiro@hotmail.com)

Hideliza Lacerda Tinoco Boechat Cabral (0506095@professor.unig.edu.br)

INTRODUÇÃO: O sonho de ter um filho se efetiva através da Inseminação Caseira (IC), por casais de baixa classe socioeconômica com infertilidade e homoafetivos. A Anvisa (2018) explica que o procedimento realizado fora dos serviços de saúde e sem assistência médica implica consequências na saúde materna e da criança concebida. Na IC, a coleta do sêmen (de doador escolhido pelo casal), é introduzido imediatamente no canal reprodutivo feminino por meio de seringa e espéculo. **OBJETIVO:** Analisar a IC, como procedimento informal e econômico em relação aos riscos à saúde da mulher e da criança. **Materiais e MÉTODOS:** Discussão de artigos e reportagens do tema de estudo indispensável, pois o procedimento cresce de forma vertiginosa, apesar dos riscos e consequências para a mulher, o nascituro e a prole. **RESULTADOS:** Pretende-se confirmar a hipótese dos riscos e consequências detalhadamente por meio da metodologia descrita no projeto. Pode-se antecipar alguns resultados, sendo o principal deles, o risco de transmissão de graves enfermidades, tais como: HIV, Hepatites B e C, Zika vírus e outras. Além disso, o uso de instrumentos como espéculo, seringa ou cateter no corpo da mulher ocasionam riscos de perfuração e contaminação por bactérias e fungos presentes no ambiente. Bem como, a ausência de conhecimento a respeito da genética do doador do sêmen, expõe a família do receptor à vulnerabilidade diante das possíveis comorbidades e mutações genéticas passíveis de ser expressas na prole. **CONCLUSÃO:** É fundamental reconhecer o direito das pessoas de baixas classes socioeconômicas ao planejamento familiar e à fertilização contudo o acesso à reprodução assistida deve observar as

especificidades das clínicas especializadas, devendo o SUS promover as políticas de saúde pública, a fim de evitar riscos à saúde materna e da criança concebida e reduzir a burocracia em relação à adoção, evitando-se a inseminação caseira.

RESUMO - MEDICINA

SCALP BLOCK E DRENAGENS DE HEMATOMAS SUBDURAIS CRÔNICOS SOB ANESTESIA LOCORREGIONAL: UMA ANÁLISE MULTIFATORIAL

Luis Felipe Flores Soares De Oliveira Barros (luisfelipebarros014@gmail.com)

Saulo Machado Moreira Sousa (drsaulomachado@gmail.com)

Carlos Eugênio Monteiro De Barros (cbarros25@yahoo.com.br)

Agostinho Boechat Neto (boechatneto@hotmail.com)

Pedro Nunes Boechat (pnboechat@hotmail.com)

INTRODUÇÃO: Ao considerar como propriamente evidentes as demandas relacionadas ao ato da anestesia geral durante a drenagem de hematomas subdurais crônicos, convém a discussão de técnicas menos onerosas ao sistema de saúde, tal como ao próprio paciente; Entre tais técnicas, o Scalp Block se apresenta como possível alternativa. **OBJETIVO:** Demonstrar que a utilização da técnica do Scalp Block associada a anestesia locorregional no caso de condutas neurocirúrgicas de craniotomias descompressivas com subseqüentes drenagens de hematomas subdurais crônicos permite uma melhoria significativa do estado geral do paciente e como consequência, a redução de eventuais intercorrências e reintervenções cirúrgicas, além de melhorar a qualidade do pós-operatório; **MÉTODOS:** Este trabalho se baseia na realização metodológica de um estudo transversal, o qual toma como espaço amostral os pacientes neurocirúrgicos tratados por craniostomias descompressivas com posterior drenagem de hematomas subdurais crônicos, pelo Setor de Neurocirurgia do Hospital São José do Avaí (HSJA) em Itaperuna-RJ. A análise direta deste trabalho tem como foco os pacientes submetidos à junção das técnicas de Scalp Block, em formato de estudo de coorte. **RESULTADOS:** Foram desenvolvidos os questionários no que tange a investigação referida pela equipe de anestesia, os quais são adaptados conforme a experiência prática dos médicos responsáveis

pelo setor de anestesia para finalização dos mesmos; Tal como, realizada a contabilização do regime de anestésicos mais utilizados na terapia intensiva, para estabelecimento de critérios comparativos no que tange o decréscimo – ou não – da posologia e frequência no caso de pacientes onde foi aplicado o Scalp Block. CONCLUSÃO: Foi possível a correlação da melhora dos quadros sintomatológicos e respectivas evoluções dos pacientes a partir da contraposição da análise composicional bioquímica da técnica de scalp block frente à anestesia locorregional.

RESUMO - MEDICINA

TELEMEDICINA: O MANEJO DO PACIENTE NO AMBIENTE ATUAL

Ana Paula Freitas Quintão Cardoso (anapaulafquinta1card@outlook.com.br)

Arthur Carvalho Gonçalves (acarvalhalgoncalves@gmail.com)

Maria Eduarda Pessanha Pinto (Eduardapessanha005@gmail.com)

Juçara Gonçalves Lima Bedim (jugolibedim@yahoo.com.br)

Auner Pereira Carneiro (0519033@professor.unig.edu.br)

INTRODUÇÃO: No cenário atual brasileiro, devido a pandemia instaurada pelo vírus da Covid-19, o ambiente virtual tem se fortalecido cada vez mais, não só para a redução da transmissão viral, mas também como amplificação do atendimento médico, através do rompimento das barreiras geográficas e também para a otimização das consultas. Contudo, ainda é uma novidade para vários profissionais que não conhecem e bom desempenho sobre esse tipo de tecnologia. Faz-se necessário educação médica básica sobre o manejo do paciente nesse tipo de “consultório virtual”. **OBJETIVOS:** Analisar os benefícios e malefícios do uso de tecnologias presentes na educação médica e as nuances desse estilo de atendimento. **MÉTODOS:** Abordagem metodológica é uma revisão bibliográfica, no qual foram utilizados sites de busca, como Google Acadêmico, SCIELO e MedLine através dos descritores: telemedicina, medicina online e teleconsultas. **RESULTADOS:** O Brasil vive um momento histórico com a incorporação de novas tecnologias de informação e comunicação. A telemedicina, além de agregar eficiência e reduzir custos, também pode ampliar a Atenção Primária, levando os serviços de saúde para áreas remotas,

ampliando as ações dos profissionais de saúde, integrando os serviços de saúde localizados em hospitais e centros de referência, no que tange à promoção, prevenção, diagnóstico e tratamento. Todavia, o aspecto primordial da telemedicina é o seu potencial de democratizar o acesso aos serviços de saúde, promovendo uma maior integração do sistema, superando a fragmentação do serviço e garantindo a efetivação do direito integral à saúde. **CONCLUSÃO:** No cenário de Saúde Pública, a telemedicina possui o potencial de elaborar uma maior integração do sistema de saúde, excedendo a fragmentação que ainda existe e é danosa para a efetivação do direito integral à saúde. Com isso, a telemedicina oferece potencial para enfrentar os principais desafios contemporâneos da saúde: SUS voltado para a universalidade, integralidade e equidade.

RESUMO - MEDICINA

TRATAMENTO ENDOVASCULAR DAS SÍNDROMES COMPRESSIVAS DE VEIA CAVA SUPERIOR

Saulo Machado Moreira Sousa (drsaulomachado@gmail.com)

Carla Peruci Ribeiro (carlinhaapribeiro@gmail.com)

Giovanna Rodrigues Ribeiro Da Silva (giovannarrsilva@outlook.com)

Augusto Cláudio De Almeida Tinoco (augtinoco@gmail.com)

Eugênio Carlos De Almeida Tinoco (eugenio.tinoco@campus5.unig.br)

Guilherme Soares Veloso (gsveloso@yahoo.com.br)

INTRODUÇÃO: A síndrome da veia cava superior advém do prejuízo do retorno venoso da cabeça e membros superiores para o átrio direito, por compressão externa ou invasão interna da veia, sendo complicação grave na oncologia. **OBJETIVO:** Eficiência do tratamento endovascular na melhora sintomatológica. **MÉTODOS:** Estudo transversal de pacientes oncológicos com síndrome secundária à neoplasia de base. Os dados foram coletados no sistema PAGU de prontuários eletrônicos, desde a data da primeira internação. Foi desenvolvido de um guideline das etapas padronizadas no tratamento endovascular, não apenas como vertente médica, mas, também, incluindo atribuições pedagógicas. Após a intervenção por hemodinâmica se mostrou fundamental o entendimento da percepção do paciente acerca dos seus sintomas. Foram realizadas entrevistas a partir de questionários originados de critérios pré-validados na literatura. **RESULTADOS:** Todos os pacientes acompanhados foram oncológicos. 33% dos pacientes refletiram como causa

primária neoplasias pulmonares tipo adenocarcinoma, 33% de tipologia de carcinomas de células escamosas e um terço dos demais pacientes foram diagnosticados com linfomas. Os adenocarcinomas foram de padrão mucinoso, sendo que o perfil imunofenotípico não permitiu determinar o sítio de origem da neoplasia. O linfoma foi identificado como de tipologia não-Hodgkin difuso de grandes células B. O resultado mais importante deste trabalho recaiu no tempo de melhora e no percentual de pacientes recuperados após o tratamento endovascular. 100% dos pacientes melhoraram completamente a clínica após a angioplastia com aplicação de stent e a totalidade dos pacientes atingiram resolução do quadro após as primeiras 24 horas após o tratamento. **CONCLUSÃO:** Foram estabelecidos dados clínicos que comprovaram a eficácia do tratamento endovascular de angioplastia com aplicação de stent, junto da análise do serviço de saúde em questão. Ratifica-se a capacidade do tratamento supracitado na resolução do quadro clínico e melhoria da qualidade de vida dos pacientes, estando eles em regime terapêutico curativo ou paliativo.

RESUMO - MEDICINA

TUMORES CEREBRAIS: TIPO HISTOLÓGICO MAIS PREVALENTE NO MUNICÍPIO DE ITAPERUNA-RJ

Paulo Jonas Boechat Da Silveira Júnior (pjjunior11@hotmail.com)

Paula Alfradique Carpi (paulacarpi@globo.com)

INTRODUÇÃO: Na presente pesquisa, almeja uma descrição do tipo histológico mais comum de tumor cerebral benigno no município de Itaperuna, buscando os laudos das lâminas histológicas, análises de peças cirúrgicas, imunohistoquímica, verificando as mesmas citadas, no laboratório do Hospital São José do Avaí e do laboratório CIPA do ano de 2017 á 2021. **OBJETIVO:** O presente trabalho tem por objetivo geral mostrar qual tumor cerebral é mais prevalente no município de Itaperuna – RJ, bem como produzir conteúdo e informação científica sobre os outros tipos histológicos e em qual posição eles ocupam. **MÉTODOS:** Fez-se uma revisão bibliográfica fundamentada em artigos, com buscadores específicos. Utilizando das bases de dados do laboratório de Patologia Clínica do HSJA, do laboratório CIPA, buscando no “N” amostral de 2017 a 2021, buscando no sistema de varredura os laudos de peças cirúrgicas, lâminas e imunohistoquímica, com intuito de contabilizar os tumores cerebrais separando-os em grupos de, a saber: Astrocitoma, Glioblastoma, Oligodendroglioma, Ependimoma, Meningioma, Gangliogliomas, Schwannomas ou Neurilemomas, Craniofaringiomas, Cordomas, Tumores Pituitários, Linfomas. **RESULTADOS:** Foram coletados até o dado momento, 46 lâminas de tumores cerebrais. Sendo 3 astrocitomas, 9 glioblastomas, 0 oligodendriomas, 0 ependimomas, 24 meningiomas, 0 gangliomas, 3 Schwannomas, 2 craniofaringiomas, 0 cordomas, 5 tumores pituitários e 0 linfomas. **CONCLUSÃO:** Aguarda-se da conclusão, que a epidemiologia no município de Itaperuna, siga os aspectos nacionais e internacionais, com o Meningioma como o tumor benigno mais comum, respeitando o aumento a incidência com o envelhecimento da população.

RESUMO - MEDICINA

VARICOCELE NA ADOLESCÊNCIA: RELATO DE CASO.

Ângelo Luminato Barcelos (angelos.lb9@outlook.com)

Juçara Gonçalves Lima Bedim (jugolibedim@yahoo.com.br)

Roberto Batista Marques Júnior (robertobmjr@gmail.com)

Arthur De Oliveira Pereira Gouveia (engmec.arthurgouveia@gmail.com)

Matheus Fornazier Emery Chatack (sheikes52@gmail.com)

José Ricardo Pereira Rodrigues (150006009@aluno.unig.edu.br)

INTRODUÇÃO: A varicocele é definida como uma dilatação anormal das veias do plexo de drenagem testicular e representa uma das alterações genitais mais comuns na adolescência. **OBJETIVO:** O presente trabalho tem o objetivo de relatar caso clínico de varicocele e discutir a ocorrência em adolescentes. **MÉTODO:** Foi realizada a coleta de dados presentes no prontuário médico, exame clínico e nos exames complementares do paciente. Além disso, foi realizada uma revisão bibliográfica, incluindo 11 artigos retirados das bases de dados Scielo e Up to Date, como complementação teórica, utilizando os descritores “urologia”, “varicocele na adolescência” e “diagnóstico diferencial”. **RESULTADOS:** No caso descrito, além da sintomatologia dolorosa na região testicular, no exame físico do aparelho genital apresentou dilatação das veias do plexo pampiniforme à esquerda. Com isso, foi solicitado ultrassonografia Doppler para confirmação do diagnóstico. Em seguida, o paciente foi encaminhado para cirurgia para varicocelectomia. **CONCLUSÕES:** Reforça-se a importância do diagnóstico precoce da varicocele na adolescência, para a redução de complicações e, conseqüentemente, de danos à espermatogênese, assim tratando precocemente reduz o risco da infertilidade.

redução de complicações e, conseqüentemente, de danos à espermatogênese, assim tratando precocemente reduz o risco da infertilidade.

RESUMO - MEDICINA VETERINÁRIA

EFEITOS DO BALANÇO ENERGÉTICO NEGATIVO (BEN) NA PRODUÇÃO E REPRODUÇÃO DE VACAS EM LACTAÇÃO NO PÓS-PARTO

Fernanda Giacomo Ragazzi (ragazzi.fernanda@gmail.com)

Bruna Gomes Carvalho (brubsgomes.carvalho@gmail.com)

INTRODUÇÃO: O balanço energético negativo (BEN) compreende um distúrbio metabólico- nutricional que ocorre após o parto em todas as vacas leiteiras em função da maior demanda energética para o leite em detrimento de um menor consumo de alimentos no pós-parto. Os cuidados com o BEN, devem iniciar ainda no pré-parto tendo cuidados com relação ao manejo, nutrição e escore corporal das matrizes. Como consequências desta fase, a nível fisiológico, as reservas corporais são mobilizadas para compensar o déficit de energia, levando as vacas a redução de peso, distúrbios metabólicos, baixa qualidade do colostro e redução da produção de leite. Com relação aos bezerros, podem nascer abaixo do peso e vir a óbito devido a ingestão inadequada das imunoglobulinas via colostro. **OBJETIVO:** O objetivo desse trabalho está sendo de acompanhar um rebanho leiteiro na cidade de Itaperuna/RJ totalizando ao final, 12 meses de observações, verificando as matrizes dentro de seus ciclos produtivos entre seus respectivos intervalos de partos, verificando ainda os principais distúrbios metabólicos e produtivos ao longo dos meses e a relação entre nascimentos e a qualidade dos bezerros nascidos e a incidência de óbitos. **MÉTODOS:** Inicialmente foram identificadas todas as matrizes em lactação e as matrizes que estão vazias, criadas fichas individuais através do controle reprodutivo via palpação retal. Ao longo dos meses, as matrizes que estão sendo submetidas a inseminação

artificial e as matrizes prenhas estão sendo monitoradas com relação a escore corporal, nutrição e manejo. RESULTADO: O controle reprodutivo mensal está sendo utilizado para acompanhar as gestações e possíveis alterações até o momento do parto. CONCLUSÃO: Espera-se após o término do experimento, verificar os principais indicadores que podem anteceder ou identificar o balanço energético negativo, as reais consequências neste rebanho e em quais matrizes esses efeitos possivelmente são mais acentuados, buscando respostas pontuais que poderão direcionar as práticas visando controlar o BEN.

RESUMO - MEDICINA VETERINÁRIA

ENTEROTOMIA PARA REMOÇÃO DE CORPO ESTRANHO EM PACIENTE CANINO

David Muniz De Araujo Miranda (davidmunizaraujo@gmail.com)

Matheus Roberto Da Nota Costa (matheusmotadv@gmail.com)

INTRODUÇÃO: Corpos estranhos intestinais são objetos ingeridos que podem causar obstrução intraluminal completa ou parcial, sendo os mais comuns: ossos, meias e brinquedos. Os sinais clínicos mais aparentes são: vômito, dor a palpação abdominal, anorexia e distensão abdominal. **RELATO DE CASO:** Foi atendido no Hospital Veterinário na cidade de Campos/RJ, um cão, sem raça definida, 12 anos, pesando 8.9kg no qual a tutora do animal relatou vários episódios de vômito, quadro de anorexia, no exame físico foi notado desconforto abdominal e logo após a avaliação do paciente foi solicitado hemograma completo, ultrassonografia e internação. No hemograma foi observada uma leucocitose por neutrofilia e na ultrassonografia a presença de uma sombra acústica em porção proximal de duodeno. O animal foi submetido a uma endoscopia, porém, não foi possível a retirada do corpo estranho porque ele estava ancorado no duodeno e a enterotomia foi o método de escolha para esse paciente. Para evitar o pâncreas à abertura foi em jejuno na sua borda antimesentérica, o corpo estranho foi identificado e removido, sendo ele uma meia. Em seguida foi feita a enterorrafia utilizando ponto simples interrompido com fio absorvível e o paciente foi encaminhado para internação com a prescrição de antibiótico, anti-inflamatório, analgésico e fluidoterapia. **DISCUSSÃO:** Através da enterotomia o resultado do procedimento foi ótimo,

garantindo a normalização do funcionamento do trato gastrointestinal, a estabilização dos sintomas clínicos que prejudicavam o animal, além disso, o prognóstico foi favorável pela monitoração no pós-cirúrgico. **CONSIDERAÇÃO FINAL:** No presente relato objetivou-se a realização dos exames complementares que auxiliassem no diagnóstico e permitissem a escolha do melhor tratamento para a resolução do quadro clínico. Devido à aderência do corpo estranho no duodeno foi necessária a realização de uma enterotomia para remoção do corpo estranho.

RESUMO - MEDICINA VETERINÁRIA

IDENTIFICAÇÃO DE DOENÇAS GENÉTICAS EM MATILHA DE CÃES NA REGIÃO DE ITAPERUNA

Diego Ruela Souza (diegorsouza27@gmail.com)

Ingrid Melo Rodrigues Marigo (ingridmelorm@gmail.com)

Nattany Lucas Soares Clemente (Nattany2020@gmail.com)

Ramon De Sousa Rego (ramonreg@hotmail.com)

INTRODUÇÃO: São descritas mais de 820 diferentes síndromes genéticas em cães, muitas sendo ainda desconhecidas por criadores e tutores. Com isso, estudos voltados a identificação e reconhecimento de padrões fenotípicos se tornam cada vez mais relevantes. A demanda de animais com características selecionadas tem aumentado, ocasionando um aumento dos casos de doenças hereditárias. A prática de seleção e cruzamento utilizadas de formas inapropriadas, podem elevar as frequências de genes que causam doenças e anomalias. Com conhecimento sobre síndromes genéticas, pode-se criar estratégias para minimizar erros de cruzamentos e diminuir a incidência de síndromes incuráveis, que diminuem a qualidade de vida dos animais e proporcionar novos modelos de criação que evitem o aparecimento dessas anomalias. **OBJETIVOS:** Realizar levantamento sobre doenças genéticas que acometem cães da região de Itaperuna e identificar características selecionáveis ligadas ao aparecimento dessas doenças, com o objetivo de construir um programa

informativo para os criadores sobre os riscos de cruzamentos desaconselháveis.

MÉTODOS: A pesquisa foi elaborada através de levantamento bibliográfico sobre as principais doenças genéticas que acometem cães, pesquisas à campo em criatórios e listagem das raças criadas e elaborado questionário futuramente aplicado, buscando reconhecer casos de síndromes descritas na bibliografia.

RESULTADOS: Foram identificadas possíveis alterações genéticas em cerca de 60% das raças analisadas, e dentre essas doenças algumas já eram reconhecidas pelos criadores e outras não. Por meio da associação de características clínicas e material bibliográfica coletado posteriormente as visitas foi possível conscientizar os responsáveis pelo local da necessidade de um maior cuidado na seleção para cruzamento desses animais.

CONCLUSÃO: Observamos uma grande frequência de síndromes genéticas nas raças de cães, reforçando a necessidade de melhor controle de seleção, evitando maiores incidências de doenças nos animais criados e garantindo uma melhor saúde e qualidade de vida aos animais nascidos desses cruzamentos.

RESUMO - MEDICINA VETERINÁRIA

INCIDÊNCIA DE DISTÚRBIOS METABÓLICOS EM VACAS DE LEITE NO PERÍODO DE TRANSIÇÃO SUBMETIDAS OU NÃO A UMA DIETA ANIÔNICA

Fernanda Giacomo Ragazzi (ragazzi.fernanda@gmail.com)

Marina Filgueiras De Castro Furtado (marinafilcastro@gmail.com)

INTRODUÇÃO: Distúrbios metabólicos em vacas de leite como esteatose hepática, cetose, hipocalcemia, deslocamento de abomaso, e mastite podem ser prevenidos através de estratégias nutricionais na fase pré-parto a partir do fornecimento de dietas aniônicas/acidogênica. Essas dietas têm por objetivo melhorar a mobilização de minerais, principalmente o cálcio, permitindo maior utilização nos sítios específicos de ação, com menor gasto energético, gerando benefícios para a saúde animal e para a produção de leite. **OBJETIVO:** Em função disto, o objetivo geral desse trabalho foi de avaliar vacas de leite no período de transição submetidas ou não a uma dieta aniônica buscando avaliar a incidência de distúrbios metabólicos e os impactos na produção de leite. Para o experimento, está sendo utilizado um rebanho leiteiro em uma fazenda localizada em Itaperuna/RJ. **MÉTODOS:** Inicialmente foi realizado um controle reprodutivo via palpação retal e ultrassonografia para seleção das matrizes para o experimento. Após confecção das fichas individuais, foram separadas as vacas prenhas, e agrupadas em tratamento e controle. Inicialmente estão sendo monitoradas 8 matrizes. Os grupos são das matrizes prenhas que estão na contagem regressiva de até 20 dias de seus partos previstos. Para a alimentação, foi realizado o balanceamento de uma dieta aniônica com o

fornecimento diário de 2,0 kg/dia de ração por vaca no grupo tratamento até o parto. RESULTADOS: Foi coletada amostra de água, separadas as vacas em um piquete maternidade e quinzenalmente são coletas as informações de escore corporal, pH de urina e cetose sanguínea. As matrizes serão monitoradas até 60 dias pós-parto para avaliação do período de serviço e do pico de lactação. CONCLUSÃO: Espera-se com esse trabalho identificar os principais benefícios da utilização da dieta aniônica, bem como a relação entre os distúrbios metabólicos e a melhoria na qualidade de vida e na produção de leite em comparação aos animais que não receberam essa alimentação.

RESUMO - MEDICINA VETERINÁRIA

ISOERITRÓLISE NEONATAL EQUINA – RELATO DE CASO

Diego Ruela Souza (diegorsouza27@gmail.com)

Deivisson Aguiar (deivisson_vet@hotmail.com)

INTRODUÇÃO: Ao nascer, os potros são expostos à uma série de desafios, dentre esses desafios temos a isoeritrólise neonatal equina, uma síndrome hemolítica que acontece nas primeiras horas de vida, após mamarem o colostro, devido à uma incompatibilidade sanguínea que ocorre entre a mãe e o neonato, sendo essa doença mediada por anticorpos maternos que agem contra os eritrócitos do potro. É descrita como rara, porém a taxa de mortalidade é considerada elevada, tornando-se importante entender os mecanismos que elevam os riscos de vida dos neonatos, assim como as possibilidades de prevenção da doença. **OBJETIVO:** Relatar a ocorrência de um caso de Isoeritrólise Neonatal Equina apresentando os efeitos da enfermidade nos potros acometidos, descrever a patofisiologia, as formas de prevenção, diagnóstico e possibilidades de tratamento. **MÉTODOS:** Foi elaborado por meio de revisão de literatura, levantamento de fichas de atendimento clínico e acompanhamento do tratamento realizado em um potro neonato acometido pela enfermidade. **RESULTADOS:** As complicações encontradas no paciente corroboram com o descrito na literatura, sendo que ele apresentou a forma hiperaguda da enfermidade, com hemoglobinúria, apatia, depressão e perda do reflexo de

sucção. Em relação aos achados laboratoriais, a anemia severa e hiperbilirrubinemia também foram encontrados. A égua foi retirada do plantel de receptoras para que se elimine a possibilidade de reincidência da enfermidade.

CONCLUSÃO: A isoeritrólise é uma enfermidade sem predisposição racial e que deve ser tratada o quanto antes para que as chances de cura sejam maiores. A variedade de graus de severidade e dos sinais clínicos fazem com que os efeitos aconteçam de forma rápida, colocando o potro neonato em risco iminente. As complicações decorrentes podem iniciar em poucas horas por isso devem ser corrigidas rapidamente. A prevenção existe e pode ser instituída, evitando cruzamentos incompatíveis e possíveis potros de risco. O prognóstico é variável.

RESUMO - NUTRIÇÃO

A IMPORTÂNCIA DA IMUNONUTRICAÇÃO E DO PROTOCOLO DE ABREVIÇÃO DE JEJUM NO TRATAMENTO CIRÚRGICO DE PACIENTES ONCOLÓGICOS

Nívea Vieira Marcolongo Pessôa (niveapessoanutri@gmail.com)

Lyris Anunciata Demetrio Merida (lyrisdemetriomerida@gmail.com)

INTRODUÇÃO: O câncer é uma doença catabólica, habitualmente associada à desnutrição protéico-calórica, pelo seu estado de doença. Tem como um dos tratamentos o procedimento cirúrgico, que pode ocasionar resposta metabólica ao trauma tecidual. Devido a esses fatores é essencial o acompanhamento de um profissional nutricionista para acompanhar o tratamento e avaliar o estado nutricional, garantindo que as necessidades nutricionais sejam preservadas. Podem ser utilizadas estratégias e protocolos como a imunonutrição e o protocolo de abreviação do jejum, para amenizar os desfechos clínicos negativos e os efeitos colaterais do processo terapêutico, auxiliando na rápida recuperação, e diminuindo o número de óbitos no pós-cirúrgico. **OBJETIVO:** Demonstrar os efeitos benéficos da imunotrição e do protocolo de abreviação do jejum no processo cirúrgico de pacientes oncológicos. **MÉTODOS:** Pesquisa bibliográfica nas plataformas Medline, Scielo, Google Acadêmico e PubMed com os seguintes descritores: “cirurgia oncológica”, “imunonutrição”, “projeto ACERTO” e “abreviação do jejum” nos idiomas português e inglês. Foram incluídos 40 artigos, os quais foram selecionados a partir da leitura dos artigos. **RESULTADOS:** A literatura aponta que a imunonutrição e o protocolo de abreviação do jejum em pacientes submetidos a cirurgias oncológicas estão

associados a melhor cicatrização, níveis de glicemia adequados, menor risco de infecções e diminuição do tempo de internação hospitalar. CONCLUSÃO: A imunonutrição e o protocolo de abreviação do jejum no período operatório de pacientes diagnosticados com neoplasias mostrar-se eficaz, obtendo melhores desfechos no pós-operatório quando comparado a dieta padrão e ao jejum prolongado.

RESUMO - ODONTOLOGIA

APARELHO MANTENEDOR DE ESPAÇO PARA PERDA PRECOCE POR TRAUMA DE INCISIVOS DECÍDUOS – RELATO DE CASO

Vitória Monteiro (vitoriamtrc@gmail.com)

Ruan Garcia (ruangarciabraz2@gmail.com)

Jossandra Ferreira Diamantino (jossandradiamantino@gmail.com)

Guilherme Alvim Ramos (guilhermealvim2000@gmail.com)

Matheus Fernandes Nogueira (matheusfn2@outlook.com)

Silvana Martins Da Silva (silvanamartins2206@gmail.com)

Erick Oliveira Silva Brasil (contatoerickbrasil@gmail.com)

Maria Lúcia Venâncio Petrucci Cordeiro (vitoriamonteiriomonteiro@hotmail.com)

Angela Mendonça Filgueiras Bicalho (amfbicalho@gmail.com)

Ana Paula Dornellas (anapauladornellas@hotmail.com)

INTRODUÇÃO: Os traumatismos dentários são comuns na infância e podem levar a perda precoce do dente decíduo, principalmente na região anterior. Quando não reabilitados, pode levar a problemas de função e estética e impactar de maneira negativa a qualidade de vida do paciente pediátrico. **RELATO DE CASO:** Esse estudo objetivou, relatar o procedimento adotado para uma criança de 5 anos de idade, sexo masculino que sofreu avulsão dentária dos dentes 61 e 62. A conduta adotada levou em consideração a idade e percepção da criança em relação a sua estética. Para tanto, foi

confeccionado um aparelho mantenedor de espaço removível com torno para acompanhar o crescimento e desenvolvimento da criança. Vale ressaltar que a criança estava com interposição lingual e que após a instalação do aparelho o hábito foi removido. **DISCUSSÃO:** Os mantenedores de espaço podem ser fixos ou removíveis e são utilizados quando ocorre uma perda precoce de dentes decíduos. Sua utilização evita comprometer a oclusão dentária do paciente infantil. Para esse caso, a escolha do aparelho removível foi pensada devido a maturidade da criança e a possibilidade de remoção para prática esportivas. **CONCLUSÃO:** Concluimos, portanto, que o uso de aparelhos mantenedores após trauma dentário parece ser uma opção favorável para crianças que desenvolvem problemas na fala pela interposição lingual e que apresentam queixa de estética.

RESUMO - ODONTOLOGIA

FORMULAÇÃO DE DENTIFRÍCIO FLUORETADO PARA CAMPANHAS DE SAÚDE BUCAL EM COMUNIDADES CARENTES

Cristiano Guilherme Alves De Oliveira (cristiano.farma@hotmail.com)

Alexandre Sampaio De Lima Martins (alexandre.samppaio@gmail.com)

*Guilherme Brandão Raposa Lengruber Do Carmo
(guilhermebrandcarmo@gmail.com)*

Lucas Telesforo Teixeira (ltelesforo08@gmail.com)

INTRODUÇÃO: Os produtos fluoretados se destacam no controle do desequilíbrio entre os processos de desmineralização e remineralização dentária, prevenindo e paralisando o desenvolvimento de cáries. **OBJETIVO:** O trabalho tem como finalidade a elaboração de tecnologia no desenvolvimento de um dentifrício fluorado para a utilização em campanhas educacionais em parceria entre a Liga Acadêmica de Farmacologia Aplicada à Odontologia (LAFAO), Farmácia Escola e a Clínica Escola de Odontologia e pertence ao grupo de estudo do curso de Farmácia e Odontologia ligado ao CAPES executado na forma de Trabalho de Projeto de Iniciação Científica (PIC). **MÉTODOS:** O trabalho foi realizado em uma Escola Municipal da cidade de Itaperuna-RJ, aprovado no CEP sobre o número 53594021.6.0000.5288 com o consentimento dos pais através da assinatura de um termo de assentimento, tendo sido dividido em três fases: fase de conhecimento, buscando-se a presença de mancha branca ativa, fase farmacocinética e fase de testagem, que ainda será realizada, na qual serão testadas duas formulações com concentrações de flúor diferentes. **RESULTADOS;** Do total de 286 crianças com média de 10 anos de idade, onde 23(8,04%) participaram do estudo. Foi realizada avaliação de dentes hígidos ou com presença de lesão de cárie inicial em 14 crianças com total de $30 \pm 1,52$ lesões, moderada 9 com crianças com

total de $12 \pm 0,79$ e 17 crianças com lesões severas apresentado um total de $11 \pm 0,85$. Nos dentes com lesão de cárie inicial será utilizado dentifrício fluoretado para remissão do quadro e prevenção nos dentes hígidos, encaminhando os casos de lesão moderada e severa para tratamento na clínica escola da UNIG.

CONCLUSÃO: Conclui-se que pela avaliação que as crianças apresentam um total de $53 \pm 2,15$ lesões na sua maioria avançadas que necessitam de uma atenção especial quanto a prevalência de cárie. Para a eficácia das medidas socioeducativas e do gel fluoretado necessita-se da fase da Avaliação.

RESUMO - ODONTOLOGIA

HIPOMINERALIZAÇÃO DE MOLARES E INCISIVOS – ESTRATEGIA DE TRATAMENTO PARA DENTES COM FRATURAS PÓS-IRRUPATIVAS: RELATO DE CASO

Guilherme Alvim Ramos (guilhermealvim2000@gmail.com)

Carla Mozeli Raggi Ferreira (carlamozeli@hotmail.com)

Erick Oliveira Silva Brasil (contatoerickbrasil@gmail.com)

Jossandra Ferreira Diamantino (jossandradiamantino@gmail.com)

Matheus Fernandes Nogueira (matheusfn2@outlook.com)

Ruan Garcia (ruangarciabraz2@gmail.com)

Silvana Martins Da Silva (silvanamartins2206@gmail.com)

Vitória Monteiro (vitoriamtrc@gmail.com)

Ana Paula Dornellas (anapauladornellas@hotmail.com)

INTRODUÇÃO: A Hipomineralização de Molares e Incisivos (HMI) é um defeito da mineralização que ocorre durante a formação do esmalte dental. Apresenta-se de forma assimétrica em um dos primeiros molares, podendo ou não acometer incisivos permanentes. Devido às alterações estruturais e composição química do esmalte dentário, pode ocorrer fratura pós-irruptiva, o paciente apresentar sensibilidade com mais frequência, o que contribui para uma deficiência na higiene bucal, podendo desenvolver lesões cáries. **OBJETIVO:** Assim, o objetivo deste estudo foi descrever uma estratégia de tratamento para HMI e fraturas pós-irruptivas pela técnica do carimbo oclusal. **MÉTODOS:** Paciente com 7 anos de idade, sexo feminino, compareceu à Clínica de Odontopediatria, acompanhada de sua mãe, com queixa principal de dor nos molares inferiores.

O plano de tratamento proposto foi a confecção do carimbo oclusal para sua utilização imediata associada à resina composta. RESULTADOS: As crianças com HMI são submetidas mais vezes aos tratamentos restauradores do que as que não apresentam defeitos de esmalte. CONCLUSÃO: Concluiu-se que o carimbo oclusal parece ter sido possível como estratégia de tratamento para reconstrução de dentes com fraturas pós-irruptivas, em pacientes com HMI.

RESUMO - ODONTOLOGIA

IMPORTÂNCIA DO USO DO ARTICULADOR SEMI-AJUSTÁVEL PARA A CONFEÇÃO DE PRÓTESES: REVISÃO DE LITERATURA

Erick Oliveira Silva Brasil (contatoerickbrasil@gmail.com)

Ruan Garcia (ruangarciabraz2@gmail.com)

Vitória Monteiro (vitoriamtrc@gmail.com)

Guilherme Alvim Ramos (guilhermealvim2000@gmail.com)

Ana Paula Dornellas (anapauladornellas@hotmail.com)

Claudio Vinicius Dutra Perim Pellegrini (claudiovdpp@hotmail.com)

Annalee Nogueira Sá Hosken (annaleesahosken@gmail.com)

INTRODUÇÃO: O articulador semi-ajustável é um aparelho mecânico que consegue imitar os movimentos mandibulares, que proporciona muitas vantagens ao dentista, que quando não utilizado corre riscos desnecessários de danificar a sua atividade mastigatória ao invés de reabilitá-la. **OBJETIVO:** Este estudo objetivou realizar uma revisão de literatura sobre a importância do articulador semi-ajustável na confecção de próteses. Cujas perguntas de pesquisa foram: O articulador semi-ajustável é realmente importante até hoje para a confecção de próteses? **MÉTODO:** Através de uma revisão narrativa cuja a base de pesquisa foi a Biblioteca Virtual em Saúde utilizando o descritor, semi- adjustable articulador. Os estudos foram selecionados de acordo com: citar o articulador semi-ajustável, articulador virtual, a análise de oclusão e ter o texto completo disponível. Nenhuma restrição quanto à língua, ou metodologia, mas foi colocado

cuma restrição quanto ao período que foi de 2012 a 2022. A pesquisa inicial resultou em 72 artigos, com apenas 5 artigos selecionados e revisados, após a exclusão dos estudos que não se enquadravam nos critérios de inclusão. RESULTADO: O articulador semi-ajustável quando bem empregado diminui a necessidade de intervenções na boca do paciente, permitindo procedimentos mais precisos, conseqüentemente sem danos ao sistema estomatognático, sejam em próteses parciais ou unitárias, pois verificamos os movimentos mandibulares, a análise dos dentes opostos e os esforços aplicados nos mesmos, ao contrário do articulador de carneira, no qual não realiza movimentos mandibulares, podendo afetar a funcionalidade da prótese, a estética, o padrão de mastigação, o padrão de fala, deglutição e sua durabilidade. Atualmente imagens digitais têm sido utilizadas para analisar o contato oclusal, mas exige capacidade técnica, que quando não alcançadas podem levar a erros na obtenção das imagens principalmente na presença de curvas acentuadas e a utilização de softwares diferentes obtém análises de contatos oclusais diferentes. CONCLUSÃO: Diante dos dados expostos acima é possível concluir o quão indispensável é a utilização no articulador semi-ajustável para a confecção de uma prótese, mesmo na presença de articuladores virtuais disponíveis, pois são menos complexos de se manejar e com maior precisão quanto a análise oclusal.

RESUMO - ODONTOLOGIA

O USO DA SONDA MILIMETRADA NA PRIMEIRA CONSULTA ODONTOLÓGICA.

Jolielson Braz (brazjolielson@gmail.com)

Lavynia Garcia De Freitas Silvestre (lavyniagarciadefreitassilvestr@gmail.com)

Luana Maria Lima Nazareth (luanalimacontato@hotmail.com)

Sarah Sorrentino (sarahsaraivasorrentino@gmail.com)

Ana Paula Dornellas (anapauladornellas@hotmail.com)

INTRODUÇÃO: A periodontite é uma doença inflamatória crônica multifatorial associada à presença de um biofilme bacteriano e caracteriza-se pela perda progressiva dos tecidos de suporte dos dentes. Um bom diagnóstico da doença periodontal se baseia na correta avaliação clínica realizada através do exame de sondagem com sondas milimetradas. Deve-se considerar que, para um tratamento efetivo da periodontite, o sucesso depende do correto diagnóstico. Para isso, é preciso uma sondagem periodontal com instrumentais padronizados que se assemelhem as descrições de sonda milimetrada preconizadas pela Organização Mundial de Saúde (OMS). **OBJETIVO:** O presente trabalho tem como objetivo avaliar se os cirurgiões-dentistas, dos consultórios particulares da cidade de Itaperuna RJ, realizam sondagem periodontal nos pacientes como parte do exame clínico na primeira consulta, levando em consideração que

qualquer procedimento clínico, só deverá ser executado após a comprovação de saúde do periodonto. MÉTODOS: O presente trabalho trata-se de um estudo observacional, onde serão aplicados questionários, que visam coletar dados sobre o uso e a frequência de sondas periodontais pelos dentistas clínicos no primeiro exame, além de realizar a conscientização sobre a necessidade do diagnóstico precoce das doenças periodontais. RESULTADOS: Através do questionário, será possível avaliar a quantidade de cirurgiões-dentistas que fazem uso da sonda milimetrada e preenchimento do periograma no primeiro exame clínico do paciente. CONCLUSÃO: A hipótese do presente trabalho, indica que após a aplicação de questionários nos consultórios odontológicos, será possível analisar se o profissional possui sonda milimetrada no consultório e se faz uso deste instrumental na prática clínica, evidenciando a relevância de se diagnosticar precocemente doenças periodontais para possível tratamento ou encaminhamento devido (caso o profissional não seja especializado em periodontia).

RESUMO - ODONTOLOGIA

PLACA PALATINA DE MEMÓRIA – OPÇÃO DE TRATAMENTO PARA HIPOTONICIDADE EM PACIENTES COM SÍNDROME DE DOWN: RELATO DE CASO

Sara Pachú De Matos Borges (sarapachumb@gmail.com)

Nicolý Pacheco Pires (olyppires@hotmail.com)

Isabele Alves Jubim (isabelejubim@gmail.com)

Angela Mendonça Filgueiras Bicalho (amfbicalho@gmail.com)

Marcia Louvain (odontopediatralouvain@gmail.com)

Ana Paula Dornellas (anapauladornellas@hotmail.com)

Adriana Vieira Vargas Moreira Pillar (avpillar@lwmil.com.br)

Maria Lúcia Venâncio Petrucci Cordeiro (vitoriamonteiriomonteiro@hotmail.com)

INTRODUÇÃO: A Síndrome de Down (SD) é uma doença em que há uma alteração cromossômica. E pode ser acompanhada de atraso no desenvolvimento motor, mental e funcional do trissômico. Além disso, as crianças podem apresentar hipotonia muscular, deficiência no selamento da boca, sendo comum ter a postura da língua aberta. **OBJETIVO:** O Objetivo desse trabalho foi apresentar a Placa Palatina de Memória (PPM) como um recurso adicional para bebês com SD. **RESULTADOS:** Paciente M, A, B., 6 meses de idade, chegou a Clínica Escola de Odontopediatria acompanhada de sua mãe, que sabia da existência da PPM e queria uma avaliação. Foi realizada uma anamnese acurada, exame clínico e físico da musculatura e constatou-se hipotonicidade e deglutição atípica com movimentação imprecisa e lenta da

língua, língua fissurada e protuída além de respiração bucal, concluindo-se que havia indicação para o uso da placa e a necessidade de um trabalho multiprofissional com a indicação de um fonoaudiólogo. DISCUSSÃO: A hipotonia muscular é característica de portadores de SD, que acarreta limitações funcionais. A terapia de Castillo Morales tem sido eficaz para promover desenvolvimento orofacial e tem melhores resultados, quando usada precocemente. Sendo recomendado que se inicie nos primeiros meses de vida, período este, de maior desenvolvimento do sistema nervoso central. CONCLUSÃO: Conclui-se que a terapia utilizada parece ter sido possível para o tratamento da hipotonia muscular em crianças com Síndrome de Down.

RESUMO - ODONTOLOGIA

RELATO DE CASO: TRATAMENTO PERIODONTAL NÃO-CIRÚRGICO EM UMA PACIENTE COM PERIODONTITE ESTÁGIO III, GRAU A

Michele Rosa Dias Da Veiga Xavier (michelerxavier@outlook.com)

Paulo Felipe Dias (paulofelipe.felipeenf.dias@gmail.com)

Ana Paula Dornellas (anapauladornellas@hotmail.com)

Sarah Sorrentino (sarahsaraivasorrentino@gmail.com)

INTRODUÇÃO: A periodontite é uma doença inflamatória crônica que causa destruição progressiva do aparato de sustentação dos dentes. Suas características incluem perda do suporte do tecido periodontal, que pode levar a perda óssea, presença de bolsa periodontal e sangramento gengival. **OBJETIVO:** O presente trabalho objetivou relatar um caso clínico em paciente diagnosticado com Periodontite Estágio III, Grau A. **Relato de caso:** Paciente, do sexo feminino, 58 anos, foi submetida a exame clínico e radiográfico. Apresentava perda óssea generalizada, inflamação gengival, intenso sangramento a sondagem e bolsas periodontais profundas. **MÉTODOS:** O tratamento de escolha foi a terapia periodontal não-cirúrgica com a remoção mecânica profissional de placa através da raspagem. Foi realizada a orientação de higiene oral com o objetivo do controle adequado do biofilme por parte da paciente e a terapia antimicrobiana como método auxiliar. **RESULTADO:** O que se esperou do tratamento foi a redução da inflamação, diminuição de profundidade de sondagem e sangramento a sondagem, bem como ganho de inserção clínica e por fim, o estado de saúde periodontal. **DISCUSSÃO:** A cavidade oral é habitada por diversos microorganismos que estão em homeostase com o hospedeiro, quando o paciente não realiza a higienização oral corretamente o biofilme não é removido, impedindo este equilíbrio.

Alterações no sistema imunológico, favorecem a condição de desequilíbrio, acarretando no surgimento de doenças periodontais. Esse desequilíbrio impulsiona a disbiose, exacerbando ainda mais a inflamação, resultando em periodontite em indivíduos suscetíveis. **CONCLUSÃO:** Desta forma elucidamos que a periodontite não pode ser tratada como uma simples inflamação, mas sim uma doença de origem multifatorial, totalmente relacionada às interações entre o hospedeiro e a microbiota oral, bem como suas respostas imunes e inflamatórias com os fatores modificadores ambientais.

RESUMO - ODONTOLOGIA

SEDAÇÃO CONSCIENTE INALATÓRIA EM ODONTOLOGIA COM ÓXIDO NITROSO: RELATO DE CASO

Matheus Fernandes Nogueira (matheusfn2@outlook.com)

Silvana Martins Da Silva (silvanamartins2206@gmail.com)

Ruan Garcia (ruangarciabraz2@gmail.com)

Vitória Monteiro (vitoriamtrc@gmail.com)

Guilherme Alvim Ramos (guilhermealvim2000@gmail.com)

Marcia Louvain (odontopediatralouvain@gmail.com)

Jossandra Ferreira Diamantino (jossandradiamantino@gmail.com)

Paulo Felipe Dias (paulofelipe.felipeenf.dias@gmail.com)

Michele Rosa Dias Da Veiga Xavier (michelerxavier@outlook.com)

Ana Paula Dornellas (anapauladornellas@hotmail.com)

INTRODUÇÃO: A ansiedade odontológica é um estado emocional é caracterizada por sentimentos de apreensão, tensão, nervosismo ou preocupação relativo às consultas preventivas e terapêuticas com o cirurgião-dentista, sem necessariamente estar conectado a um estímulo externo. Várias técnicas e estudos vêm sendo desenvolvidas para minimizar esse sentimento. Um desses meios, é a sedação inalatória com óxido nitroso. Esse relato de caso teve como objetivo relatar o uso de sedação inalatória para paciente odontofóbico. **RELATO DE CASO:** Paciente do sexo masculino, 31 anos de

idade, compareceu ao consultório odontológico para atendimento sob sedação consciente. Após preenchimento da anamnese, foi realizado o teste de trieger, que é um teste cognitivo aplicado em dois momentos: antes e após o procedimento. Após o teste, foi escolhida a máscara nasal de acordo com o perfil facial do paciente, e foi utilizado um oxímetro para controle da frequência cardíaca e a saturação de oxigênio (com os valores iniciais de 80 e 97 respectivamente). A técnica iniciou-se com a liberação de cem por cento de oxigênio durante três minutos. Em seguida, o óxido nitroso foi liberado em volume por minuto até a concentração ideal, durante o tempo necessário para a realização do procedimento. Concluído o procedimento, começamos a etapa de pós-oxigenação, que dura em média cinco minutos. Por fim, realizamos novamente o teste de trieger, onde foi comparado o resultado inicial com o final, permitindo a liberação do paciente. DISCUSSÃO: Sabe-se que pessoas com medo de dentista estão mais sujeitas a doença periodontal e perda precoce de dente sendo a sedação inalatória uma alternativa, composta por mistura de oxigênio com óxido nitroso ela pode trazer o efeito de ansiolítico e relaxante. CONCLUSÃO: Podemos concluir que com o uso do óxido nitroso, promove sensação de relaxamento no paciente favorecendo a realização de procedimentos mais rápidos e com mais qualidade.

RESUMO - ODONTOLOGIA

TRATAMENTO CIRÚRGICO DE CISTO RADICULAR: RELATO DE CASO

Paulo Felipe Dias (paulofelipe.felipeenf.dias@gmail.com)

Michele Rosa Dias Da Veiga Xavier (michelerxavier@outlook.com)

Ana Paula Dornellas (anapauladornellas@hotmail.com)

Kenia Chiarelo Tinoco (keniatinoco123@gmail.com)

José Alberto Chiarelo Tinoco (jchiarelotinoco@gmail.com)

Carlos Victor Ferreira Bissonho (victorbissonho@gmail.com)

INTRODUÇÃO: O cisto radicular é um dos cistos odontogênicos mais comuns, geralmente origina-se de um granuloma perirradicular e está associado a dentes com necrose pulpar. É uma patologia geralmente assintomática de progressão lenta que atinge principalmente homens de faixa etária entre 30 e 50 anos, o tratamento varia de acordo com a extensão da lesão. O presente trabalho tem como objetivo relatar um caso de tratamento cirúrgico de cisto radicular.

RELATO DE CASO: Paciente Masculino, 38 anos apresentando mobilidade nos elementos 21 e 22, foi submetido a radiografia panorâmica que mostrou imagem radiolúcida em região de pré-maxila, corroborada pelo exame de tomografia que evidenciou grande lesão óssea compatível com cisto radicular. O paciente foi submetido à cirurgia parendodôntica com curetagem do osso alveolar, exodontia dos elementos 11,21 e 22, enxerto ósseo na região curetada e diagnóstico a partir da análise histopatológica da lesão. **DISCUSSÃO:** O cisto radicular da cavidade oral geralmente é encontrado na maxila, com predileção para a região anterior, tem como principais agentes etiológicos a lesão cariosa, trauma, infecção e restaurações antigas, todas relacionadas à necrose pulpar.

É descoberto por meio de radiografia odontológica de rotina, que embora seja uma auxiliar no diagnóstico, em caso de lesões maiores, torna-se adequado o emprego da tomografia computadorizada de feixe cônico. O tratamento cirúrgico inclui a enucleação do cisto, enucleação associada à exodontia, descompressão com posterior enucleação, apicectomia associada à enucleação e enucleação associada à curetagem. CONSIDERAÇÕES FINAIS: Considera-se que mesmo tendo o tratamento endodôntico como opção, é preciso que o profissional tenha conhecimento do tratamento cirúrgico para solucionar casos de lesões grandes e/ou lesões que não regridam com o tratamento endodôntico, também é importante a avaliação histopatológica para a diferenciação da lesão e correto diagnóstico.

