



JORNADA CIENTÍFICA do ITPAC

XI JORNADA CIENTÍFICA DO ITPAC

28 e 29 de Maio de 2013
ISSN 1983-5256

XI Jornada Científica do ITPAC

ITPAC – Instituto Tocantinense Presidente Antônio Carlos
FAHESA – Faculdade de Ciências Humanas, Econômicas e da Saúde de Araguaína
Av. Filadélfia, 568 – Setor Oeste – Araguaína – TO
CEP: 77816-540
Fone/Fax: (63) 3411-8500 - Email: itpac@itpac.br
CNPJ: 02.941.990/0001-98 – Inscrição Municipal: 1104923-5

Diretor Presidente

Bonifácio José Tamm de Andrada

Diretor Financeiro

Nicolau Carvalho Esteves

Diretor Administrativo

Fábio Afonso Borges de Andrada

Diretora Acadêmica

Otávia Borges Naves de Lira

Coordenadora de Pós-Graduação, Pesquisa e Extensão

Márcia Maria Savoine

Coordenador da Área de Ciências Humanas

José Fernando Lunckes

Coordenadora da Área de Ciências da Saúde

Maria Librada Godoy Silveira

Comissão Organizadora

Otávia Borges Naves de Lira

Márcia Maria Savoine

José Fernando Lunckes

XI Jornada Científica do ITPAC

FICHA CATALOGRÁFICA

J71 Jornada Científica do ITPAC (1. : 2008: Araguaína)
 Anais/ 1. Jornada Científica do ITPAC.—Araguaína:
 ITPAC, 2008.

 Evento realizado pelo Instituto Tocantinense Presidente Antonio
 Carlos - ITPAC

 1. CIÊNCIA- Jornada Científica. 2. FORMAÇÃO PROFISSIONAL
 - ITPAC. I. Título. II. ITPAC

CDU 001.8

BIBLIOTECÁRIA: Kátia Cidalina Guimarães CRB 2-1034

CLASSIFICAÇÃO DAS ÁREAS DE CONHECIMENTO

CÓDIGO:

MED – Medicina	LET – Letras
ENF – Enfermagem	COM – Comunicação Social
ODO – Odontologia	SIS – Sistemas de Informação
FAR – Farmácia	INF – Informática
NUT – Nutrição	DIR – Direito
FIS – Fisioterapia	ADM – Administração
TER – Terapia Ocupacional	CON – Ciências Contábeis
PSI – Psicologia	ENG – Engenharia
FON – Fonoaudiologia	VET – Veterinária
EDF – Educação Física	ZOO – Zootecnia
PED – Pedagogia	AGR – Agronomia
HIS – História	GEO – Geografia
QUI – Química	FIS – Física
BIO – Biologia	MAT – Matemática
LOG – Logística	COO – Cooperativismo
TUR - Turismo	ARQ – Arquitetura e Urbanismo

ADM

RESPONSABILIDADE SÓCIOAMBIENTAL

PAULO RONAN PEREIRA DA SILVA; ANA PAULA BALDISSERA;
JOSÉ FRANCISCO MENDANHA (Orientador).

O presente trabalho tem como principal objetivo apresentar um dos aspectos mais visíveis na atualidade concernente às questões ambientais trata-se, da gestão ambiental e responsabilidade social. Esse movimento gerado em torno das causas relacionadas ao meio ambiente nos últimos anos é resultado da nova consciência ambiental inserida na sociedade e refletida nas organizações, pois é exigido das mesmas um novo posicionamento, cujo deve ser ecologicamente correto e socialmente justo. Esse novo contexto econômico tem características marcantes como, a nova postura dos consumidores cada vez mais preocupadas com a preservação da natureza e as mudanças nos processo produtivos das empresas. Essa responsabilidade social é percebida na adoção de práticas tanto por parte do cidadão como das organizações, e que devem ser advindas de um comprometimento muito maior que o simples atendimento as normas impostas pela legislação.

Palavras-chave: Gestão Ambiental. Organizações. Responsabilidade Social.

ADM

AS PERSPECTIVAS DA GESTÃO AMBIENTAL NAS ORGANIZAÇÕES

RAILDA MENDONÇA TAVEIRA SOUSA; REGINA SILVEIRA MIRANDA;
JOSÉ FRANCISCO MENDANHA (Orientador).

O presente trabalho objetiva apresentar o grande desafio que emergiu nas últimas décadas para as organizações em geral, consolidando-se em virtude do aumento crescente do movimento ambientalista difundido em todo o mundo, sendo ele a Gestão Ambiental e a Responsabilidade Social. Atualmente a sociedade tem estado em um processo de intensa mudança, novos pensamentos, perspectivas, metas, objetivos e conscientização. Diante deste novo contexto surgiu também uma nova classe de consumidores, os quais buscam produto e serviços ecologicamente corretos, definindo-se como o consumidor verde. A humanidade vem tomando consciência do seu papel social, o que reflete diretamente nas empresas e muito tem se questionado acerca do seu papel, pois embora muitas organizações, consideram-se socialmente responsáveis, não estão totalmente fundamentadas no tripé que sustenta a Responsabilidade Social, que se resume em obter lucratividade sendo ecologicamente responsável e socialmente justa. A preocupação com as questões ambientais passou a ter prioridade nas empresas em detrimento da pressão exercida principalmente pela sociedade, ONGs e entidades governamentais nas últimas décadas, pois se passou a ser exigido um novo posicionamento das empresas em fase das questões ambientais.

Palavras-chave: Organizações. Social. Sociedade.

ADM

OS DESAFIOS ATUAIS DA RESPONSABILIDADE SOCIAL E AMBIENTAL NAS EMPRESAS

EVA ANDRADE DE OLIVEIRA; ANDRÉIA PINHEIRO DE SOUZA;
JOSÉ FRANCISCO MENDANHA (Orientador).

Este trabalho teve por objetivo analisar a importância da responsabilidade social e ambiental no interior de uma empresa bem como contribuir para a compreensão do seu conceito. Com respeito à metodologia, usamos principalmente a obra de Reinaldo Dias (2011) Gestão Ambiental: responsabilidade social e sustentabilidade. Ao longo dos anos, as empresas vêm se mostrando flexível com respeito à responsabilidade social e ambiental, evidente que isso envolve interesses diversos, tanto por parte das corporações quanto da comunidade de um modo geral. Na verdade todos serão beneficiados. Assim sendo, a responsabilidade social deve fazer parte da organização empresarial, seja para a captação de uma boa imagem ou pela própria sobrevivência. Para que isso venha a se tornar um paradigma dentro das corporações, é preciso que as empresas contratem gestores com visão estratégica, e assim facilitar o trabalho tornando-o real para que as ações desenvolvidas promovam mudanças significativas a todas as instâncias organizacionais. Portanto, agir de maneira consciente e ter compromisso com o que deve ser feito para tal questão é de suma importância para alcançar os objetivos propostos.

Palavras-chave: Corporações. Meio ambiente. Responsabilidade social e ambiental.

ADM

RESPONSABILIDADE SOCIOAMBIENTAL DAS EMPRESAS

JOSE ALEX DOS REIS SOUSA; KATIELLE BOTELHO FLORES;
JOSÉ FRANCISCO MENDANHA (Orientador).

Será abordado neste trabalho a gestão ambiental com base na responsabilidade social que cada grupo tem neste processo de crescer o faturamento das empresas diretamente ligadas a esta problemática e ao mesmo tempo zelar pela sociedade em todas as suas necessidades básicas, pois o que observamos principalmente em grandes usinas e indústrias é a poluição do solo, da água e da atmosfera. Como podemos suprir nossas necessidades básicas se não temos pelo menos um ar puro para nossos pulmões e água potável? Outra grande devastadora de necessidades básicas são as usinas hidrelétricas, que por sua extensão acaba tirando das famílias de suas casas que há décadas abrigavam vossos pais e avós, e agora a única coisa que recebem é uma casa pequena em um lote pequeno ou uma indenização em dinheiro que é mal suficiente para adquirir uma casa tão boa ou uma terra tão fértil como a que habitavam.

Palavras-chave: Gestão ambiental. Recursos Naturais Renováveis. Responsabilidade social.

ADM

GESTÃO AMBIENTAL E RESPONSABILIDADE SOCIAL CORPORATIVA NAS EMPRESAS CONTEMPORÂNEAS

WADSON PEREIRA DOS SANTOS LIMA; ROSE DA SILVA LACERDA;
JOSÉ FRANCISCO MENDANHA (Orientador).

O objetivo deste trabalho é caracterizar como a Gestão Ambiental e a Responsabilidade Social Corporativa é aplicada nas organizações. Para tanto é articulado uma contextualização do posicionamento das empresas acerca dos conceitos trazidos pela Gestão do Ambiente e a Responsabilidade Social, construindo assim formas de aplicá-la, como também maneiras de trabalhar, analisar e executar ações de RSC, baseando-se sempre na nascente de todo esse processo que é a formação do profissional que o conduzirá, tendo em vista a responsabilidade de co-desenvolver a sociedade que faz parte dos anseios das organizações contemporâneas. Os aspectos analisados no mesmo repousam em berços da administração moderna, onde as empresas definem Gestão Ambiental e Responsabilidade Social como uma medida estratégica para redução de custos e outros benefícios trazidos pelos itens acima supracitados.

Palavras-chave: Ações de RSC. Gestão Ambiental. Responsabilidade Social.

ADM

RESPONSABILIDADE SOCIAL, COM O ÊXITO DE UMA SOCIEDADE RESPONSÁVEL.

DENYSE DE SOUSA BORGES; PATRICIA D. CARDOSO DE OLIVEIRA;
JOSÉ FRANCISCO MENDANHA (Orientador).

A sociedade moderna encontra-se em um processo de constante mudança, isso inclui a maneira de pensar as perspectivas, os objetivos e as metas das pessoas. Diante deste novo panorama de propostas de conscientização, a gestão ambiental esta inserida com o objetivo de formar indivíduos capazes de compreender o mundo e agir de forma consciente, isto é, agir como uma sociedade socialmente responsável. Assim, à medida que a humanidade adquiriu consciência de seu papel social, tem se interrogando constantemente sobre a responsabilidade social das companhias comerciais, pois muitas organizações consideram-se socialmente responsáveis. A pesquisa tem por objetivo demonstrar que as empresas comprometidas com a preservação do meio ambiente são reconhecidas como organizações socialmente responsáveis e assim são bem vistas pelos consumidores que atualmente se apresentam preocupados com as riquezas naturais de nosso planeta. Para alcançar o objetivo da pesquisa foi realizada uma pesquisa bibliográfica e análise dos dados encontrados que revelaram que a gestão ambiental representa vantagem econômica além de agradar mais aos consumidores. A temática da responsabilidade social somente ganhou destaque a partir dos anos 90, quando houve uma maior pressão da sociedade, meios de comunicação e ONGs sobre o mundo organizacional. A gestão socioambiental é o caminho para as organizações que decidiram assumir responsabilidade social e adotar as melhores práticas para tornar mais sustentáveis seus processos produtivos.

Palavras-chave: Gestão Ambiental. Gestão socioambiental. Responsabilidade Social.

ADM

A VIABILIDADE ECONÔMICA DA APICULTURA NA REGIÃO NORTE DO ESTADO DO TOCANTINS

RENAN LOUREIRO SANTANA; TALITA CARDOSO DE CARVALHO; FRANCISCO ALVES DE LIRA; CLÁUDIO HENRIQUE CLEMENTE FERNANDES (Orientador).

A apicultura é uma atividade que garante o uso racional dos recursos naturais; pois dentre as várias culturas e atividades propostas é uma das únicas que propicia uma boa rentabilidade para o agricultor e determina-se como ecologicamente correta. O intuito dessa pesquisa foi o de referenciar e viabilizar um estudo descritivo a cerca do grau de interferência positiva que a atividade apícola apresenta na renda final dos apicultores do norte do Estado do Tocantins; para a realização dessa pesquisa utilizou-se o método de observação direta descritiva (YIN, 2005). Visando constatar a atual situação dos apicultores e buscando referenciar o grau de rentabilidade que a atividade apícola possui, aplicou-se um questionário socioeconômico com perguntas voltadas a realidade dos produtores e suas variações em relação ao meio em que vivem (MENDANHA, 2009); além de fornecer através de termos de comodato materiais necessários para o manejo correto da atividade apícola. Constatou-se que as famílias adeptas dessa atividade são em sua maioria ostentadas na economia de subsistência, e que a apicultura ainda não é a principal atividade para obtenção de renda; entretanto, tem havido uma intensificação considerável no sentido da busca por melhoria na qualidade de vida desses pequenos produtores, faltando simplesmente um preparo maior dos mesmos acerca da gestão dos pequenos empreendimentos, uma vez que todo processo de comercialização independente do seu tamanho deve ser visto como uma empresa, e como tal deve haver um investimento intensivo na agregação de valor no produto final, procurando obter maior competitividade.

Palavras-chave: Apicultura. Sustentabilidade. Viabilidade Econômica.

ADM

ORGANIZAÇÕES AMBIENTALMENTE CORRETAS - A GRANDE ESTRATÉGIA

AMILTON AVES CARDOSO; EIDMEIRE ROGERIO DE AGUIAR;
JOSÉ FRANCISCO MENDANHA (Orientador).

Este trabalho tem como objetivo analisar a relação da Gestão Ambiental e Responsabilidade Social nas Organizações. Trata-se do procedimento de pesquisa bibliográfica e documental e descrição do conhecimento científico. Para tanto utilizou de livros, artigos científicos, disponibilizados em meio físico e magnético. O tema Gestão Ambiental e Responsabilidade Social nas Organizações é debatido em todo o mundo, face à necessidade urgente de se conciliar desenvolvimento sustentável e meio ambiente saudável. As Organizações mudaram, e estão cada vez mais evoluindo, se adequando a este novo tempo, de globalização, de tecnologia moderna e a assimilação de novos paradigmas. As mudanças constantes e rápidas, o cliente mais consciente e exigente e a concorrência, não permitirão retrocessos. As Igrejas, Sindicatos, Associações, ONGs, conseguem mobilizações com repercussão em todo o mundo. Empresas e Administradores têm este grande desafio a vencer ou os negócios estarão fadados ao fracasso. Certamente o bom senso prevalecerá.

Palavras-chave: Desenvolvimento. Gestão Ambiental. Meio Ambiente.

BIO**USO DA TÉCNICA DA IMPRESSÃO NO ESTUDO DA EPIDERME
FOLIAR DE ANACARDIUM OCCIDENTALE L. (ANACARDIACEAE)**

LUANNA SILVESTRE LUCENA; DAYANE SELES BARBOSA FERREIRA;
CLAUDIA SCARELI DOS SANTOS (Orientadora).

A impressão da epiderme é uma técnica rápida, de baixo custo, fácil execução e que atende requisitos necessários para identificação e seleção de características foliares para ensino de morfologia, entretanto em regiões de clima úmido a secagem do material é demorada, prejudicando o andamento da prática, sendo necessário preparar o material com dias de antecedência. Este trabalho teve por objetivo estudar a morfologia da epiderme foliar do cajueiro - *Anacardium occidentale* (Anacardiaceae) utilizando a técnica que substitui o corte paradérmico. Folhas frescas expandidas e localizadas no terço superior dos ramos foram coletadas no campus Universitário de Araguaína da Universidade Federal do Tocantins (UFT), e levadas ao laboratório. As epidermes adaxial e abaxial das folhas receberam duas camadas de base para unha e um jato de spray secante visando acelerar o processo. Após dez minutos foram retiradas as fitas com as impressões foliares, seguida de corte com lâmina inoxidável. Os cortes foram colocados sobre lâminas de vidro e cobertas com lamínulas, e lutadas com esmalte, seguida de observação em microscópio óptico. As folhas de ambas as superfícies são simples, glabras, com cutícula espessa e lisa, sem ondulações. Na epiderme adaxial foram observadas células epidérmicas simples e bases dos tricomas; os estômatos do tipo anomocítico foram encontrados nas superfícies adaxial e abaxial. Comparando as superfícies foliares de *A. occidentale*, observamos que a maior densidade de estômatos foi verificada na face adaxial. A técnica da impressão mostrou resultados satisfatórios para o estudo das células que constituem a epiderme de *A. occidentale*.

Palavras-chave: Botânica. Estômatos. Morfologia vegetal.

BIO

OCORRÊNCIA E CARACTERIZAÇÃO DE GALHAS EM CARYOCAR BRASILIENSE CAMB (CARYOCARACEAE)

DAYANE SELES BARBOSA FERREIRA; LUANNA SILVESTRE LUCENA;
CLAUDIA SCARELI DOS SANTOS (Orientadora).

Este trabalho teve por objetivo relatar a ocorrência e a caracterização das galhas em *Caryocar brasiliense* Camb (Caryocaraceae; pequizeiro). Foi realizado um censo dos indivíduos de *C. brasiliense* situados no campus Universitário de Araguaína da Universidade Federal do Tocantins e destes foram coletados ramos e folhas, totalmente expandidas, infestados por galhas. Todo material foi levado ao laboratório para análise morfológica utilizando microscópio estereoscópico e bibliografia específica. Foram observados na face adaxial galhas foliares esférica de coloração verde e ápice roxo e aderência total. Na face abaxial foram encontradas galhas polipoides de coloração verde, sendo a parte basal com manchas castanhas e o ápice vermelho, e de aderência parcial. Em ambas as superfícies foram observadas galhas do tipo globoide, verde com manchas marrom e aderência total. Nos ramos foram descritas galhas globoides na cor bege e, também aderência total. Todos os morfotipos de galhas observados em *C. brasiliense* são glabras, apresentaram ocorrência agrupada e com uma única câmara larval com uma larva por lóculo com exceção da galha globoide que apresentou tricomas de cor castanha e duas câmaras. Os resultados apresentados são os primeiros registros descritos para a espécie *C. brasiliense* no estado do Tocantins.

Palavras-chave: Botânica. Morfologia vegetal. Tocantins.

BIO

DESCRIÇÃO MORFOLÓGICA DAS GALHAS EM TABEBUIA OCHRACEAE (CHAM.) STANDL. (BIGNONIACEAE)

LUANNA SILVESTRE LUCENA; DAYANE SELES BARBOSA FERREIRA;
CLAUDIA SCARELI DOS SANTOS (Orientadora).

Galhas são associações fechadas entre os indutores, em sua maioria insetos, e plantas nas quais induzem um crescimento anormal de tecidos em resposta a um estímulo específico do galhador. Este trabalho teve por objetivo descrever a morfologia das galhas do ipê-do-cerrado, *Tabebuia ochraceae* (Cham.) Standl (Bignoniaceae). Foram coletados ramos e folhas, totalmente expandidas, infestados por galhas em indivíduos de *T. ochraceae*, utilizados como ornamentais, no campus Universitário de Araguaína da Universidade Federal do Tocantins. Todo material foi levado ao laboratório para análise morfológica utilizando microscópio estereoscópico e bibliografia específica. Foram observadas galhas triangulares de coloração verde musgo, nas superfícies adaxial e abaxial dos folíolos, com aderência total à lâmina foliar; tricomas verde claro estão presentes por toda a estrutura galígena. Internamente foi observada uma câmara larval ocupada por uma única larva; e orifícios de saída do indutor localizados na parte apical da galha. Na base do pecíolo foi observada a galha de formato globoide, com tricomas na cor marrom ferrugem, com aderência total e ocorrência agrupada. Em corte longitudinal foi evidenciado a presença de um lóculo/galha e uma larva por lóculo. Os resultados apresentados são os primeiros registros descritos para *T. ochraceae* no estado do Tocantins.

Palavras-chave: Ipê amarelo. Morfologia vegetal. Tocantins.

BIO

POLUIÇÃO AMBIENTAL A PARTIR DE SACOLAS PLÁSTICAS DOS SUPERMERCADOS DE ARAGUAÍNA (TO) – ESTUDO DE CASO

SAULO BORGES DE AZEVEDO; JULIANA MATOS VISNOVESKI GALDINO
DE OLIVEIRA; GILBERTO CONCEIÇÃO AMORIN;
WAGNER DOS SANTOS MARIANO (Orientador).

É crescente o número de descarte de sacolas plásticas por comerciantes e pela população em geral. Sendo o plástico, um produto resistente à decomposição, não tendo um período exato para a ocorrência da mesma. A literatura supõe que a degradação pode levar mais de 100 anos, sendo assim, este material se torna danoso ao meio ambiente, devido esta lenta decomposição, como também os problemas de emissão de CO² à atmosfera, dentre outros. Objetivou-se investigar no presente trabalho, a possível quantidade de sacolas plásticas dispersas por supermercados de Araguaína – TO, verificando para isto, a quantidade mensal que estes compram, como também, as consequências do volume de lixo ao ecossistema, como também retratar as possíveis soluções para diminuir a utilização das mesmas por parte dos comerciantes. Foram investigados cinco supermercados, sendo as entrevistas formadas por questões abertas. Com base nas informações cedidas pelos gerentes dos estabelecimentos entrevistados, são dispersas ao meio ambiente mais de 1.289.000 sacolas por mês. Quando questionados sobre a viabilidade de substituir as sacolas de polietileno (convencionais) por sacolas ecológicas (biodegradáveis), diferentes respostas são apontadas pelos comerciantes. Sendo apontada por certo comerciante, a falta desta consciência ambiental na cultura contemporânea. Conclui-se, com os relatos de comerciantes, que há a necessidade de uma mudança na cultura que atualmente está estabelecida na população, o não respeito ao meio ambiente, o descaso pelo próprio espaço onde este vive. O fomento da educação ambiental em ambientes educacionais e não educacionais parece ser uma boa saída para sensibilizar sobre essa problemática.

Palavras-chave: Meio Ambiente. Poluição. Sacolas Ecológicas.

BIO**CONHECIMENTO POPULAR SOBRE AS ESPÉCIES NATIVAS
UTILIZADAS COMO MEDICINAL NO MUNICÍPIO DE
ARAGUAÍNA - TO****BEATRIZ CARDOSO RORIZ; ROSELY DAS CHAGAS SILVA;
CLAUDIA SCARELI DOS SANTOS (Orientadora).**

Os trabalhos etnobotânicos levam ao conhecimento das espécies que são utilizadas, podendo servir como instrumento para delinear estratégias de utilização e conservação das espécies nativas. Este trabalho teve por objetivo identificar as espécies medicinais brasileiras, utilizadas pela população da cidade de Araguaína, TO. Foram entrevistadas 600 famílias, 30 casas, das seguintes bairros: Ana Maria, Araguaína Sul, Céu Azul, São João, Coimbra, Cimba, Eldorado, Jardim das Flores, Santa Terezinha, Brasil, Urbano, Neblina, Morada do Sol, Noroeste, Patrocínio, Raizal, Tecnorte, Tereza Hilário, Tiúba e Tocantins. Os resultados mostraram que 75,5% dos entrevistados afirmaram fazer uso da medicina popular em suas residências. Foram entrevistadas pessoas entre 15 e 90 anos, com maior predomínio da faixa etária de 31-40 anos (22,83%) e do público feminino (56,17%). Das 85 espécies vegetais citadas somente 19 (22,35%) correspondem às espécies nativas, de nove famílias botânicas, utilizadas principalmente como cicatrizantes (38,1%) e no tratamento inflamações (19,05). O maior número de citações foi observado para *Caryocar brasiliense* (Caryocaraceae), *Copaifera langsdorfii* e *Pterodon emarginatus* (Fabaceae). Quanto à parte da planta utilizada, 42,11% citaram as folhas, 26,32% os frutos e 21,05 o caule; o menor percentual foi atribuído às flores e sementes (5,26% cada). Com relação à forma de preparo, 57,89% mencionaram o chá, seguida de 21,05% dos óleos e 15,79% da garrafada; somente 5,26% fizeram referências ao banho com espécies medicinais. Os resultados obtidos corroboram como a literatura, com pequenas variações quanto aos nomes regionais, usos e formas de preparo, típico de um país de grande extensão como o Brasil.

Palavras-chave: *Copaifera langsdorfii*. Fabaceae. Óleos.

CON

EDUCAÇÃO TRIBUTÁRIA PARA JOVENS E ADOLESCENTES

GIZELE PEREIRA DA SILVA; CHARLLES DA MASSENA NOLETO;
EVILANE LEÃO CORDEIRO (Orientadora).

A Educação Tributária é uma temática importante na sociedade atual, tendo em vista que é uma necessidade urgente para que todos, conscientes dos seus direitos e deveres, possam exercer plenamente a cidadania, contribuindo para a consolidação de uma sociedade justa, solidária, participativa, onde todos possam viver com dignidade. Dessa forma o presente projeto objetiva orientar jovens e adolescentes, alunos do ensino fundamental e médio de escolas públicas, no sentido de conhecerem os tributos e suas aplicações para o benefício da população, visando torna-los cidadãos conscientes e participativos acompanhando a gestão dos recursos arrecadados. Neste contexto de sensibilização do cidadão, o presente projeto pretende proporcionar o desenvolvimento cultural do aluno, sua formação e, sobretudo o comprometimento do cidadão, no cumprimento das obrigações tributárias e do espírito crítico na fiscalização da correta aplicação dos recursos públicos, como forma de exercício da cidadania.

Palavras-chave: Cidadania. Direitos. Sociedade.

DIR

ALIENAÇÃO PARENTAL A LUZ DA LEI 12.318/2010

RÔMULLO DE SOUSA SANTOS; MARIA JOSÉ RODRIGUES DE ANDRADE PALACIOS
(Orientador).

Alienação Parental foi o termo proposto por Richard Gardner, em 1985, para a situação em que a mãe ou o pai de uma criança a treina para romper os laços afetivos com o outro cônjuge, criando fortes sentimentos de ansiedade e temor em relação ao outro genitor. No Brasil a Alienação Parental (AP) teve seu reconhecimento com o advento da lei 12.318/2010, a qual passou a ser inserida no ordenamento jurídico Brasileiro, com previsão de punição para aqueles que a praticarem, é um tema novo, com bastantes discussões doutrinárias, a lei prevê reprimenda ao alienador que se vale do filho menor para se vingar ou atacar o seu ex-cônjuge, acabando por interferir no seu desenvolvimento psicológico, bem como a relação familiar com o outro genitor. Com o advento da lei o objetivo maior passa a ser a proteção da criança, alvo de disputas entre os genitores, o cônjuge alienador começa a denegrir a imagem do outro para o menor que esta sendo alvo da alienação, privando a criança do seu relacionamento afetivo com o outro genitor comprometendo o vínculo familiar e conseqüentemente a ruptura dos laços afetivos. Desta forma a criança passa a desenvolver uma repudia, e certa recusa imbuída de um sentimento de rejeição em desfavor do cônjuge alienado passando a desenvolver a (SAP) Síndrome da Alienação Parental. A lei prevê medidas que vão desde o acompanhamento psicológico até a aplicação de multa, ou mesmo a perda da guarda da criança a pais que estiverem alienando os filhos.

Palavras-chave: Alienação Parental. Lei 12318/2010. Síndrome da Alienação Parental.

DIR

A ADOÇÃO SOB O PRISMA DA LEI 12.010/2009

MARIANA WEISS BAUER; CALIXTA MARIA SANTOS (Orientadora).

O presente trabalho trata sobre “A adoção sob o prisma da Lei nº 12.010/2009”, realizado através de pesquisas bibliográficas jurídicas e via internet, sob o método dedutivo, de forma qualitativa, sem apresentar fato novo. Tendo em vista os grandes problemas que envolvem a adoção, tanto em relação ao adotante quanto ao adotando no Brasil, o objetivo geral da pesquisa visa analisar a importância e eficácia da nova Lei de Adoção, com intuito de minimizar as grandes dificuldades no que diz respeito à adoção. Em específico, o estudo mostra que a adoção sob a luz da Lei nº 12.010/2009 se torna menos burocrática; demonstra a eficiência da Lei em acelerar os meios de adoção diante da realidade brasileira; e também identifica as questões relativas ao adotante e ao adotando. Inicialmente, a pesquisa traz a evolução do direito de família, conceito, a importância da mesma, inclusive sobre a família substituta. Faz alusão aos artigos 226 e 227 da CF/88, aborda sobre a evolução do instituto da adoção segundo o ECA, traz o conceito de adoção, como também trata sobre a pessoa do adotante e do adotando. O estudo trata da adoção com relação à Lei 12.010/2009 e sua importância, exortando o seu artigo 42. Ressaltam também os efeitos da adoção diante da nova Lei, discutindo os seus avanços e possíveis retrocessos e ainda a real situação da adoção no Brasil.

Palavras-chave: Adoção. Adotando. Adotante.

DIR

ALIENAÇÃO PARENTAL E SEUS EFEITOS

GESSICA KITERIA SOARES DA SILVA; CALIXTA MARIA SANTOS (Orientadora).

O presente trabalho é sobre “Alienação Parental e seus Efeitos”, realizado através de pesquisas bibliográficas jurídicas, e via internet, sob o método dedutivo, de forma qualitativa, sem qualquer fato novo. Diante dos grandes conflitos existentes entre pais e filhos com relação à guarda dos mesmos trazendo transtornos familiares, o objetivo geral do estudo é analisar a eficácia da Lei nº 12.318/2010, no sentido de atalhar desavenças para um bom convívio entre os filhos e os genitores. Especificamente, a pesquisa demonstra que os pais devem comportar-se mutuamente com respeito a bem dos filhos, quer seja na qualidade de guardião ou alimentante. Mostra que alienação parental é um comportamento indevido, faltoso e desrespeitoso entre os ex-consortes, trazendo efeitos negativos na relação familiar. Inicialmente, o estudo traz um histórico e conceito do direito de família, comentário sobre o instituto do casamento, conceito e finalidade, e também sobre a união estável. Aborda sobre a separação dos pais, e a guarda dos filhos menores, e ainda sobre o guardião e o alimentante. Trata também sobre as desavenças entre os pais separados e suas repercussões. A pesquisa dá ênfase sobre as questões da alienação parental, seu conceito, traça a diferença entre esta e a síndrome, e também quanto os sujeitos da alienação parental e seus efeitos.

Palavras-chave: Alienação parental. Conflitos. Filhos menores.

DIR

INCAPACIDADE ABSOLUTA CONFORME O CÓDIGO CIVIL BRASILEIRO

PRYSCILLA ALVINO CARDOSO; JORGE PALMA DE ALMEIDA (Orientador).

Esta pesquisa corresponde a um estudo do artigo 3º do código civil brasileiro tratando de delimitar quem é um absolutamente incapaz, esses indivíduos segundo a legislação brasileira, não podem exercer os atos civis sozinhos, uma vez que poderão estar se prejudicando, e até mesmo a própria sociedade. Assim, este trabalho se funda no desenvolvimento, crítica, termos, fatos e delimitações que rodeiam a vida dos absolutamente incapazes. Debatendo e esclarecendo a proteção que o direito dá a estas pessoas, destacando os incapazes, através do cotejamento de algumas diferenças entre o novo código civil com o código civil de 1916 analisando os critérios adotados a fim de se definir quem assim deve ser considerado. Logo, a razão desta pesquisa que engloba conceitos iniciais sobre a temática como: pessoa natural, personalidade civil, capacidade, cessação da incapacidade e não deixando de lado a abordagem sobre a proteção dada pelo direito a certos indivíduos da sociedade, ou seja, os absolutamente incapazes estão na tentativa de se realizar um estudo, através da coletânea de diversos autores, leis, para a explicação das repercussões na esfera do direito civil e na própria social desta proteção, bem como para que se entenda o porquê de sua existência, os seus limites e benefícios.

Palavras-chave: Código Civil. Incapacidade. Sujeitos.

DIR

DOGMA RELIGIOSO: UM PRINCÍPIO DO DIREITO

JOÃO BATISTA DA COSTA; CALIXTA MARIA SANTOS (Orientadora).

O presente trabalho é sobre “Dogma Religioso: um Princípio do Direito”, realizado através de pesquisas bibliográficas e via internet, sob o método dedutivo, na forma qualitativa, sem inovações. Tendo em vista as discussões jurídicas a respeito do dogma religioso como um princípio do direito, o objetivo geral da pesquisa é analisar a formação do ordenamento jurídico com fundamento no princípio da religiosidade. Em específico, demonstrar que o dogma religioso é um dos princípios para a fonte do direito. Mostrar que a religião desde os tempos primórdios, em muitos países, foi preponderante para a origem dos princípios jurídicos. Verificar a trajetória da laicização do direito em relação à religiosidade. Inicialmente, a pesquisa mostra o conceito de dogma e de princípio e faz alusão sobre dogma religioso e princípio do direito. Traz a ideia da religião como regra na pré-história e também enfoca a religião como fonte do direito. Aborda sobre a religiosidade no direito egípcio, o dogma como fonte do direito hebreu, do direito grego e sobre a influência desta no direito romano. Mostra o direito muçulmano como um direito secular como também a ideologia cristã neste direito. Fala sobre o dogma religioso no direito brasileiro tal como a Constituição brasileira e a religião. Aborda sobre o casamento religioso e o direito brasileiro, e enfatiza a discussão sobre o divórcio, a religião e o direito no Brasil. Por fim traz a relação homoafetiva no direito brasileiro.

Palavras-chave: Dogma Religioso. Ordenamento Jurídico. Princípio do Direito.

DIR

A INFLUÊNCIA DA MÍDIA NAS DECISÕES DO TRIBUNAL DO JÚRI

FERNANDA COSTA SANTOS; OTÁVIO BINATO JUNIOR (Orientador).

Pesquisa teórica em Trabalho de Conclusão de Curso de cunho monográfico que tem por objetivo geral analisar a possível influência da mídia na formação da opinião decisória dos júris. Utiliza o método dedutivo através de revisão bibliográfica e da leitura analítico-crítica da legislação. Analisa os direitos a informação e liberdade de expressão frente à contraditória e ampla defesa; considera o corpo de jurados como representação social no processo. Descreve as potenciais formas de influência midiáticas na opinião pública em geral. Analisa como tais influências podem levar o júri a decisões condenatórias em detrimento do princípio constitucional da presunção de inocência. Então, conclui que a mídia influencia a opinião pública uma vez que as notícias sensacionalistas publicadas, principalmente relacionadas a crimes, acabam por formar antecipadamente a opinião das pessoas que poderão vir a formar o conselho de sentença no sentido de condenar o acusado. A mídia é um importante instrumento na efetivação do direito a informação, contudo, essa divulgação de informações deve ocorrer com o máximo cuidado e respeitando as garantias legais e os preceitos constitucionais, deixando de lado o comércio de notícia para cumprir o seu verdadeiro papel na sociedade. Mesmo sendo a liberdade de imprensa uma importantíssima garantia no Estado democrático de direito, não pode o princípio da presunção de inocência ser desrespeitado, pelo contrário, deve ser igualmente respeitado para que não ocorra nos julgamentos do plenário do Júri sentenças que sejam oriundas de um juízo de valor produzido pela mídia.

Palavras-chave: Influência. Mídia. Tribunal do Júri.

DIR

O DIVÓRCIO E SEPARAÇÃO NO BRASIL APÓS A APROVAÇÃO DA EMENDA CONSTITUCIONAL Nº66/2010

BÁRBARA PRISCILLA TONTINI; JORGE PALMA DE ALMEIDA FERNANDES
(Orientador).

O presente trabalho objetivou verificar as inúmeras inovações trazidas pela Emenda Constitucional nº. 66/2010, no que se refere à dissolução do casamento no ordenamento jurídico brasileiro. Havendo a reforma do art. 226, §6º da Constituição Federal que alterou o divórcio no Brasil, com revogação tácita dos dispositivos legais em vigor, notadamente os do Código Civil de 2002 e os da Lei nº 11.441/07, que instituiu a separação judicial e divórcio administrativos, e assim banindo a separação judicial, o que representa um grande avanço no direito pátrio, mais referidamente no direito de família. O instituto da separação judicial não acompanhava a realidade da sociedade brasileira, uma vez que ao interpor o processo de separação não se era possível por termo ao casamento, deixando apenas de existir alguns direitos e deveres conjugais. Desta forma, para melhor compreensão do tema foi realizado um breve histórico sobre o casamento no Brasil. Portanto ressalta-se, que a metodologia utilizada foi à pesquisa bibliográfica, realizada em livros de doutrinadores na área do direito civil, com ênfase no direito de família, além-materiais disponibilizados na internet.

Palavras-chave: Casamento. Divórcio. Separação.

DIR

O SILÊNCIO NO NEGÓCIO JURÍDICO

**ELIEL NASSAU FERREIRA SOARES ALENCAR; MAINARDO FILHO PAES
DA SILVA (Orientador).**

O presente trabalho tem por objetivo verificar no ordenamento jurídico nacional se e quando o silêncio no negócio jurídico pode ser entendido como manifestação de vontade, bem como apresentar os efeitos jurídicos que podem emanar do silêncio das partes quando estas têm o dever de agir. O tema é bastante relevante, visto que em algumas situações a própria lei atribui efeitos jurídicos ao silêncio, porém a grande celeuma é saber quando o silêncio pode ser entendido como manifestação de vontade, visto que tal manifestação é requisito essencial do negócio jurídico e que sem a qual o negócio jurídico sequer chega a existir e este trabalho se propõe a contribuir com um melhor esclarecimento sobre o assunto. Com vista alcançar o objetivo aqui proposto, foi feito levantamento com base em livros, revistas e periódicos especializados no tema, além de jurisprudências dos Tribunais Superiores. É sabido que em direito, a vontade só passa a ser relevante quando é externada, ou seja, exteriorizada, enquanto permanecer no foro íntimo do indivíduo não têm relevância jurídica, portanto não está apta a produzir efeitos sem que o silêncio puro e simples não possa presumir aceite, nem tampouco recusa. Este trabalho se propõe diferenciar o silêncio puro do silêncio juridicamente relevante. Para tanto, busca-se enfatizar os requisitos de existência e validade dos negócios jurídicos, bem com as implicações jurídicas decorrentes destes defeitos.

Palavras-chave: Defeito. Negócio Jurídico. Silêncio.

DIR

UMA ANÁLISE REFLEXIVA DA ÉTICA NO TRÂNSITO

CLEYTON COELHO; LEONARDO ROSSINI DA SILVA (Orientador).

Pontou-se no presente trabalho a história da legislação de trânsito no que diz respeito a habilitação, e a necessidade haver uma regulamentação que fosse adequada aos meios brasileiros. Precisa dividir os espaços públicos, os quais dependem de que os mesmos estejam em harmonia entre as partes que utilizam as vias públicas. Buscamos apresentar parte da história da bandeira vermelha na Inglaterra, onde houve um decreto que obrigava que todo “o automóvel fosse precedido de uma pessoa acenando uma bandeira vermelha [...]” como também, verificamos a necessidade do resgate de valores no campo da ética, para os que pretendem se candidatar a serem futuros condutores, e os que atuam no trânsito mesmo não sendo ainda habilitados, uma vez que a educação e o respeito cabem em todos os espaços. Quando aos procedimentos para obtenção da CNH, este foi detalhado cada item necessário para o serviço, sendo expostas as normas que regulamentam tais ações. Os requisitos da Habilitação são provenientes de legislações que satisfazem a necessidade de uma sociedade, como por exemplo, o tipo do papel da CNH, a foto, as dimensões, validade, entre outros, vale lembrar que cada item diz respeito a prover mais segurança para os futuros condutores, como a sociedade em geral. Enfim o papel da autoescola é de fundamental importância para que se cumpra cada uma das etapas, assim os condutores com o conhecimento teórico-prático suficiente, estarão aptos a conduzirem não somente na cidade que fez o processo, mas em todo o território nacional com também em países que possui acordos.

Palavras-chave: Carteira Nacional de Habilitação. Conductor. Ética.

DIR

A POSIÇÃO HIERÁRQUICA DOS TRATADOS DE DIREITOS HUMANOS NO BRASIL

DEBORAH CAROLINE DE QUEIROZ RODRIGUES; SÉRGIO DOS REIS JÚNIOR
FERRADOZA (Orientador).

O foco central do presente trabalho é a análise sobre a posição hierárquica dos tratados internacionais de direitos humanos no ordenamento jurídico pátrio. Posto a falta de dispositivos claros na Constituição no que tange à incorporação dos tratados supracitados, havia uma cisão doutrinária que segmentava o entendimento da Suprema Corte e dos internacionalistas sobre a hierarquia dos tratados face ao sistema jurídico interno, de forma que abundavam as teorias sobre o tema. Neste passo, o trabalho que ora se apresenta mostrará as peculiaridades típicas das principais teorias sobre a posição hierárquica dos tratados de direitos humanos, tais como a supraconstitucional, infraconstitucional, constitucional e supralegal. O método utilizado para a elaboração deste estudo foi o de revisão bibliográfica juntamente com a análise de jurisprudência produzida acerca do tema. Com o advento da EC N° 45/2004, que trouxe a inclusão do §3º no art. 5º da Constituição, ficou determinada a força de emenda constitucional aos tratados de direitos humanos que forem aprovados por quórum qualificado, revogando-se disposições internas contrárias ao texto internacional. Quanto aos tratados que foram aprovados antes da EC n° 45/2004, as decisões proferidas pela Suprema Corte em sede recursal, a saber, RE 466.343/SP e HC 85.585-8/TO, pacificaram a questão, determinando o caráter supralegal destes tratados específicos, o que traduz a paralisação das normas jurídicas que disponham em contrário ao estabelecido pelos tratados, muito embora não haja revogação do disposto na Lei Maior, por estarem a ela submetidos.

Palavras-chave: Direitos humanos. Ordenamento interno. Tratados internacionais.

DIR

A PUBLICIDADE NAS RELAÇÕES DE CONSUMO ANTE O CÓDIGO DE DEFESA DO CONSUMIDOR

JESSICA DAS GRAÇAS MENDES SARMENTO; LUCIA MARIA BARBOSA
DO NASCIMENTO (Orientadora).

Considerando que a publicidade enganosa e abusiva é tutelada pelo Direito devido às suas possíveis ações danosas ao consumidor, objetiva-se analisar a publicidade ilegal no Código de Defesa do Consumidor e expor os princípios que norteiam as interpretações dos tribunais. Para tanto, realizou-se estudo bibliográfico e de interpretação jurisprudencial. Observou-se que os princípios são constantemente utilizados como meios auxiliares da interpretação do fato antijurídico nas decisões jurisprudenciais. Conclui-se que o sistema do Direito do Consumidor é fortemente protecionista com relação ao consumidor, que é visto como polo mais frágil na relação de consumo. Diante de tal proteção especial, a legislação consumerista apresenta total repúdio à prática de publicidade ilícita, qualquer que seja sua forma de apresentação, resultando na repreensão de tal prática, bastando a mera exposição do consumidor ao evento publicitário danoso.

Palavras-chave: Direito do consumidor. Práticas ilícitas. Publicidade.

DIR

GUARDA COMPARTILHADA E SEUS EFEITOS

ITALO DE SIQUEIRA RODRIGUES; CALIXTA MARIA SANTOS (Orientadora).

O presente trabalho versa sobre “A Guarda Compartilhada e seus efeitos”, realizado através de pesquisas bibliográficas jurídicas, e via internet, pelo método dedutivo, de forma qualitativa, sem qualquer fato novo. Tendo em vista grandes discussões a respeito da guarda dos filhos entre os genitores trazendo consequências no relacionamento familiar, o objetivo geral da pesquisa é analisar a importância da guarda compartilhada em relação aos filhos menores para que não sofram nenhum prejuízo devido a separação dos seus pais. Em específico, o estudo visa demonstrar que a guarda compartilhada é a melhor forma de educar os infantes e assegurar aos mesmos uma relação entre os seus genitores; mostrar também que a guarda compartilhada visa assegurar aos filhos a afetividade e o vínculo familiar com a participação de ambos os genitores. Inicialmente, a pesquisa traz a noção de direito de família especialmente na CF/88 tal como no CC/2002, tal como o sustento, guarda e educação dos filhos. A pesquisa traça um breve comentário sobre o artigo 226 da CF/88, e os deveres dos pais em assistir os filhos menores. Traz o conceito de guarda compartilhada enfatizando sobre a importância da mesma. O trabalho aborda ainda quanto aos efeitos da Lei nº 11.698/2008, méritos e deméritos da mesma bem como o comportamento dos ex- cônjuges diante da guarda compartilhada.

Palavras-chave: Educação dos filhos. Família. Guarda compartilhada.

DIR

RESPONSABILIDADE CIVIL NO ERRO MÉDICO

LEONARDO LOPES DA CRUZ; ELI GOMES DA SILVA FILHO (Orientador).

O presente trabalho possui a finalidade de demonstrar a responsabilidade civil no erro médico no âmbito do direito brasileiro e das doutrinas médicas existentes no nosso país. Porém, antes de tudo, veremos os relatos da evolução histórica demonstrado por grandes doutrinadores renomeados no nosso direito brasileiro, sobre a responsabilidade civil. Contudo segue o conceito de responsabilidade civil com o seu relato histórico e posteriormente a diferença entre a responsabilidade civil objetiva e subjetiva, maneira essa de se obter melhor atribuição no que diz respeito à responsabilidade civil dos erros médicos. Este estudo, embora não traga em seu bojo a intenção de apresentar um fato novo, contribui para a compreensão da temática eleita, qual seja a responsabilidade civil médica, por trazer a evolução histórica da conceituação de responsabilidade civil e das teorias que a informam, em seus principais desdobramentos. Metodologicamente, este estudo se desenvolveu a partir do método dedutivo, tendo como procedimento a pesquisa bibliográfica.

Palavras-chave: Erro. Médico. Responsabilidade Civil.

DIR

APLICABILIDADE DA PAUTA FISCAL NO IMPOSTO SOBRE A CIRCULAÇÃO DE MERCADORIAS E SERVIÇOS

IRENILDE DE OLIVEIRA PEREIRA SOUZA; CALIXTA MARIA SANTOS (Orientadora).

O presente trabalho é sobre “Aplicabilidade da Pauta Fiscal no Imposto sobre a Circulação de Mercadorias e Serviços”, realizado através de pesquisas na internet, bibliográficas físicas e magnéticas, sob o método dedutivo, de forma qualitativa sem mostrar fato novo. Tendo em vista os constantes questionamentos acerca da constitucionalidade sobre a aplicabilidade de pauta fiscal no imposto sobre a circulação de mercadorias e serviços, o objetivo geral da pesquisa é analisar se a aplicabilidade desta pauta é constitucional ou não diante das discussões. Em específico, o estudo visa demonstrar que nem sempre a pauta fiscal é inconstitucional, tendo em vista as dificuldades enfrentadas pelo Fisco ao tributar produtos primários; mostrar também que a pauta fiscal pode ser considerada inconstitucional diante do princípio da igualdade e legalidade previstas na CF/88. A princípio, fala do direito tributário, conceito, do seu princípio e legalidade, bem como espécies de tributos. Diz sobre a lei e o tributo, tal como o direito tributário brasileiro. Aborda sobre a lei como limitação ao exercício da competência tributária e sua atribuição. Traz o conceito de pauta fiscal, sua natureza jurídica. Enfatiza quanto à aplicabilidade da pauta fiscal sobre o ICMS, inclusive no Estado do Tocantins, e a situação atual brasileira da pauta fiscal diante da jurisprudência.

Palavras-chave: Constituição federal. Direito tributário. Pauta fiscal

DIR

A RESPONSABILIDADE CIVIL DOS ESTABELECIMENTOS BANCÁRIOS NO BRASIL

RICARDO RODRIGUES PEREIRA; ELI GOMES FILHO (Orientador).

O presente estudo aborda o tema da responsabilidade civil dos estabelecimentos bancários em matéria de empréstimos. O objetivo é mostrar como as instituições financeiras evoluíram e, apesar de muita controvérsia fica presente a inserção de sua responsabilidade civil. A responsabilidade civil tanto na sua evolução histórica como nos dias da atual conjuntura em que nos vivemos mostra como se dá à organização desses estabelecimentos bancários quanto a sua estrutura, modalidades de responsabilidade civil aplicada perante os clientes em relação aos contratos por eles feitos. Com isso, também se propõe, este trabalho, a demonstrar as diversas situações em que o banco responde civilmente pelo dano no relacionamento com seus clientes, parte mais fraca na relação de consumo, bem como a reparação nas falhas pelos serviços prestados pelo fornecedor. Fica também demonstrado o entendimento por jurisprudência dos Tribunais a respeito dos transtornos causados aos seus clientes.

Palavras-chave: Dano causado. Estabelecimento bancário. Responsabilidade civil.

DIR

INDEPENDÊNCIA FUNCIONAL DO MEMBRO DO MINISTÉRIO PÚBLICO DESIGNADO PARA OFERECIMENTO DA DENÚNCIA PELO PROCURADOR-GERAL DE JUSTIÇA APÓS A VIGÊNCIA DA CF/88

WILLIAN FRAGOSO DE MORAES; OTÁVIO BINATO JÚNIOR (Orientador).

Trabalho de Conclusão de Curso que analisa a independência funcional do membro do Ministério Público designado para oferecimento da denúncia pelo Procurador-Geral de Justiça. Justifica-se pela divergência sobre a obrigatoriedade do oferecimento da denúncia pelo promotor designado. Objetiva primariamente determinar, a luz da Constituição Federal de 1988, a não obrigatoriedade do oferecimento da denúncia designada ao membro do Ministério Público. Descreve os aspectos gerais da instituição do Ministério Público e o papel do Ministério Público na ação penal, comentando sobre a fase pré-processual, as espécies de ação penal, o oferecimento da denúncia e expõem considerações a respeito do art. 28 do Código de Processo Penal, inclusive sobre sua recepção constitucional. Enumera neste último ponto as hipóteses legais previstas no artigo citado e os casos de aplicação analógica. Analisa o princípio da independência funcional do membro do Ministério Público e promove o confronto dialético das teorias que tratam da obrigatoriedade do oferecimento da denúncia quando designado pelo Procurador-Geral de Justiça, uma favorável e outra contrária. Conclui que: a) o princípio da independência funcional que informa o Ministério Público como instituição é afrontado pela obrigatoriedade do oferecimento da denúncia designada pelo Procurador-Geral de Justiça ao promotor de Justiça; b) o membro do Ministério Público designado pelo Procurador-Geral de Justiça para fazê-lo não é obrigado a tanto em virtude do alcance jurídico do princípio da independência funcional; c) a hierarquia existente na instituição ministerial se restringe ao caráter administrativo e não no aspecto funcional em decorrência do princípio da independência funcional.

Palavras-chave: Denúncia. Independência funcional. Ministério Público.

DIR

GUARDA COMPARTILHADA E SEUS EFEITOS

CLÉIA ROCHA BRITO; CALIXTA MARIA SANTOS (Orientadora).

O presente trabalho é sobre “Guarda compartilhada e seus efeitos”, realizado através de pesquisas disponibilizadas em meios físicos e magnéticos, sob o método dedutivo, sem apresentar novidades. Tendo em vista, os grandes conflitos referentes à guarda dos filhos menores em relação aos ex-cônjuges trazendo desavenças familiares, o objetivo geral do estudo é analisar a importância da guarda compartilhada, e as suas principais vantagens em relação ao vínculo familiar. Em especial, visa mostrar que em relação à guarda compartilhada os cônjuges têm responsabilidades mútuas, proporcionando segurança e menor risco aos filhos no relacionamento com os pais separados. Demonstrar também, que este tipo de guarda evita problemas emocionais, bem como alienação parental pelos ex-consortes. Inicialmente, a pesquisa aborda sobre o instituto do casamento bem como a importância da família. Fala da dissolução do casamento, da proteção dos filhos, tal como dos direitos e dos deveres dos pais para com os filhos. Trata sobre a guarda dos filhos menores e dos principais tipos de guarda. Traz o histórico sobre a guarda compartilhada, seu conceito, enfatizando sobre a guarda compartilhada na legislação brasileira. Por fim, traçam os objetivos desta nova guarda suas vantagens e possíveis desvantagens e também os seus efeitos.

Palavras-chave: Cônjuges. Família. Filhos menores.

DIR

ASSÉDIO MORAL NAS RELAÇÕES DE TRABALHO

THAWANN PAGANI MACHADO; LEONARDO ROSSINI (Orientador).

O trabalho tem como tema “Assédio Moral no Trabalho”, foi desenvolvido através de pesquisas bibliográficas e via internet, sob o método dedutivo e de forma qualitativa, sem apresentar fatos novos. Tendo em vista a falta de respeito ao profissional, seja ele empregado ou empregador, que ocorre com certa frequência no ambiente de trabalho, o estudo analisa de modo geral quais são os atos que podem caracterizar assédio moral no trabalho, e quais os direitos da vítima do assédio. Em específico, o estudo visa esclarecer quais os atos dos superiores hierárquicos que provocam o assédio moral, quais as consequências geradas pelo assédio moral na vida profissional e pessoal dos trabalhadores e como se dá a indenização. A pesquisa, inicialmente apresenta um histórico sobre a evolução das relações de trabalho, as conquistas alcançada ao longo dos anos, para que o trabalho parasse de ser visto como uma troca, um negocio, uma servidão. Versa, também sobre o dano moral em geral e o dano moral nas relações de trabalho. Traça considerações ao assédio moral, sua evolução, seu reconhecimento e sua indenizabilidade. O trabalho finalmente demonstra o assédio moral nas relações de trabalho, os prejuízos que essa má conduta traz à vida de empregados e empregadores, bem como, na família da vítima, e as medidas protéticas para desestimular essa prática.

Palavras-chave: Assédio. Moral. Trabalho.

DIR

ADOÇÃO POR CASAIS HOMOAFETIVOS

CARLA NEVES CABRAL; OTAVIO BINATO (Orientador).

A adoção surgiu para assegurar para aqueles que não pudessem ter filhos, levassem para o seio familiar aquele desconhecido, como se filho fosse. Na Antiguidade era utilizado para vincular o culto doméstico. Atualmente, a filiação adotiva é uma filiação puramente jurídica, tendo como base o afeto e não a genética. Assim, a mesma religião que permitia a substituição do marido impotente, no leito conjugal, por seu parente capaz de ter filhos, e impunha o divórcio em caso de esterilidade, vinha apresentar, por meio da adoção, um último recurso para não permitir que a desgraça representada pela morte sem descendentes. A sociedade evoluiu com os tempos, e novas coisas vão surgindo, com isso tudo aquilo que foge do padrão convencional da época é visto como clandestinidade. A Constituição Federal radicalizou na transformação ao âmbito de vigência da tutela constitucional à família, aumentando o conceito de família. Tratando a união estável como o vínculo dos pais com seus filhos, que passou a ser chamada de família monoparental. Ou seja, não é mais necessário que exista um casal heterossexual para que se caracterize uma entidade familiar. O grande avanço científico contribuiu para o comportamento das pessoas refletindo na estrutura familiar. Todas as entidades familiares, sendo ela biparentais, monoparentais, Ana parentais, são merecedoras de reconhecimento e a devida proteção, tomando como base a legislação pátria, independentemente da orientação afetiva. O reconhecimento das famílias homoafetivas, tem ligação com a mudança nos papéis de gênero que tem ocorrido muito nos últimos séculos.

Palavras-chave: Adoção. Homoafetivo. Preconceito.

DIR

FRAUDE CONTRA CREDOR: DEFEITO DO NEGÓCIO JURÍDICO

ANTONIO GONÇALVES DA SILVA JÚNIOR; MAINARDO FILHO PAES DA SILVA
(Orientador).

A fraude contra credores é de suma importância devida ser um dos defeitos do negócio jurídico com característica singular, que é ser um vício social. Neste sentido, já vale afirmar que ela, diferente dos demais defeitos do negócio jurídico, não vicia o consentimento do declarante, já que tal vontade é declarada em conformidade com o querer do agente, porém, exteriorizada de maneira a gerar prejuízo para terceiro. Por isso não é considerada um vício do consentimento, mas sim, um vício social, já que fere tanto o princípio que determina que o patrimônio do devedor é responsável pelas dívidas contraídas pelo mesmo, quanto o princípio da boa-fé, tanto em relação ao credor que terá sua garantia obstruída com o ato fraudulento cometido pelo devedor, quanto pelo terceiro adquirente que poderá sair prejudicado por realizar negócio com pessoa insolvente. A fraude ocorre no momento em que o devedor insolvente, ou na iminência de se tornar insolvente, dilapida seu patrimônio para que este não mais garanta ao credor a quitação de seu débito. Sendo assim, faz importante tratar de tal tema, de modo a disponibilizar para a sociedade um entendimento mais claro sobre o mesmo.

Palavras-chave: Credor. Fraude. Vícios.

DIR

**A ÉTICA DO ADVOGADO E O DEVER DE URBANIDADE.
(ÉTICA MORAL E DEONTOLOGIA JURÍDICA NA ADVOCACIA)**

CLAUDINEI VIDAL TAVARES; CALIXTA MARIA DOS SANTOS (Orientadora).

Os padrões éticos, morais e deontológicos para o advogado são princípios fundamentais para que seja construída uma sociedade justa, cabendo-lhe uma relação de confiança e respeito com seus clientes, colegas, juízes, promotores e com a sociedade. A deontologia jurídica é a ciência dos deveres do profissional, que o estimula a viver e exercitar o Direito com zelo, consciência e justiça, formando assim, uma relação de confiança, segura e estável, dentro de um sistema em que se busca a justiça.

Palavras-chave: Deontológicos. Éticos. Morais.

DIR

**ALIENAÇÃO PARENTAL: APORTES CONCEITUAIS, ASPECTOS
JURÍDICOS E MEIOS DE PROVA.**

ADRIELLY ASSUNÇÃO DE PAULA; JORGE PALMA DE ALMEIDA FERNANDES
(Orientador).

Têm como objetivo abordar a temática da alienação parental, a partir da análise de seu conceito na doutrina pátria e de como ocorre sua comprovação em juízo. De delicada definição e complexa comprovação judicial, a alienação parental é tema que tem ganhado relevância e espaço nas discussões travadas pela doutrina, pela jurisprudência e, de modo geral, no convívio e relações entre as famílias. É importante frisar que o fenômeno da alienação parental encontra-se presente em todas as classes sociais e não ocorre apenas quando a mãe é guardiã. Além disto, não está restrito a crianças cujos pais estão em processo de rompimento da relação afetiva, mas pode também sob outras formas. Buscar-se-á neste trabalho tecer breve análise sobre a Alienação Parental e seu disciplinamento jurídico, discorrendo-se sobre a respectiva síndrome de alienação parental - SAP, bem como se evidenciando os meios de prova de tal situação frente ao Judiciário.

Palavras-chave: Alienação parental. Comprovação judicial. Efeitos.

DIR

LEI DAS EMPREGADAS DOMÉSTICAS

ATILA MAJANE GONÇALVES LIMA; DANIELLE CALINE ROSÁRIO RODRIGUES;
MARILSA PEREIRA RAMALHO; LUCIA MARIA BARBOSA DO NASCIMENTO
(Orientadora).

Considerando a nova lei das empregadas domésticas que foi publicada em 2012, objetiva-se comparar os direitos anteriores à lei de 2012 com os direitos após a lei. Para tanto, realizou-se uma pesquisa bibliográfica e análise comparativa de documentos legislativos e doutrinários. Observou-se que houve a formalização e a obrigatoriedade de novos direitos como FGTS (Fundo de Garantia do Tempo de Trabalho de Serviço) em caso de desemprego involuntário, décimo terceiro, jornada de trabalho fixo de 8h diárias, irredutibilidade do salário e hora-extra, o que permite a concluir que, as mudanças trouxeram a garantia de igualdade dos direitos trabalhistas para esta classe.

Palavras-chave: Direitos. Empregado doméstico. Igualdade.

DIR

A PENA DE CASSAÇÃO DE CNH NO ORDENAMENTO JURÍDICO: UMA REVISÃO BIBLIOGRÁFICA.

LUDIMILA SARAIVA COELHO; LEONARDO ROSSINI DA SILVA (Orientador).

Os litígios de trânsito tem ganhado destaque mundial; em virtude das ocorrências no Brasil foi que buscamos apresentar aqui uma sucinta explanação do que vem a ser a cassação da Carteira Nacional de Habilitação e como ela se dá. Esta monografia apresenta a pena de cassação da Carteira Nacional de Habilitação (CNH), sob a luz do ordenamento jurídico. Iniciando pelo levantamento histórico de parte da legislação de trânsito no Brasil, tendo em vista que a justificativa que oportunizou a construção deste foi à necessidade de verificação da responsabilidade das ocorrências de trânsito os requisitos que motivam um ato inflacionário ocorrido nas vias públicas, e, como se dão as penalidades impostas pela justiça competente. Teve como objetivo apresentar os meios de punibilidade dos autores de infrações passíveis de sanções administrativas; como também analisar as penas impostas com amparo legal previsto pelo CTB. O capítulo que trata das penalidades observou o processo relativo às penalidades de advertência por escrito e multa, destacando o conceito de pena e as situações previstas no CTB, dentre as quais cabem o uso da aplicabilidade. No que diz respeito à cassação da CNH e da permissão, foi apresentado os requisitos que motivam o ato, onde o entendimento por vezes fica a mercê do agente autuado, todavia vale mencionar que ainda há interpretações ambíguas em certas infrações cometidas. Enfim buscamos apresentar que nos termos da lei o direito à CNH, não está intrínseco aos direitos adquiridos quanto aos documentos necessários para identificação da pessoa, portanto é uma conquista.

Palavras-chave: Carteira Nacional de Habilitação. Penalidade. Trânsito.

DIR

PADRONIZAÇÃO DOS ATOS PROCESSUAIS NO PROCESSO DE INVESTIGAÇÃO DE PATERNIDADE

MARCIA SOUSA ALMEIDA; LUCIA MARIA BARBOSA NASCIMENTO (Orientadora).

Considerando a crescente demanda na propositura de ações de investigação de paternidade, a demora na resolução das ações, a necessidade social de resolução dos processos com celeridade, objetiva-se demonstrar que Poder Judiciário a padronização dos atos processuais como um dos mecanismos que contribui para a reestruturação da justiça no sentido de beneficiar a sociedade como um todo. Para tanto, realizou-se um estudo bibliográfico, coleta e análise de dados em documentos oficiais do Poder Judiciário do Estado do Tocantins, especificamente na Comarca de Araguaína, nas Varas de Família e Sucessões, bem como, no Núcleo de Conciliações da Defensoria Pública do Estado do Tocantins. Observou-se que durante o período compreendido entre 2004 e 2011 foram protocoladas 770 (setecentos e setenta) novas ações de investigação de paternidade na Segunda Vara de Família e Sucessões da Comarca de Araguaína – TO, destacando-se que em alguns casos, o registro de demora na resolução dos processos, tornando necessária uma análise aprofundada dos entraves ocorridos. Conclui-se que a de padronização dos atos processuais é uma das possíveis ferramentas para solucionar um problema de tamanha proporção social. Ações conjuntas como discussões no âmbito jurídico educacional e moral podem ser alternativas para que a Lei n. 8.560/1992 seja aplicada com a agilidade que a sociedade anseia.

Palavras-chave: Justiça. Paternidade. Processuais.

DIR

O DIREITO DE SUFRÁGIO COMO FORMA DE EXERCÍCIO DA SOBERANIA POPULAR

LARA FERNANDA FERRI DO NASCIMENTO; SERGIO DOS REIS JÚNIOR FERRADOZA
(Orientador).

O presente trabalho tem como objeto de estudo do direito de sufrágio, constituído pela alistabilidade e elegibilidade, como forma de consolidação da cidadania, uma vez que por meio deste que o povo exerce sua soberania. O tema escolhido é justificado pela sua importância no balão social, tendo em vista que a vontade do povo é soberana, e o voto é o meio pelo qual se dá o exercício do sufrágio, seja pelo ato de votar ou de ser votado, tendo o sufrágio uma grande evidência diante de um Estado democrático de direito onde o povo é titular do poder, tendo legitimidade para estabelecer os detentores diretos do poder por meio da representatividade elencada a estes e ainda o poder de cobrar do Estado e dos representantes eleitos o que entender ser necessário para a melhoria do meio social em favor do bem comum.

Palavras-chave: Soberania popular. Sufrágio. Voto.

DIR

UMA BREVE ANÁLISE DA RESPONSABILIDADE CIVIL DO ADVOGADO

SANDRA MARIA LIMA BARBOSA; JORGE PALMA DE ALMEIDA FERNANDES
(Orientador).

Este trabalho procura realizar uma análise da responsabilidade civil, sua evolução histórica, busca também evidenciar algumas circunstâncias que ensejam a responsabilidade civil do advogado, conforme legislação vigente como, o Código Civil, a Constituição Federal os quais infere que aquele que causar dano a outrem fica obrigado a repará-lo, isto posto, é a função primordial da responsabilidade civil, A responsabilidade civil é um dos ramos mais amplos reservados ao direito, tendo como pressupostos básicos os aspectos intrínsecos do tema acerca da responsabilidade civil: conduta, dano e nexa causal. Partindo desses pressupostos, direcionamos o nosso foco de atenção para a atuação do advogado, um profissional habilitado que contribui de forma eficaz para um estado democrático de direito, sua atuação é imprescindível ao bom funcionamento da cidadania e que, por isso, é possuidor de grandes responsabilidades, o que faz dele um profissional respeitado pela sua ética, moral e relevância para a justiça social do nosso país, vale ressaltar que a responsabilidade do advogado decorre em regra de mandato, ou seja, contratual, mas por vezes esta pode ser extracontratual.

Palavras-chave: Advogado. Análise. Responsabilidade civil.

DIR

DESTITUIÇÃO DO PODER FAMILIAR

FABIANA NUNES DA CRUZ; SERGIO DOS REIS JÚNIOR FERRADOZA (Orientador).

O presente trabalho tem como objeto de estudo o Direito de Família, com ênfase no estudo sobre a destituição do poder familiar segundo a Lei nº. 8.069/90. A finalidade da pesquisa que resultou neste trabalho foi e historiar os atores envolvidos no processo da destituição do Poder Familiar, relacionar os procedimentos para preparação do poder familiar, analisar os efeitos da destituição do poder familiar, e analisar os efeitos da destituição do poder familiar para os envolvidos. Na investigação e no relato fora utilizado método dedutivo, utilizando-se a pesquisa bibliográfica-documental como procedimento adotado. A monografia é composta por quatro capítulos base: O primeiro trata da introdução aos conceitos inerentes à família contemporânea; o segundo da convivência familiar comunitária até os modelos de substituição familiar; o terceiro trata da guarda e da tutela e suas modalidades, e o quarto capítulo vem aduz considerações acerca do instituto da destituição familiar. As formas de organização familiar contemporâneas estão intimamente relacionadas ao processo de destituição do poder familiar, por isso é necessário historiar os atores envolvidos neste processo relacionando os procedimentos para a destituição para os atores envolvidos.

Palavras-chave: Atores sociais. Destituição do Poder Familiar. Processo Civil.

DIR

DIREITOS DOS POVOS AFRICANOS: UMA REFLEXÃO A PARTIR DA ANÁLISE LITERÁRIA

MARCOS FERNANDES ARAUJO DO NASCIMENTO; VINÍCIUS MARTINS CRUZ;
LUCIA MARIA BARBOSA DO NASCIMENTO (Orientadora).

No último século e meio a Europa vivenciou a consolidação de seus Estados nacionais, concomitante, a primeira Guerra Mundial plantada em solo africano. Com o fim das colônias, o Continente foi deixado com Estados à procura de suas Nações. Sem nenhuma perspectiva de unidade nacional temos guerras civis entre as etnias pelo controle do Estado e não pela autodeterminação e unidade Nacional. Com objetivo de analisar historicamente os efeitos sociais e jurídicos das bases da Conferência de Berlim, fez-se uso da literatura como narrativa de resistência no contexto de independência dos Estados Africanos, que por resultado de práticas simbólicas, nos permitiu aproximar, até certo ponto, das verdades nas construções das Identidades Nacionais. Observou-se que As aventuras Ngunga - Pepetela reflete a Angola colonial, e a formação dos homens livre, novos, num lugar sem colonial e pós-colonial, apenas eles bons ou maus ou misturas estragadas devidas sua genética ou aperfeiçoadas por seu meio social e não exaurido de ação. A Carta Africana dos Direitos do Homem e dos Povos (1986) é vista como efeito dessas aspirações, ratificando a Declaração Universal dos Direitos do Homem, de modo a concluir que há certa preponderância ao Poder Constituinte Supranacional que tem deixado de ser opaco no cenário internacional.

Palavras-chave: Declaração. Direitos Humanos. Literatura Africana.

DIR

OBRIGAÇÃO TRIBUTÁRIA

ALEXANDRA DA COSTA PEREIRA; JOSÉ FRANCISCO MENDANHA (Orientador).

Para estudar o Direito Tributário, é necessário o conhecimento do desenvolvimento histórico e humano desde sua origem, bem como de suas consequências fazendo apontamentos de fatos e circunstâncias determinantes no processo de desenvolvimento do Estado que influenciam o Direito ainda hoje. O direito Tributário é fruto de uma revolução história, e este trabalho tem como objetivo expor as obrigações e responsabilidades tributárias e os seus princípios. Os tributos são os principais meios que o Estado tem para obter fundos necessários à consecução de seus objetivos fundamentais, e ao exercer sua soberania, tem o poder de exigir tributos de seus cidadãos, poder conhecido como “Poder de Tributar”.

Palavras-chave: Direito. Obrigação. Tributos.

DIR

DANO MORAL POR ABANDONO AFETIVO

ROBSON MARTINAZZO; JORGE PALMA DE ALMEIDA FERNANDES (Orientador).

Pesquisa teórica que tem por objetivo geral analisar o Dano Moral Por Abandono Afetivo. Utiliza o método dedutivo através de revisão bibliográfica e da leitura analítica crítica da legislação. Demonstra o que vem à caracterizar uma reparação pecuniária em casos de dano moral. Destacando a importância da convivência no conjunto familiar, analisando ainda o direito a dignidade da pessoa humana e o melhor interesse da criança. Descreve sobre o poder do afeto nas relações familiares e a responsabilidade dos pais em relação aos filhos. Estuda as situações em que o menor sofre abandono não apenas físico, mas também afetivo o que pode vir a causar constrangimentos e prejudicar o desenvolvimento psíquico do menor filho do abandono. Conclui-se que não basta apenas garantir as necessidades econômicas do menor, mas também é responsabilidade dos pais de lhe dar afeto. Tais situações em que os pais deixam de suprir-lhes o carinho necessário para uma vida digna e plena, acabam por ser motivo de demandas judiciais onde o menor abandonado busca uma reparação em decorrência do dano sofrido.

Palavras-chave: Abandono. Afeto. Desenvolvimento psíquico.

DIR

**ACÇÃO MONITÓRIA DENTRO DOS PROCEDIMENTOS ESPECIAIS DO
CÓDIGO DE PROCESSO CIVIL E CONSEQUÊNCIAS DO PROJETO DE
LEI Nº 8.046/2010 EM RELAÇÃO À ACÇÃO MONITÓRIA**

RENATO NOLETO PAZ; MAINARDO FILHO PAES DA SILVA (Orientador).

A ação monitória, introduzida pela Lei 9.079 de 14 de julho de 1995 como uma das várias reformas introduzidas no Código de Processo Civil. A introdução deste procedimento no ordenamento jurídico brasileiro trouxe uma inovação ao que se mais assevera no mundo jurídico brasileiro, em relação à morosidade da justiça, ou seja, trouxe maior modernização e celeridade em relação ao sistema processual e aos vastos usuários da justiça brasileira. Portanto, a ação monitória tem fundamental importância em relação à pretensão do credor, que por um motivo qualquer, não possui um título executivo judicial com eficácia jurídica hábil de propor um procedimento de execução. Sendo o objetivo principal da ação monitória, em caráter geral, é a formação de um título executivo judicial de forma célere. Porém, atualmente em trâmite perante a Câmara dos Deputados o Projeto de Lei nº 8.046/2010, que trata dos “Procedimentos Especiais”. Modifica desastrosamente o Código de Processo Civil no tocante a ação monitória, pois não prevê, e nem regra a ação monitória dentre os procedimentos especiais, e muito menos traz substitutivo relevante à sua categoria.

Palavras-chave: Ação Monitória. Celeridade. Lei 8.046/2010.

DIR

A BANALIZAÇÃO DO INSTITUTO DA DESCONSIDERAÇÃO DA PERSONALIDADE JURÍDICA NO CÓDIGO DE DEFESA DO CONSUMIDOR

VALTER JUNIOR DE MELO RODRIGUES

O objetivo deste trabalho de conclusão de curso é a demonstração na doutrina de que o instituto da desconsideração da personalidade jurídica vem a ser banalizado no código de defesa do consumidor, sua função primordial é de demonstrar que o artigo 28 do código de defesa do consumidor está elencado de maneira que banaliza tal instituto. Será exposta a desconsideração da personalidade jurídica no código civil, fazendo uma singela comparação com a desconsideração trazida pelo código de defesa do consumidor. Demonstrando que o codex civilista traz tal instituto como excepcionalidade. Nessa perspectiva, após uma sucinta análise do instituto da pessoa jurídica, passa-se ao estudo da teoria da desconsideração da personalidade jurídica, após uma breve comparação do código civil e o sigilo de defesa do consumidor, com o fim de demonstrar a banalização de tal instituto nas reações de consumo. O objetivo deste trabalho de conclusão de curso é a demonstração na doutrina de que o instituto da desconsideração da personalidade jurídica vem a ser banalizado no código de defesa do consumidor, sua função primordial é de demonstrar que o artigo 28 do código de defesa do consumidor está elencado de maneira que banaliza tal instituto.

Palavras-chave: Banalização. Código de Defesa do Consumidor. Desconsideração da Persona.

DIR

JUDICIALIZAÇÃO DA SAÚDE EM ARAGUAÍNA

GLAUCIA MARIA MONTEIRO CHUARY; SÉRGIO DOS REIS JÚNIOR FERRADOZA
(Orientador).

Esse é um direito constitucional garantido no artigo 5º da constituição federal, é um tema relevante por tratar-se de questões relacionadas á vida e saúde do cidadão, e de grande complexidade por envolver todos os setores da administração pública, ressaltando aqui o necessário fortalecimento das políticas públicas de saúde preventiva e curativa. Ressalta-se a relevância desse estudo, tendo em vista, ser Araguaína cidade onde existe a maior demanda por serviços de saúde no estado do Tocantins, atendendo ainda toda a região circunvizinha.

Palavras-chave: Constitucional. Direito. Saúde.

DIR

ÉTICA PROFISSIONAL DO ADVOGADO

LIVNE SILVA SANTOS; MAYCON DOUGLAS FERNANDES DE SOUSA; DIEGO UDNEY
BORRALHO BRAGA; LUCIA MARIA (Orientadora).

Considerando a ética profissional do advogado objetiva-se expor o comportamento dos mesmos no exercício de sua profissão, segundo o Código de Ética e Disciplina da OAB. Para tanto, realizou-se um estudo bibliográfico e análise do documento. Observou-se que a ética profissional indica soma de deveres que estabelece a norma de conduta ao profissional no desempenho de suas atividades e suas relações com o cliente e todas as demais pessoas com quem possa ter trato. No entanto o advogado deve proceder de forma que o torne merecedor de respeito e que contribua para o prestígio da classe e da advocacia, de modo a concluir que é fundamental a análise de tal comportamento a fim de conscientizar os futuros profissionais do direito as suas responsabilidades ao longo de sua vida profissional.

Palavras-chave: Deontologia fundamental. Deontologia Jurídica. Ética.

DIR

LEI N.2837/2013

ANTONIO CARLOS BORGES; DUNYA DOS SANTOS MELO; LUCIA MARIA
(Orientadora).

Considerando o processo legislativo municipal e a elaboração da Lei n.2837/2013, que dispõe sobre a concessão de benefício eventual na modalidade auxílio moradia emergencial em virtude da situação anormal, as vítimas de catástrofes e/ou em estado de risco, objetiva-se expor a quantidade de beneficiados com a aplicação da norma até o momento. Para tanto, realizou-se um estudo bibliográfico e análise de informações coletadas no portal da transparência da Prefeitura Municipal de Araguaína. Também se fez uso do conhecimento empírico adquirido no cotidiano profissional. Observou-se que a partir da publicação da lei analisada foram atendidas em média, 100 (cem) pessoas até o mês de maio de 2013. Deste quantitativo foram beneficiadas 07 (sete) famílias que atendiam aos requisitos normativos, conforme parecer social da Secretaria de Ação Social e de laudo emitido pela Defesa Civil, o que permite concluir que a lei municipal veio contribuir com a garantia de direitos e cidadania, enquanto direitos fundamentais.

Palavras-chave: Auxílio. Legislação. Moradia.

DIR

RESPONSABILIDADE ÉTICA DO ADVOGADO

REBECCA MAGALHÃES DE ARRUDA; RODRIGO ZAMBAM (Orientador).

O presente trabalho tem como objetivo apresentar a Responsabilidade Ética do Advogado e suas implicações. Primeiramente introduzir algumas questões acerca da origem da ética fundamentando filosoficamente o assunto. Num segundo momento, discutir a ética nas profissões Jurídicas, especialmente na advocacia, que é a profissão em questão. Depois uma breve análise sobre a atividade do advogado, surgimento da profissão e sua função em si, até chegar ao ponto central do trabalho que abrange os deveres da advocacia, regido pelo Art. 2º da lei nº8.906/1994. Para a realização deste estudo monográfico foi utilizado o método dedutivo e a técnica de pesquisa foi bibliográfica, com base filosófica, doutrina e legislação. Como o Advogado é o representante legítimo do direito e da justiça, para ser um bom profissional, deve seguir o caminho ético que a advocacia exige, para honrar a sua profissão, seguindo sua legislação que norteia tais preceitos, para a melhor aplicação das normas jurídicas perante a sociedade. O bom profissional, no ramo da advocacia, não é aquele que visa benefício próprio, que busca ganhar somente proveitos financeiros, mais sim aquele que age com dignidade, com ética, com seu cliente, sabendo dos seus deveres.

Palavras-chave: Advocacia. Ética. Profissional.

DIR

AS VEDAÇÕES DAS PRÁTICAS ABUSIVAS NO CÓDIGO DE DEFESA DO CONSUMIDOR

JOSE RAFAEL DE VIVEIROS REIS; JOSE FRANCISCO MENDANHA (Orientador).

O presente trabalho tem por objetivo descrever os mecanismos de proteção dos direitos dos consumidores, no que se refere às práticas abusivas praticadas pelo mercado consumidor brasileiro. Pretende-se também destacar a hipossuficiência do consumidor frente ao fornecedor, bem como descrever as práticas abusivas elencadas no Código de Defesa do Consumidor. Procura-se também abordar de forma sucinta as punições previstas para os fornecedores que infringir as regras de Proteção Constantes do referido dispositivo Legal, bem como ressaltar a inversão do ônus da prova, no que se refere ao Direito do Consumidor. Para tanto, faz-se uma abordagem sobre a política protecionista trazida pelo Código de Defesa do Consumidor em consonância com os princípios constitucionais, além de enfatizar a vedação das práticas abusivas que costumeiramente presenciamos nas relações de consumo. Com vista a alcançar tal objetivo, foi feito levantamento em livros doutrinários, jurisprudências dos Tribunais Superiores, assim como em periódicos e revistas especializadas no assunto. O método utilizado na pesquisa é o dedutivo.

Palavras-chave: Abusivas. Práticas. Vedações.

DIR

**ATOS INFRACIONAIS COMETIDOS POR MENORES NA COMARCA
DE ARAGUAÍNA – TO, NO PERÍODO DE 1989 A 2009**

MARGARETH BUTARELLI VITOR; MYRIAN NYDES MONTEIRO DA ROCHA
(Orientadora).

O objetivo deste trabalho é apresentar o perfil do menor infrator da Cidade de Araguaína-TO, no período de 1989 A 2009, evidenciar as medidas protetivas e socioeducativas que são destinadas aos menores que comentem algum ato infracional, para facilitar o entendimento sobre o contexto do trabalho foi apresentado uma definição de cada item, iniciando pelo ato infracional que é o ato condenável, um desrespeito à lei, a ordem, aos direitos dos cidadãos ou mesmo ao patrimônio público, praticado por menores de 18 anos, no caso de ato infracional cometido por criança até 12 anos de idade, deve ser aplicada a medidas de proteção, sendo os mesmos atendidos pelo Conselho Tutelar, para os casos praticados pelos adolescentes com idade de 12 aos 18 anos de idade os atos devem ser apurados pela Delegacia da Criança e dos Adolescentes, que encaminham os casos para o Promotor da Justiça da Vara especializada, que poderá determinar a aplicação de medidas sócio-educativas conforme prevê no ECA, sob a Lei nº 8.069/90. E ainda as medidas protetivas os respaldos legais que essas crianças possuem, esclarecendo toda a evolução histórica da legislação de proteção da criança e do adolescente, bem como os procedimentos adotados para as infrações, evidenciando que a medida socioeducativa tem o objetivo de despertar no adolescente infrator a noção da responsabilidade que deve possuir pelo ato que praticou, bem como a ideia de que todo prejuízo causado deve ser ressarcido, de alguma forma, seja, com pagamento em espécie ou mesmo como prestação de serviço.

Palavras-chave: Adolescente. Criança. Proteção.

DIR

ADOÇÃO INTERNACIONAL POR PAIS ESTRANGEIROS NAO RESIDENTES NO PAÍS NO ÂMBITO DOS ESTADOS AMERICANOS

LEONARDO SOUSA MAIA; SÉRGIO DOS REIS JUNIOR FERRADOZA (Orientador).

A adoção é uma alternativa à constituição de famílias naturais, nos casos em que o casal não possui condições de gerar prole, ou ainda, opte pela adoção, por diversos critérios, sejam eles humanitários, éticos, morais ou sociais. Tendo em vista que muitos estrangeiros vêm buscando aqui no Brasil adotar nossas crianças pelo o fato que não ser tão burocrático mais de certa forma nossos pais esta sendo muito criterioso nesse sentido para não haver trafico de crianças e também ter certeza que essa criança não vai sofrer maus tratos em outros pais que não seja o seu de origem, ou seja, sem nenhum parente para defendê-lo.

Palavras-chave: Adoção. Estrangeiros. Internacional.

EDF

INFLUÊNCIA DOS ESTÁGIOS SUPERVISIONADOS SOBRE A ESCOLA ADEUVALDO DE OLIVEIRA MORAES

EDUARDO DE SOUSA MARTINS; JEFFERSON ALVES (Orientador).

Este trabalho tem como objetivo, fazer uma análise sobre a influência dos estágios realizados em uma escola da rede estadual na cidade de Filadélfia - TO e da influencia que a presença dos estagiários pode ter na vida dos alunos que participam das aulas de educação física realizadas por os acadêmicos do curso de Educação Física do Instituto Tocantinense Presidente Antonio Carlos. Sabe-se que no decorrer de um curso superior é crucial que um acadêmico realize seu estagio de forma integral e que na execução deste estágio sejam alcançados conhecimentos minimamente necessários para a sua formação que só poderiam ser assimilados em atividades práticas, considerando o fato de que a prática em alguns casos não pode jamais ser substituída por uma teoria. Neste caso destaca-se que quando um estágio é bem realizado, o acadêmico tem a oportunidade única de vivenciar ainda como aprendiz as emoções que uma aula pode causar, mas visto de outro ângulo é preciso que se ressalte que os alunos que assistem a estas aulas também são influenciados, pois, tem contato com novas formas de ensino aprendido e com novos métodos de ensino. Não obstante, o estagiário tem em suas mãos a chance de inovar na apresentação de conteúdos e na apresentação de novas modalidades esportivas. Neste caso, será mostrada neste trabalho as oportunidades únicas de um estagiário mostrar suas habilidades e influenciar positivamente seus alunos.

Palavras-chave: Acadêmico. Estagiários. Influências.

EDF

AS CONDIÇÕES DE TRABALHO DOS PROFISSIONAIS DE EDUCAÇÃO FÍSICA NAS ESCOLAS DO MUNICÍPIO DE FILADÉLFIA

WANDRES ARAUJO DE MELO; ROMULO MARBA (Orientador).

O presente trabalho de conclusão de curso tem como principal objetivo fazer uma análise das condições de trabalho dos professores de educação física na cidade de Filadélfia – TO. A motivação para elaboração deste trabalho surge de modo concomitante com a necessidade de elaboração do mesmo e com a necessidade de um olhar mais aprofundado em relação a este tema na cidade de Filadélfia. No que se refere ao campo metodológico ressalta-se que se trata – em sua primeira parte - de um trabalho de revisão bibliográfica que busca abordar conceitos específicos sobre a temática proposta e que explana visões de conhecimentos de teóricos deste campo a respeito do que está sendo tratado neste trabalho. Quanto à importância da temática em questão, cabe destacar que este é um tema que exige uma reflexão aprofundada tendo em vista que se baseia no estudo das condições de trabalho de um profissional que é importante para o local onde é realizada a pesquisa. Acredita-se que quando se coloca em estudo as condições de trabalho dos profissionais de uma área específica, com um olhar específico em uma localidade, é preciso que se atente às condições de trabalho como fatores motivadores e/ou prejudicadores na atuação do profissional. Portanto, é pertinente que se diga que as condições de trabalho que serão apresentadas neste trabalho de conclusão de curso, fazem referência a um contexto motivacional e responsável por uma atuação benéfica, dinâmica e inovadora do professor de educação física.

Palavras-chave: Dificuldades. Escola. Profissionais de Educação Física.

EDF

FERRAMENTAS PEDAGÓGICAS TECNOLÓGICAS UTILIZADAS PELOS PROFESSORES DE EDUCAÇÃO FÍSICA

ADIEL WILDSON MOTA DE OLIVEIRA; LEANDRO FERRAZ (Orientador).

Buscando verificar quais ferramentas pedagógicas os professores de educação física utilizam em suas aulas e visando ampliar e inovar tal universo para torná-las mais atrativas, interessantes e envolventes, elaborou-se esse projeto, o qual foi constituído a partir de pesquisa bibliográfica e análise qualitativa. O mesmo subdividiu-se em educação física: comentando sua história e evolução, conceituando a educação física, o papel da educação física na educação, histórico e evolução das tecnologias, conceituando tecnologia e tecnologia educacional, a relação das ferramentas pedagógicas tecnológicas com a escola e a educação física, a utilização de ferramentas pedagógicas tecnológicas na educação física brasileira e a postura do professor frente a essa nova realidade e necessidade. E, sendo a Educação Física uma atividade educativa comprometida com os direitos fundamentais do ser humano que reflete na melhoria da qualidade de vida deste ser, a mesma é uma área de estudo ligada a atividades de aperfeiçoamento, controle, manutenção ou reabilitação da saúde do corpo e da mente. Ao longo do tempo, com tantas mudanças na sociedade, a educação física passou a somar com a educação num todo, contribuindo na formação de indivíduos capazes de lerem o mundo e sociedade criticamente, atuando e modificando-a para melhorá-la. O papel das ferramentas pedagógicas tecnológicas requer um debruçamento, por um momento na escola e, em especial, sobre seu futuro. Neste sentido, faz-se necessário que a escola, percebendo este fenômeno na sociedade, utilize a educação física como prática pedagógica, conduzindo os alunos a uma aprendizagem eficaz.

Palavras-chave: Educação. Educação Física. Ferramentas Tecnológicas.

EDF

NÍVEL DE ATIVIDADE FÍSICA DOS ACADÊMICOS DO CURSO DE EDUCAÇÃO FÍSICA DO ITPAC

IWERTON DA SILVA LIRA; JEFFERSON ALVES DA CRUZ (Orientador).

O presente trabalho tem por objetivo fazer um estudo sobre os níveis de atividade física dos acadêmicos do curso de educação física do Instituto Tocantinense Presidente Antonio Carlos – ITPAC. O tema que se propõe a estudar se faz relevante, pois, procura averiguar entre outros fatores o nível de resistência dos acadêmicos que iram participar da pesquisa. Trata-se de um trabalho que em sua primeira parte se estrutura como sendo de revisão bibliográfica e em outro plano se completa com uma pesquisa de campo que objetiva através de um questionário composto por questões objetivas que tem como principal fundamento descobrir qual o índice que intitula este trabalho de conclusão de curso. A relevância do presente trabalho para a comunidade acadêmica se assegura na constatação/confirmação do fato de que nem todos os acadêmicos possuem uma vida ativa e com a execução de exercícios físicos regularmente em favor de uma vida saudável. Neste sentido será abordado no decorrer da execução deste trabalho, o fato de que mesmo estando em um curso de Educação física, os acadêmicos nem sempre levam uma vida como deveriam levar. Questões como sedentarismo no trabalho e a importância de saber quais os índices níveis atividade física de cada um, serão trabalhadas de maneira simples e direta, objetivando mostrar como o presente trabalho pode contribuir para a evolução dos acadêmicos deste curso.

Palavras-chave: Exercícios Físicos. Nível de Atividade. Sedentarismo.

EDF

EDUCAÇÃO FÍSICA INCLUSIVA PARA ALUNOS COM “DEFICIÊNCIA AUDITIVA”: ORIENTAÇÕES, RECOMENDAÇÕES.

FABIANO DUARTE SILVA; PAULO HENRIQUE RODRIGUES SILVA;
WENDEL CAMPOS SANTOS; FRANCINALDO FREITAS LEITE (Orientador).

A Educação Física para alunos surdos aborda uma temática em que processos históricos esclarecem aspectos importantes no modelo educacional de integração social em grande parte nas redes regulares de ensino, as quais professores buscam trabalhar o fator inclusão, mas para isso acontecer obteve restrições em grande maioria, daí por diante com a criação do INES (Instituto Nacional de Educação dos Surdos), referência no ensino brasileiro para surdo pode-se aprender mais sobre os surdos e assim estabelecer métodos eficazes de ensino de atividades que estimulam o desenvolvimento da coordenação motora, da noção espaço-temporal e do ritmo uma vez que alunos surdos ou com pouca audição, tem dificuldades relacionadas a essas capacidades. O presente artigo trata-se de uma revisão de literatura de cunho qualitativo que busca auxiliá-los profissionais formados ou em formação na área de Educação Física a desenvolver aulas que possam estimular tais capacidades bem como quebrar paradigmas ocasionando uma inserção dos alunos surdos na sociedade.

Palavras-chave: Educação Física. Inclusão. Surdez.

EDF

INTENSIDADE E AVALIAÇÃO DA DOR QUE ACOMETEM OS ACADÊMICOS DO CURSO DE EDUCAÇÃO FÍSICA

MÁRIO RICARDO MOURÃO DOS SANTOS ALMEIDA; LEANDRO FERRAZ (Orientador).

O presente trabalho de conclusão de curso teve como objetivo investigar e avaliar a intensidade da dor acometida nos acadêmicos do curso de Educação Física de forma coerente, pois é importante o profissional de educação física ter e produzir o conhecimento sobre a dor e analisar como isso influencia no seu processo de aprendizagem. O procedimento deste estudo foi de cunho bibliográfico, explorando o problema da pesquisa de forma quali-quantitativa. A técnica empregada foi análise documental, ou seja, da literatura temática envolvida, utilizando o fechamento como instrumento para coleta de dados. A revisão literária foi subdividida em um capítulo com alguns tópicos falando sobre a dor e suas variações, como por exemplo: Conceito da dor; Tipos de dor, Dor Psicogênica, Dor Aguda, Lombalgia, Dor musculoesquelética Fisiologia da dor, Nocicepção, Tratamento e profilaxia, Atividade Física e dor, Dor como sinal de Lesão, Dor Muscular Tardia, O profissional de Educação Física, Formação e Atividades práticas curriculares. Rocha, Casarotto e Szenelwar (2003), sugerem que as carteiras escolares sejam projetadas ergonomicamente, com isso possibilitaram uma redução na atividade muscular do tronco médio e inferior, como também ajudam a manter a lordose lombar natural e diminuem o ângulo de flexão do pescoço. Conclui-se que é necessária a manutenção de um alinhamento postural durante o período de aula, diminuindo a fadiga muscular, influenciando positivamente no processo de aprendizagem dos escolares e evitando possíveis dores e lesões pela má postura e uma possível lesão crônica no futuro.

Palavras-chave: Dor. Processo de Aprendizagem. Qualidade de Vida.

EDF

FUTSAL FEMININO NA EDUCAÇÃO FÍSICA ESCOLAR

FLLAUBIA, ALDENIZA, ELIZANE; HUGO MARTINS TEIXEIRA (Orientador).

A mulher transformou e criou uma nova cultura no mundo do futebol, o que atualmente, proporciona muitas perspectivas as meninas que praticam esse esporte, visando um futuro melhor. Contudo, a história aponta que há muitos anos atrás foi muito difícil à aceitação dessa prática por parte das mulheres, e que estas enfrentaram grandes dogmas tanto da elite quanto da classe baixa, pois se acreditava que a prática desse esporte por parte das mulheres afetava sua sexualidade e principalmente que elas não sabiam jogar de forma artística. Todavia, nessa evolução os dogmas foram vencidos a tal ponto que existe atualmente campeonatos mundiais femininos como a Copa do Mundo de futebol. Na educação física escolar, enquanto o futsal constituía-se no principal, conteúdo para os meninos, enquanto isso era oferecida para as meninas, jogos e brincadeiras infantis, tais como o voleibol, o basquete e handebol entre outras. Para que o futuro do futsal feminino seja uma realidade nas escolas e para que a sociedade do futuro trate as meninas que praticam este esporte sem preconceito é preciso o incentivo por parte dos educadores, e dos políticos com elaboração de projetos que possam beneficiar a prática dessa modalidade nas escolas.

Palavras-chave: Escolas. Futsal. Mulheres.

EDF

A IMPORTÂNCIA DOS PROFISSIONAIS DE EDUCAÇÃO FÍSICA NA PROMOÇÃO DA SAÚDE EM ESCOLARES

ROSALINA NETA SILVA DOS SANTOS; KATIELLE SILVA ANDRADE;
ANDRÉIA CRISTINA; HUGO MARTINS TEIXEIRA (Orientador).

A educação física escolar tem por objetivo, entre outros, desenvolver nos escolares uma cultura de estilo de vida ativo que possa diminuir os altos índices de sedentarismo e doenças relacionadas ao estilo de vida dos educando. Dependendo da metodologia que é utilizada em sua aplicação, pode ser o maior responsável pelo desenvolvimento das capacidades motoras, pela promoção da saúde, da personalidade da criança, do organismo, do sistema cardiovascular e nervoso, e para aperfeiçoar as qualidades físicas e mentais. Estudos epidemiológicos constataram que o surgimento de alguns fatores de risco, em consequência da aquisição de comportamentos inadequados, podem contribuir para o aparecimento das doenças degenerativas, atitudes já observadas em crianças de 7 a 8 anos, tornando-os, portanto candidatos em potencial a apresentarem futuramente, graves distúrbios funcionais, podendo o professor de educação física escolar, através de suas aulas, prevenir senão todas, mas a grande maioria destes fatores, para tanto se faz necessário conhecer os instrumentos teóricos para elaboração de suas aulas. Sobre isto, refletimos que a escola formal é o principal palco destas representações, tendo como principal colaborador o profissional de educação física, cabe á estes ter um bom nível de conhecimento em relação á promoção da saúde escolar. É de fundamental importância das escolas terem professores de educação física bem preparada no que diz respeito ao conhecimento dos conteúdos relacionado á promoção da saúde, aplicação eficaz referente aos métodos de ensino, entre outros.

Palavras-chave: Educação Física. Escolares. Promoção da saúde.

EDF

INCLUSÃO DE CADEIRANTES NA EDUCAÇÃO FÍSICA ESCOLAR

EDERSON DE SOUSA CRUZ; MARCIO J. GOUVÊA (Orientador)

Ainda nos dias atuais o grande desafio da educação é a elaboração de uma política educacional voltada para o estabelecimento de uma escola realmente inclusiva, acessível a todos, independentemente das diferenças que apresentem, dando-lhes as mesmas possibilidades de realização humana e social. O objetivo do presente trabalho foi investigar como vem sendo realizada a inclusão de cadeirantes no âmbito das escolas públicas estaduais do município de Araguaína. Para atender o objetivo do trabalho foi proposta uma metodologia de caráter bibliográfico sendo utilizado como instrumento de investigação uma revisão na literatura onde o material coletado foi extraído de livros, revistas, periódicos, jornais e web sites especializados no tema abordado neste ensaio. Após o desenvolvimento verificou-se que as aulas de Educação Física podem, com rigor e com investimento, ser efetivamente uma aula para tornar a educação mais inclusiva e pode mesmo, ser um campo privilegiado de experimentação, de inovação e de melhoria da qualidade pedagógica na escola. Assim as investigações apontam que garantir a participação de todos é uma preocupação que deve nortear o planejamento dos professores de educação física, portanto mostraram que nas suas aulas todos são capazes de participar, mesmo sendo com algumas adaptações para oportunizar a participação de todos.

Palavras-chave: Cadeirantes. Educação Física. Inclusão nas escolas.

EDF

REFLETINDO SOBRE EDUCAÇÃO FÍSICA E PNEES

HUGO MESSIAS DA SILVA; BRUNO HENRIQUE DE OLIVEIRA COSTA; ARIOSTO ALVES CARVALHO LIMA JUNIOR; HUGO MARTINS TEIXERA (Orientador).

Atualmente, uma questão que tem levantado vários debates e o tema de algumas pesquisas, a relação entre os alunos no ambiente escolar, alunos ditos "normais" e os alunos PNEEs. O assunto está presente em toda nossa sociedade e os olhares da população em geral ainda é vago. A atenção dos profissionais de Educação Física voltada para alunos PNEEs é escassa, os cursos de nível superior ainda estão criando bases teóricas que possam ser subsídios para os futuros ensinamentos. Esbarrando ainda em outros problemas como: a falta de materiais didáticos, espaço físico apropriado, a deficiência na própria formação dos profissionais que atuaram diretamente com alunos PNEEs que precisam de atenção, tanto quanto os alunos "normais". Pode-se notar em diversas formas de publicidades em geral tem se falado bastante na integração dos PNEEs na sociedade como um indivíduo comum, que tenha habilidades, capacidades motoras, físicas, intelectual, como uma pessoa sem nenhum tipo de necessidade especial. O discurso presente na Educação Especial da maioria dos países é de programas políticos educacionais e de reabilitação. Entretanto percebe-se que o problema é a aceitação, das pessoas PNEEs pela sociedade, sendo difícil a integração e interação. Os deficientes são estereotipados, e rotulados, restringindo o seu convívio social. O professor de educação física, ao trabalhar com os PNEEs, deve saber que este é capaz de realizar muitas atividades físicas, precisando apenas de uma atenção especial, da escola do método demonstrativo, de explicações claras, escolhendo sempre atividades atraentes que respeitem os potenciais e deficiências dos alunos.

Palavras-chave: Alunos PNEEs. Educação Física. Professores.

EDF

A EVASÃO NAS AULAS DE EDUCAÇÃO FÍSICA NO EJA

ALEX LIMA GUIMARAES; HUGO MARTINS TEIXEIRA (Orientador).

O presente trabalho que se apresenta, visa fazer um estudo sobre os fatores que levam os alunos do ensino fundamental na modalidade EJA a evadirem das aulas de educação física. Para que esse conhecimento se dê de forma coerente, buscaram-se informações em literaturas diversas e em artigos de opinião sobre a temática. Entende-se que o tema é de suma importância para a análise do acadêmico, pois, enquanto futuros profissionais precisaram de modo direto, analisar quais são os fatores que direcionam os alunos a esta atitude. Deste modo, a detecção de problemas se faz pertinente, pois, com identificação dos mesmos é possível à elaboração de novas metodologias e novas técnicas de abordagem com o intuito de fazer com que estes alunos reconheçam a relevância desta disciplina no contexto social de suas vidas.

Palavras-chave: Detecção. Identificação. Relevância.

EDF

QUALIDADE DAS AULAS DE EDUCAÇÃO FÍSICA ESCOLAR DENTRO DA DIMENSÃO DOS SEUS CONTEÚDOS

JUSCIANE MORAIS RESPLANDES; MÁRCIO J. GOUVÊA (Orientador)

A Educação Física, enquanto disciplina escolar tem caráter eminentemente prático, na maioria das vezes essa atividade encontra-se desvinculada da teoria, uma vez que poderia servir de auxílio para esclarecer os fatores ligados à atividade física, como também das regras de esporte, favorecendo a qualidade das aulas de Educação Física Escolar dentro da dimensão dos seus conteúdos. Percebe-se atualmente, uma grande preocupação dos profissionais de Educação Física no que se refere à sua prática pedagógica, uma vez que o perfil da escola apresenta característica educativa e social. Porém, grande parte dos escolares não apresenta motivação para participarem desta disciplina e vários são os motivos que contribuem para esse desinteresse, dentre eles podemos citar problemas sociais, familiares, acomodação por parte dos professores em reduzir a disciplina em apenas a prática esportiva, especialmente a prática de futebol, alegando resistência por parte dos alunos em aceitar a mudança esportivizada das aulas. Para o objetivo do trabalho foi proposto uma metodologia de caráter bibliográfico sendo utilizado como instrumento de investigação uma revisão na literatura onde o material coletado foi extraído de livros, revistas, periódicos, jornais e web sites especializados no tema abordado neste ensaio. É imperioso que a Educação Física por sua vez tenha um caráter obrigatório e deve oferecer um ensino de qualidade a todos os indivíduos independente de cor, etnia, classe social ou diversidade. Portanto essas aulas devem proporcionar atividades variadas e de acordo com a cultural corporal do movimento vivenciada pelos escolares conforme sua realidade social.

Palavras-chave: Conteúdo. Educação Física. Qualidade.

EDF

A EDUCAÇÃO FÍSICA NA ESCOLA DA REDE PÚBLICA ESTADUAL

RODRIGO ALVES SILVA; JEFFERSON ALVES (Orientador).

Este trabalho relata que a Educação Física disputa um lugar, no complexo meio escolar, entre os demais componentes curriculares, e em seus parâmetros curriculares nacionais, para a Educação Física, recomenda a compreensão da disciplina como uma “cultura corporal de movimento”, e como tal deve dar oportunidade a todos os alunos para que desenvolvam suas potencialidades, de forma democrática e não seletiva. E acredita-se que as condições materiais (instalações, material didático, espaço físico) interferem de modo significativo nos trabalhos pedagógicos. Os esforços dos professores, por mais criativo que sejam e diante dos mais belos ideais educativos, podem fracassar, caso não encontrem espaços e condições materiais para concretização de seus planos de trabalho. De acordo com a LDB/96, a educação escolar pública é dever do Estado, que garantirá a efetivação dos padrões mínimos da qualidade do ensino, os quais serão estabelecidos com a diversidade e a quantidade mínima, por aluno, dos recursos imprescindíveis ao desenvolvimento do processo de ensino-aprendizagem. (art.4, IX). Entretanto, para que esse processo tenha resultado, é necessário que os docentes se encarreguem de zelar pela aprendizagem do aluno (art.13, III).

Palavras-chave: Educação Física. Educação Pública. Parâmetros Curriculares.

EDF

SOBREPESO E OBESIDADE NO CONTEXTO ESCOLAR

JAMILA ABREU PITA; ROMOLO FALCÃO MARBÁ (Orientador).

Na sociedade atual, as grandes transformações nos hábitos alimentares agregados ao sedentarismo, são consideradas as principais causas agravantes para o aumento do índice de sobrepeso e obesidade. Tendo em vista que estes problemas trazem consigo muito mais do que apenas consequências estéticas como também contribuem significativamente para o desenvolvimento de inúmeras doenças relacionadas ao ganho de peso desordenado, principalmente quando este se inicia ainda durante a infância. Desta forma, Considerando a relevância do assunto, este estudo tem como principal objetivo investigar quais as causas e consequências do sobrepeso e da obesidade na idade escolar, buscando suas origens, suas interferências na vida infantil e consequências para a vida adulta. Para tal fim, buscou-se através de uma pesquisa bibliográfica o embasamento nas obras de SILVA; COSTA; RIBEIRO (2008); FRANKLIN, M.C.J (2012); TOLOCKA; HORITA; OLIVEIRA (2009). Conclui-se que a predisposição genética, aliado aos distúrbios hormonais e maus hábitos alimentares são algumas das causas mais comuns do sobrepeso e obesidade em crianças e adultos que a inatividade física em idades menores pode levar a hábitos sedentários na vida adulta podendo contribuir para potencializar o surgimento de doenças hipocinéticas.

Palavras-chave: Infância. Obesidade. Sobrepeso.

EDF

O USO DA LÍNGUA BRASILEIRA DE SINAIS NO CONTEXTO DAS AULAS DE EDUCAÇÃO FÍSICA ENTRE OS ALUNOS SURDOS

LUCAS PINHEIRO AGUIAR MIRANDA; ROMOLO FALCÃO MARBÁ (Orientador).

O procedimento de ensino-aprendizagem de um aluno necessita de um acompanhamento eficaz, que parte desde a coordenação pedagógica ao professor que irá trabalhar com os alunos. Muitas pessoas, antes de conhecer o Surdo, os nomeiam com nomenclaturas ofensivas como surdo-mudo, surdinho, muda, e os classificam como deficientes, que não possuem isso ou aquilo, mas diferentemente do que pensamos o Surdo não possui sentimento de perda. O Surdo se comunica através da sua Própria Língua, a LIBRAS, e não conhecê-la ou mal interpretá-la pode gerar certos conflitos. Nesse aspecto de participação e de inclusão de todos os alunos, encontra-se nesse meio os alunos com algum grau de deficiência auditiva e/ou surdez. E o professor como regente dessas ações, precisa estar ciente do que necessita fazer, quando se deparar com alguma situação do gênero. No ponto chave desse presente trabalho, vem à utilização das Libras no processo do ensino-aprendizagem do aluno surdo. O professor de Educação Física também necessita saber ao menos o básico para que se estabeleça uma comunicação entre ele e o aluno surdo. A Língua Brasileira de Sinais, a segunda língua oficial do Brasil e que é utilizada pelos surdos para se comunicarem entre si e os ouvintes, devem ser divulgados e propagados, para que a comunicação entre surdos e ouvintes se faça com mais eficácia, diminuindo conflitos que porventura poderão existir. Assim, toda a escola deve estar envolvida no processo de ensino dos alunos surdos. E o professor precisa estabelecer uma comunicação com o seu aluno.

Palavras-chave: Aluno. Libras. Surdez.

EDF

BULLING NA EDUCAÇÃO FÍSICA ESCOLAR

THAYNARA CRHISTINE BARROS DOS SANTOS; FRANCINALDO F. LEITE (Orientador).

As aulas de Educação Física, na maioria das vezes é uma das entradas principais de preconceito e violência vivenciadas na escola, e o Bullying compreende todas as formas de atitudes agressivas, intencionais e repetidas, adotadas por um ou mais estudantes contra outro(s), causando dor e angústia, ocorrendo dentro de uma relação desigual de poder. . Significa usar o poder ou força repetidamente para intimidar, perseguir ou chantagear pessoas que, sem defesas, abatem-se, causando um enorme prejuízo à formação psicológica, emocional e sócio-educacional da vítima. (ABRAPIA, 2005; FANTE, 2005; BEAUDOIN E TAYLOR, 2006; TEIXEIRA, 2006); o que não pode acontecer em uma aula que é voltada para a aprendizagem e socialização dos alunos. Os professores de Educação Física devem ficar atentos à necessidade para grupos minoritários que, por vezes, sofrem de bullying "exclusão" e essa exclusão recai sobre diferenças associadas ao gênero, raça, etnia, classe social, religião, idade, habilidades motoras, biótipo, desempenho esportivo, doenças crônicas, portadores de deficiências, dentre outras. Por isso o bullying é algo a ser muito questionado nas escolas, e mostrar para os alunos o seu verdadeiro significado e o que pode causar nos colegas que sofrem com essas ações, e o professor de Educação Física tem um papel muito importante contra o bullying, pois é nas suas aulas que há um maior índice de bullying contra os alunos.

Palavras-chave: Alunos. Bullying. Educação Física.

EDF

A CONSEQÜÊNCIA DO USO INCORRETO DA VOZ E A IMPLICAÇÃO DA AUSÊNCIA DE CUIDADOS NA VIDA DO PROFESSOR DE EDUCAÇÃO FÍSICA

JOÃO VITOR MATOS SILVA; LEANDRO FERRAZ (Orientador).

O presente trabalho que se mostra, tem como principal objetivo fazer uma análise sobre o uso indevido da voz por professores da área de Educação Física, no contexto da cidade de Araguaína no estado do Tocantins. Como forma de compreensão geral da temática, fez-se uma revisão de literatura com conceitos relevantes para o entendimento do tema e que apresentam também esclarecimentos sobre os principais cuidados e atos preventivos que se precisa ter, para que se consiga fazer um uso adequado e coerente da voz. A escolha da temática surge no fato de que é o mesmo é pouco comentado e merecem, do mesmo modo, os profissionais que fazem desta área, muitas vezes desconhecem a relevância de se ter hábitos saudáveis em prol de uma preservação de sua principal ferramenta de trabalho. Neste sentido, o trabalho pretende fazer uma análise simplória, mas que se mostra como vital para a total assimilação de seus ensinamentos repassados. Compreende-se, portanto, que ao se propor trabalhar com este tema, se pretende primeiramente mostrar que é indispensável que o professor se cuide e faça a escolha certa quando o assunto é preservar sua voz. Portanto, cabe dizer que, como finalização deste trabalho de conclusão de curso, apresenta-se nas considerações finais do mesmo mostraremos algumas orientações que se mostram como sendo muito importantes para a preservação da qualidade do uso da fala.

Palavras-chave: Educação Física. Professor. Voz.

EDF

AS DIFICULDADES ENFRENTADAS PELO PROFESSOR DE EDUCAÇÃO FÍSICA NA ESCOLA

RAFAEL GABARRÃO DA SILVA; MÁRCIO J. GOUVÊA (Orientador)

O objetivo da presente pesquisa é levantar informações na literatura pertinente sobre as dificuldades encontradas pelo professor de educação física no âmbito escola. A atual pesquisa caracteriza-se como uma pesquisa bibliográfica e exploratória. Os instrumentos utilizados foram artigos, revistas eletrônicas e livros que continham conteúdos relacionados com as dificuldades do professor de educação física no meio escolar. Por meio da literatura analisada observou-se que o ensino da educação física escolar vem constantemente procurando romper com os modelos tradicionais que a constituía por meados dos anos 80. Destaca-se que no momento contemporâneo a educação física passa por um período de relevante valorização. Mas ainda com grandes desafios para criar práticas inclusivas que acolham os educando em suas particularidades e especificidades em grupos tão heterogêneos. Após esta revisão bibliográfica, esperamos que os profissionais licenciados em educação física venham refletir sobre métodos que supram suas dificuldades encontradas neste universo escolar.

Palavras-chave: Escola. Dificuldades. Educação física.

EDF

MÉTODOS DE ENSINO APLICADOS NAS AULAS DE FUTSAL

JOCIMAR RAMALHO DO NASCIMENTO; ROMOS CUNHA PAIVA; WILLAS MARQUES DA SILVA BRITO; HUGO MARTINS TEIXIRA (Orientador).

A utilização dos métodos de ensino é essencial, porque aprendizagem consiste na alteração de um comportamento. Já no contexto dos aspectos esportivos coletivos, isso implica tanto em mudanças nos aspectos motores quanto em aspectos cognitivos do desempenho. Nessas modalidades esportivas, o processo de aprendizagem se torna mais complexo por causa da interação da resposta motora em relação à tomada de decisão. Além disso, o desempenho esportivo, nessas modalidades, é executado aonde tenha um ambiente aberto sob várias condições de oposição e cooperação. Estes métodos têm que ser considerados no processo de ensino-aprendizagem e no desenvolvimento dos métodos de ensino. Dos métodos utilizados temos o modelo analítico que se mostra eficiente em movimentos com alto nível de complexidade técnica que se refere à dificuldade e baixo nível de organização que se refere às sequências das ações. Pois a repetição sistemática dos movimentos sem oposição faz o aprendiz focar toda a sua atenção para o aprimoramento do gesto técnico. Já no método global consiste na utilização de toda complexidade e dinâmica do conteúdo a ser aprendido pelo educando. É de suma importância para os profissionais de Educação Física ter conhecimento sobre esses métodos e de como utilizar em suas aulas para uma boa relação entre ensino e aprendizagem.

Palavras-chave: Aprendizagem. Futsal. Métodos de Ensino.

EDF

DESENVOLVIMENTO MOTOR

GLAUCIA CARDOSO DIAS; HUGO MARTINS TEIXEIRA (Orientador).

O desenvolvimento motor tem sido alvo de estudo para muitos pesquisadores, buscando entender os aspectos relacionados ao desenvolvimento humano ao longo da vida. Para Tani (2005) o movimento é visto como objeto de estudo e aplicado a Educação Física, com a finalidade de desempenhar significativamente sobre como, e por que a educação física pode levar o indivíduo a aprendizagem do movimento. Ou seja, a partir da disciplina, busca-se elaborar atividades para a execução de um determinado movimento, porque o foco é exatamente proporcionar qualidade de vida através deste, adquirindo aprendizagem para movimentar – se coordenadamente. O movimento é uma qualidade atribuída ao ser humano de forma inerente, pois todos nós já nascemos com uma pré-disposição de movimentos, mesmo que ainda seja de maneira reflexa e involuntária para adquirir informação sobre o ambiente em que se está situada,” [...] embora todos nos possuamos uma variedade de reflexos primitivos, eles tem uma importância especial da postura nos primeiros anos de infância (Gallahue e Ozmun, 2005, p.26). O desenvolvimento motor pode ser avaliado através de testes de desempenho, um dos testes mais aceitos pela comunidade científica para a avaliação do desempenho motor de crianças na faixa etária de 6 a 12 anos é o Teste de Desenvolvimento Motor Grosso (TGMD-2). Esse teste pode verificar o desenvolvimento motor grosso da criança, o que ela tem mais dificuldade de executar, dentre outras características. as principais funções do teste são: identificar as crianças que estão significativamente atrasadas em relação a seus pares no desenvolvimento das habilidades motoras fundamentais.

Palavras-chave: Desenvolvimento motor. Movimento. Teste.

EDF

OBESIDADE INFANTIL

ISABELLA CANTUÁRIO DE SOUZA, NAYARA PRISCILA SOUSA,
SABRYNA DE SOUSA; CYNTHIA MILHOMENS DE OLIVEIRA;
HUGO MARTINS TEIXERA (Orientador).

A obesidade infantil atinge hoje 15% das crianças o que é considerado um número alto para os pequenos. Muito disso, deve-se a diminuição de atividades físicas e a má alimentação que são os grandes culpados pelo excesso de peso infantil. O excesso de peso de uma forma geral pode ter correlações com variações hormonais como: excesso de insulina (hormônio responsável pela entrada de glicose no sangue), deficiência do hormônio de crescimento, excesso de hidrocortisona (aumento de açúcar no sangue) e excesso de estrógenos. Algumas pesquisas já revelaram que se um dos pais é “gordinho”, o filho tem 50 % de chances de se tornar “gordinho”, e se os dois “são gordinhos” (pai e mãe) o filho tem 100% de chances de ser também. As formas de prevenir a mesma são inúmeras nas quais devem ser orientados por médicos, nutricionistas, educadores físicos e psicólogos para que não haja problemas futuros na saúde dos pequenos. Quanto à prática de alguma atividade física, essa precisa ser bem orientada, para que o exercício seja adequado à faixa etária. Outro aspecto importante é considerar a preferência da criança, assim ela desfruta mais dos benefícios do exercício, que, além de físicos, propicia também o convívio com outro e o aprendizado de regras.

Palavras-chave: Educação Física. Exercício físico. Obesidade Infantil.

EDF

O LÚDICO NA ATIVIDADE FÍSICA

SALMERON PEREIRA BARROS; ANDERSON RODRIGUES DE SOUSA; CRISTIANO FREITAS BORGES; HUGO MARTINS TEIXEIRA (Orientador).

Este trabalho tem por objetivo mostrar a importância de se trabalhar com o lúdico na atividade de educação física na escola. A metodologia utilizada na realização deste trabalho foi à pesquisa bibliográfica. Observamos a importância de se trabalhar com o lúdico e que se bem aplicadas, certamente ajudarão no desenvolvimento da educação psicomotora e conseqüentemente, no processo escolar. O espaço escolar pode se transformar em um espaço agradável e prazeroso de aprender. E o lúdico permitirá o educador alcançar sucesso em sala de aula, tornando-se um importante instrumento facilitador no ensino-aprendizagem. Ainda a quem se pergunte: O lúdico é capaz de transformar as aulas repetitivas, cansativas, monótonas em aulas significativas. O brincar é a oportunidade de desenvolvimento e aprendizagem, pois brincando a criança experimenta, descobre, inventa, exercita, enfim aprende com facilidade. Estimula a curiosidade, a iniciativa e a autoconfiança. Proporciona também a aprendizagem, o desenvolvimento, do pensamento e da concentração da atenção. Deixando de lado o pensamento que as atividades lúdicas sejam próprias das séries iniciais e que se restringem as aulas de Educação Física. Perceberemos que o lúdico pode ser trabalhado em todas as disciplinas que compõem o currículo escolar e em todas as séries e nos vários conteúdos programáticos e transversais. Ressalta-se então, a importância de se trabalhar com o lúdico, podendo ajudar e muito no processo de ensino/aprendizagem. Onde o lúdico não representa aquela ideia de passatempo, de "joguinhos", mas compreendemos a sua importância para a aprendizagem sendo possível proporcionar atividades diferenciadas aos alunos.

Palavras-chave: Educação infantil. Ensino-Aprendizagem. Lúdico.

EDF

INFRAESTRUTURA EM RELAÇÃO À EDUCAÇÃO FÍSICA

CRISTIAN JOSÉ FREITAS SOBRINHO; ÉRIKA CRISSIANE PEREIRA GRIZ; MISAELO
SOUSA ALENCAR; HUGO MARTINS TEIXERA (Orientador).

A infraestrutura das quadras poliesportivas beneficia a instituição de ensino, não só na prática pedagógica da Educação Física, mas também em eventos culturais. O meio pode influenciar diretamente nas aulas de educação física, pois dele vêm às limitações e a possibilidade de se ter manifestações mais amplas no que diz respeito à cultura corporal do movimento, que é o principal foco das aulas de educação física. É visível a precariedade de algumas escolas públicas de ensino, mas nem por isso os alunos deixam de aprender e os professores de ensinar. O ser humano se adapta ao meio em que vive. Nas escolas os professores aproveitam o espaço que tem para poder aprofundar sua metodologia. Esse problema se agrava ainda mais nas aulas de Educação Física, pois os alunos necessitam de um espaço adequado para tal aula. Tendo com isso, não só a motivação do corpo docente, mas também do discente. É necessário que se tenha uma boa estrutura escolar para que haja completa participação, e assim alcançar uma aprendizagem diferenciada. Tendo, deste modo, o ensino progressivo em direção à valorização do ensino público. Quadras sem cobertura também é um problema aos professores, pois devem adequar suas aulas de acordo com a variação do clima, com o espaço e as condições, o que dificulta. Os professores são de certa forma, obrigados a encarar esses problemas para aplicar sua aula. Com tudo, o esforço dos mesmos não basta. É necessário que haja uma melhoria periódica na infraestrutura das escolas.

Palavras-chave: Escola. Infraestrutura. Professores.

EDF

INCLUSÃO DE ALUNOS PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS NA EDUCAÇÃO FÍSICA

DAYANNE PIRES BRAGA; ANNA PAULLA BRUNO BARBOSA;
ALESSANDRA ETERNA PAIXÃO; HUGO MARTINS TEXEIRA (Orientador).

A inclusão de alunos com necessidades especiais no sistema de ensino regular tem sido um assunto bastante discutido, pois se trata de uma tarefa difícil, porém necessária. Ao recorrer a história da humanidade percebemos que o pensamento de exclusão sempre teve presente em todas as sociedades, pois ao longo dos anos produziram e produzem uma visão padronizada e classificam as pessoas de acordo com esta, através de padrões de normalidade. Em meio a esse conturbado âmbito de discussão e, em especial na área da educação onde os profissionais encontram-se desorientados, um dos aspectos que merece consideração é a própria natureza do fenômeno movimento, com o qual lida a educação física, pois devido à visão padronizada aos PNE'S sofrem com a discriminação e a exclusão social pelo fato de possuírem algumas limitações, a educação inclusiva surge tentando compreender essa questão, que diz respeito às várias barreiras seja de acesso a conveniência social. Torna-se, necessário um embate contra sociedade que possui características excludentes e separatistas, é preciso mais incentivo na base teórica de formação de cursos de especializações, pois são afetados em pequeno número e quase sem continuidade. Portanto incluir não significa colocar o aluno na escola sem dá condições necessária de permanência e assistência educacional, mais sim dá suporte pedagógico, além de um ensino de qualidade que desenvolva suas potencialidades, cabe ressaltar que a disciplina de Educação Física tem muito a contribuir no desenvolvimento do PNE'S, mas para que isso aconteça é necessário empenho por parte do governo, profissionais, e sociedade.

Palavras-chave: Educação física. Inclusão. Portadores necessidades especiais.

EDF

EDUCAÇÃO FÍSICA NAS SÉRIES INICIAIS NO ENSINO APRENDIZAGEM

WESLEY BOTELHO FLORES; ROMOLO FALCÃO MARBÁ FALCÃO (Orientador).

Objetivo deste trabalho é de apresentar a relevância da educação física nas séries iniciais, considerando os seus benefícios para o desenvolvimento físico e motor dos alunos, sendo evidenciada que a sua essência é a promoção da saúde, podendo ser manifestada em três formas: esporte educação, esporte participação e esporte de performance. Analisar as vantagens da Educação Física no desenvolvimento físico e intelectual dos alunos nas séries iniciais. É necessário que o professor faça uma explanação do que é a Educação Física, pois até mesmo por serem crianças, elas têm a ideia de que é somente jogar bola. Devemos explicar todo o processo de como é uma aula de Educação Física, ressaltando o lado educacional tanto do corpo como do intelecto, explicar os processos de higiene, convivência em grupo (socialização), preconceitos (racial, religioso, social, sexual), mas sempre de uma forma alegre, que se adeque à sua linguagem. Conclui-se que diante da grande relevância da disciplina na formação física dos alunos em séries iniciais, faz necessário que os profissionais dessa disciplina conheçam todo o desenvolvimento do corpo humano, fazendo relação com a visão científica, com o conhecimento absorvido em sala de aula e com as habilidades que adquiri em cada atividade trabalhada.

Palavras-chave: Esporte educação. Esporte participação. Esporte performance.

EDF

ESCOLA ABERTA PARA O LAZER

LEOMAR COELHO DOS REIS; JEFFERSON ALVES DA LUZ (Orientador).

Falar sobre a participação da comunidade na escola pública não é exatamente um assunto novo. Nos últimos anos, muito tem se falado sobre a relevância dessa participação. Expressões como "Escola aberta à comunidade," vêm fazendo parte da agenda da direção de escolas públicas orientadas pelas políticas do setor educacional. De forma que, o lazer é um fator importante no nosso desenvolvimento sociocultural. Pode-se dizer que todos possam ter uma ideia do que seja lazer. Com efeito, de modo geral, não só conhecemos o significado do termo, mas também temos experiência própria dessa simpática condição ou situação, a qual nos leva a praticar atividades prazerosas em nosso tempo livre, seja ele dentro ou fora do ambiente de escolar. Diante do contexto, o referido trabalho de conclusão de curso realizado através de uma revisão bibliográfica, tem como objetivo identificar e analisar na perspectiva da movimentação corporal, se seus movimentos resgatam princípios inerentes ao próprio sentido e papel da Educação Física na sociedade atual, ou seja, promoção de saúde. Enquanto perspectiva de uma melhor interação social entre escola e comunidade. Com base nos autores: Muller (2003) e Soares (2000), entre outros, afirmam que, em muitas escolas públicas as opções de lazer, embora acessíveis na sua maioria, seriam limitadas, pouco diversificadas e fechadas à comunidade. Desta forma, constantemente significativo número de usuários (alunos e pais) se afasta das escolas em que estão matriculados e buscam outras ofertas escolares por motivo de descontentamento.

Palavras-chave: Comunidade. Escola. Lazer.

EDF

A INCLUSÃO DE ALUNOS SURDOS NAS AULAS DE EDUCAÇÃO FÍSICA, O LÚDICO COMO PROPOSTA DE APRENDIZAGEM.

ANDRESSA CARINA PEREIRA; MÁRCIO GOUVEA (Orientador).

Nos últimos anos a educação física escolar procura desenvolver a criança a partir dos seus aspectos cognitivos, afetivos, psicomotores e sociais, buscando a formação integral da criança mesmo ela sendo surda. O presente trabalho tem como objetivo a reflexão e a compreensão da necessidade de estudos sobre a inclusão de alunos surdos nas aulas de educação física, para promover de forma justa e qualificada a aprendizagem e interação dos alunos. A inserção das Libras é fundamental para auxiliar o professor e o aluno durante as aulas até mesmo de forma lúdica, isso se torna um instrumento imprescindível principalmente para o aluno, visto esta é considerada pelos surdos como primeira língua. A metodologia empregada no trabalho foi de referencial bibliográfico com suporte em livros, revistas, periódicos, jornais e web sites especializados no tema proposto. Apesar das inúmeras dificuldades para atender os alunos com surdez é possível que o professor se aproprie de diferentes recursos metodológicos como a libras, para possibilitar aos alunos o que é seu por direito, ou seja, a educação com condições iguais aos colegas para conseguir aprender.

Palavras-chave: Educação Física. Educação Inclusiva. Surdez.

ENF

**PASSAGEM DE PLANTÃO: A IMPORTÂNCIA DA COMUNICAÇÃO
PARA GARANTIR A CONTINUIDADE DO CUIDADO EM
ENFERMAGEM - REVISÃO BIBLIOGRÁFICA.**

LUANA COIMBRA FREITAS; LÍVIA RIBEIRO DOS SANTOS;
MARGARIDA DO SOCORRO SILVA ARAÚJO (Orientadora).

É de grande relevância que este tema seja alvo de estudos, pois, a passagem de plantão se configura como um recurso estratégico para a organização do cuidado de enfermagem, sendo desta maneira possível à continuidade da assistência. O estudo tratou-se de Revisão Bibliográfica que teve por objetivo principal: Compreender a importância que a passagem de plantão possui para que a continuidade da assistência do cuidado de enfermagem seja garantida através da comunicação entre profissionais enfermeiros, conforme a literatura nacional, e como objetivos específicos: identificar os fatores que dificultam a comunicação durante a passagem de plantão pelos enfermeiros (as), conhecer vantagens relacionadas a uma comunicação eficiente entre enfermeiros, durante a passagem de plantão, conforme a literatura nacional, e discorrer sobre a qualidade da passagem de plantão, e o que deve ser contemplado durante o mesmo. Tendo como método a realização de uma revisão bibliográfica embasado em diversas obras científicas, retiradas de bases de dados como periódicos em obras literárias, obtidas de livros e artigos científicos provenientes de bibliotecas convencionais e virtuais, como SCIELO, BDENF, LILACS publicados nos períodos 2006 a 2012. Este estudo constou com a seleção de 13 artigos que consideraram os objetivos propostos. A análise dos dados foi realizada através de um instrumento criado pelas autoras, que permitiu uma melhor análise dos materiais encontrados. Concluímos que este trabalho representa uma ferramenta relevante, que pode ser utilizada na prática, servindo de auxílio aos profissionais, estudantes, professores e instituições para que os mesmos possam aprimorar o seu modo de trabalhar.

Palavras-chave: Comunicação. Cuidados de Enfermagem. Passagem de Plantão.

ENF

EXPECTATIVAS DOS ACADÊMICOS DO 2º E 8º PERÍODO DO CURSO DE ENFERMAGEM DO ITPAC SOBRE A ESCOLHA DA PROFISSÃO NO ANO DE 2013

JANNAINA PEREIRA SANTOS LIMA; MICHELLE NAYARA ALMEIDA SANDES;
DÉBORA REGINA MADRUGA DE VARGAS (Orientadora).

A enfermagem compreende uma profissão que se baseia em conhecimentos científicos e técnicos, reproduzindo um conjunto de ensino, pesquisa e assistência para a comunidade e o indivíduo. A escolha profissional baseia-se em um momento crucial na vida de qualquer pessoa, principalmente quando sabemos que essa escolha nos acompanhará por um longo tempo; Quando se escolhe a graduação em enfermagem assim como as outras profissões não é possível se ter certeza que a satisfação na vida acadêmica e profissional virá. O objetivo dessa pesquisa foi conhecer as expectativas dos acadêmicos do 2º e 8º períodos do curso de enfermagem do Instituto Tocantinense Presidente Antônio Carlos (ITPAC), ao longo de sua formação acadêmica. Tratou-se de uma pesquisa bibliográfica, exploratória, descritiva, e de campo, com abordagem quanti-qualitativa. A amostra foi composta por 50 alunos sendo estes 25 do 2º e 25 do 8º período do Curso de Enfermagem do ITPAC, A coleta de dados ocorreu em dois momentos, sendo realizada com o 2º período antes do início da aula com a autorização prévia do docente responsável pela disciplina Fundamentação Básica de Enfermagem, e com 8º período em uma reunião geral da formatura através de um questionário. A análise permitiu perceber que as expectativas dos acadêmicos estão em constante mudança ao longo dos períodos e que a partir das suas expectativas surgem as (in) satisfações acerca de sua graduação. E que não são todos acadêmicos que conseguem alcançar totalmente suas expectativas ao término do curso.

Palavras-chave: Enfermagem. Escolha Profissional. Expectativas.

ENF

COMUNICAÇÃO ENTRE ENFERMEIROS E FAMILIARES DE CLIENTES INTERNADOS EM UTI: UMA ESTRATÉGIA PARA HUMANIZAR A ASSISTÊNCIA - REVISÃO BIBLIOGRÁFICA

TATIANE BORGES FREITAS; DAYANNA BARROS DASILVA SODRÉ; MARGARIDA
DO SOCORRO SILVA ARAÚJO (Orientadora).

Humanização da assistência de enfermagem em UTI, assunto amplo que exige do profissional certo grau de conhecimento. Atualmente a enfermagem se depara entre transformar seu fazer técnico em uma arte humanizada e as dificuldades em prestar esta assistência, onde a família do cliente é parte integrante do cuidado, considerando ainda que a comunicação é o instrumento básico para se chegar a uma assistência humanizada. Este estudo tratou-se de uma revisão de literatura que teve por objetivo, compreender dentro do contexto humanização como acontece a comunicação entre enfermeiros e familiares de clientes internados em UTI. Para tanto a metodologia constou da seleção de 17 artigos que contemplaram os objetivos propostos, disponíveis em bases de dados eletrônicos como Scielo e Bireme onde se encontrou revistas científicas da área com delimitação de tempo de 2005 a 2012. A análise de dados foi feita a partir da utilização de um instrumento de coleta de dados tipo fichamento adaptado pelas autoras as quais categorizaram os dados em 03 conjuntos (humanização, comunicação e assistência de enfermagem humanizada). A partir de então as autoras elaboram um banner com estratégias para humanizar a assistência de enfermagem através da comunicação efetiva com a família do cliente. Nota-se que a maioria dos profissionais da enfermagem busca melhorar a qualidade do trabalho, mesmo com tantas dificuldades. Cabe às instituições valorizar o trabalho desses profissionais, pois, equipes valorizadas farão sem dúvida a diferença em relação à qualidade na assistência e satisfação do cliente.

Palavras-chave: Assistência de Enfermagem. Comunicação. Humanização.

ENF

PERFIL DE MULHERES COM INCONTINÊNCIA URINÁRIA NO CENTRO UROLÓGICO DO TOCANTINS

**GENICLEIA RIBEIRO CORREIA; TALLINE ARAÚJO ESPÍRITO SANTO;
PATRÍCIA LIMA MERCÊS (Orientadora).**

A Sociedade Internacional de Continência classifica a Incontinência Urinária (IU) como qualquer emissão involuntária de urina é também considerada um problema social e higiênico. O estudo teve como objetivo identificar através dos dados coletados o perfil das mulheres que realizam tratamento para Incontinência Urinária no Centro Urológico do Tocantins. Tratou-se de uma pesquisa bibliográfica e de campo, exploratória, descritiva, com abordagem quanti-qualitativa. A pesquisa constou de 24 mulheres que preencheram os critérios de inclusão. Sendo que após análise dos dados observou-se que as mulheres incontinentes estão na faixa etária de 45 a 54 anos, casadas, pardas, multíparas, com boa escolaridade, com renda familiar de mais de três salários mínimos. (42%) tem um bom conhecimento sobre IU, (50%) das pesquisadas apresenta incontinência de esforço, (46%) utilizaram a fisioterapia pélvica como tratamento, (58,2%) das mulheres que realizaram algum tipo de tratamento tiveram diminuição ou ausência da perda urinária. Conclui-se que o tipo de incontinência mais frequente nas pesquisadas foi à incontinência de esforço, devido à multiparidade e que apesar das mesmas realizarem tratamento fisioterápico não fazem o seguimento como são orientadas, sendo este o motivo da eficácia não ser de 100%.

Palavras-chave: Incontinência Urinária. Mulheres. Perfil.

ENF

PERFIL DA LEISHMANIOSE VISCERAL NO BRASIL: UMA REVISÃO BIBLIOGRÁFICA

**ODAIRIS HOLANDA DE SOUSA; MARIA DEUZINA ALVES LEMOS;
ZILENE DO SOCORRO SANTA BRÍGIDA DA SILVA (Orientadora).**

O presente trabalho tem o objetivo de conhecer o perfil da Leishmaniose Visceral no Brasil segundo a literatura. Metodologia: trata-se de uma pesquisa bibliográfica, descritiva, com caráter exploratório e abordagem quanti-qualitativa embasada em publicações dos anos de 2009 a 2012 a respeito do perfil da leishmaniose visceral no Brasil. A pesquisa foi realizada nas bases de dados da biblioteca virtual em saúde- BIREME, LILACS e MEDLINE, devido serem uma fonte de fácil acesso e de baixo custo. Foram lidos 50 artigos científicos, sendo descartados 30, pois não estavam disponíveis na íntegra ou não respondiam aos objetivos da pesquisa. A partir disso foram selecionados 20 artigos que foram inteiramente analisados, fundamentados e concluídos de acordo com os objetivos proposto pelas autoras. Resultado: a maioria dos acometido pela Leishmaniose Visceral são indivíduos do sexo masculino, menores de cinco anos de idade, ou maiores de cinco anos com baixa escolaridade e residentes em regiões urbanas com pouca infraestrutura sanitária. Concluímos que há necessidade de efetivação das políticas públicas relacionadas à prevenção da LV, voltadas para a prevenção e a implementação de infraestrutura nos novos loteamentos e periferias, além de capacitação dos profissionais de saúde enquanto educadores na prevenção e promoção da saúde.

Palavras-chave: Calazar. Leishmaniose. Visceral.

ENF

OS BENEFÍCIOS DE UMA ALIMENTAÇÃO SAUDÁVEL PARA OS ACADÊMICOS DE ENFERMAGEM DO ITPAC

TAYALLA COSTA LOPES; KATTHARINY KAALLYN SOUZA MACIEL DE OLIVEIRA;
DEBORA REGINA MADRUGA DE VARGAS (Orientadora).

Ter conhecimentos dos hábitos de vida dos acadêmicos, os seus conceitos a acerca da importância de cuidar de si e a relação desses elementos com o cuidado do outro é importante não só do ponto de vista da promoção da saúde, mas também, para auxiliar na construção de vidas mais saudáveis e, neste sentido, tem chamado a atenção em nosso cotidiano. O presente trabalho tem o propósito de verificar se os acadêmicos do curso de Enfermagem do ITPAC têm uma alimentação saudável, a partir de questionários aplicados aos acadêmicos do 1º ao 8º período do curso de Enfermagem sobre hábitos alimentares e exercício físico, bem como salientar a importância da pesquisa para a Enfermagem. Para tanto se utilizou de duas pesquisas distintas, mas ao mesmo tempo entrelaçadas, no qual se abordou primeiramente uma pesquisa, de cunho bibliográfico e com abordagem de seus objetivos exploratórios. A segunda pesquisa, documental de caráter descritivo nos aspectos de seus objetivos e como quanti-qualitativa na abordagem do problema. O estudo destaca-se não somente por traçar as características dos hábitos alimentares dos acadêmicos de Enfermagem, mas também por enfatizar a importância de uma alimentação adequada e balanceada, que além de ajudar no desenvolvimento humano ajudam na prevenção de doenças como diabetes, hipertensão, obesidade, desnutrição, AVC, doenças cardiovasculares, entre outras. Contudo a pesquisa desperta para a necessidade de estímulo a prática de exercícios físicos regulares e uma alimentação mais balanceada aos acadêmicos, para que assim possam ter uma vida mais saudável.

Palavras-chave: Alimentação Saudável. Cuidados de Enfermagem. Educação em Saúde.

ENF

LEVANTAMENTO DOS HIPERTENSOS LEVES, MODERADOS E GRAVES DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE ARAGUAÍNA-TO, NO ANO DE 2013

JULYANNA LOPES PAZ CIRQUEIRA; JÉSSICA CRISTINA DA SILVA TEIXEIRA;
DÉBORA REGINA MADRUGA DE VARGAS (Orientadora).

A Hipertensão Arterial é uma doença crônica e silenciosa, com alta prevalência sendo um dos mais importantes problemas de saúde pública e, se não tratada de forma adequada, pode ocorrer sérias complicações cardiovasculares, como infarto, acidente vascular cerebral, angina, insuficiência cardíaca e insuficiência renal. Sendo importante mensurar de forma correta a PA para classificar o hipertenso no cadastro do programa Hiperdia, de acordo com o seu nível pressórico em leve, moderado e grave, para estabelecer uma conduta adequada, acompanhada do enfermeiro e também da equipe de saúde como um todo através da UBS, onde o hipertenso será orientado sobre os riscos de não aderir ao tratamento quanto a modificações no estilo de vida, associando tanto o tratamento medicamentoso se for necessário, com a adoção de hábitos de vida saudáveis. O objetivo da pesquisa foi descrever a partir do cadastro do programa Hiperdia o quantitativo de hipertensos leves, moderados e graves, e também a faixa etária, gênero, IMC e circunferência abdominal dos hipertensos da cidade de Araguaína-TO. Pesquisa ação de campo, bibliográfica, documental, exploratória, descritiva, explicativa, com abordagem quantitativa. Para levantamento dos hipertensos, a partir das fichas de notificação do programa Hiperdia de todas as Unidades Básicas de Saúde de Araguaína. Os resultados demonstram que tem se a maior prevalência em indivíduos da faixa etária de 50 a 69 anos, do gênero feminino, com predomínio da raça parda, com nível pressórico leve, IMC de 18,6 a 24,9 e circunferência abdominal maior que 88 cm.

Palavras-chave: Classificação da Hipertensão. Hiperdia. Promoção da Saúde.

ENF

OS BENEFÍCIOS DA MUSICOTERAPIA OFERECIDA AOS SERVIDORES DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NOVA ARAGUAÍNA

ANNA GABRIELLA FERREIRA VASCONCELOS; LORENE RAQUEL FERREIRA SILVA;
DÉBORA REGINA MADRUGA DE VARGAS (Orientadora).

A utilização da música como uma prática na prevenção e na promoção de saúde existe desde os primórdios da existência humana. Seu uso sempre está associado a promover reações nos seus ouvintes, tais como, conforto, prazer, alívio de tensões, distração, interação, entre outros. Na enfermagem não é diferente, a ideia da utilização da música como forma atenuante aos ambientes conturbados em que eram mantidos os enfermos, surgiu com Florence Nightingale, desde então a música passou a ter uma grande importância na saúde. O ambiente de trabalho exerce influência na saúde do trabalhador, interferindo também no seu modo de agir, de pensar e sentir, já que é ativo no seu processo de saúde-doença. Assim, a música surge como intervenção na melhora da sua qualidade de vida. Partindo da necessidade de ampliar o contato com a Musicoterapia e oferecê-la aos servidores da saúde, reconheceram-se os seus benefícios, quando aplicada na Unidade Básica de Saúde Nova Araguaína, através de sessões com oferta de músicas instrumentais e diversas, em seus corredores, com duração de 180 minutos ao final do expediente, dos períodos matutino e vespertino. A enfermagem e a musicoterapia atuam de forma holística atendendo a todos os aspectos que constituem o ser humano, físicos e emocionais. A aplicabilidade da música na UBS teve importância para os servidores por trazer benefícios a eles e ao ambiente de trabalho em geral, tais como, alívio do estresse, relaxamento, interação entre toda a equipe, desligamento dos problemas, distração e lazer, ambos citados pelos próprios participantes da pesquisa.

Palavras-chave: Enfermagem. Musicoterapia. Saúde do Trabalhador.

ENF

**CONHECIMENTOS DOS ACADÊMICOS DO 7º E 8º PERÍODOS DO
CURSO DE ENFERMAGEM DO ITPAC DE ARAGUAÍNA- TO SOBRE
MAUS-TRATOS AO IDOSO**

LUCIENE DA SILVA SANTOS; REYLLESON VICENTE DE OLIVEIRA SILVA;
DÉBORA REGINA MADRUGA DE VARGAS (Orientadora).

Maus tratos ao idoso é um fenômeno mais recente que outros tipos de abusos. Através da transição demográfica se torna visível a redução na fecundidade, o aumento da longevidade humana e avanço tecnológico contribuindo para o crescimento desproporcional da população idosa, que favorece ao surgimento de maus tratos, realidade inaceitável escondida pelo medo e falta de instrução por parte da vítima e de seus familiares, ou profissionais despreparados para tal identificação. O objetivo do estudo foi verificar os conhecimentos dos acadêmicos do 7º e 8º períodos do Curso de Enfermagem sobre maus tratos ao idoso. A pesquisa incidiu por meio de levantamento bibliográfico e de pesquisa de campo, descritiva com abordagem quanti-qualitativa, com amostra probabilística do tipo amostragem aleatória simples, tal qual possibilitou aos pesquisadores a obterem a representatividade dos participantes, o qual resultou com a aplicação do questionário estruturado sobre o assunto a 33 participantes que estão regulamente matriculados no 7º e/ou 8º períodos do curso de enfermagem do Instituto Tocantinense Presidente Antônio Carlos ITPAC/FAHESA. Os resultados do estudo demonstraram que os participantes possuem conhecimento incipiente sobre violência/maus tratos ao idoso, relativo a conceituar maus tratos, citar sinais e sintomas e o reconhecimento de órgãos que devem ser acionados em casos de suspeita ou confirmação de maus tratos. Esses elementos são imprescindíveis para a devida atuação profissional de enfermagem, dando ênfase no cuidar do idoso, vítima de maus tratos; entretanto, é citado por uma parcela significativa dos acadêmicos questionados que a formação atual não é suficiente.

Palavras-chave: Enfermagem. Idoso. Maus tratos.

ENF

TRIAGEM CLÍNICA X REAÇÕES ADVERSAS DURANTE A DOAÇÃO DE SANGUE

LAYS BRANDÃO AQUINO; LUCAS AQUINO CARDOSO;
CIBELE URIAS RODRIGUES CAMPOS (Orientadora).

O sangue sempre foi visto como fonte insubstituível de vida. A doação de sangue é um ato solidário e simples de salvar vidas. Doar sangue é um procedimento seguro, simples, rápido e sigiloso. Para o doador geralmente não há riscos, mas algumas reações adversas podem aparecer, como: reação vasovagal, fraqueza, hiperventilação, hipotensão. Essas reações podem ser evitadas durante a triagem clínica, por isso o doador deve responder de maneira fidedigna as perguntas feitas pelo triador. O enfermeiro tem papel importante em todo o processo hemoterápico, entre eles está o papel de realizar a triagem clínica onde o mesmo deve acolher e avaliar o estado de saúde atual e a história pregressa, para saber se essa pessoa tem condições ideais para doar, para poder proteger tanto o doador quanto o receptor, deve também transmitir segurança ao doador para que o sentimento de medo, ansiedade e insegurança do doador sejam superados pela eficiência e competência do enfermeiro. Esse estudo trata-se de uma revisão bibliográfica, embasada em base de dados eletrônicos como SciElo, LILACS, BVSMS, livros, periódicos científicos impressos, trabalhos e estudos referentes ao tema, publicados entre os anos de 2006 a 2012. Objetivou-se identificar as principais reações adversas na doação de sangue, em artigos científicos, entre os anos de 2006 a 2012. Foram analisados 07 artigos científicos utilizando-se fichamentos categorizados de acordo com os objetivos propostos. Os resultados obtidos indicaram que as principais reações adversas na doação de sangue são reações vasovagal, hipotensão, hiperventilação, hipoglicemia, tetania, contraturas musculares, queda da própria altura, sudorese.

Palavras-chave: Conduta frente à reação adversa. Papel do enfermeiro. Reação adversa.

ENF

O USO DE A AROMATERAPIA PARA MINIMIZAR AS DORES DAS ACADÊMICAS NA FAIXA ETÁRIA DE 20 A 40 ANOS DO CURSO DE ENFERMAGEM

LILIANE BRITO DE MIRANDA; THAYANIA FERREIRA RODRIGUES;
DÉBORA REGINA MADRUGA DE VARGAS (Orientadora).

Aromaterapia é uma técnica utilizada há séculos, porém, pouco difundida em nosso meio. A aromaterapia vem mostrando seu espaço na área da enfermagem, por ser de fácil utilização e ter muitos benefícios com o seu uso. Considerando que a dor afeta uma grande parte da população, sendo uma das principais causas de licença médica, decidiu-se fazer um estudo sobre terapias alternativas e complementares em saúde, em especial a aromaterapia, para comprovar sua eficácia sobre essa patologia. A pesquisa foi realizada na sala de descanso dos funcionários do ITPAC com o objetivo de “apresentar a aromaterapia como uma alternativa de prevenção, tratamento e cura de mulheres acadêmicas de enfermagem do ITPAC que sentem dores na faixa etária de 20 a 40 anos de idade”. Foi utilizada a metodologia aplicada, descritiva, bibliográfica, de pesquisa de campo, ação, com caráter quanti-qualitativo. Foram realizadas 6 sessões de aromaterapia com as acadêmicos, durante 03 semanas, com média de 4 participantes por sessão, onde os dados foram coletados, analisados e discutidos por meio de grupo focal à luz da literatura sobre aromaterapia, pela qual se comprovou a eficácia da aromaterapia na prevenção, tratamento e cura das dores. As autoras deste estudo enfatizam e acreditam que a aromaterapia é uma método que vem contribuindo como uma maneira inovadora e diferenciada nos cuidados de enfermagem, proporcionando o bem-estar geral nas pessoas que fazem a usam, despertando as sensações e recordações passadas de fatos marcantes.

Palavras-chave: Aromaterapia. Cuidados de enfermagem. Dor.

ENF

PROMOÇÃO DA SAÚDE E PREVENÇÃO DE DOENÇAS ATRAVÉS DA HIDROGINÁSTICA EM IDOSOS QUE FREQUENTAM O ESPAÇO ÁQUA EM ARAGUAÍNA - TO

MARGARETE CAMPOS DA SILVA; NATHANE GAMA DE RESENDE;
DÉBORA REGINA MADRUGA DE VARGAS (Orientadora).

A população humana está crescendo e juntamente com ela, a expectativa de vida. Cabe a nós profissionais e educadores da saúde promover meios de melhoria da qualidade de vida na terceira idade a fim de proporcionar aos idosos, condições melhores de saúde. Neste estudo observou-se a importância da prática regular de exercício para o idoso, e a grande importância da atividade física para prevenção de doenças e promoção da saúde na terceira idade. Foi realizada uma pesquisa com fundamentação bibliográfica, de campo, quali-quantitativa, exploratória e descritiva, e que teve a participação de 32 idosos que participam de um programa de hidroginástica no Espaço Água em Araguaína-TO. Os dados foram coletados através da aplicação de um formulário aos idosos que praticam a hidroginástica diariamente no intuito de revelar quais os principais benefícios esse exercício pode proporcionar para a saúde do idoso. Na análise e discussão dos dados pode-se notar que os idosos sentem as vantagens da prática regular e contínua que a hidroginástica proporciona, tanto na prevenção de doenças, quanto na promoção da sua saúde. Apesar dos tabus inerentes aos idosos, estes se preocupam em sentirem-se bem, e estão dispostos a continuarem se exercitando. Conclui-se que a atividade física beneficia não apenas o corpo, mas também a mente do idoso, proporcionando sensação de bem-estar, conforto, aumento na autoestima. Além de melhorar a saúde, diminuir as dores, aumentar a disposição e proporcionar à pessoa idosa mais resistência e força.

Palavras-chave: Benefícios da Atividade Física. Hidroginástica. Idoso.

ENF

INCIDÊNCIA DE ÚLCERA POR PRESSÃO EM UNIDADES HOSPITALARES NO BRASIL NO PERÍODO DE 2005 A 2012: REVISÃO BIBLIOGRÁFICA

WALMÁRIO ALVES DOS SANTOS; JÉSSICA OLIVEIRA DA SILVA;
PATRÍCIA LIMA MERCÊS (Orientadora).

Úlceras por Pressão durante muito tempo foram descritas como um problema exclusivo da equipe de enfermagem, em consequência de cuidados inadequados. Porém, pesquisas científicas mostraram que as úlceras por pressão são ocasionadas por múltiplos fatores, não sendo de responsabilidade única da Enfermagem. Este estudo tratou-se de uma revisão literária que teve por objetivo, identificar a incidência de úlcera por pressão em unidades hospitalares no Brasil. Para tanto a metodologia constou da seleção de 10 artigos que contemplaram os objetivos proposto, disponível em revistas científicas da área e base de dados eletrônicos como LILACS, SCIELO, com delimitação de tempo de 2005 a 2012. Resultados: com relação ao gênero, não houve diferença estatisticamente significativa, com relação à idade compreende que há uma maior vulnerabilidade do idoso em desenvolver úlcera por pressão pelo fato desse grupo de pacientes mostrarem maior redução de tecidos celular subcutâneo e muscular se comparada com pacientes mais jovens. Os fatores que levam ao aparecimento de úlceras por pressão foram: gênero, idade, tempo de internação, índice de massa corpórea, uso de drogas, sistematização dos cuidados, patologia de base, raça e a parte física da unidade em que o paciente encontra-se. Os resultados indicaram fatores que predispõem o acometimento de úlcera por pressão, além do delineamento do perfil de pessoas que apresentaram as mesmas, ressaltando a importância da análise sistemática do paciente no ato da admissão na unidade, mostrando a importância da equipe de enfermagem na prevenção e recuperação dos pacientes que vieram a ter ou tem úlcera por pressão.

Palavras-chave: Incidência. Por Pressão. Úlcera.

ENF

PERFIL DOS ESTUDANTES QUANTO AO USO DE CRACK NO BRASIL, SEGUNDO A LITERATURA.

ADRIANNY CÂNDIDO BARBOSA; DAYANNY CÂNDIDO COSSE;
ZILENE DO SOCORRO SANTA BRÍGIDA DA SILVA (Orientadora).

O presente trabalho tem como objetivo descrever o perfil dos estudantes no Brasil, quanto ao uso de crack entre 2006 e 2012, conforme a literatura. A metodologia empregada é pesquisa do tipo exploratório-descritiva, de natureza bibliográfica, a forma de abordagem é quanti-qualitativa, embasada em publicações entre os anos de 2006 a 2012 a respeito do perfil dos estudantes que consomem crack no Brasil. A pesquisa foi realizada na base de dados BIREME e GOOGLE ACADÊMICO. Foram lidas 41 referências bibliográficas, sendo 19 descartadas e selecionadas 22 fontes bibliográficas, tomando com referência o ano de publicação e correlação com os objetivos propostos. Resultados: o perfil dos estudantes que consomem crack é predominantemente do gênero masculino, cursam o ensino médio, faixa etária em média de 12 a 18 anos. Conclui-se que as ações de combate ao crack só terão bons resultados, se traçarem medidas preventivas iniciadas nas escolas de níveis fundamental e médio e até mesmo onde estão futuros formadores de opiniões, nas universidades.

Palavras-chave: Ações preventivas. Crack nas escolas. Pesquisas com Estudantes.

ENF

EDUCAÇÃO EM SAÚDE COM ALUNOS DO ENSINO MÉDIO DE UM COLÉGIO PÚBLICO PARA PREVENÇÃO DE ACIDENTES NO TRÂNSITO EM ARAGUAÍNA - TO

AZINOLIA DIAS SOARES; JESSICA KELLY SOUSA PEREIRA; DEBORA REGINA MADRUGA DE VARGAS (Orientadora).

A violência no trânsito vem preocupando a sociedade em todo o mundo, devido o crescente aumento da incidência dos acidentes nesse meio, o elevado número de óbitos e de pessoas incapacitadas que são em sua maioria, jovens adultos em idade produtiva. Observa-se a necessidade da mobilização em vários setores para modificar esta situação, principalmente o setor saúde onde o cuidado preventivo é essencial na redução de custos para o sistema e na diminuição de sofrimentos para o indivíduo, família, comunidade. Nesse panorama, o enfermeiro como educador em saúde tem um papel fundamental na formação e desenvolvimento de hábitos que tornem os cidadãos responsáveis pela manutenção de sua saúde. Trata-se de um estudo de caráter exploratório e descritivo com abordagem quanti-qualitativa, na modalidade pesquisa-ação, cujo objetivo foi verificar o conhecimento dos estudantes do ensino médio de uma escola pública de Araguaína sobre os riscos de sofrerem acidentes no trânsito. A verificação deu-se através da aplicação de questionário estruturado com questões objetivas, subjetivas e mistas seguida da realização de micro-ensino e oficinas, com o intuito de contribuir na prevenção dos acidentes. Como resultado observou-se que a maioria dos participantes considera o trânsito de Araguaína violento, acreditam estarem sujeitos a essa violência, que os adolescentes/jovens/adultos são mais vulneráveis; a maioria já presenciou e/ou participou de acidentes, tendo como principais causas: a bebida e o excesso de velocidade. Conclui-se que a contribuição do enfermeiro é fundamental nesse processo como educador em saúde.

Palavras-chave: Acidente de trânsito. Educação em saúde. Enfermeiro.

ENF

O CONSUMO DE ÁLCOOL E TABACO ENTRE JOVENS DE 20 A 30 ANOS DURANTE O PERÍODO GESTACIONAL NO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL II – CRASS II NO MUNICÍPIO DE ARAGUAÍNA-TO

KUÉLITA OLIVEIRA BATISTA; TAISE DE SOUZA NUNES; DÉBORA REGINA
MADRUGA DE VARGAS (Orientadora).

O consumo de álcool e tabaco durante o período gestacional aumenta os riscos de ocorrências como gravidez ectópica, aborto, prematuridade do feto, retarda mental, deslocamento de placenta, entre outros. Momento que requer dos envolvidos nesse processo um estado de cuidados à saúde materno-fetal, sendo que muitas mulheres não conseguem interromper certos hábitos, como fumar e beber, que são prejudiciais ao desenvolvimento fetal. O objetivo deste estudo foi verificar se as gestantes na faixa etária de 20 a 30 anos que participam do grupo de gestantes do Centro de Referência de Assistência Social (CRAS) II do setor Araguaína Sul, são cientes dos riscos que o consumo de álcool e tabaco ocasiona ao binômio mãe-filho. Esta é uma pesquisa bibliográfica e de campo, exploratória, descritiva, explicativa com abordagem qualitativa, onde foi feita a realização de um grupo focal com as grávidas de 20 a 30 anos que participam do grupo de gestantes do Centro de Referência de Assistência Social (CRAS) II do Setor Araguaína Sul. Os resultados obtidos mostram que a maior parte das participantes possuía um conhecimento restrito e superficial relacionado ao tema em questão, o que influenciou em alguns casos na continuidade desses hábitos prejudiciais a saúde materno-fetal, sendo que após a realização de uma palestra sobre este tema as pesquisadas demonstraram que assimilaram o conteúdo discutido, onde as participantes que consomem bebida alcoólica chegaram a afirmar que após assistirem às reuniões as mesmas não realizaram esta prática, alegando receio de estarem fazendo mal à saúde do bebê.

Palavras-chave: Drogas lícitas. Enfermagem. Gestação.

ENF

SATISFAÇÃO DO CUIDADOR QUANTO À ATUAÇÃO DA EQUIPE MULTIPROFISSIONAL DO SERVIÇO DE ASSISTÊNCIA DOMICILIAR (SAD) DE ARAGUAÍNA - TO

**CAMILA CATUXO BORGES SOUZA; MICHELLY ALVES PEREIRA; DÉBORA REGINA
MADRUGA DE VARGAS (Orientadora).**

O SAD é um serviço prestado pelo SUS na residência que tem como garantia a continuidade dos cuidados à saúde do paciente. O Serviço procura qualificar a assistência em casa para diminuir as internações hospitalares. Esta pesquisa visa conhecer o novo programa de Serviços de Atendimento Domiciliar, definindo a atuação de cada profissional da equipe, as vantagens do programa e a aceitação do serviço e da capacitação pelos cuidadores. As autoras deste trabalho de TCC, acadêmicas do 8º período de enfermagem, optaram para a escolha deste tema, por ser o Serviço de Atenção Domiciliar (SAD) um programa do SUS implantado recentemente na cidade de Araguaína. Tendo como objetivo conhecer a satisfação do cuidador quanto à assistência e a capacitação oferecida pelo SAD de Araguaína-TO. Trata-se de uma pesquisa de natureza bibliográfica, de campo, descritiva exploratória, com abordagem quanti-qualitativa. Esta pesquisa tem como participantes 70 cuidadores e pacientes devidamente cadastrados no Serviço de Atendimento Domiciliar de Araguaína-TO, onde até o início desta pesquisa, em novembro de 2012 o programa possuía 233 usuários cadastrados. A amostragem foi do tipo estratificado e consta com uma representatividade de 30% dos subgrupos. Sendo 49 cuidadores dos 163 pacientes que obtiveram alta, 7 dos 23 que foram a óbito e 14 dos 47 que recebem atendimento atualmente. O critério de escolha dos participantes foi de forma aleatória. Os dados foram analisados e discutidos conjuntamente por opção das pesquisadoras, seguindo a ordem do instrumento de coleta de dados. Os objetivos foram alcançados com satisfação dos usuários.

Palavras-chave: Assistência Domiciliar. Cuidador. Equipe multiprofissional.

ENF

FORMAÇÃO ACADÊMICA DO ENFERMEIRO AO PROCESSO MEDICAMENTOSO: REVISÃO INTEGRATIVA

RAYHÁRA NUNES DE SOUSA; THAYANI RIBEIRO FREIRE; MARGARIDA DO
SOCORRO SILVA ARAÚJO (Orientadora).

Para desenvolver uma administração de medicamentos segura e eficaz, é essencial que o profissional enfermeiro possua conhecimentos e competências necessárias ao processo medicamentoso. Almejando evitar a ocorrência de erros é que o presente estudo se fundamentou em avaliar os resultados do processo ensino aprendizagem no que concerne às habilidades necessárias à administração medicamentosa, com foco na segurança do paciente. Este trabalho tem como objetivo principal: analisar a partir da revisão integrativa, elementos necessários à formação acadêmica para uma terapêutica medicamentosa segura. E com os objetivos específicos: Discorrer sobre a importância do enfermeiro no processo medicamentoso; Analisar elementos colaboradores de uma assistência medicamentosa segura; Destacar os principais fatores geradores de erros medicamentosos; Sugerir elementos que possam corroborar ao processo de ensino aprendizagem. Tendo como método a realização de uma revisão integrativa da literatura, embasada em diversas obras e autores, bem como trabalhos e obras relacionadas ao tema proposto, foram utilizados periódicos científicos, teses e artigos, encontrados em base de dados eletrônicos como: Scielo, Lilacs e biblioteca USP publicados nos anos de 2005 a 2012. Este estudo constou com seleção de 19 artigos que frisam os objetivos propostos. A análise dos dados foi desenvolvida por meio de instrumentos como tabelas e fichamentos que proporcionaram um estudo detalhado dos materiais alcançados. Os resultados apontam que este estudo obteve relevância para a instituição formadora, docentes e acadêmicos do curso de Enfermagem, pois instiga ao aprimoramento da formação dos profissionais no que se refere à farmacoterapia.

Palavras-chave: Administração medicamentosa. Erros de medicação. Segurança do paciente.

ENF

O ENVELHECIMENTO SAUDÁVEL DE INDIVÍDUOS QUE FREQUENTAM A UNIVERSIDADE DA MATURIDADE EM ARAGUAÍNA - TO

FABIANA SILVA MENESES; TÚLIO RICARDO DA SILVA COSTA; DÉBORA REGINA
MADRUGA DE VARGAS (Orientadora).

A projeção populacional aponta o envelhecimento no Brasil de forma acelerada, ou seja, consideravelmente nos últimos anos os idosos têm aumentado gradativamente e representam uma prevalência de 10% na população brasileira. Foi realizada uma pesquisa bibliográfica de campo, descritiva com abordagem quanti-qualitativa, que teve como objetivo levantar os fatores que contribuem para o envelhecimento saudável dos idosos que frequentam a UMA/UFT Campus Araguaína – TO. No entanto, para a construção da metodologia foram utilizados estudos com bases literárias já elaboradas, e constituídas por livros, teses e artigos científicos encontrados na Biblioteca Virtual da Saúde (BVS), e na Biblioteca do ITPAC, publicados no período de 2006 a 2011, utilizando como bases, as revistas, Literatura Latino- Americana e do Caribe em Ciências da Saúde (LILACS) e Scientific Electronic Library Online (SCIELO). A análise de dados foi feita através de um formulário criado pelos autores e aplicados aos sujeitos, que constituíram 25 (vinte e cinco) idosos participantes do programa UMA/UFT de Araguaína-TO. Através das análises o objetivo da pesquisa foi alcançado e o problema de pesquisa respondido, onde foram constatados que a maioria dos idosos que frequentam a Universidade da Maturidade são os idosos com faixa etária de 57 a 65 anos com índice de 09(36%), onde todos concordam que o programa possibilita uma melhor qualidade de vida lhes proporcionando um envelhecimento saudável.

Palavras-chave: Envelhecimento saudável. Idosos. Universidade da Maturidade.

ENF

O CONHECIMENTO DOS ACADÊMICOS DO 6º PERÍODO DE ENFERMAGEM DO ITPAC ARAGUAÍNA SOBRE A POLÍTICA NACIONAL DE HUMANIZAÇÃO - HUMANIZASUS

**PRISCILLA DA SILVA MEDEIROS; LUCIANA COSTA DOS SANTOS;
DEBORA REGINA MADRUGA DE VARGAS (Orientadora).**

A Política Nacional de Humanização foi instituída em 2003, a fim de tornar a assistência do SUS mais qualificada, proporcionado aos usuários um cuidado mais Humano, estimulando o respeito mútuo e a troca de solidariedades. Muitos são os desafios que essa política enfrenta devido o SUS enfrentar diversos problemas como: falta de qualificação dos profissionais, atendimento ineficaz, entre outros. O profissional de Enfermagem é de extrema importância nesse processo de Humanização, devido à profissão estar ligada diretamente ao paciente e suas necessidades. Deve ser estabelecida uma relação de confiança e respeito entre o paciente e o enfermeiro. O objetivo da pesquisa foi de levantar o conhecimento que os acadêmicos do 6º período de Enfermagem do ITPAC possuem sobre Humanização e suas políticas. Foi realizada uma roda de conversa com os acadêmicos, na qual foi discutida sobre PNH seus princípios e diretrizes, e o Enfermeiro e a Humanização, foram aplicados questionários antes da roda de conversa e outro após a roda de conversa para avaliar os conhecimentos adquiridos pelos acadêmicos sobre o tema proposto. Os resultados demonstram que apesar de superficial os acadêmicos têm conhecimento sobre a Política Nacional de Humanização, e mostram interesse pelo assunto proposto, através dos questionários, as autoras do estudo observaram que os acadêmicos enfatizaram pouco a PNH, os graduandos deram ênfase na solidariedade, cuidado e assistência de qualidade. Diante da roda de conversa, mostraram-se preocupados com o bem estar do paciente, citados diversos exemplos de como se colocar em prática o cuidado humanizado e a PNH.

Palavras-chave: Acadêmicos de Enfermagem. Cuidado de enfermagem. Política Nacional.

ENF

**FATORES QUE LEVAM ADOLESCENTES DO MUNICÍPIO DE
ARAGUAÍNA-TO, NA FAIXA ETÁRIA DE 12 A 18 ANOS A
ENGRAVIDAR PRECOCEMENTE.**

RENATA TEREZINHA BEZERRA DE ABREU; ESTELINA DE LIMA DA HORA;
DÉBORA REGINA MADRUGA DE VARGAS (Orientadora).

A gravidez na adolescência figura como um grave problema que atinge parcelas crescentes da população brasileira, gerando muitos conflitos psicológicos e sociais, sendo eles: falta de apoio da família, atividades de lazer interrompidas, abandono do parceiro, ausência escolar e problemas financeiros. É necessário conhecer os reais fatores que levam a gestação precoce na vida destas jovens mães. Neste estudo buscou-se encontrar respostas para a problemática de quais os possíveis fatores que levam adolescentes de Araguaína – TO na faixa etária de 12 a 18 anos a engravidar precocemente. Tratou-se de uma pesquisa – ação de campo, com fundamentação bibliográfica, sendo quanti-qualitativa de natureza exploratória e descritiva que contou com a participação de 10 adolescentes grávidas cadastradas no SISPRENATAL na Unidade Básica de Saúde José de Sousa Rezende, que aceitaram participar da pesquisa com a autorização dos seus responsáveis, sem exceção, devido à condição sócio-econômica, raça ou etnia. O instrumento de coleta de dados foi através de entrevista semi-estruturada que utilizou 06 questões abertas, sendo 01 questão sobre o perfil dos sujeitos em relação à idade e escolaridade e 5 questões de opinião em relação ao tema proposto. Após a análise dos dados pode-se observar a necessidade de uma educação sexual mais ampla com espaços de diálogos e discussões para as dúvidas das adolescentes, tanto na escola, quanto no âmbito familiar, só desta forma, se podem quebrar tabus, propiciando a estas jovens oportunidades de inserção social efetiva e compreensão ampla do que a gravidez nessa fase de vida pode acarretar.

Palavras-chave: Adolescência. Educação em saúde. Gravidez.

ENF

PREVENÇÃO E CONTROLE DA TRANSMISSÃO DA HEPATITE B - REVISÃO BIBLIOGRÁFICA

JOHANNES ABREU DE OLIVEIRA; LÍLLYA LUARA PORTO FEITOZA; POLLYANA SENA DE SOUSA MENDONÇA; ZILENE DO SOCORRO SANTA BRÍGIDA DA SILVA (Orientadora).

A infecção pelo vírus da hepatite B (HBV) é um problema de saúde pública no mundo. Estima-se que, aproximadamente, 2 bilhões de pessoas, já se infectaram pelo HBV, e que cerca de 360 milhões destes estão cronicamente infectados. O HBV é transmitido, principalmente, pela via parenteral e sexual. Existe dificuldade na implementação de estratégias que visam à prevenção e controle da transmissão da HBV. Objetivo: realizar revisão sistemática da literatura quanto à Hepatite B, com enfoque nos aspectos epidemiológicos e das estratégias preferenciais para a prevenção e controle dessa doença; Reconhecer as principais estratégias para prevenção da infecção pelo HVB; Descrever os métodos de controle da transmissão do HVB. Metodologia: foi realizada uma revisão bibliográfica com as palavras chaves: Hepatite B, Enfermagem, Controle e Prevenção; na base de dados do SCIELO, BIREME e BVS, em artigos publicados no período de 2008 a 2012. Alguns artigos, publicados antes de 2008, também foram acrescentados na revisão por se mostrarem pertinentes. Resultados: foram selecionados artigos e cartilhas preconizadas pelo ministério da saúde (MS). Conclusão: apesar de toda a gama de informações sobre a hepatite B, ainda se faz importante que novos estudos sejam realizados para que se possam entender melhor os complexos mecanismos imunopatogênicos da infecção, e que sejam propostos novas estratégias para prevenção e controle. Assim sendo, identifica-se a importância do profissional de saúde como ator estratégico no processo de construção e veiculação de informações necessárias para o desenvolvimento de condutas de prevenção e controle da hepatite B.

Palavras-chave: Controle e Prevenção. Enfermagem. Hepatite B.

ENF

QUALIDADE NA ASSISTÊNCIA DE ENFERMAGEM NA PREVENÇÃO DE IATROGENIAS MEDICAMENTOSAS: REVISÃO BIBLIOGRÁFICA

BRUNA OLIVEIRA SILVA; THAINAR DOS SANTOS MORAIS;
CIBELE URIAS RODRIGUES CAMPOS (Orientadora).

A qualidade na assistência de enfermagem envolve uma prestação de cuidados executados com habilidade técnica e científica, destreza, eficiência, um mínimo ou ausência de erros que possam vir a prejudicar a saúde e bem-estar dos pacientes gerando insatisfação. Dessa forma, apesar da classe de enfermagem buscar diariamente atingir um alto grau de qualidade durante a assistência, ainda assim há pontos vulneráveis para a ocorrência de falhas, principalmente aquelas relacionadas ao processo de medicação. Este estudo trata-se de uma revisão bibliográfica, fundamentada em base de dados eletrônicos como Scielo, LILACS, REBEN, monografias, livros técnico-científicos, artigos científicos publicados entre os anos de 2004 a 2012. O objetivo principal da pesquisa é identificar a importância da qualidade na assistência de enfermagem frente a prevenção de iatrogenias medicamentosas. Os objetivos específicos são relatar acerca da relevância da qualidade na assistência de enfermagem para a prevenção de iatrogenias medicamentosas; listar os elementos que predisõem episódios de iatrogenia medicamentosa, durante a prestação da assistência de enfermagem e verificar possíveis soluções preventivas para o não acometimento de iatrogenias medicamentosas, levando em consideração à segurança do paciente. Foram analisados 17 artigos científicos utilizando-se fichamentos agrupados de acordo com os objetivos propostos. Os resultados alcançados indicaram diversos fatores que referem-se a qualidade na assistência de enfermagem como soluções preventivas para eliminação ou diminuição das ocorrências de iatrogenias medicamentosas, e que destacam a segurança do paciente, a responsabilidade técnica e a capacitação profissional como os principais meios de solucioná-las, priorizando sempre a recuperação da saúde do paciente.

Palavras-chave: Iatrogenia medicamentosa. Qualidade na assistência de enfermagem. Solução.

ENF

IMPORTÂNCIA DA PREVENÇÃO E DIAGNÓSTICO PRECOCE DE COINFEÇÃO TB/HIV - ESTUDO DE REVISÃO

JOANA D'ARC G, DE OLIVEIRA; FABRICIA FERNANDES ARAÚJO; ELIZÂNGELA VIEIRA DA SILVA; ZILENE DO S. SANTA BRIGIDA DA SILVA (Orientadora).

Este estudo teve como objetivos evidenciar a importância da prevenção e do diagnóstico precoce da tuberculose em portadores de HIV e estimular o rastreamento de casos de coinfeção TB/HIV, segundo a literatura. A pesquisa caracterizou-se como sendo revisão sistemática da literatura, utilizando-se de 13, dentre os 20 artigos extraídos das fontes virtuais BIREME e SCIELO, utilizando o intervalo de 2008-2012 e, atendendo aos descritores, Tuberculose, Coinfeção TB/HIV, Diagnóstico precoce de Tuberculose, Tuberculose como coinfeção, Tuberculose e Aids. Após a leitura, fichamento e análise dos dados, concluiu-se que a ocorrência de tuberculose como coinfeção do HIV é uma das principais causas de óbito de portadores do HIV, aumentando assim os números de novos casos de Tuberculose (TB). Sabe-se que a infecção pelo *M. tuberculosis* acelera a replicação do HIV. Desta maneira, ressalta-se a importância do teste HIV em pacientes com diagnóstico de TB, adesão correta ao tratamento, colaborando para a redução de mortalidade de indivíduos coinfectados. O abandono do tratamento provoca resistência ao medicamento, tornando mais difícil conseguir a cura. A redução dos casos de TB depende não apenas dos profissionais da saúde, mas também das condições de trabalho, da coparticipação dos gestores, e é necessário melhorar aspectos socioeconômicos da população que surgem como fatores de risco, assim como grupos com maior vulnerabilidade de contaminação. Deve-se educar a população e buscar parcerias dentro da comunidade, a fim de multiplicar as ações e orientações na busca da redução e posteriormente da erradicação da TB no Brasil.

Palavras-chave: Coinfeção TB/HIV. Diagnóstico TB/HIV. Prevenção de TB/HIV.

ENF

IMPORTÂNCIA SOCIAL E ACADÊMICA DAS LIGAS ACADÊMICAS DE ENFERMAGEM: REVISÃO DE LITERATURA

KELLY CRISTINA DE OLIVEIRA SOUZA, KELLEN CRISTINA ANDRADE DA SILVA
ANDRADE, VITORIA PEREIRA DA COSTA; ZILENE DO S. SANTA BRÍGIDA DA SILVA
(Orientadora).

Ligas acadêmicas de enfermagem contribuem para a formação acadêmica sustentada na associação entre a teoria e prática de cada disciplina da estrutura curricular. Incentiva o acadêmico ao estudo e a pesquisa de determinado assunto, bem como a atividade assistencial de forma voluntária dentro da comunidade. A atividade das ligas acadêmicas de enfermagem viabiliza ações de prevenção primária e secundária em saúde, elucida a comunidade sobre os seus direitos e deveres no que tange saúde pública, além de ser uma chance a mais no aprendizado do acadêmico, pois atua de forma dinâmica e didática, através de criação dos próprios ligantes, sob a supervisão de um orientador. No Brasil há um número expressivo de ligas acadêmicas em pleno funcionamento, essa crescente demanda se caracteriza pela necessidade de uma formação extracurricular apesar de não obrigatória, mas integram o conhecimento e a formação crítica do cidadão e futuro profissional de saúde, tornando-o mais preparado para os desafios em comunidade, como rezam as prerrogativas institucionais para a formação acadêmica no país.

Palavras-chave: Atuação em comunidade. Formação extracurricular. Liga acadêmica.

ENF

HÁBITOS DE VIDA SAUDÁVEIS E NÃO SAUDÁVEIS DOS PROFESSORES DO ITPAC DE ARAGUAÍNA-TO

ARISHELY AGUIAR MORAIS; ERICA JUSTINO P. BARBOSA; DEBORA REGINA
MADRUGA DE VARGAS (Orientadora).

A consequência de hábitos de vida saudáveis é a qualidade de vida, na qual aderir estilos de vida saudáveis é um importante indicador para identificar as condições de saúde da população. É sabido que, para adquirir saúde é necessário que, haja um equilíbrio, entre alimentação e a atividade física com frequência; uma realidade exercida por poucos professores da instituição. O estudo objetivou verificar os hábitos de vida saudáveis e não saudáveis dos professores do ITPAC de Araguaína-TO. Trata-se de uma pesquisa de bibliográfica, exploratória, descritiva e de campo, com abordagem quantitativa, realizada com os professores da instituição. Dados obtidos através de um formulário aos sujeitos que foram abordados na própria instituição. A pesquisa ocorreu com os professores em pleno exercício de atividades na instituição, onde a amostra foi composta de 25 professores, dentre estes 14 (56%) constituem os professores que não realizam nenhum tipo de atividade física, o qual esta pratica é um dos fatores essenciais que contribuem com os hábitos de vida saudáveis e somente 11(44%) dos professores realiza A análise e discussão dos dados demonstrou que as maiorias dos professores concordam que para aderir os hábitos de vida saudáveis e não saudáveis precisam mudar alguns fatores relevantes no seu estilo de vida, especialmente os hábitos alimentares e a adesão de atividades físicas diárias proporcionarem a si mesmos uma melhor qualidade de vida e qualidade de saúde. O estudo proporcionou autoavaliação dos participantes em relação a sua saúde, apontando possível necessidade de mudanças no estilo de vida.

Palavras-chave: Hábitos de Vida Saudáveis. Alimentação. Promoção da Saúde.

ENF

**PRINCIPAIS AGRAVOS QUE ACOMETEM A EQUIPE DE
ENFERMAGEM DAS UNIDADES DE TERAPIA INTENSIVA:
UM ENFOQUE BIBLIOGRÁFICO**

GIOVANA MOURA RIBEIRO; THAYS CRISTINA DANTAS SOUSA; MARGARIDA
DO SOCORRO SILVA ARAÚJO (Orientadora).

Saúde do trabalhador é um tema extremamente relevante na atualidade. Quando discutido pode trazer ganhos importantes às categorias de enfermagem. As doenças que estão ligadas ao trabalho se caracterizam por causar desequilíbrio entre condições de trabalho e saúde e podem ser adquiridas pelo trabalhador durante suas atividades diárias. O estudo trata-se de Revisão Bibliográfica que teve por objetivo principal: conhecer a produção científica nacional sobre os agravos que acometem os trabalhadores de enfermagem de UTI nos anos de 2007 a 2012, e como objetivos específicos: Investigar os fatores que levam ao adoecimento da equipe de enfermagem das UTIs sob a ótica do trabalhador; Enumerar os principais agravos que acometem a equipe de enfermagem das UTIs: Para tanto a metodologia constou da seleção de 25 artigos que contemplaram os objetivos propostos, disponíveis em revistas científicas da área e base de dados eletrônicos como o Lilacs, Scielo, com delimitação de tempo de 2007 a 2012. A análise de dados foi feita a partir da utilização de um instrumento de coleta de dados adaptado pelas autoras e categorizaram-se os dados em 03 conjuntos. (Saúde do trabalhador; Agravos à saúde e Equipe de enfermagem). Concluímos que este trabalho representa uma ferramenta relevante para a saúde do trabalhador. É de grande importância que se conheçam esses agravos para que sejam elaboradas ações voltadas a maior atenção dos cuidadores em seu ambiente de trabalho, visando alertar o trabalhador sobre as situações que podem ser desencadeadoras de problemas de saúde no meio hospitalar.

Palavras-chave: Agravos à saúde. Equipe de enfermagem. Saúde do trabalhador.

FAR

VITILIGO E SEUS TRATAMENTOS

LORENA LOPES DA LUZ; SOLIVÂNE LIMA DOS SANTOS; ANETTE KELSEI PARTATA
(Orientadora).

O vitiligo é uma doença sistêmica crônica adquirida, de evolução clínica imprevisível, caracterizada pelo surgimento de máculas e manchas acrômicas em áreas da pele e mucosas com tendência a aumentar centrifugamente de tamanho em decorrência da ausência de melanina por desaparecimento dos melanócitos na área afetada. Este estudo trata-se de uma revisão literária sobre vitiligo, tendo como objetivo evidenciar o seu tratamento farmacológico, apresentar as possíveis causas do vitiligo e suas manifestações clínicas, relacionar a associação do vitiligo com outras doenças e ressaltar a importância do farmacêutico aos portadores desta enfermidade. Existem diferentes teorias para explicar a origem do vitiligo. A mais provável dentre elas é a de que as enfermidades autoimunes, em geral, envolvem interações entre fatores de risco genético e fatores desencadeantes ambientais. Essa dermatose pode ser também classificada como doença autoimune órgão-específico ou sistêmica, no qual ocorrem frequentemente juntas e em muitas combinações. Apesar do vitiligo não causar incapacidade física, ele pode levar a grande impacto psicossocial, prejudicando de forma relevante a qualidade de vida do indivíduo, já que as áreas mais comuns de serem acometidas são a face e pescoço. A escolha do tratamento dependerá da extensão da doença, da cor da pele e da avaliação do estado psicológico do paciente. O vitiligo se manifesta de modo, grau e faixa etária variável em cada pessoa, então, por isso é tão importante que o tratamento deva ser individualizado.

Palavras-chave: Hipopigmentação. Melanócitos. Vitiligo.

FAR

ALCOOLISMO E SEU TRATAMENTO

GECIVALDO ALVES REIS, HEDIANY ROSA DE GÓIS, MARCILENE SILVA ALVES;
ANETTE KELSEI PARTATA (Orientadora).

O álcool, droga depressora do sistema nervoso central, é uma das substâncias psicoativas mais consumidas pelo mundo há vários séculos. De alta hidrossolubilidade e rápida absorção, alcança os níveis plasmáticos em curto tempo, onde proporciona desde uma intoxicação aguda à dependência alcoólica, causando vários problemas sociais decorrentes do uso abusivo da substância. A pesquisa trata de uma revisão literária sobre o alcoolismo e teve como objetivos estudar o alcoolismo e sua farmacoterapia, evidenciar como é feito o diagnóstico do abuso, tolerância e síndrome de abstinência alcoólica, ressaltar seus impactos sociais e apresentar os principais fármacos utilizados no seu tratamento. O alcoolismo é considerado uma doença que afeta todo o sistema fisiológico e psicológico do ser vivo em que favorece uma sensação de bem estar ou diminui o desconforto da abstinência. As consequências causadas pela dependência à droga envolvem um conjunto de fatores como os acidentes de trânsito, problemas familiares e desemprego. O consumo de bebidas alcoólicas por gestantes, adolescentes e idosos, resulta também em sérios prejuízos à saúde. O alcoolismo é tratado a partir da farmacoterapia que tem como finalidade diminuir os efeitos causados pela síndrome de abstinência alcoólica, juntamente com grupos de apoio, onde ambos interagem para a reintegração do indivíduo na sociedade. A atuação do profissional farmacêutico é fundamental na análise do diagnóstico para poder auxiliar o dependente durante a dispensação medicamentosa, devido às interações que podem ocorrer na associação com outras drogas, inclusive com o álcool, quando tratado com dissulfiram, em que este deve ser atentamente seguido.

Palavras-chave: Álcool. Alcoolismo. Etilismo.

FAR

ISOTRETINOÍNA E SUAS PROPRIEDADES FARMACOLÓGICAS

ELKY DE SOUZA CAJUEIRO; LETÍCIA BRINGEL RIBEIRO LIMA; ANETTE KELSEI
PARTATA (Orientadora).

A isotretinoína é quimicamente conhecida como ácido 13-cisretinóico, que é um composto derivado da vitamina A, sendo indicada em diversas dermatoses, principalmente na acne nodulocística, como ainda na ptíriase rubra pilar, dermatite seborreica, psoríase pustular, quimioprevenção do câncer, foliculite, entre outros. Este estudo trata de uma revisão de literatura sobre a isotretinoína com o objetivo de descrever suas propriedades químicas e físicas, bem como sua farmacocinética, e farmacodinâmicas, ressaltando suas reações adversas, alterações laboratoriais e farmacovigilância; e evidenciar a importância do farmacêutico no controle da utilização deste fármaco. No Brasil, houve o início de pesquisas a partir do uso do medicamento em 1982. Suas propriedades farmacológicas descritas foram à diminuição do tamanho das glândulas sebáceas, conseqüentemente diminuindo a produção de sebo; a inibição da formação e números de comedões; combate ao microrganismo *Propionibacterium acnes*, responsável pelo processo inflamatório cutâneo e pela estimulação da produção de anticorpos. Seus efeitos adversos relatados são vários, sendo a teratogenicidade o principal, o que torna imprescindível a conscientização do paciente dos riscos de sua utilização. Pertence à lista C2 de Substâncias Retinoicas da Portaria 344/1998, estando sujeita a sua prescrição em Receituário de Controle Especial em duas vias. Ao avaliar os riscos do uso desse fármaco, o farmacêutico tem o papel de promover a Atenção Farmacêutica, evidenciando ao paciente as possíveis reações adversas, na busca da minimização dos riscos e efetiva concretização do tratamento, mediante suas orientações no ato da dispensação e do monitoramento farmacoterapêutico.

Palavras-chave: Isotretinoína. Etinóides. Teratogenicidade.

FAR

MISOPROSTOL: PROPRIEDADES GERAIS E USO CLÍNICO

MICHELLE SOUSA RAMOS; FLÁVIA PAULA ROMOALDO DA SILVA; ANETTE
KELSEI PARTATA (Orientadora).

O misoprostol é um análogo sintético da prostaglandina E1 que foi previamente desenvolvido para tratamento e prevenção de úlcera gástrica. Posteriormente, foi descoberta sua ação abortiva, chamada ocitócita, já que o medicamento estimula o útero induzindo a contrações e o alargamento do colo uterino. O misoprostol é utilizado também no tratamento e prevenção de hemorragias obstétricas. O estudo trata de uma revisão de literatura com os objetivos: estudar as propriedades farmacológicas do misoprostol; relacionar suas indicações nos hospitais; e apontar os riscos legais que decorrem da sua comercialização e uso. Nesse contexto foi que o misoprostol se mostrou eficaz na obstetrícia para o preparo cervical e indução do parto, e é considerado um método estável, seguro, eficaz e barato, podendo ser usado isoladamente ou em associação com outros medicamentos. Este medicamento é escolhido também para o aborto legal, porém, o misoprostol é utilizado de forma indevida para a essa prática ilegal, podendo causar sérios danos à saúde da mulher e ao bebê resultando ou até mesmo provocando a morte de ambos. É de responsabilidade de o farmacêutico controlar o uso do medicamento dentro do ambiente hospitalar, além de especificar possíveis reações adversas, assim como as dosagens que são indicadas para cada caso.

Palavras-chave: Aborto. Indução do parto. Prostaglandina E.

FAR

HEPATITE C: UM ENFOQUE AO TRATAMENTO COM RIBAVIRINA E INTERFERON

ADRIANA MARIA ANTIGO MURARO; IDELUCI APARECIDA BIZARRI BECHELLI;
RENATO ANTÔNIO CAMPOS FREIRE (Orientador)

A Hepatite C é considerada um problema de saúde pública no Brasil e no mundo, são milhares de pessoas infectadas. É uma patologia crônica que ataca o fígado podendo provocar cirrose e carcinoma hepatocelular, e em alguns casos é necessário realizar transplante. Essa doença é caracterizada por sua evolução lenta e seu potencial de letalidade que comparada aos outros tipos de Hepatites existentes é a maior causadora de óbitos. Sabendo que o Vírus da Hepatite C (VHC) é transmitido através de sangue contaminado, contato sexual, compartilhamento de objetos perfuro cortantes é importante ressaltar que o melhor controle ainda é a prevenção. Porém, campanhas e investimentos em prevenção não são satisfatórios e devido à existência de diversos tipos e subtipos de vírus e suas mutações genéticas ainda não foi possível desenvolver uma vacina que se mostrasse eficaz. A doença é diagnosticada através de exame de sangue, e quando estes apresentam resultado positivo, devem ser realizados exames complementares a fim de confirmar a presença do vírus e qual o tipo do genótipo para o tratamento mais indicado. O principal tratamento utilizado é a associação dos medicamentos interferons e ribavirina, que devido os inúmeros efeitos adversos os pacientes interrompem o tratamento, onde o papel do farmacêutico na adesão da terapêutica é de fundamental importância para que sejam alcançados os resultados esperados. O farmacêutico fica a cargo de conscientizar o paciente ao uso racional de medicamentos e interferindo sempre que for necessário.

Palavras-chave: Hepatite C. Interferon. Ribavirina.

FAR

TUBERCULOSE MULTIRRESISTENTE

FERNANDA APARECIDA TEIXEIRA DA SILVA; KAMILA ARAUJO MARTINS
MORAIS; WEYLLA RIBEIRO COSTA COLLARES; LÂNEA KALLINY ALVES
(Orientadora).

A tuberculose (TB) multirresistente ocorre quando o *Mycobacterium tuberculosis* é identificado resistente in vitro a rifampicina e isoniazida, os principais medicamentos usados a nível mundial para combater à doença. A TB continua sendo mundialmente um importante problema de saúde, exigindo o desenvolvimento de estratégias para o seu controle, considerando aspectos humanitários, econômicos e de saúde pública. A multirresistência é um fenômeno considerado iatrogênico, fruto de tratamento inadequado ou abandono do esquema terapêutico. A incidência crescente de tuberculose multirresistente tem sido verificada, em todo o mundo, a partir da introdução da rifampicina aos esquemas terapêuticos, no final da década de 1970. O agente etiológico da tuberculose, o *Mycobacterium tuberculosis* ou bacilo de Koch (BK), descoberto pelo pesquisador Robert Koch em 1882, é conhecido como BAAR- Bacilos Álcool-Ácido Resistentes, devido à presença de ácidos micólicos em sua parede celular. O objetivo do trabalho foi realizar uma revisão sobre o conceito de tuberculose multirresistente, seus aspectos relevantes como características do *Mycobacterium tuberculosis* e coinfeção com o vírus HIV/AIDS, sendo este grupo consequência do estado de imunossupressão, pois o vírus é um fator de risco para reativação da tuberculose naqueles indivíduos que já foram infectados pelo bacilo. Devido aos graves efeitos causados pela multirresistência, é necessário o uso de outro esquema terapêutico como alternativa de tratamento, o que torna menor a taxa de cura, pior prognóstico e mais efeitos colaterais. Foram consultados livros textos sobre o assunto além do levantamento bibliográfico dos últimos 10 anos nas bibliotecas virtuais Scielo, BVS e PubMed.

Palavras-chave: Coinfeção. Multirresistência. *Mycobacterium tuberculosis*.

FAR

TUBERCULOSE MULTIRRESISTENTE: DIAGNÓSTICO E TRATAMENTO

ELAINE JARDIM DE LIMA; IANGLA ARAÚJO DE MELO; LÂNEA KALLINY ALVES
(Orientadora).

Tuberculose multirresistente é uma condição que se estabelece quando ocorre falha no tratamento com isoniazida e rifampicina, os principais fármacos utilizados no esquema terapêutico. A associação medicamentosa adequada, as doses e tempo de uso corretos são os princípios básicos para o tratamento, evitando a persistência bacteriana e o desenvolvimento de resistência aos fármacos e, assim assegurando a cura do paciente. O objetivo do trabalho foi realizar uma revisão sobre o diagnóstico e tratamento dessa infecção. Foram consultados livros textos sobre o assunto além do levantamento bibliográfico dos últimos 10 anos nas bibliotecas virtuais Scielo e PubMed. Diversos fatores concorrem para que a doença continue fazendo muitas vítimas, destacando-se a dificuldade em diagnosticar a presença da micobactéria - *Mycobacterium tuberculosis*. Para os casos suspeitos, deve-se solicitar, além de baciloscopia de escarro, cultura para micobactérias, em duas amostras, identificação da espécie e teste de sensibilidade aos medicamentos, em média o resultado do exame convencional demora 60 dias. Diante da dificuldade em diagnosticar a doença e na demora em obter uma confirmação segura do agravo, um novo método diagnóstico pretende diminuir o tempo entre a suspeita clínica e a confirmação dos resultados. Conhecido como GeneXpert, o método molecular detecta a presença de material genético da bactéria e revela se há resistência a um dos fármacos utilizados no tratamento da doença, o resultado é obtido em 1 ½ hora. Um novo fármaco para tratar a TBMR foi aprovado para uso nos EUA, o Sirturo® (bedaquilina), porém ainda não está disponível no Brasil.

Palavras-chave: Diagnóstico. Multirresistência. Tratamento.

FAR

ANTI-INFLAMATÓRIOS NÃO-ESTERÓIDES E SUAS PROPRIEDADES GERAIS

JERUSA MARQUES DA SILVA; PATRÍCIA PEREIRA MENDONÇA;
ANETTE KELSEI PARTATA (Orientadora).

Os anti-inflamatórios não-esteroides (AINE) constituem uma das classes de fármacos mais difundidas em todo mundo, utilizados no tratamento da dor aguda e crônica decorrente de processo inflamatório. Possuem ação anti-inflamatória, analgésica e antipirética por inibição da síntese de prostaglandinas mediante cicloxigenase 1 (COX-1) e cicloxigenase 2 (COX-2), criando subgrupos seletivos e não-seletivos. Todavia, as cicloxigenases expressam ações distintas. As propriedades farmacológicas dos AINE decorrem principalmente da ação inibitória sobre a COX-2, enquanto as reações adversas são resultantes da inibição da COX-1. São múltiplos os riscos evidenciados à utilização exacerbada de AINE: riscos cerebrovasculares, renais, hepáticos, cardiovasculares e trombóticos, gastrintestinais, gestacionais e fetais. Essa revisão tem por objetivo descrever a classe terapêutica dos AINE, ao evidenciar suas propriedades farmacológicas, indicações clínicas, reações adversas, relacionar os riscos mais frequentes associados ao seu uso crônico e irracional e ressaltar a importância da assistência farmacêutica na seleção e seguimento da terapia. Entende-se que os objetivos terapêuticos dos AINE são alcançados por apresentarem propriedades farmacologicamente relevantes. A avaliação risco/benefício deve ser realizada na seleção e seguimento do fármaco, a fim de obter sucesso no tratamento ao paciente. Contudo, cabe ao farmacêutico exercer suas habilidades e responsabilidades na orientação e intervenção, ao aconselhar o meio mais adequado na terapia medicamentosa, atuando como complemento junto à equipe médica na prática clínica.

Palavras-chave: Anti-inflamatórios não esteróides. Cicloxigenase. Inflamação.

FAR

AVALIAÇÃO DA INCIDÊNCIA DE CANDIDA SPP. E PERFIL DE SENSIBILIDADE DE CEPAS ISOLADAS, ASSOCIADAS AO USO DE PRÓTESE PARCIAL E TOTAL EM PACIENTES ATENDIDOS PELA CLÍNICA ODONTOLÓGICA DE UMA FACULDADE DE ARAGUAÍNA-TO

IANGLA ARAÚJO DE MELO DAMASCENO; RICARDO CONSIGLIERO GUERRA
(Orientador).

Estomatite por prótese é a condição patológica caracterizada por um processo inflamatório que acomete a mucosa que dá suporte à prótese. O objetivo foi avaliar a incidência das espécies de *Candida* em usuários de prótese atendidos pela Clínica do ITPAC e determinar o perfil de sensibilidade dos microrganismos isolados frente aos antifúngicos fluconazol e nistatina. A metodologia envolveu coleta de amostras das lesões na mucosa oral, diagnosticadas em usuários de prótese, e inoculação em meio Chromagar *Candida*®. A avaliação do perfil de sensibilidade foi realizada de acordo com a norma M27-A2, a técnica de escolha foi a microdiluição. Durante o trabalho, 85 pacientes foram avaliados, 79 (92,9%) pacientes apresentaram lesão na mucosa associada ao uso de prótese e foram amostrados; 77 pacientes (97,5%), usuários de prótese total (PT), e 2 (2,5%) de prótese parcial (PP). Resultados confirmaram 45 (57,0%) positivos (43 PT e 2 PP) e 34 (43,0%) negativos para a presença do fungo. Entre os positivos, 16 (37,2%) e 6 (14%) foram positivas para *C. albicans* e *C. tropicalis* respectivamente, a associação entre *C. albicans* e *C. tropicalis* foi identificada em 39,5% dos pacientes. *C. krusei* não foi observada isoladamente, sua presença esteve associada à presença das outras espécies. Para determinar perfil de sensibilidade foram analisadas 14 cepas de *C. albicans*, todas sensíveis a nistatina e 5 ao fluconazol, 7 cepas de *C. tropicalis* testadas, todas indicaram sensibilidade à nistatina e resistência ao fluconazol e 1 cepa de *C. krusei* testada foi resistente ao fluconazol e sensível a nistatina.

Palavras-chave: Antifúngico. Candidíase. Sensibilidade.

FAR

A ORIGEM E A VINDA DA ACUPUNTURA PARA O BRASIL E SUAS APLICAÇÕES

MARIELLE SOUSA ARAÚJO; ALLANKARDSON GOMES BRITO;
ROSA MARIA FERREIRA ROCHA MACHADO (Orientadora).

A Acupuntura é uma modalidade de tratamento da Medicina Tradicional Chinesa, que visa manter a saúde da pessoa através do equilíbrio energético do corpo por meio de pontos específicos, distribuídos em meridianos formados por uma estrutura que estabelece conexão com todo o organismo, onde as agulhas são devidamente aplicadas através da pele. Sua origem é estimada no Séc. IV a.C. no oriente e somente no Séc. XIX chegou ao ocidente conforme registros na literatura. A partir de 1970 começou a ganhar espaço em diversos países como EUA, França, inclusive o Brasil. O diagnóstico na Medicina Tradicional Chinesa (MTC) é feito através de anamnese na qual varia de médico para médico, e de paciente para paciente. As perguntas que eles fazem para chegar ao diagnóstico são baseadas na MTC e nos cinco elementos (Terra, água, madeira, metal e fogo). Na anamnese também se observa as queixas dos pacientes, associadas ao exame energético, feito mediante análise do pulso e da língua, e a palpação de lugares específicos, nos quais os órgãos internos expressam as doenças que os atingem. No Brasil, a acupuntura foi implantada pelos imigrantes japoneses a cerca de cem anos atrás. Por volta do ano de 1953, o fisioterapeuta Frederico Spaeth iniciou a prática da acupuntura. A primeira classe profissional a regulamentar a acupuntura foi à fisioterapia pelo COFFITO em 1985, em seguida biomedicina regulamentou essa prática em 1986, em 1995 o COFEN e o CFM regulamentaram, o CFF regulamentou no ano 2000 e o CFP em 2002.

Palavras-chave: Acupuntura. Anamnese. Profissionais.

FAR

AUTISMO: POSSIBILIDADES TERAPÊUTICAS COM ENFOQUE NO TRATAMENTO HOMEOPÁTICO.

LAYS GISSELI MEDEIROS; SINÉIA DA SILVA VIANA; ADRIANE DE ANDRADE
(Orientador).

O trabalho apresenta uma visão geral do autismo, bem como dos seus tratamentos, destacando a possibilidade da utilização de medicamentos homeopáticos para o transtorno autista. O autismo é considerado uma perturbação global do desenvolvimento caracterizada por déficits na interação social, na comunicação, comportamentos repetitivos e interesses restritos. Esta perturbação é quatro a cinco vezes mais frequente no sexo masculino. Apesar de não existirem evidências suficientes sobre a sua causa, acredita-se que tenha um forte componente genético. O atraso ou ausência total do desenvolvimento da linguagem é geralmente o primeiro sinal de alarme para a perturbação autística, ocorrendo nos primeiros três anos de vida, sendo considerado um dos principais critérios para o diagnóstico. As crianças autistas devem ser submetidas ao tratamento rapidamente, o qual consiste basicamente em intervenções psicoeducacionais, desenvolvimento da linguagem e comunicação. De acordo com as características de cada criança, baseando-se na sua capacidade de fala, seus assuntos, interesses e vocabulário, é necessário criar um programa de tratamento que consiste numa terapia individualizada e específica, podendo ter com base programas de intervenção psicocognitivos. O uso de medicamentos é indicado somente quando existe alguma comorbidade neurológica ou psiquiátrica e quando os sintomas interferem no cotidiano. Considerando as características gerais da síndrome e peculiaridades individuais, a homeopatia vem sendo considerada uma possível modalidade de tratamento para o autismo, uma vez que os medicamentos homeopáticos são selecionados de acordo com dados patogênicos e repertorização dos sintomas apresentados por cada criança, contemplando desta forma a sua totalidade sintomática.

Palavras-chave: Autismo. Homeopatia. Tratamento.

FAR

NANOPARTÍCULAS MAGNÉTICAS, CAMINHO PROMISSOR PARA DROGAS “INTELIGENTES”.

ALLANKARDSON GOMES BRITO; UESLEI DA SILVA SILVA; HEBERT LIMA BATISTA
(Orientador).

A nanotecnologia farmacêutica é a área das ciências farmacêuticas relacionada com a produção e aplicação de estruturas em escala nanométrica em terapias que visem à melhora de um estado patológico, na terapia medicamentosa ela tem estimulado estudos em todo o mundo voltados para o desenvolvimento de estruturas que auxiliem no direcionamento e liberação controlada do princípio ativo. Uma das estruturas que estão auxiliando nesse processo são os lipossomas, que são estruturas produzidas a partir de fosfolipídios naturais e colesterol, possuem uma bicamada lipídica na qual se podem inserir drogas lipossolúveis e no interior do aquoso da cápsula pode ser inserida drogas hidrossolúveis, ainda pode também ser inserido nanopartículas magnéticas que são destinadas para tratamento do câncer, aonde as nanopartículas são direcionadas e inseridas com o auxílio do lipossoma nas células neoplásicas, nas quais vão agir através do processo chamado magneto-hipertermia. Hipertermia consiste em empregar o aumento da temperatura na parte do corpo que esta afetada pela neoplasia levando a lise das células neoplásicas, a temperatura empregada é em torno de 41°C a 42°C sendo o suficiente para destruir as células cancerosas, pois estas são mais sensíveis ao aumento brusco de temperatura do que as células normais. A magneto-hipertermia também chamada de magnetotermocitólise visa elevar a temperatura das células tumorais através da excitação das nanopartículas magnéticas em seu interior, quando submetidas a um campo magnético.

Palavras-chave: Lipossomas. Magneto-hipertermia. Nanopartículas.

FAR

AÇÕES NÃO-CALCÊMICAS DA VITAMINA D

ANA PAULA ALVES CARVALHO; CAMILA PAES DE OLIVEIRA CAMPOS;
ADRIANE DE ANDRADE (Orientador).

O calciferol também conhecido como vitamina D é um composto lipossolúvel, constituído por duas formas no organismo, vitamina D₂ (ergocalciferol) e Vitamina D₃ (colecalfiferol). A mesma é considerada na verdade um pró-hormônio em função de, diferentemente das outras vitaminas, ser produzida em nosso corpo pela ação solar. A sua deficiência sabidamente pode precipitar e aumentar a osteoporose, contribuindo também para o desenvolvimento de doenças como asma, hipertensão, dermatite atópica, obesidade, diabete mellitus, entre outras. Baixos níveis séricos de vitamina D podem estar associados com fatores como a diminuição da capacidade física, menor exposição ao sol, maior frequência de polimorfismo nos genes receptores para vitamina D (RVD), efeito colateral de medicamentos, além de fatores nutricionais. O objetivo do estudo foi identificar a importância e as ações da vitamina D no organismo, descrever sua síntese, metabolismo e relatar as causas da sua deficiência e consequências. Com isso foi feita revisão literária sobre suas ações não-calcêmicas, onde os resultados demonstram e confirmam a importância do hormônio conhecido como vitamina D, no metabolismo do cálcio e na manutenção da massa óssea. Mas, no entanto, o estudo evidencia a sua interferência em várias outras funções orgânicas, tendo participação na função reprodutiva, no sistema imunológico, na secreção da insulina, no sistema cardiovascular e na diferenciação dos ceratócitos, sendo necessários maiores investigações sobre o tema para esclarecer o real status da vitamina D no tratamento e prevenção de distúrbios não-calcêmicos.

Palavras-chave: Colecalciferol. Deficiência de vitamina D. Ergocalciferol.

FAR

DOENÇAS CRÔNICAS: ATÉ QUE PONTO AFETA A VIDA DAS PESSOAS?

DÉBORA LOUISE COSTA DA SILVA; REASSILVA TRILHA MUNIZ (Orientadora).

As Doenças Crônicas são patologias de evolução prolongada, sem cura, mas que com tratamento adequado podem ser controladas para melhoria da qualidade de vida do indivíduo portador de uma dessas doenças. Entre a população brasileira, destacam-se a hipertensão arterial, diabetes e bronquite, que afetam principalmente idosos. As causas estão relacionadas à genética, alimentação inadequada e sedentarismo. Uma alimentação balanceada, exercícios físicos e consultas regulares ao médico são algumas medidas necessárias e primordiais que podem evitar ou retardar o aparecimento destas doenças. Aqui foi dado enfoque para três doenças crônicas: como elas ocorrem, como se desenvolvem, tratamentos indicados, prevenção e indicação para os cuidados com a manutenção de uma vida saudável.

Palavras-chave: Diabetes. Doenças Crônicas. Pressão alta.

GEO

**UMA ANÁLISE DO CENTRO URBANO DE ARAGUAÍNA E SEU PAPEL
NA REDE URBANA**

REGES SODRÉ DA LUZ SILVA DIAS; ELISEU PEREIRA DE BRITO (Orientador)

O presente trabalho tem por objetivo analisar a influência de Araguaína na rede urbana da sua microrregião a partir da análise da rede de distribuição nas funções de comércio e serviços. Um modo que escolhemos para fazer tal leitura foi a partir de um estudo sobre o papel do centro comercial da cidade. Como suporte teórico-metodológico nos apropriamos de uma leitura em Milton Santos Maria Encarnação Beltrão Spóstio e em Flávio Villaça autores que definem o centro urbano como o local que concentra recursos e funções, que lhe conferem poder de organização. Também podemos afirmar que no centro urbano as instituições diretoras das atividades da respectiva região de influência. Deste modo, entendemos que Araguaína possui o mais dinâmico centro urbano da sua microrregião o que leva a uma acentuada procura da população destas cidades a serviços oferecidos no mencionado centro. Podemos dividir este centro linear de Araguaína a partir de três avenidas: Cônego, Santo Dumont e Bernardo Saião que concentram os serviços da pecuária; rodantes; ferramentas; móveis, roupas, farmácia e armarinho e as ruas adjacentes a cônego que concentram clínicas, consultórios e o aparelho administrativo, juntas formam o centro comercial da cidade. Estes serviços exercem forte influência em toda a microrregião, uma vez que os mesmo são especializados. Em suma, podemos ressaltar que o centro urbano de Araguaína está inserido em um contexto espacial de cidade média em Região de Fronteira Agrícola de Ocupação que merece toda uma análise contextual para entender suas complexidades.

Palavras-chave: Araguaína. Centro Urbano. Rede Urbana.

LOG

ASPECTOS LOGÍSTICOS EM EMPRESAS DE RAÇÃO ANIMAL

CLAUDIA DA SILVA TAVARES PEDROSA; MARCOS LEMOS AFONSO.

Araguaína-TO, por muitos anos conhecida como Capital do Boi Gordo, devido a grande quantidade de criadores de gado na região - é instrumento de apoio aos inúmeros empresários que comercializam rações, tanto para animais de grande e pequeno porte. Araguaína é influenciada devido à BR153, que faz com que seja uma ótima estratégia logística para os comerciantes e compradores de ração. Este trabalho tem como objetivo analisar os cenários logísticos relacionados à gestão do estoque em empresas de ração animal. A metodologia utilizada foi a pesquisa tipo descritiva - quantitativa. A coleta de dados foi realizada em empresas que vendem ração na cidade de Araguaína. Como instrumento de coletas de dados foi utilizado um roteiro estruturado de entrevista com questões objetivas. Conclui-se que a maioria dos empresários compra matéria prima de Goiás e Tocantins onde as matérias mais utilizadas são o milho, soja, sal e sorgo, que são armazenados em sacas. O fator umidade é o de maior relevância para não se perde a matéria prima. A forma mais utilizada para se fazer o controle do estoque é manual. Para a maioria das organizações durante a formulação das rações a porcentagem de perda é de menos de 5%. Onde os meses de maior demanda são maio, junho, julho, agosto e setembro, e os de menores demandas são os de janeiro, fevereiro, março, novembro e dezembro. O tempo em que é feito o pedido até se chegar a matéria prima é de três dias para a maioria das organizações.

Palavras-chave: Estoque. Logística. Ração animal.

LOG

TERMINAL RODOVIÁRIO

CLAUDIA DA SILVA TAVARES PEDROSA; MARCOS LEMOS AFONSO;
JOSÉ BONIFÁCIO PAZ SOUSA

O Terminal Rodoviário de Transportes de Passageiros – comumente chamado de Rodoviária - é instrumento de apoio aos inúmeros passageiros que desejam entrar e sair da cidade de Araguaína utilizando as linhas de ônibus e vans. Está localizado em avenida de pista dupla entre o centro da cidade e a BR 153 (seu principal eixo rodoviário). Este trabalho tem como objetivo analisar cenários logísticos de utilização do terminal de transporte de passageiros. A pesquisa tipo descritiva - quantitativa. A coleta de dados foi realizada no dia 22 de dezembro de 2011 de 8h às 11 h com 40 passageiros que embarcaram ou desembarcaram no Terminal Rodoviário de Araguaína. Como instrumento de coletas de dados foi utilizado um roteiro estruturado de entrevista com 13 questões objetivas. A escolha dos passageiros foi aleatoriamente sem distinção de sexo ou idade. Conclui-se que a maioria dos pesquisados utiliza o terminal rodoviário ocasionalmente, sendo dezembro o mês de maior utilização e sendo março o menor, o motivo está relacionado ao lazer, onde a maioria dos passageiros nunca viajou de avião. Os ônibus são utilizados pela maioria dos passageiros que embarcam no terminal. Os taxi e moto-taxi, são os meios mais utilizados para se chegar à rodoviária. As áreas de embarque e desembarque de passageiros, são consideradas a maior carência e a gestão o maior problema. O principal destino dos passageiros são os estados vizinhos, destacando-se Pará e Maranhão. A rodoviária é classificada como boa para a maioria dos pesquisados.

Palavras-chave: Araguaína. Rodoviária. Transporte.

LOG

ANÁLISE DA ATIVIDADE DE TRANSPORTE E ENTREGA DOMICILIAR DE GLP- GÁS LIQUEFEITO DE PETRÓLEO NA CIDADE DE ARAGUAÍNA

CLAUDIA DA SILVA TAVARES PEDROZA; GEISA CUNHA RODRIGUES; JÉSSICA
SOUZA DE OLIVEIRA; MARCELO CESAR BARBOSA (Orientador).

São diversas as políticas adotadas para a distribuição de GLP- Gás Liquefeito de Petróleo, gás de cozinha, às residências da cidade de Araguaína – TO, o estudo apresenta as considerações quanto à rotina dos entregadores, uma análise dos fatores para identificar os problemas decorrentes do transporte do produto até a residência do consumidor, isso no ponto de vista do entregador. Como instrumento de coletas de dados foi utilizado um roteiro estruturado de entrevista com 7 questões fechadas. A coleta de dados foi realizada no dia 28 de junho de 2012, com 20 entregadores que realizam a distribuição de gás em Araguaína. Sendo que esse serviço é exclusivamente realizado por motociclistas entregadores cadastrados nas empresas distribuidoras de GLP.

Palavras-chave: Araguaina. Distribuição. GLP.

MED

USO DE CORTICOSTERÓIDES ANTENATAL PARA PREVENÇÃO DA SÍNDROME DO DESCONFORTO RESPIRATÓRIO EM TRABALHO DE PARTO PREMATURO

**NATHIELI MESQUITA ALENCAR; SUZZY GLAICY FERREIRA SAMPAIO SANTOS;
ANASTÁCIA LINS LINHARES PEIXOTO (Orientadora).**

A Síndrome do Desconforto Respiratório (SDR) é uma doença pulmonar aguda relacionada à imaturidade dos pulmões e, especificamente à deficiência de surfactante em recém-nascidos prematuros. Todos os anos aproximadamente 4.000.000 de recém-nascidos morrem, e a causa principal de morte é devido às complicações em recém-nascidos pré-termo, entre estes a causa mais comum é a SDR contribuindo com 60% dos casos. O tratamento de mulheres em risco de parto prematuro com um único curso de corticosteroide reduziu a SDR em 44%. A administração de esteroides pré-natal tem sido identificada como uma intervenção essencial e de enorme benefício para a saúde pública em países de baixa e média renda, onde o nascimento prematuro é mais comum, mas a adequada assistência neonatal é muitas vezes indisponível devido à falta de acessibilidade para um nível adequado de atendimento hospitalar, conhecimento médico sobre a terapia com corticoide e disponibilidade da droga. Desde 1994, o Consenso do National Institutes of Health recomenda um único curso de tratamento com corticosteroide pré-natal para todas as mulheres grávidas, de gestação entre 24 e 34 semanas e que estão em risco de trabalho de parto dentro de 24 horas e sete dias, pois não há nenhuma evidência em curto prazo de efeitos adversos para a mãe e o recém-nascido.

Palavras-chave: Corticosteroides antenatal. Recém-nascidos prematuros. Síndrome do Desconforto.

MED

TROMBOSE DE VEIA MESENTÉRICA ASSOCIADA AO FATOR V DE LEIDEN

GENYSON MASCARENHAS GOMES; LAMARTINE DE PAULA GUIMARÃES;
MARCOS ROSSI MOREIRA; RICARDO RUSSI BLOIS (Orientador).

O presente estudo tem por finalidade avaliar um caso de trombose de veia mesentérica associada ao fator V de Leiden, em uma paciente de 45 anos de idade, com quadro de dor em andar superior do abdome, em cólica, com sete dias de evolução. Relatar as possíveis etiologias da trombose de veia mesentérica, dando ênfase no fator V de Leiden, discutir a eficácia dos exames de imagens em relação ao custo e benefício no diagnóstico desta patologia e avaliar o tratamento de escolha de acordo com estágio de evolução. Foi realizado coleta de informações do prontuário, avaliação de exames complementares e da evolução clínica da paciente em estudo, utilizado pesquisa de campo, juntamente com revisão bibliográfica. Incluir a trombose de veia mesentérica entre os diagnósticos diferenciais dos pacientes portadores de dor abdominal é extremamente importante por se tratar de uma patologia que pode evoluir para isquemia mesentérica e até mesmo necrose. É fundamental o diagnóstico precoce desta entidade clínica, a fim de instaurar o tratamento adequado o mais rápido possível, para evitar complicações e reduzir a mortalidade, pois a trombose mesentérica aguda tem uma taxa de mortalidade de 30% e recorrência de 25% se não tratada de forma correta. A terapêutica de escolha na TVM depende do estágio de evolução do paciente, sendo que nos casos minimamente sintomáticos ou assintomáticos pode ser melhor o tratamento apenas com anticoagulante sistêmico ou pode-se optar pela terapia trombolítica por cateter endovascular.

Palavras-chave: Fator V de Leiden. Isquemia Mesentérica. Trombose Veia Mesentérica.

MED

TRATAMENTO DA GLOMERULONEFRITE PÓS ESTREPTOCÓCICA

**BÁRBARA ELLEN TOLEDO GOUVEIA; THAMIRES RODRIGUES BLOIS;
MARIA GORETE PEREIRA (Orientadora).**

A Glomerulonefrite Pós Estreptocócica (GNPE) caracteriza-se, fundamentalmente, por um processo inflamatório de origem imunológica que acomete todos os glomérulos de ambos os rins. A sua incidência é maior nos países subdesenvolvidos, porém com o aumento do uso dos antibióticos essa incidência vem diminuindo. A relação com infecção estreptocócica precoce está bem estabelecida e existem fortes evidências de que o antígeno desencadeante da nefropatia correlaciona-se com raças nefritogênicas do estreptococo beta-hemolítico do grupo A. A fisiopatogenia da GNPE não está totalmente definida, acredita-se que tudo é desencadeado devido uma resposta imunológica do nosso organismo a toxina produzida pelo estreptococo nefritogênico. O quadro clínico baseia-se na tríade clássica: edema, hipertensão e hematúria. O tratamento da GNPE é basicamente sintomático, e baseia-se em medidas clínicas e medidas medicamentosas, como o tratamento antibiótico do foco infeccioso e diuréticos de alça, que são os mais indicados. O tratamento das complicações consiste na estabilização hemodinâmica do paciente. A GNPE é um patologia de curso auto-limitado, uma vez estabelecido o plano terapêutico adequado para o paciente consegue-se o retorno de 100% da função renal em até 95% dos pacientes.

Palavras-chave: Glomerulonefrite pós-estreptocócica. Síndrome Nefrítica. Tratamento GNP.

MED

AVALIAÇÃO DA INCIDÊNCIA DO CÂNCER DE TIREOIDE EM PACIENTES TIREOIDECTOMIZADOS EM ARAGUAÍNA

**RHUANA SILVA MEDRADO; TAIANA COELHO PEDREIRA;
ÉLDER NARCISO FELTRIM (Orientador).**

Pacientes com nódulos tireoidianos têm baixo risco de malignidade, o que representa cerca de 5,0 a 10,0% dos casos. A decisão entre o tratamento conservador e cirúrgico dos nódulos depende dos achados clínicos e os exames. Os dados foram coletados a partir de prontuários de pacientes submetidos à tireoidectomia entre janeiro / 2011 e abril / 2012, as informações relativas ao sexo, idade e os resultados dos testes laboratoriais. Foi utilizado o teste do qui-quadrado, a fim de avaliar se as proporções observadas nos mostrar diferenças de estudo. De acordo com a literatura, há uma baixa incidência de nódulos malignos na tireoide, o que foi observado no estudo com uma incidência de 17,0% de doença maligna foi dividido em câncer folicular, células Hurthle e papilar. Analisando os resultados patologia observada à prevalência de doença benigna, comparando sexo e incidência patológica foi maior nas mulheres, mas nenhuma correlação entre sexo e malignidade. Entre patologia e do tamanho do nódulo é observada em comparação com os resultados obtidos. Entre FNA e análise patológica revelou que 18 casos suspeitos, seis foram confirmados como tumores malignos e 27 benignos apenas três foram confirmados. A prevalência de doença benigna da tireoide, o que representa 83,0% dos casos, com 17,0% apresentando histopatológico e câncer e uma maior incidência nas mulheres. Note-se que nódulos malignos estão presentes em = 3 cm, e FNA é confiável quando seus resultados sugerem malignidade e benignidade. O tratamento de pacientes depende dos resultados do inquérito, exigindo a normalização dos exames.

Palavras-chave: Câncer de tireoide. Nódulo tireoideano. Tireoidectomia.

MED

**ASPECTOS CLÍNICO-EPIDEMIOLÓGICOS DO CÂNCER
COLORRETAL DE PACIENTES ATENDIDOS NO HOSPITAL
REGIONAL DE ARAGUAÍNA**

RODOLFO LIMA ARAÚJO; DALILA ARAÚJO MOTA;
RONE ANTÔNIO ALVES DE ABREU (Orientador).

O câncer colorretal (tumores do reto e do intestino grosso) é um dos tumores malignos com maior incidência no mundo. Na região sudeste do Brasil é o terceiro mais frequente no homem e o segundo na mulher. O fato de ser uma neoplasia de diagnóstico relativamente simples, desde que exames especializados sejam indicados precocemente, fortalece sobremaneira o papel do médico. O profissional deve ser procurado com a maior brevidade possível em pacientes que estão no grupo de risco para desenvolvimento de tais tumores, bem como no caso de sintomas preditivos iniciais, os quais são muitas vezes subvalorizados. Dentre os principais sintomas, o sangramento nas fezes (hematoquezia) é o principal e, muitas vezes, portadores de tumores avançados creditam tal quadro a “hemorroidas” e deixam de procurar o especialista. Em geral, quando detectado precocemente seu prognóstico é bom, com chances de cura que podem chegar a 95%. Se diagnosticado em fases iniciais pode, inclusive, ser tratado por colonoscopia, evitando, em alguns casos, tratamentos complementares como a cirurgia, radioterapia e quimioterapia.

Palavras-chave: Câncer colorretal. Diagnóstico precoce. Epidemiologia.

MED

ARTRITE IDIOPÁTICA JUVENIL: DIAGNÓSTICO CLÍNICO-LABORATORIAL

FERNANDA GAMA BARBOSA; MARIANA RITA MELLO DE CASTRO;
GILMAR ANTÔNIO MARTINS QUEIROZ (Orientador).

A Artrite Idiopática Juvenil (AIJ) é uma artrite de etiologia desconhecida, que se manifesta antes dos 16 anos e persiste durante 6 semanas. Constitui uma das doenças pediátricas crônicas mais comuns, causa frequente de deficiência e cegueira. A AIJ engloba um grupo heterogêneo de doenças que é classificado de acordo com três apresentações principais, sendo a oligoartrite o subtipo mais frequente. Cerca de 1 em cada 1000 crianças no mundo possuem a doença, com ocorrência maior em meninas. Pacientes com doença sistêmica apresentam fadiga e alterações no crescimento. Estes sintomas são raros na AIJ oligoarticular, cuja articulação afetada apresenta-se edemaciada, com aumento da temperatura local, dor durante os movimentos e rigidez matinal. O diagnóstico da AIJ é essencialmente clínico, sendo necessário excluir outras doenças. Nenhum teste laboratorial confirma a doença, mas podem ser utilizados para auxiliar no diagnóstico clínico. O diagnóstico precoce da AIJ é fundamental para a qualidade de vida da criança, pois a doença pode provocar dificuldade para executar tarefas cotidianas e alterações psicológicas. A doença pode permanecer ativa na fase adulta, aumentando do risco de disfunção emocional e social. Objetivo central deste trabalho: Abordar os critérios para o diagnóstico da Artrite Idiopática Juvenil (AIJ). A revisão de literatura realizada utilizou como fontes revisões da literatura nacional e internacional, artigos originais, artigos de revisão e relatos de caso pesquisados nos bancos de dados MEDLINE, LILACS-BIREME e COCHRANE publicados nos últimos 10 anos, editoriais e diretrizes escritos nas línguas inglesa, portuguesa, espanhola e francesa.

Palavras-chave: Artrite-Diagnóstico. Artrite-Sequelas. Diagnóstico Precoce.

MED

INFECÇÃO URINÁRIA NA GESTAÇÃO: REVISÃO LITERÁRIA

GLÁUCIA MARIA BUENO LEAL; MÔNICA DA SILVA ROCHA;
LUCIANA ZENÓBIO QUADRA VIEIRA DOS SANTOS (Orientadora).

A infecção urinária é definida como a presença e multiplicação de microrganismos no trato urinário. A E. Coli o patógeno mais comumente envolvido nessas infecções. A infecção do trato urinário é a mais comum das infecções bacterianas, ocorrendo em todas as populações, desde o recém-nascido ao idoso, sendo mais comum em mulheres, especialmente durante a Gravidez. As infecções do trato urinário podem ser complicadas ou não complicadas. A bacteriúria assintomática é definida como a presença de uma bacteriúria significativa na ausência de qualquer sintomatologia. Por sua vez, as IU sintomáticas incluem as infecções do aparelho urinário inferior (cistite aguda) e superior (pielonefrite aguda). Manifesta-se clinicamente por disúria, polaciúria, urgência miccional e dor no baixo ventre na cistite, arrepios de frio e lombalgia na pielonefrite, ou completa ausência de sintomas na bacteriúria assintomática. O diagnóstico, na maioria das vezes, com exceção da bacteriúria assintomática, é clínico. A gravidez é situação que predispõe ao aparecimento de ITU, devido às mudanças fisiológicas (mecânicas e hormonais) que ocorrem nesse período da vida da mulher. O diagnóstico, na maioria das vezes, com exceção da bacteriúria assintomática, é clínico. Durante o período gestacional, a gestante passa a ter mais chances de desenvolver um quadro de infecção urinária sintomática. Essa alteração se deve às grandes mudanças fisiológicas e anatômicas que ocorrem no trato urinário. ITU na gestação está associada a um maior índice de aborto, prematuridade, baixo peso e mortalidade neonatal, assim como morbidade materna.

Palavras-chave: Complicação. Gestação. Infecção do trato urinário .

MED

ALOIMUNIZAÇÃO RH EM GESTANTES

NAYARA BENEVIDES SOUSA; MARINA COSAC CARVALHO;
LUCIANA ZENOBIO QUADRA VIEIRA (Orientadora).

Aloimunização é a formação de anticorpos quando há a exposição do indivíduo a antígenos não próprios, como ocorre, por exemplo, na transfusão de sangue incompatível nas gestantes, cujos fetos expressam em suas células sanguíneas antígenos exclusivamente de origem paterna. A pesquisa de anticorpos irregulares pelo Coombs indireto permite o diagnóstico de indivíduos aloimunizados e modernas técnicas genéticas têm melhor caracterizado estas pacientes para a profilaxia e segmento pré-natal. Todas as gestantes na primeira consulta de pré-natal devem ser submetidas à determinação do grupo sanguíneo ABO-RH. O tradicional acompanhamento das gestações de risco para a doença hemolítica perinatal, com a espectrofotometria do líquido amniótico e a transfusão intraperitoneal, vem rapidamente sendo substituído pela dopplervelocimetria na artéria cerebral média e a transfusão intravascular guiada por ultrassonografia em tempo real. É possível também citar como avanços melhorias nos materiais na qualidade do sangue transfundido, que, em conjunto, têm elevado à sobrevivência de fetos acometidos. Indubitavelmente, a correta aplicação da profilaxia com uso da imunoglobulina é exitosa com potencial para reduzir os casos de aloimunização.

Palavras-chave: Aloimunização Rh. Dopplervelocimetria. Imunoglobulina anti-D.

MED

DIAGNÓSTICO DA PÚRPURA DE HENoch-SCHÖNLEIN

**ANDRÉ LUIZ BIRCK; FILIPE PEREIRA DA SILVA; MARIA IVA MARANHÃO
MOREIRA BEZERRA (Orientadora).**

O presente trabalho apresenta uma revisão de literatura através de artigos científicos de revistas e jornais, nacionais e internacionais, e tratados de pediatria atuais. Por este objetivamos fornecer os principais aspectos clínicos e laboratoriais importantes e sugestivos para o diagnóstico da Púrpura de Henoch-Schönlein (PHS). A PHS, também conhecida como púrpura anafilatóide ou púrpura reumática, é a síndrome vasculítica mais frequente em crianças e adolescentes. Ocorre, predominantemente, entre 1 e 14 anos de idade, e é discretamente mais frequente no sexo masculino. A etiologia é desconhecida, mas ocorre tipicamente após infecção do trato respiratório superior. As quatro manifestações clínicas principais são: púrpura palpável, artrite, acometimento gastrointestinal e renal. Manifestações pulmonares e do sistema nervoso central são raras. Outro acometimento é a orquite ou orquiepididimite, condições clínicas importantes no diagnóstico diferencial de escroto agudo, na faixa etária pediátrica. O comprometimento renal é o principal determinante prognóstico, acometendo 10% a 50% dos pacientes. Os exames laboratoriais revelam uma leucocitose moderada e um aumento dos marcadores inflamatórios da fase aguda, além de um aumento de IgA sérico na maioria dos pacientes. Hematúria microscópica e proteinúria também podem estar presentes, geralmente de forma leve e auto-limitada. O American College of Rheumatology definiu critérios para se estabelecer o diagnóstico: púrpura palpável, idade de início inferior a 20 anos, dor abdominal e alterações na biópsia de pele. A presença de dois critérios, sendo um deles púrpura palpável, define o diagnóstico de PHS.

Palavras-chave: Diagnóstico. Henoch-Schönlein. Púrpura Palpável.

MED

LEISHMANIOSE VISCERAL NO BRASIL: PATOLOGIA CRESCENTE E LETAL

JULIANA MEIRE DE SOUZA CARVALHO; SALVINO ALYSSON DE ALMEIDA
GONÇALVES; ROSÂNGELA DO SOCORRO PEREIRA RIBEIRO (Orientadora).

A LV é uma doença endêmica em várias regiões do mundo, incluindo o Brasil, e apesar dos esforços no controle de reservatórios e vetores, continua em expansão atingindo inclusive áreas urbanas com aumento da letalidade. Foi criado o Programa de Vigilância e Controle da LV a fim de promover o diagnóstico e terapêutico precoce e diminuir o número de óbitos. Tem como principais sintomas a febre, hepatoesplenomegalia, inapetência, anemia e perda de peso. Os principais fatores relacionados com o aumento da letalidade são as infecções bacterianas e as hemorragias. Além disso, foi evidenciado que o diagnóstico tardio, associado à baixa idade e desnutrição favorece ao óbito. O diagnóstico é dado por meio de critérios clínicos, epidemiológicos e laboratoriais, cujo exame padrão ouro é o encontro da leishmania em tecido infectado, principalmente através do aspirado de medula óssea. Por ser um método invasivo, não estar disponível em qualquer região e caso não seja visualizado o parasita, podem ser realizados exames sorológicos, como IFI, ELISA, PCR, DAT e Teste rápido com antígeno rK39, sendo este último barato e fácil de executar. Em suma, é imprescindível a elaboração de mais estudos sobre a LV, de forma que os profissionais de saúde estejam preparados para alcançar o diagnóstico precocemente, evitando as complicações que culminam com o óbito.

Palavras-chave: Aspirado Medula. Calazar. Leishmaniose Visceral.

MED

EFEITOS ADVERSOS DO USO PROLONGADO DOS INIBIDORES DA BOMBA DE PROTÓNS

ALINE ALENCAR GIONGO; LORENA VIEIRA PEREIRA RÊGO;
ÂNGELA CRISTINA R. S. GONÇALVES (Orientadora).

Os inibidores da bomba de prótons representados pelo omeprazol, lansoprazol, pantoprazol, rabeprazol e esomeprazol, todos disponíveis no comércio; sendo os mais efetivos para inibição da acidez gástrica e, portanto, a prevenção e cicatrização de úlcera péptica, tratamento da doença do refluxo e suas complicações, gastrites e alívio dos sintomas das doenças dispépticas. Este estudo apresenta uma revisão dos efeitos adversos do uso prolongado de IBP, buscando descrever os efeitos adversos sistêmicos e locais da droga. Esta revisão foi realizada com base em evidências científicas na literatura a partir de artigos, livros, retirados em sua maioria dos sites de pesquisa MEDLINE, LILACS-BIREME E COCHRANE. Nas 29 bibliografias revisadas, foi observado que os IBPs, apesar de serem bem tolerados pelo organismo e altamente eficazes no tratamento de doenças ácidos-pépticas, devem ser utilizados, assim como qualquer outra droga, quando houver indicação clínica clara para seu emprego. Os inúmeros efeitos adversos têm sido associadas com o uso prolongado, tais como, infecção pelo *Clostridium difficile*, fraturas osteoporóticas, pneumonia, ganho de peso, pólipos gástricos, tumor carcinóide, deficiência de vitamina B12, além de baixos níveis séricos de vitamina C. No entanto é importante essa nova postura médica no uso do IBP, que muitas vezes empregadas empiricamente (por prescrição ou automedicação), visto que esta droga não é isento de risco.

Palavras-chave: Efeito adverso IBP. IBP. Prolongado IBP.

MED

MANEJO TERAPÊUTICO DOS PACIENTES COM OSTEOPOROSE

**BRUNA ALVES DE ARRUDA; ISABELLA CRISTINA SIMAS DE AGUIAR;
ANA CLAUDIA VASCONCELOS ALVES GOMES (Orientadora).**

A osteoporose (OP) é a doença osteometabólica mais prevalente em todo o mundo e vem se tornando um dos problemas mais frequentes e relevantes no âmbito da saúde pública. Vários medicamentos estão disponíveis para o seu tratamento, alguns disponibilizados pelo SUS. Este estudo apresenta uma revisão dos medicamentos destinados ao tratamento da osteoporose, buscando identificar o melhor manejo para esta doença, expondo um plano terapêutico que diminua o processo de desmineralização óssea e, conseqüentemente, o risco de fraturas. Esta revisão foi realizada com base em evidências científicas na literatura a partir de artigos, livros, documentos eletrônicos e revistas, retirados em sua maioria dos sites de pesquisa Pubmed, Lilacs, Cochrane e Bireme. Nas 37 bibliografias revisadas, foi observado que medidas gerais como orientação dietética, exercícios físicos, exposição solar, mudança de hábitos de vida e suplementação de vitamina D auxiliam na redução do risco de fraturas osteoporóticas. A classe de medicamentos bifosfonatos foi a mais utilizada e a que melhor tem demonstrado sua eficácia clínica, principalmente o alendronato. A terapia com moduladores seletivos dos receptores de estrogênio mostra-se eficaz no tratamento da OP pós-menopausa. No entanto, seu uso tem sido associado com o aumento do risco de câncer endometrial e mama, fenômenos trombóticos e doenças cardiovasculares. A calcitonina, além do efeito antireabsortivo ósseo, apresenta potencial efeito analgésico. Teriparatida apresenta eficácia antiosteoporótica, porém, seu custo é elevado.

Palavras-chave: Osteoporose. Prevenção. Tratamento.

MED

**SÍNDROME DE HEYDE: ASSOCIAÇÃO ENTRE ESTENOSE DE VALVA
AÓRTICA, ANGIODISPLASIA GASTROINTESTINAL E SÍNDROME
DE VON WILLEBRAND**

EURITA EURITA VIEIRA CARDOSO P. NETA; JESSYKA MARTINS CARVALHO;
VALÉRIA CORRÊA (Orientadora).

A síndrome de Heyde foi por muito tempo, caracterizada por sangramento gastrointestinal associado à estenose de valva aórtica. Está relacionada à pacientes da terceira idade e não possui predileção por sexo. Contudo, atualmente já se sabe que sua origem se deve também à presença de uma patologia hemorrágica conhecida como síndrome de Von Willebrand adquirida, mais especificamente o subtipo IIA que é a causa das hemorragias digestivas baixas e se origina por um defeito em múltiplos do fator de Von Willebrand (FvW). Este defeito se deve a alterações estruturais causadas pela estenose aórtica do paciente. Neste trabalho buscamos através da revisão de artigos científicos e da literatura médica, correlacionar as diferentes patologias que dão origem à síndrome de Heyde e apresentamos a associação fisiopatológica e clínica que suas alterações patológicas causam ao organismo. Alterações essas que são responsáveis pela existência da Síndrome de Heyde.

Palavras-chave: Angiodisplasia. Heyde. Síndrome de von Willebrand.

MED

OCORRÊNCIA DA SÍNDROME HELLP NA DHEG

MARCELA MAYARA FERREIRA; NATÁLIA CINQUINI FREITAS FRANCO;
ANASTÁCIA LINS LINHARES PEIXOTO (Orientadora).

Embora a síndrome HELLP tenha sido descrita há muitos anos, essa variação da pré-eclâmpsia grave e eclâmpsia foi denominada pelas iniciais HELLP por Luis Weisten, em 1982. Caracteriza-se por um conjunto de sinais e sintomas associados à hemólise microangiopática, elevação das enzimas hepáticas e plaquetopenia. Essas alterações dão a esta entidade seu nome, H (hemólise), EL (elevação das enzimas hepáticas), LP (queda de plaquetas). Ocorre em aproximadamente 20% dos casos de pré-eclâmpsia grave e está associada a grande morbimortalidade materna e perinatal. O quadro clínico é extremamente variável e confunde-se ao da pré-eclâmpsia grave. A dor epigástrica ou no quadrante superior direito é o sintoma de maior relevância, estando frequentemente associada a náuseas e vômitos. A confirmação diagnóstica é laboratorial, segundo as alterações já citadas anteriormente e deve ser realizado o mais precocemente possível. A classificação proposta para a síndrome tem objetivo de estadiar, diagnosticar mais precisamente e estabelecer prognósticos. A conduta terapêutica é bastante controversa, podendo ser dividida em conduta clínica e obstétrica, assim como sua via de parto, na dependência das condições cervicais, presença de sofrimento fetal e hematoma hepático e/ou plaquetopenia. É relevante também ter conhecimento dos diagnósticos diferenciais, pois dessa forma podem-se evitar intervenções desnecessárias. Dentre as principais complicações podemos citar aquelas relacionadas aos sistemas renal, hepático e hematopoiético.

Palavras-chave: HELLP. Laboratório. Terapêutica.

MED

DOENÇA DE CHAGAS AGUDA: TRANSMISSÃO ORAL

PAULA QUEIROZ GARCIA; RAIANNA GALDEZ LOBO; JANE AUGUSTO GUIMARÃES
GONÇALVES (Orientador).

A doença de Chagas (DC) é uma zoonose causada pelo parasito *Trypanosoma cruzi* (T. cruzi). A doença de Chagas Aguda (DCA) é geralmente uma doença febril leve que resulta da infecção inicial pelo microrganismo. Após a resolução espontânea da DCA, a maioria dos indivíduos infectados permanece pelo resto da vida na fase indeterminada da Doença de Chagas Crônica (DCC). A DC pode ser transmitida por via, vetorial, oral, congênita, transfusional, e por órgãos transplantados não inspecionados. A transmissão oral ocorre através da contaminação de alimentos pelo T. cruzi, quando insetos vetores, triatomíneos depositam suas fezes infectadas na superfície de alimentos ou de ingredientes alimentícios ou, eventualmente, quando os insetos são triturados durante o processamento das frutas. Dentre os alimentos identificados nos casos de DCA, o açaí é o mais prevalente. Os principais métodos de diagnóstico da DC são parasitológicos, sorológicos e moleculares. O tratamento deve ser prescrito o mais precoce possível para melhorar a sobrevida e as chances de cura. Os princípios ativos, Benznidazol ou Nifurtimox são indicados por pelo menos 60 dias, e os pacientes devem ser monitorizados, devido à presença de efeitos adversos. O controle da transmissão natural desta enfermidade no ambiente domiciliar é a supressão ou redução das oportunidades de contato do homem com o inseto vetor infectado. Este trabalho é uma revisão de literatura sobre a relevância da transmissão oral na epidemiologia da DCA. Além disso, ressaltar a importância do diagnóstico precoce e abordar as medidas terapêuticas e profiláticas para o controle da DCA por transmissão oral.

Palavras-chave: Açaí. Chagas Aguda. Epidemiologia.

MED

SÍNDROME DE GUILLAIN-BARRÉ: DIAGNÓSTICO

MÔNICA DE OLIVEIRA MELO; MARIA GORETE PEREIRA (Orientadora)

A Síndrome de Guillain-Barré (SGB) é a causa mais frequente de paralisia flácida após a erradicação da poliomielite nos países ocidentais. Trata-se de uma polirradiculopatia desmielinizante inflamatória aguda auto-imune, caracterizada por disfunção motora, sensitiva e autonômica, provavelmente secundária a processo imune contra antígenos mielínicos. Geralmente ocorrem duas a três semanas após uma infecção viral ou bacteriana inespecífica. Os estudos epidemiológicos mostram uma incidência anual amplamente variável de 0,4 a 4 casos em cada 100.000 habitantes. É classicamente descrita como uma tríade composta por: fraqueza muscular progressiva, arreflexia e aumento das proteínas no líquido, sem pleocitose (dissociação albumino-citológica). Caracteriza-se por comprometimento periférico ascendente, progressivo e geralmente simétrico, na qual as manifestações motoras predominam sobre as sensoriais. O diagnóstico na SGB é firmado, principalmente nas características clínicas e, muitas vezes, é considerado arbitrário, uma vez que ainda não há um marcador diagnóstico específico, tendo como suporte dados laboratoriais e o estudo eletroneurofisiológico. É uma doença autolimitada, mas seu diagnóstico e tratamento são mandatórios para o melhor restabelecimento do paciente e redução da letalidade nos casos de maior gravidade. O objetivo deste trabalho foi identificar por meio de uma revisão bibliográfica da literatura os fatores necessários para o estabelecimento do diagnóstico expondo suas dificuldades, e a aplicação de métodos auxiliares para a exclusão precoce de diagnósticos diferenciais.

Palavras-chave: Diagnóstico. Guillain-Barré. Síndrome de Guillain-Barré.

MED

ABORDAGEM TERAPÊUTICA NA NEOPLASIA INTRAEPITELIAL CERVICAL: CIRURGIA DE ALTA FREQUÊNCIA X CONIZAÇÃO A FRIO

CAIO CÉSAR GUEDES CARDOSO; CLEONES DOS SANTOS SILVA; LUCIANA
QUADRA (Orientadora).

O câncer de colo de útero representa uma das neoplasias mais frequentes no sexo feminino, principalmente nos países em desenvolvimento, com significativas taxas de mortalidade e constituindo um verdadeiro problema de saúde pública. O diagnóstico precoce das neoplasias intraepiteliais cervicais (NIC) é de grande importância, pois, torna-se evidente que grande parte dos tumores invasivos é curada pela ressecção precoce e pelo tratamento eficaz. Na NIC I, as anormalidades celulares se restringem ao terço inferior do epitélio. Na NIC II, a lesão envolve mais da metade da espessura do epitélio e na NIC III toda a espessura do epitélio está envolvida pela lesão, sem ruptura da membrana basal. A história natural do câncer de colo uterino é baseada na evolução progressiva da NIC I à NIC II, à NIC III e posteriormente ao câncer invasor. A cirurgia com alça de alta frequência (CAF) vem sendo largamente utilizada para o tratamento das NIC. Esse método é ambulatorial, de fácil e rápida execução, que pode ser realizado com anestesia local, e que possibilita o estudo histopatológico da peça operatória. A conização é a opção para pacientes que apresentam NIC III e atipia de localização endocervical. Através de uma revisão de literatura realizada em sites de busca (Bireme, Pubmed, Scielo) nos últimos dez anos e livros texto, nossos objetivos foram diferenciar os tipos de NIC, abordar as condutas da NIC de alto e baixo grau e avaliar também as indicações de cada método terapêutico nas lesões de alto grau.

Palavras-chave: Cirurgia de alta frequência. Conização. Neoplasia Intraepitelial Cervical.

MED

SÍNDROME DE STEVENS JOHNSON INDUZIDA POR MYCOPLASMA PNEUMONIAE EM CRIANÇAS

JANE HELLY RESPLANDES DOS SANTOS; ALYNE SOUSA CARDOSO; GILMAR ANTONIO M. DE QUEIROZ (Orientador).

Síndrome de Stevens Johnson (SSJ) é uma doença mucocutânea rara, associada a altas taxas de mortalidade e, geralmente, secundária à medicação, embora a infecção por *Mycoplasma pneumoniae* seja também uma causa bem documentada, principalmente em crianças. A fisiopatologia exata da síndrome não está clara, mas provavelmente envolve resposta imunológica à metabólitos reativos ou patógenos infecciosos. É caracterizada por um exantema generalizado com lesões em alvo bolhosas e lesões escamosas atípicas que normalmente afetam a face e tronco superior. Febre alta e calafrios estão presentes e duas ou mais mucosas são envolvidas. O diagnóstico é baseado no quadro clínico e confirmado pela biópsia da pele, embora a causa da infecção deva ser confirmada sorologicamente. A SSJ apresenta-se diferentemente, quanto à clínica e prognóstico, de acordo com a etiologia e faixa etária. O reconhecimento dessas diferenças pode ser de grande auxílio na realização do diagnóstico e manejo da doença, que deve ser o mais precoce possível a fim de amenizar possíveis complicações em longo prazo.

Palavras-chave: Crianças. *Mycoplasma pneumoniae*. Síndrome de Stevens Johnson.

MED

DIAGNÓSTICO E TRATAMENTO DA TUBERCULOSE NA GESTAÇÃO: REVISÃO LITERÁRIA

**GLEYKN BORIS TRZECIAK E EDISON ALVES PROPÉRCIO JÚNIOR;
LUCIANA ZENOBIO Q. V. DOS SANTOS (Orientadora).**

A Tuberculose (TB) é uma doença infectocontagiosa de transmissão aerógena causada pelo *Mycobacterium tuberculosis*, que atinge principalmente os pulmões e apresenta um curso lento. Acomete a mulher no período de maior fertilidade, gerando uma ascensão dos casos de TB em grávidas, que podem apresentar todas as formas clínicas da doença e inclusive ocorrer transmissão materno-fetal. É uma das principais causas de óbitos maternos não obstétricos, sendo as complicações mais comuns o maior número de abortos, pré-eclâmpsia e hemorragia pós-parto, e os fatores relacionados ao aumento da doença na gestante são: resistência na execução da radiografia de tórax e a não aderência à terapêutica pelo temor dos efeitos teratogênicos ao feto. No recém-nascido ou feto pode ocorrer retardo do crescimento intra-uterino, baixo peso ao nascer, prematuridade e aumento da mortalidade neonatal. Uma das principais formas de controlar a TB é promover o diagnóstico e tratamento precoce, rompendo a cadeia de transmissão desta doença. Os principais fatores associados ao retardo no diagnóstico são: sintomas atípicos, coexistência de tosse crônica e/ou outras doenças pulmonares, associação com infecção pelo HIV, baciloscopia negativa, TB extrapulmonar, baixo acesso (barreiras geográficas ou sócio-psicológica), curandeiro tradicional, velhice, pobreza, sexo feminino, alcoolismo, baixo nível educacional e de consciência da TB e auto-tratamento. A pesquisa bacteriológica (cultura e bacterioscopia) através do escarro é o principal exame para comprovar o diagnóstico de TB pulmonar, inclusive em gestantes. A cultura do escarro tem maior sensibilidade e especificidade que a bacterioscopia, sendo considerado o exame que mais se aproxima do padrão ouro.

Palavras-chave: Diagnostico. Tratamento. Tuberculose.

MED

SEPSE E TROMBOCITOPENIA

CLAUDIMAR AMÉRICO DE MELO JÚNIOR; DANIELLE BARROS PIMENTEL
DE SOUZA; JANE AUGUSTO GUIMARÃES GONÇALVES (Orientador).

A sepse é uma síndrome de resposta inflamatória sistêmica de origem infecciosa, comprovada ou presumida, e pode cursar com disfunção múltipla de órgãos, choque séptico e, em uma parcela importante dos casos, com morte do paciente. Esta doença é a causa mais comum de admissão em Unidades de Terapia Intensiva (UTI) não coronariana e o número de casos têm aumentado a cada dia. Avaliar os mecanismos fisiopatológicos responsáveis pelo desenvolvimento da resposta inflamatória sistêmica e a interação com as alterações da hemostasia, como a ativação da cascata de coagulação e a trombocitopenia, permite melhor visão acerca da apresentação clínica, das complicações presentes e do prognóstico dos pacientes. Este estudo tem como objetivos avaliar a associação da Sepse com a trombocitopenia; descrever os mecanismos fisiopatológicos da ativação do sistema de coagulação, analisando sua importância no processo séptico; discorrer sobre a função plaquetária, bem como suas consequências na história natural da sepse e descrever o papel da trombocitopenia como fator prognóstico destes pacientes. A trombocitopenia é uma bem conhecida complicação em pacientes de UTI. Tem sido associada com vários fatores de risco, mas principalmente com sepse. Pacientes críticos internados em UTI apresentam inúmeras patologias graves de base que desencadeiam o processo trombocitopênico, mostrando que a diminuição na contagem plaquetária não é vista apenas como mais um processo de enfermidade por si, mas também como um marcador de gravidade e de mortalidade.

Palavras-chave: Inflamação. Sepse. Trombocitopenia.

MED

**ASPECTOS CLÍNICOS E EXAMES COMPLEMENTARES
RELEVANTES PARA O DIAGNÓSTICO PRECOCE DA FIBROSE
CÍSTICA NA INFÂNCIA E SEU IMPACTO NA MORBIMORTALIDADE**

MARIEL CASAGRANDE DA LUZ CALDATO; HALSIA SUIAMA FEITOSA GARCIA;
ARY ISMAEL ORIHUELA DA LUZ (Orientador).

A fibrose cística é uma doença genética autossômica recessiva grave, causada por mutações do gene que codifica o regulador de condutância transmembrana da fibrose cística (CFTR). Ocorre desidratação das secreções mucosas e aumento da viscosidade, favorecendo a obstrução dos ductos, principalmente nos tratos gastrointestinal, respiratório, urogenital e glândulas sudoríparas. Neste trabalho, avaliamos o impacto na morbimortalidade ao adotar a triagem neonatal para doença e ao considerá-la no diagnóstico diferencial de algumas manifestações clínicas comuns na infância, através da pesquisa em bancos de dados, livros e tratados da área médica, além da troca de informações com profissionais especialistas. Ao longo dos últimos anos a doença está cada vez mais frequente dentre os diagnósticos diferenciais considerados pelos pediatras, principalmente em afecções pulmonares e gastrointestinais. A incidência no Brasil é variável entre as regiões, porém ainda sem dados fidedignos pelo início recente da inclusão da FC no programa de triagem neonatal. O trabalho confirmou a importância desta triagem para o diagnóstico precoce de FC, com influência direta na qualidade de vida dos pacientes e também na expectativa de vida. A triagem é um processo complexo, não basta o diagnóstico, é necessária uma gama de ações que se seguem a ele. O bom prognóstico da doença depende diretamente de uma identificação precoce, por possibilitar o acompanhamento dos pacientes no sentido de evitar e tratar precocemente suas complicações. Em todos os artigos lidos, encontramos defesas claras da melhora no prognóstico após a implantação da triagem.

Palavras-chave: Diagnóstico da Fibrose Cística. Diagnóstico Precoce.

MED

PATOGENIA DO DIABETES MELLITUS TIPO 2

FILIPPE COUTINHO MOTA; ANTONIO MARINHO ANTUNES JÚNIOR; JOSÉ GERALDO RIGOTTI DE FARIA (Orientador).

O Diabetes Mellitus tipo 2 (DM2) é a condição de hiperglicemia em jejum que ocorre apesar da disponibilidade de insulina estando relacionado com o distúrbio da secreção e da resistência periférica à insulina. O fator de risco mais importante para o desenvolvimento do DM2 é a obesidade. A etiologia do DM2 é multifatorial, podendo estar relacionado fatores ambientais e genéticos, entrando no campo da epigenética, porém sem evidência de qualquer base auto-imune. A patogenia do DM2 está relacionada à resposta diminuída dos tecidos periféricos à insulina e disfunção das células β pancreáticas. Os mecanismos relacionados à resistência a insulina são complexos e intimamente ligados à obesidade. São o aumento de ácidos graxos, níveis reduzidos de adipocinas, inflamação crônica do tecido adiposo e mutações que alteram a diferenciação dos adipócitos. As células β inicialmente tentam compensar o aumento da resistência periférica com o aumento na produção de insulina. Com a exaustão das células β ocorre à hiperglicemia.

Palavras-chave: Diabetes. Obesidade. Patogenia.

MED

PATOGENIA DA DOENÇA CELÍACA

RACHEL LYNE SUSSUARANA DE SOUZA; CAMILA DE ALMEIDA BRAGA;
FILIPE COUTINHO MOTA; JOSÉ GERALDO RIGOTTI DE FARIA (Orientador).

A doença celíaca (DC) é uma condição hereditária caracterizada por inflamação crônica do intestino delgado resultante de uma permanente intolerância ao glúten, com lesão importante da mucosa do intestino delgado. A patogênica resulta de uma complexa interação entre fatores ambientais, genéticos e imunológicos. Os fatores ambientais estão relacionados com o glúten presente no trigo, centeio, cevada e aveia. Quanto aos fatores genéticos estudos recentes indicam forte associação da DC com o HLA-DQ2. Os fatores imunológicos também desempenham um papel importante, envolvendo componentes da imunidade inata e adaptativa. Ocorrem alterações morfológicas na parte proximal da mucosa intestinal com perda e atrofia de enterócitos, atrofia de vilosidades e hipertrofia e hiperplasia de criptas resultando em uma má absorção de nutrientes. Sendo assim, a DC é desencadeada por mecanismos complexos que envolvem tanto a alimentação do indivíduo quanto a predisposição genética. Ambos irão interagir com o sistema imune provocando uma sequência de eventos, como a desaminação da gliadina, pela ação da TGt, interação com o HLA-DQ2 ou DQ8 da APC, e ativação celular com a produção de mediadores químicos, resultando em lesões da mucosa da parte proximal do intestino delgado.

Palavras-chave: Celíaca. Glúten. Patogênica.

MED

SÍNDROME DA TRANSFUSÃO FETO-FETAL: UMA REVISÃO

ANDRÉ TELES MAIA; JEFFERSON DA SILVA RODRIGUES;
GILSON PINTO RIBEIRO (Orientador)

A síndrome da transfusão feto-fetal caracteriza-se pela passagem desbalanceada de sangue de um feto (doador) para outro (receptor), por meio de anastomoses vasculares placentárias. O quadro típico decorre do “shunt” sanguíneo do gêmeo doador para seu par receptor. Com a contínua perda sanguínea do gêmeo doador, há desenvolvimento de anemia progressiva, acompanhada de diminuição do fluxo sanguíneo na artéria umbilical, esse feto doador sofrerá hipovolêmia e hipóxia. O gêmeo receptor torna-se policitêmico devido ao estado hipervolêmico, apresentando hipertensão. As opções de conduta incluem a amniodrenagem seriada, a septostomia e a ablação dos vasos placentários com laser. As duas primeiras visam reduzir o polidrâmnio e prolongar a gestação, ao passo que a última é a única que tem por objetivo inativar as anastomoses que propiciam o desenvolvimento da doença. A superioridade do laser foi demonstrada recentemente.

Palavras-chave: Fetal. Feto. Síndrome.

MED

MORFOLOGIA DA ANEMIA FALCIFORME: REVISÃO BIBLIOGRÁFICA

**PAULA MARTINS RODRIGUES; ANDRESSA MIRANDA MAGALHÃES;
ELVANO DE CASTRO LACERDA NETO; JOSÉ GERALDO RIGOTTI DE FARIA**

A anemia falciforme (AF) é uma anemia hemolítica hereditária, caracterizada pela presença de células vermelhas com formato anormal (foice), que são removidas da circulação e destruídas. A alteração de base nas células vermelhas é a presença de uma hemoglobina anormal (HbS), que se torna relativamente insolúvel, formando agregados que distorcem sua forma e impedem seu fluxo no interior dos vasos sanguíneos. Estima-se que existam mais de 2 milhões de portadores da HbS no Brasil. Metodologia: A revisão de literatura foi realizada a partir de artigos científicos e literatura de referência entre livros de hematologia, patologia e medicina interna. Resultados: A célula em formato de foice é um exemplo clássico da morfologia das células irreversivelmente falcêmicas. As crises vaso-oclusivas afetam virtualmente todos os pacientes com anemia falciforme, com início na infância e recorrências durante toda a vida. Um dos mais devastadores resultados é o dano esplênico, que limita a habilidade dos indivíduos prejudicados de resistir a infecções. Considerações finais: É de valia reiterar que a anemia falciforme trata-se de uma anomalia autossômica recessiva caracterizada por mudanças na cadeia beta da hemoglobina, resultando em células anormais que apresentam o formato em “foice”, pouco deformáveis, causando principalmente oclusões microvasculares. Consequências adversas podem ser vistas em quaisquer órgãos, entretanto os tecidos ósseo, esplênico e hepático serão os mais gravemente acometidos. Referência: ROSSEF, Susan D. Sickle cell disease: a review. *Immunohematology*. Richmond, v. 25, n. 2, p. 67-74. 2009.

Palavras-chave: Anemia. Falciforme. Morfologia.

MED

NEUROTOXOPLASMOSE EM PACIENTES COM SIDA: UMA ABORDAGEM DIAGNÓSTICA

**YASMIN BIONE DINIZ; FABIANA SILVA DOS SANTOS; ALEXANDRE ERNESTO
POZZEBON MOURÃO; JOSÉ ROBERTO LOPEZ RIVERO (Orientador).**

Os sinais e sintomas mais comuns da Neurotoxoplasmose são cefaleia (52%), confusão (51%), febre (47%), letargia (43%) e convulsões (29%), além de manifestações focais como: hemiparesia, ataxia e paralisia de nervos cranianos. Para confirmar o diagnóstico dessa patologia podem ser utilizados exames laboratoriais (sorologia) e de imagem: Tomografia Computadorizada (TC) e Ressonância Magnética (RM). O perfil sorológico dos pacientes com Neurotoxoplasmose é semelhante ao da população em geral, em que o IgM anti-Toxoplasma gondii se encontra negativo, e a presença de IgG positivo não determina se a infecção é recente ou latente, mas o resultado negativo desses marcadores afasta o diagnóstico. A TC revela lesões hipodensas, únicas ou múltiplas, com efeito de massa e com captação de contraste em forma anelar ou nodular, e esse padrão de lesão é altamente sugestivo de Neurotoxoplasmose, mas não é patognomônico. A Ressonância Magnética é reservada para pacientes com TC inconclusiva. O início do tratamento é empírico, e se baseia principalmente quando o quadro clínico-radiológico é compatível com a afecção.

Palavras-chave: Diagnóstico. Neurotoxoplasmose. SIDA.

MED

TERAPÊUTICA DA POLIARTERITE NODOSA

RENATA CUNHA ALENCAR, ALEXANDRE ERNESTO POZZEBON, KARINE OLIVEIRA ANDRADE; JOSÉ GERALDO RIGOTTI DE FARIA (Orientador).

O objetivo deste trabalho é Explicar como a estratégica terapêutica deve ser estabelecida com base em investigações etiológicas. Especificar a terapêutica com antivirais e corticoides. **MÉTODO:** Realizou-se um levantamento bibliográfico em periódicos da língua portuguesa e inglesa. O tratamento da PAN idiopática deve ser baseado na extensão e grau de envolvimento sistêmico. Nas formas limitadas e não progressivas, o uso de corticoides geralmente é suficiente; nos casos de envolvimento visceral extenso ou evidência de progressão da doença, a associação de agentes citotóxicos deve ser usada. Os doentes com PAN associada ao vírus da hepatite B parecem responder melhor à associação de terapêutica antiviral (interferão α , lamivudina, famciclovir) e corticoide de que à terapêutica isolada com corticoides. Alguns autores advogam o uso de plasmaférese, à associação terapêutica antiviral e corticoides, com boas respostas. A estratégia terapêutica nestes doentes deverá ser estabelecida com base em investigações etiológicas e a escolha do tratamento adaptada ao mecanismo patogênico. Glicocorticoides e ciclofosfamida representam a pedra angular da terapia da PAN. Com base na literatura recomendam-se glicocorticoides combinado com ciclofosfamida para o tratamento de PAN e aconselha que a ciclofosfamida deve ser administrada por via intravenosa ou por via oral diária, contudo, o regime por via intravenosa resultou em menos efeitos colaterais. Nunca é demais enfatizar que os melhores resultados são obtidos com início precoce do tratamento e sua manutenção por alguns meses após estabilização da doença.

Palavras-chave: Corticóides. PAN. Tratamento.

MED

PATOGENIA DA DOENÇA DE VON WILLEBRAND

ALEXANDRE ERNESTO POZZEBON MOURÃO; KARINE OLIVEIRA ANDRADE;
RENATA CUNHA ALENCAR; JOSÉ GERALDO RIGOTTI DE FARIA (Orientador).

Na doença de Von Willebrand se observa alterações quantitativas e qualitativas no fator de Von Willebrand, sendo ela hemorrágica na maioria das vezes hereditária, e é atualmente considerada do gênero a patologia mais comum. A deficiência do fator de Von Willebrand (vWF) determina o prejuízo da hemostasia primária devido à pouca adesão plaquetária ao subendotélio. Nos casos mais graves, há também comprometimento da hemostasia secundária pela diminuição dos níveis séricos do fator VIII. Mesmo com o sangramento excessivo acompanhado de histórico familiar, o tempo de sangramento prolongado e menorragia serem as características mais importantes, a contagem de plaquetas se mantém dentro dos padrões de normalidade. O vWF corresponde a uma grande glicoproteína que é responsável por facilitar a adesão plaquetária e atua também como transportador plasmático do fator VIII da cascata de coagulação, evitando sua degradação. O nível plasmático normal do fator de von Willebrand é de 10mg/l, a discreta redução da concentração plasmática do fator ou a perda seletiva de multímeros de alto peso molecular reduz a adesividade plaquetária e causa hemorragia clínica.

Palavras-chave: Hemostasia. Patogenia. Von Willebrand.

MED

DIAGNÓSTICO DA DISTROFIA MUSCULAR DE DUCHENNE COM ENFOQUE NAS APRESENTAÇÕES CLÍNICAS

FERNANDA DIAS DA CUNHA TORRES; ALLAN OLIVEIRA MACEDO;
BÁRBARA ELIAS PRADO; JOSE ROBERTO LOPES RIVERO (Orientador).

A Distrofia Muscular de Duchenne é uma doença causada pela herança recessiva ligada ao cromossomo x. Ocorre uma mutação no gene que codifica a proteína distrofina, a qual é responsável pela estabilização da fibra muscular. Desta forma, geram-se progressivos danos nas células musculares como estiramento e necrose. A doença é a mais comum e grave das distrofias musculares, pois sua sintomatologia se apresenta de forma intensa e com evolução rápida, podendo levar o paciente a óbito por volta da 2^a ou 3^a década de vida. O quadro clínico inicia-se por volta dos 5 anos de idade, principalmente em pessoas do sexo masculino, com características de deterioração da força muscular que ocorre de forma progressiva e no sentido crânio-caudal. É manifestada por quedas frequentes, fraqueza muscular, deficiência no equilíbrio e pelo sinal de Gowers. Alterações osteoarticulares como a escoliose que ocorrem pelos vícios de posição provocados pelas alterações musculares são frequentes. Ocorrem também complicações cardíacas e respiratórias com propensão a infecções pulmonares, sendo esta última a principal causa de morte. A disfunção cognitiva não progressiva também pode estar presente. O diagnóstico é estabelecido a partir da história familiar, dos achados clínicos, laboratoriais e genéticos, podendo ser usados eventualmente exames eletrofisiológicos ou histológicos. É necessário compreender as complicações para uma eficácia maior no planejamento do tratamento multidisciplinar da Distrofia Muscular de Duchenne.

Palavras-chave: Distrofia. Duchenne. Muscular.

MED

DIAGNÓSTICO DA APENDICITE AGUDA: REVISÃO BIBLIOGRÁFICA

ELVANO DE CASTRO LACERDA NETO; ANDRESSA MIRANDA MAGALHÃES; PAULA MARTINS RODRIGUES; JOSÉ GERALDO RIGOTTI DE FARIA (Orientador).

A apendicite aguda (AA) é a causa mais comum de abdome agudo e uma das inflamações que mais levam à emergência cirúrgica. Relaciona-se com obstrução luminal, aumento da pressão intraluminal, isquemia e perfuração. Para um diagnóstico de AA mais preciso é necessário: história clínica, exame físico e os complementares (radiografia, US, TC e RM). Objetivos: Justificar a importância da realização do exame clínico e dos exames complementares; Comparar os exames complementares utilizados no diagnóstico de apendicite aguda, com ênfase na US e TC. Metodologia: A revisão de literatura foi realizada a partir de artigos científicos e literatura de referência entre livros de cirurgia e medicina interna. Resultados: O diagnóstico de apendicite se baseia principalmente no exame clínico (sistema de Alvarado). A ultrassonografia (US) pode melhorar a precisão do diagnóstico e é especialmente importante em mulheres, pois visualiza bem o útero e anexos, afastando diagnósticos diferenciais. A tomografia computadorizada (TC) pode reduzir drasticamente o número de pacientes internados para observação e a taxa de apendicectomias negativas. Considerações finais: Os achados mais comuns na AA são dor à descompressão na fossa ilíaca direita e leucocitose com desvio à esquerda. Os principais métodos de imagem são US e TC. US (primeiro exame a ser realizado) é um método rápido, não-invasivo, barato e inofensivo. A TC, exame “padrão-ouro”, representa excelente alternativa diagnóstica nos obesos e na apendicite perfurada.

Palavras-chave: Apendicite. Cirurgia. Diagnóstico.

MED

TUMOR MARROM DEVIDO AO HIPERPARATIREOIDISMO SECUNDÁRIO À DOENÇA RENAL CRÔNICA

**BOGDAN CZAPLINSKI MARTINS BARROS; LUIS RAFAEL DA SILVA CRUZ;
MARIA ANA SALVIANO SOUSA (Orientador).**

O tumor marrom é uma lesão óssea decorrente da ação de níveis elevados e mantidos do PTH, com apresentação benigna, mas potencialmente agressivo que pode se apresentar tanto no hiperparatireoidismo primário quanto no secundário. Consiste da excessiva e constante atividade dos osteoclastos na reabsorção óssea e remodelamento de reparo, levando a formação de uma massa tumoral contendo celular, detritos hemorrágicos e tecidos fibroblásticos. A clínica é variável. Exames de imagens apresenta aspecto osteolítico, lesões císticas, podendo ser uni ou multi nodulares. A investigação laboratorial aponta alterações compatíveis com Hiperparatireoidismo. O tratamento consiste na correção do hiperparatireoidismo. Atualmente o tratamento com calcimiméticos (cinacalcete) vem ganhando destaque ao trazer redução da hiperplasia da paratireóide e secreção de PTH, valores séricos adequados de cálcio, fósforo e fosfatase alcalina, apresentando-se como opção terapêutica alternativa a paratireoidectomia, tratamento mais utilizado. As alterações bioquímicas decorrentes da Doença Renal Crônica (DRC) levam a uma hiperestimulação da paratireoide, seguida da hiperplasia difusa de suas glândulas e aumento na secreção de PTH, o que leva ao quadro chamado de Hiperparatireoidismo Secundário (HPTS). A hiperfosfatemia, hipocalcemia, diminuição sérica de vitamina D, diminuição dos receptores de vitamina D e cálcio na paratireoide e resistência óssea a ação do PTH são os fatores predisponentes. Sua apresentação clínica é inespecífica e envolve o tecido ósseo. O diagnóstico do HPTS é feito através da alteração nos níveis séricos do Fosfato, Cálcio, produto Fosfato x Cálcio e PTH. O tratamento do HPTS baseia-se na correção dos níveis séricos dos elementos envolvidos.

Palavras-chave: Cinacalcete. Hiperparatireoidismo Secundário. Tumor Marrom.

MED

PERFIL MICROBIOLÓGICO DO PÉ DIABÉTICO INFECTADO E SENSIBILIDADE A ANTIMICROBIANOS

RANGEL DE SOUSA COSTA; ANGÉLICA RIBEIRO DE SOUSA; ROCIO CAMACHO
GONZALEZ; RICARDO CONSIGLIERO GUERRA (Orientador).

As infecções do pé diabético são bastante comuns e interferem drasticamente na cura das lesões infectadas, contribuindo para o aumento dos índices de amputações e subsequente ônus social e financeiro. Para a realização do presente trabalho, foi realizada uma pesquisa bibliográfica retrospectiva, nas bases de dados PUBMED e MEDLINE, buscando artigos publicados nos últimos dez anos sobre o tema. Entre os mais frequentes agentes etiológicos da infecção encontra-se o *Staphylococcus aureus*, tanto em infecções mono ou polimicrobianas, seguido pela *Pseudomonas aeruginosa*, *Klebsiella pneumoniae*, *Morganella morganii* e *Escherichia coli*, havendo ainda alta frequência de microrganismos anaeróbios em infecções profundas e com base isquêmica, nessas condições, os principais gêneros encontrados são: *Prevotella* spp., *Porphyromonas* spp. e *Bacteroides* spp. A sensibilidade aos antimicrobianos é variável entre os referidos grupos, associada às características morfofisiológicas dos agentes, assim como, existência de populações microbianas com elevado perfil de resistência em determinados centros devido ao uso indiscriminado de antibióticos. Nos estudos avaliados, bactérias Gram-positivas apresentam resistência mais frequente à amoxicilina, clindamicina e meticilina; as Gram-negativas à doxicilina e ciprofloxacina; e entre os anaeróbios à moxifloxacina e clindamicina. É importante destacar que a instauração de um perfil de sensibilidade antimicrobiana local orienta estratégias empíricas de terapia e de combate às infecções hospitalares, entretanto é de suma importância a realização da cultura microbiana e antibiograma para todas as infecções, pois é através desse exames que se definirá a conduta terapêutica mais adequada para cada caso.

Palavras-chave: Amputação. Infecção. Resistência.

MED

PATOGENIA DA ARTRITE REUMATÓIDE: REVISÃO BIBLIOGRÁFICA

TASSYLLANE BRITO DE OLIVEIRA; MARIANA ROCHA QUEIROGA; HEGTA TAINÁ
RODRIGUES FIGUEIROA; JOSÉ GERALDO RIGOTTI DE FARIA (Orientador).

A artrite reumatóide é uma doença inflamatória sistêmica crônica de etiologia desconhecida, onde ocorre uma combinação entre susceptibilidade do hospedeiro e fatores artritogênicos. O alvo primário dessa doença é a membrana sinovial, que é responsável pela maioria das características clínicas principais. A AR tem uma prevalência de 0,5 a 1% dos adultos. A prevalência em mulheres é 2 ou 3 vezes maior que nos homens. Esta degeneração articular pode acontecer em qualquer idade, sendo mais comum entre a quinta e oitava décadas de vida. Contudo, o início antes dos 45 anos em homens é incomum. A AR encurta a sobrevida e gera um impacto significativo na qualidade de vida na maioria dos pacientes afetados. A etiologia da Artrite Reumatóide (AR) ainda não está completamente esclarecida. Entretanto, observa-se que fatores ambientais e genéticos contribuem para o seu desenvolvimento. Foram demonstradas possíveis relações causais entre a patogenia da AR e ação de agentes infecciosos exógenos, proteínas do tecido conjuntivo e ação de fatores ambientais específicos como o tabagismo. O tempo necessário para progredir de um passo para o seguinte pode variar em diferentes pacientes, e os eventos, uma vez estabelecidos, podem persistir simultaneamente. O processo é crônico e reiterativo, com os sucessivos eventos estimulando a ampliação progressiva da inflamação; Uma vez que as células de memória T e B tenham sido geradas, a terapia inflamatória e as anticitocinas podem ser capazes de suprimir as manifestações da doença, mas não de prevenir sua atividade quando o tratamento é suspenso.

Palavras-chave: Artrite Reumatóide. Doença inflamatória. Patogenia.

MED

PATOGENIA DO PÓLIPO ADENOMATOSO

KARINE OLIVEIRA ANDRADE; ALEXANDRE ERNESTO POZZEBON; RENATA CUNHA ALENCAR; JOSÉ GERALDO RIGOTTI DE FARIA (Orientador).

O câncer colorretal (CCR) é a terceira neoplasia maligna mais frequente no mundo e a segunda maior causa de morte por câncer nos Estados Unidos, desconsiderando-se o sexo. Em que a maior parte dos casos é resultado de um processo evolutivo a partir de pólipos adenomatosos da mucosa colônica, inicialmente de natureza benigna e não invasiva. A análise histológica da mucosa colônica normal nos mostra que esta é uma estrutura essencialmente dinâmica, com uma grande rotatividade em suas células, a qual é determinada pela concentração nestas células das proteínas que atuam sobre o controle do ciclo celular e pela inativação dos genes supressores tumorais. Dentre estas, a proteína APC é aparentemente um elemento chave, promovendo a inibição da ação estimulante sobre as divisões celulares exercidas por outras proteínas de grande relevância, como a beta-catenina e a survivina. Além de representar a marca genotípica da polipose adenomatosa familiar, a mutação da proteína APC parece desempenhar uma função de gatilho nos processos de desequilíbrio proliferativo observado no processo neoplásico colorretal, o qual pode variar desde a formação de um pequeno adenoma (ou carcinoma intramucoso) até o desenvolvimento de neoplasias invasivas avançadas.

Palavras-chave: Neoplasia Colorretal. Patogenia. Pólipo Adenomatoso.

MED

ESCLEROSE MÚLTIPLA: TERAPIAS MODIFICADORAS DO CURSO DA DOENÇA

FILIPE GUIRELLE SILVA; WACILLA BATICH ABDALLA BARBOSA;
ANDRESSA LORENA NEGRI; JOSÉ ROBERTO LOPES RIVERO (Orientador).

Esclerose Múltipla é uma doença desmielinizante auto-imune do SNC que acomete a substância branca do cérebro, tronco encefálico, cerebelo, medula espinhal e tipicamente o nervo óptico. No momento não existe cura para EM, e os objetivos do tratamento visam retardar ou estagnar a progressão da deficiência, diminuir as taxas de recaídas, controlar os sintomas e proporcionar uma melhor qualidade de vida. Com as novas drogas ditas como modificadoras do curso da doença podemos reduzir as recidivas da doença e proporcionar uma melhor qualidade de vida para o paciente. Contudo, a despeito desses avanços científicos, o manejo de pacientes com esclerose múltipla continua difícil na prática, e muitos pacientes ainda evoluem com sequelas incapacitantes. Segundo os especialistas, cada vez mais estamos próximos de uma realidade onde os portadores de EM, em uso das potentes drogas “modificadoras de doença”, poderão levar uma vida normal, sem qualquer sintoma da doença.

Palavras-chave: Benefício em Adultos e Crianças. Drogas. Modificadoras do Curso da Doença.

MED

DIAGNÓSTICO DA FIBROMIALGIA

CAREN CRISTINA FORTES SAMPAIO; ANDRÉA KEYLLA DE SOUZA SANTOS;
JOSÉ GERALDO RIGOTTI DE FARIA (Orientador).

A fibromialgia é um distúrbio comumente caracterizado por dor musculoesquelética crônica generalizada, rigidez, parestesia, distúrbios do sono e fadigabilidade fácil, juntamente com múltiplas articulações sensíveis e doloridas, e que adotam ampla e simétrica distribuição. Afeta predominantemente as mulheres em uma relação de 9:1 em comparação aos homens. O diagnóstico da fibromialgia é controverso devido a sintomatologia semelhante a outras patologias, permanecendo não diagnosticada em até 3 de 4 pacientes com a condição, com tempo médio de diagnóstico de 5 anos, resultando em tratamento tardio e cuidados médicos ineficazes. Estima-se que 10 a 25% dos pacientes diagnosticados com fibromialgia não são capazes de trabalhar em qualquer atividade, enquanto outros necessitam de modificações em seu trabalho, constituindo assim um problema social.

Palavras-chave: Diagnóstico. Dor músculo-esquelética. Fibromialgia.

MED

ACIDENTE VASCULAR ENCEFÁLICO: PRINCIPAIS FATORES DE RISCO E ETIOLOGIAS

JULLIANNY LOPES SANTANA; GLAUCYANE MOTTA SOARES;
JANE AUGUSTO GUIMARÃES GONÇALVES (Orientador).

No Brasil, as taxas de incidência de AVE, variam entre 137 e 168 por 100.000 habitantes, já os coeficientes de mortalidade variam de 60 a 105 por 100.000 habitantes ao ano, dependendo da região. Os AVEs isquêmicos constituem cerca de 80% do total de AVEs diagnosticados. Com base em dados da literatura, não existe uma definição específica de faixa etária do AVE em jovens, mas a maioria dos autores considera o que ocorre em pacientes com 45 anos ou menos. Suas causas são mais diversas que na população mais idosa, requerendo um estudo mais abrangente com uma abordagem sistemática de diagnóstico e constituindo frequentemente um desafio clínico. Tem esta revisão por objetivo, identificar as principais etiologias e os fatores de risco do AVE isquêmico em pacientes com idade inferior a 45 anos, sendo que nos indivíduos jovens com AVE observa-se menor frequência dos fatores de risco que no idoso. Tem-se observado um aumento do risco de AVE entre adultos jovens com fatores de risco vasculares convencionais, particularmente nos países em desenvolvimento devido ao aumento do tabagismo e urbanização. Quanto a etiologias, a aterosclerose continua a ser um importante fator de risco, responsável por 15 a 25% dos AVEs em jovens adultos, o cardioembolismo, porém, é a etiologia mais comum nestes pacientes. Sendo que outras etiologias não menos enfatizadas são aqui discutidas.

Palavras-chave: AVE em jovens. Etiologias. Fatores de Risco.

MED

SEPSE E TROMBOCITOPENIA

**CLAUDIMAR AMÉRICO DE MELO JÚNIOR; DANIELLE BARROS PIMENTEL
DE SOUZA; JANE AUGUSTO GUIMARÃES GONÇALVES (Orientador).**

A sepse é uma síndrome de resposta inflamatória sistêmica de origem infecciosa, comprovada ou presumida, e pode cursar com disfunção múltipla de órgãos, choque séptico e, em uma parcela importante dos casos, com morte do paciente. Esta doença é a causa mais comum de admissão em Unidades de Terapia Intensiva (UTI) não coronariana e o número de casos têm aumentado a cada dia. Avaliar os mecanismos fisiopatológicos responsáveis pelo desenvolvimento da resposta inflamatória sistêmica e a interação com as alterações da hemostasia, como a ativação da cascata de coagulação e a trombocitopenia, permite melhor visão acerca da apresentação clínica, das complicações presentes e do prognóstico dos pacientes. Este estudo tem como objetivos avaliar a associação da Sepse com a trombocitopenia; descrever os mecanismos fisiopatológicos da ativação do sistema de coagulação, analisando sua importância no processo séptico; discorrer sobre a função plaquetária, bem como suas consequências na história natural da sepse e descrever o papel da trombocitopenia como fator prognóstico destes pacientes. A trombocitopenia é uma bem conhecida complicação em pacientes de UTI. Tem sido associada com vários fatores de risco, mas principalmente com sepse. Pacientes críticos internados em UTI apresentam inúmeras patologias graves de base que desencadeiam o processo trombocitopênico, mostrando que a diminuição na contagem plaquetária não é vista apenas como mais um processo de enfermidade por si, mas também como um marcador de gravidade e de mortalidade.

Palavras-chave: Inflamação. Sepse. Trombocitopenia.

MED

ABORDAGEM CLÍNICA DA CONVULSÃO TÔNICO-CLÔNICA GENERALIZADA

BARBARA BORGES DE CARVALHO AGUIAR; JESSICA RODRIGUES PIRES DA SILVA;
JOÃO MANOEL SANTOS BOTELHO; JOSÉ ROBERTO LOPEZ RIVERO (Orientador).

As convulsões são caracterizadas pelo esvaecimento dos inibidores da despolarização neuronal (como GABA, canais de K⁺ e Na⁺ e adenosina) e decorre de uma ativação neuronal simultânea, o que está intimamente ligado à lesão cerebral. Em geral, são classificadas por manifestações comportamentais e eletrofisiológicas, onde as mesmas variam entre parciais (focais) ou generalizadas; dessa segunda, as convulsões tônico-clônicas apresentam etiologia obscura, sendo descritas como não precedidas ou ocasionadas por outra. A perda repentina de consciência, seguida pela contração tônica dos músculos, estão presentes e acarretam extensão dos membros e arqueamento do dorso. Quando a consciência é retomada, nota-se a denominada confusão pós-ictal, que é de importante relevância para a detecção de anormalidades focais no exame neurológico, além das investigações a partir de exames laboratoriais e radiológicos. Essa revisão apresenta, portanto, os aspectos clínicos da convulsão tônico-clônica generalizada, também conhecida como “grande mal”, pela sua recorrência considerável em pacientes que apresentam epilepsia. Dentro desse tipo de convulsão existem fases que se seguem com características específicas. Nosso trabalho visa esclarecer as características marcantes de cada fase.

Palavras-chave: Aspectos clínicos. Convulsão. Grande mal.

MED

DIAGNÓSTICO DA SÍNDROME DE FADIGA CRÔNICA

**JOSÉ LUIZ COELHO JÚNIOR; JÚLIO CÉSAR GOMES PAIVA; NATÁLIA LIMA ALVES;
JOSÉ ROBERTO LOPEZ RIVERO (Orientador).**

A síndrome de fadiga crônica é um transtorno caracterizado por uma fadiga profundamente incapacitante em associação a determinados sintomas. A fadiga deve ser suficientemente grave para causar uma perda significativa das funções físicas e sociais por um mínimo de seis meses.

OBJETIVO: Definir a SFC e relatar como é feito o diagnóstico, incluindo os critérios utilizados.

MÉTODOS: Foram revisados os dados da literatura sobre o tema nas bases de dados BIREME e MEDLINE.

RESULTADOS: Além de uma anamnese bem detalhada, é necessário proceder a um exame físico sistemático para excluir distúrbios que causam fadiga (doenças endócrinas, neoplasias, IC). A frequência cardíaca frequentemente está acima do normal. Os exames laboratoriais visam excluir outros diagnósticos, visto que não há testes específicos para a SFC. É importante avaliar o uso de medicamentos e abuso de drogas. **CONSIDERAÇÕES FINAIS:** Não existe nenhum teste diagnóstico com alta especificidade para SFC. O propósito da investigação laboratorial é excluir outras condições que podem causar fadiga. Assim como em outras doenças crônicas, é preciso levar em consideração o impacto social e psicológico da doença. **REFERÊNCIAS:** JURUENA, Mario Francisco; CLEARE, Anthony James. Superposição entre depressão atípica, doença afetiva sazonal e síndrome da fadiga crônica. Rev. Bras. Psiquiatr., São Paulo, 2013. LONGO, Dan L.; FAUCI, Anthony S.; KASPER, Dennis L. et al. Medicina Interna de Harrison. 18ª edição. Porto Alegre: AMGH, 2013.

Palavras-chave: Astenia. Fadiga. Síndrome.

MED

CARACTERIZAÇÃO DA SÍNDROME DE PHACE

RODRIGO ALVES ABREU COIMBRA; ILDEMARA DA SILVA RAMOS; DRIENA COSTA BATISTA; VINICIUS BARBOSA CAVALCANTE DE MENEZES (Orientador).

A Síndrome de PHACE, uma doença vascular neurocutânea descrita em 1996, é um acrônimo criado para descrever malformações da fossa posterior (P), hemangioma (H), anomalias arteriais (A), anomalias cardíacas (C), oculares (E), e às vezes esternal (S). As manifestações apresentam variações, desde brandas até casos graves. Sendo o predomínio em crianças do sexo feminino, na proporção de 9:1. O hemangioma encontrado nessa síndrome é mais propenso a ter complicações, e a criança muitas vezes necessita do acompanhamento de oftalmologista, além do cardiologista pediátrico, pelas alterações cardíacas encontradas. O objetivo deste trabalho é caracterizar esta síndrome pouco conhecida, todavia de grande importância. A literatura disponível acerca da síndrome de PHACE é escassa, revelando a necessidade de maior aprofundamento sobre o tema.

Palavras-chave: Anormalidades congênitas. Hemangioma infantil. Síndrome de PHACE.

MED

VARIZES COLORRETAIS COMO CAUSA RARA DE HEMORRAGIA DIGESTIVA BAIXA: RELATO DE CASO E REVISÃO DE LITERATURA

OSMAR ALVES TORRES FILHO; HUGO AMANDO ROSADO;
RONE ANTÔNIO ALVES DE ABREU (Orientador).

Hemorragia Digestiva Baixa (HDB) é definida como sangramento intraluminal distal ao ligamento de Treitz, mais comumente no intestino grosso. Em adultos e idosos a doença diverticular colônica e anormalidades vasculares são as causas mais relevantes. Investigação de sua origem pode ser realizada através de estudos endoscópicos e radiológicos. Terapêuticas mais utilizadas são por meios endoscópicos, arteriográficos e cirúrgicos. Apresenta-se caso de varizes colorretais como causa de HDB, analisam-se as recomendações atuais na avaliação e conduta da HDB, suas principais causas específicas e define-se o papel específico da colonoscopia na sua condução. Caso: Homem, 68 anos, admitido no HMDO, com dor abdominal associada à enterorragia há 1 semana, com USG abdominal sem alterações e colonoscopia evidenciando varizes colorretais tortuosas de grosso e médio calibres. Indicado tratamento cirúrgico, porém antes mesmo que o pré-operatório fosse concluído, apresentou novo episódio de sangramento retal associado à instabilidade hemodinâmica sendo indicada intervenção cirúrgica de urgência. Realizada colectomia total, ressecção de íleo terminal e íleostomia terminal. Análise patológica concluiu varizes tortuosas dos cólons e íleo de diferentes calibres, de forma difusa e intensa. Apresentou boa evolução pós-operatória, sem novos episódios hemorrágicos. Conclusão: nos quadros de HDB a análise de estabilidade hemodinâmica e as intervenções de reanimação correspondentes são prioridades na sua condução, antes mesmo do início dos métodos diagnósticos. Colonoscopia se mostrou o melhor método inicial para abordagem da HDB devido seu alto rendimento diagnóstico, baixa taxa de complicações e seu potencial terapêutico, devendo ser realizada com o paciente hemodinamicamente estável e após preparo do cólon.

Palavras-chave: Gastrointestinal. Hemorragia. Varizes.

MED

DESMIELINIZAÇÃO DOS NERVOS PERIFÉRICOS ASSOCIADOS AO DIABETES MELLITUS NA CRIANÇA

MARCUS AURÉLIO BONFIM CARNEIRO; JOÃO ABREU NETO; GILMAR ANTÔNIO
MARTINS DE QUEIROZ (Orientador).

As neuropatias periféricas afetam as crianças mais frequentemente do que os adultos jovens e de meia idade, mas menos frequentemente do que os mais velhos. Diferem das dos adultos pela alta incidência de neuropatias hereditárias, incluindo as associadas a doenças metabólicas e degenerativas do sistema nervoso central; pela baixa incidência de neuropatias tóxicas e associadas a doenças sistêmicas; e pela menor incidência de polineuropatias crônicas adquiridas. O diabetes é um problema de saúde pública atual, diversos órgãos e tecidos são acometidos por essa síndrome silenciosa que afeta milhões de pessoas todos os anos. Na sua abrangência patológica, ela acomete também os nervos periféricos, causando vários danos morfo-funcionais. O objetivo deste trabalho foi descrever anatomicamente e fisiologicamente os nervos periféricos, fazer uma abordagem teórica acerca da fisiopatologia da desmielinização e apresentar as neuropatias mais frequentes na infância e suas principais complicações. A metodologia utilizada foi baseada em revisão de literatura, sobre desmielinização diabética na infância, sendo a revisão de literatura realizada a partir de artigos científicos de publicações periódicas e literatura consagrada de referência entre livros de pediatria e endocrinologia. Os artigos científicos foram através de pesquisa na rede eletrônica (Pubmed, Medline, Bireme, Google). Os limites convencionais foram Língua Portuguesa e Língua Inglesa.

Palavras-chave: Criança. Desmielinização. Neuropatia.

MED

ESCLEROSE LATERAL AMIOTRÓFICA

FELIPE SOUSA LIMA; RENATA LISBOA ZOCATELLI; LAIZZA DOS ANJOS VAZ;
JOSE ROBERTO LOPES RIVERO (Orientador).

Ainda sem uma causa específica, a Esclerose Lateral Amiotrófica (ELA) ou doença de Charcot permanece uma incógnita no cenário atual da medicina, não apenas por suas causas indefinidas, mas por seu difícil diagnóstico; tratamento multidisciplinar complexo, porém ainda ineficaz e um prognóstico na maioria das vezes sombrio, com porcentagem de sobrevivência de 14% em no máximo 7 anos, logo por se tratar de enfermidade degenerativa e irreversível. A doença atinge cerca de 20 a cada 100.000 habitantes, dado estimado a partir dos poucos estudos epidemiológicos publicados. O acometimento principal da doença ocorre na capacidade motora do paciente, devido à degeneração progressiva do primeiro neurônio motor cortical e no segundo neurônio motor na medula espinhal. Últimos estudos sobre o tratamento da ELA apontam a inibição do aminoácido Glutamato e da proteína Parvalbumina, a terapia gênica é o experimento que apresenta resultados mais promissores. Apesar de ser uma doença rara, a ELA ainda representa uma importante necessidade de estudo já que sua fisiopatologia, mesmo que pouco esclarecida se relaciona fortemente com os processos da função neuro-motora humana.

Palavras-chave: Degeneração Neuro-motora. Esclerose Lateral Amiotrófica. Neurologia.

MED

DIAGNÓSTICO DA DOENÇA DE ALZHEIMER: REVISÃO BIBLIOGRÁFICA

LORENA DA MATA ALVES; MICHEL GREGÓRIO GOMEZ DINIZ; TAMIRES LOPES
OLIVEIRA; JOSÉ ROBERTO LOPES RIVERO (Orientador).

A doença de Alzheimer (DA) é a patologia neurodegenerativa mais frequente associada à idade, cujas manifestações cognitivas e neuropsiquiátricas resultam em deficiência progressiva e incapacitação. Esta patologia apresenta alterações cerebrais como formação de feixes da proteína Beta amiloide nos neurônios, chamadas de Placas Senis ou Placas Neuríticas havendo diminuição do neurotransmissor Acetilcolina no cérebro. O sintoma inicial da doença é caracterizado pela perda progressiva da memória recente. Com a evolução da patologia, outras alterações ocorrem na memória e na cognição, entre elas as deficiências de linguagem e nas funções visuo-espaciais. O diagnóstico da DA é feito quando a história e o exame clínico são compatíveis com a doença e certas exclusões puderem ser verificadas. Deve ser feito por meio da aplicação de critérios clínicos padronizados, como os do Diagnostic and Statistic Manual - DSM III-R, DSM IV e National Institute of Neurological and Communicative Disorders and Stroke-Alzheimer's Disease and Related Disorders Association - NINCDS-ADRDA. A avaliação cognitiva é consenso e pode ser feita através do mini exame do estado mental (MMSE) e similares. A Tomografia Computadorizada (TC) e Ressonância Magnética (RM) de crânio são exames necessários para afastar outras causas de demência. O diagnóstico definitivo de DA só pode ser feito mediante a análise histopatológica do tecido cerebral post-mortem. Algumas condições apresentam similaridade à DA e por isso devem ser excluídas de acordo com bases clínicas ou laboratoriais. Essas condições podem ser: Corpúsculo de Lewy, Degeneração Lobar Fronto-Temporal, Esclerose Hipocampal e dentre outras.

Palavras-chave: Alzheimer. Diagnóstico. Neurodegenerativa.

MED

TRATAMENTO CIRÚRGICO DA FIBRILAÇÃO ATRIAL DECORRENTE DE VALVULOPATIAS MITRAIS

**LAIZZA DOS ANJOS VAZ; LEONARDO DUM SILVA MORAIS; LEONARDO CORDEIRO
NASCIMENTO; HUGO WEYSFIELD MENDES (Orientador).**

A fibrilação atrial (FA) é uma taquiarritmia de alta prevalência na prática clínica. Ela pode ser definida como uma arritmia supraventricular caracterizada pela contração desordenada do miocárdio atrial. Está presente em 0,4% a 1,0% da população e sua incidência aumenta com a idade e com a presença de anormalidades cardíacas, dentre elas as valvulopatias mitrais. A teoria mais aceita para explicar a gênese e manutenção da fibrilação atrial é a teoria das “ondas múltiplas”, em que FA é mantida através de impulsos reentrantes simultâneos que percorrem o miocárdio atrial, criando uma atividade miocárdica contínua. Atualmente o tratamento clínico é por muitas vezes insatisfatório sendo indicada a cirurgia. A técnica do Labirinto é a mais utilizada, baseia-se na realização de incisões no atrio direito e esquerdo, gerando o bloqueio dos impulsos reentrantes e conseqüente extinção da FA. Já na técnica de isolamento das veias pulmonares, realiza-se uma incisão circular em torno das veias pulmonares seguido de secção do apêndice do átrio esquerdo e incisão vertical na parede posterior do átrio esquerdo em direção à valva mitral, evitando o flutter atrial. A primeira escolha é a técnica do labirinto e em caso de reincidiva faz-se a técnica de isolamento das veias pulmonares. O aumento numérico e qualitativo das pesquisas sobre a gênese da FA colabora para o tratamento desta arritmia. Assim, procedimentos cirúrgicos simultâneos para a correção da fibrilação atrial e das valvulopatias mitrais podem melhorar significativamente a sobrevida dos portadores desta patologia.

Palavras-chave: Cirurgia. Fibrilação Atrial. Valvulopatia Mitral.

MED

MANIFESTAÇÕES CLÍNICAS TÍPICAS DA LOKED-IN SYNDROME

**OTÁVIO LIMA DE ARRUDA JÚNIOR; VINICIUS DE BRITO BARBOSA;
JOSÉ ROBERTO LOPES RIVERO (Orientador).**

A expressão “lock-in syndrome” (LIS), ou síndrome do cativo em português, utilizada pela primeira vez por Plum e Posner em 1966 para denominar uma condição neurológica associada com infarto da região pontina ventral. Foi realizada uma revisão bibliográfica nas bases de dados “PubMed” e “SciELO” com o intuito de abordar os achados clínicos típicos da Síndrome do cativo relacionados a distúrbios focais pontinos. Foi evidenciado então, que esta, baseia-se em sintomas como tetraplegia (devido à lesão das vias motoras descendentes que se encontram na região pontina ventral), anartria (incapacidade de articulação de palavras que ocorre devido a lesão principalmente dos nervos facial, glossofaríngeo e laríngeo, que irão interferir na capacidade de movimentar os músculos da mímica e constritores da faringe e cordas vocais), preservação do nível de consciência e alguma movimentação ocular (principalmente a vertical devido à preservação do nervo oculomotor), caracterizando-se como a principal forma de comunicação do paciente. A Manutenção da consciência está preservada devido à efetividade do sistema reticular ativador ascendente (porção rostral pontina), o paciente se encontra trancafiado dentro do próprio corpo, percebendo o ambiente à sua volta, porém sem a capacidade de interagir com o mesmo. O tempo médio para diagnóstico da LIS é de 2,5 meses, sabendo disso, é imprescindível o conhecimento das repercussões clínicas desta doença a fim de fazer diagnóstico diferencial precoce com estados comatosos, uma vez que, de acordo com a etiologia (vascular ou traumática), a terapêutica de reabilitação motora direcionada é fundamental para melhora do prognóstico.

Palavras-chave: Cativo. Síndrome. Sintomas.

MED

TROMBOCITOPENIA IMUNE: REVISÃO BIBLIOGRÁFICA

GLAUBER SOUSA MENDES MOTA; MARIA IVA MARANHÃO MOREIRA (Orientadora).

A Trombocitopenia imune (TI) é uma das afecções hematológicas mais comuns da infância. Pode ser aguda, persistente e crônica, assim como, primária ou secundária. A faixa etária mais acometida é por volta dos dois a cinco anos. Como critério diagnóstico para a TI primária, tem-se contagem periférica de plaquetas menor que 100.000/mm³ em criança previamente hígida e após afastada outras causas de plaquetopenia. Para tanto se necessita de um hemograma completo e um esfregaço de sangue periférico. A etiopatogenia é fundamentada em um distúrbio imunomediado que aumenta a degradação das plaquetas pelo sistema reticuloendotelial. As manifestações clínicas variam desde petéquias e hematomas cutâneos até sangramentos dos sistemas genitourinário e gastrointestinal, sendo estes últimos de menor chance de ocorrer, assim como a hemorragia intracraniana que por sua vez tem potencial letal. Não há necessidade de exames complementares além dos supracitados para o diagnóstico. Outros exames como mielograma, podem ser realizados para descartarem outras patologias. O tratamento varia, desde a observação e acompanhamento, até a esplenectomia que geralmente se faz necessária nos casos refratários ao uso de medicamentos ou crônicos. Das opções medicamentosas disponíveis, as mais utilizadas são os corticoides, imunoglobulina intravenosa e imunoglobulina anti-D. Mais de 25% das crianças recuperam a contagem de plaquetas até um ano após o diagnóstico, sendo que quase 60% das crianças com PTI crônica atingem a remissão sem tratamento, independentemente da idade, sexo, tratamento inicial ou contagem de plaquetas.

Palavras-chave: Plaquetas. Tratamento. Trombocitopenia Imune.

MED

DIMINUIÇÃO DA INSALUBRIDADE NOS LABORATÓRIOS DE ANATOMIA SUBSTITUINDO O FORMOL PELA GLICERINA

MACÁRIO MARINHO DE AZEVEDO; GUSTAVO MÜLLER JUSTEN;
MARIO DE SOUSA LIMA E SILVA (Orientador).

A disciplina de anatomia humana necessita de aulas práticas em cadáveres para os cursos da saúde. Existe a necessidade de conservação de peças anatômicas nestes laboratórios e devem ser fixadas antes de deixar a disposição dos docentes e discentes. Substâncias são comumente utilizados para conservação de peças anatômicas. É durante as aulas práticas no laboratório de anatomia humana que ocorre a exposição dos professores e estudantes às substâncias de fixação e conservação de cadáveres, os técnicos estão sempre expostos, pois eles que trabalham com os cadáveres mais rotineiramente. Este trabalho foi desenvolvido com enfoque na evidencição e periculosidade do uso de formol em laboratórios, na qualidade do trabalhador em ambientes insalubre e relatar uma alternativa que pudessem não somente reduzir a insalubridade do laboratório de Anatomia Humana do ITPAC/FAHESA, que tem como tareial fixador e conservador o formaldeído. Este trabalho de uma forma geral relaciona insalubridade no laboratório de anatomia humana, técnicas de conservação, estrutura do laboratório e alternativas para redução da insalubridade.

Palavras-chave: Formol. Laboratórios. Saúde.

MED

CARCINOMA DE CÉLULAS DE MERKEL: REVISÃO DE LITERATURA

VÍCTOR ROCHA MOURÃO; VINÍCIUS ABRÃO MARTINS OLIVEIRA;
NADER NAZIR SULEIMAN (Orientador).

O Carcinoma de Células de Merkel é uma doença rara. Pacientes do sexo masculino são mais afetados. A média de idade dos pacientes é de 66 anos ao diagnóstico e as áreas expostas ao sol são as mais acometidas. O Carcinoma de Células de Merkel possui crescimento rápido, predominam em áreas expostas ao sol, apresentando-se como nódulos subcutâneos, massas exofíticas ulceradas e sangrantes podendo variar em coloração indo da cor da pele a eritematoso ou violáceos ou até mesmo vermelho-acastanhados. Excluindo o crescimento rápido, as outras características assemelham-se com as de outros tumores epidérmicos malignos como Carcinoma Basocelular e Carcinoma de Células Escamosas, porém esses últimos são bem menos agressivos. A maioria dos pacientes com Carcinoma de Células de Merkel apresenta doença localizada ao diagnóstico, no entanto, a doença caracteriza-se por altas taxas de recidiva local, metástases regionais e à distância e mortalidade relativamente alta. O prognóstico dos pacientes com Carcinoma de Células de Merkel no geral não é bom. A sobrevida média em 5 anos é de 30 a 75%, sendo o estadiamento inicial o principal fator preditivo. Nos pacientes com metástases à distância a sobrevida média é de 6 a 12 meses. Para o diagnóstico utiliza-se a imuno-histoquímica. O tratamento baseia-se em cirurgia e radioterapia. A quimioterapia pode ser utilizada na doença metastática.

Palavras-chave: Carcinoma de Células de Merkel. Review. Revisão de literatura.

MED

DOENÇA DO REFLUXO GASTROESOFÁGICO NA PEDIATRIA: MANIFESTAÇÕES RESPIRATÓRIAS

NATÁLIA LUDMILA CANÊDO LOPES; MARIA GORETE PEREIRA (Orientadora).

O refluxo gastroesofágico (RGE) é um evento frequente entre as crianças. É definido como o retorno passivo do conteúdo gástrico para o esôfago. Crianças maiores e adultas normais são dotadas de mecanismo de defesa antirrefluxo, esses mecanismos estão imaturos nos neonatos e lactentes jovens. A RGE pode gerar algum sintoma ou ser assintomático, entretanto pode provocar complicações clinicam significativas, passando a ser definido como doença do refluxo gastroesofágico (DRGE). Em muitas crianças é auto-limitado, porém em outras podem desenvolver esofagite, distúrbios respiratórios e/ou deficiências nutricionais. O RGE e as repercussões respiratórias são condições clinicamente conhecidas, porém a natureza causal ainda não está bem definida.

Palavras-chave: DRGE. Lactentes. RGE.

MED

TAMPONAMENTO CARDÍACO NO TRAUMA: MANIFESTAÇÕES E DIAGNÓSTICO CLÍNICO.

PABLO BORGES LEAL; SEBASTIAN PONCIANO MACHADO DOS SANTOS; VINICIUS MOREIRA LIMA; HUGO WEYSFIELD MENDES (Orientador).

O objetivo deste trabalho é apresentar as diversas manifestações clínicas do tamponamento cardíaco no trauma que se presentes e avaliadas de modo sistemático são de suma importância no diagnóstico dessa patologia. Introdução: O tamponamento cardíaco no Trauma (TCT) é definido como o acúmulo geralmente agudo de sangue no espaço intrapericárdico, podendo evoluir tanto com restrição diastólica como também síndrome congestiva aguda. Referente à etiologia do TC traumático, este pode ser por trauma penetrante da parede torácica ou não penetrante. O diagnóstico clínico baseia-se em um conjunto de sinais e sintomas, guiando uma terapêutica empírica. Desenvolvimento: O TCT pode ser desencadeado por lesão de grandes vasos, contusão miocárdica ou perfuração direta do miocárdio. Muitas das manifestações clínicas estão relacionadas com a fisiopatologia do TCT. Os primeiros achados são taquipnéia, dispnéia, ortopnéia, ansiedade, palidez cutânea, hipotermia, sudorese e cianose e taquicardia, sendo esses pouco específicos. Os sintomas neurológicos podem variar desde total lucidez ao torpor e coma, sendo consequência do baixo débito cardíaco. Ao exame físico, os principais achados são a turgência jugular patológica (TJP) e o pulso paradoxal, sendo que em um terço dos casos o atrito pericárdico pode estar presente. A tríade de Beck pode estar presente em cerca de 20 a 30% dos casos e é caracterizado por hipotensão, pressão venosa elevada e hipofonese das bulhas cardíacas, sendo manifestações do tamponamento grave. Porém é preciso evidenciar que pacientes com TC de baixa pressão podem não apresentar TJP, desviando o diagnóstico.

Palavras-chave: Diagnóstico. Tamponamento cardíaco. Trauma.

MED

CARDIOMIOPATIA HIPERTRÓFICA. PAPEL DO ECOCARDIOGRAMA NO DIAGNÓSTICO

VINICIUS MOREIRA LIMA. LEONARDO CORDEIRO NASCIMENTO. LEONARDO DUM
SILVA MORAIS; DR. CAIO AUGUSTO F. DO AMARAL (Orientador).

A Cardiomiopatia hipertrófica (CMH) é uma doença genética caracterizada por hipertrofia assimétrica do miocárdio ventricular, geralmente com predomínio no septo interventricular, levando à complacência diminuída, com obstrução dinâmica da via de saída do ventrículo em até um terço dos casos. O ecocardiograma é o principal exame utilizado na CMH, onde além do diagnóstico, avalia a gravidade e o grau de obstrução dinâmica, como também auxilia no prognóstico e indicação terapêutica invasiva. Neste o principal achado é a hipertrofia do ventrículo esquerdo (VE) sendo que o septo interventricular (SIV) é a porção mais acometida dependendo do tipo (I, II, III e IV, sendo que no último o septo está preservado). Um sinal importante no prognóstico seria uma alteração da função diastólica mesmo na ausência de hipertrofia acentuada e com função sistólica por vezes aumentada. O diagnóstico de CMH pela ecocardiografia pode ser feito a partir da relação da espessura septo/parede do VE, quando esta for $>1,3$ mm, além da avaliação global pelo ecocardiograma bidimensional e mais recente o tridimensional, principalmente na forma apical, pode-se avaliar também o grau de obstrução do fluxo de saída que estará diminuído em decorrência da hipertrofia. Conclui-se, que a utilização do Ecocardiograma é de suma importância no diagnóstico da CMH como nas diversas alterações morfofuncionais e na escolha da conduta terapêutica e avaliação do prognóstico. Por fim não se devem considerar os resultados de um único índice definitivo, pois o mesmo pode apresentar-se falso negativo.

Palavras-chave: Diagnóstico. Ecocardiograma. Miocardiopatia Hipertrófica.

MED

ABORDAGEM TERAPÊUTICA E DIAGNÓSTICA DAS DISTONIAS: UMA VISÃO PARA O CLÍNICO

**ELISEU DOS SANTOS COSTA; MAIANNA MACÊDO DE SOUSA; ÍTALO JUNIOR DE
SOUSA PRADO; JOSÉ ROBERTO LOPEZ RIVERO (Orientador).**

Distonia é definida como um distúrbio involuntário do movimento caracterizado por contrações musculares sustentadas, determinando movimentos de torção e/ou posturas anormais, resultante da contração simultânea de músculos agonistas e antagonistas. De forma geral as distonias não são corretamente diagnosticadas, sendo a real incidência e prevalência desta doença, certamente, muito superiores aos valores relatados. Os objetivos deste trabalho foram: Discutir acerca dos principais aspectos das distonias, sobretudo o diagnóstico correto e manejo adequado; comparar os dados obtidos com a literatura de melhor base científica. Os movimentos distônicos podem ocorrer em qualquer parte do corpo e agravam-se com estados de estresse, fadiga e emoções. Os sintomas são geralmente de início focal seguidos de generalizados ou para outras partes do corpo nas crianças, já nos adultos os sintomas geralmente permanecem focais. As distonias podem ser classificadas de acordo com a idade da manifestação, etiologia e a região do corpo afetada. Não se conhece a base fisiopatológica da distonia. A manifestação se caracteriza por acessos sincrônicos de contrações concomitantes de grupos musculares agonistas e antagonistas. O diagnóstico depende de uma boa anamnese e exame neurológico. O erro diagnóstico ocorrer quando a apresentação clínica é ignorada. A terapêutica está focada nos sintomas distônicos e pode ser farmacológica ou não-farmacológica. O tratamento cirúrgico somente deverá ser usado em casos refratários e em que os pacientes estejam comprometidos social e ocupacionalmente, mas somente casos selecionados devem ser submetidos pela taxa considerável de recorrência dos sintomas.

Palavras-chave: Diagnóstico. Distonias. Terapêutica.

MED

PATOGENIA DA OSTEARTRITE

**DAIANA MARCIANO SILVA; TASSYLLANE DE OLIVEIRA; JOSÉ GERALDO
RIGOTTI DE FARIA (Orientador).**

O trabalho apresenta a osteoartrite(AO) como uma doença articular dolorosa devido a uma falha na reparação da articulação sinovial. Tendo como um de seus fatores primordiais o envelhecimento, fato este que não tem seu processo totalmente esclarecido, mas sabe-se que a senescência pode contribuir com esse desenvolvimento patológico. A obesidade é considerada como um dos fatores de risco, tanto quando se considera o fator biomecânico, quanto no âmbito inflamatório, visto que o tecido adiposo pode levar a atuação de fatores pró-inflamatório que aumentam a degradação da cartilagem, mediadores estes, que podem ser originados da senescência das células ou pela obesidade, associada ao óxido nítrico e a prostaglandina E2 promovem o desequilíbrio que irá desestruturar a matriz extracelular da cartilagem. Os mediadores envolvidos na inflamação sistêmica que estão mais relacionados com a origem da patologia da osteoartrite. São eles interleucinas 1,6 e 8; Fator de Necrose Tumoral (TNF-a), foram pesquisados no líquido sinovial. Sendo que ainda é necessária uma ampla investigação desses fatores inter-relacionados com a AO. Os fatores mecânicos isolados não são suficientes para esclarecer a relação da obesidade e a osteoartrite, sendo necessário relacionar os fatores principais, biomecânica, tendo a obesidade como um fator desencadeador de alterações no metabolismo, e a inflamação. Como exemplo temos a Leptina um mediador investigado na AO que esta correlacionada a um gene que os pacientes obesos expressão pelo adipócitos que regula a massa de tecido adiposo e o peso corporal. A inflamação metabólica e a hiperlipidemia gera uma grave alteração nos condrócitos.

Palavras-chave: Anti-inflamatorios. Artrite. Cartilagem.

MED

SÍNDROME PARANEOPLÁSICAS EM PACIENTES COM NEOPLASIAS UROLÓGICAS

MARIA ANGÉLICA DE SOUSA VIEIRA; ALANNA PIMENTEL COSTA; CELSO ASSIS REIS JUNIOR; JOSÉ GERALDO RIGOTTI DE FARIA (Orientador).

A síndrome paraneoplásica (SPN) é um conjunto de sinais e sintomas clínicos que ocorrem em pacientes com câncer, onde são liberadas substâncias biologicamente ativas, provocando efeitos sistêmicos. Estes não podem ser explicados pela produção de hormônios natural do tecido, nem pela disseminação local ou sistêmica do tumor. Os tipos mais comuns de SPN, na Urologia, são: SPN endócrina por produção ectópica de hormônios, pela liberação inadequada de aminas biológicas, por secreção inadequada de fatores de crescimento e SPN relacionado a Carcinoma de Células Renais. O objetivo deste trabalho é explicar a SPN e os tipos desta relevantes para a urologia e demonstrar os efeitos sistêmicos provocados pelo hipercortisolismo paraneoplásico no paciente urológico. O presente estudo baseou-se em artigos pesquisado em base de dados científicos (MEDLINE- PubMed, Cochrane Collaboration e Index Medicus). Na presente revisão observou-se que os pacientes com carcinoma de células renais, câncer de próstata e câncer de bexiga frequentemente apresentam SPN. Um dos mecanismos mais relevantes destas síndromes é o endócrino, onde é observado um hipercortisolismo causado pela liberação de grandes quantidades de hormônio adrenocorticotrófico (ACTH). Os altos níveis de cortisol causam uma variedade de sinais e sintomas característicos da síndrome de Cushing. Desta forma, o reconhecimento das síndromes paraneoplásicas torna-se necessário no tratamento precoce e eficaz das malignidades urológicas. As investigações em curso sobre as SPN urológicas constituem um desafio clínico e fisiopatológico. Figura-se que a eliminação da malignidade está frequentemente associada à melhora ou resolução da síndrome, uma vez que a evolução da síndrome geralmente é paralela à evolução do tumor.

Palavras-chave: Neoplasia. Síndrome Paraneoplásica. Urológico.

MED

LEUCEMIA MIELÓIDE AGUDA PROMIELOCÍTICA - AVALIAÇÃO DIAGNÓSTICA E TERAPÊUTICA.

LARA GABRIELA FONSECA MARTINS; CELSO ASSIS REIS SILVA JÚNIOR; GUSTAVO ALVES ARAÚJO FERREIRA; JOSÉ GERALDO RIGOTTI DE FARIA (Orientador).

A Leucemia Mielóide Aguda (LMA) é uma neoplasia hematopoiética, causada por mutações oncogênicas adquiridas que formam clones leucêmicos. Estes impedem a diferenciação das células sanguíneas e promovem a proliferação e acúmulo de blastos na medula óssea, com consequente falência medular. É de etiologia desconhecida, porém há a associação com indivíduos que tiveram exposição a quimioterápicos, radiação ionizante ou benzeno. Sua incidência aumenta com o envelhecimento e é responsável por 80% das leucemias agudas no adulto. Normalmente o paciente apresenta astenia, palidez, manifestações hemorrágicas, dependendo muito da fase de evolução da doença. Quando não tratada, pode evoluir rapidamente ao óbito. O diagnóstico é feito a partir da imunofenotipagem e da citoquímica feita no material colhido pelo mielograma. O resultado é classificado, segundo a FAB em oito subtipos diferentes (M0-M7), considerando a linhagem mielóide afetada e o grau de diferenciação. O tipo promielocítico (M3), está associado a um melhor prognóstico, devido ao uso do ácido trans-retinóico (ATRA), que deve ser iniciado assim que feito o diagnóstico. O ATRA age promovendo a maturação dos promielócitos, levando a uma remissão pela diminuição dos clones leucêmicos. Deve-se associar quimioterapia com esquema intercalado no intuito de garantir uma remissão completa, promovendo uma resposta duradoura com prognóstico favorável em até 90% dos casos.

Palavras-chave: Ácido trans-retinóico. Leucemia mielóide aguda. Leucemia promielocítica.

MED

INFARTO AGUDO DO MIOCÁRDIO EM PORTADORES DE PONTE MIOCÁRDICA.

AMANDA SOUSA RIBEIRO; LARISSA PAIVA FRANCO; DAIANA MARCIANO SILVA;
JOSÉ GERALDO RIGOTTI DE FARIA (Orientador).

A ponte miocárdica (PM) é uma anomalia congênita das coronárias que acomete geralmente a artéria descendente anterior esquerda (DAE), em que um ou mais feixes de miocárdio cruzam ou envolvem um segmento de artéria coronária epicárdica, a qual atravessa a porção intramural do miocárdio, abaixo da ponte muscular. A PM constitui um dos principais diagnósticos diferenciais de doença arterial coronariana (DAC), podendo manifestar-se como angina de peito típica ou atípica e, mais raramente, morte súbita ou infarto agudo do miocárdio (IAM; este achado em portadores de artérias coronárias “normais” (não obstruídas) é incomum e quase sempre se associa a fatores desencadeantes extracardíacos). O achado angiográfico típico da PM é a redução sistólica do diâmetro da artéria coronária epicárdica e persistência da redução durante a diástole. Sua natureza transitória e a dinâmica da obstrução auxiliam no diagnóstico diferencial de estenoses coronarianas fixas. Vários estudos procuram elucidar a associação entre pontes miocárdicas e aterosclerose. Sabe-se que a área abaixo da PM é poupada da doença aterosclerótica, enquanto a área proximal à ponte é propícia ao desenvolvimento de aterosclerose.

Palavras-chave: Diagnóstico diferencial. Infarto. Ponte miocárdica.

MED

CONDUTA NO DIAGNÓSTICO DA TUBERCULOSE.

GUSTAVO ALVES ARAÚJO FERREIRA; LARA GABRIELA FONSECA MARTINS;
CELSO ASSIS REIS SILVA JÚNIOR; HUGO WEYSFIELD MENDES (Orientador).

A tuberculose (TB) é uma doença intecto-contagiosa, causada pelo *Mycobacterium tuberculosis*, bacilo aeróbio obrigatório, com tropismo pelos pulmões, principalmente pelos ápices devido a maior aeração e menor vascularização. Sua transmissão se dá, quase exclusivamente pelo ar, a partir de secreções contaminadas. Pode acometer qualquer órgão (TB extra-pulmonar) ou sofrer disseminação hematogênica (TB Miliar). A maioria dos casos de TB deve-se a reativação tardia da infecção primária, geralmente relacionada à imunodepressão do paciente. Normalmente, apresenta-se com tosse seca, evoluindo para produtiva, febre e sudorese – diaforese noturna é típica. Em casos mais avançados, o paciente pode entrar em estado de caquexia, raramente presente nos quadros de TB extra-pulmonar. No diagnóstico, a radiografia de tórax é o método mais utilizado, podendo apresentar infiltrados fibronodulares que tendem a coalescer com a evolução da doença, formando cavitações. Há mudanças dos padrões em paciente HIV positivos e diabéticos. 50-60% dos pacientes com TB pulmonar ativa tem resultado positivo na pesquisa de BAAR no escarro. O tratamento indicado pelo Ministério da Saúde, é o esquema RIPE (rifampicina, isoniazida, pirazinamida e etambutol) por 6 meses. Com o tratamento correto, o prognóstico normalmente é favorável.

Palavras-chave: Bacilosocpia. Diagnóstico. Tuberculose.

ODO

PREVENÇÃO DE LER E DORT NA SAÚDE DOS CIRURGIÕES DENTISTAS

ÉRICA KALYNE OLIVEIRA SOUSA; ANDERSAN PINHEIRO DE SÁ; MARIA LUIZA
SEÁRA (Orientadora).

A odontologia vem sendo considerada uma profissão “estressante”, comumente associada a agravos à saúde, tanto do aspecto psíquico e social. As lesões musculoesqueléticas (Lesões por esforço repetitivo - LER e Distúrbio Osteomuscular Relacionado ao Trabalho - DORT) proporcionam uma grande incidência nos profissionais da área Odontológica. Estas lesões atingem o Cirurgião-dentista devido às características de suas atividades, pois trabalham invariavelmente em posturas inadequadas. De acordo com o Ministério da Saúde, desde 2003 vêm se constituindo como um grave problema da saúde pública em muitos dos países industrializados. As LERs, atualmente denominadas Doenças Osteomusculares Relacionadas ao Trabalho (DORT), tem merecido atenção especial, em virtude do acometimento cada vez maior de profissionais, obrigando-os ao afastamento temporário de suas atividades laborais, em virtude do comprometimento das articulações dos dedos, pulso, cotovelo e ombro, assim concorrendo para a incapacidade temporária ou permanente do dentista. Na prevenção as ações ergonômicas em odontologia tem um efeito muito positivo, proporcionando uma melhor qualidade de atendimento, com um tempo menor, e principalmente sem estresse. O objetivo desse trabalho foi realizar uma revisão da literatura e tratar sobre as causas e sintomas frequentes dessas doenças ocupacionais na classe odontológica, dando ênfase na prevenção instituíram em uma apreciação documental para procurar destaques da experiência na relação entre as tarefas realizadas pelo cirurgião-dentista e as LERs/DORTs. Trata-se de revisão de literatura contribuindo para uma direção na prevenção de doenças ocupacionais, com o interesse de promover uma prática segura, saudável e melhor qualidade no trabalho, e de vida dos cirurgiões dentistas.

Palavras-chave: Causas. Cirurgião-dentista LERs/DORT. Prevenção.

ODO

CANAL MANDIBULAR E SUA IMPORTÂNCIA NA CLÍNICA ODONTOLÓGICA

**IZABELLA CHRISTINA FERREIRA FREDERICO; JOÃO BATISTA DA SILVA BOTELHO;
RUFINO JOSÉ KLUG (Orientador).**

Neste estudo tivemos como objetivo estudar a anatomia da mandíbula, em especial, o canal mandibular, descrevendo seu curso no interior do corpo deste osso, o qual da passagem ao nervo alveolar inferior, ramo da terceira divisão do nervo trigêmeo, que emite ramos que inervam os dentes inferiores, papilas interdentais, periodonto, tecido ósseo circunvizinho aos dentes, mucosa e gengiva vestibular dos dentes anteriores, e lábio inferior que são áreas de grande importância para o cirurgião dentista. O presente trabalho esclarece também quanto à utilização de exames radiológicos, tais como a radiografia panorâmica ou a tomografia computadorizada, para localização do canal mandibular, com ênfase as possíveis variações a fim de realizar através desses o planejamento de procedimentos odontológicos, tais como a remoção de terceiro molar inferior, implantes dentários, posicionamento de agulha para anestésias, cirurgias ortognáticas de mandíbula, e demais cirurgias e procedimentos do ramo mandibular, visando sempre a segurança e eficácia dos mesmos.

Palavras-chave: Anatomia. Canal Mandibular. Radiografias.

ODO

URGÊNCIA E EMERGÊNCIA EM CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO: REAÇÕES ALÉRGICAS.

MARILANA CAVALCANTE D'ABADIA CARVALHO; SUELLEN MENDES DE SOUSA;
ANGELICA PEREIRA ROCHA OGATA (Orientadora).

Dentre as urgências e emergências médicas que podem ocorrer no consultório odontológico, têm-se as reações alérgicas ou também chamadas de reações de hipersensibilidade. As reações alérgicas compreendem um amplo espectro de manifestações clínicas, podendo variar de respostas leves e tardias até reações imediatas e letais que se desenvolvem após a exposição ao alérgeno, sendo que sua prevenção começa com uma anamnese detalhada, um bom diagnóstico e técnica correta de tratamento imediato. Isso por que o cirurgião-dentista é um profissional de saúde e não apenas responsável por dentes, tendo o compromisso moral e legal de saber lidar com situações e urgência e emergência médicas que sobrevir em seu consultório. O objetivo de esta revisão bibliográfica abordar situações de emergências das reações alérgicas que podem se desenvolver no consultório odontológico através de análise de livros, revistas e sítios na internet. O numero de situações de urgência e emergência envolvendo reações alérgicas é vasto e pode ser consideravelmente diminuído, porém, quando ocorrem, alguns conhecimentos simples, ignorados pelos profissionais da odontologia de hoje em dia, podem atenuar o sofrimento, evitar complicações futuras e salvar vidas. Portanto, no desenvolver do trabalho notar-se á que é unanime, entre os autores estudados, que é de extrema importância que o cirurgião-dentista esteja preparado para reconhecer e dotar medidas de pronto atendimento.

Palavras-chave: Alergia. Emergência. Hipersensibilidade.

ODO

USO DO MTA EM PERFURAÇÕES RADICULARES

LANNA RIBEIRO IBIAPINO; EDUARDA ALENCAR GOMES; LEANDRO IWAI OGATA
(Orientador).

O tratamento endodôntico é um procedimento operatório de alta complexidade, que exige atenção e cautela ao ser executado, caso contrário pode causar acidentes, dentre eles a perfuração radicular. O sucesso do tratamento de uma perfuração na raiz depende da localização, tamanho e tempo de tratamento, sendo o material utilizado de fundamental importância quanto a sua biocompatibilidade com o periodonto. O esperado para este tipo de tratamento é evitar a reabsorção óssea e a perda de ligamento periodontal na região afetada. Segundo o levantamento bibliográfico realizado neste trabalho, o material que mais reúne qualidades como reparador de perfuração é o MTA.

Palavras-chave: Agregado Trióxido Mineral. Iatrogênia. Perfuração Radicular.

ODO

CONDUTA DO CIRURGIÃO-DENTISTA FRENTE A PACIENTES PORTADORES DO VÍRUS HIV

**BÁRBARA CARDOSO SANTOS; RENAYRA ALVES ARAÚJO; CONSUELO SANCHEZ
RIBEIRO (Orientadora).**

A Síndrome da imunodeficiência humana adquirida (AIDS) é na atualidade uma epidemia, e trouxe alguns desafios importantes na área da odontologia. Segundo a revisão bibliográfica, os portadores do vírus HIV necessitam de muitos cuidados que envolvem os cirurgiões-dentistas, tanto na identificação de algumas manifestações orais que frequentemente são os primeiros sinais clínicos da doença, decorrentes do estado imunológico de portadores do HIV, assim levando ao seu diagnóstico precoce e aumentando a sobrevida destes pacientes. Naqueles pacientes em que a infecção pelo HIV já foi diagnosticada, o cirurgião-dentista exerce um papel igualmente importante que é o de manutenção da saúde bucal e melhoria da qualidade de vida desse paciente. Este estudo tem como objetivo orientar o odontólogo para o melhor desempenho da sua função no tratamento de pacientes soropositivos, enfocando as fases da doença, exames laboratoriais, principais manifestações bucais causadas pela infecção, medicações utilizadas e, demonstrar aspectos éticos envolvidos no atendimento e medidas de controle de infecções.

Palavras-chave: Manifestações orais. Saúde bucal. Vírus HIV.

ODO

**RELAÇÃO DO TERCEIRO MOLAR COM NERVO ALVEOLAR
INFERIOR AVALIAÇÃO POR TOMOGRAFIA COMPUTADORIZADA**

SAMARA CINTIA CONCEIÇÃO DO NASCIMENTO; RUFINO JOSÉ KLUG (Orientador).

Os terceiros molares são os dentes mais frequentemente se encontram inclusos ou semi-inclusos. Isto se deve a falta de espaço para erupção já que são os últimos a irromperem, possibilidade de limitação do crescimento esquelético, crescimento condilar vertical, aumento do tamanho da coroa e/ou desenvolvimento tardio do terceiro molar. Um dos mais temidos acidentes na remoção de terceiros molares inferiores é a lesão ao nervo alveolar inferior e em consequência desse acidente o paciente poderá apresentar alteração da sensibilidade no lado afetado, que pode ser muito desconfortável. Para prevenir a ocorrência de uma parestesia, propõe-se análise dos riscos através de uma radiografia panorâmica ou em determinados casos, de uma tomografia computadorizada. Os acidentes ou complicações ou complicações associadas à extração dos terceiros molares possuem diferentes fatores que podem influenciar nos resultados, como idade do paciente e seu estado de saúde, gênero, grau de impactação do dente, experiência do cirurgião, tabagismo, uso de medicação anticoncepcional, qualidade da higiene oral, técnica cirúrgica, entre outros.

Palavras-chave: Nervo Alveolar. Terceiro Molar. Tomografia Computadorizada.

ODO

A IMPORTÂNCIA DO CIRURGIÃO-DENTISTA NO ÂMBITO HOSPITALAR

AFONSO FARIAS JÚNIOR; FRAUZA GOMES DA SILVA;
TELMA FLORENÇA FERREIRA FIUZA (Orientadora)

O cuidado com a saúde em âmbito hospitalar exige o trabalho em equipe multidisciplinar, fato que demandou a introdução da Odontologia nesse ambiente de trabalho. No ambiente hospitalar, as responsabilidades são compartilhadas entre médicos, cirurgiões-dentistas e toda equipe assistente. O cirurgião dentista no âmbito hospitalar tem diminuído significativamente o risco de infecções e alterações na cavidade oral que podem ser observadas e levar a complicações sistêmicas importantes, podendo aumentar o tempo de internação. A cavidade bucal é um importante indicador de saúde quando bem higienizada, por isso, se deficiente em pacientes internados em UTI, propicia a colonização do biofilme bucal por microrganismos patogênicos causando problemas graves levando o mesmo até o óbito. O atendimento odontológico à pacientes hospitalizados portadores de enfermidades sistêmicas contribui efetivamente para a recuperação destes. Cirurgião-dentista deve estar presente nos hospitais e deve estar preparado para o atendimento odontológico, em condições específicas e diferenciadas do cotidiano do consultório. A assistência odontológica em ambiente hospitalar é favorecida por contar com maiores recursos, diante de situações de urgência e emergência, além do trabalho, quando em equipe, proporcionar melhores condições de saúde ao paciente

Palavras-chave: Hospital. Saúde bucal. Unidade hospitalar de odontologia.

ODO

A FLUORETAÇÃO DA ÁGUA DE ABASTECIMENTO PÚBLICO E SEUS BENEFÍCIOS NO COMBATE DA CÁRIE DENTÁRIA

DANILO RIBEIRO RODRIGUES; KALIL DAMACENO FERREIRA; LUZIA HELENA SILVA CUNHA (Orientadora).

A fluoretação da água de abastecimento público é um método eficaz na prevenção da cárie dentária, sendo de fácil acesso à população e tem como principal benefício a redução da cárie dental, porém quando é utilizado fora das normas e teores preconizados apresenta único efeito colateral, a fluorose, que é uma alteração do esmalte dental provocada por ingestão de flúor durante o desenvolvimento do dente. Com relação aos estudos feitos sobre a fluoretação de água de abastecimento público e seus benefícios à saúde bucal, é notável a grande importância da implantação deste programa em nível nacional igualitário a toda população. É o método de mais fácil acesso, que abrange maior número de pessoas de maneira rápida e efetiva. A implantação de sistemas de vigilância baseados no heterocontrole pode contribuir efetivamente para melhorar a qualidade da fluoretação, portanto, para que um programa de fluoretação das águas tenha a eficiência esperada é necessário que as concentrações de íon flúor (fluoreto) estejam dentro de uma faixa ótima, de forma ininterrupta e constante. Assim, mecanismos que viabilizem a adequada concentração do íon flúor de forma constante na água tornam-se indispensáveis para que a medida exerça impacto na prevenção e controle da cárie sem aumentar a prevalência de fluorose dental. Este trabalho tem por objetivo apresentar os mecanismos de ação dos fluoretos, bem como benefícios e risco na utilização de diversos produtos fluoretados.

Palavras-chave: Fluorose dental. Redução da cárie. Fluoretação.

ODO

FRATURAS DO COMPLEXO ZIGOMÁTICO

DANIEL MARTINS ROCHA; BRUNO ALAMEDA MONTEIRO;
RUFINO JOSÉ KLUG (Orientador).

Este trabalho foi realizado através de levantamento epidemiológico retrospectivo de 03 anos dos pacientes atendidos no Hospital Regional Público de Araguaína, que apresentavam fraturas faciais, tendo como objetivo principal a determinação do índice de fraturas zigomáticas frente às outras fraturas faciais. A amostra foi composta por 223 pacientes portadores de fratura facial, onde foram analisados comparativamente os indicadores gênero, procedência, faixa etária, etiologia do trauma, tipo de fratura e tratamento empregado. Devido a sua localização e projeção no complexo maxilofacial, o osso zigomático apresenta elevado índice de fratura comparando-o às demais fraturas dos ossos da face. Estes tipos de estudos sempre são de grande importância para o cirurgião bucomaxilofacial, pois fornecem dados pelos quais se pode traçar o perfil das fraturas faciais e analisar a efetividade dos métodos de tratamento empregados. A pesquisa teve apoio e autorização do Núcleo de Educação e Pesquisa do Hospital Regional Público de Araguaína/TO.

Palavras-chave: Epidemiologia. Fraturas do zigomático. Trauma facial.

ODO

A INSERÇÃO DA EQUIPE DE SAÚDE BUCAL NO PROGRAMA SAÚDE DA FAMÍLIA

**DÉBORAH BARROS JARDIM; WANESSA PALOMA MARTINS DE SOUSA;
POLIANA POIAN SOUSA (Orientadora).**

O Programa Saúde da Família (PSF) foi criado em 1994 pelo Ministério da Saúde a fim de reorganizar o modelo de atenção de saúde à população. Seu objetivo era remover o foco das doenças, dando ênfase na melhora da qualidade no meio de vida dos indivíduos, por meio de ações voltadas ao cuidado e promoção da saúde. Viu-se a necessidade de incluir a odontologia na Equipe Saúde da Família (ESF) para mudar os serviços odontológicos prestados. Somente a realização de procedimentos curativos não estava gerando o resultado esperado, ou seja, o acesso ao tratamento odontológico de toda população com diferentes faixas etárias e a diminuição de problemas bucal sendo um grande avanço na tentativa de universalizar o acesso e trabalhar com a lógica da territorialização. Com a inclusão da odontologia da família viu-se a oportunidade de reverter esse quadro, visando contribuir com o princípio da integralidade, ou seja, visualizar o indivíduo como um todo e não por partes oferecendo um serviço em todos os níveis, realizando ações destinadas à promoção de saúde, identificação, prevenção e o tratamento em si das doenças bucais, levando a uma conscientização de nossos usuários. Este trabalho foi realizado a partir de uma revisão da literatura, presentes em artigos, livros e documentos eletrônicos com o principal objetivo de discutir a importância de integrar a Equipe de Saúde Bucal (ESB) a ESF, para recuperar a saúde bucal e geral dos usuários.

Palavras-chave: Atendimento odontológico. Equipe de Saúde Bucal. Programa Saúde da Família

ODO

CUIDADOS ODONTOLÓGICOS EM PORTADORES DE INSUFICIÊNCIA RENAL CRÔNICA

**JULIANA LIMA DE FREITAS; ROSILENE DOS SANTOS ANSELMO;
CONSUELO SANCHEZ RIBEIRO (Orientadora).**

A perda parcial ou até mesmo total da função renal denomina-se Insuficiência Renal Crônica (IRC), onde o paciente necessita de hemodiálise para a substituição da função renal. Este grupo de pacientes apresentam manifestações orais, manifestações sistêmicas, tempo de sangramento aumentado, baixa imunidade, e também podem ter diabetes e hipertensão associadas, tudo em função da sua condição. Sendo indispensável o tratamento odontológico para o controle das manifestações bucais, impedindo que ela se torne possíveis focos de infecções. Com tantos achados na literatura sobre os principais cuidados necessários para estes pacientes, foi possível realizar um estudo sobre os principais cuidados odontológicos para pacientes nefropatas, através de pesquisas bibliográficas tendo, como base de dados artigos científicos, artigos eletrônicos, entre outros. Por se tratar de um paciente especial, o seu tratamento é diferenciado, exigido dos profissionais de saúde um acompanhamento multidisciplinar entre médico nefrologista, cirurgião dentista, psicólogo e assistente social, assim como uma conduta terapêutica adequada, para garantir um completo bem estar físico, mental e social.

Palavras-chave: Cuidados odontológicos. Insuficiência renal crônica. Manifestações orais.

ODO

FATORES QUE INTERFEREM NA OSSEOINTEGRAÇÃO DO IMPLANTE DENTÁRIO

DAVI FEITOSA CARDOSO; LUIS HENRIQUE DIAS DOS SANTOS;
IARA PINHEIRO BARROS ANDRADE (Orientadora).

O osso é uma estrutura do corpo humano que é responsável pelo suporte e proteção dos órgãos e músculos. O osso é um tecido extremamente dinâmico que constantemente muda e se adapta a sua forma de acordo com tensões e deformações que neles são exercidas. O implante dentário é um sistema instalado no osso alveolar remanescente com objetivo de reproduzir função de uma ou mais raízes dentárias que foram perdidas. Na implantodontia o sucesso do implante depende da união estável e funcional entre o osso e a uma superfície de titânio, que esse fenômeno é chamado de osseointegração. Cientes da importância da adesão do osso na superfície do implante, para o sucesso desse procedimento foi realizado uma revisão de literatura com o objetivo de descrever os fatores que interferem na osseointegração. Assim foi realizado um levantamento bibliográfico que descreve de forma sucinta fatores interferente tais como fumo, diabetes, idade, doença periodontal, alvéolos contaminados e alta temperatura exercida no osso.

Palavras-chave: Fatores que interferem. Implante dentário. Osseointegração.

ODO

TRATAMENTOS ODONTOLÓGICOS EM PACIENTES DIABÉTICOS

THAMYRES THAYANNE CARDOSOS DE SOUSA; DILMA MARIA DOS SANTOS
NASCIMENTO; TELMA FLORENÇA FERREIRAFIEZA (Orientadora)

O diabetes Mellitus é uma doença metabólica causada pela disfunção do pâncreas que provoca o aumento de insulina no sangue. Caracteriza-se pela falha na produção do hormônio insulina pelo pâncreas, ou de uma deficiência dos receptores celulares para este hormônio. Os tipos mais comuns de diabetes são o DM1 (diabetes mellitus tipo 1 ou insulino dependente) e o DM2 (diabetes mellitus tipo 2 ou não insulino dependente). O diabetes apresenta inter-relação com a odontologia que se dá por intermédio de vários sinais e sintomas na cavidade bucal, além de aumentar os riscos de doenças periodontais e cárie dental. O cirurgião dentista precisa estar atento e preparado para o atendimento odontológico a estes pacientes especiais estabelecendo critérios de planejamento e escolha em relação à terapêutica medicamentosa diferenciada quanto ao uso de anestésicos, antibióticos, anticoagulantes, analgésicos e anti-inflamatórios e demais medicamentos. A alta tecnologia muito tem investido em pesquisas e desenvolvido aparelhos para a melhora e possível cura desta doença.

Palavras-chave: A inter-relação do diabetes com a Odontologia. Atendimento. Diabéticos.

ODO

A INFLUÊNCIA DA DOENÇA PERIODONTAL NO PARTO PREMATURO

YÁSCARA JACIARA RIBEIRO ANDRADE; FABIOLA MAIA DE S. PEREIRA
(Orientadora).

A prematuridade é considerada a principal causa de morbidade e mortalidade perinatal e associada ao baixo peso ao nascer, constitui problema de interesse especial para a saúde pública. A doença periodontal tem como fator etiológico primário o biofilme dental, sendo agravada por fatores locais e sistêmicos. A gravidez agrava a inflamação no periodontal tornando a gengiva mais susceptível ao processo inflamatório. Mediadores químicos da inflamação podem atingir a corrente sanguínea entrar em contato com a bolsa amniótica e induzir o nascimento de bebês prematuros e de baixo peso. É importante que o cirurgião dentista avalie o padrão de higiene oral para a remoção, eliminação e controle rigoroso da placa bacteriana e desse modo evitar a instalação e a progressão da doença, mantendo a saúde periodontal. Este estudo teve como objetivo, realizar uma revisão bibliográfica sobre a doença periodontal em gestantes, verificando a associação desta condição com a prevalência de partos prematuros e bebês de baixo peso.

Palavras-chave: Doença Periodontal. Gravidez. Parto Prematuro.

ODO

RELAÇÃO DA DOENÇA PERIODONTAL EM PACIENTES COM DIABETES MELLITUS

MARIA RAQUEL BARROS ALCÂNTARA; MARCELLA EDUARDO BEZERRA;
FABIOLA MAIA PEREIRA (Orientadora).

A boca, por não ser um órgão isolado do corpo humano, deve ser vista como parte integrante deste, influenciando e sendo influenciada pelo mesmo. A saúde oral, portanto, deve estar inserida no contexto da saúde geral e sistêmica. O diabetes mellitus é uma desordem patológica de origem endócrina que provoca inúmeras alterações de ordem sistêmica. Tem sido considerado que o diabetes influencia na instalação e progressão da doença periodontal, a exemplo da dificuldade cicatricial, mas também sofre influência da mesma, posto que o curso clínico da doença periodontal pode alterar o metabolismo da glicose e, conseqüentemente, dificultar o controle do diabetes. Desta forma, a estreita relação entre a doença periodontal e diabetes tem sido motivo de preocupação entre os cirurgiões-dentistas. O objetivo desta revisão bibliográfica é verificar a Relação da Doença Periodontal em pacientes com Diabetes Mellitus. Conclui-se que a doença periodontal e a diabetes mellitus são doenças de alta prevalência na população e apresentam uma inter-relação bidirecional, cujo mecanismo biológico envolve a síntese e a secreção de citocinas pró-inflamatórias.

Palavras-chave: Cirurgiões-dentistas. Diabetes mellitus. Doença periodontal.

ODO

TERAPIA FOTODINÂMICA APLICADA À ENDODONTIA

MIRLLANY SILVEIRA COELHO DOS SANTOS; PEDRO HENRIQUE FEITOSA
DOS SANTOS; LEANDRO IWAI OGATA (Orientador).

O controle microbiológico é hoje uma das maiores ocupações da odontologia, principalmente na endodontia, que se ocupa em intervir nas alterações patológicas que acometem a polpa dentária e periápice. A resistência dos microorganismos é um dos maiores problemas da endodontia moderna, onde a melhor medicação hoje disponível no mercado - derivado de hidróxido de cálcio - necessita de cada vez mais tempo de ação para sua efetividade. Assim torna-se necessário uma terapia alternativa que complemente a ação das medicações intracanáis. Um dos métodos alternativos mais promissores estudados atualmente é o uso de laser de baixa intensidade combinado com um corante (fotossensibilizador), resultando assim na terapia fotodinâmica (PDT, do inglês (Photodynamic Therapy), que induz a morte dos microorganismos graças a formação de espécies tóxicas de oxigênio, conhecida como oxigênio singleto e radicais livres. Estes são espécimes químicos altamente reativos que danificam proteínas, lípidos, ácidos nucléicos e outros componentes celulares microbianos. A partir de um levantamento bibliográfico, foi realizado uma revisão de literatura, onde foi possível descrever esse tratamento promissor e mostrar que sua aplicação como método auxiliar na terapia endodôntica é bastante eficaz.

Palavras-chave: Endodontia. Fotossensibilizador. Laser.

ODO

ACIDENTES E COMPLICAÇÕES OPERATÓRIAS NA PRÁTICA ODONTOLÓGICA

**LUKAS NÓBREGA RODRIGUES; THIEGO BRUNO AMORIM SILVA;
MARCELO BRESSAN CORRÊA (Orientador).**

Acidentes e complicações cirúrgicas são comuns em procedimento mal elaborado devido diversos fatores tais como imprudência, não conhecimento das estruturas envolvidas, técnica inadequada e até mesmo falta de conhecimento do que está proposto no planejamento cirúrgico. Tais manobras são indicadas para cada caso visando promover um pós-cirúrgico ideal e agradável ao paciente como, por exemplo, as recomendações pós-operatórias que deve ser esclarecidas ao paciente e assinada pelo mesmo para proteção direta do cirurgião dentista caso ocorra intercorrências judiciais. Em relação às complicações mais comuns estão entre elas a perda de estruturas adjacentes pelo manuseio incorreto dos instrumentais cirúrgicos e infecções como alveolites, sabendo-se que o clínico deve estar preparado para “lidar” nestas condições indesejáveis, lembrando sempre de detalhes importantes que vão desde a biossegurança a recomendações pós-operatórias. Entretanto, o farto conhecimento de controle e combate a estas complicações são imprescindíveis para um prognóstico confiável, lembrando sempre de que o paciente deve ser esclarecido das possibilidades, tanto positivas quanto negativas.

Palavras-chave: Acidentes. Complicações cirúrgicas. Pós-operatório.

ODO

RISCO MICROBIOLÓGICO E A ATIVIDADE DO ODONTÓLOGO: UMA REVISÃO DE LITERATURA

SARA CAROLINE CARVALHO COSTA; ADRIANO RODRIGUES DE CASTRO SILVA;
RICARDO CONSIGLIERO GUERRA (Orientador).

No exercício da profissão os cirurgiões dentistas estão sujeitos a sofrerem injúrias, correndo risco de adquirir e transmitir doenças infectocontagiosas devido ao constante contato com sangue, fluido e outros tecidos possivelmente contaminados, condições indissociáveis do exercício da profissão e que favorecem o risco de infecções. Mãos, saliva, secreções nasais, sangue, roupas e cabelo, assim como instrumental e equipamentos odontológicos devem ser cuidadosamente avaliados para minimizar o risco da transmissão de doenças. O profissional encontra-se em um conflito: suprir as necessidades de seus pacientes e, ao mesmo tempo, não serem contaminados pelos mesmos. Entre os vários riscos a que estão sujeitos os odontólogos e seus pacientes, está o risco de infecção cruzada, ou seja, transmissão de agentes infecciosos dentro do ambiente clínico. Esta transmissão pode se dar através do contato pessoa-pessoa, pelo ar ou através de objetos contaminados. Durante procedimentos odontológicos, esse risco de transmissão é aumentado, sendo a aerolização uma importante via de contaminação associada a instrumentos odontológicos, produzida quando peças de mão, ultrassom e jato de bicarbonato de sódio são utilizadas, ou seja, pode ocorrer a transferência de microrganismos por aerossóis. Os conceitos de biossegurança consistem em minimizar os acidentes laborais, reduzindo riscos ocupacionais e prevenindo infecções cruzadas. Neste sentido, a biossegurança requer treinamento, conhecimento científico, responsabilidade e um constante monitoramento de atitudes por parte do profissional que exerce atividades clínicas. Estes são temas de grande relevância para a prática odontológica, que despertou desde o início da década de 80, maior interesse em virtude da emergência da AIDS.

Palavras-chave: Biossegurança. Cirurgião-dentista. Infecção Cruzada.

ODO

FISSURAS LABIOPALATAIS

ANEMACTON DA COSTA BRANDÃO; LUCIVÂNIA PEREIRA DE SOUSA;
JOSÉ FERREIRA DE MENEZES FILHO (Orientador).

A fissura labiopalatina é uma malformação congênita que ocorre no período embrionário e envolve os processos faciais e palatinos. No Brasil acomete um a cada 650 nascidos vivos. A reabilitação e o prognóstico do tratamento dependem da amplitude da fissura, do tamanho dos segmentos ósseos e da posição que guardam entre si. As fissuras completas bilaterais são a forma mais grave e extensa desta anomalia e apresentam uma prevalência entre 14 e 18%. Esse tipo de malformação divide a maxila em três segmentos distintos: dois palatinos e uma central, também chamada de pré-maxila. O segmento anterior é independente dos outros e está ligado somente à extremidade anterior do septo nasal. O objetivo deste trabalho é descrever as diferentes posições que esses segmentos guardam entre si e no que esse posicionamento pode interferir no prognóstico de reabilitação.

Palavras-chave: Fenda palatina. Fissura labiopalatina. Labio leporino.

ODO

UTILIZAÇÃO DO AGREGADO DE TRIÓXIDO MINERAL (MTA) NO TRATAMENTO DAS PERFURAÇÕES RADICULARES

**JOSIAS ARAÚJO ROCHA JÚNIOR; ÉGUIO GUEDES BORGES;
TELMA FLORENÇA FERREIRA FIUZA (Orientadora).**

As perfurações são iatrogenias provocadas pela negligência do cirurgião-dentista, que geralmente são causadas devido à morfologia aberrante dos canais, erro durante a fase de acesso à câmara pulpar, falha durante o preparo químico mecânico devido ao desgaste inadequado das paredes dos canais, calcificações e preparos para pinos intracanal. Assim sendo, diversos autores tem se preocupado em estudar alternativas que viabilizem uma instrumentação mais segura, visando minimizar a ocorrência da citada iatrogenia. Diante do contexto, o objetivo deste trabalho, é apresentar uma revisão da literatura sobre o MTA, abordando suas propriedades físicas, químicas e biológicas. Desta forma, avaliar este material que é composto por um Agregado Trióxido Mineral, e que apresenta dentre as suas propriedades, selar adequadamente qualquer portal de comunicação do sistema de canais com a superfície externa do dente. Fator que o indica no tratamento das reabsorções radiculares, na tentativa de encontrar solução adequada para a preservação o elemento dentário e reintegrá-lo a sua função normal. Na sua composição de trióxidos combinados, age induzindo a formação de tecido mineralizado, possuindo qualidades favoráveis como biocompatibilidade, hidrofília, adaptação marginal e radiopacidade que habilita sua utilização na odontologia, principalmente na endodontia.

Palavras-chave: Avanço da Ciência. MTA. Perfurações.

PED

INDICADORES PARA UMA GESTÃO DE ESCOLA DEMOCRÁTICA

JANNE KELLY DE ARAUJO SANTOS; JANNE KELLY DE ARAUJO SANTOS;
REASILVA TRILHA (Orientadora).

O presente trabalho traz uma importante reflexão sobre os indicadores de uma gestão democrática, permitindo que se tenha uma visão concreta do que seja a democracia na escola. Partindo de um panorama de uma escola democrática, que mostra as ações escolares sob a ótica da democracia passou-se à reflexão do Projeto Político Pedagógico, com sua estrutura e organização, deixando evidente o conteúdo de um planejamento que norteia a vida da escola, num cenário democrático. Alguns pressupostos de uma gestão democrática reforçam o conceito de democracia na escola. Na sequência aparece o Conselho de Classe com suas potencialidades e limitações e finaliza compartilhando com os leitores deste artigo da ideia de uma sala de aula, onde os focos apontam para o planejamento socializado e a metodologia dinâmica, que se apresenta como potencializadora do processo de ensino e de aprendizagem.

Palavras-chave: Democracia. Escola. Gestão .

PED

O COMPUTADOR COMO FERRAMENTA DIDÁTICO PEDAGÓGICA: BENEFÍCIOS E DESVANTAGENS.

ISINETE CONCEIÇÃO DE ALMEIDA SARAIVA; VANDECÍ CARMO DOS SANTOS;
OTÁVIA BORGES NAVES DE LIRA (Orientadora).

O presente trabalho apresenta uma revisão bibliográfica, que objetiva relacionar o uso do computador no contexto educacional, bem como mencionar algumas vantagens e desvantagens dessa ferramenta no processo ensino aprendizagem, assim como apontar os aspectos fundamentais para garantir a eficácia desse hardware na educação, tais como: computador, o software educativo, o professor capacitado e o aluno, demonstrando a importância de cada elemento, na melhoria ou no fracasso escolar, analisando se existem professores capacitados para manusear e utilizá-los de forma inteligente. Ressalta-se que o computador é apenas uma ferramenta que poderá facilitar a aprendizagem, podendo assim, contribuir significativamente para a aquisição do conhecimento, seja por parte do educador ou do educando.

Palavras-chave: Aprendizagem. Computador. Educação.

PED

AS NOVAS TECNOLOGIAS NO PROCESSO EDUCATIVO

EMILIO JOSE SILVA ANDRADE - ROSANA FERNANDES DE SA;
JOSE FRANCISCO MENDANHA (Orientador).

Este trabalho aborda a questão sobre a construção da educação a partir das novas tecnologias como veículo de promoção da aprendizagem. O uso pedagógico dessa nova forma de ensino nos leva a pensar na transformação do espaço tempo educativo num campo de onde surgem atividades curriculares que reflexionem os conteúdos às ações e o saber viver. Quando se trata de educação e as novas tecnologias ela é indispensável nessa era da revolução técnico – científico, computadores ligados a internet, televisão entre outras coisas precisam ser aproveitadas no ambiente escolar, mas muitas vezes a união da educação com as novas tecnologias é ainda encarada como uma união delicada, um desses problemas, é a dificuldade dos professores em utilizar a tecnologia em benefício da sua aula, pois requer desses profissionais competências e habilidades.

Palavras-chave: Aprendiz. Educação. Tecnologia.

PED

PERSPECTIVAS DA TECNOLOGIA EDUCACIONAL

JESSICA CHRISTHINA SOUSA MACHADO; JOSÉ FRANCISCO MENDANHA
(Orientador).

Este trabalho trata sobre a importância da tecnologia da comunicação e da informação na educação atual. Aborda uma educação de qualidade, sendo inserida a tecnologia na formação do educando. As vantagens do ensino com tecnologia para a docência e para a aprendizagem. A importância da internet como forma de pesquisa, o papel do professor em ter o instrumento tecnológico para a sua prática de ensino. A escola como elemento fundamental de inclusão da tecnologia na vida do aluno, para a sua formação educacional e profissional, sendo a escola o meio social, cultural e também tecnológico. Portanto, a escola deve-se transformar no meio de interação com o mundo, a partir da tecnologia vivenciada.

Palavras-chave: Educação. Escola. Tecnologia.

PED

NOVAS TECNOLOGIAS NA EDUCAÇÃO

JANAINNE LAIS ALVES DOS SANTOS; RAYSSA FONTES DE SOUSA;
JOSÉ FRANCISCO MENDANHA (Orientador).

O presente trabalho dispõe sobre a tecnologia e suas múltiplas funções na educação. Busca a análise de como a tecnologia pode ser usada para benefício do processo de ensino aprendizagem, trazendo dentre outros assuntos à desmistificação da tecnologia como máquina (instrumento), tirando assim a falsa impressão da “desumanização tecnológica”. Visando assim o papel do professor frente às novas tecnologias, com o intuito de facilitar seu trabalho na sociedade contemporânea, que se encontra em constante transformação. Fornecendo aos educadores um embasamento teórico sobre a metodologia utilizada para introduzir novas tecnologias na educação, conscientizando a sociedade escolar a respeito da importância do uso da tecnologia em sala de aula para o desenvolvimento social e cultural do indivíduo.

Palavras-chave: Educação. Sociedade. Tecnologia.

PED

DISTÚRBIOS DE COMPORTAMENTO: DESAFIO PARA EDUCADORES

ELLEN DA SILVA GAMA SOUSA; THÁLITA ALVES TEIXEIRA CARVALHO;
LEANDRO FERRAZ (Orientador).

Percebe-se uma carência de informação docente e uma deficiência em políticas das escolas para a amenização da problemática referente ao distúrbio de comportamento. Diante dessas constatações justifica-se a elaboração deste trabalho com uma temática que está a exigir mais estudo no contexto do curso de formação de professores para que alunos portadores de distúrbios comportamentais possam ser melhores atendidos. Esse trabalho fala a respeito da conceituação, práticas educacionais e alunos com distúrbios de comportamento no contexto escolar destacando o processo de interação e a busca de novos conhecimentos para educadores tendo como base Briosa e Sarriá. Contudo, precisamos conhecer a real dificuldade enfrentada pelos professores que recebem esses alunos e quais as alternativas geradas por eles para adquirir a metodologia e a aprendizagem necessária para desenvolver seu alunado.

Palavras-chave: Distúrbios de Comportamento. Ensino. Pedagogia.

PED

A PRÁTICA PEDAGÓGICA NO ENSINO SUPERIOR: UM DESAFIO CONSTANTE

REASSILVA TRILHA MUNIZ; ROSE MARY VIEIRA DOS SANTOS AMOURY;
JOSÉ FRANCISCO MENDANHA (Orientador).

O presente trabalho traz informações sobre a realidade vivenciada no contexto da sala de aula de uma Instituição de Ensino Superior, que vem se firmando através de seu desempenho, a cada semestre letivo, incluindo não só a prática pedagógica, mas vislumbrando também a figura do professor. A docência no Ensino Superior é colocada nesta reflexão, a partir do caso ITPAC. A exposição de motivos que levaram a esta forma de constituição da docência, as abordagens sobre metodologias e sobre concepções de sala de aula, deixaram significativos registros para o entendimento do assunto. A ênfase dada à metodologia participativa e à prática pedagógica, que aí se realiza, permitiu que se construísse uma imagem positiva do fazer educacional nessa Instituição de Ensino Superior.

Palavras-chave: Docência . Ensino Superior. Metodologia.

PED

UM ESTUDO SOBRE A MELHORIA NA QUALIDADE DE VIDA DOS ALUNOS EGRESSOS DO ENSINO MÉDIO DO EJA

ANA ETÍLIA HENRIQUE DE OLIVEIRA; ALANA MARA FARIAS MACIEL;
LEANDRO FERRAZ (Orientador).

Uma análise da melhoria da condição de vida dos egressos do ensino médio que frequentaram a modalidade de ensino para jovens e adultos, conhecendo as perspectivas dos educandos em relação à conclusão dos seus estudos. Foi trabalhado numa metodologia de pesquisa exploratória de caráter qualitativo e pesquisa bibliográfica. No contexto histórico a EJA passa a ser reconhecida somente com a Constituição Federal de 1988 e com a Lei de Diretrizes e Bases da Educação em 1996. No contexto social, a EJA objetiva promover o acesso àqueles que pelos mais diversos motivos não participaram do processo de escolarização ou foram excluídos dele. Com isso exige um trabalho diferenciado do ponto de vista político e pedagógico, com perspectivas educacionais distintas, reconhecendo a realidade dos alunos que nela vivem. Os jovens e adultos procuram a EJA para buscar melhorias na sua qualidade de vida, só que a maioria desses alunos acaba abandonando o curso quando chegam à escola e não conseguem suprir suas expectativas.

Palavras-chave: EJA. Pedagogia. Qualidade de Vida.

PED

A IMPORTÂNCIA DA MÚSICA PARA O APRENDIZADO

**KATIELE MIRANDA BEZERRA; MARIA DAS DORES ALVES MARINHO;
LEANDRO FERRAZ (Orientador).**

A música eleva os sentimentos mais profundos do homem, sendo uma manifestação artística que permite a manutenção da cultura e o desenvolvimento humano, na educação ela proporciona um ensino dinâmico, onde o aluno pode participar de forma mais ativa no processo ensino aprendizagem, sendo necessária a presença de profissionais capacitados para o uso da música na sala de aula. Este estudo possui como objetivo analisar a qualificação dos profissionais relacionados ao ensino de artes e levantar o nível de exploração da música em entidades educacionais. Esta é uma pesquisa bibliográfica, exploratória e com abordagem qualitativa, onde foi feito uso de livros, artigos e periódicos presentes na Internet e na biblioteca do Instituto Tocantinense Presidente Antônio Carlos, voltado para o assunto da mesma. A revisão de literatura deste trabalho aborda temas como: Conceito básico de música, o ensino das artes e da música na educação; Lei 11.769; estilos e gêneros musicais; jogos e brincadeiras de roda. É possível evidenciar a necessidade de trabalhadores habilitados para a realização das aulas de música, que proporcionem um ensino contínuo, com uso de uma metodologia capaz de desenvolver a capacidade musical dos discentes, existindo uma carência de profissionais capacitados a atuarem nestas situações que são pouco exploradas atualmente, sendo que o uso da música no ensino proporciona a integração, divulgação e desenvolvimento da cultura popular no contexto escolar.

Palavras-chave: Aprendizagem. Música. Pedagogia.

PED

CONTAÇÃO DE HISTÓRIAS: A LITERATURA INFANTIL NO CONTEXTO DA SALA DE AULA

DEBORAH FRANCO VALADARES MARINHO; GERCIVANE BARBOSA DE OLIVEIRA;
REASSILVA TRILHA MUNIZ (Orientadora)

O presente trabalho tem como objetivo verificar como acontece a contação de histórias na rotina das aulas de educação infantil, bem como constatar a visão dos professores em relação à importância desse processo no desenvolvimento cognitivo, social e afetivo dos alunos. Para tanto, realizou-se uma investigação com cinco professoras atuantes na educação infantil na cidade de Araguaína-TO, com o intuito de conhecer as metodologias e os tipos de histórias que são contadas para as crianças no início de sua escolarização. Em meio às questões que direcionaram a pesquisa surgiram as seguintes indagações: como se processa esse momento na sala de aula de educação infantil? Quais recursos considerados importantes para serem utilizados durante a contação de histórias? O Referencial teórico utilizado na pesquisa apoiou-se nos estudos de Coelho, Tahan e Graidy, com contribuições valiosas sobre o assunto. Os resultados obtidos levaram a uma reflexão sobre a importância de contar histórias na sala de aula, principalmente no que diz respeito à formação de leitores e à necessidade de capacitação para que os professores desenvolvam com mais qualidade esse trabalho, ressignificando a rotina no universo da educação infantil.

Palavras-chave: Contação de Histórias. Educação Infantil. Literatura.

PED

INTERESSES DE LEITURA DE ALUNOS DE ESCOLA DE COMUNIDADE QUILOMBOLA

CARLA REIS DE CARVALHO ANDRADE; MIRIAM LOPES DE ARAÚJO;
REASSILVA TRILHA MUNIZ (Orientadora).

Como o intuito de buscar respostas sobre os interesses que as crianças possuem a respeito dos tipos de leituras, que realizam em sala de aula ou fora dela, é que este trabalho foi idealizado. Sabe-se que as crianças vivenciam uma cultura na família e na própria escola que influencia a sua preferência sobre o que vai ler, essa cultura pode ou não conter prática leitora, já que a leitura é um ato cultural. Se a leitura trabalhada em sala de aula voltar-se aos interesses das crianças seus resultados serão melhores. Isso significa dizer, que essas descobertas oportunizarão ao professor a realização de aulas mais proveitosas, de tal modo que estará contribuindo para a formação de bons leitores. Na comunidade eleita para esta pesquisa, o interesse de leitura poderá ser relacionado com o interesse de conhecer a própria história. “A realidade dessas comunidades permite” que se afirme que elas “não são simplesmente um repositório de memória e história, mas também, sujeitos concretos que precisam ser incluídos socialmente no que diz respeito a suas tradições.” (Comitê de ética em pesquisa de FMPTT, 2008). Através das leituras realizadas esses pressupostos poderão torna-se uma realidade, apresentando à sociedade um leitor independente.

Palavras-chave: Cultura. Formação de Leitores. Quilombolas.

PED

SUPERVISÃO ESCOLAR: UM NOVO OLHAR MEDIANTE A ESCOLA CONTEMPORÂNEA

GLENDIA FERREIRA LAGARES; LORENA SILVA ROSA; DAYANE GEROLIM DA
SILVA; FÁBIA NASCIMENTO REIS (Orientadora).

O presente trabalho aborda o supervisor escolar numa análise dos fatos históricos, econômicos, políticos e pedagógicos através de estudos bibliográficos, que nos mostra uma nova visão desta função no âmbito educacional, este supervisor que ora atuava nas unidades escolares de maneira tecnicista, com o olhar centralizador e administrativo, agora passa a inserir-se nas questões pedagógicas, atuando de maneira direta com a equipe pedagógica, organizando, propondo e intermediando de maneira democrática nos processos educacionais de desenvolvimento do ensino e aprendizagem, percebendo a escola e suas especificidades, considerando os aspectos culturais, sociais e econômicos em que está inserida, desenvolvendo com isto atividades de integração que visam o desenvolvimento de suas ações no contexto contemporâneo.

Palavras-chave: Contemporânea. Ensino e Aprendizagem. Supervisão Escolar.

PED

UM NOVO OLHAR PARA A TECNOLOGIA NA EDUCAÇÃO.

VENUZIA TORRES DA COSTA; EDICARLA CARMO;
JOSÉ FRANCISCO MENDANHA (Orientador).

Este presente trabalho tem como objetivo destacar a importância da Tecnologia é o quem vem a ser ela realmente, analisando os pontos onde a informática e outros meios de multimídia se relacionam com a prática de ensino aprendizagem. E que o profissional da educação assuma o compromisso utilizando as ferramentas tecnológicas sejam elas eletrônicas ou não para sua prática docente. Concluindo a necessidade de se pensar em educação como um espaço socialização e a escola como um instrumento capaz de colocar o educando em contato com o conhecimento ao longo da história da humanidade. Há muitas formas de compreender a tecnologia. Neste artigo a tecnologia é concebida, de maneira ampla, como qualquer artefato, método ou técnica criado pelo homem para tornar seu trabalho mais leve, sua locomoção e sua comunicação mais fáceis, ou simplesmente sua vida mais agradável e divertida.

Palavras-chave: Educação. Escola. Tecnologia.

PED

A IMPORTÂNCIA DA FERRAMENTA TECNOLÓGICA NO CONTEXTO SOCIAL E EDUCACIONAL

MARCOS NUNES DA SILVA; JOSÉ FRANCISCO MENDANHA (Orientador).

Este trabalho tem como fundamento, mostrar a importância da tecnologia dentro do contexto escolar e social. Vivemos em uma sociedade, onde a busca por melhorias em todos os ângulos é incansável, ou seja, essa busca não para. O uso da tecnologia dentro do âmbito escolar é muito importante para a construção do pensamento crítico, social e humano. A tecnologia é uma ferramenta pedagógica que dá subsídio e suporte a educadores, que buscam novos métodos didáticos para ensinar. Vem mostrar que desde a formação acadêmica, devemos estar sempre atentos a inovações que possam transformar o processo de formação multidisciplinar do aluno. Foram utilizadas obras de referências que deram suporte ao artigo, engrandecendo a pesquisa sobre o título em discussão.

Palavras-chave: Ferramenta Pedagógica. Métodos. Tecnologia.

PED

A MEMÓRIA HISTÓRICA

MARCOS NUNES DA SILVA; SAMARA SOUSA SILVA;
SUZANA SALAZAR DE FREITAS MORAIS (Orientadora).

A memória histórica tem como fundamento, a recuperação de acontecimentos passados que são de suma importância para geração atual. O artigo tem como objetivo: ressaltar a importância da memória histórica, em uma geração que não se importa com a pesquisa de acontecimentos passados; consiste em compreender o ensino de história no contexto da sala de aula utilizando a memória histórica como ponto chave no processo de motivação educacional; demonstrar a importância do resgate da memória histórica no contexto atual, utilizando métodos de ensino que chame atenção do aprendiz quanto ao estudo da memória histórica. Todo processo histórico é compreendido como um meio de fortificar o ensino de história acerca da memória de um determinado povo.

Palavras-chave: Historiografia. Memória Histórica. Tempo.

PED

FAMÍLIA-ESCOLA: RELAÇÃO ENTRE O SER E O TER

JOSÉ RONALDO FERREIRA PEREIRA GOMES; REASSILVA TRILHA MUNIZ
(Orientadora).

Em tempos de modernidade, globalização e novas tecnologias, o capitalismo avança imponente. Pretende-se com este artigo lançar questionamentos e propor soluções à educação no âmbito familiar e escolar, discorrendo sobre a relação entre essas duas instituições, visando provocar uma discussão sobre o impacto causado na sociedade pela cultura do ter. É bem verdade que a violência não é fruto da modernidade, aproxima-se um colapso social. Decorrente de uma busca desenfreada por bens materiais, a educação que passa pela família e pela a escola parece perdido o seu real significado de ser e do ser. Diante do exposto o caos está estabelecido, prova disso é que a avareza do homem encontra ressonância com o aquecimento global.

Palavras-chave: Capitalismo. Cultura. Família.

PED

**ESTUDO SOBRE A EVASÃO E FRACASSO ESCOLAR: QUESTÕES A SE
PENSAR NO ÂMBITO DE BRASIL, TOCANTINS E ARAGUAÍNA.**

ISMAEL AIRES MATOS; DIVINA MÁRCIA B. PINHEIRO VASCONCELOS;
WILY ROSÁRIO DA SILVA.

Este trabalho propõe uma análise comparativa de dados referente à evasão e o fracasso escolar no Brasil, no Tocantins e em Araguaína, a partir dos dados disponíveis no IBGE de 2005 a 2010, relacionados à educação Básica, tendo como objetivo problematizá-los. Machado (2009) afirma que evasão escolar, é entendida como o abandono da escola pelos alunos, que desistem de dar continuidade em seus estudos. Os dados do IBGE mostra que a evasão é um enfrentamento a ser feito pelas escolas, governo e sociedade em geral, pois, ainda faz-se presente na educação. Em Araguaína, não é diferente, conforme dados dispostos no IBGE. No município de Araguaína o ensino médio é um dos níveis que mais é afetado pela evasão e o fracasso escolar. Diferenciando-se do Brasil e do Estado do Tocantins. No estado do Tocantins o ensino fundamental é o mais afetado. Portanto, é preciso conhecer as causa que levam ao fracasso e a evasão e a partir destas propor às soluções possíveis.

Palavras-chave: Análise. Evasão Escolar. Fracasso Escolar.

PED

TECNOLOGIA EDUCACIONAL

DAYANE EVANUELY L. S. DE ARAÚJO; VALÉRIA FERNANDES DOS SANTOS;
JOSÉ FRANCISCO MEDANHA (Orientador).

Será abordado neste trabalho, como a tecnologia da educação está se adaptando aos novos desafios encontrados no dia a dia, e que nem todos tem a oportunidade de usufruí-la, mas, ela existe, transmitindo acessibilidade e comodidade aos seus usuários. No âmbito escolar é necessário que o educador esteja capacitado para facilitar a aprendizagem dos alunos e viabilizando esse conhecimento através de suas experiências, pois as mesmas são fundamentais para conquista de novos instrumentos de ensino. A construção do conhecimento multimídia é mais livre, sem complexos de rigidez, pois passam por toda uma organização racional, sensorial e emocional resultando em práticas educativas. Cada educador pode encontrar a maneira mais adequada de integrar as várias tecnologias e os muitos procedimentos metodológicos existentes procurando sempre torna-los mais modernos.

Palavras-chave: Conhecimento. Educação. Tecnologia.

PED

PEDAGOGIA HOSPITALAR PROPICIANDO A APRENDIZAGEM NA BRINQUEDOTECA

SUELY DIAS BRITO; DAYANNE BARBOSA DIAS; LEANDRO FERRAZ (Orientador).

O presente trabalho pretende expor a falta de educadores e adaptações necessárias para ensinar as crianças e humanizar o ambiente hospitalar. O Pedagogo tem como funções desenvolver no paciente suas capacidades cognitivas, operativas, valores éticos e crítico, elevando também a autoestima com atividades lúdicas. Tendo em vista mostrar a relevância da qualificação do pedagogo e as atividades pedagógicas a serem realizadas no brinquedo teca espaço fundamental para a socialização da criança. Conclui-se que a implantação de brinquedo teca nos hospitais não é visto como prioridade, destacando neste que é indispensável oferecer um atendimento especializado aos pacientes, ocupando o tempo dos mesmos com exercícios diferenciados.

Palavras-chave: Brinquedoteca. Humanizar. Pedagogo.

PED

AS NOVAS TECNOLOGIAS NA EDUCAÇÃO: CONCEITOS, BENEFÍCIOS E DESAFIOS.

DAIANA PAULA SILVA SANTOS COSTA; DÉBORA DE SOUZA FERREIRA DIAS;
JOSE FRANCISCO MENDANHA (Orientador)

Objetiva-se abordar os conceitos das novas tecnologias para a educação, envolvendo seus desafios para as escolas e para os professores. É importante ressaltar seus valores para a evolução do conhecimento e seus benefícios se bem utilizados em sala de aula por professores capacitados ao trabalho com as novas tecnologias, seja ela computadorizada ou simplesmente uma lousa branca. Convém também destacar a evolução tecnológica na escola como sendo caminho para uma vida de sucesso no mercado de trabalho e na vida, nota-se que as novas tecnologias em algumas escolas são trabalhadas como máquina e não como ferramenta que possa levar ao aluno informações pedagógicas construtivas e qualitativas para o seu bom desempenho na vida em sociedade. A utilização de novas tecnologias é vista como ferramenta para atender as novas necessidades dos alunos, o uso pode ser como um incentivo à aprendizagem, a tecnologia a cada dia avança mais e a necessidade do conhecimento por meio dela torna-se uma ferramenta importante na interação entre educador e educando.

Palavras-chave: Conhecimento. Educação. Novas Tecnologias.

PED

TECNOLOGIA COMO FERRAMENTA DE ENSINO-APRENDIZAGEM

ADRIANA RIBEIRO SILVA; MARIA APARECIDA RIBEIRO DO NASCIMENTO;
JOSE FRANCISCO MENDANHA (Orientador)

O presente trabalho visa proporcionar o indivíduo a refletir as consequências e as ações que as pessoas pensam sobre a tecnologia de forma a traçar um vínculo com o mundo atual. Essa prática e valorização tem a proposta de sugerir que o professor deve se adaptar com as mudanças sociais. O uso desse instrumento vem como aliado com a sociedade que acompanha as transformações dia após dia devido ao fluxo de informação que é ingerido pela cultura, educação e meio econômico. Dessa forma será apresentado ao decorrer do texto que a tecnologia se infiltra no meio educacional ao relacionar professor e aluno. Seu objetivo é de uma ação mundial a fim de inserir no meio social a novas tecnologias e a comunicação.

Palavras-chave: Educação. Meio Social. Tecnologia.

PED

A TECNOLOGIA E A EDUCAÇÃO

MIRIAM CONCEIÇÃO SOUZA; HORNALICIA ALVES DOS SANTOS COSTA;
JOSÉ FRANCISCO MENDANHA (Orientador).

Este trabalho tem como objetivo analisar a relação da tecnologia e a Educação. Trata-se do procedimento de pesquisa bibliográfica e documental e descrição do conhecimento científico. Para tanto utilizou de livros, artigos científicos, disponibilizados em meio físico e magnético. O presente trabalho vem de maneira sucinta falar sobre a tecnologia educacional, focando suas ideologias no contexto escolar. Tentaremos a parti deste, mostrar os benefícios e malefícios das inovações tecnológicas, e suas influencias no processo de ensino-aprendizagem. Observando especificamente as ações feitas por aqueles que atuam na educação quanto ao uso da tecnologia, isso com base em algumas revisões de teóricos que tratam do assunto, tais como: Gadotti (2000), Litwin (1997), Lévy (1999), Grinspun (2001), entre outros, formando assim, os fundamentos deste trabalho, o que podemos chamar, uma análise científico-metodológica. Desde nossa entrada e saída na escola, entramos na faculdade, e não sabemos o que vem a ser essa tecnologia, e por isso, este estudo foi focado nesse assunto. Na educação sabemos que como ferramenta metodológica\meio usamos a tecnologia, desde a mais simples a mais complexa.

Palavras-chave: Ensino. Tecnologia. Tecnologia Educacional.

PED

UM NOVO OLHAR SOBRE AS NOVAS TECNOLOGIAS NO AMBIENTE ESCOLAR

SAMARA SOUSA SILVA; JOSÉ FRANCISCO MENDANHA (Orientador).

Este trabalho irá propalar a importância da presença das novas tecnologias na escola, a tecnologia tem várias definições que ajudam a entender a nova invenção, e tem o intuito de provocar o professor para conhecer essa ferramenta que vem ocupando seu espaço na sociedade, apresenta também a relação do educador diante dessa modernidade, a escola é convidada a aderir a essas mudanças que contribuem bastante para o processo de ensino/aprendizagem do aluno. Com essa ferramenta pedagógica podemos melhorar a qualidade de ensino nas escolas, não mudar tudo, mas auxiliar o ensino, os professores devem está providos dos métodos que surgem, ou seja, esta por dentro de tudo que ocorre de novo na educação.

Palavras-chave: Escola. Novas tecnologias. Professor.

PED

A EDUCAÇÃO E AS NOVAS TECNOLOGIAS DE INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO

FABIANE COSTA SILVA; VANUBIA ALVES; VANUBIA ALVES;
JOSE FRANCISCO MENDANHA (Orientador).

Este trabalho elaborado a partir da pesquisa sobre Novas Tecnologias de Informação e Comunicação na Educação. O tema suscita várias reflexões a respeito da importância de trabalhar com recursos tecnológicos de informação em sala de aula e, como o educador sente a necessidade de se atualizar, não somente no campo de seu conhecimento, como também na sua função pedagógica. Isso coloca para as políticas públicas educacionais e para os educadores novos desafios, na aquisição de competências e habilidade no uso de tecnologias na educação.

Palavras-chave: Educação. Recursos. Tecnologia.

PED

EVASÃO E FRACASSO ESCOLAR NO IFTO-CAMPUS ARAGUAÍNA: INTRODUÇÃO À PESQUISA

ÁLVARO JOSÉ DA SILVA FONSECA; DIVINA MARCIA BORGES P. VASCONCELOS;
ISMAEL AIRES MATOS.

Este trabalho traz uma abordagem acerca dos motivos que causam a evasão escolar em diversos ambiente educacionais, em especial no Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Campus Araguaína-TO. O texto inicialmente apresenta uma conjuntura histórica de como o fracasso e evasão escolar se conceitou no contexto educacional no Brasil, desde a criação do Instituto Nacional de Estudos Pedagógicos (INEP) no Ministério da Cultura em 1938 até as décadas recentes. Inúmeras publicações tem se debruçado sobre o tema da evasão e fracasso escolar no intuito de discutir a questão, identificar os fatores determinantes, ou definir estratégias para minimizar os problemas decorrentes. As classificações da evasão escolar se agrupam por diversos fatores e as políticas públicas têm sido ainda insuficientes para redução deste problema. Portanto, traz aqui a pesquisa como uma importante ferramenta de análise e reflexão para redução da evasão e fracasso escolar.

Palavras-chave: Evasão e Fracasso Escolar. Instituto Federal. Pesquisa.

SIS

ESTUDO PROSPECTIVO SOBRE O PADRÃO 802.11AC

RAFYZE UCHOA DA SILVA; ALEX DE ARAÚJO SOUZA;
MARCIA MARIA SAVOINE (Orientadora).

Com o surgimento das Redes Sem fio Locais, possibilitaram-se várias vantagens como a mobilidade e acessibilidade. Seus mais variados tipos são implementadas em locais e com funções diferentes, sendo distintas e baseadas nas especificações e protocolos individuais de cada uma e definidas por um padrão específico para cada tipo de rede. O padrão 802.11 foi criado com objetivos específicos, entre os quais está: a capacidade de suportar comunicação por diversos canais, sobrepor diversas redes na mesma área do canal, apresentar robustez com relação à interferência, oferecer privacidade e controle do acesso ao meio. Como todos os padrões já lançados, o 802.11, passou por várias melhorias e, conseqüentemente diversas versões foram homologadas, entre elas, as que apresentam melhor desempenho, são: 802.11a, 802.11b, 802.11g e 802.11n. Este último padrão, o 802.11n, teoricamente oferece de 300Mbps a 450Mbps de velocidade máxima, mas mesmo a sua alta capacidade ainda não atende a todos as necessidades da demanda atual. Em busca de redes com maior robustez, o IEEE homologou um novo padrão da família 802.11 com 1Gbps, denominado 802.11ac. Neste padrão, as conexões teoricamente podem atingir a velocidade de 1Gbps e, operam a frequência de 5GHz, sem oscilação não estando propício a interferências, mas apresentando compatibilidade como 802.11n. E com essas melhorias, os equipamentos desenvolvidos desde padrão darão a opção de transmissão de vídeos de alta definição. Este novo padrão foi desenvolvido de forma que possa interagir de forma hábil com os dispositivos 802.11a/n disponíveis no mercado, amenizando o custo e os problemas de frequência acarretados por esses.

Palavras-chave: 802.11 ac. Desempenho. Padrão 802.11.

SIS

DESENVOLVIMENTO DE SISTEMA PARA GESTÃO DE MEDICAMENTOS

**SALUMÃO BARBOSA DA COSTA; RICARDO SALES FERREIRA;
WANDERSON ROSADO BORGES (Orientador).**

O presente trabalho apresenta um sistema denominado de "GEMED" para o controle de medicamentos na unidade de saúde da cidade de Santa Fé do Araguaia-TO, que tem como objetivo o gerenciamento dos medicamentos que entra e sai na unidade de saúde. Entretanto, neste projeto não há um intuito de desenvolver um simples controle de estoque, mas também uma aplicação que possa informar quando os medicamentos estiverem próximos do vencimento, com quantidade baixa, filtros, pesquisas, gerenciamento de médicos, usuários e pessoas que irão fazer uso dos medicamentos, bem como, geração de relatórios relacionados com os medicamentos, fornecedores, usuários, saída e entrada. A unidade de saúde não possui um sistema para o gerenciamento dos medicamentos. Portanto, o objetivo proposto neste trabalho também incluirá contribuir de alguma forma no ambiente de trabalho público da unidade de saúde, com simplicidade e agilidade nos processos, dando segurança e tranquilidade para que possam prestar um serviço de qualidade.

Palavras-chave: Gerenciamento. Medicamentos. Sistema.

SIS

POLÍTICA DE SEGURANÇA EM UM AMBIENTE CORPORATIVO

EDUARDO SOUSA LIMA; KERLLA LUZ (Orientadora).

Para que sua empresa seja bem sucedida e organizada é indispensável um sistema informatizado, neste universo computacional são registrados os dados e absorvidas as informações necessárias para um planejamento estratégico onde possamos obter lucratividade e prosperidade nos negócios. Entretanto para que essas informações sejam manipuladas de forma que traga benefício à organização, é necessário que sejam filtradas e controladas para evitar diversas ameaças físicas ou virtuais que comprometem seriamente a vida organizacional da empresa. A segurança da informação tem o objetivo de combater essas ameaças que possam prejudicar a integridade, confiabilidade e disponibilidade da informação. Para preservar a segurança da informação os ambientes organizacionais utilizam a orientação das políticas de segurança da informação, onde abrange de forma adequada toda a organização da empresa, passando por todos os seus recursos seja eles computacional infraestrutura ou humanos. Hoje existem diversas normas de política de segurança que podemos utilizar para elaborar uma política de segurança eficaz, o objetivo de tais normas é formalizar o direcionamento estratégico acerca da gestão de segurança da informação na organização, estabelecendo conceitos, normas e diretrizes a ser seguida para implantação e manutenção da informação, a norma ABNT NBR ISO/IEC 27002:2005, é uma das mais utilizadas para qualquer tipo de ambiente, seja ele tecnológico administrativo ou humano. Este trabalho tem por finalidade produzir uma política de segurança para uma empresa de tecnologia, passando por todos os seus departamentos e atribuindo direitos e deveres aos seus colaboradores para assim termos uma organização da informação e conseqüentemente mais produtividade em seus serviços.

Palavras-chave: Informação. Segurança. Tecnologia.

SIS

PROPOSTA DE SOLUÇÃO DE PROBLEMAS EM INFRAESTRUTURA TECNOLÓGICA

MARCOS VICTOR PEREIRA DE ALECRIM; KERLLA DE SOUZA LUZ (Orientadora).

Trabalho apresentará uma proposta para soluções de em infraestruturas tecnológicas, utilizando metodologias de estudo como dentro da governança de TI e segurança e seus frameworks, como, COBIT, ITIL, PMBOK, além da ISO/IEC 27001 e estudos na área de rede, que levará resultados esperados para ser utilizado em qualquer organização. O Estudo foi feito dentro de uma organização bancária onde foram constatados diversos problemas. Os resultados fará com que a empresa estudada, no ramo bancária denominada Bank, melhore sua infraestrutura tecnológica, priorizando a segurança de todo a ambiente corporativo, melhorando o ambiente, tanto para funcionários e colaboradores, quanto para clientes que necessitam de seus serviços.

Palavras-chave: Governança Corporativa. Governança de TI. Segurança Física.

SIS

INTERATIVIDADE DE DISPOSITIVOS COM SENSORES DE MOVIMENTO

YTALO CÉSAR RODRIGUES DE OLIVEIRA; VINICIUS FERREIRA BARBOSA;
MÁRCIA MARIA SAVOINE (Orientadora).

Esse trabalho tem o objetivo de estudar a interação que os sensores de movimento podem proporcionar ao usuário. Inicialmente, são mostrados os conceitos de IHC que estudam a parte de interação e como a informação é processada; e também, as limitações dos seres humanos, sempre na tentativa de buscar interfaces mais produtivas para o usuário. A realidade virtual e aumentada são também áreas onde os sensores de movimento interativos são bastante utilizados em ambientes tridimensionais oferecendo mais realidade e interação ao ambiente proposto. Na realidade virtual o usuário estará sendo introduzido ao ambiente virtual de maneira que seus movimentos consistem na entrada para a manipulação de dados. E, apesar de não existir muitos estudos de realidade aumentada para sensores de movimentos, é uma área que tende a ser promissora; tendo como proposta, misturar objetos virtuais no mundo real de maneira que o usuário tenha melhor adaptação ao ambiente misturado. Os sensores de movimento são capazes de fazer a leitura dos gestos humanos por meio de câmera infravermelha que faz a leitura de profundidade do ambiente e a locomoção das pessoas a partir do calor que ela emite. Elas são muito úteis no processo de facilitar as atividades humanas, como exemplo a monitoração de pacientes em hospitais.

Palavras-chave: Interatividade. Realidade Virtual e Aumentada. Sensores de Movimento.

SIS

ESTUDO DA APLICABILIDADE DO PADRÃO 802.15.6

ANTÔNIO VICENTE MARANHÃO MOREIRA DE ABREU; PATRÍCIA ALVES DIAS;
MARCIA MARIA SAVOINE (Orientadora).

As redes wireless, criadas para facilitar a comunicação de vários dispositivos, tem sido o tipo de rede mais utilizada atualmente, devido à sua flexibilidade de uso e economia nos gastos, entre outras vantagens. Graças a essa adaptação, muitos benefícios foram extraídos em diversas áreas do conhecimento, entre elas, a área da saúde, da educação, entretenimento, entre outras. As Wireless Body Area Networks – WBANs foram criadas inicialmente com o intuito de ajudar no tratamento de pacientes, porém a sua utilidade acabou se estendendo para outras áreas, tornando-a uma nova tecnologia de grande importância, pois sua utilização não afeta diretamente o cotidiano do usuário, possibilitando o monitoramento remoto de um paciente ou o auxílio no diagnóstico de doenças. Como não poderia ser diferente, houve a necessidade de padronizar essa tecnologia, onde o IEEE é o responsável pela padronização e estabeleceu-o em 2007, com o nome 802.15.6. As WBANs referem-se a redes de comunicação sem fio de curta distância, baixo consumo de energia e altamente confiável para uso próximo ou no corpo humano. O presente trabalho tem o objetivo de explorar o padrão 802.15.6, apresentando suas principais características, vantagens e aplicabilidades. As WBANs são detalhadas e, com essa análise, são especificadas algumas aplicações desse tipo de rede, mostrando como é seu funcionamento em cada contexto.

Palavras-chave: Padrão 802.15.6. Redes Wireless. WBAN.

SIS

GAMIFICATION EM SOFTWARES: MOTIVANDO O USUÁRIO

ANA PAULINE CAVALCANTE MORAIS; MARCIA MARIA SAVOINE (Orientadora).

Neste trabalho realizou-se um estudo sobre gamification desde sua definição à aplicação, apontando a importância e influência que os jogos têm sobre crianças, jovens e adultos. Gamification consiste de elementos de jogos em contextos não relacionados a estes, sendo o conceito compatível para toda e qualquer área, que são: educação, marketing, treinamentos, formação de profissionais, finanças, saúde, sustentabilidade, bem como, notícias e entretenimento. O gamification prevê o uso da essência dos jogos, não o jogo em si, a qual é composta por características, como: troféus, recompensas, pontos, rankings, níveis, entre outros. Embora o termo seja recente, há diversas aplicações no mercado e empresas estão utilizando-o para facilitar a aplicação do lúdico. As plataformas de desenvolvimento são utilizadas para que os diversos aplicativos se adequem a este novo conceito promissor. As vantagens do gamification acontecem pela alta popularização dos videogames consoles, da grande acessibilidade dos mesmos e do altíssimo nível de interação e entretenimento que oferecem.

Palavras-chave: Gamification. Jogos. Plataformas de Desenvolvimento.

SIS

ESTUDO DE CASO PARA MODERNIZAÇÃO TECNOLÓGICA DA PREFEITURA MUNICIPAL DE CONCEIÇÃO DO ARAGUAIA UTILIZANDO O PADRÃO DE CABEAMENTO EIA/TIA 568

RENATO DOS REIS SOUSA; WANDERSON BORGES (Orientador).

O estudo de caso da modernização tecnológica da Prefeitura Municipal de Conceição do Araguaia (PMCA) utilizando o padrão de cabeamento EIA/TIA 568 é de extrema necessidade, dado pelos avanços tecnológicos e de se manter sempre atualizado e com ferramentas que atendam às necessidades cada vez maiores dos usuários. Com o passar do tempo as redes de computadores têm avançado de forma gigantesca, tornando-se necessário que haja maior gerenciamento e melhores equipamentos que visem garantir a segurança e usabilidade dos aplicativos/software disponíveis. O presente trabalho apresenta alguns dos riscos que uma rede “sem segurança” pode trazer, desde pequenos danos a perdas irreversíveis. As ameaças que uma rede pode sofrer são classificadas em dois tipos: ameaças acidentais ou ameaças intencionais. Um ataque cada vez mais frequente e perigoso nos dias de hoje é a engenharia social, que é a prática utilizada para se obter informações sigilosas ou importantes de empresas e sistemas, enganando e traindo a confiança das pessoas, essa prática ficou mais conhecida em 1990 através de Kevin Mitnick. Diante dos vários problemas que uma rede de computadores mal organizada pode acarretar foi feita uma análise minuciosa da atual situação da rede do PMCA, visando identificar os pontos falhos da infraestrutura tecnológica e gerar uma proposta para melhoria da mesma.

Palavras-chave: Modernização. Rede de computadores. Segurança.

SIS

BOAS PRÁTICAS DE SEGURANÇA APLICADA PARA SOFTWARE COMO SERVIÇO EM COMPUTAÇÃO NA NUVEM

AILTON DELFINO MACHADO; JOSÉ BESERRA DE QUEIROZ JUNIOR;
CIRLENE RODRIGUES DOS SANTOS (Orientadora).

A computação em nuvem é um ambiente que está se expandindo atualmente. Nela são utilizados tanto infraestrutura como softwares e plataformas como serviço onde diversas empresas ou usuários optam em armazenar dados na grande rede mundial de computadores, visto que isso tem melhorado a flexibilidade e mobilidade, pois é permitido acessar e disponibilizar uma notável quantidade de dados diariamente, reduzindo custos e provendo serviços sob demanda. Logo, percebe-se que existe uma preocupação com a conservação, consistência, integridade e segurança destas informações no software hospedado. Este trabalho monográfico apresenta algumas indicações de políticas de segurança aplicadas a redes de computadores (como proxy, anti-vírus, políticas de senhas e de firewall, e criptografia), visto que serviços que giram em torno da internet estão neste ambiente, como por exemplo pode-se citar transação bancária, compras virtuais e envios de dados importantes como exemplos de serviços disponibilizados, utilizados principalmente por usuários comuns (pessoas físicas). Também são indicados serviços disponibilizados pela nuvem, assim como custo e benefício de acesso e vantagens e desvantagens de sua utilização. Tanto conforto e facilidade podem ter riscos envolvidos e preocupações com informações, neste sentido a principal contribuição deste trabalho é identificar boas práticas que podem ser adotadas em caráter de segurança em relação aos serviços oferecidos para alocar informações na nuvem pelo próprio usuário.

Palavras-chave: Nuvem. Rede. Segurança.

SIS

FERRAMENTA PÓS-VENDA

DEUZEITO RODRIGUES DA SILVA; LUCIVALDO GUIMARAES (Orientador).

Ferramenta criada na plataforma .NET, com uso da linguagem de programação C# de programação, com o intuito de trazer benefícios à área da telefonia celular, com o foco no quesito Pós-Venda. Esse trabalho tem como objetivo buscar um bom conhecimento em C# e aprofundar mais o conhecimento na linguagem de programação, como foco também na parte de modelagem de dados como: na construção de diagramas, cenários principais, cenários alternativos, listagem de caso de uso, levantamento de requisitos, modelagem de banco de dados como: criação de procedures e de relacionamento entre tabelas e levar para dentro da organização da telefonia um método de interação, relacionamento com o cliente o Pós-Venda.

Palavras-chave: Conhecimento. Dedicção. Superação .

SIS

O IMPACTO DA TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO NOS PROCESSOS CONTÁBEIS DE UMA ORGANIZAÇÃO

ÉZIO MAURICIO DE C. GOMES; ANDRÉ MAGNO C. DE ARAUJO (Orientador).

Contabilidade é a ciência que tem como objeto de estudo o patrimônio das entidades, seus fenômenos e variações, tanto no aspecto quantitativo quanto no qualitativo, registrando os fatos e atos de natureza econômico-financeira que o afetam e determinam suas consequências. A prática contábil consiste em um trabalho exercido habitualmente, que objetiva prestar informações e orientações baseadas na explicação dos fenômenos patrimoniais, ensejando o cumprimento de deveres sociais, legais, econômicos, como também a tomada de decisões administrativas, além de ser o mecanismo usado na análise histórica do desenvolvimento da riqueza. Nesse sentido, este trabalho tem como objetivo descrever as atividades rotineiras de um departamento contábil juntamente com a especificação e construção de um software gerencial capaz de assistir os profissionais da área contábil nessas atividades. Para tanto, cada atividade contábil é organizada avaliando a estruturação dos seus dados e então construído os artefatos do projeto de software. Além disso, utiliza-se a metodologia e diagramas da UML na especificação do software, e também a plataforma da Microsoft para o desenvolvimento da aplicação. Como contribuição, este trabalho exemplifica os requisitos de dados necessários para construção de um software contábil e também o conhecimento necessário ao Analista de Sistemas para o desenvolvimento do mesmo.

Palavras-chave: Contabilidade. Projeto de Software. Sistemas de Informação.

SIS

ESTUDO COMPARATIVO DE RECURSOS HTML5 COM AS VERSÕES ANTERIORES.

ALYSSON NUNES TEIXEIRA CHAVES; LUCIVALDO GUIMARÃES LIMA (Orientador).

O trabalho apresentará os novos recursos de HTML5 a mais nova versão que ainda está em desenvolvimento que será finalizada em 2014, seus elementos e atributos, será feito um levantamento de dados históricos das versões anteriores, demonstrando o que mudou em cada nova iteração das suas versões. Será mostrada uma tabela com a compatibilidade de cada nova funcionalidade com as últimas versões dos principais navegadores de internet, mesmo sendo uma tecnologia ainda em desenvolvimento este teste de compatibilidade será atualizado a cada nova versão que dos navegadores ou mudanças na especificação HTML. Também uma análise comparativa das tags de cada versão.

Palavras-chave: HTML5. Internet. Padrão Web.

SIS

ALÉM DOS BITS: A INFLUÊNCIA DO TUTOR-PRESENCIAL SOBRE O ALUNO DE EAD DO CURSO DE COMPUTAÇÃO - UAB/UNITINS

LARISSA JÁCOME BARROS SILVESTRE

As reflexões aqui traçadas são decorrentes de experiências vividas como tutora presencial do curso de Licenciatura em Computação da modalidade à distância da Universidade do Tocantins, a cidade de Porto Nacional, no primeiro trimestre de 2013, nas disciplinas de Introdução à Educação à Distância, Computação Básica e Informática e Sociedade. O projeto Universidade Aberta do Brasil – UAB – foi criado pelo Ministério da Educação, em 2005, durante o Governo Lula, para a articulação e integração de um sistema nacional de educação superior. Especialmente, na tutoria presencial, a relação com o aluno vai além de uma instrução, do esclarecimento de uma dúvida, de um comentário sobre o material postado no ambiente virtual, dentre outras situações. O aluno busca apoio, compreensão, incentivo, atenção, e segurança. A modalidade à distância propicia uma ressignificação das funções desempenhadas pelos envolvidos no processo educativo. Nesse contexto, em sua maioria, os professores estão inseridos em cenários profissionais totalmente novos, o que implica se deparar com diversos desafios emocionais e intelectuais. Portanto, a influência da formação do professor – tutor presencial ultrapassa a transmissão de conhecimentos técnicos do curso de Computação, mas implica em mudança de sua concepção de professor-monitor para um professor-tutor que facilita o processo de construção do conhecimento, contribuindo para que o índice de evasão diminua e que o aluno realmente seja um agente ativo de sua aprendizagem. Espera-se com esse estudo, contribuir para repensar a função dos tutores presenciais que atuam na modalidade de ensino à distância, uma vez que, são esses profissionais que lidam diretamente com os alunos.

Palavras-chave: Computação. EAD. Tutor-presencial.