



ANAIS
XI Congresso Científico da Fasipe
Tema: “Inovar para Transformar”

Anais do XI Congresso Científico da Fasipe
Tema: “Inovar para Transformar”
17 a 20 de setembro de 2019 - Sinop – MT

CORPO EDITORIAL

Comissão Científica dos Anais

Ms. Adriano Marcos Rodrigues

Ms. Alan Murilo Da Silva

Ms. Andreia Alves Botin

Ms. Bruno Rodrigues dos Santos

Ms. Gabriela Cristina Bezen

Ms. Gervásio Cezar Junior

Comissão Organizadora da Mostra Científica e Avaliadores

Ms. Adriano Marcos Rodrigues

Ms. Alan Murilo Da Silva

Ms. Andreia Alves Botin

Ms. Bruno Rodrigues dos Santos

Ms. Gabriela Cristina Bezen

Ms. Gervásio Cezar Junior

Esp. Luiza Alvarenga Marques

Dra. Marcia Alves Ferreira

Ms. Rosecler Salete Canossa Furlanetto

Organização Congresso Científico da Fasipe

Coordenador CPE: Ms. Gervásio Cezar Junior

Diretor Acadêmico: Ms. Alan Murilo Da Silva

Coordenadores de Cursos

Ms. Adriano Cardoso Barreto

Esp. Aline Barbosa Carlos

Esp. Aline Cristina dos Santos Dresch

Dr. Alvaro Carlos Galdos Riveros

Ms. Ana Flavia Soares



ANAIS
XI Congresso Científico da Fasipe
Tema: “Inovar para Transformar”

Esp. Barbara Muchiutti
Esp. Bruno de Oliveira Pereira
Ms. Bruno Rodrigues dos Santos
Esp. Carlos Guilherme Balkau
Ms. Claudemir Gomes da Cruz
Esp. Cleoni Carmem Regauer
Esp. Jennifer Uveda
Esp. José Roberto Gonçalves
Esp. Rafael Alves Schwingel
Ms. Rodolfo Fares Paulo
Esp. Thaisa Talita Carvalho
Esp. Thiago Costa Rodrigues

Corpo Diretivo

Diretor Geral/ Presidente: Esp. Deivison Benedito Campos Pinto
Diretora Administrativa: Esp. Claudia Wohnrath
Superintendente: Ms. Adriano Marcos Rodrigues
Diretor Acadêmico: Ms. Alan Murilo Da Silva

CIP – CATALOGAÇÃO NA PUBLICAÇÃO

Congresso Científico da Fasipe (11.: 2019: Sinop, MT)
Anais do XI Congresso Científico da FASIFE: inovar para
transformar, 17 a 20 de setembro de 2019 [recurso eletrônico]
/ organizado por Adriano Marcos Rodrigues, Alan Murilo da
Silva, Andreia Alves Botin, Bruno Rodrigues dos Santos,
Gabriela Cristina Bezen, Gervásio Cezar Junior. [Realização
Faculdade FASIFE] – Sinop, MT: FASIFE, 2019
74 p.

ISSN XXXX-XXXX

1. Congresso Científico. 2. Concipe. 3. Inovação e
empreendedorismo. I. Rodrigues, Adriano Marcos [et. al.].
org. II. Título.

CDU: 001.891

Ficha catalográfica elaborada pelo bibliotecário - Henrique Monteiro CRB1 -2950



ANAIS

XI Congresso Científico da Fasipe Tema: “Inovar para Transformar”

APRESENTAÇÃO

"Gosto da noção da educação não mais preparando o jovem para apertar botão, com conhecimento técnico restrito, mas a capacidade de flexibilidade, de aprendizado e mudança constante ao longo da vida". Marcos Piangers

Os Anais do **XI CONCIPE – Congresso Científico da Fasipe**, cujo tema escolhido foi “**Inovar para Transformar**”, contou com a apresentação de 51 trabalhos científicos na modalidade de Resumo Simples com exposição em Pôster, envolvendo ensino, incentivo a investigação científica e extensão que são produzidos na instituição, nos cursos de graduação e pós-graduação, com a participação de discentes, docentes e corpo técnicos-administrativos.

Os trabalhos foram apresentados na Mostra Científica do Concipe. A III Mostra Científica apresenta os trabalhos gerados pelas ações de ensino, investigação científica e extensão da instituição, propiciando a interação de toda a comunidade acadêmica e sociedade, bem como, promovendo o compartilhamento de experiências entre os participantes do evento; o acesso a informações atualizadas sobre os progressos recentes de uma área profissional ou de estudo e a divulgação de novos conhecimentos.

O CONCIPE – Congresso Científico da Fasipe é o principal evento acadêmico do Grupo Fasipe e tem como objetivo a construção do conhecimento em caráter multidisciplinar interagindo todas as áreas, buscando explorar a interdisciplinaridade científica, com atividades que contemplam todas as áreas do conhecimento. O CONCIPE promove a divulgação da produção acadêmico-científico-cultural da instituição, contribuindo para os avanços científicos e tecnológicos, promovendo discussões de novas temáticas que subsidiam projetos e ampliam a formação acadêmica, científica e cultural dos participantes. Destina-se a discentes, docentes, técnicos-administrativos da instituição, além de integrantes da comunidade local e regional.

Ms. Gervásio Cezar Junior
Diretor CPE - Centro de Planejamento e Extensão

SUMÁRIO

MONONUCLEOSE INFECCIOSA: INFECÇÃO CAUSADA PELO VÍRUS EPSTEIN-BARR JAQUELINE GALERA; ROSECLER SALETE CANOSSA FURLANETTO.	7
DIAGNÓSTICO E MONITORAMENTO DO DIABETES MELLITUS TIPO 2 RAQUEL KUMMER; TAVANY BARCELOS BALESTRIN.....	9
ENCÉFALOPATIA TRAUMÁTICA CRÔNICA LAURA APARECIDA MEIRELES DE QUEIROZ; RAQUEL KUMMER.....	11
EXPERIÊNCIA DISCENTE DURANTE O ESTÁGIO SUPERVISIONADO DO CURSO DE EDUCAÇÃO FÍSICA – LICENCIATURA ERIEDA KELLY CUDAS DE MELLO; FRANCIELI FERREIRA BASTIDA; OTAVIO AUGUSTO RECH VALIATI.	13
ENGASGO: RECONHECIMENTO E TRATAMENTO BRUNO JONAS RAUBER; EDUARDA PEREIRA FIEL PEDROSO; WILLIAM BORGES AMBROSINO.	15
RELATO DE EXPERIÊNCIA: PROGRAMA DE MONITORIA BARBARA MUCHIUTTI; BRUNO JONAS RAUBER; CLEYDIANE OLIVEIRA FREITAS.	17
A INCIDÊNCIA DA MENINGITE NO MATO GROSSO EM 2018 FRANCIELI FERREIRA BASTIDA; VALÉRIA PEREIRA SANTOS.....	19
RELATO DE EXPERIÊNCIA: DEAFIOS DO PRIMEIRO ESTÁGIO BRUNO JONAS RAUBER; DEYSIANE FERREIRA ANDRADE; VANESSA CRISTINA CRUZ.	21
INSUFICIÊNCIA CARDÍACA ADRIELY CONCEIÇÃO SILVA; FRANCIELI FERREIRA BASTIDA; MICHELE CRISTINA GONÇALVES MUNHOZ.	23
OS BENEFÍCIOS DA ENDERMOTERAPIA NO FIBRO EDEMA GINÓIDE NA REGIÃO GLÚTEA E POSTERIOR DE COXAS HALANA BRENDA MARQUES; JAQUELINE SAMPIETRO DE SOUZA; SILVANA HOSTI.	25
DRENAGEM LINFÁTICA MANUAL NO CICLO MENSTRUAL CEZAR ERNANI MANCINI; JAQUELINE SAMPIETRO DE SOUZA; LUDMYLLA B. GUALBERTO. .	27
BENEFÍCIOS DA NANOTECNOLOGIA NA PRODUÇÃO DE MEDICAMENTOS ANNY CHRISTIANN GARCIA GRANZOTO; PÂMELA BURATTO MAY; SIDINEI CELESTINO DA SILVA.....	29
COMPOSTOS NATURAIS NA ATIVAÇÃO DA VIA NRF2 EM DIABETES? ALINE BARBOSA CARLOS; CASSIA FERNANDA NOGUEIRA NAGATA; JOÃO RAFAEL DE ASSIS.	31



ANAIS

XI Congresso Científico da Fasipe Tema: "Inovar para Transformar"

RENDIMENTO DA PRODUÇÃO DO EXTRATO BRUTO ETANOLICO DE AZADIRACHTA INDICA EM DIFERENTES TEMPO DE EXTRAÇÃO ALINE BARBOSA CARLOS; CASSIA FERNANDA NOGUEIRA NAGATA; JOÃO RAFAEL DE ASSIS.	33
POTENCIAL USO DO RESVERATROL NO CÂNCER DE MAMA ALINE BARBOSA CARLOS; JOÃO RAFAEL DE ASSIS; NAPOLEANA DA SILVA BARROS.....	35
GINSENG: POTENCIAL USO NA DIABETES ALINE BARBOSA CARLOS; JOÃO RAFAEL DE ASSIS; MARCELO SUZIN.	37
COMPOSTOS FITOQUÍMICOS NA OBESIDADE ALINE BARBOSA CARLOS; JOÃO RAFAEL DE ASSIS; REBBECA BARBI DE ALMEIDA.....	39
HIPOMINERALIZAÇÃO MOLAR-INCISIVO: REVISÃO DE LITERATURA BRUNA GABRIELLY DAGHETTI PAVAN; ISADORA G. TABACCHI AMORIM	41
ASSOCIAÇÃO ENTRE DOENÇA PERIODONTAL E DIABETES MELLITUS FABRÍCIO RUTZ DA SILVA; SANDRELI CAMPOS ALMEIDA.	43
O PAPEL DO CIRURGIÃO-DENTISTA NO DIAGNÓSTICO DA HANSENÍASE CAMILA DE OLIVEIRA; GIULIENE NUNES DE SOUZA PASSONI; VINICIA RANGEL PONTES	45
MUDANÇA DO CORPO E DA MENTE: A IMPORTÂNCIA DO ACOMPANHAMENTO PSICOLÓGICO APÓS A CIRURGIA BARIÁTRICA ALEXSANDRA HEBERLE TERRES; KELLI CRISTINA MINSKI; MARLI CHIARANI.	
ASPECTOS PSICOLÓGICOS E EMOCIONAIS EM PACIENTES ONCOLÓGICOS DO DIAGNÓSTICO AO TRATAMENTO AMANDA GRACIELLY RIBEIRO; MARLI CHIARANI; MÔNICA GABRIELI DALMOLIN.	49
CONCEITOS DE SUSTENTABILIDADE APLICADOS EM Pousada COM FLUTUANTE E ÊNFASE EM ECOTURISMO NÁGILA MAYTHANE LOURENÇO.	51
A IMPORTÂNCIA DO PROJETO ARQUITETÔNICO PARA CLINICA DE REABILITAÇÃO DE DEPENDENTES QUÍMICOS MARLA SIMONE BUENO RIBEIRO; SILAS MODESTO BRAZ.	53
CENTRO DE RECUPERAÇÃO PARA DEPENDENTES QUÍMICOS PARA A CIDADE DE SINOP - MT ALESSANDRA M. SALDANHA; MARCELO H. DE ARAUJO S. COSTA; PRICILLA ARAUJO PEREIRA.	55
O ASSÉDIO MORAL COMO CAUSA DA RESCISÃO INDIRETA DO CONTRATO DE TRABALHO DANIELE FERRAZZO MACHADO; OLMIR BAMPI JUNIOR.	57
UMA ANÁLISE JURÍDICA SOBRE A CANÇÃO "THE NUMBER OF THE BEAST" DA BANDA IRON MAIDEN E A LIBERDADE DE CRENÇA E O EXERCÍCIO DE CULTOS RELIGIOSOS NO BRASIL JOSÉ VINICIUS PIRES ROCHA; RODOLFO FARES PAULO.....	59



ANAIS

XI Congresso Científico da Fasipe Tema: “Inovar para Transformar”

UMA ANÁLISE SOBRE O INSTITUTO DA MEDIDA DE SEGURANÇA E CONDIÇÃO DE INIMPUTÁVEL EM RAZÃO DE UM DIAGNÓSTICO DE DOENÇA MENTAL ATRIBUÍDA AO PERSONAGEM DEADPOOL DA EDITORA MARVEL COMICS RICARDO BILER FRIEDERICHES; RODOLFO FARES PAULO.	61
OS 44 ANOS DE SINOP: UMA ANÁLISE DA CONSTRUÇÃO DA IMAGEM DO MUNICÍPIO PELA MÍDIA LOCAL DÉBORA PEREIRA LUCAS COSTA; JOSÉ ROBERTO GONÇALVES; MAISA PARDIM SANTANA.	63
REVISTA CARAS: UM ESTUDO BIBLIOGRÁFICO SOBRE A HISTÓRIA DO COLUNISMO SOCIAL DÉBORA PEREIRA LUCAS COSTA; ISABELA MARIA DE OLIVEIRA; JOSÉ ROBERTO GONÇALVES.	65
ROTARY INTERNACIONAL: UMA ANÁLISE DO CARGO “IMAGEM PÚBLICA” NO TRABALHO DE COMUNICAÇÃO SOCIAL DE UM PROGRAMA SEM FINS LUCRATIVOS DÉBORA PEREIRA LUCAS COSTA; JOSÉ ROBERTO GONÇALVES; LUDIMILA SILVA MENDES.	67
ANÁLISE COMPARATIVA DA ACÚSTICA ENTRE ALVENARIAS DE VEDAÇÃO COM BLOCO CERÂMICO E BLOCO DE CONCRETO ANDRÉIA ALVES BOTIN; MATHEUS BORGES DINIZ.	69
QUALIDADE DE CARNES BOVINAS IN NATURA: UMA REVISÃO BIBLIOGRÁFICA BRUNO RODRIGUES DOS SANTOS; LUIZ RODOLFO ALVES CORRÊA.	71
AGRADECIMENTOS	73





ANAIS XI Congresso Científico da Fasipe Tema: “Inovar para Transformar”



MONONUCLEOSE INFECCIOSA: infecção causada pelo vírus Epstein-Barr

Jaqueline **GALERA**¹; Rosecler Salete Canossa **FURLANETTO**².

RESUMO - A Mononucleose Infecciosa (MI), é uma doença contagiosa, causada pelo vírus Epstein-Barr (EBV) ou também conhecido como Herpes vírus humano 4 (HHV-4), da família Herpesviridae, sendo a saliva seu principal meio de transmissão, por isso que ela é popularmente conhecida como a doença do beijo, infecta as células epiteliais e os linfócitos B. A MI é uma enfermidade que não tem preferência por etnias, idade ou sexo, podendo deste modo infectar qualquer pessoa que tenha contato com a mesma, sendo mais comum a sua manifestação na juventude. É incomum ver a manifestação em adultos com mais de 30 anos, sendo necessária uma investigação mais atenta em pessoas infectadas após os 40 anos. Mais de 90% da população mundial, já teve ou tem contato com o vírus, visto que a maioria dos que já tiveram contato com o Epstein-Barr, foi quando ainda eram crianças pré-escolares, porém, o vírus em crianças normalmente se manifesta de maneira assintomática, e muitas vezes passa despercebido aos olhos dos pais e professores. O objetivo desse trabalho é fazer uma revisão bibliográfica sobre, a transmissão da Mononucleose Infecciosa, seus principais sintomas e o exame para diagnóstico. Existem dois tipos de Mononucleose Infecciosa, o tipo 1 e 2 (conhecida também como tipo A e B), sendo o tipo 1 mais comum entre os infectados e o tipo 2 visto em maior quantidade na África Equatorial e em pessoas infectadas pelo vírus da imunodeficiência humana (HIV). O vírus Epstein-Barr sobrevive pouco tempo no ar, por isso é bem raro os casos de infecção por transfusões, apesar de já haver registros. Depois de ser infectado pelo vírus uma única vez, não há possibilidade de reinfecção, lembrando que o vírus antes de manifestar qualquer sintoma ele fica encubado de

¹ Acadêmica do curso de Biomedicina na Faculdade Fasipe.

² Docente na Faculdade Fasipe.

30 a 45 dias, e nesse tempo a pessoa infectada já pode transmitir o vírus. Apesar da MI ser normalmente transmitida pelo vírus Epstein-Barr, em 10% dos casos são por Citomegalovírus, Toxoplasmose, HIV, HHV-6, Hepatite B, A ou C, Herpes 1 e 2 e Rubéola. Um exame laboratorial é essencial para a detecção desta doença, visto que os principais sintomas da Mononucleose é a febre, aumento dos gânglios linfáticos, dor durante a deglutição, dificuldade de engolir e fraqueza. Podem ser confundidos com doenças como malária, faringite viral, tuberculose, leptospirose, dengue, caxumba, hepatite A, entre outras. Entretanto, ela só pode ser detectada no hemograma, após uma semana de infecção, já que esta estará no auge de sua proliferação. Há poucos casos de morte, sendo esses por complicações neurológicas, rompimento do baço e obstrução da via aérea. Não há um tratamento específico, apenas é recomendado repouso e a ingestão de grandes quantidades de líquido, com uma recuperação que pode levar até 120 dias. Apesar de não ser considerado uma doença grave, é importante que a população tenha conhecimento sobre a mesma, para a procura do diagnóstico precoce.

Palavras chave: Citomegalovírus. Doença do Beijo. Hemograma.



ANAIS XI Congresso Científico da Fasipe Tema: “Inovar para Transformar”



DIAGNÓSTICO E MONITORAMENTO DO DIABETES MELLITUS TIPO 2

Raquel **KUMMER**¹; Tavany Barcelos **BALESTRIN**².

RESUMO - O diabetes mellitus (DM) é uma doença crônica caracterizada por um distúrbio na secreção de insulina, que pode promover um acúmulo de glicose nos vasos sanguíneos, levando a hiperglicemia. Esta doença pode ser classificada, grosseiramente, em diabetes mellitus tipo 1 (DM1) e diabetes mellitus do tipo 2 (DM2). No DM2 ocorre a perda progressiva de secreção insulínica combinada com resistência à insulina. Esta doença pode ser muito agressiva quando não diagnosticada a tempo e quando não tratada adequadamente. Assim, o objetivo desse estudo consiste em apresentar os exames laboratoriais para fins de diagnóstico e monitoramento do DM2 através de um estudo bibliográfico de abordagem quantitativa. O DM2 está se tornando um dos distúrbios mais frequentes na clínica médica e está associado ao sistema endócrino devido a síndrome metabólica, marcada pela resistência à insulina, obesidade, sedentarismo, dislipidemias e hipertensão arterial. O DM2 pode ser desencadeado por inúmeros fatores genéticos ou ambientais, tais como, a falta de atividade física que leva ao sedentarismo, dietas gordurosas e, até mesmo o envelhecimento. A sua manifestação pode ocorrer em qualquer idade, no entanto, o diagnóstico geralmente ocorre a partir dos 40 anos, quando o paciente começa a apresentar sintomas mais expressivos. Em seu curso inicial, o DM2 é conhecido como uma doença silenciosa, sem sintomas evidentes, mas, alterações fisiopatológicas estão presentes antes mesmo que os valores glicêmicos atinjam níveis supranormais. A falta de conhecimento da população referente aos exames laboratoriais e seus benefícios para prevenção, diagnóstico e tratamento é alta, mesmo na atualidade muitos pacientes só procuram a saúde pública em casos de sintomas tardio da doença. Atualmente, para fins diagnóstico, as Diretrizes da Sociedade Brasileira de Diabetes

¹ Docente na Faculdade Fasipe.

² Acadêmica do curso de Biomedicina na Faculdade Fasipe.

preconizam a realização de exames como a Glicemia de jejum, a Glicemia 2 horas após teste oral de tolerância à glicose (TOTG) com 75 g de glicose e a Hemoglobina glicada. E para monitoramento e controle glicêmico, podem ser solicitados a glicemia pós-prandial, a frutossamina, o 1,5-anidroglicitol (1,5-AG) e também a albumina glicada, todos eles para acrescentar dados quanto à estimativa da glicemia média e também para mensurar a variabilidade glicêmica. Sabe-se que a prevalência de DM2 vem aumentando, tanto nos jovens do Brasil quanto do mundo, e para minimizar os efeitos da doença e evitar novos casos, campanhas de conscientização relacionadas à qualidade de vida e ações preventivas e esclarecedoras podem ser uma boa estratégia do poder público.

Palavras chave: Diabetes Mellitus tipo 2; Diagnóstico; Monitoramento.



ANAIS XI Congresso Científico da Fasipe Tema: “Inovar para Transformar”



ENCÉFALOPATIA TRAUMÁTICA CRÔNICA

Laura Aparecida Meireles de QUEIROZ¹; Raquel KUMMER².

RESUMO - A encéfalopatia traumática crônica (ETC) é uma patologia neurodegenerativa progressiva, provocada por repetidos golpes na cabeça. Existe uma grande diversidade de descrições e definições ao longo da literatura sobre a deterioração neurológica evolutiva como consequência de lesões traumáticas repetidas no Sistema Nervoso Central (SNC). Os primeiros casos relatados de ETC relacionam-se à pugilistas aposentados, mas atualmente esportes como o futebol e demais esportes de contato também estão sendo associados ao desenvolvimento desta lesão neurológica. Assim, este trabalho tem o objetivo de apresentar uma revisão sobre a ETC, para isso realizou-se um estudo bibliográfico de abordagem quantitativa. Não se sabe ainda sobre a intensidade ou quantidade de golpes necessários para gerar ETC, mas acredita-se que a quantidade, em média, de impactos na cabeça recebidos por um atleta de futebol americano no decorrer de uma única época varia entre 420 a 2.492 golpes. A idade é outra condição de risco para a evolução da ETC. Jogadores com carreiras mais prolongadas costumam manifestar formas mais graves de ETC. Atualmente não há consenso sobre os métodos celulares que provocam a doença, no entanto, alguns estudos suspeitam do envolvimento da microglia nesse processo. Devido sua função de defesa no interior do cérebro, se o sujeito sofre lesões múltiplas e constantes, a microglia não consegue mais desativar sua atuação pró-inflamatória e desta maneira proporciona a formação de emaranhados fibrilares por deposição da proteína tau hiperfosforilada, levando a disfunção do citoesqueleto celular, gerando alterações similares as constatadas em pacientes com doença de Alzheimer. Outros estudos sugerem que fatores genéticos participam da gênese da ETC, como a variável alélica E4, que pode facilitar a deposição de

¹ Acadêmica do curso de Biomedicina na Faculdade Fasipe.

² Docente na Faculdade Fasipe.

proteína β -amiloide em indivíduos expostos ao trauma. Pesquisas mencionam inclusive que há um risco aumentado para portadores de ETC desenvolverem a doença de Alzheimer, e este risco estaria aumentado cerca de 10 vezes. A principal alteração morfológica visualizada na ETC é a atrofia cerebral (diminuição da massa e do peso do cérebro) que geralmente acomete ambos os hemisférios cerebrais. Quando se encontra mais avançada pode haver o comprometimento grave dos lobos parietais, temporais e frontal, bem como o envolvimento do hipocampo, das amígdalas cerebelares, do hipotálamo, do córtex entorrinal e dos corpos mamilares. Os sintomas e sinais clínicos da ETC definem-se por associações variáveis de síndromes cerebelares, extrapiramidais, piramidais, comportamentais e cognitivas. A princípio, os portadores podem apresentar comprometimento da memória e concentração, ligadas a cefaleia e desorientação, que progridem para eventos de irritabilidade, tremor, rigidez, lentidão anormal dos movimentos voluntários, confusão mental, comportamento violento e disartria. Conclui-se que a ETC é uma doença de alta gravidade e ainda irreversível, então deveria ser mais noticiada pela mídia, especialmente, para que os praticantes de esportes de contato usem medidas preventivas, reduzindo assim o surgimento de novos casos.

Palavras chave: Encéfalopatia Traumática Crônica; Esportes de Contato; Lesões Traumáticas Repetidas.



ANAIS XI Congresso Científico da Fasipe Tema: “Inovar para Transformar”



EXPERIÊNCIA DISCENTE DURANTE O ESTÁGIO SUPERVISIONADO DO CURSO DE EDUCAÇÃO FÍSICA – LICENCIATURA

Erieda Kelly Cuda de MELLO¹; Francieli Ferreira BASTIDA²; Otavio Augusto Rech VALIATI³.

RESUMO - O presente trabalho tem como objetivo demonstrar os desafios e a visão discente ao meio do contexto escolar durante a vivência do estágio supervisionado obrigatório. Justifica-se a explanação vendo que durante percurso acadêmico descobre as facetas da profissão e principalmente as vantagens que durante esse período o suporte de um profissional tanto em campo prático e externo, mais o auxílio de um docente da instituição, que se apresenta como um mediador no processo e desenvolvimento da futura profissão. Nesse tempo surgem dúvidas, medos, desafios, insegurança e principalmente saber se está no caminho certo para futura profissão. Visando que o estágio é uma das etapas essenciais no processo de desenvolvimento e aprendizagem do aluno, para conseguir promover a associação do saber teórico com experiências vividas e adquiridas ao longo do estágio, gerando habilidades. Acredita-se que com o estágio as competências profissionais são promovidas, fortalecidas e ampliadas, sendo esta a maneira mais eficiente e duradoura de adquirir conhecimento, habilidade e atitude. Para tanto, o estágio supervisionado desenvolveu-se em determinadas escolas municipais, estaduais e privadas, durante os dois últimos semestres (2018-2 e 2019/1) que todas mantem convenio com a IES por um período conforme grade curricular. Acontecendo em períodos Matutino e vespertino. Durante esse tempo, iniciou-se o estágio observacional, sendo de grande valia, vendo que o posicionamento do profissional com os alunos, estruturava uma abordagem mais segura e até

¹ Acadêmica do curso de Educação Física na Faculdade Fasipe.

² Docente na Faculdade Fasipe.

³ Acadêmico do curso de Educação Física na Faculdade Fasipe.



ANAIS

XI Congresso Científico da Fasipe Tema: “Inovar para Transformar”

mesmo uma formação de ideias, para poder desenvolver melhor na prática, após esse período, a colocação em prática do planejamento elaborado junto com o docente, porém, com auxílio do profissional do campo prático, foram surgindo as principais dificuldades, sendo uma delas o encantamento do aluno durante a aula como uma motivação para eles realizarem e participarem espontaneamente das mesmas. Que ao longo do trajeto foi se superando aos poucos, diminuído a barreira e entrosamento com os alunos/discipulante, e superando os desafios parcialmente, e visualizado hoje como uma vitória para essa etapa. A insegurança como tudo que é novo, gera confronto e até mesmo instabilidade discente, porém o suporte teórico adquirido ao longo da vida acadêmica que fornece a base e motiva uma prática com qualidade para a profissão. Tudo no início gera incerteza e dúvidas, mas a profissão escolhida abre um leque muito grande para carreira profissional, a experiência adquirida com todas as faixas etárias ao longo dos estágios conseguiu identificar que é dar aula, a licenciatura nasce e renasce em cada aula e cada momento vivido, basta nós abstrair o melhor da profissão e tentar nos tornar sempre melhor cada dia.

Palavras chave: Atividade; Educação Física; Prática Supervisionada.

CONCIPE
XI CONGRESSO CIENTÍFICO DA FASIFE
2019



ANAIS

XI Congresso Científico da Fasipe Tema: “Inovar para Transformar”



ENGASGO: RECONHECIMENTO E TRATAMENTO

Bruno Jonas RAUBER¹; Eduarda Pereira Fiel PEDROSO²; William Borges AMBROSINO³.

RESUMO - O engasgo é o bloqueio da traqueia de uma pessoa por um objeto estranho, vômito, sangue ou outros fluidos., durante a deglutição (ato de engolir), vindo a ser considerada uma emergência, e em casos graves, pode levar a pessoa à morte por asfixia ou deixá-la inconsciente por um tempo, sendo assim o reconhecimento imediato, assim como um tratamento precoce, minimizam as consequências potencialmente graves e por vezes fatais. O Objetivo deste trabalho é trazer de forma concisa informações que ajudem no reconhecimento de um engasgo e na forma que se deve proceder nos primeiros socorros a esta vítima. Este trabalho foi realizado através de uma revisão de literatura baseado em livros e artigos. O reconhecimento de um indivíduo com engasgo é primordial para que seja realizado um atendimento imediato e ágil, a vítima pode demonstrar sinais de asfixia, agarrando o pescoço (sinal universal), apresentando esforço respiratório exagerado e aparência cianótica, movimento respiratório pode estar ausente ou não ser detectável, assim a vítima não consegue falar ou tossir. A locomoção ao pronto atendimento é urgente, preferencialmente enquanto a vítima ainda está consciente. Caso não seja instituído tratamento, pode evoluir rapidamente para inconsciência, parada cardiopulmonar e óbito. O tratamento mais eficaz para o engasgo é a aplicação Manobra de Heimlich, sendo o melhor método pré-hospitalar de desobstrução das vias aéreas superiores por corpo estranho. Essa manobra foi descrita pela primeira vez pelo médico estadunidense Henry Heimlich em 1974 e induz uma tosse artificial, que deve expelir o objeto da traqueia da vítima. A aplicação desta técnica deve ser realizada posicionando-se atrás da vítima, abraçando-a em torno do abdome,

¹ Docente na Faculdade Fasipe.

² Acadêmica do curso de Educação Física na Faculdade Fasipe.

³ Acadêmico do curso de Educação Física na Faculdade Fasipe.

estando a vítima em pé, ampliar sua base de sustentação, afastando as pernas, e posicionar uma perna entre as pernas da vítima (para evitar que ela caia, caso venha perder a consciência), localizando o umbigo colocando a mão fechada 1 dedo acima do umbigo, estando com o punho fechado e o polegar voltado para dentro, a outra mão é colocada sobre a primeira, deve-se aplicar 5 compressões abdominais sucessivas, direcionadas para cima, em seguida conferindo se a vítima voltou a respirar expelindo o objeto. Quando a o engasgo não há tempo hábil para solicitar atendimento especializado, sendo necessário que pessoas próximas realizem o atendimento inicial, diante desse contexto, destaca a importância de as pessoas conhecerem os sinais de asfixia e estarem preparadas para realizar a Manobra de Heimlich diante de alguma intercorrência, seja fora ou dentro de casa.

Palavras chave: Asfixia por objetos; Engasgo; Manobra de Heimlich.



ANAIS XI Congresso Científico da Fasipe Tema: “Inovar para Transformar”



RELATO DE EXPERIÊNCIA: PROGRAMA DE MONITORIA

Barbara **MUCHIUTTI**¹; Bruno Jonas **RAUBER**²; Cleydiane Oliveira **FREITAS**³.

RESUMO - Segundo a Lei nº 5.540 de 1968, é dever da instituição de ensino superior criar as funções de monitores para os discentes em determinadas disciplinas. Os principais objetivos do Programa de Monitoria são buscar despertar no aluno o interesse pela carreira docente e promover a cooperação acadêmica entre discentes e docentes. A monitoria é um processo de ensino aprendido no qual os monitores têm na prática a experiência de docentes. A troca de saberes é recíproca, entre o monitor e alunos, somado a isso os docentes instruem esse processo proporcionando um aprendizado baseado em evidência. Congregando o uso da monitoria para fixar conteúdos está o uso do método ativo de aprendizagem como um recurso contemporâneo explorado nas profissões da saúde, a fim de garantir aos discentes experiências prévias que garantam segurança no cuidado ao paciente, além de contribuir para a formação crítica e responsável, levando o discente a promover as competências profissionais antes do contato real com o paciente. O presente trabalho trata-se de um relato da experiência vivenciada pelos monitores da disciplina Semiologia e Semiotécnica II, com alunos de graduação em Enfermagem da Faculdade FASIFE do Campus de Sinop no ano de 2019, no primeiro semestre letivo. O local da experiência foi Laboratório de Semiologia, da Faculdade FASIFE, com alunos de graduação em enfermagem matriculados na disciplina de Semiologia e Semiotécnica II, no semestre de 2019/1. As monitorias ocorreram semanalmente, em horários pré-fixados, e o método aplicado ocorreu a partir da resolução de exercícios de fixação e realização dos procedimentos práticos. As monitoras oportunizaram a prática e avaliaram o desenvolvimento da simulação, discutia-se o alcance dos objetivos

¹ Coordenadora do Curso de Enfermagem e docente na Faculdade Fasipe.

² Docente na Faculdade Fasipe.

³ Acadêmica do curso de Educação Física na Faculdade Fasipe.



ANAIS
XI Congresso Científico da Fasipe
Tema: “Inovar para Transformar”

propostos em relação à tomada de decisão, retomada de conteúdos apreendidos e autorreflexão. Como resultados foi observado que a monitoria como ferramenta de ensino utilizada pelos monitores foi satisfatória, e permitiu aquisição de conhecimento quanto a conteúdos e estratégias para desenvolvimento do acadêmico. Percebeu-se uma baixa adesão dos discentes ao programa de monitoria, sendo essa uma dificuldade encontrada, mesmo que a aceitação e o esforço dos monitores ocorreram de forma constante e nítido durante o semestre. Percebeu-se que esta ferramenta estimula o pensamento crítico na tentativa de minimizar erros na assistência do paciente e sistematização da assistência de enfermagem, no entanto é fundamental incorporar novas formas de ensino, ainda que com limitações.

Palavras chave: Enfermagem; Ensino; Monitoria.





ANAIS XI Congresso Científico da Fasipe Tema: “Inovar para Transformar”



A INCIDÊNCIA DA MENINGITE NO MATO GROSSO EM 2018

Francieli Ferreira **BASTIDA**¹; Valéria Pereira **SANTOS**².

RESUMO - O presente trabalho tem como objetivo demonstrar a incidência da meningite viral e bacteriana no Mato Grosso em 2018. Justifica-se o trabalho vendo que ultimamente a meningite viral vem sendo mais frequente, do que a causa bacteriana, tem evolução mais grave, sendo responsável por considerável causa de óbitos (18,2%), quando comparada com as de origem viral (3,4%). Sua incidência é maior na infância, particularmente na faixa etária de 0-5 anos e em lactantes. Em surtos esporádicos, o cenário se altera, com elevação do número de casos em faixas de 15 a 39 anos. Vendo que a meningite é um processo inflamatório das meninges, membranas que envolvem o cerebelo e a medula espinhal, pode ser causada por diversos agentes infecciosos ou também por processos não infecciosos como, por exemplo medicamentos e neoplasias. Os principais agentes causadores da meningite viral são: Enterovírus não-pólio (tais como os vírus Coxsackie, e Echovírus), Vírus do grupo Herpes (incluindo o herpes simplex, o vírus da varicela zoster, Epstein-Barr, e Citomegalovírus), Arbovírus (tais como dengue, zika e chikungunya). As causas mais comuns de meningite bacteriana variam de acordo com o grupo etário: Recém-nascido: Streptococcus do grupo B, Streptococcus pneumoniae, Listeria monocytogenes, Escherichia coli. Bebês e crianças: Streptococcus pneumoniae, Neisseria meningitidis, Haemophilus influenzae, Streptococcus do grupo B. Adolescente e adultos jovens: Neisseria meningitidis, Streptococcus pneumoniae. Idosos: Streptococcus pneumoniae; Neisseria meningitidis e Haemophilus influenzae. Sua transmissão ocorre de maneira direta mediante contato com secreções da pessoa infectada ou pelas vias respiratórias. Configura-se como problema de saúde pública no Brasil. Para tanto procede-se em questão do desenvolvimento dessa

¹ Docente na Faculdade Fasipe.

² Acadêmica do curso de Enfermagem na Faculdade Fasipe.

pesquisa sendo quantitativa com a busca de dados via Datasus, Sinan/MS, Sih/Sus e bases documentais. Observou-se os casos confirmados notificados no sistema de informação de agravos de notificação em 2018. Em relação a meningite bacteriana foram identificadas crianças < 1 ano 6 casos; 1-4 anos 357 casos; 5-9 anos 3 casos. E na meningite viral crianças < 1 ano 8 casos, 1- 4 anos 9 casos, 5-9 anos 5 casos. E com isso conclui que, o curso clínico desfavorável de uma criança que apresentou febre e sintomas respiratórios, posteriormente diagnosticada com pericardite associada a meningite. Essa associação é incomum e, portanto, difícil de diagnosticar. Assim, a identificação de sinais de sepse e o tratamento imediato é fundamental para melhores resultados. Uma das formas de diminuir a incidência de meningite bacteriana são as vacinas, que estão disponíveis no calendário de vacinação da criança do Programa Nacional de Imunização. Deve-se ressaltar, ainda que as manifestações clínicas da meningite bacteriana em lactentes são inespecíficas e seu diagnóstico deve ser considerado em pacientes febris.

Palavras chave: Meningite; Sintomas; Vacina.



ANAIS XI Congresso Científico da Fasipe Tema: “Inovar para Transformar”



RELATO DE EXPERIÊNCIA: DEAFIOS DO PRIMEIRO ESTÁGIO

Bruno Jonas **RAUBER**¹; Deysiane Ferreira **ANDRADE**²; Vanessa Cristina **CRUZ**³.

RESUMO - O estágio acadêmico é um momento de muita expectativa para os estudantes de enfermagem, pois é a oportunidade de interligar a teoria e a prática de forma contextualizada já que propicia uma troca de informações, ideias e experiências entre acadêmicos, professores e profissionais da instituição, permitem que novos conflitos aconteçam e mudanças no cotidiano das salas de aula, proporcionando novas experiências associadas a novos sentimentos. O intuito do estágio curricular é de capacitar os futuros profissionais de saúde em relação à autonomia, para assegurar um atendimento aos indivíduos, familiares e comunidade de forma íntegra, respeitando o paciente. O presente estudo trata-se de relato de experiência, elaborado por acadêmicas do 4º semestre do Curso de Enfermagem da Faculdade FASIFE campus de SINOP, sobre a experiência do primeiro estágio, este realizado na Unidade de Pronto Atendimento (UPA), no setor de observação, no mês de agosto de 2019, durante o estágio da disciplina Fundamentos de Enfermagem. No estágio, os acadêmicos de enfermagem tiveram a oportunidade de observar e participar da rotina de assistência, além de interagir e criar vínculos com os pacientes, durante o período do estágio, inúmeros sentimentos afloram, desde uma leve ansiedade a uma total tensão. Além disso, outros questionamentos surgem como a forma de comunicar-se com os pacientes, como se portar durante as situações e o medo de errar perante o professor, fatores estes que podem influenciar diretamente no desempenho e no aprendizado prático do aluno. O nervosismo e anseio ficava evidente a cada novo procedimento que deveria ser realizado, por outro lado também observava-se a desconfiança por parte do paciente por ser atendido por um acadêmico.

¹ Docente na Faculdade Fasipe.

² Acadêmica do curso de Enfermagem na Faculdade Fasipe.

³ Acadêmica do curso de Enfermagem na Faculdade Fasipe.

Durante a assistência foi realizado anamnese do paciente, verificação de sinais vitais e transcrição destes para o prontuário sendo estes procedimentos menos complexos o que ajudam a dar confiança e diminuir o nervosismo por parte do acadêmico. Quando realizados procedimentos invasivos como acesso venoso periférico e sondagem vesical de demora e alívio procedimentos estes invasivos e de maior complexidade, onde se percebia pelas mãos tremulas o nervosismo presente, sendo nestes momentos a presença e confiança no professor fundamental para minimizar os erros e realizar a técnica com destreza. O companheirismo do grupo e a colaboração do paciente para o estudante é outro fator fundamental, pois ajuda amenizar seus temores e tensões. Essas emoções ou sentimentos vivenciados pelas acadêmicas são relevantes uma vez que contribui para que o estudante seja mais crítico com suas atitudes e comportamento, diminuindo, assim, as chances de cometer erros na assistência ao paciente. Diante do que foi discutido, conclui-se que os estágios permitiram aos acadêmicos de enfermagem observar a atuação da equipe de enfermagem e como esses profissionais fazem uso de seus conhecimentos técnico-científicos, além do desenvolvimento clínico do paciente, desde a sua admissão até o momento atual. Além disso, essas experiências proporcionam o aprofundamento do conhecimento acerca do quadro clínico e evolução do paciente.

Palavras chave: Estrogênicos; Fitoquímicos; Fitoterapia.



ANAIS

XI Congresso Científico da Fasipe Tema: “Inovar para Transformar”



INSUFICIÊNCIA CARDÍACA

Adriely Conceição **SILVA**¹; Francieli Ferreira **BASTIDA**²; Michele Cristina Gonçalves **MUNHOZ**³.

RESUMO - A Insuficiência Cardíaca (IC) é considerada atualmente uma das doenças mais relevantes, tanto pela sua prevalência, quanto pela sua alta taxa de incidência, devido ao envelhecimento populacional. Podendo ser definida como uma síndrome clínica na qual a quantidade de sangue bombeada pelo coração a cada minuto é insuficiente para suprir as demandas normais de oxigênio e de nutrientes do organismo, ou só o faz à custa da elevação da pressão arterial diastólica. Nos dias atuais, a IC tem se tornado um prevalente no Brasil, de acordo com o Datasus, são diagnosticados anualmente 240 mil casos no país e segundo estimativas em 2025, o Brasil terá a sexta maior população em idosos, sendo 30 milhões de pessoas, que corresponde a 15% da população total. Desse modo propiciando o aumento dos casos dessa cardiopatia, pois a mesma acomete de forma preponderante faixas etárias mais elevadas, o que leva a um cenário frequente de insuficiência cardíaca e comorbidades relacionadas, tornando dispendiosa a hospitalização advinda muitas vezes como motivo de reinternações. O presente trabalho tem como objetivo relatar a etiologia da IC, bem como o quadro clínico apresentado pelo portador, classificação da severidade da patologia ao estímulo de esforços físicos e terapêutica utilizada para tratamento. A metodologia utilizada consiste em uma revisão bibliográfica de caráter exploratório e explicativo, através de livros, revistas e artigos científicos. Segundo estudos essa doença permanece sendo uma síndrome de características malignas, com alta mortalidade e letalidade, podendo alcançar até 50% nos 5 anos que se sucedem ao diagnóstico, possui etiologia diversa, porém pode se considerar

¹ Acadêmica do curso de Enfermagem na Faculdade Fasipe.

² Docente na Faculdade Fasipe.

³ Acadêmica do curso de Enfermagem na Faculdade Fasipe.

três mecanismos principais, sendo estes, doenças que afetam o miocárdio, condições de sobrecarga anormal e arritmias. O quadro clínico apresentado pelo portador, possui como sintomatologia, ansiedade, saturação de O₂ em queda, confusão, infarto, fadiga, bradisfigmia, hipotensão, náuseas, vômitos, dispneia, dentre outros achados clínicos. A classificação da IC baseia-se na severidade dos sintomas e atividade física, podendo ser dividida em classes funcionais, sendo classe I, ausência de sintomas durante atividades cotidianas, classe II, sintomas desencadeados por atividades cotidianas, classe III, sintomatologia por atividades que exigem pequenos esforços e classe IV, sintomas desencadeados aos mínimos esforços ou no repouso. Considerada a via final de todas as cardiopatias, a insuficiência cardíaca se divide em direita, que tende a produzir acúmulo de sangue que flui para o lado direito do coração, acarretando em edemas em membros inferiores, fígado e abdômen. E insuficiência cardíaca esquerda ocasionando edema pulmonar e causando intensa dificuldade respiratória, durante esforços ou em repouso. A terapia utilizada pode ser através da remoção dos fatores que contribuem para o agravamento da doença, uso de diuréticos e digitálicos, contudo, apesar de todo avanço tecnológico a insuficiência cardíaca continua sendo uma síndrome de importante impacto socioeconômico e alta mortalidade hospitalar.

Palavras chave: Insuficiência Cardíaca. Mortalidade. Prevalência.



ANAIS XI Congresso Científico da Fasipe Tema: “Inovar para Transformar”



OS BENEFÍCIOS DA ENDERMOTERAPIA NO FIBRO EDEMA GINÓIDE NA REGIÃO GLÚTEA E POSTERIOR DE COXAS

Halana Brenda **MARQUES**¹; Jaqueline Sampietro de **SOUZA**²; Silvana **HOSTI**³.

RESUMO - O fibro edema ginóide (FEG), conhecida popularmente como “celulite”, é uma disfunção estética multifatorial que pode comprometer a aparência da pele, e a autoestima de algumas mulheres, cerca de 95% são acometidas por esta patologia inconveniente, sendo menos comum no sexo masculino. O FEG é uma infiltração edematosa no tecido conjuntivo, onde ocorrem alterações volumétricas das células adiposas e como sendo uma patologia dolorosa e recorrente, de origem transitória ou permanente, podendo agravar-se conforme os graus de evolução e complicações. A endermoterapia é uma terapia segura e não invasiva, o procedimento é realizada através de um aparelho computadorizado de alta tecnologia para a terapêutica, possui rolamentos que funcionam como ventosas, onde estas agem de forma a sugar, rolar e apalpar a pele, além disso, a pressão negativa causada pelas ventosas provocam a quebra das fibroses existentes na FEG, promovendo melhora e oxigenação dos tecidos. Esta terapia age como se fosse uma drenagem local, fazendo com que, tanto a circulação linfática e a sanguínea sejam beneficiadas e conseqüentemente melhorando o tônus da pele e diminuindo a aparência de “casca de laranja” que o fibro edema causa no local afetado. A terapia com endermoterapia é indicada para várias disfunções estética, tais como: edemas, diminuição de aderências e melhora significativa nas cicatrizes, melhora o tônus da pele, gordura localizada, pré e pós-operatório tardio, flacidez tissular, redução de celulites, relaxamento muscular, antistress, redução de cefaleias, redução de olheiras, redução de enxaqueca, melhora do sistema linfático local. Neste contexto enfatizamos a

¹ Acadêmica do curso de Estética e Cosmética na Faculdade Fasipe.

² Docente na Faculdade Fasipe.

³ Acadêmica do curso de Estética e Cosmética na Faculdade Fasipe.

importância do profissional de estética e cosmética que tem como objetivo atuar na terapêutica dos distúrbios estéticos e no bem-estar dos indivíduos acometidos pelos desconfortos existentes, proporcionando benefícios em relação à imagem pessoal, autoestima, e qualidade de vida das pessoas. O objetivo deste trabalho é destacar os principais benefícios da endermoterapia no tratamento do FEG na região glúteas e posterior de coxas. Para esta revisão de literatura foram realizadas buscas em fontes de pesquisas como: livros, sites e artigos científicos entre os anos de 2002 a 2019, nas plataformas de pesquisas: scielo, pubmed e lilacs e google acadêmico usando as seguintes palavras indexadoras: fibro edema ginoide, FEG, endermoterapia, vacuoterapia.

Palavras chave: Celulite; Fibro Edema Giloide; Vacuoterapia.



ANAIS XI Congresso Científico da Fasipe Tema: “Inovar para Transformar”



DRENAGEM LINFÁTICA MANUAL NO CICLO MENSTRUAL

Cezar Ernani **MANCINI**¹; Jaqueline Sampietro de **SOUZA**²; Ludmylla B. **GUALBERTO**³.

RESUMO - O objetivo do presente estudo é ressaltar os benefícios da drenagem linfática manual no ciclo menstrual, através da utilização do método dedutivo para a revisão de literatura, utilização a metodologia quanto ao objetivo exploratória e abordagem qualitativa, buscando informações através da investigação baseada em fundamentação bibliográfica, utilizando-se de fontes secundárias de informações. A revisão bibliográfica ocorreu durante os meses de fevereiro a junho de 2019. O ciclo menstrual começa na adolescência e está dividido em fases e, ao decorrer da fase ovulatória, ocorre o aparecimento da tensão pré-menstrual (TPM), quando é frequente que essa disfunção altere o humor, sendo também caracterizada por sintomas psicológicos, sociais e cognitivos, evidenciados em mulheres de 25 a 35 anos em sua idade fértil. Os sinais da (TPM) como edema, estresse, sonolência, ganho de peso, dores abdominais, irritabilidade, cefaleia, ansiedade, desejo por doces, dores nas mamas e dores musculares, causam incapacidade nas mulheres em algumas funções e podem levá-las a se ausentarem de tarefas rotineiras. Esses sintomas podem ser aliviados com medicamentos, mas, para não haver complicações, a drenagem linfática manual é indicada; esta caracteriza-se em técnica de movimentos circulares e suaves, com o objetivo de auxiliar no transporte da linfa que drena o excesso de líquido acumulado. A drenagem linfática manual é uma técnica utilizada para diversos processos, com indicação para reduzir o inchaço, auxiliar em problemas de circulação, celulite e em pré e pós cirúrgicos, seu objetivo é a eliminação dos resíduos, que são transportados na linfa além de ocasionar equilíbrio da pressão tissular e hidrostática. Conclui-se que a drenagem linfática manual é indicada por sua

¹ Docente na Faculdade Fasipe.

² Docente na Faculdade Fasipe.

³ Acadêmica do curso de Estética e Cosmética na Faculdade Fasipe.



ANAIS

XI Congresso Científico da Fasipe Tema: “Inovar para Transformar”

eficiência em vários tratamentos de distúrbios, melhorando a circulação sanguínea e linfática, nutrição tecidual e auxilia na redução do edema ao qual é um dos fatores que acomete mulheres com TPM, a execução da drenagem linfática com as mãos é de grande importância, pois sua função é drenar o excesso de líquido, as manobras da drenagem linfática manual visam o relaxamento e bem estar, a tensão pré-menstrual traz incômodos e para cessar esses sintomas indicado como tratamento está massagem que proporciona relaxamento por ser executada de forma suave e contínua.

Palavras chave: Desconfortos; Edema; Tensão Pré-Menstrual.





ANAIS

XI Congresso Científico da Fasipe Tema: “Inovar para Transformar”



BENEFÍCIOS DA NANOTECNOLOGIA NA PRODUÇÃO DE MEDICAMENTOS

Anny Christiann Garcia **GRANZOTO**¹; Pâmela Buratto **MAY**²; Sidinei Celestino da **SILVA**³.

RESUMO - A inovação tecnológica está cada vez mais presente no mercado mundial, às indústrias busca nesses recursos tecnológicos, o aprimoramento dos produtos já existentes no mercado bem como, o lançamento de novos medicamentos tecnicamente mais elaborados. A indústria farmacêutica concentrou seus esforços por décadas em pesquisas e desenvolvimentos de fármacos com atividades farmacológicas direcionadas a doença alvo, esse grande crescente de pesquisa e investimentos é vista em países como EUA, Japão e parte da Europa, que investem cerca de 1 bilhão de dólares ao ano no mercado de nano. Um pouco longe dessa realidade está o Brasil, que aplicou apenas 140 milhões até o ano de 2006. Neste processo de evolução a nanotecnologia ganha grande destaque, principalmente por possibilitar a manipulação de elementos em escalas nanométricas. Assim, o objetivo deste trabalho foi revisar bibliograficamente os benefícios da nanotecnologia na produção de medicamentos, este trabalho se tratou de uma revisão bibliográfica, exploratória, com abordagem qualitativa, a partir de artigos e livros publicados nos bancos de dados como PubMed, SciELO, Web of Science, a busca foi realizada durante o mês de agosto a novembro de 2018 com recorte temporal entre 2008 a 2018. A nanotecnologia trouxe para a sociedade a possibilidade de cura de doenças que ainda não eram possíveis de serem solucionados, medicamentos nano trazem praticidade e eficiência à seus beneficiados. Com a nano é possível formular medicamentos que atinjam com êxito o local exato de tratamento, muito pelo fato de possuírem nanocarreadores que dispõem do princípio ativo em sua estrutura, estas partículas de tamanho nano transportam o princípio ativo mais rapidamente e sem perdas

¹ Docente na Faculdade Fasipe.

² Acadêmica do curso de Farmácia na Faculdade Fasipe.

³ Acadêmica do curso de Farmácia na Faculdade Fasipe.

para que o fármaco possa ter sua ação prolongada e com efeito desejável. Portanto, as nanoformulações é a oportunidade de mercado para muitos países incluindo o Brasil, ainda se tem muito a descobrir sobre tudo o que ela pode oferecer e para isso é necessário investimento em pesquisas. A indústria farmacêutica é a mais beneficiada com a nanotecnologia, há uma grande vantagem dos nanofarmacos em relação aos convencionais o que permite concluir que a nanotecnologia pode ser a grande aposta das industrias mundiais. Portanto medicamentos nano trazem praticidade e eficiência a seus beneficiados, há uma grande vantagem dos nanofarmacos em relação aos convencionais o que permite concluir que a nanotecnologia pode ser a grande aposta das industrias mundiais.

Palavras chave: Nanocarreadores. Nanofármacos. Nanopartículas.



ANAIS XI Congresso Científico da Fasipe Tema: “Inovar para Transformar”



COMPOSTOS NATURAIS NA ATIVAÇÃO DA VIA NRF2 EM DIABETES?

Aline Barbosa **CARLOS**¹; Cassia Fernanda Nogueira **NAGATA**²; João Rafael de **ASSIS**³.

RESUMO - A Diabetes Mellitus refere-se a distúrbios metabólicos com característica de hiperglicemia devido a defeitos na secreção de insulina, ação da insulina ou ambos, e tem sido associado a um alto risco de complicações graves a longo prazo. A Diabetes Mellitus tipo 1 é causada pela destruição autoimune de β -células pancreáticas levando a deficiência de insulina. Na Diabetes Mellitus tipo 2 pode ou não depender de insulina, sendo está associado na resistência a insulina e hiperinsulinemia, seguidos por deficiência de insulina devido à insuficiência celular. A hiperglicemia crônica leva a um maior risco de complicações micro e macrovasculares, incluindo retinopatia, nefropatia, neuropatia, doença coronariana, doenças vasculares periféricas e cerebrovasculares. Toda via em meios metabólicos, portadores de Diabetes tem aumento da incidência de estresse oxidativo, estresse proteotóxico e processos inflamatórios celulares. No entanto o stresse oxidativo, processos inflamatórios, proteínas malformadas ou agregadas são indicativos de uma atividade insuficiente da via metabólica expressada por Nrf2. Em síntese o Nrf2 é um fator de transcrição responsável por expressar genes para proteger e restaurar a homeostase celular. Neste contexto, o uso de substâncias que ativem a via de sinalização do Nrf2 tem ganhado atenção como possíveis substratos terapêuticos. Nesta perspectiva, o uso de compostos bioativos naturais tem tido destaque pelo amplo potencial no uso medicinal. Portanto objetivou-se realizar uma revisão bibliográfica a partir do um levantamento de trabalhos científicos de livre acesso disponíveis em indexadores online. Com intuito de descrever potencias compostos fitoquímicos para manipular os mecanismos ativadores da via de sinalização Nrf2 para uso na Diabete Mellitus. Para a busca

¹ Coordenadora do Curso de Nutrição e docente na Faculdade Fasipe.

² Acadêmica do curso de Nutrição na Faculdade Fasipe.

³ Docente na Faculdade Fasipe.

dos trabalhos científicos foram utilizadas as plataformas de busca Web of Science, Direct Science, Google School e Scientific Electronic Library Online. Tendo a busca baseada nos seguintes descritores: “Diabetes e Nrf2”, “Diabetes and Nrf2”, “Diabetes e fitoquímicos”, “Diabetes and phytochemicals”, “Nrf2 e fitoquímicos” e “Nrf2 and phytochemicals”, sem uso de restrição temporal. Posteriormente seguido de leitura analítica para identificar, ordenar e estruturar informações que contribuíssem para fundamentação do objeto de estudo. Portanto, estudos utilizando compostos naturais bioativos em favor de melhorias no metabolismo da diabetes tem demonstrado ativação da via Nrf2. Os benefícios encontrados foram a redução da resistência da insulina e da disfunção de células β -pancreáticas, que pode ser explicado pela redução do estresse oxidativo, processos inflamatórios e proteínas malformadas. Em relação aos compostos fitoquímicos que tem mostrado ação na ativação da via Nrf2, tem destaque o resverastrol, apigenina, luteolina, quercetina, rutina, fisetina, catequinas, curcumina, cinamaldeído, berberina, estilbenos, morin, pterostilbene e sulforafano. No entanto, as investigações científicas carecem de um aprofundamento na via Nrf2. Pois o número de estudos são poucos e também o conhecimento da via como seus questionamentos sobre ela são de tempos atuais. Adicionalmente, mecanismos expressados por Nrf2 tem ação em outras síndromes metabólicas, no qual poderia trazer melhorias para o tratamento destas também. Portanto, há uma necessidade de aumentar as investigações científicas com uso de fitoquímicos na ação da via Nrf2 em diabetes e possíveis relação em demais síndromes metabólicas ligadas a diabetes.

Palavras chave: Fitoquímicos; Fitoterapia; Hiperglicemia.



ANAIS XI Congresso Científico da Fasipe Tema: “Inovar para Transformar”



RENDIMENTO DA PRODUÇÃO DO EXTRATO BRUTO ETANOLICO DE Azadirachta Indica EM DIFERENTES TEMPO DE EXTRAÇÃO

Aline Barbosa **CARLOS**¹; Cassia Fernanda Nogueira **NAGATA**²; João Rafael de **ASSIS**³.

RESUMO - Grande valor se tem dado aos extratos vegetais devido aos compostos bioativos que as plantas contêm. Nesta premissa, a planta Azadirachta indica tem ganhado atenção por apresentam propriedades antioxidantes, antiinflamatória, antimicrobianas e inseticidas com potencial em diversas áreas. No entanto para uso de extratos vegetais em alto escala tem buscado a otimização de sua produção. A técnica de extração por maceração tem sido amplamente utilizada, esta técnica é caracterizada pelo contato da droga vegetal com líquido extrator em recipiente fechado, em temperatura ambiente, durante um longo período, sob agitação ou não. Sendo depois o líquido extraído do resíduo sólido por filtração, consequentemente o líquido pode ser evaporado para concentração do extrato. Uma variável importante neste processo é o tempo de extração, pois o mesmo representa o quanto a droga vegetal estará em contato com solvente extrator. Portanto objetivou-se avaliar o tempo de extração na produção de extrato bruto etanólico (70%) de Azadirachta indica, analisando as variáveis densidade e resíduo seco. Para a preparação da amostra vegetal foi utilizado folhas de Azadirachta indica secas em estufa a 105 °C e moídas a 2 mm em moído tipo Wiley. Tendo seguinte delineamento experimental fatorial 3x3 (3 tratamentos x 3 repetições): Trat 1: 20 g de amostra foi deixado em contato com 200 ml solvente (etanol 70%), permanecendo 7 dias na extração com solvente, sequentemente foi lavado com solvente adicional até atingir o valor inicial (200 ml), depois foi filtrado em papel de filtro (Whatman N°1), esperado 48 horas em repouso para realizar a análise de densidade, posteriormente evaporação total do solvente

¹ Coordenadora do Curso de Nutrição e docente na Faculdade Fasipe.

² Acadêmica do curso de Nutrição na Faculdade Fasipe.

³ Docente na Faculdade Fasipe.

em estufa 40 °C para seguir a análise de resíduo seco. Trat 2: Foi igual ao trat 1, porém foi usado 14 dias de extração com solvente. Trat 3: igual ao Trat 1, no entanto foi usado 21 dias de extração com solvente. Para análise de densidade utilizou uma proveta com extrato fluido da amostra (20 ml) pesado em balança analítica, sendo a densidade determinada pela fórmula: $D = \text{peso da amostra} / \text{volume conhecido}$. A quantidade de resíduo seco foi adquirida por evaporação do solvente do extrato fluido da amostra em estufa a 40 °C. Onde foi pesado 20 mL de extrato fluido em um baquer e através da estufa (40°C) fez a evaporação do solvente, sendo o resíduo seco determinado pela diferença do peso inicial da amostra e do peso final após a evaporação. E para realizar a análise estatística foi utilizado o programa Statistical Analysis System, segundo o modelo: $Y_{ij} = \mu + T_i + E_{ij}$. Os resultados para densidade dos extratos etanólicos não diferenciaram ($P > 0,05$) estatisticamente, Trat 1: 0.70116 g/mL; Trat 2: 0.71597 g/mL; Trat 3: 0.73672 g/mL. Para o parâmetro de produção de resíduo seco, também não houve diferença estatística ($P > 0,05$), Trat 1: 0.33670 g; Trat 2: 0.36987 g; Trat 3: 0.37470 g. Portanto, para reduzir o tempo de produção do extrato bruto etanólico a partir de folhas secas e moídas de *Azadirachta indica*, recomenda-se o tempo de extração de 7 dias.

Palavras chave: Extração Maceração; Produção de Extrato; Tempo de Extração.



ANAIS XI Congresso Científico da Fasipe Tema: “Inovar para Transformar”



POTENCIAL USO DO RESVERATROL NO CÂNCER DE MAMA

Aline Barbosa **CARLOS**¹; João Rafael de **ASSIS**²; Napoleana da Silva **BARROS**³.

RESUMO - O câncer de mama continua a ser a causa mais comum de mortalidade por câncer entre mulheres, especialmente mulheres mais jovens. Os principais desafios no tratamento do câncer de mama incluem, alta heterogeneidade de paciente para paciente, combinações de medicamentos anticâncer que causam efeitos adversos tremendos e administração de drogas anticâncer de longa data juntamente com resistência a drogas e recorrência do câncer após o tratamento. Neste sentido o uso de compostos naturais como os fitoestrogênios, como moléculas pleiotrópicas com menos efeitos colaterais e com potenciais inibidores de resistência à drogas, podem ser uma alternativa à terapia convencional. Adicionalmente o uso de fitoestrogênio pode se ligar aos receptores do estrogênio na célula da mamárias e reduzir os efeitos prejudiciais ocasionados pelo mesmo. E ainda reduzir os níveis estrogênicos devido a inibição enzimática de sua biossíntese. Dado o exposto, objetivou-se realizar uma revisão bibliográfica a partir de um levantamento de trabalhos científicos de livre acesso disponíveis em indexadores online. Com intuito de descrever os potenciais efeitos do uso do fitoestrogênio resveratrol sobre o câncer de mama. Para a busca dos trabalhos científicos foram utilizadas as plataformas de busca Web of Science, Direct Science, Google School e Scientific Electronic Library Online. Tendo a busca baseada nos seguintes descritores: “Câncer mama e Resveratrol”, “Breast Cancer and Resveratrol”, sem uso de restrição temporal. Posteriormente seguido de leitura analítica para identificar, ordenar e estruturar informações que contribuíssem para fundamentação do objeto de estudo. Portanto os estudos indicam que o resveratrol é um composto que demonstrou ser quimio-preventivo com potencial

¹ Coordenadora do Curso de Nutrição e docente na Faculdade Fasipe.

² Docente na Faculdade Fasipe.

³ Acadêmica do curso de Nutrição na Faculdade Fasipe.

quimioterápico contra o câncer de mama, devido suas características inibidoras do crescimento de células tumorais. Como competição com sítios de ligação do estrógeno, regulação do ciclo celular de células saudáveis, reparação de danos no DNA que levam ao estímulo do câncer de mama, inibição de genes cancerígenos e promoção do apoptose celular de células cancerígenas. Ainda tem mostrado potencial em inverter a resistência ao fármaco numa variedade de sistemas celulares in vitro, sensibilizando as células tumorais aos efeitos mediados pelo fármaco em combinação com outros agentes quimioterapêuticos. Toda via necessita-se de pesquisas realizadas em modelos humanos, pois o resveratrol se mostrou promissor como parte da terapia combinada para uso no câncer de mama.

Palavras chave: Estrogênicos; Fitoquímicos; Fitoterapia.



ANAIS XI Congresso Científico da Fasipe Tema: “Inovar para Transformar”



GINSENG: POTENCIAL USO NA DIABETES

Aline Barbosa **CARLOS**¹; João Rafael de **ASSIS**²; Marcelo **SUZIN**³.

RESUMO - A Federação Internacional de Diabetes em 2015 estimou que cerca de 415 milhões de pessoas da população mundial entre 20 a 79 anos de idade vivia com diabetes. Se essa tendência persistir, o número de pessoas com diabetes projetado para 2040 será superior a 642 milhões. A Diabetes é um distúrbio metabólico caracterizado pelo aumento da glicemia, sendo devido a produção ineficiente de insulina, ação da insulina ou ambos, e ainda está associado a um alto risco de complicações graves a longo prazo. Neste contexto, nasce uma necessidade do avanço científico de desenvolver substâncias que tragam eficácia no tratamento como na prevenção da diabetes. Nesta perspectiva a utilização dos extratos naturais ou compostos fitoquímicos tem ganho grande atenção por seus efeitos benéficos a saúde. Como por exemplo, o uso do ginseng na medicina tradicional chinesa, sendo este aplicado em vários tratamentos, como câncer, doenças cardíacas, fadiga, sistema imune, disfunção erétil, alta pressão arterial e ainda tendo destaque para diabetes. Dado o exposto, objetivou-se realizar uma revisão bibliográfica a partir de um levantamento de trabalhos científicos de livre acesso disponíveis em indexadores online. Com intuito de descrever os potenciais efeitos do uso do Ginseng sobre o controle da glicemia e os compostos pelo qual produz efeito. Para a busca dos trabalhos científicos foram utilizadas as plataformas de busca Web of Science, Direct Science, Google Scholar e Scientific Electronic Library Online. A busca foi baseada nos seguintes descritores: “Ginseng e glicemia”, “ginseng and blood glucose”, sem uso de restrição temporal. Posteriormente seguido de leitura analítica para identificar, ordenar e estruturar informações que contribuíssem para fundamentação do objeto de estudo.

¹ Coordenadora do Curso de Nutrição e docente na Faculdade Fasipe.

² Docente na Faculdade Fasipe.

³ Acadêmico do curso de Nutrição na Faculdade Fasipe.

Portanto, os estudos mostram que o extrato do ginseng apresenta potencial no metabolismo da glicose. Os compostos bioativos em destaque do ginseng são os ginsenosídeos, estes tem demonstrado benefícios em reduzir a glicemia. Efeito decorrente a redução da gliconeogênese hepática, absorção de glicose intestinal, aumento da produção de insulina e entrada de glicose nos tecidos extra-hepáticos como tecido adiposo e muscular. No entanto os resultados ainda não estão claros devido a fatores que podem influenciar, como a falta de padronização da concentração, peso corporal, nível atividade física, grandes taxas de abandono de pessoas em experimento e baixa biodisponibilidade sistêmica dos extratos de ginseng. Para fins de obter resultados concisos, faz necessário principalmente, a padronização da concentração e biodisponibilidade de ginsenosídeos nos extratos e uso de estudos duplo-cego controlados por longos períodos.

Palavras chave: Acessibilidade; Entorpecentes; Projeto Arquitetônico; Reinserção Social.



ANAIS

XI Congresso Científico da Fasipe Tema: “Inovar para Transformar”



COMPOSTOS FITOQUÍMICOS NA OBESIDADE

Aline Barbosa **CARLOS**¹; João Rafael de **ASSIS**²; Rebbeca Barbi de **ALMEIDA**³.

RESUMO - A obesidade é caracterizada como um acúmulo anormal de gordura corporal devido a períodos crônicos de desequilíbrio entre o consumo e o gasto de energia. No entanto, tem sido de grande preocupação, o alto risco do surgimento de outras comorbidades, como doenças cardiovasculares, síndrome metabólica e algumas formas de câncer. Desta forma, abordagens destinadas a melhorar o gasto energético representam uma ferramenta alternativa para combater a obesidade e distúrbios cardiometabólicos relacionados. Neste contexto, a indução da termogênese representa uma estratégia promissora para combater a obesidade em humanos. Nesta premissa, o uso de compostos fitoquímicos que estimulem a termogênese tem sido estudado. Estes compostos se apresentam em formas naturais em alimentos ou suplementos concentrados, sendo eles ligados a baixos riscos à saúde, o que consequentemente os promove como potenciais usos no combate à obesidade. Dado o exposto, objetivou-se realizar uma revisão bibliográfica a partir de um levantamento de trabalhos científicos de livre acesso disponíveis em indexadores online. Com intuito de descrever os potenciais efeitos do uso de compostos fitoquímicos sobre a perda de gordura corporal. Para a busca dos trabalhos científicos foram utilizadas as plataformas de busca Web of Science, Direct Science, Google Scholar e Scientific Electronic Library Online. A busca foi baseada nos seguintes descritores: “Fitoquímicos e perda de peso”, “Phytochemicals and weight loss”, “Fitoquímicos e perda de gordura” e “Phytochemicals and fat loss”, sem uso de restrição temporal. Posteriormente seguido de leitura analítica para identificar, ordenar e estruturar informações que contribuíssem para fundamentação do objeto de estudo. Portanto,

¹ Coordenadora do Curso de Nutrição e docente na Faculdade Fasipe.

² Docente na Faculdade Fasipe.

³ Acadêmica do curso de Nutrição na Faculdade Fasipe.

a recente descoberta de tecido adiposo bege metabolicamente ativo em humanos adultos, levantou as expectativas para o desenvolvimento de novos tratamentos anti-obesidade que podem regular o desenvolvimento de gordura marrom ou bege. Os compostos fitoquímicos curcumina, resveratrol, mentol, catequinas, capsaicina tem demonstrado efeitos nutrigenômicos na adipogênese. Modificando as vias de expressão do tecido adiposo, fazendo que componentes de adipositos marrons sejam sintetizados em adipositos branco, o que conseqüentemente aumenta a oxidação de gordura pelo gasto energético para produção de calor. Estes estudos se mostram otimistas pelos resultados encontrados, porém alguns foram conduzidos em condições in vitro, desta forma, necessita-se aumentar o número de estudos in vivo e padronização de concentração e biodisponibilidade dos compostos bioativos. Adicionalmente, interessante, torna-se a testar as suplementações combinadas de compostos bioativos para avaliação sinérgica na ativação da termogênese.

Palavras chave: Fitoquímicos; Fitoterapia; Perca de Peso; Termogênese.



ANAIS XI Congresso Científico da Fasipe Tema: “Inovar para Transformar”



HIPOMINERALIZAÇÃO MOLAR-INCISIVO: REVISÃO DE LITERATURA

Bruna Gabrielly Daggetti PAVAN¹; Isadora G. Tabacchi AMORIM².

RESUMO - Os defeitos de desenvolvimento do esmalte dentário são anomalias que ocorrem na superfície dessa estrutura a partir de uma falha na função dos ameloblastos no momento de aposição e maturação da sua matriz, que resultam em um defeito quantitativo como a hipoplasia ou qualitativo como a hipomineralização ou hipocalcificação, os quais se expressam por meio de fóssulas ou sulcos e alterações de cor. A hipomineralização molar-incisivo é um defeito qualitativo de origem sistêmica que acomete um ou mais dos quatro primeiros molares permanentes estando esses associados ou não aos incisivos permanentes, com características que envolvem a alteração da translucidez, espessura normal do esmalte, manchas de cor branca, amarela ou marrom de distribuição e localização assimétrica, que podem resultar após a erupção em fraturas que expõem a dentina, proporcionando sensibilidade aos dentes afetados, o que dificulta a higienização e gera desconforto ao paciente, juntamente com um desenvolvimento rápido da lesão de cárie. A etiologia dessa patologia se mantém desconhecida ainda, mas alguns estudos indicam a presença de fatores de risco pré-natais, perinatais e pós-natais, seu diagnóstico deve ser realizado com uma idade próxima aos oito anos de idade após uma profilaxia para que se possa avaliar corretamente as características apresentadas e dessa forma se estabeleça um tratamento com medidas preventivas e interceptativas, sendo que esses pacientes necessitam duas vezes mais de tratamento do que aqueles que não apresentam essa condição pelas alterações geradas a superfície. Diante das informações disponíveis o tratamento encontra-se baseado no diagnóstico precoce, nos procedimentos mais conservadores e invasivos e na manutenção dos dentes afetados, minimizando assim as consequências estéticas, psicológicas e

¹ Acadêmica do curso de Odontologia na Faculdade Fasipe.

² Docente na Faculdade Fasipe.

funcionais dessa patologia, juntamente com um conhecimento adequado para o acadêmico e profissional. O objetivo desse artigo é realizar uma abordagem das informações disponíveis sobre a hipomineralização molar-incisivo, com a finalidade de favorecer o conhecimento dos acadêmicos e profissionais, minimizando assim suas possíveis consequências estéticas e funcionais. Para essa revisão de literatura de carácter descritivo e qualitativo, foram utilizados artigos científicos e livros em espanhol, inglês e português, sendo esses obtidos por meio de sites on-line como o Scientific Electronic Library Online - Scielo, Scholar Google, National Library of Medicine - PubMed, Biblioteca Virtual em Saúde – BVS e no acervo da biblioteca da Faculdade de Sinop - FASIFE, selecionados a partir do ano de mil novecentos e noventa e nove até dois mil e dezoito, que compreendem os assuntos sobre a hipomineralização molar-incisivo.

Palavras chave: Amelogênese; Defeitos de Desenvolvimento do Esmalte; Hipomineralização Molar-Incisivo; Odontogênese.



ANAIS XI Congresso Científico da Fasipe Tema: “Inovar para Transformar”



ASSOCIAÇÃO ENTRE DOENÇA PERIODONTAL E DIABETES MELLITUS

Fabrizio Rutz da SILVA¹; Sandreli Campos ALMEIDA².

RESUMO - A doença periodontal é uma doença que se caracteriza como um conjunto de condições inflamatórias, de origem bacteriana. Uma de suas complicações, que é uma doença inflamatória crônica que começa com uma infecção oral que leva à destruição dos tecidos periodontais como inserção progressiva, incluindo destruição do ligamento periodontal e suporte ósseo alveolar, esse processo inflamatório, se não tratado, leva à perda do osso de sustentação e conseqüentemente, à perda do próprio dente, resultado de uma interação entre o biofilme dental e as respostas celulares e vasculares dos tecidos periodontais. Ela é a condição mais comum em pacientes com diabetes mellitus descompensado. A Diabetes mellitus é uma doença do metabolismo da glicose causada pela falta ou má absorção de insulina, hormônio produzido pelo pâncreas e cuja função é quebrar as moléculas de glicose para transformá-las em energia, a fim de que seja aproveitada por todas as células. A relação entre essas doenças pode ser considerada bidirecional, já que ambas estão ligadas ao controle metabólico. Desta forma uma interfere e sofre interferência da outra. Este trabalho tem como objetivo fornecer ao leitor através de uma revisão de literatura a associação da doença periodontal e a diabetes mellitus, no tocante ao seu papel na influência, severidade e a progressão da periodontite. O paciente diabético é mais susceptível a desenvolver a doença periodontal devido à sua dificuldade em reagir a processos inflamatórios e infecciosos. O diabetes mellitus por si só não causa a doença periodontal, mas, no entanto, pode interferir em sua progressão e severidade, relacionada de forma considerável aos elevados níveis de glicose no sangue. Para concluir, o tratamento da doença periodontal é de muita importância, sendo que este consiste na remoção mecânica do fator irritante com ou sem associação

¹ Docente na Faculdade Fasipe.

² Acadêmica do curso de Odontologia na Faculdade Fasipe.



ANAIS
XI Congresso Científico da Fasipe
Tema: “Inovar para Transformar”

medicamentosa, assim trazendo aos pacientes benefícios à saúde bucal, bem como a saúde de um modo geral. A terapia periodontal é um fator importante no controle do diabetes e da saúde periodontal, verificando se os pacientes diabéticos são controlados e são tratados com os mesmos protocolos que os pacientes alimentados. O tratamento periodontal irá diminuir o processo infeccioso e inflamatório e regulação dos níveis glicêmicos devido à restauração da sensibilidade a insulina.

Palavras chave: Diabetes Mellitus; Doença Periodontal; Tratamento Periodontal.





ANAIS XI Congresso Científico da Fasipe Tema: “Inovar para Transformar”



O PAPEL DO CIRURGIÃO-DENTISTA NO DIAGNÓSTICO DA HANSENÍASE

Camila de OLIVEIRA¹; Giuliene Nunes de Souza PASSONI²; Vinícia Rangel PONTES³

RESUMO - A hanseníase é uma doença crônica, transmissível, de notificação compulsória e investigação obrigatória em todo território nacional. Historicamente ficou conhecida como “lepra” e acometeu milhares de pessoas em todo mundo, tendo como agente etiológico o *Mycobacterium leprae* e sendo transmitida através das vias aéreas superiores na tosse ou espirro, por meio do convívio próximo e prolongado com portador sem tratamento. Dentre os principais locais de aparecimento de lesões estão a pele, cavidade nasal e palato, e por apresentar um longo período de incubação é imprescindível que o cirurgião-dentista esteja atento aos possíveis casos de infecção pela doença. Esta patologia que pode resultar em alto poder incapacitante, pois além de atingir a pele, acomete também nervos periféricos. Os primeiros sinais da doença são pequenas manchas dormentes esbranquiçadas ou avermelhadas em qualquer parte do corpo, e em região de mucosa oral pode formar nódulos eritematosos ou amarelados, principalmente no palato duro. Durante o exame clínico o dentista deve-se estender para além do exame intrabucal, procurando também por possíveis sinais da doença e atentar-se também na anamnese questionando sobre a sintomatologia do paciente. Em casos de suspeita, o paciente deve ser encaminhado para a unidade de saúde para o correto diagnóstico, sendo este clínico e epidemiológico, realizado por meio do exame geral e dermatoneurológico para identificar lesões ou áreas da pele com alteração de sensibilidade e/ou comprometimento de nervos periféricos, com alteração sensitivas e/ou motoras e/ou autossômicas. Após o diagnóstico o doente deve ser classificado como Paucibacilar (doença localizada em uma região anatômica e/ou um tronco nervoso) ou

¹ Acadêmica do curso de Odontologia na Faculdade Fasipe.

² Docente na Faculdade Fasipe.

³ Acadêmica do curso de Odontologia na Faculdade Fasipe.



ANAIS
XI Congresso Científico da Fasipe
Tema: “Inovar para Transformar”

Multibacilar (doença disseminada em várias regiões anatômicas e/ou mais de um tronco nervoso) e assim dar início ao tratamento. Vale ressaltar que após o início do tratamento o paciente não transmite mais a doença. O presente estudo tem por objetivo analisar as principais características epidemiológicas dos portadores de hanseníase com ênfase na área de localização das lesões e para alcançar o objetivo a metodologia utilizada é a descritiva e exploratória e o procedimento técnico é o bibliográfico, onde através de artigos publicados, bem como, outras fontes de conhecimento científico, para a elaboração de revisão de literatura. É importante que os cirurgiões-dentistas estejam atentos as possíveis patologias em que seus pacientes estão susceptíveis, realizando além do exame clínico bucal uma correta anamnese de forma integralista, como um todo. Além disso que seja realizado um trabalho de forma conjunta entre enfermeiros, médicos e cirurgiões-dentistas visando o diagnóstico mais precoce possível.

Palavras chave: Anamnese; Cirurgião-Dentista; Hanseníase; Lesões.





ANAIS XI Congresso Científico da Fasipe Tema: “Inovar para Transformar”



MUDANÇA DO CORPO E DA MENTE: A IMPORTÂNCIA DO ACOMPANHAMENTO PSICOLÓGICO APÓS A CIRURGIA BARIÁTRICA

Alexsandra Heberle **TERRES**¹; Kelli Cristina **MINSKI**²; Marli **CHIARANI**³.

RESUMO - A obesidade é uma doença crônica que atinge um número alarmante de pessoas. Conforme a obesidade cresce no mundo, o número de cirurgias bariátricas também aumenta consideravelmente. É importante observar que, além do grande número de intervenções cirúrgicas, muitas dessas pessoas obtêm resultados insatisfatórios, principalmente com o ganho de peso novamente. O indivíduo que se submete a cirurgia precisa ter ciência de que ela não dará um fim à obesidade. Nesta nova fase, além de mudanças alimentares e físicas, se faz necessárias mudanças comportamentais e psicológicas. Isso demonstra a importância de uma equipe multidisciplinar (psicólogo, nutricionista, médico, enfermeiro, entre outros) nesse processo. Destaca-se o trabalho do psicólogo, tanto no pré como no pós-operatório, sendo que: a avaliação antes da cirurgia é obrigatória, enquanto o acompanhamento psicológico depois da cirurgia é opcional. No pré-operatório, o profissional irá trabalhar com o paciente na preparação para um novo estilo de vida chamado também de psicoeducação, e irá avaliar se ele está apto para o procedimento bariátrico, ou até mesmo se ele precisa ser encaminhado para uma psicoterapia. Já no pós-operatório, o psicólogo trabalhará as adaptações, como lidar com as restrições, questões emocionais e sociais, além do olhar do paciente referente ao seu corpo. O presente trabalho teve como principal objetivo apontar a importância do acompanhamento psicológico em pacientes que se submeteram à cirurgia bariátrica. Discussões teóricas sobre a obesidade, tipos de tratamento, avaliação psicológico no pré e pós-operatório e o acompanhamento com o uso da psicoterapia dentro da Teoria

¹ Acadêmica do curso de Psicologia na Faculdade Fasipe.

² Acadêmica do curso de Psicologia na Faculdade Fasipe.

³ Docente na Faculdade Fasipe.

Cognitivo-Comportamental (TCC) também foram discutidas. Para o desenvolvimento desse trabalho, as autoras utilizaram a pesquisa bibliográfica. O trabalho abordou como é realizada a avaliação psicológica para a submissão da intervenção cirúrgica e os principais aspectos a serem analisados. Por meio das pesquisas, também foi possível debater problemas emocionais relacionados às mudanças decorrentes da cirurgia e como os pacientes lidam com elas. Através dos pressupostos da Teoria Cognitivo-Comportamental e suas técnicas, o objetivo é apontar como ela auxilia o paciente as mudanças internas e externas. Tudo isso para que o paciente caminhe de forma mais saudável nessa nova fase de sua vida tanto física como psicologicamente.

Palavras chave: Acompanhamento Psicológico; Cirurgia Bariátrica; Obesidade.



ANAIS XI Congresso Científico da Fasipe Tema: “Inovar para Transformar”



ASPECTOS PSICOLÓGICOS E EMOCIONAIS EM PACIENTES ONCOLÓGICOS DO DIAGNÓSTICO AO TRATAMENTO

Amanda Gracielly RIBEIRO¹; Marli CHIARANI²; Mônica Gabrieli DALMOLIN³.

RESUMO - A doença periodontal é uma doença que se caracteriza como um conjunto de condições inflamatórias, de origem bacteriana. Uma de suas complicações, que é uma doença inflamatória crônica que começa com uma infecção oral que leva à destruição dos tecidos periodontais como inserção progressiva, incluindo destruição do ligamento periodontal e suporte ósseo alveolar, esse processo inflamatório, se não tratado, leva à perda do osso de sustentação e conseqüentemente, à perda do próprio dente, resultado de uma interação entre o biofilme dental e as respostas celulares e vasculares dos tecidos periodontais. Ela é a condição mais comum em pacientes com diabetes mellitus descompensado. A Diabetes mellitus é uma doença do metabolismo da glicose causada pela falta ou má absorção de insulina, hormônio produzido pelo pâncreas e cuja função é quebrar as moléculas de glicose para transformá-las em energia, a fim de que seja aproveitada por todas as células. A relação entre essas doenças pode ser considerada bidirecional, já que ambas estão ligadas ao controle metabólico. Desta forma uma interfere e sofre interferência da outra. Este trabalho tem como objetivo fornecer ao leitor através de uma revisão de literatura a associação da doença periodontal e a diabetes mellitus, no tocante ao seu papel na influência, severidade e a progressão da periodontite. O paciente diabético é mais susceptível a desenvolver a doença periodontal devido à sua dificuldade em reagir a processos inflamatórios e infecciosos. O diabetes mellitus por si só não causa a doença periodontal, mas, no entanto, pode interferir em sua progressão e severidade, relacionada de forma considerável aos elevados níveis de

¹ Acadêmica do curso de Psicologia na Faculdade Fasipe.

² Docente na Faculdade Fasipe.

³ Acadêmica do curso de Psicologia na Faculdade Fasipe.

glicose no sangue. Para concluir, o tratamento da doença periodontal é de muita importância, sendo que este consiste na remoção mecânica do fator irritante com ou sem associação medicamentosa, assim trazendo aos pacientes benefícios à saúde bucal, bem como a saúde de um modo geral. A terapia periodontal é um fator importante no controle do diabetes e da saúde periodontal, verificando se os pacientes diabéticos são controlados e são tratados com os mesmos protocolos que os pacientes alimentados. O tratamento periodontal irá diminuir o processo infeccioso e inflamatório e regulação dos níveis glicêmicos devido à restauração da sensibilidade a insulina.

Palavras chave: Acompanhamento Psicológico; Aspectos Emocionais; Câncer.



ANAIS XI Congresso Científico da Fasipe Tema: “Inovar para Transformar”



CONCEITOS DE SUSTENTABILIDADE APLICADOS EM POUSADA COM FLUTUANTE E ÊNFASE EM ECOTURISMO

Nágila Maythane LOURENÇO¹.

RESUMO - O turismo é a atividade econômica que mais cresce no Brasil. Essa atividade tem favorecido o desenvolvimento econômico, social e ambiental de diversas cidades, através do crescimento da geração de emprego e renda, e da valorização dos atrativos naturais e culturais como; rios, lagos, matas, festas, gastronomia, arquitetura local e entre outros. Uma das maneiras de fortalecer a atividade turística é através dos meios de hospedagem. O objetivo deste trabalho é elaborar um projeto de uma pousada com flutuante de conceitos sustentáveis e com ênfase em ecoturismo. Localizada nas proximidades de mata perto do rio Teles Pires com o intuito de possibilitar o crescimento das atividades turísticas no município de Sinop – MT. Propondo um espaço que valorize as belezas da nossa região, conciliando com o crescimento econômico da cidade. Abordando diversos conceitos sustentáveis e apresentando o ecoturismo como uma alternativa para promover o turismo sustentável. A metodologia de pesquisa utilizada para a elaboração deste trabalho iniciou-se em pesquisas exploratórias bibliográficas para coleta de dados sobre a origem e as características das primeiras pousadas no Brasil e no Mundo. As análises de correlatos também fizeram parte da metodologia de pesquisas, pois através deles pode-se analisar e identificar os pontos positivos e negativos de cada obra em relação ao tema escolhido. As pousadas são edificações com quantidade de apartamentos reduzidos e administração basicamente familiar, que buscam atender e recepcionar os turistas e os visitantes em geral, disponibilizando serviços de alojamentos temporários para os hóspedes, além de oferecer atividades de lazer envolvendo a natureza e a biodiversidade da região. Por estar diretamente ligada a natureza,

¹ Acadêmica do curso de Arquitetura e Urbanismo na Faculdade Fasipe.



ANAIS
XI Congresso Científico da Fasipe
Tema: “Inovar para Transformar”

os meios de hospedagem vêm buscando uma série de diretrizes para desenvolver de maneira sustentável essa atividade. Devendo assim, melhorar a qualidade de vida da população, oferecendo serviços de qualidade aos visitantes, mantendo também, a qualidade do ambiente em que será inserido. Desta forma, promovendo o turismo responsável e a preservação do meio ambiente. A proposta desse trabalho será restritamente para o município de Sinop, localizado na região Centro-Oeste no estado de Mato Grosso. Sendo está uma das mais belas regiões do País e uma das maiores áreas da mata com ampla biodiversidade de espécies que é pouco conhecida pela população.

Palavras chave: Ecoturismo; Pousada; Turismo Sustentável.





ANAIS XI Congresso Científico da Fasipe Tema: “Inovar para Transformar”



A IMPORTÂNCIA DO PROJETO ARQUITETÔNICO PARA CLINICA DE REABILITAÇÃO DE DEPENDENTES QUÍMICOS

Marla Simone Bueno RIBEIRO¹; Silas Modesto BRAZ².

RESUMO - A dependência química de substâncias psicoativas é um problema de ordem social, de educação, economia e saúde pública, que gera sérias consequências não só para o indivíduo e os que estão a sua volta, mas atinge a sociedade como um todo. É um tema que ainda enfrenta inúmeros preconceitos e restrições pela sociedade, que na maioria das vezes veem os dependentes químicos como delinquentes ou marginais, dificultando o acesso ao tratamento adequado. Sendo assim, o objetivo central deste estudo concentra-se em desenvolver uma análise da influência do ambiente arquitetônico no o processo de reabilitação do dependente químico. Os métodos utilizados para a elaboração deste estudo basearam-se em uma pesquisa sobre a história e o consumo de substâncias psicoativas pelo mundo, seus danos e formas de tratamentos. Realizou-se também um levantamento de dados, estes fornecidos pela Polícia Civil do município de Sinop – MT e uma pesquisa via questionários com os profissionais responsáveis por clínicas já existentes, com intuito de demonstrar um comparativo de necessidades e o que melhor se adequa às referências arquitetônicas já pré-estabelecidas e juntamente com esse processo verificar a carência física existente em cada uma que possa ser melhorado para proporcionar a eficiência do tratamento. Constatou-se que a maioria das clínicas de nossa região são construções adaptadas e que muitas vezes não seguem os critérios e normativas obrigatórios. Pequenos detalhes, como a disposição das cadeiras, o desenho do assoalho ou o formato da mesa em um ambiente de recuperação para dependentes químicos, podem fazer grande diferença para a comunicação e o tratamento dos pacientes. Por isso é preciso considerar diversos aspectos para o projeto

¹ Docente na Faculdade Fasipe.

² Acadêmico do curso de Arquitetura e Urbanismo na Faculdade Fasipe.

de um centro de reabilitação, tais como: iluminação (natural ou artificial), que tende a causar diversas sensações aos usuários e no caso dos dependentes químicos as mais simples sensações tornam-se ainda mais intensas principalmente em função da sensibilidade e fragilidade comportamental em que se encontram; o conforto térmico e acústico também é de suma importância, nos ambientes de recuperação o estresse causado por algum tipo de som indesejável e o desconforto térmico devem ser evitados principalmente nas crises de abstinências onde o interno pode ter reações emocionais exageradas, pois a longa permanência do paciente no local é um fato, o som e a sensação térmica indesejada e constante pode causar um alto nível de desconforto aos usuários do ambiente, afetando de forma considerável o seu tratamento; os efeitos das cores, que podem estimular os diversos sentidos do paciente em tratamento, encorajando o seu relaxamento, seu otimismo e sua confiança; e os espaços abertos e arborizados que além de promover melhorias climáticas e ambientais, incentiva o contato social e tranquiliza a mente reduzindo consideravelmente o estresse; entre outros. Visto dessa forma observa-se essencial a interação entre arquitetura, o tratamento e o bem-estar do interno das clínicas de reabilitação química.

Palavras chave: Arquitetura; Dependência Química; Psicologia do Ambiente; Substâncias Psicoativas; Tratamento.



ANAIS XI Congresso Científico da Fasipe Tema: “Inovar para Transformar”



CENTRO DE RECUPERAÇÃO PARA DEPENDENTES QUÍMICOS PARA A CIDADE DE SINOP - MT

Alessandra M. SALDANHA¹; Marcelo H. de Araujo S. COSTA²; Pricilla Araujo PEREIRA³.

RESUMO - Este trabalho tem por finalidade a elaboração de um projeto arquitetônico de um Centro de Recuperação para Dependentes Químicos na cidade de Sinop (MT). É sabido que o tráfico de substâncias químicas, como o álcool e drogas, vem crescendo cada vez mais em todo o país, tanto em relação ao consumo quanto ao tráfico, atingindo em grande parte uma população juvenil de baixa renda e que possui um baixo nível de escolaridade. Essa utilização desenfreada de entorpecentes provoca, via de regra, grandes transtornos no círculo familiar, gerando violência tanto doméstica quanto com os que fazem parte do seu ciclo social, perda de sua posição no mercado de trabalho, exclusão social, problemas de saúde entre outros malefícios e, com isso, torna-se necessário e urgente que haja instituições voltadas ao apoio desses dependentes em seu tratamento, bem como em sua posterior reinserção social. Porém, devido à falta de recursos financeiros, muitos dos centros existentes não possuem uma estrutura adequada para o tratamento dos pacientes, além do mais, a falta de manutenção dos edifícios acaba levando-os a péssimos estado de conservação. Tendo em vista essas problemáticas, o projeto do Centro de Recuperação para Dependentes Químicos contempla espaços disponíveis para diversas atividades, como fortalecimento da fé espiritual, cursos profissionalizantes, além de áreas recreativas destinadas ao esporte, lazer e convívio social, possuindo aspectos de sustentabilidade e acessibilidade a todo o complexo. Neste projeto há ainda a preocupação de que esses espaços estejam integrados com a natureza, fazendo com que os usuários se sintam em um ambiente de caráter residencial e não

¹ Docente na Faculdade Fasipe.

² Docente na Faculdade Fasipe.

³ Acadêmica do curso de Arquitetura e Urbanismo na Faculdade Fasipe.

hospitalar, estimulando o paciente a viver em um estilo de vida saudável e o mais dissociado possível das substâncias que tanto lhe causaram mal. Este trabalho também tem por finalidade evidenciar como os espaços influenciam no comportamento humano, buscando estratégias arquitetônicas que resultam em pontos positivos ao tratamento. A metodologia utilizada baseou-se em uma pesquisa exploratória em que foram analisadas referências projetuais, visitas técnicas, aplicação de questionários, com intuito de compreender melhor as necessidades dos pacientes. Deste modo, conclui-se que o centro de recuperação tem por objetivo principal a recuperação do paciente por intermédio de atividades terapêuticas, atenção psicossocial por meio da espiritualidade, grupos de autoajuda entre outros, sem intervenção de medicamentos, cuja permanência do paciente é voluntária, e caso o interno não queira concluir o tratamento, este pode interromper a qualquer momento.

Palavras chave: Acessibilidade; Entorpecentes; Projeto Arquitetônico; Reinserção Social.



ANAIS

XI Congresso Científico da Fasipe Tema: “Inovar para Transformar”



O ASSÉDIO MORAL COMO CAUSA DA RESCISÃO INDIRETA DO CONTRATO DE TRABALHO

Daniele Ferrazzo MACHADO¹; Olmir BAMPI JUNIOR².

RESUMO - O presente resumo visa analisar de forma objetiva quais ações caracterizam o assédio moral no ambiente de trabalho, valendo-se dos métodos dedutivo e qualitativo para verificar suas modalidades, características e as implicações geradas pela conduta do empregador que atingem diretamente a vida do empregado no ambiente profissional e, em casos mais graves, também a vida social e pessoal. Partindo desta premissa, cumpre aclarar as formas e meios de se provar esta conduta abusiva do empregador, considerando a premência de se ter provas contundentes, na medida em que somente por meio de provas satisfatórias do dano suportado pelo trabalhador, da conduta do empregador e do nexo causal entre os dois, será possível ao trabalhador pleitear a extinção do contrato de trabalho pela prática de falta grave do empregador de forma unilateral sem precisar arcar com as sanções específicas das demais modalidades extintivas que poderiam ser a ele imputadas, tais como: o pedido de demissão ou dispensa por justa causa. Além disso, também é possível buscar a reparação pelos danos morais impingidos ao empregado. A questão relativa à prova também merece atenção, pois tais condutas e seus efeitos nem sempre são facilmente comprovadas. No que se refere especificamente à caracterização da falta grave, buscou-se correlacionar a incidência do assédio moral como causa da rescisão indireta do contrato de trabalho de que trata o artigo 483 da CLT, o qual elenca, de forma exemplificativa, condutas do empregador que evidenciam o descumprimento do contrato de trabalho ou das normas legais, impossibilitando a continuação da relação empregatícia. Para tanto, se discorre acerca das principais características deste instituto, bem como sua aplicação ao caso concreto e, a

¹ Docente na Faculdade Fasipe e Faculdade Fasip.

² Docente na Faculdade Fasip.

despeito de não possuir previsão em dispositivo legal específico, a extinção do contrato de trabalho em razão desta prática absolutamente reprovável é possibilitada pela característica da norma contida no já mencionado artigo 483, da CLT, pois, como já supracitado, trata-se de rol exemplificativo que comporta interpretação ampliativa e analógica, esta última que pode ser fundamentada, por exemplo, na previsão contida na alínea “e” do mesmo artigo (ato lesivo à honra e boa fama do trabalhador). Isso porque, a análise da norma em comento deve levar em consideração os princípios do Direito do Trabalho, principalmente o seu vetor, que é a proteção ao trabalhador. Logo, adentrar nesta seara se faz necessário, por se tratar de tema extremamente relevante, haja vista a alta incidência de casos submetidos à justiça do trabalho fundamentados, inclusive, nas sequelas psicológicas suficientes para incapacitar o empregado ao trabalho e influenciar na sua vida pessoal. Ademais, urge debater sobre tal temática considerando que tal prática ainda ocorre mesmo em tempos em que a legislação trabalhista já tenha entendimentos e orientações jurisprudenciais acerca da ilegalidade de tal conduta por parte do empregador.

Palavras chave: Assédio Moral; Conduta Abusiva do Empregador; Rescisão Indireta.



ANAIS XI Congresso Científico da Fasipe Tema: “Inovar para Transformar”



UMA ANÁLISE JURÍDICA SOBRE A CANÇÃO "THE NUMBER OF THE BEAST" DA BANDA IRON MAIDEN E A LIBERDADE DE CRENÇA E O EXERCÍCIO DE CULTOS RELIGIOSOS NO BRASIL

José Vinicius Pires ROCHA¹; Rodolfo Fares PAULO².

RESUMO - O presente artigo tem como objetivo estabelecer um paralelo entre ficção e o ordenamento jurídico pátrio, estabelecendo com isso um estudo transdisciplinar entre direito e cultura, valendo-se dos métodos dedutivo e comparativo para realizar uma análise sobre a música “The Number of The Beast”, da banda britânica de heavy metal chamada Iron Maiden. A canção traz um relato sobre uma experiência vivida por um indivíduo ao se deparar com um ritual satânico, onde as pessoas gritavam e erguiam suas mãos aos céus com o intuito de invocar o próprio Diabo. Assustado com tudo que estava presenciando, o personagem entendeu como correto, comunicar a Polícia sobre o ocorrido. Mas sobre o ponto de vista jurídico, tal atitude seria correta? Em países como Estados Unidos, o satanismo já é considerado uma religião, sendo o Templo Satânico (The Satanic Temple) reconhecido oficialmente como uma igreja pelo país. O Templo em questão recebeu recentemente um aviso do IRS, que equivalente à Receita Federal no Brasil, afirmando seu status. Existem diversas vertentes do Satanismo quanto religião, sendo que na mais tradicional, seus fiéis, não acreditam em Deus e nem sequer creem no Diabo, sendo a sua crença no indivíduo em si, partindo do pressuposto de que cada um é seu próprio Deus e ao mesmo tempo, seu próprio demônio. No Brasil em religiões de matriz africana, como o Candomblé, admite-se o sacrifício animal, desde que sem excessos e crueldade, segundo entendimento do ano de 2018, do Supremo Tribunal Federal. A referida decisão tem efeito erga omnes, ou seja, possui validade não só para os cultos envolvendo o Candomblé, mas qualquer outra religião. Sendo

¹ Acadêmico do curso de Direito na Faculdade Fasip.

² Coordenador do curso de Direito e Docente na Faculdade Fasip.



ANAIS

XI Congresso Científico da Fasipe Tema: “Inovar para Transformar”

assim, caso o Satanismo fosse considerado uma religião, seus membros poderiam invocar o art. 5º, inciso VI da Constituição Federal, onde tem-se que é inviolável a liberdade de consciência e de crença, sendo assegurado o livre exercício dos cultos religiosos e garantida, na forma da lei, a proteção aos locais de culto e a suas liturgias. Desta forma, o indivíduo da canção deveria apenas continuar sua caminhada, não precisando comunicar a polícia, respeitando com isso a liberdade de crença e o exercício de cultos religiosos, dos que estavam ali presentes.

Palavras chave: Constituição Federal; Liberdade; Religião.





ANAIS
XI Congresso Científico da Fasipe
Tema: “Inovar para Transformar”



UMA ANÁLISE SOBRE O INSTITUTO DA MEDIDA DE SEGURANÇA E CONDIÇÃO DE INIMPUTÁVEL EM RAZÃO DE UM DIAGNÓSTICO DE DOENÇA MENTAL ATRIBUÍDA AO PERSONAGEM DEADPOOL DA EDITORA MARVEL COMICS

Ricardo Biler FRIEDERICHS¹; Rodolfo Fares PAULO².

RESUMO - O presente trabalho tem como objetivo estabelecer um paralelo entre ficção e o ordenamento jurídico brasileiro, valendo-se para isto dos métodos dedutivo e comparativo para realizar uma análise sobre o personagem fictício Deadpool, da editora Marvel Comics, criado pelos autores Rob Liefeld e Fabian Nicieza. Na obra Wade Wilson, o alter ego de Deadpool, embora seja considerado um mercenário de profissão, é reconhecido na maioria das vezes como um herói, na verdade um anti-herói. O personagem é portador de fator de cura que lhe torna, praticamente, indestrutível, além de ser conhecido por sua alta capacidade de destruição e humor extremamente ácido, fazendo piadas sobre si, sobre seus vilões, e também referências satíricas culturais, estando sempre em diálogo consigo mesmo e também quebrando a quarta parede, como se estivesse conversando diretamente com o leitor. Em uma das ocasiões, o personagem teve que ser internado em uma clínica psiquiátrica, e após ser inicialmente controlado por um vilão, sendo conduzido a aniquilar todos os heróis do Universo Marvel, acaba o derrotando, mas optando logo em seguida, por dar continuidade ao plano nefasto, só que desta vez, por vontade própria. Todas estas características levam a um diagnóstico psicológico preocupante, podendo ser classificado como portador de psicoses como a esquizofrenia, além de um quadro de múltiplas personalidades. Diante de um quadro clínico como este, a psicose de Deadpool poderia ser classificada como uma doença mental grave, o que lhe tornaria um inimputável perante a lei e, portanto, não estaria sujeito às penas aplicáveis aos eventuais crimes tipificados pelo Código Penal, conforme estabelece o art. 26

¹ Acadêmico do curso de Direito na Faculdade Fasip.

² Coordenador do Curso de Direito e docente na Faculdade Fasip.

do mesmo códex. Cumpre ressaltar, no entanto que, no caso de ser considerado inimputável, o juiz deverá optar por uma sentença absolutória, com fulcro no art. 26 do Código Penal e art. 386, V do Código de Processo Penal, impondo-lhe, neste caso, uma medida de segurança, tal como dispõe os arts. 97 do Código Penal, e art. 386, parágrafo único, III do Código de Processo Penal. Sobre a aplicação da medida de segurança, o ordenamento jurídico brasileiro não prevê um prazo máximo para a duração da medida de segurança, sendo esta cessada apenas quando restar comprovada a cessação de periculosidade, ficando dependente da valoração do juiz ao caso concreto.

Palavras chave: Inimputável; Medida de Segurança; Psicose.



ANAIS XI Congresso Científico da Fasipe Tema: “Inovar para Transformar”



OS 44 ANOS DE SINOP: UMA ANÁLISE DA CONSTRUÇÃO DA IMAGEM DO MUNICÍPIO PELA MÍDIA LOCAL

Débora Pereira Lucas **COSTA**¹; José Roberto **GONÇALVES**²; Maisa Pardim **SANTANA**³.

RESUMO - Sinop foi fundada em 1974. Com o passar dos anos, tornou-se município polo da região. O desenvolvimento em muitos setores trouxe, também, para a cidade os veículos de comunicação. Hoje, o município dispõe dos principais canais de TV aberta do país, além de contar com sites e emissoras de rádios, que transmitem não só para a cidade, mas também para toda a região. Esse projeto busca através de uma, pesquisa quantitativa, utilizando dados numéricos para quantificar as notícias dentro do recorte temporal a ser mencionado mais adiante neste trabalho. Utiliza-se também da pesquisa de levantamento, que tem por objetivo compreender qual a imagem construída para o município através dos veículos de comunicação na modalidade online, a seguir apresentados: GC Notícias, Visão Notícias e Só Notícias - no período das comemorações dos 44 anos do município, de 8 a 14 de setembro de 2018. A observação do corpus, composto por onze reportagens, deu-se através da teoria e do método da Análise de Conteúdo, recorrendo aos conceitos trabalhados por Laurence Bardin. Observou-se que as palavras que mais se repetiram nas reportagens analisadas foram inauguração, obras e prefeitura. Entre as hipóteses iniciais dessa pesquisa, encontravam-se as possibilidades de apresentar Sinop como uma cidade do agronegócio (visto que está rodeada por lavouras de soja, milho e algodão, além de empresas beneficiadoras e de comercialização de insumos), como um polo educacional (há campus de duas universidades particulares, duas públicas, do Instituto Federal, de pós de educação a distância) ou como um centro de atendimentos em saúde (tendo um Hospital Regional e três hospitais de iniciativa privada). Entretanto, através do estudo dos materiais, percebeu-se que

¹ Docente na Faculdade Fasipe.

² Coordenador do curso de Jornalismo e Docente na Faculdade Fasipe.

³ Acadêmica do curso de Jornalismo na Faculdade Fasipe.



ANAIS

XI Congresso Científico da Fasipe Tema: “Inovar para Transformar”

os três sites apostaram nos mesmos aspectos para a apresentação do município: uma cidade com constantes investimentos em infraestrutura, desvelando um alinhamento entre o que o poder público local divulga através de sua assessoria de comunicação e aquilo que é publicado pelos sites. Com isso, constata-se que, apesar de uma importância do setor de agronegócio para o município, o tema, quando a questão é aniversário do município, tanto Assessoria de Imprensa da prefeitura, quanto veículos de comunicação, em especial os três aqui analisados nesta pesquisa, não dão destaque para esse importante setor econômico local e que questões básicas como festividade e obras de infraestrutura, predominam no agendamento de pautas da imprensa sinopense.

Palavras chave: Análise de Conteúdo; Jornalismo; Sinop.





ANAIS XI Congresso Científico da Fasipe Tema: “Inovar para Transformar”



REVISTA CARAS: UM ESTUDO BIBLIOGRÁFICO SOBRE A HISTÓRIA DO COLUNISMO SOCIAL

Débora Pereira Lucas **COSTA**¹; Isabela Maria de **OLIVEIRA**²; José Roberto **GONÇALVES**³.

RESUMO - O presente trabalho surge de uma inquietação dessa pesquisadora em conhecer o histórico de uma das principais revistas sociais do mundo: Caras. A partir de uma pesquisa bibliográfica, que se iniciou na disciplina de Jornal-Laboratório II, aprendeu-se que a publicação surgiu em 11 de novembro de 1993, sendo lançada ao mesmo tempo na Argentina, pela editora Perfil, e no Brasil, pela editora Abril. O idealizador da revista para ambas editoras é Jorge Fontevicchia, que desenvolveu a ideia de publicar a imagem da “nova sociedade”, inspirando-se nas características econômicas da Argentina naquela época, quando o peso estava valorizado e a classe média ascendia nas relações comerciais. Ricos e famosos demonstravam o desejo de aparecer, e a Caras passou a ser o espaço para conteúdos marcantes, fotografias de personalidades que exibiam mansões, barcos e detalhes curiosos sobre uma vida como celebridade. O sucesso da revista foi imediato. Com o passar dos anos, conteúdos foram incrementados, paparazzi foram contratados. Caras passou então a ampliar seu mercado jornalístico e editorial ao entrar em países como o Uruguai (1994), em Portugal (1995) e Angola (2014). As editoras decidiram, então, ultrapassar a impressão de revistas e investiram no Castelo Caras e na Ilha de Caras. O Castelo está localizado na cidade de Tarrytown, nos Estados Unidos, às margens do rio Hudson. No Brasil, a Ilha de Caras está em Ilhabela, no Estado de São Paulo, aonde reúne celebridades. O resgate histórico propicia perceber que, Caras, surgiu para atender um público específico que permanece fiel à publicação, mesmo em tempos de queda nas vendas de revistas impressas. No Brasil, a

¹ Docente na Faculdade Fasipe.

² Acadêmica do curso de Jornalismo na Faculdade Fasipe.

³ Coordenador do curso de Jornalismo e Docente na Faculdade Fasipe.



ANAIS

XI Congresso Científico da Fasipe

Tema: “Inovar para Transformar”

revista responde por uma das maiores receitas publicitárias do país. O modelo de cobertura instituído por Caras é replicado em vários países, inclusive no Brasil, em revistas com menores investimentos e proporções, mas que se dedicam a retratar o perfil social de municípios e regiões. Mas que a percepção dessas publicações regionais está aquém do que preza os preceitos jornalísticos convencionais, tendo nelas, o aspecto comercial como sua principal finalidade. Por isso se faz necessário o desenvolvimento de uma pesquisa qualitativa para se aprofundar nas diferenças de objetivo na publicação de colunas sociais, como Caras, veículo de circulação nacional, com os exemplos locais que se têm na cidade de Sinop. O objetivo da presente pesquisa acaba por ser exatamente esse, mostrar as diferenças da linha editorial de um veículo de abrangência nacional, com a de um veículo da cidade de Sinop. E por consequência, provar que o aspecto comercial acaba por mandar no conteúdo jornalístico. Para isso, será necessário aplicar questionários abertos para os representantes dos veículos de coluna social de Sinop, em busca dessa comprovação, como também analisar a essência da linguagem jornalística adotada pelas colunas sociais.

Palavras chave: Colunismo social; Estudo bibliográfico; Revista Caras.





ANAIS

XI Congresso Científico da Fasipe Tema: “Inovar para Transformar”



ROTARY INTERNACIONAL: UMA ANÁLISE DO CARGO “IMAGEM PÚBLICA” NO TRABALHO DE COMUNICAÇÃO SOCIAL DE UM PROGRAMA SEM FINS LUCRATIVOS

Débora Pereira Lucas **COSTA**¹; José Roberto **GONÇALVES**²; Ludimila Silva **MENDES**³.

RESUMO - O Rotary Internacional é uma entidade sem fins lucrativos criada em 1905, em Chicago (EUA), com a missão de pregar o companheirismo. No Brasil, o primeiro Rotary foi criado no Rio de Janeiro, em 1922. Em Mato Grosso, o programa chegou no ano de 1941, no município de Cuiabá. Desde então, a iniciativa vem ganhando novas proporções e, atualmente, assume também a missão de trabalhar em prol da erradicação da poliomielite. Esse trabalho volta a atenção para essa entidade e é fruto de uma reflexão que surgiu na disciplina de Trabalho de Investigação Científica II (TIC II) do curso de Jornalismo. Busca-se compreender o funcionamento do cargo “imagem pública” no desenvolvimento das atividades de assessoria de imprensa e comunicação social do Rotary Internacional no Mato Grosso. Para isso, desenvolveu-se uma pesquisa de campo, em sua forma quantitativa, aplicando questionário de pesquisa para os 19 Rotary, localizados no estado de Mato Grosso, que possuem um Rotaract ativo em sua cidade, o questionário em questão contou com quatro questões estruturadas via Google forms, e encaminhado aos presidentes desses clubes. A presente pesquisa utilizou-se também do Estudo de Caso para compor este trabalho, e buscar compreender a solução para o problema detectado, que é a maioria dos Rotary matogrossenses não dispor de um trabalho de assessoria de imprensa, mesmo seus representantes classificando o serviço como de fundamental importância para as ações dos clubes em questão. Na análise dos resultados, observou-se que todos reconhecem a importância do trabalho da “imagem pública” voltado à assessoria de comunicação, ainda que

¹ Docente na Faculdade Fasipe.

² Coordenador do curso de Jornalismo e Docente na Faculdade Fasipe.

³ Acadêmica do curso de Jornalismo na Faculdade Fasipe.



ANAIS

XI Congresso Científico da Fasipe Tema: “Inovar para Transformar”

se tenha verificado que nem todos os clubes possuem esse cargo em atividade. Em nenhum dos clubes investigados a atividade é desenvolvida por um profissional de Jornalismo, mas em um deles, o cargo está sob responsabilidade de um publicitário. A justificativa é o fato de as atividades dependerem da disponibilidade dos voluntários. Conclui-se esse trabalho sugerindo que voluntários sejam estimulados e preparados para desenvolverem as ações que são apontadas como importantes para o andamento da iniciativa. Após a concretização da pesquisa, um legado importante foi deixado para o objeto estudo. A pesquisa, mostrando a eficácia das unidades que contém uma equipe de assessoria de comunicação em relação às que não têm, causou uma inquietação em seus membros diretivos, com o resultado da pesquisa chegando até ao governador distrital do Rotary em Mato Grosso, Washington Calado Barbosa, que prometeu a implantação do serviço de assessoria de comunicação nas unidades que ainda não são contempladas.

Palavras chave: Assessoria de Comunicação; Imagem Pública; Rotary.





ANAIS XI Congresso Científico da Fasipe Tema: “Inovar para Transformar”



ANÁLISE COMPARATIVA DA ACÚSTICA ENTRE ALVENARIAS DE VEDAÇÃO COM BLOCO CERÂMICO E BLOCO DE CONCRETO

Andréia Alves **BOTIN**¹; Matheus Borges **DINIZ**².

RESUMO - Devido ao crescimento populacional, todos setores comerciais também expandiram, e conseqüentemente os ambientes sofrem cada vez mais com a interferência de ruídos externos, provenientes de fontes como o trânsito e produções industriais. Dessa forma, há uma grande tendência pela edificação de sistemas construtivos que aplicam conceitos de conforto e segurança. Alguns conceitos básicos buscam a redução de ruídos externos, melhores condições térmicas, e outros fatores importantes para a saúde e bem-estar dos usuários. Tendo em vista o desconforto acústico, a Construção Civil começou a apresentar novas exigências de mercado, e vem buscando alternativas para melhorar o isolamento acústico. Com isto este trabalho buscou avaliar o comportamento acústico de alvenarias de vedação de blocos compostos por dois materiais distintos, bloco cerâmico e bloco de concreto, e entender qual apresenta melhor performance em edificações. Os ensaios realizados partiram dos princípios da NBR-15575-4, a qual estipula uma série de critérios para conforto acústico de uma edificação de até 5 pavimento e referência a ISO 140, como norma regulamentadora de ensaios acústicos. Assim, os ensaios realizados foram adaptados da ISO 140, onde foi posicionada uma fonte emissora de ruídos de um lado da alvenaria, e no outro lado um decibelímetro, realizando-se as leituras dos Níveis de Pressão Sonora (NPS). Com os valores obtidos pelo equipamento calculou-se o Nível de Ruído Equivalente (Leq) e a Diferença de Nível Sonoro (D), que caracteriza o isolamento acústico dos materiais. Ao final os resultados adquiridos em cada alvenaria foram tabelados e comparados, onde o bloco de concreto apresentou um melhor resultado, capaz de isolar uma quantidade de decibéis maior

¹ Docente na Faculdade Fasipe.

² Acadêmico do curso de Engenharia Civil na Faculdade Fasipe.

que o bloco cerâmico. Assim, pode-se afirmar que uma obra edificada com blocos de concreto deve apresentar um comportamento acústico mais favorável aos ambientes internos. Desta forma, o presente estudo apresenta um importante papel na sociedade, pois pode servir como auxílio a todos os profissionais do ramo da construção civil, ou a qualquer proprietário de imóveis que desejam edificar, na escolha do melhor material que promoverá maior conforto acústico, e alcançará, com maior facilidade, todos os requisitos exigidos pela NBR 15757-4, que regulamenta padrões mínimos de isolamento sonoro para edificações habitacionais.

Palavras chave: Alvenarias; Acústica; Comparação; Pressão Sonora; Ruído.



ANAIS XI Congresso Científico da Fasipe Tema: “Inovar para Transformar”



QUALIDADE DE CARNES BOVINAS IN NATURA: UMA REVISÃO BIBLIOGRÁFICA

Bruno Rodrigues dos **SANTOS**¹; Luiz Rodolfo Alves **CORRÊA**².

RESUMO - Devido ao crescimento populacional, todos setores comerciais também expandiram, e conseqüentemente os ambientes sofrem cada vez mais com a interferência de ruídos externos, provenientes de fontes como o trânsito e produções industriais. Dessa forma, há uma grande tendência pela edificação de sistemas construtivos que aplicam conceitos de conforto e segurança. Alguns conceitos básicos buscam a redução de ruídos externos, melhores condições térmicas, e outros fatores importantes para a saúde e bem-estar dos usuários. Tendo em vista o desconforto acústico, a Construção Civil começou a apresentar novas exigências de mercado, e vem buscando alternativas para melhorar o isolamento acústico. Com isto este trabalho buscou avaliar o comportamento acústico de alvenarias de vedação de blocos compostos por dois materiais distintos, bloco cerâmico e bloco de concreto, e entender qual apresenta melhor performance em edificações. Os ensaios realizados partiram dos princípios da NBR-15575-4, a qual estipula uma série de critérios para conforto acústico de uma edificação de até 5 pavimento e referência a ISO 140, como norma regulamentadora de ensaios acústicos. Assim, os ensaios realizados foram adaptados da ISO 140, onde foi posicionada uma fonte emissora de ruídos de um lado da alvenaria, e no outro lado um decibelímetro, realizando-se as leituras dos Níveis de Pressão Sonora (NPS). Com os valores obtidos pelo equipamento calculou-se o Nível de Ruído Equivalente (Leq) e a Diferença de Nível Sonoro (D), que caracteriza o isolamento acústico dos materiais. Ao final os resultados adquiridos em cada alvenaria foram tabelados e comparados, onde o bloco de concreto apresentou um melhor resultado, capaz de isolar uma quantidade de decibéis maior que o bloco cerâmico. Assim, pode-se afirmar que uma obra edificada com blocos de concreto

¹ Coordenador do curso de Engenharia Civil e Docente na Faculdade Fasipe.

² Docente na Faculdade Fasipe.



ANAIS

XI Congresso Científico da Fasipe Tema: “Inovar para Transformar”

deve apresentar um comportamento acústico mais favorável aos ambientes internos. Desta forma, o presente estudo apresenta um importante papel na sociedade, pois pode servir como auxílio a todos os profissionais do ramo da construção civil, ou a qualquer proprietário de imóveis que desejam edificar, na escolha do melhor material que promoverá maior conforto acústico, e alcançará, com maior facilidade, todos os requisitos exigidos pela NBR 15757-4, que regulamenta padrões mínimos de isolamento sonoro para edificações habitacionais.

Palavras chave: Alvenarias; Acústica; Comparação; Pressão Sonora; Ruído.





ANAIS

XI Congresso Científico da Fasipe

Tema: “Inovar para Transformar”

AGRADECIMENTOS

Aos participantes do XI CONCIPE, ano de 2019.

Prezados (a) congressistas,

É com enorme prazer que compartilhamos nossa alegria pela realização do XI CONCIPE e a III Mostra Científica da Faculdade Fasipe, realizado entre 17 e 20 de setembro do corrente ano, em Sinop/MT.

Foram quatro dias de diversas atividades com ênfase a promoção do ensino, incentivo a investigação científica, extensão e apresentações de trabalhos científicos nas mais diversas áreas dos cursos ofertados na instituição que integraram congressistas de toda a comunidade acadêmica e sociedade, no âmbito local e regional.

O XI Congresso Científico da Fasipe, sob o tema “Inovar para Transformar”, contou com aproximadamente de 2.500 inscritos, além dos palestrantes convidados para conferências e demais profissionais para participação em minicursos. Os conferencistas apresentaram temas amplamente relevantes para nossa formação e compartilhamento de experiências. O programa contemplou, também, com a realização da III Mostra Científica tendo 51 pôsteres de resumos simples e pela primeira vez a realização de sessões orais com a apresentação de 14 trabalhos em formato de resumo expandido.

Sobre a temática do evento, tem-se que, hoje vivemos em uma sociedade que se transforma e por isso, sempre inova. As práticas inovadoras são consideradas como as mudanças transformadoras feitas por meio de incorporação de novos conceitos e/ou conjunto de instrumentos que tragam resultados qualitativos para toda a sociedade.

Segundo Marcos Piangers, “desafiar, questionar e propor algo ainda não feito é a fórmula para mudar o mundo e inovar” e destaca que, precisamos desafiar como as coisas são feitas, questionando mais e não apenas nos acomodarmos pensando que as coisas não precisam mudar e se transformar por terem sempre sido feitas assim.

Inovação está relacionada as mais variadas áreas de conhecimento e que de maneira transversal compreende diversos outros conteúdos fundamentais para a formação de todos nós, inclusive no âmbito pessoal.



ANAIS

XI Congresso Científico da Fasipe

Tema: “Inovar para Transformar”

Hoje somos digitais e estamos aprendendo a ser cidadãos com valores sociais que compreendem o que são direitos e deveres, sejam eles o de conviver com respeito, tolerância e generosidade, de aprendizagem e evolução, buscando a compreensão e valorização das relações humanas respeitando suas diversidades.

A inovação já deixou de ser uma possibilidade e hoje corresponde a uma necessidade da sociedade, é transformar novas ideias em resultados, e assim, não basta inovar por inovar, mas inovar para transformar.

Assim, só nos resta agradecer a sua participação e reiteramos que você foi fundamental para o êxito do evento.

Estendemos nossos agradecimentos ao corpo diretivo da Faculdade Fasipe e Faculdade de Sinop, bem como, aos organizadores do evento, coordenadores de cursos, aos professores, discentes, corpo técnico-administrativo e a toda comunidade, sem os quais o sucesso do congresso e mostra científica não teria sido possível.

Ms. Gabriela Cristina Bezen
Comissão Científica dos Anais
Comissão Organizadora da Mostra Científica e Avaliadores

Ms. Gervásio Cezar Junior
Coordenador CPE - Centro de Planejamento e Extensão
Comissão Científica dos Anais
Comissão Organizadora da Mostra Científica e Avaliadores

XI CONGRESSO CIENTÍFICO DA FASIFE
2019