



Faculdade de Educação  
São Francisco

**Ensino, Pesquisa e Extensão**



**ENIC**

# **ENCONTRO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA**

Faculdade de Educação São Francisco - FAESF

**V. 1, N.1, 2019**

**ISSN: 2448-4032**

ENCONTRO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA – ENIC 2019

Tema: “Desperte o Jovem Cientista que há em Você!”

# Sumário

<b>CRIANÇA FELIZ:</b> Projeto Assistencial de Enfermagem com crianças em situações de vulnerabilidades	8
<b>GESTÃO DA RECEITA ORÇAMENTÁRIA E O ENDIVIDAMENTO MUNICIPAL:</b> uma análise sobre a correlação da previsão da receita orçamentária com o endividamento público municipal	9
<b>CORRUPÇÃO NA GESTÃO PÚBLICA:</b> como a contabilidade pública pode ser uma relevante instrução para combater essa prática	10
<b>ABRINDO CAMINHOS NA ENFERMAGEM:</b> O empreendedorismo ao alcance da profissão	11
<b>COTAS RACIAIS NO SETOR PÚBLICO</b>	13
<b>HOSPITAL GERAL DE LAGO DOS RODRIGUES-MA:</b> uma análise dos impactos das mudanças de gestão sob a ótica da Gestão Pública Gerencial e do interesse público	14
<b>SÍFILIS NA GRAVIDEZ: OS RISCOS QUE A DOENÇA OFERECE À GESTANTE E AO BEBÊ</b>	15
<b>AS INTERVENÇÕES DE APOIO COMETIDAS À MULHER NO PERÍODO GRAVÍDICO POR ACOMPANHANTES EM UMA MATERNIDADE PÚBLICA</b>	16
<b>A AUSÊNCIA DE MÉTODOS E TÉCNICAS COMO INSTRUMENTOS DE INTEGRAÇÃO DO ESTUDANTE COM DIFICULDADE DE APRENDIZAGEM NO AMBIENTE ESCOLAR</b>	17
<b>JOÃO DO VALE EM SUA TERRA NATAL</b>	18
<b>CONTABILIDADE FORENSE:</b> A aplicação da atividade contábil investigativa como ferramenta no combate a fraudes	20
<b>PESQUISA E ENFERMAGEM:</b> Levantamento temático das produções monográficas em uma IES no estado do MA	21
<b>A CONTRIBUIÇÃO DA PSICOPEDAGOGIA PARA O DESENVOLVIMENTO DE CRIANÇAS COM TRANSTORNOS DO ESPCTO AUTISTA</b>	22
<b>O FUNDO DE GARANTIA POR TEMPO DE SERVIÇO COMO FATOR LIMITANTE DA LIBERDADE DE INVESTIMENTOS DO TRABALHADOR</b>	23
<b>HOMEM E ENFERMEIRO:</b> Relatos de enfrentamento ao estigma de gênero na enfermagem	24
<b>A ATUAÇÃO DO PSICOPEDAGOGO COMO SUBSÍDIO PARA O DESENVOLVIMENTO DAS HABILIDADES E APRENDIZAGEM DOS ALUNOS COM TRANSTORNO NO AMBIENTE ESCOLAR</b>	26
<b>UM ESPAÇO SAÚDE PARA OS CUIDADORES DE PACIENTES DE DOENÇAS CRÔNICAS E DEGENERATIVAS:</b> uma proposta de intervenção	27
<b>RESPONSABILIDADE CIVIL DA ESCOLA PRIVADA QUANTO À VIOLÊNCIA FÍSICA E MORAL</b>	28

ENCONTRO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA – ENIC 2019

Tema: “Desperte o Jovem Cientista que há em Você!”

<b>PRÉ-NATAL DO PAI:</b> Discussão Acerca da Participação Efetiva do Homem no Ciclo Gravídico	29
<b>MUSICOTERAPIA COMO ALTERNATIVA TERAPÊUTICA PARA PESSOAS COM SÍNDROME DE DOWN</b>	30
<b>A PSICOPEDAGOGIA NO CAMPO INSTITUCIONAL PARA A CONTRIBUIÇÃO NO DESENVOLVIMENTO DA CRIANÇA COM ESPECTRO AUTISTA</b>	31
<b>CHAMA ZAMIGAS:</b> Projeto Assistencial de Enfermagem à mulher nos diferentes contextos	32
<b>ASSÉDIO MORAL NO AMBIENTE DE TRABALHO:</b> Uma Análise Da Legislação Trabalhista Brasileira	33
<b>A EFICÁCIA DA CONTABILIDADE APLICADA AO SETOR PÚBLICO NO CUMPRIMENTO Á LEI DE RESPONSABILIDADE FISCAL</b>	34
<b>A VIOLÊNCIA DOMÉSTICA E FAMILIAR CONTRA A MULHER E O IMPACTO NA RELAÇÃO COM LEI MARIA DA PENHA</b>	35
<b>LEVANTAMENTO SOBRE A INTENÇÃO SUICIDA EM UNIVERSITÁRIOS DE UMA INSTITUIÇÃO PRIVADA DE ENSINO SUPERIOR EM PEDREIRAS-MA</b>	36
<b>CIDADANIA DE PAPELÃO:</b> O desafio de viver sem a proteção de uma casa e a efetivação de direitos a saúde	37
<b>CLASSE MULTISSERIADA:</b> Desafios e possibilidade da educação do campo	38
<b>SANEAMENTO BÁSICO E SAÚDE PÚBLICA NAS MARGENS DO RIO MEARIM: AVALIAÇÃO DOS IMPACTOS NA POPULAÇÃO DOS RIBEIRINHOS DE PEDREIRAS-MA</b>	39
<b>ABORTAR OU NÃO? EIS A QUESTÃO!:</b> OPINIÃO DE ACADÊMICAS SOBRE O ABORTO	40
<b>OS DESAFIOS DOCENTES DIANTE DA INCLUSÃO DE CRIANÇAS DIAGNOSTICADAS COM TRANSTORNO DO ESPECTRO AUTISTA – (TEA)</b>	41
<b>O CUIDADO A SAÚDE MENTAL NAS CRIANÇAS:</b> a participação da família como estratégia para interação social e comunitária de crianças com Transtorno de Espectro Autista-TEA	42
<b>O PSICOPEDAGOGO INSTITUCIONAL E O PROCESSO DE CONSTRUÇÃO COLETIVA DA APRENDIZAGEM:</b> Análise de práticas e orientações	44
<b>PERIODICIDADE DA AVALIAÇÃO RENAL PARA A PREVENÇÃO DE COMPLICAÇÕES EM PACIENTES COM DIABETES MELLITUS TIPO 2</b>	45
<b>ESTUDO SOBRE AFECÇÕES GINECOLÓGICAS DETECTADAS PELO EXAME PREVENTIVO DE CÂNCER DE COLO UTERINO REALIZADO PELO ENFERMEIRO EM UMA ESTRATÉGIA DE SAÚDE DA FAMÍLIA EM PEDREIRAS-MA</b>	46
<b>PROJETO DE EXTENSÃO FARMÁCIA VIVA VALE DO MEARIM ATUANDO NO COMPARTILHAMENTO DOS CONHECIMENTOS SOBRE O USO DE PLANTAS MEDICINAIS</b>	47

ENCONTRO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA – ENIC 2019

Tema: “Desperte o Jovem Cientista que há em Você!”

<b>AUTOMEDICAÇÃO EM IDOSOS: Uma Revisão Sistemática da Literatura</b>	49
<b>GRUPOS DE NARCÓTICOS ANÔNIMOS NO ENFRENTAMENTO À DEPENDÊNCIA QUÍMICA</b>	50
<b>A IMPORTÂNCIA DA ROTINA ESCOLAR NO PROCESSO ENSINO APRENDIZAGEM</b>	51
<b>UM OLHAR AOS ESQUECIDOS: A REALIDADE VIVENCIADA PELOS CUIDADORES DE PACIENTES ONCOLÓGICOS NA CIDADE DE PEDREIRAS-MA</b>	52
<b>UM ESPAÇO SAÚDE PARA OS CUIDADORES DE PACIENTES DE DOENÇAS CRÔNICAS E DEGENERATIVAS: uma proposta de intervenção</b>	53
<b>ASPECTOS JURIDICOS DOS HOMICÍDIOS POR EMBRIAGEZ AO VOLANTE: Lei Seca e sua aplicação</b>	54
<b>O LIVRO SENSORIAL COMO RECURSO LUDO PEDAGÓGICO NO DESENVOLVIMENTO DA APRENDIZAGEM DE CRIANÇAS COM ASPECTO AUTISTA</b>	55
<b>ESTUPRO MARITAL</b>	56
<b>PERFIL ANTROPOMÉTRICO DE ESCOLARES E A PRÁTICA DE EDUCAÇÃO FÍSICA ESCOLAR: A IMPORTÂNCIA DA EDUCAÇÃO FÍSICA NA PROMOÇÃO DA SAÚDE NA ESCOLA</b>	57
<b>VARIAÇÕES CLIMÁTICAS COMO FATOR DE RISCO PARA A MICROCEFALIA NO BRASIL</b>	58
<b>A HISTÓRIA ESPORTIVA DO COLÉGIO SÃO FRANCISCO CONTADA A PARTIR DE TROFÉUS</b>	59
<b>AVALIAÇÃO DO NÍVEL DE MATURAÇÃO CORRELACIONADO AO NÍVEL DE ATIVIDADE FÍSICA EM ESCOLARES: A EDUCAÇÃO FÍSICA ESCOLAR COMO FERRAMENTA DE PREVENÇÃO DA OBESIDADE</b>	60
<b>A OFERTA DE TESTES RÁPIDO NO ENSINO SUPERIOR: Uma Estratégia Inovadora - Relato de Experiência</b>	61
<b>A HISTÓRIA DA EDUCAÇÃO FÍSICA DE UMA ESCOLA CINQUENTENÁRIA DA CIDADE DE PEDREIRAS – MA</b>	62
<b>INTERAÇÃO MULTIPROFISSIONAL ENTRE FISIOTERAPEUTAS E PROFISSIONAIS DE EDUCAÇÃO FÍSICA NA PREVENÇÃO DE LESÕES</b>	63
<b>PREVALÊNCIA DE INTERNAÇÕES DE PACIENTES QUEIMADOS NO ESTADO DO MARANHÃO DE JANEIRO A AGOSTO DE 2019: Perspectivas De Atuação Fisioterapêutica</b>	64
<b>MORTE MATERNA POR HIPERTENSÃO NO MUNICÍPIO DE SÃO LUIS-MA NO PERÍODO DE 2007 – 2017</b>	65
<b>AVALIAÇÃO DO DESENVOLVIMENTO MOTOR EM ESCOLARES ENTRE 9 e 10 ANOS DE IDADE NA CIDADE DE LIMA CAMPOS</b>	66
<b>VIOLÊNCIA OBSTÉTRICA COMO FORMA DE VIOLAÇÃO DOS DIREITOS: Revisão Bibliográfica</b>	67
<b>PREVALÊNCIA DE MALFORMAÇÕES CONGENITAS NO MUNICÍPIO DE SÃO LUIS-MA, NO PERÍODO DE 2007 a 2017</b>	68
<b>RECURSOS FISIOTERAPEUTICOS NA CICATRIZAÇÃO DE</b>	69

ENCONTRO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA – ENIC 2019

Tema: “Desperte o Jovem Cientista que há em Você!”

<b>FERIDAS EM PACIENTES QUEIMADOS: Uma Revisão Bibliográfica</b>	
<b>NÍVEIS DE ATIVIDADE FÍSICA EM ADOLESCENTES DA REDE PÚBLICA DE ENSINO DE PEDREIRAS/MA</b>	70
<b>BENEFÍCIOS DA HIDROTERAPIA EM PACIENTES COM SÍNDROME DE DOWN</b>	71
<b>A HISTÓRIA ESPORTIVA DO COLÉGIO SÃO FRANCISCO CONTADA A PARTIR DE TROFÉUS</b>	72
<b>DISFUNÇÕES TEMPOROMANDIBULARES: UMA ABORDAGEM FISIOTERAPÊUTICA</b>	73
<b>UMA ANÁLISE DOS TERMOS JURÍDICOS ENTRE FEMICÍDIO E FEMINICÍDIO</b>	75
<b>A INFLUÊNCIA DO DESENVOLVIMENTO DE HABILIDADES MOTORAS EM CRIANÇAS ATRAVÉS DE ATIVIDADES LÚDICAS</b>	76
<b>NÍVEIS DE AGILIDADE E POTÊNCIA DE MEMBROS INFERIORES EM CRIANÇAS DE 9 A 12 ANOS DE IDADE EM UMA ESCOLA DA CIDADE DE PEDREIRAS-MA</b>	77
<b>NÍVEL DE QUALIDADE DE VIDA E DESENVOLVIMENTO MOTOR DE ESTUDANTES DE 8 A 12 ANOS DE UMA ESCOLA NA CIDADE DE PEDREIRAS/MA</b>	78
<b>PERFIL EPIDEMIOLÓGICO DE GESTANTES PORTADORAS DE SIFILIS NO MARANHÃO</b>	79
<b>PREVALÊNCIA DE MALFORMAÇÕES CONGÊNITAS NO MUNICÍPIO DE SÃO LUIS-MA, NO PERÍODO DE 2007 a 2017</b>	80
<b>ANÁLISE ECONÔMICO E FINANCEIRO DA EMPRESA PETROBRAS EM PERÍODO ANTECESSOR A OPERAÇÃO LAVA JATO: uma análise comparativa entre os anos de 2011, 2012 e 2013</b>	81
<b>O IMPACTO ECONÔMICO E FINANCEIRO NA PETROBRAS DURANTE A OPERAÇÃO LAVA JATO: uma análise comparativa entre os anos de 2016, 2017 e 2018.</b>	82
<b>INCIDÊNCIA DE NASCIDOS VIVOS COM SÍNDROME DE DOWN NA NORDESTE DO BRASIL</b>	83
<b>A HISTÓRIA DA EDUCAÇÃO FÍSICA DO COLÉGIO SÃO FRANCISCO CONTADA POR 3 GERAÇÕES DE UMA ÚNICA FAMÍLIA</b>	84
<b>EVIDÊNCIA DA FISIOTERAPIA DERMATOFUNCIONAL NA CICATRIZAÇÃO DE QUEIMADURAS: REVISÃO BIBLIOGRÁFICA</b>	85
<b>PREVALÊNCIA DE DISMENORRÉIA PRIMÁRIA E SEU IMPACTO NA QUALIDADE DE VIDA ENTRE MULHERES JOVENS: UMA REVISÃO DE LITERATURA</b>	86
<b>A INFLUÊNCIA DO DESENVOLVIMENTO DE HABILIDADES MOTORAS EM CRIANÇAS ATRAVÉS DE ATIVIDADES LÚDICAS</b>	87
<b>AVANÇOS, DESAFIOS E CONQUISTAS PARA A SAÚDE DA POPULAÇÃO NEGRA: ANÁLISE DA POLÍTICA NACIONAL DE SAÚDE INTEGRAL DA POPULAÇÃO NEGRA (PNSIPN) NO BRASIL</b>	88
<b>PERSPECTIVAS DA MELHORIA DO DESENVOLVIMENTO MOTOR COM A INCLUSÃO DE TREINAMENTO FUNCIONAL NAS</b>	89

ENCONTRO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA – ENIC 2019

Tema: “Desperte o Jovem Cientista que há em Você!”

<b>AULAS DE EDUCAÇÃO FÍSICA</b>	
<b>EVIDÊNCIAS PARA O USO DA PELE DA TILÁPIA COMO CURATIVO BIOLÓGICO: UMA REVISÃO DE LITERATURA</b>	90
<b>A DESVALORIZAÇÃO DO FUTEBOL FEMININO NO BRASIL</b>	91
<b>A INSERÇÃO DA EDUCAÇÃO FÍSICA DENTRO DA EDUCAÇÃO INFANTIL</b>	92
<b>CETOACIDOSE DIABÉTICA EM CRIANÇAS: COMO DIAGNOSTICAR E CONDUZIR</b>	93
<b>HIPERCOLESTEROLEMIA EM CRIANÇAS: O QUE PRECONIZA A LITERATURA A RESPEITO DO TRATAMENTO</b>	94
<b>RECUSOS MANUAIS E CINESIOTERAPEUTICOS PARA ANALGESIA DE DOR LOMBAR: UMA REVISÃO BIBLIOGRÁFICA</b>	95
<b>NÍVEL DE FLEXIBILIDADE EM ADOLESCENTES QUE PRATICAM MUSCULAÇÃO DE UMA ESCOLA DA REDE PÚBLICA DE PEDREIRAS/MA</b>	96
<b>A HISTÓRIA ESPORTIVA DO COLÉGIO SÃO FRANCISCO CONTADA A PARTIR DE FOTOGRAFIAS</b>	97
<b>A PERCEPÇÃO CORPORAL DE ADOLESCENTES PRATICANTES DE MUSCULAÇÃO</b>	98
<b>ESPINHA BIFIDA: Uma Revisão Da Literatura</b>	99
<b>COMPOSIÇÃO CORPORAL EM ADOLESCENTES QUE PRATICAM MUSCULAÇÃO EM UMA ESCOLA PÚBLICA DE PEDREIRAS/MA</b>	100
<b>A DESVALORIZAÇÃO DO FUTEBOL FEMININO NO BRASIL</b>	101
<b>VISÃO E NÃO ACEITAÇÃO DA POPULAÇÃO FRENTE ÀS AÇÕES ITINERANTE DE TESTAGEM RÁPIDA PARA <i>HIV</i> NA CIDADE DE PEDREIRAS – MA</b>	102
<b>IMPACTOS DA ATUAÇÃO FISIOTERAPÊUTICA NAS DISFUNÇÕES SEXUAIS FEMININAS: REVISÃO BIBLIOGRÁFICA</b>	103
<b>APLICAÇÃO DO SF-36 NO IMPACTO DE VIDA DE CRIANÇAS COM OBESIDADE MÓRBIDA</b>	104
<b>DISFUNÇÕES TEMPOROMANDIBULARES: UMA ABORDAGEM FISIOTERAPÊUTICA</b>	105
<b>INTERVEÇÕES FISIOTERAPEUTICAS NO PACIENTE COM TRANSTORO DO ESPECTRO DO AUTISMO: REVISÃO BIBLIOGRÁFICA</b>	107
<b>AValiação funcional de MÃO EM PACIENTES QUEIMADOS: Uma Revisão de Literatura</b>	109
<b>EDUCAÇÃO FÍSICA ESCOLAR E A NÃO PARTICIPAÇÃO DOS ALUNOS DO 6º A 9º ANO NA ESCOLA PÚBLICA DA CIDADE DE CAPINZAL DO NORTE, MARANHÃO</b>	110
<b>CORRELAÇÃO ENTRE OS NÍVEIS DE ATIVIDADE FÍSICA, ANSIEDADE E DEPRESSÃO EM UNIVERSITÁRIOS DA ÁREA DA SAÚDE</b>	111
<b>CORRELAÇÃO ENTRE O NÍVEL DE ATIVIDADE FÍSICA E HIPERTENSÃO ARTERIAL SISTÊMICA (HAS) EM ESTUDANTES</b>	112

ENCONTRO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA – ENIC 2019

Tema: “Desperte o Jovem Cientista que há em Você!”

<b>DO ENSINO FUNDAMENTAL DE PEDREIRAS, MA</b>	
<b>COMO OS DISCENTES DO CURSO DE EDUCAÇÃO FÍSICA PODEM DESMITIFICAR A EXPRESSÃO: EDUCAÇÃO FÍSICA É SÓ JOGAR BOLA</b>	113
<b>NÍVEIS DE FORÇA EM ADOLESCENTES QUE PRATICAM MUSCULAÇÃO DE UMA ESCOLA PÚBLICA DE PEDREIRAS/MA</b>	114
<b>ALTERAÇÕES GLICÊMICAS EM PACIENTES DIABÉTICOS QUEIMADOS: Uma Revisão de Literatura</b>	115
<b>PREVALÊNCIA DE DOR LOMBAR E FATORES ASSOCIADOS EM TRABALHADORES RURAIS</b>	116
<b>A PERCEPÇÃO CORPORAL DE ADOLESCENTES PRATICANTES DE MUSCULAÇÃO DE UMA ESCOLA DA REDE PÚBLICA DE PEDREIRAS/MA</b>	117
<b>A INTERVENÇÃO DA FISIOTERAPIA NAS DISFUNÇÕES RESPIRATÓRIAS EM ADOLESCENTES PORTADORES DE ESCOLIOSE: UMA REVISÃO BIBLIOGRÁFICA</b>	118
<b>A TRANSPARÊNCIA PÚBLICA: NO MUNICÍPIO DE LAGO DOS RODRIGUES-MA</b>	119
<b>A LEI DE RESPONSABILIDADE FISCAL NO CUMPRIMENTO DAS NORMAS E DOS LIMITES ESTABELECIDOS EM RELAÇÃO À DESPESA COM PESSOAL</b>	120
<b>VARIAÇÕES CLIMÁTICAS COMO FATOR DE RISCO PARA A MICROCEFALIA NO BRASIL</b>	121
<b>INTERVENÇÃO ESTATAL NAS SOCIEDADES ANÔNIMAS DE ECONOMIA MISTA</b>	122
<b>A INSERÇÃO DO FISIOTERAPEUTA NA ATENÇÃO PRIMÁRIA À SAÚDE: Uma Revisão Integrativa</b>	123
<b>A EFICÁCIA DO MICROAGULHAMENTO NO TRATAMENTO DAS CICATRIZES DE ACNE: UMA REVISÃO DE LITERATURA</b>	124
<b>REUTILIZAÇÃO E REUSO: reaproveitamento dos resíduos sólidos em sala de aula</b>	125
<b>INCIDÊNCIA DE NASCIDOS VIVOS COM SINDROME DE DOWN NA REGIÃO NORDESTE DO BRASIL</b>	126
<b>MORTE MATERNA POR HIPERTENSÃO NO MUNICÍPIO DE SÃO LUIS-MA NO PERÍODO DE 2007 – 2017</b>	127
<b>A HISTÓRIA ESPORTIVA DO COLÉGIO SÃO FRANCISCO CONTADA A PARTIR DE FOTOGRAFIAS</b>	128

**ENCONTRO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA – ENIC 2019**

**Tema:** “Desperte o Jovem Cientista que há em Você!”

**CRIANÇA FELIZ:** Projeto Assistencial de Enfermagem com crianças em situações de vulnerabilidades

FONSECA, Auricelia Silva;  
FERREIRA, Erica Bianca de Brito;  
NASCIMENTO, Francisca Flavia da Conceição;  
SOUSA, Jaciara Ingredy de Moura;  
GARCEZ, Ivanilson Sousa;  
REGO, Natalia de Araújo;  
SOUSA Rayssa de Oliveira;  
PASSOS, Lidyanne Cardoso.

**RESUMO**

As crianças, nos últimos tempos, têm enfrentado uma série de vulnerabilidade associadas a problemas relacionados ao alcoolismo, conflitos entre casais, divórcios, que por vezes tem exposto a criança a situações de agressões e violência. Além disso, têm-se os riscos relacionados ao lugar de moradia, a precariedade da oferta de instituições e serviços públicos, a inexistência de espaços destinados ao lazer e as relações de vizinhança com a proximidade e com a localização dos pontos de venda controlados pelo tráfico de drogas. E ainda estão sujeitas ao trabalho infantil e exploração de prostituição em crianças. Esta experiência trata-se do Projeto Assistencial I: Eixo de Integração IV – A Enfermagem e a Sistematização do Cuidado que consistiu nas execuções de diversas ações em prol de crianças que vivem em situações de vulnerabilidade. O projeto criança feliz ressaltou a importância de levar mais alegria para crianças carentes, promovendo atividades lúdicas, oferecendo brinquedos e brincadeiras, fazendo com que o desenvolvimento infantil seja de melhor qualidade. O objetivo do projeto é promover o desenvolvimento humano a partir do apoio e acompanhamento do desenvolvimento infantil proporcionando diversão e conhecimento por meio de atividades lúdicas e objetivos específicos: desenvolver com as crianças atividades que priorizam a formação de valores através da reflexão, conscientização e resgate de sua própria cultura; promover momentos de descontração e conscientizar sobre a importância da valorização da criança em seu desenvolvimento e crescimento. O projeto foi realizado no ano de 2018 na Rua da Salvação na cidade de Trizidela do Vale-MA, tendo como público alvo o total de 30 crianças da faixa etária de 07 a 12 anos que vivem em situações de vulnerabilidade. As atividades desenvolvidas foram: caça ao tesouro em grupos, gincanas, jogo das cadeiras, futebol, distribuído brinquedos e lanches, e várias discussões sobre higiene e adesão escolar. Os resultados alcançados foram à satisfação em ver as crianças descobrindo o verdadeiro sentido de brincar sem se preocupar com a responsabilidade em lidar com os problemas vivenciados em sua trajetória de vida, e de grande importância para todos os acadêmicos ali presentes, pois trouxe a humanização e amor ao próximo mostrando o grande diferencial de uma assistência de enfermagem de qualidade.

**Palavras-chave:** Criança. Atividades lúdicas. Diversão.

**ENCONTRO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA – ENIC 2019**

**Tema: “Desperte o Jovem Cientista que há em Você!”**

**GESTÃO DA RECEITA ORÇAMENTÁRIA E O ENDIVIDAMENTO MUNICIPAL:**

uma análise sobre a correlação da previsão da receita orçamentária com o endividamento público municipal

LUZ, Patrick Tailã Rodrigues.

**RESUMO**

A boa gestão do recurso público municipal tende a fortalecer a implementação de políticas sociais, desenvolver e estimular o crescimento da economia e atender a população nas suas necessidades essenciais. Contudo, para atender a estas diretrizes, a gestão municipal necessita administrar suas ações com o planejamento dos seus recursos e com a fixação dos seus gastos, considerando que as despesas públicas são fixadas com base na previsão dos ingressos financeiros previsto em seu planejamento, logo, os gastos da máquina pública devem possuir fonte de custeio antes de sua fixação. Neste contexto a pesquisa aborda o elemento receita como uma motivadora do endividamento público municipal quando não planejada de forma adequada. O objetivo principal da obra é identificar se os erros na previsão da receita ocasiona aumento no endividamento das contas municipais, além de comparar a previsão orçamentária da receita com a sua realização, evidenciar os principais erros de previsão orçamentária e o reflexo no endividamento nos últimos três exercícios. Utilizou-se como fonte de pesquisa o sitio eletrônico das três prefeituras objeto da pesquisa (Lima Campos, Pedreiras e Trizidela do Vale) acessando as informações no portal da transparência de cada ente público, coletando dados das Leis Orçamentárias Anuais, relatórios de execução orçamentária e relatório de gestão fiscal, buscando a correlação entre previsão errada da receita e aumento do endividamento Municipal. Conclui-se que a previsão errada da receita pública superavalia o orçamento, ocasionando uma fixação da despesa num mesmo patamar, gerando uma autorização para a execução do gasto, consequentemente um aumento no endividamento por meio do processamento de restos a pagar que são gerados e imputados ao exercício posterior, o que ocasiona o aumento da dívida flutuante municipal.

**Palavras-chaves:** Gestão orçamentária; Receita Pública; Endividamento Público.

**ENCONTRO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA – ENIC 2019**

**Tema:** “Desperte o Jovem Cientista que há em Você!”

**CORRUPÇÃO NA GESTÃO PÚBLICA:** como a contabilidade pública pode ser uma relevante instrução para combater essa prática

FARIAS, Bergson Rafael de;  
CARVALHO, Ariane Luz.

**RESUMO**

Casos de malversação de recursos públicos, uso deturpado da máquina administrativa, uma cadeia de clientes e fornecedores de vantagem ilícita entre outras artimanhas, que configuram uma sensação de mal-estar coletivo, em que sempre se olha de um modo cético os rumos que à classe política têm dado ao nosso Brasil. O objetivo desta pesquisa é trazer luz e mostrar que a Ciência Contábil, através de uma de seus ramos, à contabilidade pública, possuiu ferramentas muito uteis, que podem ser usadas para coibir atos ilícitos, praticados por aqueles que são representantes do povo e os funcionários públicos de carreira. O trabalho de pesquisa ora a ser versado, destaca a Contabilidade Pública como arma poderosa no combate a corrupção, e quando aliada a Auditoria Governamental, Contábil, formam um tríptico cordão, eficaz e eficiente. Uma contabilidade pública com profissionais éticos e uma auditoria interna forte, são um escudo protetor contra as lanças da corrupção que buscar atingir a gestão pública. Vê-se que esses instrumentos, com suas ferramentas à disposição, têm um papel relevante nessa batalha. O contador público deve valer-se de seus conhecimentos científicos para combater as práticas ilícitas, deixando claro para toda a sociedade, que atuará dentro da legalidade e norteará seu trabalho, pautado nas normas contábeis, como orienta seu conselho de classe, o CFC (Conselho Federal de Contabilidade). Esse estudo, foi construído através de uma revisão bibliográfica, que mostra as normas e leis, a fim de conduzir ao objetivo desejado, que é trazer ao conhecimento de todos, que é possível sim, combater esse câncer social que é a corrupção. Conclui-se que, apesar do Brasil ainda ter uma jornada longa pela frente, as iniciativas, as parcerias formadas para adequar às práticas de controle interno e externo às reais necessidades da sociedade, encontra-se em constante aperfeiçoamento, podendo o tema desse trabalho de pesquisa aqui versado, ser objetivo de pesquisa mais aprofundada no futuro, pois estudiosos e pesquisadores, juristas e toda a sociedade de um modo geral, deram início a uma batalha contra um câncer letal, em que a vitória será contada por as gerações futuras.

**Palavras-chave:** Contabilidade Pública. Auditoria. Corrupção.

**ENCONTRO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA – ENIC 2019**

**Tema: “Desperte o Jovem Cientista que há em Você!”**

**ABRINDO CAMINHOS NA ENFERMAGEM: O empreendedorismo ao alcance da  
profissão**

CARVALHO, Ariane Luz;  
CASTRO, Elimilton do Vale;  
GOMES, Pedro Lucas da Silva;  
BRITO, Victor Emanuel da Silva;  
CARVALHO, Maressa Rodrigues;  
SILVA, Leonel Moreira;  
SAMPAIO, Lucas Santos;  
ROSA, Gustavo Nascimento;  
MARQUES, Ivaldo;  
FONSCESA, Jordana Marinho Da;  
FERREIRA, Marilene do Vale;  
SOUZA, Glauca da Conceição;  
SOUSA, Maria de Lourdes;  
GOMES; Maria Érica da Silva.

**RESUMO**

Empreender em enfermagem é quando o profissional através de sua maturidade e formação complementar, desenvolve a capacidade de planejar e investir, com a característica de inovação e abordagem visando o mercado, utilizando estas ferramentas como crescimento profissional, mostrando que atuação do enfermeiro vai além da assistência em hospitais e clínicas. Nesse sentido, a busca pela valorização da profissão de enfermagem é algo constante, e seu embasamento científico permite que esta venha sempre a traçar caminhos diversos no ramo do cuidar e gerir a saúde da população. Esta pesquisa possui como objetivo geral, analisar as perspectivas das tendências de empreendedorismo na profissão de enfermagem. E busca por meio dos objetivos específicos, levantar as pesquisas sobre empreendedorismo e enfermagem, bem como investigar o campo de atuação empreendedora abraçada pela enfermagem. Para realização deste trabalho foi efetivado uma busca eletrônica por artigos científicos e revistas indexados na principal base de dados BVS, referente ao período priorizado entre 2017-2019. As palavras-chave utilizadas para a busca seguiram os termos dos descritores DESC sendo elas: Empreendedorismo. Enfermagem. Revisão Bibliográfica. Foram desenvolvidas duas categorias para discussão, a primeira trata da tendência empreendedora na Enfermagem que mostra que dentro do mercado empreendedor, a enfermagem vem demonstrando ganho de espaço, e amplia cada vez mais seu campo de atuação com autonomia e independência. A segunda categoria traz dos Desafios e perspectivas para o enfermeiro empreendedor, que abordam como são inúmeros os desafios enfrentados no campo da enfermagem, e de forma gradativa, silenciosa e lenta os profissionais enfermeiros vêm avançando e se destacando no mercado de trabalho, apesar das dificuldades, desvalorização e limitações impostas à classe, os enfermeiros estão cada vez mais posicionados e resolutivos naquilo que competem ao seu trabalho. Concluímos que, o enfermeiro deve trazer em sua “bagagem” um rol de conhecimentos tanto na área de saúde, como na área administrativa, já que a necessidade de gestão é extremamente relevante no desempenho de suas atividades. Observou-se que as oportunidades no mercado de trabalho e

**ENCONTRO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA – ENIC 2019**

**Tema:** “Desperte o Jovem Cientista que há em Você!”

oportunidades na área da enfermagem são diversas, podendo assim abrir as portas para um futuro profissional altamente promissor.

**Palavras-chave:** Empreendedorismo. Enfermagem. Revisão Bibliográfica.

**ENCONTRO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA – ENIC 2019**

**Tema: “Desperte o Jovem Cientista que há em Você!”**

**COTAS RACIAIS NO SETOR PÚBLICO**

VIANA, Arliz Sousa;  
MARQUES, Eduardo da Silva Sousa;  
FARIAS, Everson Dantas;  
SOARES, Francisco das Chagas de Sousa;  
ARAÚJO, Francisco Lucas Sousa;  
LIMA, João Pedro Veras;  
CHAVES, Káio Nascimento;  
VIEIRA, Luan Santiago;  
SILVA, Lukas Vinicius de Oliveira;  
BRANCO, Raphael Nogueira Carvalho;  
MATOS, Wandeson Melo;  
OLIVEIRA, Wellison Oliveira de.  
BONFIM, Karine Costa;;  
CUNHA, Edjane Mayara Ferreira.

**RESUMO**

O objetivo desse estudo é, analisar as políticas de cotas raciais, que foi implantado no intuito de dar uma resposta as distintas formas de racismo proporcionando uma alternativa aos problemas raciais, explicar o funcionamento e fundamento do mesmo. Desde sua implantação no âmbito nacional brasileiro, as cotas raciais vem causando uma serie de polêmicas, gerando o bullying e competições nas universidades, salientando assim uma ineficiência parcial, que requer um ajustamento imediato, por tanto, as cotas raciais, ao invés de passarem uma imagem representativa boa, está por vez se distanciando da ideia de equilíbrio, é de se esperar que as cotas raciais possam ser mais compreendidas, e entendidas através desse compartilhamento de informação. As cotas raciais são ações afirmativas aplicadas em alguns países, como o Brasil, a fim de diminuir as disparidades econômicas, sociais e educacionais entre pessoas de diferentes etnias raciais. Essas ações afirmativas podem existir em diversos meios, mas a sua obrigatoriedade é mais notada no setor público – como no ingresso nas universidades, concursos públicos e bancos. As cotas raciais, são uma medida de ação contra a desigualdade num sistema que privilegia um grupo racial em detrimento de outro, As ações afirmativas seriam uma maneira de colocar essas pessoas no mesmo patamar de concorrência, tem a finalidade de facilitar o acesso de pessoas negras, pardas ou indígenas, nas universidades brasileiras sejam elas públicas ou privadas, e distribuir de forma igualitária as mesmas, visando não provocar nenhum tipo de preconceito preexistente, ou gerar uma nova classe de preconceito é de suma importância garantir os direitos fundamentais de cada participante, e promover um ambiente agradável dentro e fora das universidades. Trata-se, de uma pesquisa bibliográfica, consiste na coleta de informações a partir de textos, livros, artigos, e demais materiais de caráter científico, servindo de embasamento para o desenvolvimento desse estudo.

**Palavras-chave:** Cotas Raciais; Racismo; Etnia.

**ENCONTRO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA – ENIC 2019**

**Tema:** “Desperte o Jovem Cientista que há em Você!”

**HOSPITAL GERAL DE LAGO DOS RODRIGUES-MA:** uma análise dos impactos das mudanças de gestão sob a ótica da Gestão Pública Gerencial e do interesse público

GOMES, Ana Caroline da Silva;  
SOUSA, Brenda Carollyne Monteiro;  
DIAS, Camilo;  
LACERDA, Clarinne da Silva;  
SANTOS, Eduarda da Silva;  
HORTEGAL, Janaína de Sousa;  
LIRA, Kelly Santos;  
SAMPAIO, Rhuana Cristina Sales;  
NASCIMENTO, Laysa Fabiana Arrais;  
COSTA, Nívea Patrice de Melo.

**RESUMO**

A Gestão Pública se estabelece com o objetivo de melhorar a administração de instituições públicas, visando o alcance do interesse público. Para que haja um bom funcionamento de tais instituições, e então haja melhor entrega de serviços à sociedade, há de se considerar não somente os conhecimentos técnicos dos gestores (os quais são imprescindíveis), mas faz-se necessário que a técnica seja pautada nos princípios da Administração Pública de Legalidade, impessoalidade, moralidade, publicidade e eficiência. Cientes das diversas dificuldades encontradas no setor público, surge a necessidade de uma transição de abordagens e práticas diferentes, tomando assim espaço na Gestão Pública a Era da Administração Gerencial, cujo escopo é garantir que a Administração Pública alcance efetivos resultados para serem entregues à população. Pensando nisso, o presente estudo fundamenta-se em uma abordagem qualitativa, tratando-se de uma pesquisa descritiva quanto aos fins, e pesquisa explicativa e de campo, quanto aos meios, com observação e entrevista estruturada. Realizou-se uma abordagem com relação aos principais cargos de gestão que compõem o atual quadro do Hospital Geral da Cidade de Lago dos Rodrigues – MA, investigando-se quais as principais implicações decorrentes da mudança de aspectos relativos à gestão do hospital (demissão de funcionário, eliminação de cargos, etc.) e qual o impacto gerado no alcance do interesse público da população local. Ainda, destaca-se a necessidade de melhorar a qualidade dos serviços prestados à população, delineando soluções para melhor alcance de resultados, a fim de evitar erros de gestão, diminuir desperdícios, não oferecer riscos aos pacientes, dentre outros, priorizando assim serviços públicos hospitalares com um custo menor e com a qualidade esperada.

**Palavra-chave:** Gestão Pública Gerencial; Administração; Saúde Pública.

**ENCONTRO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA – ENIC 2019**

**Tema: “Desperte o Jovem Cientista que há em Você!”**

**SÍFILIS NA GRAVIDEZ: OS RISCOS QUE A DOENÇA OFERECE À GESTANTE E AO BEBÊ**

SÁ, Fernanda rodrigues de;  
FELIX, Érica da Silva;  
PAIVA, José Wáttylla Alves dos Santos;  
XAVIER, Francisca Barbara do Nascimento.

**RESUMO**

A sífilis é uma patologia infecciosa causada pela bactéria *treponema pallidum*, sua transmissão se dá pelo contato sexual desprotegido, e a não adesão ao tratamento pode contribuir para a progressão da mesma, levando ao comprometimento da derme, e órgãos internos, tais como; coração, fígado e sistema nervoso central. A sífilis congênita é a transmissão vertical que ocorre por via placentária, em mães que não aderem ao tratamento ou que realizam o mesmo de forma incompleta. Sua incidência indica falência da assistência de saúde, principalmente em relação ao pré-natal, visto que a detecção dessa patologia e a adesão ao tratamento pelas gestantes configuram ações simples e eficazes para prevenção da doença, pois evita que o feto venha ser infectado, e que a mãe venha ter complicações graves, em vista disso o presente estudo tem como objetivo relatar os riscos da sífilis para o binômio mãe e recém-nascido, comparando os achados encontrados e discuti-los. Para realização do presente estudo o método de revisão bibliográfica foi o utilizado, pois fez-se necessário a busca por literaturas que trouxessem embasamento científico, de forma a compreender os riscos da sífilis na gravidez, a identificação das fontes bibliográficas foi realizada por meio do sistema informatizado de busca Biblioteca Virtual em Saúde (BVS), onde foi utilizado, especificamente SCIELO (Scientific Electronic Library Online). Mediante a esse estudo conclui-se que a sífilis congênita constitui-se como um problema de saúde pública a ser sanado, uma vez que é uma patologia que contribui para o aumento do índice de agravantes à vida da gestante e do neonato, contudo é uma doença prevenível e de diagnóstico e tratamento simples, sendo que a prevenção consiste em não manter relação sexual desprotegido, e realização do pré-natal para diagnosticar precocemente a patologia, bem como a adesão ao tratamento adequado.

**Palavras-chave:** Sífilis; Sífilis Congênita; Gestação

**ENCONTRO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA – ENIC 2019**

**Tema: “Desperte o Jovem Cientista que há em Você!”**

**AS INTERVENÇÕES DE APOIO COMETIDAS À MULHER NO PERÍODO GRAVÍDICO POR ACOMPANHANTES EM UMA MATERNIDADE PÚBLICA**

ALMEIDA, Maria de Kassia Duarte Moreira de;

CASTRO, Marta de Jesus;

MORAES, Jairo de Sousa;

ANJOS, Maria Evane Avelino dos;

MELO, Jaclyn Karoline Carvalho de.

**RESUMO**

A presente pesquisa se constituiu na perspectiva de compreender as intervenções de apoio cometidas à mulher durante o período de gravidez por acompanhantes na maternidade municipal de Pedreiras - MA. Com base nesse estudo, viu-se a necessidade de entender como se daria o acompanhamento de familiares a paciente gestante desde a concepção da gestação até o período pós-parto. Desse modo, estabeleceu-se como objetivo da pesquisa, identificar as intervenções de apoio cometidas à mulher no trabalho de parto e pós-parto. A definição dessa temática se deu por perceber que ao longo da história se pode observar que a mulher foi ganhando espaço em meio a uma sociedade que, em grande medida, foi construída em pilares ideológicos masculinos. A mulher por sua vez, sempre foi colocada como coadjuvante de sua própria trajetória. Essa realidade era presente também no próprio fluxo de reprodução feminina, a exemplo, se pode ver que, em um passado não tão distante, a responsabilidade do parto era uma exclusividade feminina. Esse ocorria na própria residência da gestante, e era realizada pelas chamadas parteiras e acompanhadas por familiares, geralmente do sexo feminino. Fundamentado em um parecer histórico, surgiu a questão norteadora dessa pesquisa, que se delimita em entender quais têm sido as intervenções mais frequentes adotadas pelos acompanhantes no apoio à mulher no trabalho de parto e pós-parto? Para o alcance do objetivo e resposta a problemática levantada, a investigação fez uso de uma abordagem metodológica composta por um estudo de ordem exploratória e descritiva. Bem como a utilização de uma pesquisa bibliográfica, bem como seu caráter crítico. Foi ainda utilizado uma abordagem qualitativa para evidenciar os dados obtidos. Como principais resultados, vemos a inadequada assistência por parte dos acompanhantes que, geralmente, não tem quaisquer preparos para a função, a não ser da própria experiência de gestação. Tudo é constituído de forma empírica, assistemática, embora haja a interferência médica profissional, o acompanhamento ainda é na base de vivência e experiências passadas. Entende-se então, que é preciso haver uma sistematização desses cuidados a mulher grávida, e que tais cuidados devam ser presentes, tanto no ambiente hospitalar quanto na residência da gestante, pois cuidados dessa natureza são prescindíveis para a saúde tanto da paciente quanto da criança.

**Palavras-chaves:** Gestantes; Intervenções domésticas; Cuidados técnicos. Saúde da mulher.

**ENCONTRO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA – ENIC 2019**

**Tema: “Desperte o Jovem Cientista que há em Você!”**

**A AUSÊNCIA DE MÉTODOS E TÉCNICAS COMO INSTRUMENTOS DE  
INTEGRAÇÃO DO ESTUDANTE COM DIFICULDADE DE APRENDIZAGEM NO  
AMBIENTE ESCOLAR**

CASTRO, Naiana Viana de ;  
LIMA, Josineide Maria de Almeida;  
SANTOS, Lays Karyne da Silva;  
SANTOS, M<sup>a</sup> Dalva R. de Queiroz.

**RESUMO**

A instituição escolar, assim como a família tem apresentado algumas queixas com problemas escolares. Diante disso, faz-se necessário a investigação dos aspectos que possam estar contribuindo para essa problemática. Nesse contexto, o trabalho desenvolvido pelo psicopedagogo é contribuir para um melhor funcionamento institucional no que corresponde a prevenção e controle de tais problemáticas. Portanto, o presente trabalho consiste num relato descritivo da experiência de Estágio Institucional no Colégio Dr. Herschell Carvalho, Escola da Rede Pública do Município de Pedreiras - MA, realizado a partir da proposta de ensino do Curso de pós-graduação em Psicopedagogia Clínica e Institucional da Faculdade de Educação São Francisco - FAESF. O objetivo primordial da pesquisa é analisar quais as consequências diretas no ensino e aprendizagem que podem ser causadas pela ausência de métodos e técnicas capazes de integrar estudantes com possíveis dificuldades de aprendizagem. Em primeiro momento, foram realizadas visitas ao campo de estágio visando o conhecimento aprofundado da estrutura física da instituição e de seu Projeto Político Pedagógico. Na oportunidade seguiram-se observações em sala de aula para dar suporte a pesquisa. Sendo assim, foram observadas três (03) crianças que em conversa com a direção da instituição constatou-se que estão devidamente matriculadas e que possuem laudo, constatando diversos diagnósticos como deficiência intelectual leve, puerilidade, dificuldade de aprendizagem ou com retardo mental, um caso que geralmente irreversível, caracterizada por uma capacidade intelectual inferior à normal com dificuldades de aprendizagem e de adaptação social. As observações realizadas se constituíram dentro e fora da sala de aula, e também por meio do acompanhamento das atividades realizadas na hora do intervalo. Os dados foram coletados através das observações, anotações e aplicação de questionários aos docentes da instituição de ensino. Nesse aspecto, constatou-se que é necessário a utilização de métodos e técnicas diversificadas para lidar com as crianças que apresentaram problemáticas durante o processo de ensino e aprendizagem. Sendo assim, é claro que a formação inicial e continuada dos professores influi diretamente para eficácia do processo. O presente estudo fornece bases fundamentais para compreensão das problemáticas encontradas, abrindo caminho para estudos mais aprofundados. Sendo assim, pudemos verificar que o papel desenvolvido pelo psicopedagogo institucional é de suma importância para promover um melhor desenvolvimento e superação dos empecilhos encontrados no que corresponde o trabalho desempenhado por todos que compõem a instituição seja direção, docentes e discentes.

**Palavras chaves:** Psicopedagogia. Diagnóstico. Dificuldades. Aprendizagem.

**ENCONTRO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA – ENIC 2019**

**Tema: “Desperte o Jovem Cientista que há em Você!”**

**JOÃO DO VALE EM SUA TERRA NATAL**

COSTA, Matheus da Silva;  
JESUS, Annatyla Karolyne Alves da Silva;  
LEITE, Paula Roberta Farias;  
REIS, Suanne Sousa;  
SILVA, Keylane Alves da;  
SANTOS, M<sup>a</sup> Dalva R. de Queiroz.

**RESUMO**

João do Batista do Vale (1934 – 1996) foi um compositor, músico e cantor pedreirense de origem humilde adotou como gênero musical o baião. Aos 13 anos mudou-se para São Luís onde vendia laranjas e participou como organizador e cantador de bumba-meu-boi. Sua trajetória não termina em São Luís, pois depois de algum tempo João do Vale mudou-se para o Rio de Janeiro, depois de passar por várias outras cidades do território brasileiro. No Rio de Janeiro, na década de 50, empregou-se como ajudante de pedreiro, trabalhando durante o dia e a noite frequentava programas de rádio para conhecer os artistas e apresentar suas composições. No ano de 1987, em Nova Iguaçu, João do Vale foi almoçar com uma amiga em um restaurante e sentiu-se mal. Vitimado por um Acidente Vascular Cerebral, João do Vale foi levado inconsciente para o Hospital da Posse de Nova Iguaçu. Sem documento e dinheiro pois sua carteira ficou na bolsa da acompanhante, foi deixado numa maca e negligentemente abandonado à própria sorte, ficando internado por 02 (dois) anos na Associação Brasileira Beneficente de Reabilitação (ABBR), no bairro Jardim Botânico, para tratar da semiparalisia do lado direito do seu corpo. Nesse período, seus amigos se movimentaram para organizar e promover shows em benefício do artista e sua família. Em 1989, João do Vale recebeu alta e providenciou sua aposentadoria, passando a viver da pensão de cinco salários mínimos e de direitos autorais. João do Vale recebeu várias homenagens dentre elas: em outubro de 1992 com um show no Teatro da Praia Grande. Na ocasião, João do Vale revelou que sua intenção era se mudar para a cidade de Pedreiras a fim de passar o resto da sua vida na terra onde nascera. Em 1993, João do Vale foi homenageado com um show no teatro que levava seu nome, o Espaço Cultural João do Vale, na Praia Grande, em São Luís. Ainda no mesmo ano, na estreia de Chico Buarque no Canecão, no Rio João do Vale apareceu de surpresa e o começou a pensar no projeto de um disco-tributo para João do Vale, com venda a ser revertida para o artista e sua família. Após sua manifestação de viver seus últimos dias em sua cidade natal, voltou para Pedreiras, o que contribuiu para mudanças fundamentais para sua saúde. Na década de 90 João do Vale viveu na cidade de Pedreiras, aproveitando a companhia de seus amigos de infância como era seu desejo. Todos os dias, João do Vale jogava dominó em frente ao Sindicato dos Arrumadores, no centro de Pedreiras, visitava os amigos e frequentava a Rádio FM Cidade onde conversava e contava sua trajetória de vida e artística. Aos poucos, o estado de saúde do cantor e compositor foi piorando, apresentando oscilações entre melhoras alternadas com algumas crises. Em 22 de novembro daquele ano, a turma do dominó soube que João do Vale não iria para o jogo, pois havia passado mal e resolveu ficar em casa. No final da tarde foi acometido por um novo Acidente Vascular Cerebral, apresentando um quadro grave de diabetes, hipertensão arterial e insuficiência renal, no dia 4 de dezembro, sofreu seu terceiro e fatal derrame, o que o levou ao coma. No dia 06 de dezembro de 1996, sexta-feira, às 13:30 horas, vítima de Falência Múltipla dos Órgãos, morreu João Batista do Vale. A seu pedido, foi enterrado, em 8 dezembro, no modesto Cemitério São José, de Pedreiras, onde mais de 5 mil pessoas

**ENCONTRO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA – ENIC 2019**

**Tema:** “Desperte o Jovem Cientista que há em Você!”

acompanharam o cortejo fúnebre, ao som de "Pisa na Fulô" e "Carcará", em arranjo para solo de saxofone de Sávio Araújo. Nem a morte calou o carcará.

**Palavras –Chaves:** João do Vale; Terra Natal; Pedreiras

**ENCONTRO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA – ENIC 2019**

**Tema: “Desperte o Jovem Cientista que há em Você!”**

**CONTABILIDADE FORENSE: A aplicação da atividade contábil investigativa como ferramenta no combate a fraudes**

LIMA, Suzane Pires Ricardo Abreu.

**RESUMO**

A Contabilidade tem por objetivo o estudo das variações quantitativas e qualitativas ocorridas no patrimônio e objetiva transmitir aos usuários informações sobre o autêntico cenário da empresa. Tendo em seu poder tais informações, os agentes econômicos tem a liberdade de tomar decisões que levem a sociedade a atuar nos diversos mercados com impactos significativos para seu patrimônio. Entretanto, nos últimos anos, escândalos financeiros relacionados a fraudes contábeis vêm destruindo a credibilidade dessa informação, com isso, surgiu também medidas para combater o avanço dessas práticas e restaurar a confiança de seus usuários. A contabilidade forense é uma delas, seu foco é a prevenção e detecção de fraudes. Ela apresenta-se como uma evolução do processo de controle do patrimônio, expandindo suas fronteiras além da obtenção de dados, do registro e da divulgação das informações contábeis, chamando a sua responsabilidade o combate à fraude, sendo esta lesiva tanto às entidades como à sociedade, sendo capaz de produzir provas hábeis e admissíveis em Juízo, implicando o domínio de conhecimentos contábeis e de procedimentos de investigação especiais. Apesar de ser um tema pouco explorado e não ter alcançado ainda um nível de estudo suficientemente revelador de sua real importância, a Contabilidade dita “investigativa”, a cada ano vai ganhando mais conhecedores, com o interesse real de praticá-la como ferramenta de combate às fraudes, sem contar no aumento a procura de profissionais da área, o que gera uma valorização da profissão e do profissional contábil, bem como o aumento na área de atuação de mesmo. Com isso, tendo em vista a magnitude do tema, entendeu-se pertinente a realização de pesquisa de natureza predominantemente exploratória e bibliográfica, com o objetivo de mostrar que a atividade contábil investigativa é uma ferramenta eficaz para o combate a fraudes e que a técnica forense veio a acrescentar. Como resultado da pesquisa exploratória é constatado que a aplicação do método forense na atividade contábil investigativa vem ganhando espaço e relevância, e conseqüentemente, trazendo de volta a confiança nas demonstrações contábeis, objetivo e finalidade da mesma, fazendo da informação fidedigna uma arma contra fraudes e corrupção no meio contábil.

**Palavras-chave:** Contabilidade Forense; Combate a Fraudes; Atividade Contábil Investigativa.

**ENCONTRO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA – ENIC 2019**

**Tema:** “Desperte o Jovem Cientista que há em Você!”

**PESQUISA E ENFERMAGEM:** Levantamento temático das produções monográficas em uma IES no estado do MA

SALES, Lucas da Silva;  
REIS, Eliabe Silva;  
FROTA, Andressa Karolayne Melo;  
SILVA, Laize Santana;  
SOUZA, Helen Cristina Barbosa;  
CORREIA, Bruna Stefanny Nascimento;  
ALVES, Jackeline Ferreira;  
SANTOS, Marcos Oliveira;  
SOUSA, Thalia Rodrigues;  
FERREIRA, Jeferson Bezerra;  
MENDES, Fred-van Brito;  
MACEDO, Rosane Gomes;  
SILVA, Paula Larrisya Ribeiro;  
OLIVEIRA, Jackson Cabral;  
CARVALHO, Ariane Luz.

**RESUMO**

Partindo do ponto que é observado nas Instituições de Ensino Superior do estado do Maranhão, e levando em consideração o levantamento temático das produções monográficas em âmbito de trabalhos de conclusão de curso na Enfermagem, a presente pesquisa une vários questionamentos, como quais são os temas de maior discussão na área? Quais os interesses de estudantes de enfermagem nas pesquisas acadêmicas? Qual o envoltório científico estão saindo os profissionais recém-formados? O objetivo contemplado por esta pesquisa é levantar os temas de maior interesse pelos estudantes de enfermagem na elaboração de seus respectivos trabalhos de conclusão de curso em uma Instituição de Ensino Superior no Estado do Maranhão nos últimos 4 anos, bem como poder analisar suas escolhas, e compara-las com as estimadas pela Agenda de Prioridades de Pesquisa em Saúde pautada pelo Ministério da Saúde. Esta pesquisa vem como importante no destaque científico acadêmico, em especial aos discentes dos cursos de Enfermagem, pois possibilita a compreensão de demandas em pesquisa nas IES, em corroboração as necessidades apontadas pelo Ministério da Saúde, além de contribuir diretamente com a formulação dos interesses dos mesmos no decorrer de suas jornadas político-estudantis. O tipo de estudo alocado para esta pesquisa foi o tipo quantitativo de caráter exploratório por meio documental. Para a construção do resultado foram selecionados nos documentos digitais na Faculdade de Educação São Francisco (FAESF) referente aos trabalhos de conclusão de curso II do curso de enfermagem nos últimos 4 anos. Ao analisar os dados obtidos podemos observar que a saúde da mulher apesar de ser prevalente foi perdendo espaço ao longo dos anos chegando a assemelhar-se a saúde do trabalhador em 2018. No tocante concluímos que a saúde da mulher é prevalência na escolha dos estudantes de enfermagem para suas pesquisas monográficas seguida de saúde do trabalho e saúde publica.

**Palavras-chave:** Enfermagem. Pesquisa. Interesses.

**ENCONTRO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA – ENIC 2019**

**Tema: “Desperte o Jovem Cientista que há em Você!”**

**A CONTRIBUIÇÃO DA PSICOPEDAGOGIA PARA O DESENVOLVIMENTO DE  
CRIANÇAS COM TRANSTORNOS DO ESPCTO AUTISTA**

COSTA, Adriana Silva da;  
SILVA, Antônia Vaneilde Santos da;  
SILVA, Maria Sandra Gomes da;  
SANTOS, M<sup>a</sup> Dalva R. de Queiroz.

**RESUMO**

O estudo visa compreender a práxis da psicopedagogia institucional no desenvolvimento da criança com autismo, proporcionando condições favoráveis ao desenvolvimento de relações interpessoais e o estabelecimento de vínculo procurando inserir os sujeitos envolvidos no processo de ensino e aprendizagem. O papel do psicopedagogo institucional é fazer com que a escola cumpra sua missão, facilitando o processo de ensino e aprendizagem, para isso utiliza estratégias de intervenção que iniciam com o diagnóstico das principais dificuldades enfrentadas pela escola e a partir disto realizar projetos psicopedagógicos para sanar as dificuldades apresentada. A criança autista apresenta repertório de interesse, atividades restritas, possuem dificuldade de lidar com o inesperado e demonstra pouca flexibilidade para mudar a rotina. O comportamento dessas crianças, assim como a socialização e a linguagem possuem um aspecto de gradativamente, aprende aos poucos, aquilo que para crianças que não possuem dificuldade é fácil para eles esse processo é um pouco mais lento. Essas percepções foram possíveis graças a colaboração da professora do Estágio Psicopedagógico Institucional que contribui juntamente com o Colégio Frei de Cedrate para entender a prática deste profissional. Durante o referido estágio foi aplicando os métodos de observações, entrevista, questionário subjetivos, visando a importância da parceria do psicopedagogo na instituição. Após as observações e entrevistas realizadas na instituição na qual apresenta alunos com autismo, ficou evidenciado a importância do psicopedagogo institucional que juntamente com a escola estarão empenhados para contribuir no processo de ensino e aprendizagem dos alunos com dificuldade, de forma pedagógica, na realização de tarefas lúdicas, bem como a participação da família por meio de reuniões ou na produção de pequenos trabalho extras, aproximando e criando vínculo entre aluno, família e escola.

**Palavras chaves:** Ensino. Aprendizagem. Desenvolvimento.

**ENCONTRO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA – ENIC 2019**

**Tema: “Desperte o Jovem Cientista que há em Você!”**

**O FUNDO DE GARANTIA POR TEMPO DE SERVIÇO COMO FATOR  
LIMITANTE DA LIBERDADE DE INVESTIMENTOS DO TRABALHADOR**

BRASIL, Jéssica Oliveira;  
BARBOSA, Rafael Bezerra;  
SOARES, Williams Soares.

**RESUMO**

A presente pesquisa versa sobre o Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS) e visa mostrar a atuação deste na visão econômica tanto do empregador quanto do colaborador. Existem muitas visões a respeito do FGTS, as quais acabam entrando em conflito. Uma das referidas visões é a de que o Fundo de Garantia, por ser uma prestação pecuniária compulsória, retira a opção do contribuinte optar ou não pelo regime, ferindo assim a máxima de que um direito nunca será uma obrigação. Isso obriga o cidadão a obter um rendimento anual de 3% adicionado à taxa referencial, o que é menor do que grande parte das outras aplicações financeiras disponíveis no mercado, a exemplo da bolsa de valores, e até mesmo a poupança. Outro ponto importante a ser observado é sobre a demissão sem justa causa, o que acaba gerando uma multa para empresa de 50% do saldo do FGTS. Tal fato pode assim gerar um receio na empresa na hora de demitir um colaborador que esteja firmado há muito tempo e que gozem de confiança na organização, em contrapartida se por ventura existir uma necessidade de demissão, pois, caso isso seja necessário a empresa terá de arcar com um valor elevado referente a este trabalhador. Neste contexto, o presente trabalho foi realizado por meio de uma revisão na literatura em sites, artigos científicos e portais do governo. Por essas pesquisas foi possível notar que o FGTS não se trata de um direito do trabalhador, mas de uma obrigação do mesmo com o governo.

**Palavras-Chave:** Obrigação; Rendimento; Multa.

**ENCONTRO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA – ENIC 2019**

**Tema:** “Desperte o Jovem Cientista que há em Você!”

**HOMEM E ENFERMEIRO:** Relatos de enfrentamento ao estigma de gênero na enfermagem

CARVALHO, Ariane Luz;  
BARBOSA, Eva Maria Pinto;  
FIGUEREDO, Tatiane Costa Silva;  
SILVA, Anne Carolayne Silva;  
SOUSA, Meirelane;  
LIMA, Nayra Uiara Siqueira Reis;  
MOURA, Kelv Vieira;  
SILVA, Ellen Luísa Oliveira;  
SOBRINHO, Mayla Cunha;  
RODRIGUES, Lucas Pereira;  
SILVA, Eychilla Brenda Amorim;  
CUNHA, Aline Leite;  
SOUSA, Iandrya Dias;  
FRANÇA, Sarah Castro;  
FERREIRA, Diones Silva

**RESUMO**

Atualmente, vários profissionais enfrentam na sociedade barreiras e desigualdades nas questões relacionadas ao trabalho, no que tange especialmente as relacionadas ao gênero. Na enfermagem, o quesito de escolha da profissão por homens vem ganhando espaço, porém ainda atrelado a alguns estigmas e interferências de mais diversas instâncias. Em destaque, a condição de em pleno século XXI ainda existir a necessidade de se discutir sobre a relação entre gênero e profissão, inclusive a profissão de enfermagem, traz à tona pontos críticos da relação homem e trabalho, portanto, através de vivências busca-se entender o meio social trabalho, família e sociedade na perspectiva da escolha de ser enfermeiro. Na enfermagem não poderia ser diferente, o quesito de escolha da profissão por homens vem ganhando espaço, porém ainda atrelado a alguns estigmas e interferências de mais diversas instâncias. Em destaque, a condição de em pleno século XXI ainda existir a necessidade de se discutir sobre a relação entre gênero e profissão, inclusive a profissão de enfermagem, traz à tona pontos críticos da relação homem e trabalho, portanto, através de vivências busca-se entender o meio social-trabalho, família e sociedade na perspectiva da escolha de ser enfermeiro. O presente estudo foi desenvolvido com base em uma pesquisa qualitativa descritiva através de uma pesquisa de campo que consiste em uma busca por profissionais do sexo masculino da área de enfermagem que respondam um questionamento acerca da temática da feminização da enfermagem. A discriminação se dá essencialmente durante a graduação, o que entendesse disto é que o público acadêmico é juvenil e imaturo ao ponto de praticarem e pregarem um estereótipo de gênero que se quebrado pelo homem pende à homossexualidade, o que é visto de forma diferente no âmbito profissional já que após entrarem no mercado de trabalho é dito que não sofreram mais com a mesma o que leva a pensar que a diferença em tal forma de lidar seja o público. Conclui-se então que ainda a o estigma a

**ENCONTRO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA – ENIC 2019**

**Tema:** “Desperte o Jovem Cientista que há em Você!”

cerca do homem enfermeiro e que tal pensamento é regressivo trazendo um atraso de pensamento que dificulta o combate ao estereótipo de gênero.

**Palavras-Chave:** Enfermagem. Homens. Enfermeiros. Estereótipos de gênero.

**ENCONTRO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA – ENIC 2019**

**Tema: “Desperte o Jovem Cientista que há em Você!”**

**A ATUAÇÃO DO PSICOPEDAGOGO COMO SUBSÍDIO PARA O  
DESENVOLVIMENTO DAS HABILIDADES E APRENDIZAGEM DOS ALUNOS COM  
TRANSTORNO NO AMBIENTE ESCOLAR**

ARAÚJO, Elber Sandro Santos  
SILVA, Maria Joana dos Santos;  
SILVA, Nilvaci Lopes Da;  
SANTOS, Maria Dalva R. de Queiroz.

**RESUMO**

Através dos estudos realizados em sala de aula durante o Curso de pós-graduação em Psicopedagogia Clínica e Institucional da Faculdade de Educação São Francisco é notório a importância do profissional psicopedagogo na escola, pois o foco é sempre a aprendizagem e o desenvolvimento cognitivo do aprendente seja ele criança ou adulto. Com toda base teórica adquirida, despertou o interesse de certificar a necessidade da atuação do psicopedagogo como subsídio para o desenvolvimento das habilidades e aprendizagem dos alunos com transtorno no ambiente escolar. Assim com a importância de se manter o profissional atuando diretamente com os professores e profissionais da educação que fazem parte do quadro de funcionários da instituição. Essa pesquisa foi realizada durante o Estágio Supervisionado de Psicopedagogia Institucional na Unidade de Ensino João Menezes, escola da Rede de Ensino Municipal de Pedreiras – MA, tendo como método dedutivo e qualitativo utilizando como público alvo alunos com transtorno, professores e os demais funcionários, pois esses trabalham indiretamente com esses alunos. A coleta de dados foi realizada através de observações, conversas com funcionários da instituição, aplicação de um questionário e entrevista com a diretora. Durante nossa permanência na escola foi possível perceber que existe um trabalho propositado para inclusão das crianças com laudos médicos, trabalho esse oferecido pela SEMED (Secretaria de Educação), com a contratação de um único apoio para quatro sala de aulas. Mas esse trabalho não tem uma orientação efetiva, pois não existe uma psicopedagoga que oriente os profissionais da escola citada para conduzir os planejamentos e tão pouco sua aplicação.

**Palavras-Chave:** Psicopedagogo. Aprendizagem. Desenvolvimento. Escola

ENCONTRO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA – ENIC 2019

Tema: “Desperte o Jovem Cientista que há em Você!”

UM ESPAÇO SAÚDE PARA OS CUIDADORES DE PACIENTES DE DOENÇAS  
CRÔNICAS E DEGENERATIVAS: uma proposta de intervenção

SERRA, Sheylla Mara Reis Pinho;  
PASSOS, Lidyanne Cardoso;  
SOUSA, Lucas Oliveira;  
CRUZ, Isabela Emanuela Cantanhede da;  
SANTOS, Sãmara de Moraes

RESUMO

As doenças crônicas e degenerativas em sua maioria podem ser controladas por terapêutica medicamentosa e mudança de hábitos, apresentando com maior frequência em idosos e são definidas como qualquer condição prolongada, que dure mais que três meses, geralmente progressivas e não curáveis. Devido ao avanço tecnológico, a expectativa de vida da população tem aumentado e com isso, o aumento das doenças crônicas e degenerativas. A população brasileira está em um processo rápido de envelhecimento com crescente aumento das condições crônicas. Neste cenário, a hipertensão arterial e a diabetes mellitus são doenças de maior incidência e impacto quando não devidamente tratadas/controladas, podendo redundar em agravos tais como: doenças renais, cardiocirculatórias, neurológicas, entre outras. As doenças neurológicas resultam de dano ou lesão do sistema nervoso central e/ou periférico com impacto na pessoa e na sua família para o resto da sua vida e constituem a principal causa de restrição à participação e afetam cerca de um bilhão de pessoas no mundo, valor que tenderá a aumentar devido ao envelhecimento da população. Contudo o cuidador dessa classe precisa de um olhar holístico para que sua saúde seja preservada, e sua capacidade de cuidar seja otimizada. O objetivo geral desta proposta de intervenção é de proporcionar um espaço de bem-estar, conforto e segurança pela qual o cuidador possa se sentir motivado a cuidar do paciente com doença crônicas e degenerativas. Trata-se de um estudo do tipo *Design Science Research* (DSR) com abordagem qualitativa dos dados utilizados, no qual serão utilizados como participantes da pesquisa cuidadores de pacientes portadores de doenças crônicas e degenerativas. Espera-se que este estudo busque intervir de forma positiva no atendimento e cuidado aos cuidadores, onde os mesmos possam ter um espaço destinado para subsídio em sua saúde, vencer seus medos e limitações para obtenção de uma melhor qualidade de vida e consequentemente uma melhor assistência aos seus pacientes portadores de doenças crônicas e degenerativas.

**Palavras-chave:** Enfermagem. Doenças Crônicas. Espaço Saúde.

**ENCONTRO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA – ENIC 2019**

**Tema: “Desperte o Jovem Cientista que há em Você!”**

**RESPONSABILIDADE CIVIL DA ESCOLA PRIVADA QUANTO À VIOLÊNCIA FÍSICA E MORAL**

BRASIL, Ana Bruna Moura Araújo;  
MOTA, Assuero do Nascimento;  
SANTOS, Jannyara Chauana Conceição;  
MAGALHÃES, Marcelo Soares;  
PEREIRA, Raissa Sousa;  
SILVA, Samuel dos Santos da;  
POLICARPO, Taiangela Guimarães.  
BONFIM, Karine Costa.;  
CUNHA, Edjane Mayara Ferreira.

**RESUMO**

O estudo tem por objetivo identificar e analisar o fenômeno da violência nas escolas, e a forma que elas surgiram, questionando assim a real maneira de proceder para o entendimento desse fenômeno e sobre em quem a responsabilidade sobre essa violência em âmbito escolar pode recair. A escola sendo reconhecida como alicerce humano e uma extensão da família no que se fala de inclusão social, é resguardada o bem-estar do indivíduo menor de idade sendo assim de sua responsabilidade, tanto civil quanto relativo intermediar a resolução de conflitos e prover um ambiente digno de aprendizado. Tendo em vista tudo isso, é passível a análise da competência legal dos termos de responsabilidade da escola como também há de ser, portanto, os encargos sociais de valor incutidos na instituição escolar de crescimento e reparação quanto à violência. Dessa forma tais responsabilidades deixam a desejar de modo a propor e aplicar diversas soluções acerca dessas problemáticas quanto a violência física e moral, no contexto geral das escolas privadas e assim compreender a suma importância das responsabilidades quanto a esse tipo de ocorrência e lidando com crianças e adolescentes, tendo em vista o bullying que mostra-se muito presente no ambiente escolar, e entendendo assim a ética e valorizar os educandos nesse mundo de influência digital, observando os valores e princípios éticos do indivíduo. O estudo se trata de uma pesquisa bibliográfica, onde será feita através de estudos já comprovados a respeito do tema, fazendo uso de livros, periódicos e artigos científicos, buscando encontrar com esse estudo o ponto principal e saber o que gera o desencadeamento de atitudes tão nocivas dentro do ambiente escolar.

**Palavras - Chave:** Violência nas escolas; Responsabilidade Civil; Escola Privada.

**ENCONTRO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA – ENIC 2019**

**Tema:** “Desperte o Jovem Cientista que há em Você!”

**PRÉ-NATAL DO PAI:** Discussão Acerca da Participação Efetiva do Homem no Ciclo Gravídico

SOUZA, Ediuene Costa;  
MORAES, Jairo de Sousa;  
ANJOS, Maria Evane Avelino dos;  
CASTRO, Marta de Jesus;  
ALMEIDA, Maria de Kassia Duarte Moreira de.

**RESUMO**

O pré-natal é caracterizado pelo Ministério da Saúde como monitorização do atendimento na Atenção Básica, é “porta de entrada positiva” primordial. Este representa papel fundamental na prevenção e/ou detecção precoce de patologias tanto maternas como fetais, permitindo um desenvolvimento saudável do bebê e reduzindo os riscos da gestante. Baseado neste contexto, é importante incluir o homem nas consultas durante o período gestacional, para tal, faz-se necessário incentivá-lo ao acompanhamento da criança desde sua formação, orientá-lo sobre a importância, os benefícios de participar do pré-natal, mostrar seus direitos e deveres nos serviços de saúde. Pois através de atividades lúdico/educativas o profissional enfermeiro pode sensibilizá-lo, sobre a importância do cuidado com a saúde do pai, envolvendo-o de maneira ativa e proativa, neste processo de gestar. Discutir a participação efetiva do homem no ciclo gravídico e seus impactos na saúde familiar. O interesse pela pesquisa surgiu pela necessidade de contribuir enquanto futuro profissional da enfermagem, com o fortalecimento do vínculo da figura paterna durante o pré-natal. No decorrer das práticas supervisionadas da disciplina Saúde da Mulher e do Neonato nas Unidades Básicas de Saúde de Pedreiras – MA, foi possível observarmos a ausência dos pais durante as consultas de pré-natal, então surgiu o questionamento: Qual o real motivo pelos quais os pais não acompanham o pré-natal? Sendo que existem motivos de extrema relevância para que os mesmos participem ativamente, sabendo-se que o mesmo precisa também está preparado para receber o filho e exercer a paternidade. Tais indagações deram espaço a esta pesquisa. Trata-se de uma pesquisa com abordagem qualitativa e de caráter descritivo e exploratório. As participantes serão gestantes, cadastradas na Unidade Básica de Saúde Dr. Pedro Barros na cidade de Pedreiras – MA, que estejam realizando suas consultas no período da pesquisa. Os dados serão coletados por entrevista semiestruturada e tratados por análise de conteúdo. Adquirir conhecimentos e contribuir para uma maior adesão dos pais ao pré-natal, fortalecendo o papel da Enfermagem neste contexto.

**Palavras-chave:** Assistência Pré-Natal; Paternidade; Pesquisa em Enfermagem

**ENCONTRO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA – ENIC 2019**

**Tema: “Desperte o Jovem Cientista que há em Você!”**

**MUSICOTERAPIA COMO ALTERNATIVA TERAPÊUTICA PARA PESSOAS  
COM SÍNDROME DE DOWN**

SOUZA, Lucas Oliveira de;  
PASSOS, Lidyane Cardoso;  
CRUZ, Isabela Emanuela Cantanhede;  
SANTOS, Samara de Moraes;  
SERRA, Sheylla Mara Reis Pinho.

**RESUMO**

Este estudo apresenta a musicoterapia como instrumento de ensino e aprendizagem para educação especial, destacando-se na prática alunos com síndrome de Down, mostrando que, é possível usar essa técnica em programas de educação especial, através de uma boa preparação do profissional, que deve ser capaz de planejar, adaptar e avaliar atividades de acordo com cada indivíduo. O método a ser utilizado nessa pesquisa será um estudo descritivo, com abordagem qualitativa através de uma pesquisa de campo, com a modalidade aplicada e observacional. Onde o seu maior objetivo é Internalizar medidas terapêuticas nas pessoas com Síndrome de Down através da musicoterapia na Associação de Pais e Amigos dos Excepcionais (APAE) no município de Pedreiras – MA. A musicoterapia é considerada uma ferramenta alternativa onde irá atuar em áreas onde os fármacos não têm a eficácia desejada. Por esta razão, ela atua de forma complementar e só passou a ser considerada, como ciência, durante a Segunda Guerra Mundial, com o propósito de ser utilizada cientificamente e com fins terapêuticos na reabilitação e recuperação dos soldados feridos. Ela também pode ser desenvolvida através da utilização da música e instrumentos musicais, no qual, o músico terapeuta e o cliente irão desenvolver uma dinâmica estruturada que irá facilitar e promover elementos como a comunicação, relacionamento, aprendizagem, e acima de tudo a expressão, seja ela física, mental, emocional, social e cognitiva. Dessa forma, o paciente irá alcançar melhor integração social, desenvolver suas habilidades, recuperar funções e a melhora na qualidade de vida. Desse modo, a musicoterapia é uma terapêutica que não apenas oferece humanização em determinados cuidados em saúde, mas ao mesmo tempo contribui para o alívio da dor, tratamentos de distúrbios psicossomáticos, físicos e espirituais. Para adeptos da musicoterapia, evidencia-se uma sensação de paz, alegria, alívio, descontração e bem-estar. Espera-se conhecer e analisar o resultado da musicoterapia em pessoas com Síndrome de Down como forma complementar de tratamento não farmacológico, melhorando seu potencial psicológico e cognitivo, estabelecendo o equilíbrio do paciente fazendo com que ele se torne uma pessoa melhor.

**Palavras-chave:** Musicoterapia. Síndrome de Down. Transtorno mental.

**ENCONTRO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA – ENIC 2019**

**Tema: “Desperte o Jovem Cientista que há em Você!”**

**A PSICOPEDAGOGIA NO CAMPO INSTITUCIONAL PARA A CONTRIBUIÇÃO  
NO DESENVOLVIMENTO DA CRIANÇA COM ESPECTRO AUTISTA**

BRITO, Irisleide Braga;  
JUNIOR, Francisco de Assis Silva;  
RIBEIRO, Thessana dos Santos;  
SANTOS, Maria Dalva Rodrigues de Queiroz

**RESUMO**

Este estudo aborda a psicopedagogia no campo institucional para a contribuição no desenvolvimento da criança com espectro autista, com o objetivo de compreender o papel do Psicopedagogo Institucional e também identificar as dificuldades, queixas e obstáculos que estejam presentes na escola e que possam estar interferindo no processo de aprendizagem dos alunos do 1º ao 5º ano do Ensino Fundamental do Colégio Dr. Herschell Carvalho. As coletas de dados foram realizadas por meio de observações e aplicações de questionários abertos direcionados ao professor, diretor e supervisor, no Estágio Supervisionado Institucional exigido no Curso de Pós-graduação em Psicopedagogia Clínico e Institucional. A presente pesquisa se caracteriza como qualitativa e de caráter bibliográfico, ou seja, para melhor esclarecimento do tema foi necessário à realização de leituras bibliográficas, onde as mesmas dão respaldo a esta pesquisa. Diante dos resultados da pesquisa foi possível perceber que as medidas que a escola vem tomando para promoção da inclusão de alunos especiais tem sido um processo lento, visto que foi relatada a questão da oferta de formações continuadas, porém pouquíssimas delas possuem relação com a temática desta pesquisa. Mediante o mencionado, faz-se necessário que todo corpo escolar esteja devidamente preparado para oferecer aos alunos especiais, e, em especial, aos que são autistas diagnosticados por laudo e aos que possivelmente possam ter autismo, para garantir uma nova forma de trabalhar, e que além de ofertarem formações continuadas que estejam voltadas para a realidade específica que haja também investimentos em profissionais que lidam diretamente com a problemática e possam estar atuando dentro da escola, como por exemplo: o Psicopedagogo Institucional. Apesar de o município ter esse profissional, o mesmo não consegue realizar toda a demanda, o que nos faz refletir sobre a necessidade de cada escola dispor do profissional Psicopedagogo que estaria mais diretamente conhecedor dos problemas de aprendizagem, e cognitivos seria muito mais fáceis de serem detectados e por fim solucionados.

**Palavras- Chaves:** Autismo. Inclusão. Formação.

**ENCONTRO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA – ENIC 2019**

**Tema:** “Desperte o Jovem Cientista que há em Você!”

**CHAMA ZAMIGAS:** Projeto Assistencial de Enfermagem à mulher nos diferentes contextos

AMORIM, Eva Mara Uchoa;  
BRITO, Marcus Winicius Mesquita de;  
CARVALHO, Jacqueline de Souza;  
QUEIROZ, Rita Naiara Lima Santos;  
PINHEIRO, Sâmya Lima Oliveira;  
LIMA, Alaine Araújo de;  
OLIVEIRA, Samara Lima de;  
SOUSA, Thayanne Ranyelle Soares de;  
CARVALHO, Ariane Luz.

**RESUMO**

Atualmente as diferenças entre homens e mulheres, ligando o gênero ao trabalho, ao poder e ao sexismo na sociedade se tornaram um foco de pesquisas de área e uma realidade social importante. Tanto as mulheres como os homens ocupam os mais diferentes papéis, que por sua vez, se constituem num conjunto de inter-relações que pode servir como objeto de investigação. Esta experiência trata-se do Projeto Assistencial III: Eixo de Integração VI – Assistência de Enfermagem À Mulher, Criança e ao Adolescente nos diferentes contextos do curso de Enfermagem, que consistiu na execuções de diversas ações em prol da valorização da mulher e sua interação social como forma de promoção de saúde, bem estar, e proteção contra violências através da disseminação de conhecimentos. O projeto visou receber de forma especial as mulheres que estiverem nas dependências da instituição, através de diversas ações de beleza, coffe break, designer de sobrancelhas, vídeo educativo, exposição de marcos femininos, espaço para fotos, entre outros. O objetivo geral foi promover a valorização e autoestima feminina, e os objetivos específicos: demonstrar o papel social da mulher na sociedade; estimular a autodomino e autossuficiência; e proporcionar momento único de descontração e bem estar. O projeto consistiu em promover um momento de valorização feminina, dentro da Faculdade de Educação São Francisco, onde as amigas (mulheres) ao visitar o projeto, sentiram-se em um ambiente especial. As atividades desenvolvidas foram: recepção calorosa com distribuição de rosas; varal das conquistas femininas ao longos dos tempos; espelho da autoestima; degustação de doces; disigner de sobrancelhas; vídeo educativo sobre combate a violência contra a mulher; stand para registro fotográfico. Os resultados alcançados foram a satisfação e agradabilidade foram os relatos das participantes do projeto. Os alunos executores puderam vivenciar todas as etapas da realização de projetos e também como desenvolver de forma simples e criativa sobre saúde da mulher.

**Palavras-chave:** Enfermagem. Saúde da Mulher. Empoderamento.

**ENCONTRO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA – ENIC 2019**

**Tema:** “Desperte o Jovem Cientista que há em Você!”

**ASSÉDIO MORAL NO AMBIENTE DE TRABALHO:** Uma Análise Da Legislação  
Trabalhista Brasileira

SILVA, Karinne Soares Magalhães;  
SANTOS, Evellyn Karianne Brito dos;  
PEREIRA, Luciele Mota;  
MOITA, Rebeca Albuquerque Costa;  
MOURA, Brenda Costa;  
BONFIM, Karinne Costa;  
CUNHA, Edjane Mayara Ferreira.

**RESUMO**

O assédio moral no trabalho agride diretamente o princípio maior do nosso ordenamento jurídico, a dignidade da pessoa humana. As consequências dos atos do assédio causados pelo mesmo refletem em toda sociedade, impactando os cofres públicos, o sistema de saúde, o bem-estar social em geral. Segundo dados do Tribunal Superior do Trabalho (TST), no Brasil, 4% dos trabalhadores foram vítimas de violência física, 2% foram vítimas de assédio sexual e 8% sofreram atos de intimidação. Dessa forma, faz-se necessário a participação ativa do Estado, para a criação de políticas de conscientização dos profissionais e de leis específicas de tal forma a coibir o abuso de poder dentro das empresas, além, de reforçar a atuação de Promotores, Juízes e Advogados, com informações atualizadas sobre os casos, obedecendo as normas que envolvem o problema, buscando sempre a justiça plena, assim proporcionando a reparação do dano sofrido pela vítima. Diante disso, este estudo tem por objetivo, realizar uma apreciação jurídica das leis brasileiras frente ao princípio da dignidade da pessoa humana com a finalidade de apurar qual a eficácia dessas normas na luta e amparo ao assédio moral, como também na reparação deste. A presente pesquisa se constituirá de uma pesquisa bibliográfica e documental, onde o método de abordagem será o método indutivo. As pesquisas serão realizadas nas bases de dados Scielo, Periódicos Capes e Google Scholar nos idiomas inglês, português e espanhol, onde os descritores utilizados serão assédio moral, trabalho e legislação.

**Palavras-Chave:** Assédio moral; Trabalho; Legislação

**ENCONTRO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA – ENIC 2019**

**Tema: “Desperte o Jovem Cientista que há em Você!”**

**A EFICÁCIA DA CONTABILIDADE APLICADA AO SETOR PÚBLICO NO  
CUMPRIMENTO À LEI DE RESPONSABILIDADE FISCAL**

ARAÚJO, Érica Fernanda Luz;  
SOUSA, Simone Maria Bandeira.

**RESUMO**

A pesquisa fez uma abordagem sobre o papel da contabilidade no processo de cumprimento as exigências impostas pela Lei 101/2000 Lei de Responsabilidade Fiscal e no gerenciamento dos gastos públicos municipais. Diante de uma suposta assimetria de gestão pública, principalmente o que compreende os executivos municipais, foi que a pesquisa se constituiu a fim de saber como a contabilidade impacta no cumprimento as principais exigências da lei de responsabilidade fiscal e na orientação do gerenciamento dos gastos públicos municipais? Desta forma, a pesquisa assume como principal objetivo, o de demonstrar a relação legal existente entre a gestão pública municipal, contabilidade pública e a Lei de Responsabilidade Fiscal no que abrange aplicação dos recursos públicos na saúde, educação e despesa com pessoal. Para alcançar os objetivos propostos, foi realizada uma pesquisa bibliográfica, através da consulta de livros, artigos e publicações relacionadas ao tema, principalmente no que compreende os dispositivos legais como a Constituição Federal, Lei Complementar nº 101 de 2000 e da Lei nº 10.028 de 2000. Portanto, a pesquisa se apresenta como relevante ao campo científico, social e governamental por contribuir com o controle dos gastos públicos, uma vez que esses gastos devem ser legalmente equilibrados, obedecendo normas e leis estabelecidas a fim de servir como ferramenta gerencial para os gestores como também manter a população informada sobre o uso do dinheiro público de forma transparente e responsável. Deste modo, entende-se que a administração pública deve visionar a contabilidade como principal aporte no fornecimento de informações e na assessoria sobre a correta tomada de decisão em busca do cumprimento das exigências impostas pela Lei de Responsabilidade Fiscal, evitando assim, ações mal planejadas, descontrole nos gastos públicos e os descumprimentos aos limites da Lei de Responsabilidade Fiscal.

**Palavras-chave:** Contabilidade; Gestão Pública Municipal; Lei de Responsabilidade Fiscal.

**ENCONTRO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA – ENIC 2019**

**Tema: “Desperte o Jovem Cientista que há em Você!”**

**A VIOLÊNCIA DOMÉSTICA E FAMILIAR CONTRA A MULHER E O IMPACTO  
NA RELAÇÃO COM LEI MARIA DA PENHA**

BARBOSA, Raíssa Amanda Cunha da Silva;  
DIAS, Jocélia Sousa;  
FIDELES, Edilene Rodrigues;  
LEITE, Katyane Rivone Albuquerque;  
MENESES, Abraão Araújo de;  
SANTOS, Antonio Magno Moraes dos;  
VELOZO, Claudevan de Oliveira;  
BONFIM, Karine Costa;  
CUNHA, Edajene Mayara Ferreira.

**RESUMO**

A violência doméstica trata-se de uma problemática grave desde tempos remotos atingindo, o cultural e o social, que, infelizmente ainda hoje faz parte da realidade vivida por muitas crianças, idosos e mulheres em lares brasileiros. É na verdade, um problema de cunho universal que atinge milhares de pessoas (mais mulheres) em um número de maneira elevada, dissimulada e silenciosa. O presente estudo objetiva assim, refletir e verificar os tipos de violência doméstica que existem, mais especificamente a que exercida contra as mulheres, tanto no que tange os aspectos emocionais, físicos, psicológicos ou até mesmo sociais, seus motivos e consequências, relacionando à Lei Maria da Penha e aos seus pressupostos. A violência no geral é um problema de extrema gravidade e é desencadeada de forma geral em todo o mundo por inúmeros motivos como: disputas econômicas, políticas, territoriais, religiosas etc. No Brasil essa violência acontece na mesma proporção nas mais variadas relações sociais existentes. Contudo, o foco da pesquisa se restringe à violência doméstica contra a mulher que se dá efetivamente devido às concepções machistas conversadoras e de hierarquias que são alimentadas basicamente pela maneira como a sociedade se educa. Em pleno século XXI, a violência contra as mulheres é efetivada pela dominação masculina, em que o indivíduo do sexo masculino exerce o domínio, autoridade e coerção sobre a mulher nos mais variados aspectos da vida, domínio esse que ocorre devido ao sistema de dominação patriarcal-cultural que é transmitido por meio das relações de poder, gerado pelo machismo que é reproduzido em várias instituições e meios sociais. Tendo em vista toda essa problemática que assola a família e consequentemente a sociedade, e como forma de prevenir, coibir e punir a violência no seio familiar, é que foi criada a Lei nº 11.340/06 denominada de Lei Maria da Penha no sentido de assegurar direitos que são inerentes a condição de igualdade de gênero, com o objetivo de reduzir os casos de violência e sofrimento especialmente de milhares de mulheres em todo o país. O estudo se configura como sendo de natureza bibliográfica devendo servir para fazer um alerta a sociedade em geral sobre as dimensões e implicações que violência ocupa na vida coletiva, particular e social das pessoas, buscando ainda motivar e valorizar as práticas de prevenção e combate à violência contra a mulher.

**Palavras-chave:** Violência Doméstica. Violência contra a mulher. Lei Maria da Penha.

**ENCONTRO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA – ENIC 2019**

**Tema: “Desperte o Jovem Cientista que há em Você!”**

**LEVANTAMENTO SOBRE A INTENÇÃO SUICIDA EM UNIVERSITÁRIOS DE UMA  
INSTITUIÇÃO PRIVADA DE ENSINO SUPERIOR EM PEDREIRAS-MA**

CARVALHO, Rodrigo Alves;

CARVALHO, Joiciara Oliveira;

SILVA Rodrigo Humberto Samuel Oliveira;

ARAÚJO, Francisca Bezerra;

CRUZ, Hellen Ruth Silva de Moura.

**RESUMO**

Entre as dez causas agravantes de morte no mundo está o suicídio, principalmente na classe de jovens pela alta prevalência. Por esse motivo a ideação suicida se tornou uma questão de saúde pública. As tentativas de autocídio carregam consigo inúmeras conseqüências tanto para a vítima que realizou o ato, quanto para cada familiar e pessoas próximas da pessoa, propiciando assim desordem e sentimento de incapaz. Discorrer sobre esse assunto é um trajeto que envolve diversas opiniões, culturas, meio sociais e estudos psicopatológicos, sob essa perspectiva a tentativa de autodestruição é considerado como uma porta de saída de um turbilhão de emoções sentidas por uma mesma pessoa, caracterizado por um sofrimento intenso ambivalente de desprezo existente na rotina e vida do sujeito. Ainda que não seja uma missão fácil é possível promover prevenção relacionada á ideação suicida. A pesquisa será de abordagem quantitativa exploratória, de modalidade de campo, e de nível survey transversal. Quanto aos instrumentos de pesquisa, serão utilizados questionário de múltipla escolha através de um aplicativo online na sala de informática da própria instituição, onde serão traçadas informações: sociais, econômicas, culturais e psicológicas de amostra para facilitar a compreensão dos pesquisadores, tudo isso em obediência a todos os padrões éticos legais da pesquisa referente ao Termo de Consentimento Livre e Esclarecido. Espera-se que o estudo proporcione conhecer as motivações que acarretam o pensamento de ideação suicida, além de relacionar pensamentos suicidas com a atividade ocupacional dos universitários, identificando os grupos mais vulneráveis e quais fatores de risco contribuem para o aumento da problemática.

**Palavras Chaves:** Suicídio. Jovens. Enfermagem.

**ENCONTRO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA – ENIC 2019**

**Tema:** “Desperte o Jovem Cientista que há em Você!”

**CIDADANIA DE PAPELÃO:** O desafio de viver sem a proteção de uma casa e a efetivação de direitos a saúde

OLIVEIRA, Aryelle Brasil;  
COSTA, Anabela Almeida;  
CARVALHO, Ariane Luz;  
BRITO, Camila Maria Silva;  
VERAS, Vanessa Silva.

**RESUMO**

Morar nas ruas não é uma condição fácil, tem que se lidar com uma série de questões que afetam a vida dessas pessoas, como violência, falta de saneamento básico, higiene e alimentação, situações essas agravadas pela negação dos direitos desta população, e baixa oferta de políticas públicas direcionadas. O objetivo deste trabalho é conhecer as experiências e os desafios enfrentados por moradores de rua da cidade de Pedreiras - MA para alcançar o acesso ao direito civil da saúde analisar o discurso do público alvo potencializando suas vivências e buscas pelo acesso a saúde pública, investigar a trajetória pela busca de atendimento junto aos serviços de saúde contrastar o tipo de atendimento ofertado por profissionais da saúde no âmbito de pessoas sem moradia. A pesquisa se dará pelo método qualitativo, descritivo por meio de uma pesquisa de campo. A população a ser estudada para a realização desta pesquisa será composta por pessoas vivendo em situação de rua, pessoas nas quais não possuem residência e se fizerem presentes no local do estudo. Serão convidados para serem voluntários e logo após serão ouvidos para se obter os relatos sobre seu dia a dia, experiências e busca ao atendimento à saúde. Para a melhoria da vida dos moradores de rua são criados programas que dão direito a liberdade e segurança pessoal e direito a saúde, foram criando os consultório de rua onde garante os direitos das pessoa e facilitar o acesso em saúde procurando ampliar o acesso da população de rua e ofertar atenção integral à saúde, por meio de equipes de saúde será feita a abordagem ao usuário no local onde ele se encontra, levando em consideração suas condições de vida e sua necessidade. Os resultados esperados nesta pesquisa estão vinculados a promover a visão humanitária e social às necessidades da população em situação de rua, abrindo o olhar social e principalmente as necessidades de saúde, demonstrando sua jornada em busca de seus direitos e as maneiras que estes são bloqueados, mesmo que de forma não proposital.

**Palavras-chave:** Saúde Pública; População de rua; Acesso a saúde.

**ENCONTRO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA – ENIC 2019**

**Tema:** “Desperte o Jovem Cientista que há em Você!”

**CLASSE MULTISSERIADA:** Desafios e possibilidade da educação do campo

BRADÃO, Cleudimar Ferreira;  
LEITE, Hélia Maria Ferreira;  
BRANDÃO, Raimundo Nonato Carneiro;  
SANTOS, M<sup>a</sup> Dalva R. de Queiroz.

**RESUMO**

O processo educacional de ensino e aprendizagem em Classes Multisseriadas, precisa, sem dúvidas, ser repensada de forma cautelosa, uma vez que, tal modalidade de ensino está fragmentada necessitando assim de novas estratégias que deem possibilidade para que aconteça de fato uma melhoria significativa da educação no campo. Mediante tal problemática, viu-se que as escolas rurais, são extremamente carentes, onde o processo de ensino e aprendizagem dessas classes deve ser trabalhado habilidosamente e com metodologias inovadoras, pois os alunos precisam de um ensino diferenciado, devido a junção de 1º á 5º ano em um mesmo espaço. Assim, a educação nessa modalidade de ensino precisa ser flexível, com professores capacitados, bem remunerados, metodologias diversas e atraentes e com a participação da família dentro da escola para que aconteça efetivamente a troca de conhecimento entre discentes e docentes eficazmente. Sendo assim, necessita-se conhecer a realidade das classes escolares multisseriadas, buscando entender o que é importante para que haja qualidade no ensino, quais investimentos e os recursos necessários para que haja a melhoria no ensino do campo. Com este trabalho utilizou-se o método exploratório com pesquisa qualitativa e bibliográfica, desenvolvidas a partir de materiais publicado em livros, artigos etc., buscando informações sobre o assunto da pesquisa em questão. Dando continuidade a discussão, vê-se que os desafios e problemas de educando e educadores de classes multisseriadas são muitos, trata-se de uma longa e árdua tarefa para o educador, contudo, ambos (alunos e professores) precisam ser parceiros, ter o mesmo propósito. As classes multisseriadas é um grande desafio para os educadores levando-os a pensar e repensar na escola, na escolaridade, nas disciplinas, nos conteúdos, formas de avaliações propiciando um tratamento de dignidade e uma educação de qualidade ao alunado do campo. E, por fim, mediante a pesquisa, pode-se observar que alunos e professores do campo perpassam por uma série de problemáticas, e por isso faz-se uma reflexão a cerca das dificuldades enfrentadas por docentes e discentes nessas classes sendo ainda necessário se pensar as multisseries com mais atenção e dedicação, é preciso que as autoridades competentes possam sensibilizar-se e olhar diferente para a educação do campo, levando a modernização, recursos tecnológicos, cursos de profissionalização para que docente e discente possam sentir-se capazes de desempenhar suas funções com competência, habilidade e conhecimento.

**Palavras- Chave:** Conhecimento. Realidade. Dificuldade. Realidade. Metodologia.

**ENCONTRO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA – ENIC 2019**

**Tema: “Desperte o Jovem Cientista que há em Você!”**

**SANEAMENTO BÁSICO E SAÚDE PÚBLICA NAS MARGENS DO RIO MEARIM:  
AVALIAÇÃO DOS IMPACTOS NA POPULAÇÃO DOS RIBEIRINHOS DE PEDREIRAS-  
MA**

MIRANDA, Cleidiana Gomes Andrade;  
MORAIS, Flávia Queiroz;  
VALENTIN, Maria Cleude Alves;  
AMARO, Pedro Renato Lopes;  
VIANA, Maria Do Socorro Gomes.

**RESUMO**

Apesar da relevância, o saneamento básico é uma questão que não é tratada com tanta responsabilidade no Brasil. Possuímos regiões que são desenvolvidas e em contrapartida encontramos populações sem o mínimo destes serviços para viver de forma digna. A falta de saneamento básico pode ser o início da cadeia que faz com que a população desenvolva doenças. Como o nome sugere, é o mínimo que uma população deve ter para viver tranquilamente sem doenças e com saúde. Nesse sentido, cabe aos profissionais da saúde, e em especial a equipe de enfermagem, disponibilizar por meio da educação em saúde, meios e soluções alternativas para obstaculizar a transmissão de doenças e assegurar a salubridade ambiental, possibilitando a essa população a inserção de novos hábitos em seu cotidiano, promovendo uma vida mais saudável. Tais medidas contemplam os pressupostos da Política Nacional de Saúde (PNS) do Sistema Único de Saúde (SUS). A referente pesquisa tem por objetivo descrever as características socioambientais e de saúde de uma população ribeirinha da cidade de Pedreiras – MA. O presente estudo apresenta-se como metodologia uma pesquisa de campo com abordagem qualitativa e de caráter exploratória, e de nível epidemiológico transversal. A pesquisa será desenvolvida em um dos bairros da cidade de Pedreiras (MA), popularmente conhecido como Bairro Matadouro, localizado as margens do Rio Mearim. Serão selecionadas famílias que residem no bairro onde ocorrerá a pesquisa, e os mesmos serão informados sobre a finalidade e o trajeto metodológico que o estudo visa seguir. Utilizar-se-ão métodos significativos para coleta de dados, referente ao instrumento de pesquisa, mediante a um questionário de perguntas e fechadas. Espera-se alcançar resultados satisfatórios para pesquisa, podendo ainda causar impactos significativos na população, uma vez que os resultados obtidos poderão nortear a equipe da estratégia de saúde da família em suas ações, bem como servir de dados para que os órgãos competentes apliquem medidas que sanem o problema da comunidade local.

**Palavras-chave:** Saneamento básico. Saúde Pública. Enfermagem.

**ENCONTRO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA – ENIC 2019**

**Tema: “Desperte o Jovem Cientista que há em Você!”**

**ABORTAR OU NÃO? EIS A QUESTÃO!: OPINIÃO DE ACADÊMICAS SOBRE O  
ABORTO**

CUNHA, Tagla Maria Quadro;  
FELIX, Erica da Silva;  
SÁ, Fernanda Rodrigues;  
XAVIER, Francisca Barbara do Nascimento;  
LEAL, Ingrid Élen Borges.

**RESUMO**

O Ministério da Saúde afirma que 950 mil a 1,2 milhão de abortos sejam feitos por ano no Brasil e que o aborto é a quarta causa de morte materna entre as brasileiras. O aborto refere-se ao encerramento antecipado da gravidez podendo ser espontâneo/induzido com a retirada e expulsão de um embrião antes da oitava ou nona semana de gestação, como também, expulsão de feto a partir da décima semana de gestação, concretizando a morte do embrião/feto. É preocupante o número de abortos realizados no mundo de forma clandestina, e é notório que a população ainda desconhece a gravidade desse assunto e os riscos para vida de quem o pratica. Objetiva-se verificar opinião de acadêmicas de uma Instituição de Ensino Superior na cidade de Pedreiras-MA sobre o aborto. A pesquisa será de abordagem quantitativa, com ênfase exploratória pautada na modalidade de campo e de nível survey, acontecerá em uma Instituição de Ensino Superior privada na cidade de Pedreiras, o público alvo serão estudantes maiores de 18 anos, devidamente matriculadas na instituição e serão submetidas a um questionário semiestruturado elaborado pelos pesquisadores com 15 perguntas, diretas e fechadas, relacionadas ao aborto. Espera-se descrever a opinião das acadêmicas sobre o aborto, classificar os métodos mais utilizados para a realização do abortamento, comparar e examinar a perspectiva das estudantes sobre a legalização do aborto. O projeto é interessante para a ciência e para a faculdade por ser um tema inovador que servirá como instrumento de pesquisa para complementar o estudo dos acadêmicos, comunicar os dados de pesquisas, convicções e promover debates de uma maneira clara, sucinta e autêntica, auxiliando então, para o desenvolvimento da percepção dos estudantes sobre as nuances do ato abortivo.

**Palavras-chave:** Aborto; Aspirantes a Aborto; Aborto Criminoso.

**ENCONTRO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA – ENIC 2019**

**Tema: “Desperte o Jovem Cientista que há em Você!”**

**OS DESAFIOS DOCENTES DIANTE DA INCLUSÃO DE CRIANÇAS  
DIAGNOSTICADAS COM TRANSTORNO DO ESPECTRO AUTISTA – (TEA)**

SILVA, Gilberto Sousa;  
GOMES, Regiane B. do Nascimento;  
SANTOS, Maria Dalva R. de Queiroz.

**RESUMO**

A Psicopedagogia se constitui como uma área inovadora, sobre o trabalho pedagógico e seu foco primordial se revela nos fatores psicológicos no que diz respeito ao desenvolvimento da aprendizagem. Seu foco e objetivo perpassa pelo sentido de contribuir para que docentes, aprendentes ou instituições desenvolvam potencialidades no que tange os processos de aprendizagem. O trabalho desenvolvido pelo Psicopedagogo Institucional se constitui desde a prevenção a solução de possíveis problemáticas e fracassos escolares. Nesse contexto, o estudo aborda sobre os principais desafios encontrados pelos docentes diante da necessidade de inclusão de crianças diagnosticadas com Transtorno do Espectro Autista e tem como objetivo analisar o trabalho docente na Unidade de Ensino Complexo Educacional Messias Rodrigues de Sousa, tendo como referência o Estágio Supervisionado Institucional realizado na referida escola. Foram realizadas a apresentação da proposta de estágio junto a direção da instituição e observações em sala de aula, visando analisar com profundidade o trabalho desenvolvido por duas (02) professoras em relação a educação e inclusão de uma (01) criança diagnosticada com (TEA). Na oportunidade, foi realizado entrevista com aplicação dos questionários contendo perguntas discursivas para professores e direção, além da análise do Projeto Político Pedagógico da escola. Para dar suporte aos dados colhidos foram utilizados livros para pesquisa bibliográfica visando fundamentação teórica e coerência nas ideias estruturais da referente pesquisa, sendo esta, de fundamental importância no trabalho desenvolvido pelo Psicopedagogo Institucional na contemporaneidade. Como resultados, foram constatados que a instituição dispõe de um ambiente acolhedor, com suporte suficiente para desenvolver um trabalho com excelência. Sobre o aluno, constatou-se em conformidade com o laudo que o mesmo possui Espectro Autista, laudado desde os quatro (04) anos de idade e apresenta dificuldades de aquisição e desenvolvimento no que concerne fala e linguagem, atraso global de desenvolvimento, distúrbio de comportamento e relacionamento. As educadoras afirmaram que para desenvolver um trabalho que supere as possíveis dificuldades de inclusão e desenvolvimento desses alunos, a instituição promove reuniões pedagógicas para os profissionais trocarem ideias, tirarem possíveis dúvidas, além de falarem sobre as possíveis dificuldades dos alunos visando solucioná-las. Vale destacar que são promovidas formações continuadas e utilização de estratégias diversificadas que podem resultar em efeito significativo na busca por qualidade no processo ensino e aprendizagem. Nesse contexto, a utilização do reforço escolar, jogos pedagógicos, metodologias educacionais inovadoras, lúdicas e objetivas a cada realidade encontrada em sala de aula, projetos visando a inclusão das crianças com possíveis necessidades especiais e estabelecimento de vínculo com a comunidade são de suma importância. Contudo faz-se necessário que o professor tenha formação adequada e continua para lidar com as adversidades encontradas. Em devolutiva a direção, foi proposto a promoção de atividades voltadas as necessidades de cada criança para que as dificuldades venham a ser amenizadas ou superadas. Sendo assim, o psicopedagogo dentro da instituição pode potencializar a prática pedagógica dos profissionais, permitindo que o processo de ensino e aprendizagem tenha maior êxito.

**ENCONTRO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA – ENIC 2019**

**Tema:** “Desperte o Jovem Cientista que há em Você!”

**Palavras chaves:** Psicopedagogia. TEA. Docentes.

**ENCONTRO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA – ENIC 2019**

**Tema:** “Desperte o Jovem Cientista que há em Você!”

**O CUIDADO A SAÚDE MENTAL NAS CRIANÇAS:** a participação da família como estratégia para interação social e comunitária de crianças com Transtorno de Espectro Autista-TEA

CARVALHO, Ariane Luz;  
CRUZ, Hellen Ruth Silva de Moura;  
ARAÚJO, Francisca Bezerra de;  
SILVA, Rodrigo Humberto Samuel Oliveira;  
CARVALHO, Joiciara Oliveira de;

**RESUMO**

O Transtorno do Espectro Autista TEA são marcados por diferentes condições, ao observar as crianças pode-se ver algumas mudanças no seu desenvolvimento neurológico, podendo analisar características importantes no diagnóstico das doenças. As crianças com o diagnóstico clínico elas costumam ter dificuldades de se comunicar com as pessoas no meio social e comunitário, obtendo o isolamento social por não ter o domínio da linguagem e conseqüentemente a família, que por sua vez devem se adaptar com todo esse processo de convivência e deficiência desta criança. Uns dos problemas que dificultam essa interação são os comportamentos repetitivos, com isso todas essas características do TEA, no entanto está trazendo problemas familiares. O presente trabalho tem como objetivo de demonstrar qual a contribuição da família como medida socioafetiva para inclusão social e comunitária da criança autista. Percebe-se que os familiares dessas crianças sofrem muito em relação ao saber que seu filho apresenta esse transtorno, contudo a maioria tem dificuldade de interagir com seu filho devido às crises, pois o mesmo requerem muita atenção, devido as suas fases que às vezes geram causando desconforto aos pais, havendo brigas e muitas vezes até separações por meio da adaptação ou aceitação. A metodologia será abordada por meio de um roteiro de entrevista semiestruturada, que será composto por quatro perguntas relativas à interação familiar da pessoa com TDA, e a participação familiar no contexto integralizado e social, bem como a saúde da pessoa com TEA vem sendo atingida. Espera-se que a sociedade possa olhar para estas crianças de forma humanizada e de equidade, e é por meio deste trabalho que se pretende mostrar que a comunidade tem papel junto à família nesta inserção.

**Palavras-chave:** Autismo. Transtorno do Espectro Autista. Integração. Família.

**ENCONTRO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA – ENIC 2019**

**Tema:** “Desperte o Jovem Cientista que há em Você!”

**O PSICOPEDAGOGO INSTITUCIONAL E O PROCESSO DE CONSTRUÇÃO  
COLETIVA DA APRENDIZAGEM:** Análise de práticas e orientações

SILVA, Francione Carvalho da.  
SILVA, Mônica de Albuquerque.  
SOBRINHO, Edilene dos Santos.  
SANTOS, M<sup>a</sup> Dalva R. de Queiroz.

**RESUMO**

O presente estudo apresenta as informações coletadas no processo de Estágio Institucional do Curso de Psicopedagogia Clínica e Institucional da Faculdade de Educação São Francisco. A prática foi realizada na Unidade de Ensino Santo Antônio de Pádua, escola pública municipal localizada na Rua Nova, nº 711, em Trizidela do Vale- MA, com o objetivo de compreender a atuação do profissional de psicopedagogia institucional no ambiente escolar. A investigação foi realizada por meio de visitas a instituição, observação da estrutura e rotina escolar, entrevistas e aplicação de questionários aos Professores e à Coordenação. Percebeu-se que o exercício da prática pedagógica busca superar os desafios do processo de ensino aprendizagem com metodologias que contemplam as necessidades coletivas e individuais dos educandos, preocupando-se em ofertar auxílio educacional às crianças com deficiência ou diagnosticadas com algum transtorno de aprendizagem. No entanto, apesar do esforço de toda a equipe escolar, o trabalho muitas vezes não apresenta resultados satisfatórios, gerados por fatores didático-metodológicos, culturais ou familiares. Foi notória a necessidade do psicopedagogo na instituição intervindo no processo de construção coletiva da aprendizagem, orientando a equipe docente, atuando de forma preventiva, analisando fatores que interferem no desenvolvimento dos aprendentes, buscando maiores possibilidades de avanço e sucesso com adaptações curriculares, elaborações de projetos e oficinas, partindo de uma visão mais abrangente do desenvolvimento que permite olhar dificuldades de aprendizagem a partir de métodos utilizados ou ausentes em salas de aulas e ambientes aos quais os indivíduos estão expostos. Dessa forma, a pesquisa permite o entrelaçamento entre teoria e prática, e oportuniza uma maior compreensão da importância do profissional da psicopedagogia na instituição escolar para consolidação de um trabalho educacional que resulte em uma aprendizagem efetiva.

**Palavras – chave:** Psicopedagogia. Psicopedagogo. Aprendizagem.

**ENCONTRO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA – ENIC 2019**

**Tema: “Desperte o Jovem Cientista que há em Você!”**

**PERIODICIDADE DA AVALIAÇÃO RENAL PARA A PREVENÇÃO DE  
COMPLICAÇÕES EM PACIENTES COM DIABETES MELLITUS TIPO 2**

XAVIER, Francisca Barbara do Nascimento;

CUNHA, Tagla Maria Quadro;

FELIX, Érica da Silva;

SÁ, Fernanda rodrigues de;

SOARES, Larissa Cristina Teixeira Furtado.

**RESUMO**

A diabetes mellitus é definida em sua fisiopatologia como uma disfunção da atividade metabólica que está estreitamente relacionada a múltiplos agravantes como fatores genéticos, ambientais e comportamentais que levam ao seu desenvolvimento. A DM pode levar o paciente a desenvolver diversas complicações como cegueira, pé diabético, ressecamento da pele, alteração da sensibilidade e complicações renais. A nefropatia diabética é um agravo preocupante, de difícil diagnóstico, pois a princípio apresenta-se de forma assintomática. Desta forma faz-se necessário a adesão da rotina adequada de exames que monitoram a função renal. Portanto esse presente estudo objetiva-se analisar a periodicidade da realização de exames marcadores da função renal em pacientes portadores de diabetes mellitus tipo 2 atendidos em um centro de saúde na cidade de Pedreiras- MA, de modo a identificar a frequência e intervalo da solicitação e/ou realização dos exames marcadores da função renal, tal como também estimar quais profissionais de saúde estão mais envolvidos nesse processo. O método a ser utilizado nesse estudo será o quantitativo, de caráter exploratório e documental a ser desenvolvido por meio de uma pesquisa de campo, que será realizada em um centro de saúde na cidade de Pedreiras no estado do Maranhão, no qual a população utilizada para a realização da pesquisa serão os pacientes portadores de Diabetes Mellitus tipo 2, com faixa etária de 18 a 80 anos, e terá como instrumento os dados disponíveis nos prontuários dos mesmos. Com esse estudo espera-se conhecer e analisar se a rotina da solicitação dos exames marcadores da função renal em pacientes portadores de diabetes mellitus tipo 2, a fim de futuramente estabelecer uma rotina de rastreamento mais adequada para este público, e conseqüentemente melhorar os condicionantes da saúde.

**Palavras-chave:** Diabetes; Marcadores renais; Nefropatia;

**ENCONTRO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA – ENIC 2019**

**Tema: “Desperte o Jovem Cientista que há em Você!”**

**ESTUDO SOBRE AFECÇÕES GINECOLÓGICAS DETECTADAS PELO EXAME  
PREVENTIVO DE CÂNCER DE COLO UTERINO REALIZADO PELO ENFERMEIRO  
EM UMA ESTRATÉGIA DE SAÚDE DA FAMÍLIA EM PEDREIRAS-MA**

VERAS, Vanessa Silva;  
BRITO, Camila Maria;  
COSTA, Anabella Almeida;  
OLIVEIRA, Aryelle Brasil;  
LEAL, Ingrid Élen Borges.

**RESUMO**

No Brasil, a atenção à saúde feminina se encontra em fase de mudanças, pois desde a década de 80 vem se tentando trabalhar na perspectiva de promoção à saúde da mulher em sua integralidade, seja no ciclo reprodutivo ou não. Todavia, apesar do empenho dos programas de saúde, no tocante ao planejamento familiar, à prevenção de doenças sexualmente transmissíveis e à prevenção de neoplasias malignas, perdura ainda hoje uma preocupação mundial relacionada à prevenção do câncer de colo de útero, que se configura como a segunda causa de óbito por neoplasias malignas no Brasil. As afecções ginecológicas são muito comuns e existem vários tipos em todo o mundo, sendo a sua principal forma de transmissão através da relação sexual desprotegida seja ela anal, vaginal ou oral. Apesar do tratamento e inúmeras medidas conhecidas para o combate dessas afecções tem-se ainda um alto índice de casos novos e óbitos, tendo como a mais frequente, a infecção pelo o Papiloma Vírus Humano (HPV), potencial precursor do câncer colo de útero. Objetiva-se identificar as afecções ginecológicas detectadas através do exame preventivo do câncer de colo uterino realizado pelo enfermeiro em uma estratégia de saúde da família na cidade de Pedreiras-MA. A pesquisa será documental de abordagem quantitativa, com ênfase exploratória e acontecerá no Centro de Saúde Dr. Pedro Barroso (CESAP) por meio da análise dos prontuários de mulheres nas faixas etárias de 25 a 64 anos atendidas nesse estabelecimento de saúde no período de 2015 a 2019. Será utilizado formulário semiestruturado elaborado pelos pesquisadores como roteiro norteador para coleta e análise dos dados. Espera-se realizar uma análise multifatorial dos dados coletados, descrever o perfil sociodemográfico das mulheres que realizaram o exame preventivo no período citado, identificar os principais tipos de afecções ginecológicas detectados nos exames citopatológicos, além de classificar os microrganismos presentes nos exames realizados. Com a caracterização do perfil das mulheres portadoras de afecções ginecológicas teremos subsídios que permitirão traçar um plano de ação para o cuidado mais qualificado e direcionado à prevenção do câncer de colo uterino na atenção básica pelas equipes da Estratégia de Saúde da Família. Cabe ressaltar que a divulgação desta pesquisa mostrará aos profissionais envolvidos, em especial os enfermeiros, que o seu trabalho tem uma influência significativa no processo de conscientização, como também no diagnóstico e tratamento precoce, os quais são um importante determinante na prevenção do câncer de colo uterino e na redução dos índices de óbitos de mulheres pela doença.

**Palavras- chave:** Enfermagem; Câncer do Útero; Exame Papanicolau.

ENCONTRO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA – ENIC 2019

Tema: “Desperte o Jovem Cientista que há em Você!”

PROJETO DE EXTENSÃO FARMÁCIA VIVA VALE DO MEARIM ATUANDO NO  
COMPARTILHAMENTO DOS CONHECIMENTOS SOBRE O USO DE PLANTAS  
MEDICINAIS

SEVERO, André Felipe Pereira;  
JUNIOR, Antonio Olimpio Araújo;  
DA SILVA, Marcos Vinicius Rodrigues;  
ALENCAR, Naziel Lima Duarte;  
ARAUJO, Victor Daniel Barbosa;  
SOARES, Kedyna Maria da Silva.

RESUMO

O uso de plantas medicinais como recurso terapêutico no tratamento de diversas enfermidades possui registros em civilizações antigas como a Egípcia e Chinesa. Entende-se que o uso destes vegetais são uma alternativa saudável, segura, acessível e de baixo custo nos cuidados com a saúde. No intuito de compartilhar e preservar os conhecimentos e saberes referentes ao uso racional de plantas medicinais no tratamento de doenças, os acadêmicos do curso de Licenciatura em Ciências Biológicas da Universidade Estadual do Maranhão, polo Pedreiras, implantaram um Projeto de Extensão Voluntário denominado de “Farmácia Viva Vale do Mearim” (FAVIVAM) que tem por objetivo realizar ações educativas de ensino, pesquisa e extensão com a comunidade local, profissionais e estudantes da UEMA, e que disponibilize plantas medicinais, resgatando assim o conhecimento popular e tradicional das plantas promovendo o uso racional destas. A FAVIVAM possui um horto medicinal que foi construído pelos acadêmicos e que hoje conta com cerca de 9 espécies botânicas, a saber, cana-de-macaco (*Costus spicatus*), babosa (*Aloe vera L.*), calêndula (*Calendula officinalis L.*), erva-cidreira (*Lippia alba*), boldo-brasileiro (*Plectranthus barbatus*), boldo-chinês (*Plectranthus ornatus Codd*), manjerição (*Ocimum basilicum*), capim-santo (*Cymbopogon citratus*) e hortelã (*Mentha piperita*) que objetiva o cultivo das espécies e produção de mudas. Diante deste contexto, este trabalho busca demonstrar as atividades educativas realizadas pela FAVIVAM. Estas ações educativas acontecem em encontros com carga horária de 50 minutos e podem ocorrer nas salas de aula, auditório, laboratório e no horto medicinal. São realizadas palestras interativas com rodas de discussão e oficinas. A interação com o grupo é feita por meio do uso de linguagem simples e acessível, bem como através de atividades interativas envolvendo o contato direto e manuseio das espécies vegetais. Como resultados parciais deste projeto em andamento pode-se citar a realização de três atividades em que buscou-se promover a conscientização quanto ao uso correto e racional de plantas medicinais e fitoterápicos validados cientificamente; capacitação e sensibilização dos estudantes e profissionais do Campus Pedreiras, e comunidade local, quanto a fitoterapia como recurso terapêutico eficaz e cientificamente comprovado; Melhoria da qualidade de vida com a aquisição de conhecimentos de práticas seguras e eficazes no que tange o uso de plantas medicinais e fitoterápicos pela comunidade. Entende-se que ao final do evento cada participante transforma-se em um compartilhador de conhecimentos favorecendo a visibilidade e valorização do uso das plantas medicinais como recurso terapêutico. Considera-se que as atividades realizadas pela FAVIVAM beneficiam a sociedade local visto que ocorre um compartilhamento de conhecimentos que permite à todos aqueles que participam dos encontros a aquisição e compreensão de informações relevantes ao uso dos recursos naturais, mais especificamente das plantas medicinais, como meio terapêutico saudável, seguro, de baixo custo e boa acessibilidade a favor da prevenção, cura e tratamento dos desequilíbrios da saúde física, mental, emocional, social e espiritual do ser humano.

**ENCONTRO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA – ENIC 2019**

**Tema:** “Desperte o Jovem Cientista que há em Você!”

**Palavras-chave:** Plantas medicinais; Farmácia Viva; Ações educativas.

**ENCONTRO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA – ENIC 2019**

**Tema: “Desperte o Jovem Cientista que há em Você!”**

**AUTOMEDICAÇÃO EM IDOSOS: Uma Revisão Sistemática da Literatura**

ALMEIDA, Mylena Sousa;  
ALMEIDA, Antonia Mylene Sousa Almeida;  
SILVA, Ana Suzya Ervelem Sousa;  
SOARES, Larissa Cristina Teixeira Furtado.

**RESUMO**

O termo “automedicação” é definido como a iniciativa do indivíduo ou de seu responsável de obter ou usar um produto que trará benefícios no tratamento de doenças ou alívio de sintomas sem a indicação de um prescritor. Essa prática é perigosa porque esconde determinados sintomas das doenças, aumenta a possibilidade de reações adversas, intoxicações e interações medicamentosas. A automedicação associada aos idosos é ainda mais grave, devido às alterações fisiológicas específicas do envelhecimento, que alteram o efeito de certos medicamentos, tornando-os potencialmente inapropriados. Dessa forma, o objetivo do trabalho é realizar uma revisão sistemática sobre a automedicação em idosos. Para a pesquisa foram utilizadas as bases de dados, Biblioteca Virtual em Saúde (BVS) e Scielo. Os descritores utilizados na busca foram Automedicação and Idosos e Automedicação and idosos and riscos. Os critérios de inclusão adotados foram, artigos científicos com acesso livre por meio eletrônico e em português. Foram excluídos, textos de tese, dissertações, de jornal e artigos científicos publicados em anos anteriores a 2009. Após as buscas foram encontrados 1.232 artigos científicos, que após a aplicação dos filtros o número foi reduzido a 70. Desses 70 foram excluídos 42, pois estavam duplicados. Após a exclusão dos duplicados, restaram 28 artigos que foram selecionados para a leitura do texto completo. Dos 28, somente 17 se enquadraram com os objetivos da pesquisa. Após a leitura dos artigos foi observado que o ano com maior publicação sobre o tema foi o de 2019, sendo a região Sudeste a com mais quantidades de artigos. Outro ponto observado foram os principais fatores que levam a prática de automedicação em idosos, onde pode-se citar a baixa escolaridade, publicidade e propaganda, mitos culturais, influência da família e amigos, acessibilidade dos usuários ao sistema único de saúde assim como grau de instrução sobre os medicamentos. Dentre as principais classes farmacológicas utilizadas na prática da automedicação por idosos destacaram-se os AINEs, anti-hipertensivos, antimicrobianos e antidepressivos. As complicações mais recorrentes devido a automedicação descritas pelos autores foram risco de quedas devido as reações adversas, intoxicação e resistência bacteriana. Os resultados apontam que a prevalência da automedicação é muito frequente em idosos e trazem como consequências vários fatores que interferem na sua qualidade de vida. Assim, essa prática indiscriminada pode inclusive mascarar doenças e retardar o diagnóstico visto que o uso de medicamentos pode ocultar diversos sintomas. Contudo, o profissional da área da saúde deve prover, clara e objetivamente, o aconselhamento sobre a automedicação e recomendar a consulta médica, além de encorajar a população a tratar os medicamentos como produtos especiais, que devem ser armazenados e utilizados com atenção e cautela.

**Palavras-chave:** Automedicação. Idosos. Riscos

**ENCONTRO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA – ENIC 2019**

**Tema: “Desperte o Jovem Cientista que há em Você!”**

**GRUPOS DE NARCÓTICOS ANÔNIMOS NO ENFRENTAMENTO Á  
DEPENDÊNCIA QUÍMICA**

SANTOS, Sâmara de Moraes;  
CARVALHO, Rodrigo Alves;  
CRUZ, Isabela Emanuela Cantanhede da;  
SOUSA, Lucas de Oliveira;  
SERRA, Sheylla Mara Reis Pinho.

**RESUMO**

O uso de substâncias ilícitas têm se tornado cada dia mais frequente na sociedade atual, e portanto vem sendo avaliada como um problema de caráter social e sobretudo de danos que provocam a saúde. O Brasil, até a década de 20, não tinha nenhuma regulamentação oficial sobre as drogas ilícitas. Quanto ao trajeto histórico da criação de políticas públicas direcionada ao usuário de drogas é ainda muito recente no país. Dessa maneira podemos explicar a real situação emergente em que se encontra atualmente, principalmente quando nos referimos a escassez de programas voltadas a esse público. Diante dessa proposta surge então a problemática da pesquisa, visto que a saúde é um fator primordial na recuperação dos adictos indagamos: Quais estratégias são utilizadas na assistência prestada aos indivíduos? O trabalho objetiva avaliar as estratégias utilizadas na assistência prestada aos usuários de drogas em um grupo de Narcóticos Anônimos de Pedreiras- MA. Trata-se de uma pesquisa descritiva com abordagem qualitativa e de campo que conta com a participação de adictos em recuperação que participam e frequentam semanalmente o grupo de NA, localizado no centro comunitário do município de Pedreiras a 276,2 km da capital São Luís. A coleta de dados, se dará através de entrevistas no qual serão utilizados unicamente os relatos dos participantes como respostas. Espera-se quanto ao resultado da pesquisa, que de fato se compreenda a importância das políticas públicas voltadas de forma geral à pessoas que sofrem com a dependência química, no que diz respeito ao resgate da dignidade, cidadania e ressocialização do dependente.

**Palavras Chaves:** Drogas, Narcóticos, Enfermagem

ENCONTRO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA – ENIC 2019

Tema: “Desperte o Jovem Cientista que há em Você!”

**A IMPORTÂNCIA DA ROTINA ESCOLAR NO PROCESSO ENSINO APRENDIZAGEM**

SOUSA, Kleidianny Ferreira;  
MORAIS, Sandra Soares de;  
SANTOS, M<sup>a</sup> Dalva R. de Queiroz.

**RESUMO**

O presente trabalho aborda os estudos realizados durante o Curso de Psicopedagogia Clínico e Institucional na Faculdade de Educação São Francisco é de grande importância para o aprofundamento dos conhecimentos profissional, para atender as dificuldades encontradas no âmbito escolar com foco sempre na aprendizagem e desenvolvimento cognitivo do aprendente. Através da vivência do Estágio Supervisionado Institucional com base nas teorias adquiridas ao longo do curso de pós-graduação pode-se observar a necessidade da atuação do psicopedagogo na organização do processo ensino aprendizagem desde o planejamento de atividades da rotina pedagógicas presente no cotidiano escolar. Diferencia-se os conceitos de atividades docente e rotina, entendendo-se como rotina aquelas atividades repetitivas e cotidianos. Com base em dados coletados no Estágio Supervisionado de Psicopedagogia Institucional na Escola Municipal D. Pedro I, da Rede de Ensino Municipal de São Luís Gonzaga do Maranhão, por meio de 60 horas utilizadas entre observações, conversas formais na escola e utilizando-se do registro cotidiano da escola, dialogando com o corpo docente da instituição no sentido de visar o aspecto formativo na educação as rotinas são de suma importância para o aprendizado. Sendo assim, vale frisar a falta de rotina na Escola D. Pedro I observado no período do Estágio Supervisionado Institucional, pois a presença da rotina podem constituir-se tanto em uma prática que contribua para que o aprendente apropriar-se dos conhecimentos científicos, por cujo processo a escola é responsável para trabalhar os conhecimentos repassados, ao contrário podem caracterizar uma prática pedagógica enfadonha, caso não seja planejadas e diversificadas acarretando, neste sentido, possíveis dificuldades de aprendizagem. O desafio da educação tem muitos nomes e muitos faces e a rotina escolar é um dos primeiros contatos das crianças com os horários sociais, é nesse momento que as tarefas serão segmentadas e oferecidas com tempo predeterminando. Quando o assunto é organização da rotina escolar, a situação fica complexa, pois o professor precisa de habilidades diversas, entendendo a rotina dos alunos e mantendo-os concentrados e motivados. O desafio é encontrar um equilíbrio entre as observações e pausar para descanso, além de desenvolver atividades dinâmicas que repensem o formato tradicional da sala de aula. A rotina escolar é uma sequência de atividades que visam a organização do tempo que o aluno permanece na escola, pode apoiar-se na reprodução diária de momentos e nos indícios e sinais que remetem as situações do cotidiano, portanto, é possível ter uma rotina escolar e não tornar o ambiente de ensino-aprendizagem cansativo.

**Palavras - chave:** Dificuldades. Rotina. Organização. Aprendizagem.

**ENCONTRO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA – ENIC 2019**

**Tema: “Desperte o Jovem Cientista que há em Você!”**

**UM OLHAR AOS ESQUECIDOS: A REALIDADE VIVENCIADA PELOS CUIDADORES  
DE PACIENTES ONCOLÓGICOS NA CIDADE DE PEDREIRAS-MA**

CRUZ, Isabela Emanuela Cantanhêde de;  
SOUZA, Lucas Oliveira de;  
SERRA, Sheylla Mara Reis Pinho;  
SANTOS, Sâmara de Moraes;  
SILVA, Alberto Rodrigues da.

**RESUMO**

O câncer é o agrupamento de mais de 100 tipos de doenças que tem em comum o crescimento exacerbado e desordenado das células. O câncer surge devido uma alteração do DNA celular onde a célula passa a receber informações alteradas para o desenvolvimento de suas atividades, o processo de formação do câncer é chamado de carcinogênese ou oncogênese, essa formação ocorre de maneira lenta podendo levar anos até que o paciente apresente um tumor visível. Durante o percurso da vida é natural a mudança no estado morfofisiológico do indivíduo e mediante estas mudanças, o estado de saúde do indivíduo pode se alterar e o mesmo passa a necessitar de cuidados. O cuidador pode prestar auxílio em qualquer fase do ciclo de vida e será classificado como tal independentemente do seu grau de parentesco. O papel do cuidador é de grande relevância na vida do paciente já que este auxilia o autocuidado e reduz o tempo de internação e as possíveis complicações. Esta pesquisa analisa a seguinte problemática: Qual a realidade vivenciada pelos cuidadores de pacientes oncológicos na cidade de Pedreiras-MA? Portanto tem como principal objetivo expressar através de relatos as dificuldades e os desafios vivenciados pelos cuidadores de pacientes oncológicos. Esta pesquisa será pautada em uma abordagem qualitativa com objetivos descritivos e realizada com base na modalidade de campo mediante relatos de casos múltiplos. A pesquisa pretende realizar-se no município de Pedreiras que se localiza no interior do estado do Maranhão. Espera-se analisar e conhecer a realidade de cuidadores de pacientes oncológicos no município de Pedreiras-MA a fim de entender e reconhecer quais são as principais dificuldades vivenciadas por eles e como a Enfermagem pode atuar com o intuito de amenizar esses problemas.

**Palavras-chave:** Cuidador; Câncer; Desafios; Enfermagem.

ENCONTRO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA – ENIC 2019

Tema: “Desperte o Jovem Cientista que há em Você!”

UM ESPAÇO SAÚDE PARA OS CUIDADORES DE PACIENTES DE DOENÇAS  
CRÔNICAS E DEGENERATIVAS: uma proposta de intervenção

SERRA, Sheylla Mara Reis Pinho;  
PASSOS, Lidyanne Cardoso;  
SOUSA, Lucas Oliveira;  
CRUZ, Isabela Emanuela Cantanhede da;  
SANTOS, Sãmara de Moraes.

RESUMO

As doenças crônicas e degenerativas em sua maioria podem ser controladas por terapêutica medicamentosa e mudança de hábitos, apresentando com maior frequência em idosos e são definidas como qualquer condição prolongada, que dure mais que três meses, geralmente progressivas e não curáveis. Devido ao avanço tecnológico, a expectativa de vida da população tem aumentado e com isso, o aumento das doenças crônicas e degenerativas. A população brasileira está em um processo rápido de envelhecimento com crescente aumento das condições crônicas. Neste cenário, a hipertensão arterial e a diabetes mellitus são doenças de maior incidência e impacto quando não devidamente tratadas/controladas, podendo redundar em agravos tais como: doenças renais, cardiocirculatórias, neurológicas, entre outras. As doenças neurológicas resultam de dano ou lesão do sistema nervoso central e/ou periférico com impacto na pessoa e na sua família para o resto da sua vida e constituem a principal causa de restrição à participação e afetam cerca de um bilhão de pessoas no mundo, valor que tenderá a aumentar devido ao envelhecimento da população. Contudo o cuidador dessa classe precisa de um olhar holístico para que sua saúde seja preservada, e sua capacidade de cuidar seja otimizada. O objetivo geral desta proposta de intervenção é de proporcionar um espaço de bem-estar, conforto e segurança pela qual o cuidador possa se sentir motivado a cuidar do paciente com doença crônicas e degenerativas. Trata-se de um estudo do tipo *Design Science Research* (DSR) com abordagem qualitativa dos dados utilizados, no qual serão utilizados como participantes da pesquisa cuidadores de pacientes portadores de doenças crônicas e degenerativas. Espera-se que este estudo busque intervir de forma positiva no atendimento e cuidado aos cuidadores, onde os mesmos possam ter um espaço destinado para subsídio em sua saúde, vencer seus medos e limitações para obtenção de uma melhor qualidade de vida e conseqüentemente uma melhor assistência aos seus pacientes portadores de doenças crônicas e degenerativas.

**Palavras-chave:** Enfermagem. Doenças Crônicas. Espaço Saúde.

**ENCONTRO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA – ENIC 2019**

**Tema: “Desperte o Jovem Cientista que há em Você!”**

**ASPECTOS JURIDICOS DOS HOMICÍDIOS POR EMBRIAGEZ AO VOLANTE: Lei Seca e sua aplicação**

BARRÊTO, Raira Maria Jaci de Sá;

BARRÊTO, Sara de Sá;

CUNHA, Emerson Augusto Saturnino;

MARTINS, Kerolly Brenda Mickeline Moura Chagas;

MONTEIRO, Marcone Costa;

SILVA, Karynny Carneiro da;

SOARES, Raissa da Silva;

OLIVEIRA, Witaci Cavalcante;

NETO, Teodorico Arrais de Moraes;

NETO, Antonio Sabino Mendes;

NETO, José Abrão de Sousa;

SANTOS, Júlia Emanuelle da Costa;

OLIVEIRA, Patrício Pereira;

SAMPAIO, Marcelle Ferreira.

**RESUMO**

No presente artigo científico tem-se por objetivo estudar a ocorrência de dolo eventual nos casos de homicídios praticados por motoristas em estado de embriaguez no trânsito, usando como base os dispositivos contidos na Lei nº 12.971/2014, que traz importantes alterações do Código de Trânsito Brasileiro - CTB. Utilizou-se o método dialético como metodologia, além da pesquisa bibliográfica com análise de documentação em fontes primárias e secundárias da Lei Seca, do Código de Trânsito Brasileiro e do Código Penal para melhor esclarecimento do tema estudado. A matéria abordada permitiu entender que a aplicação do dolo eventual dependerá de análise sistematizada e detalhada de forma individualizada e minuciosa, levando em conta as particularidades de cada caso, para não entrar em conflito ou cometer injustiça dentro do processo, além de concluir que a evolução na legislação punitiva na matéria referente foi importante, podemos perceber que o mais eficaz é trabalhar preventivamente, sendo a educação preventiva vista por estudiosos, cientistas e operadores do direito como a melhor saída para o problema de homicídio no trânsito brasileiro por embriaguez.

**Palavras-chave:** Embriaguez; Dolo Eventual; Crimes De Trânsito.

**ENCONTRO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA – ENIC 2019**

**Tema: “Desperte o Jovem Cientista que há em Você!”**

**O LIVRO SENSORIAL COMO RECURSO LUDO PEDAGÓGICO NO  
DESENVOLVIMENTO DA APRENDIZAGEM DE CRIANÇAS COM ASPECTO AUTISTA**

LOPES, Jakeliny das Silva.

MELO, Rayane de Lima Pereira.

SOUSA, Alinny Risse Vieira Pires de.

SANTOS, M<sup>a</sup> Dalva R. de Queiroz.

**RESUMO**

Durante o Curso de Pós-graduação em Psicopedagogia Clínica e Institucional na Faculdade de Educação São Francisco – FAESF foram abordados diversos conceitos de desenvolvimento da aprendizagem para aprimoramento dos trabalhos acadêmicos e desempenho social dos acadêmicos. E para uma melhor realização do Estágio Institucional que aconteceu na Unidade de Ensino Reino Infantil, escola da Rede Municipal da cidade de Pedreiras - MA localizada na Rua da Palmeirinha. O corpo docente da escola nos apresentou um público de estudantes com dificuldades de aprendizagem, pois os mesmos estão amparados por laudos com diagnóstico de autismo e partindo do que foi ensinado no Curso de pós-graduação procuramos desenvolver e confeccionar um livro sensorial que será de grande contribuição para o atendimento clínico dessas crianças. Livros sensoriais, são livros infantis com o objetivo de desenvolver a coordenação motora fina e estimular os sentidos de bebês, crianças pequenas e crianças com dificuldades de aprendizagem. Há muitos tipos de livros sensoriais. Alguns possuem narrativas, outros são livros de imagem, sem texto, e há também os de caráter didático, com a finalidade de ensinar algo, como as cores, os números e uma infinidade de recursos que podem ser formulados pelos profissionais da educação, fornecendo ao psicopedagogo um leque de possibilidades para facilitar sua abordagem e acompanhamento das crianças e adolescentes com dificuldade de aprendizagem. A proposta do livro sensorial, que foi confeccionado pelas acadêmicas/autoras do referido trabalho científico tem como objetivo promover o desenvolvimento cognitivo, sensorial e motor dos aprendentes que serão acompanhados no Estágio Clínico. Assim, ao manipular suas páginas, o aluno terá mais compreensão da realidade a sua volta e seus sentidos despertados pelas diferentes texturas, sons, imagens através do manuseio de suas páginas, pois os aprendentes demonstram curiosidade e alegria ao descobrir novas formas de aprender.

**Palavras-chave:** Psicopedagogia. Autismo. Desenvolvimento. Livro sensorial.

**ENCONTRO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA – ENIC 2019**

**Tema: “Desperte o Jovem Cientista que há em Você!”**

**ESTUPRO MARITAL**

CAETANO, Keila da Silva;  
LIMA, Mirelle dos Santos;  
NASCIMENTO, Mayara Bezerra;  
PEREIRA, Luciane dos Santos;  
OLIVEIRA, Ingrid dos Santos;  
CUNHA, Edjane Mayara Ferreira.

**RESUMO**

A presente pesquisa bibliográfica abrange um assunto em evidência, abordando o tema Estupro Marital, onde podemos pontuar a ação de um crime de violência sexual cometido por seu cônjuge contra a sua própria companheira. O reconhecimento do estupro em âmbito conjugal afetivo, aponta o marido como sujeito do polo ativo nessa prática, lesando a vítima deixando-a em condições de abuso de liberdade e escolha do ato sexual. É de suma importância ressaltar que desde os primórdios da humanidade a mulher é tida como um bem que deve se submeter as relações sexuais de seu parceiro por ser mantida como algo de posse do mesmo, entendendo assim ele, que o deslumbre de sua vontade teria que ser aceito com a impossibilidade de escolha de sua parceira. Em tempos atuais o sistema brasileiro é instituído com códigos, normas e leis, e dentre esses códigos, a esse pertinente tema, Código Penal que tem como função impor regulamento por atos de transgressão e por consequência a aplicação de sanções, no artigo 213 se contempla a desaprovação, quanto ao ato sem permissão do cônjuge, com isso gerando danos morais, físicos e psicológicos à vítima. Entretanto, a lei sendo específica e objetiva, na sociedade situações intrigantes como esta são entendidas como algo comum, portanto sem as cabíveis providências. Analisar as influências ainda existentes do modelo patriarcal, onde a mulher não passava de mero objeto sexual, posição esta que favorecia a consumação do crime de estupro, mesmo sendo a vítima cônjuge do abusador. Apesar da conquista de direitos, têm-se ainda mulheres que padecem deste e de outros males pautados na intolerância e discriminação em favor de seu sexo. Tem o objetivo de elucidar que o cônjuge pode ser classificado dentro do Direito Penal como sujeito ativo desse crime hediondo, quando para satisfazer seus desejos carnais obriga ou coage a sua esposa a copular contra a sua vontade, onde para realizar uma abordagem mais esclarecedora de modo a contribuir para o meio social, bem como à comunidade acadêmica. A condição da mulher hoje, diante do débito conjugal a mulher se via na obrigação de ter relação com seu marido e por essa questão cultural ser muito forte existe hoje pessoas que se veem na obrigação. Diante do exposto, o crime de estupro agride não apenas a integridade física ou moral da mulher (cônjuge ou companheira), mas também sua dignidade da pessoa humana e por ocorrência dessas, sua dignidade sexual e liberdade sexual, garantida e assegurada constitucionalmente, ou seja, seus direitos não são respeitados com tamanha agressão. Com o passar dos anos e com o desenvolvimento das sociedades as mulheres foram conquistando os seus espaços, e equiparando-se aos homens em relação a direitos fundamentais inerentes a pessoa humana. Entretanto mesmo com tais espaços e conquistas frente ao seio social, a mulher pode vir ou continua vindo a ser vítima de um inimigo silencioso dentro do seu próprio lar. Por fim a falta de conhecimento desse crime pela sociedade alimenta a violência que existe dentro dos relacionamentos conjugais por isso a importância de mostrar a existência dele.

**Palavras – Chave:** Estupro; Mulheres; Direito.

ENCONTRO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA – ENIC 2019

Tema: “Desperte o Jovem Cientista que há em Você!”

**PERFIL ANTROPOMÉTRICO DE ESCOLARES E A PRÁTICA DE EDUCAÇÃO FÍSICA ESCOLAR: A IMPORTÂNCIA DA EDUCAÇÃO FÍSICA NA PROMOÇÃO DA SAÚDE NA ESCOLA**

DOS SANTOS, Gilvanderison Ribeiro;

COSTA, Kelly Souza;

SILVA, Alanna Joselle Santiago.

**RESUMO**

**Introdução:** O surgimento de doenças crônicas associadas ao sedentarismo (como obesidade, hipertensão, diabetes e problemas do crescimento) tem sido crescente na população de crianças e adolescentes nos últimos anos, mesmo que haja a disciplina de educação física como componente curricular obrigatório na escola. Isso nos leva a repensar sobre a atuação do profissional, a estrutura fornecida pela escola e o acesso dos escolares aos espaços, materiais e às práticas de educação física direcionadas por um profissional capacitado. **Objetivo:** Identificar se a prática de atividade física escolar ou a falta dela resulta na alteração do perfil antropométrico e da classificação de equações preditoras de riscos, em escolares. **Materiais e Métodos:** Este resumo retrata uma proposta de projeto de pesquisa que será submetido no Comitê de Ética e Pesquisa em Seres Humanos e seguirá as normas do CNS nº 466/2012. Serão selecionados escolares matriculados em escolas públicas ou privadas da cidade de Pedreiras-MA, que tenham idade cronológica entre 10 a 14 anos. Somente participarão da pesquisa aqueles que concordarem assinando o Termo de Assentimento Livre e Esclarecido (TALE) e que os pais ou responsáveis tenham assinado também o Termo de Consentimento Livre e Esclarecido (TCLE). Aplicaremos o Questionário de Atividade Física para Adolescentes (QAFA) e também realizaremos uma entrevista com os professores de Educação Física contendo perguntas direcionadas sobre a formação docente, os conteúdos trabalhados, materiais de prática, espaço de aula prática e frequência semanal das práticas. O nível de atividade física identificado no QAFA discutido com as respostas das entrevistas com os professores tendo intuito de identificar se o nível de prática dos escolares condiz com as aulas práticas ministradas. Também serão mensuradas medidas de Circunferência de Cintura, Quadril, Diâmetros Ósseos, Peso e Estatura. Tais medidas serão classificadas e associadas com a prática de educação física, nível de atividade física, doenças crônicas associadas e crescimento/desenvolvimento. **Resultados esperados:** Espera-se identificar se os escolares praticam atividade física em níveis recomendados e se a educação física escolar é responsável por tal prática e incentivo. Pois sabemos que a prática regular de atividade física desde durante o crescimento pode ser benéfica para o bom desenvolvimento bem como melhoria de índices usados na identificação de riscos à saúde, com por exemplo o Índice de Massa Corpórea, Relação Cintura/Quadril e Crescimento ósseo.

**Palavras-Chave:** Perfil Antropométrico. Educação Física Escolar. Saúde.

ENCONTRO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA – ENIC 2019

Tema: “Desperte o Jovem Cientista que há em Você!”

VARIAÇÕES CLIMÁTICAS COMO FATOR DE RISCO PARA A MICROCEFALIA NO  
BRASIL

PENHA, Dara Alice de Sousa;  
SILVA, Jederson Valentim;  
BRAGA, Juliana Silva;  
MOURA, Fabiola Tavares;  
PINHEIRO, Sonny Anderson dos Santos;  
BRAGA, Cybele Sousa;  
BARROS, Eduarda Costa;  
GUIMARÃES, Talyta da Silva;  
COELHO, Sara Ferreira.

RESUMO

**Introdução:** O Brasil é um país continental, onde dentro de uma mesma fronteira existe uma grande variação climática, onde cada região possui uma predominância diferente. A Microcefalia é uma malformação congênita, caracterizada pelo crescimento diminuído do perímetro cefálico dentro do período gestacional, onde o principal fator que acarreta esta patologia é a contração do Zika Vírus pela mãe, durante o período gestacional. O nordeste brasileiro possui grande predominância do clima semiárido, sendo este um fator que proporciona grande circulação do Aedes Aegypti, sendo o armazenamento incorreto de água, uma causa apontada como a principal culpada pela grande incidência de Dengue, Chikungunya e Zika Vírus. **Objetivos:** Verificar, através de dados epidemiológicos, a incidência microcefalia nas regiões brasileiras, com ênfase naquelas que possuem predominância do clima semiárido. **Metodologia:** Foi realizada a coleta de dados através da plataforma DATASUS, onde foram utilizados critérios de inclusão e exclusão para a seleção destes, após a obtenção dos registros de casos foi realizado um estudo geográfico para que houvesse a possibilidade de correlacionar a incidência por região associando-a, ainda, às condições climáticas prevalentes em cada local. **Resultados e Discussão:** Os dados obtidos demonstram que em todos os anos desde 2007 à 2014 a região Sudeste do Brasil sempre teve o maior número de registros de microcefalia, tendo sido 2013 o ano com maior quantidade de casos naquela localidade, cenário no qual o total de notificações no país foi de 183, com o Sudeste tendo 48%, Nordeste 26%, Sul 11%, Norte 10% e Centro-Oeste 5%. Nos anos anteriores a 2015, a microcefalia, no Brasil, não possuía relação conhecida com o Zika Vírus, outros fatores, portanto, podem ser levados em consideração para a prevalência dessa malformação até então. A partir de 2015, quando houve, pela primeira, vez o surto de Zika Vírus no Brasil, observou-se uma transição dos números onde o Nordeste teve 74% dos 1.758 casos no país, seguido do Sudeste com apenas com apenas 16% dos registros. **Conclusão:** Através dos dados pode-se concluir que quando a microcefalia não estava diretamente relacionada ao Zika, a condição climática do Semiárido possuía baixa relevância naquele cenário, após a inclusão do Zika Vírus como o principal causador daquela malformação congênita, pôde-se notar que o fator climático no Nordeste tornou-se um critério importante, pois além da predileção do mosquito Aedes Aegypti pela temperatura predominante na região ainda há a necessidade do armazenamento hídrico, que quando feito de forma incorreta gera um ambiente propício para a proliferação do mosquito.

**Palavras-chave:** Zika Vírus; Microcefalia; Malformação Congênita.

ENCONTRO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA – ENIC 2019

Tema: “Desperte o Jovem Cientista que há em Você!”

A HISTÓRIA ESPORTIVA DO COLÉGIO SÃO FRANCISCO CONTADA A PARTIR DE  
TROFÉUS

PINHO, Jucivânia de Moraes;

SOUSA, Francisco Eric Vale.

RESUMO

**Introdução:** O esporte pode ludibriar, consegue cativar e emocionar uma multidão de pessoas. Diante a sociedade ele é capaz de mobilizar pessoas de diferentes classes sociais e etnias possibilitando o conagraçamento e que juntos acabam compondo um êxtase de emoções durante eventos esportivos. Na educação o esporte está presente como conteúdo da educação física escolar, tornando assim importante para a formação do aluno, ele é apresentado a este com o objetivo de desenvolver os aspectos físicos e sociais. É notório que o esporte é um fenômeno cultural, e por traz desse fenômeno possibilita a vivência de memórias esportivas que nos foram vividas no passado. Juntamente com a memória há o desenvolvimento dos bens culturais que é algo que nos permite despertar a memória através do visual. Sendo assim o resgate da memória é envolvido por sentimentos que estimula e alimenta a necessidade de saber sobre si, sobre seu passado, sobre seu presente, suas conquistas, sendo assim um combustível da história de uma vida. **Objetivo:** Reconstruir a história e memória do Colégio São Francisco a partir de troféus esportivos conquistados nas diversas competições regionais. **Matérias e métodos:** A pesquisa se apresentará com uma proposta metodológica exploratória e descritiva de abordagem qualitativa e seguirá como linha metodológica documental. A pesquisa será realizada no Colégio São Francisco-CSF. Essa instituição pertence a rede particular de ensino, fica localizada no Município de Pedreiras-MA, situada na Rua Abílio Monteiro, n 1751- Centro. Os objetos da pesquisa serão os troféus conquistados nos campeonatos esportivos e aqui tratado como artefatos esportivos. Será utilizada diário de campo e máquina fotográfica semi profissional, afim de fotografar os artefatos. Os dados serão analisados e catalogados em ordem cronológica e posteriormente construído um livro organizado com o artefato e a descrição deste. Como instrumentos para a realização dos processos de coleta de dados será utilizado arquivos da instituição, mas especificamente um tipo de arquivo “troféus”. Entre os métodos escolhidos para atingir os objetivos da pesquisa foram baseados, primeiramente, com o contado com os responsáveis pela direção do colégio para verificar a possibilidade de acessar as dependências da instituição e conferir a situação que o acervo se encontra. As ferramentas que foram utilizadas para atingir os objetivos da pesquisa foram as visitas técnicas e também o contado direito com os troféus para uma análise qualitativa. **Resultados Esperados:** O presente estudo almejar obter uma quantidade significativa de troféus que possa ser necessário para reconstruir a história e memória do Colégio São Francisco. É esperado que encontramos alguns troféus em perfeito estado de conservação e os que não estiverem será feita uma pequena restauração dos mesmos. Esperamos conseguir realizar a identificação de todos os troféus (ano, evento esportivo, categoria esportiva) para que a história e memória da instituição possa ser reconstruída com êxito.

**Palavras-Chave:** Esporte, Memória, Troféus.

ENCONTRO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA – ENIC 2019

Tema: “Desperte o Jovem Cientista que há em Você!”

**AValiação DO NÍVEL DE MaturaçãO CORRELACIONADO AO NÍVEL DE  
Atividade FÍSICA EM ESCOLARES: A EDUCAÇÃO FÍSICA ESCOLAR COMO  
FERRAMENTA DE PREVENÇÃO DA OBESIDADE**

DOS SANTOS, Ana Flávia Silva;  
DE OLIVEIRA, Antônio Tialisson Gomes;  
SILVA-SANTIAGO, Alanna Joselle.

**RESUMO**

**Introdução:** A obesidade, hoje em dia é considerada um problema de saúde pública sendo uma doença crônica, que com ela acarreta vários problemas físicos e hormonais. Isso pode ser observado desde os primeiros anos de vida, demonstrando alterações principalmente no sistema cardiovascular e ocasionando o surgimento do Diabetes *Mellitus* Tipo 2 (DM2). A literatura demonstra forte associação entre a maturação sexual precoce e obesidade particularmente no sexo feminino.

**Objetivo:** Verificar a relação entre o nível socioeconômico e a mobilidade de sobrepeso e a obesidade em pré-adolescente no ensino público e privado do município de Pedreiras. **Materiais e**

**Métodos:** Trata-se de uma proposta de projeto de pesquisa a ser submetido em Comitê de Ética e Pesquisa em Seres Humanos, e seguirá a resolução do Conselho Nacional de Saúde nº 466/2012, onde serão utilizados três questionários: Questionário de Atividade Física Para Adolescentes (QAFA), Nível Socioeconômico (ABEP) e as Escalas de maturação de Tanner, em escolares com idade cronológica de 10 à 14 anos, que estejam regularmente matriculados em escolas da pública e privada localizadas no município de Pedreiras - MA. Tais questionários serão correlacionados com medidas de Dobras Cutâneas (Dobras Tricipital e Subescapular). Serão selecionados os escolares que assinarem o Termo de Assentimento Livre e Esclarecido (TALE) e que os pais ou responsáveis assinarem o Termo de Consentimento Livre e Esclarecido (TCLE). **Resultados esperados:** Espera-se que caso o escolar seja classificado com sobrepeso ou obesidade, sua maturação na escala de Tanner seja precoce para sua idade cronológica, possivelmente devido à quantidade de hormônios sexuais estarem alterados para a idade podendo significar alteração da idade biológica. Sendo assim poderão ser identificados importantes preditores do surgimento de comorbidades associadas à obesidade e sedentarismo, onde sabe-se que a Educação Física Escolar tem importante papel de triagem e prevenção utilizando da atividade física como ferramenta de melhoria da saúde.

**Palavras-Chave:** Obesidade; Atividade Física; Maturação.

ENCONTRO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA – ENIC 2019

Tema: “Desperte o Jovem Cientista que há em Você!”

**A OFERTA DE TESTES RÁPIDO NO ENSINO SUPERIOR:** Uma Estratégia Inovadora -  
Relato de Experiência

SOUZA, Ediuene Costa;  
SOUZA, Edilberto Costa.

**RESUMO**

**Introdução:** A sífilis é uma patologia de estrema implicância para gestantes e seu conceito, sendo verticalmente transmissível, causando infecções congênitas de gravidade variável com a idade fetal, determinando sequelas irreversíveis ou doenças crônicas graves, podendo ser causa de morte fetal ou perinatal sendo passível de eliminação quando identificada e tratada, seja antes ou durante a gestação. **Objetivos:** Sensibilizar acadêmicos de uma Instituição de Ensino Superior em Pedreiras/Ma quanto a importância da testagem rápida na prevenção da transmissão vertical da sífilis, assim como identificar casos novos de sífilis e tratá-los. **Metodologia:** Foi realizada uma palestra alusiva ao Outubro Verde/2018 na Faculdade de Educação São Francisco/FAESF abordando a transmissão vertical da sífilis e suas consequências para o feto/neonato. Por se tratar de um público jovem, focamos em um método mais dinâmico realizando ao termino da palestra expositiva um Quiz Acadêmico com distribuição de brindes : canecas e camisas personalizados com a logomarca da campanha para os que acertassem as respostas. No dia seguinte a palestra, ofertamos testes rápidos de sífilis na Faculdade. Vale ressaltar que todos os cursos funcionam a noite. **Justificativa:** Faz-se necessário popularizar o tema nas iniciativas de educação para conscientizá-los das oportunidades de prevenção e tratamento, antes de uma gestação. **Discussão:** Foram realizados 250 testes e para nossa surpresa tivemos alunos de todos os cursos, mas a maior procura pelos mesmos, foram feitas por acadêmicos dos cursos de ciências contábeis e administração, sexo masculino, idade entre 19 e 25 anos, solteiros, sem filhos, mas com pretensão de tê-los futuramente. Os mesmos relataram que desconheciam a gravidade da sífilis congênita. Quanto aos resultados foram identificados 12 testes rápido reagentes que foram referenciados para o SAE/Pedreiras e tratados após confirmação com VDRL. **Considerações finais:** A Organização Mundial de Saúde considera que a sífilis será eliminada quando existir a ocorrência de menos de um caso para cada 1.000 nascidos vivos. É importante o rastreamento precoce da sífilis em ambientes onde predomina principalmente o público jovem que pretende constituir família com filhos, trabalham 40 horas semanais diuturnamente, tendo pouco acesso aos testes rápidos.

**Palavras chaves:** Sífilis – Testagem-rápida - Transmissão vertical

ENCONTRO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA – ENIC 2019

Tema: “Desperte o Jovem Cientista que há em Você!”

A HISTÓRIA DA EDUCAÇÃO FÍSICA DE UMA ESCOLA CINQUENTENÁRIA DA  
CIDADE DE PEDREIRAS – MA

JESUS, Barbara Mirelle Lima de.  
ARAÚJO, Yara Rosa Gonçalves  
SOUSA, Francisco Eric Vale de.

RESUMO

**Introdução:** A memória nos convida a contextualizar e reviver experiências que marcaram nossa história de vida e constituíram-se como ferramentas no nosso processo de formação: humana, social e profissional. Portanto o presente estudo irá resgatar memórias e fatos do Colégio São Francisco visando construir um acervo da disciplina de Educação Física na escola e na cidade de Pedreiras-MA. A Educação Física no Brasil se construiu em um contexto militarista e higienista onde era utilizada como treinamento para os soldados preparar-se para guerra ou para fins de saúde que se encaixava no contexto higienista. No período militarista quem ministrava as “aulas de Educação física” eram os militares. E no período higienista era por médicos que tinham o papel de desenvolver programas de exercícios físicos para a população. A despeito disso, a Educação Física ainda carrega o estigma de ter sido inserida, na escola, pela instituição militar e respaldada pelas instituições médicas. Por isso, seu entendimento esteve vinculado à atividade exclusivamente prática, tendo como objetivo desenvolver e fortalecer física e moralmente os indivíduos, de modo que o referencial que sustentava seu conteúdo de ensino era oriundo das ciências biológicas que, não por acaso, reforçavam seu caráter científico e eugenista. As aulas de Educação Física eram distintas por gênero sexual. Meninos jogavam futebol e meninas queimada. Atualmente mudou-se um pouco esse contexto das aulas de educação Física onde grande parte das aulas é mista, ou seja, meninos e meninas juntas durante a aula e hoje em dia as aulas não são apenas futebol e queimada, hoje já se aborda sobre mais conteúdos na aula de E.F. como já citado a cima as aulas atualmente tem que abranger 5 conteúdos principais que são: Jogos, esportes, lutas, danças e ginastica. **Objetivo:** Investigar a história da Educação Física como disciplina em uma escola cinquentenária da Cidade de Pedreiras, no período de 1967 a 2019, e a constituição do corpo docente. **Metodologia:** A pesquisa será através de arquivos, registros fotográficos, entrevista com a família proprietária da escola, transcrição de áudio, na qual será realizado transcrições destas e organização de categorias. Todas essas informações trataram a respeito da disciplina de Educação Física na Escola São Francisco desde a fundação da escola e analisar as metodologias de ensino dos docentes há cinco décadas, quem eram os professores e quando foi a fundação do espaço poliesportivo. **Resultados Esperados:** Conhecer a história da Educação Física do colégio através de entrevistas com a diretora presidente e demais colaboradores.

**Palavras – chave:** Educação Física Escolar. Memória. História da Educação Física

ENCONTRO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA – ENIC 2019

Tema: “Desperte o Jovem Cientista que há em Você!”

INTERAÇÃO MULTIPROFISSIONAL ENTRE FISIOTERAPEUTAS E PROFISSIONAIS  
DE EDUCAÇÃO FÍSICA NA PREVENÇÃO DE LESÕES

FERREIRA, Alice Gabriela Dos Reis;  
SENA, Alyson Felipe da Costa;  
GONÇALVES, Werbeth Silva.

RESUMO

**Introdução:** A fisioterapia tem como objetivo tratar de indivíduos portadores de um quadro patológico e restabelecer a funcionalidade perdida decorrente deste quadro. Entre elas podemos citar as alterações posturais relacionadas à prática esportiva, caracterizando o desequilíbrio do sistema ósteo-mio-articular, predispondo os indivíduos a lesões, além de comprometer o desempenho, neste contexto, o tratamento fisioterápico preventivo tem como objetivo minimizar as alterações posturais, através da melhora da flexibilidade do indivíduo. Completando tais práticas tem-se o Educador Físico que é um profissional especialista em atividades físicas e todas as suas manifestações (ginásticas, exercícios físicos, jogos, desportos, lutas, danças, entre outros). O seu propósito é auxiliar no desenvolvimento da educação e da saúde, contribuindo para a aquisição e/ou restabelecimento de níveis adequados de desempenho e condicionamento físico. De uma maneira mais geral podemos dizer que o papel do educador físico é orientar quanto aos exercícios mais indicados caso a caso, a fim de ter certeza de que a prática do exercício promoverá benefícios à saúde. **Objetivo:** Elucidar a importância do trabalho do Fisioterapeuta e do Profissional de Educação Física na prevenção de lesões de atletas que necessitam de um suporte maior para o sucesso em suas atividades. **Metodologia:** O presente estudo caracteriza-se como uma revisão sistemática de trabalhos científicos que estudaram a relação multiprofissional entre profissionais de educação física e fisioterapeutas na assistência à saúde de pacientes. Esta revisão foi realizada no período entre outubro e novembro de 2019. Os estudos foram buscados nas bases de dados BVS (biblioteca virtual de saúde) Pubmed e na biblioteca digital SciELO (Scientific Electronic Library Online), tendo nesta etapa 6 artigos selecionados. Posteriormente, os artigos avaliados na primeira etapa e que se apresentavam na íntegra foram lidos para que se coletassem as informações referentes à temática, nesta etapa 20 artigos foram eleitos para este trabalho. **Resultados:** Foi observado que a terapia interdisciplinar atua de forma positiva na prevenção de lesões, e na recuperação principalmente daqueles que não estão bem condicionados fisicamente, que praticam esportes sem acompanhamento de algum profissional da área. Por isso o grande desafio do fisioterapeuta e do educador físico que atuam nessa área, pois não é apenas tratar, mas também atuar na elaboração de programas preventivos, buscando melhorar o desempenho físico de todos os atletas, minimizando os riscos de lesões e contribuindo para o fortalecimento desses indivíduos. **Conclusão:** Os Educadores Físicos e Fisioterapeutas, além de encontrarem um ambiente comum de trabalho nas academias, centros de esportes, individualmente, apresentam a similaridade da utilização da prática de atividade física como meio de buscar a saúde e a melhora da qualidade de vida de seus clientes, sejam elas pessoas saudáveis, com doenças crônicas ou deficiências físico-mentais. Sendo assim, ambos profissionais estão, supostamente, em situação propícia para o trabalho interdisciplinar, com troca de conhecimentos e interação entre as disciplinas.

**Palavras-Chave:** Equipe Multiprofissional; Educação Física; Fisioterapia.

ENCONTRO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA – ENIC 2019

Tema: “Desperte o Jovem Cientista que há em Você!”

**PREVALÊNCIA DE INTERNAÇÕES DE PACIENTES QUEIMADOS NO ESTADO DO MARANHÃO DE JANEIRO A AGOSTO DE 2019: Perspectivas De Atuação Fisioterapêutica**

SANTOS, Reinaldo da França;  
SANTOS, Gabrielly Mayslla Ribeiro dos;  
CAMELO, Wigleson Filipe Almeida;  
MOURA, Álef Henrique Silva;  
NASCIMENTO, Greice Lanna Sampaio;  
SILVA, Francisco Mayron de Sousa;

**RESUMO**

**Introdução:** As queimaduras são lesões que afetam os tecidos orgânicos, causadas por diferentes traumas. No cenário nacional, as queimaduras demonstram um agravo significativo à saúde pública. Segundo a Organização Mundial da Saúde, acidentes com queimaduras são responsáveis por aproximadamente 300.000 mortes por ano em todo o mundo. No Brasil, a estimativa destes acidentes representa em torno de 1.000.000 a 1.500.000 casos por ano. Esses dados despertam a necessidade de ações de prevenção com o intuito de minimizar os acidentes por queimaduras. **Objetivo:** Analisar o número de internações de pacientes queimados no estado do MA através de dados fornecidos pelo Sistema de Informações Hospitalares do SUS (SIH/SUS) nos primeiros oito meses do ano de 2019. **Metodologia:** Trata-se de um estudo de prevalência, de caráter quantitativo dos dados referentes às internações de pacientes queimados, fornecidos pelo Sistema de Informações Hospitalares do SUS, entre os meses de janeiro a agosto de 2019. **Resultados E Discussão:** De acordo com os dados obtidos no SIH/SUS, houve 26 pacientes pequenos queimados e não houve nenhum caso de queimaduras classificado como médio queimado. A prevalência maior foi de grandes queimados, atingindo um número de 35 casos. Ao todo, somam-se 61 casos entre os meses de janeiro a agosto de 2019. As queimaduras ainda são responsáveis por grande parte dos ferimentos e óbitos decorrentes de causas externas no Brasil, bem como por grande número de afastamento do trabalho e sequelas funcionais e estéticas, principalmente na população masculina. Nas unidades hospitalares a atuação do fisioterapeuta em pacientes queimados objetiva o aumento da amplitude de movimento, coordenação motora, melhora do sistema hemodinâmico e padrão respiratório, redução das aderências cicatriciais e atrofia muscular, reduzindo a morbidade e mortalidade de pacientes queimados. **Considerações Finais:** Portanto, é necessária a realização de atividades de educação em saúde junto à população, tornando mais acessíveis os conhecimentos referentes à promoção e prevenção de queimaduras, a fim de diminuir o número de acidentes e conseqüentemente o número de internações hospitalares. Neste contexto, a atuação do fisioterapeuta é de extrema importância para redução dos gastos, diminuição das sequelas e o tempo de internação, gerando menos custos ao sistema público de saúde.

**Palavras-chave:** queimaduras; epidemiologia; internações; fisioterapia.

ENCONTRO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA – ENIC 2019

Tema: “Desperte o Jovem Cientista que há em Você!”

MORTE MATERNA POR HIPERTENSÃO NO MUNICÍPIO DE SÃO LUIS-MA NO  
PERÍODO DE 2007 – 2017

SILVA, Jederson Valentim;  
GUIMARÃES, Talyta da Silva;  
PENHA, Dara Alice de Sousa;  
BARROS, Eduarda Costa;  
BRAGA, Cybele Sousa;  
MOURA, Fabiola Tavares;  
PINHEIRO, Sonny Anderson dos Santos;  
SILVA, Francisco Mayron de Sousa e;

RESUMO

**Introdução:** A definição mais comum de morte materna é durante o ciclo gestacional ou dentro de um período de 42 dias após o término da gestação. As infecções e hemorragias são consequências junto as complicações da hipertensão arterial, que é a principal causa da morte materna. As alterações pressóricas na gestação estão entre uma das mais importantes complicações, em cerca de 30% das gestantes, e resulta em alto risco de mortalidade materna e perinatal. **Objetivos:** Analisar relação entre faixa etária e os casos morte materna por hipertensão, através de um estudo epidemiológico a partir dos dados obtidos. **Metodologia:** Consiste em uma pesquisa epidemiológica de caráter quantitativo dos casos de óbitos maternos por hipertensão na capital maranhense, no período compreendido de 2007 a 2017, onde os dados foram obtidos através de consulta ao site do DATASUS, lançados no programa Microsoft Excel para a organização das informações e através disto foram realizadas confecções de tabelas e gráficos para melhor exposição dos resultados obtidos. **Resultados E Discussão:** Ao total de número de casos de mortes de mulheres com diagnóstico de hipertensão na gravidez e/ou no momento do parto no período de 2007 a 2017, que totalizaram 283 casos registrados, destacando-se, destes, os anos 2007 e 2010 com maior número de notificações, em relação à faixa etária, as que apresentaram maiores número de óbitos corresponde as faixas de 20 a 29 anos, com 142 casos, e a de 30 a 39 anos, com 81 casos. **Conclusão:** A morte materna por hipertensão é mais comum em mulheres de 20 a 29 anos, considerando primordial uma assistência pré-natal de qualidade, sendo possível identificar as gestantes de risco, além de um acompanhamento multidisciplinar em todo o período gestacional evitando as alterações pressóricas, e também promovendo qualidade de vida à gestante.

**Palavras-chave:** Hipertensão; Gravidez; Mortalidade Materna.

ENCONTRO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA – ENIC 2019

Tema: “Desperte o Jovem Cientista que há em Você!”

**AVALIAÇÃO DO DESENVOLVIMENTO MOTOR EM ESCOLARES ENTRE 9 e 10 ANOS  
DE IDADE NA CIDADE DE LIMA CAMPOS**

ROCHA, Jadson Albuquerque,  
ALVES, Júlia Silva;  
MORAIS, da Silva Waldênia;

**RESUMO**

**Introdução:** O desenvolvimento motor se configura numa sequência relacionada diretamente à idade cronológica da criança associado à suas experiências motoras e ao meio em que está inserida. Nota-se que nos dias atuais, as crianças vêm perdendo seu contato com brincadeiras, prejudicando funções motoras e cognitivas. No contexto escolar, alguns aspectos que envolvem a aprendizagem como a atenção, leitura, escrita, cálculo e socialização, são influenciados com a prática da educação motora. Portanto, investigar o desenvolvimento motor dessas crianças torna-se relevante para os profissionais que lidam com a aprendizagem. **Objetivo:** Investigar a relação entre a sequência de desenvolvimento motor e a idade cronológica em escolares na faixa etária entre 9 e 10 anos da cidade de Lima Campos – MA. **Materiais e Métodos:** Este estudo investigará, a partir de uma abordagem quantitativa, a relação entre o desenvolvimento motor sequencial e a idade cronológica em escolares. Partirá a princípio de uma pesquisa exploratória, que proporciona familiaridade ao tema e a análise de dados primários. Em seguida, assumirá um caráter de pesquisa bibliográfica, para fazer o embasamento teórico sobre o tema, recorrendo a autores como: ALVES, Jéssica Silva e MACEDO, Mikaelen Goes de A pesquisa será do tipo descritiva, pois relaciona e descreve duas variáveis sejam elas: a sequência de desenvolvimento motor e a idade cronológica dos indivíduos, além de analisar estes dados em uma população. A amostra consistirá em escolares com idade entre 9 e 10 anos, matriculados nas escolas públicas da cidade de Lima Campos – MA. O instrumento de coleta de dados consistirá na bateria de testes validada de EDM – Rosa Neto (2002), que engloba os seguintes testes: Equilíbrio (fazer um quarto) equilíbrio na ponta dos pés), (organização espacial de reprodução de movimentos) e lateralidade: mão, olhos e pés. O tratamento descritivo dos dados envolverá a análise das médias e desvios-padrão, além da correlação linear de Pearson para verificar a relação entre a idade motora apresentada e a idade cronológica. **Resultados Esperados:** O presente estudo almeja favorecer o entendimento do processo de Desenvolvimento Motor tanto para a comunidade acadêmica quanto para todos os envolvidos com as crianças, permitindo que a escola e a família promovam oportunidades de desenvolvimento nos componentes específicos para seus filhos.

**Palavras-chave:** Desenvolvimento Motor, Aprendizagem, idade cronológicas

ENCONTRO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA – ENIC 2019

Tema: “Desperte o Jovem Cientista que há em Você!”

**VIOLÊNCIA OBSTÉTRICA COMO FORMA DE VIOLAÇÃO DOS DIREITOS:** Revisão  
Bibliográfica

SANTOS, Ana Clara Lisboa dos;  
BARBOSA, Elívia Delmondes;  
OLIVEIRA Raiany Sousa;  
NASCIMENTO, Greice Lanna Sampaio do.

**RESUMO**

**Introdução:** A violência obstétrica pode ser considerada uma prática abusiva de agressão verbal à mulher, como ofender e humilhar com palavras duras as parturientes e seus familiares. Negligenciar um atendimento de qualidade, falta de atenção e prioridade dos interesses, ausência de informações pertinentes a este momento são considerados atos de violência obstétrica e vêm se disseminando cada vez mais. Sendo assim o presente artigo tem como objetivo analisar estudos sobre violência obstétrica de forma clara, enfatizando os maus tratos e a não precisão sobre o acesso das gestantes sobre os seus devidos direitos. **Materiais e métodos:** O presente estudo refere-se a uma revisão bibliográfica, trata-se uma busca através de fontes de dados da literatura, para que por meio desta seja alcançada diversas abordagens, sobre diferentes teses e autores diante do determinado tema. A pesquisa foi desenvolvida no mês de maio de 2019, no qual realizou-se uma busca de artigos nas bases de dado SciELO, LILACS e Google Acadêmico. Para análise dos artigos, foram utilizados os termos indexadores na língua portuguesa: violência obstétrica, gestantes e direitos de forma isolada e combinada. Seguindo os critérios de inclusão, que eram artigos publicados nos últimos dez anos, em idiomas inglês e português, artigos que continham os termos indexadores no título ou corpo do texto e os critérios de exclusão que eliminavam artigos publicados há mais de dez anos, que fosse revisão de literatura, que tivessem publicação duplicadas bases de dados e artigos que não fossem no idioma inglês ou português, encontrou-se vinte e cinco artigos e apenas sete deles foram alocados na pesquisa respeitando os critérios estabelecidos na busca. **Resultados e discussão:** De acordo com a busca, os setes artigos incluídos na pesquisa evidenciaram que de maneira geral existem diferentes tipos de violência obstétrica em diferentes situações, o que não é exclusividade da população mais carente, pois esses danos físicos e psicológicos ocorrem principalmente com mulheres sem informações necessárias, gerando então uma experiência negativa durante um momento que deveria ser saudável, humanizado e único, o momento do parto. **Conclusão:** É necessário levar informações sobre os direitos das parturientes no momento do trabalho de parto, pois tais informações podem ser a melhor ferramenta para modificar a sociedade e mostrar maneiras de como acabar com os casos de violência obstétrica, dando notoriedade ao assunto.

**Palavras-chaves:** violência obstétrica; gestantes; direitos.

ENCONTRO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA – ENIC 2019

Tema: “Desperte o Jovem Cientista que há em Você!”

PREVALÊNCIA DE MALFORMAÇÕES CONGENITAS NO MUNICÍPIO DE SÃO LUIS-  
MA, NO PERÍODO DE 2007 a 2017

SILVA, Ana Suzya Ervelem Sousa;  
REIS, Brenda Sany de Abreu;  
ROCHA, Emily Karen Miranda;  
CARDOSO, Julyanne dos Santos Lacerda;  
ALMEIDA, Mylena Sousa;  
GUIMARÃES, Talyta da Silva;  
SILVA, Jederson Valentim;  
COELHO, Sara Ferreira;

RESUMO

**Introdução:** As malformações congênitas são resultados de alterações morfofuncionais desde uma estrutura de baixa complexidade, como uma simples célula, até um órgão, que possui grande complexidade tanto em sua composição quanto na função. As principais causas do surgimento das malformações podem estar relacionadas a transtornos intrínsecos (fatores genéticos) e extrínsecos cujas doenças transmissíveis, como infecções sexualmente transmissíveis, possuem grande influência, bem como o uso de drogas lícitas e ilícitas, uso de medicações teratogênicas, a nutrição inadequada, além da falta de uma assistência do profissional de saúde para que possa ser realizado o acompanhamento pré-natal, realização de exames, vacinas, ao longo do período gestacional. **Objetivo:** Apresentar a prevalência de nascidos vivos com malformações congênitas no município de São Luís do Maranhão, além de evidenciar as principais características que possam estar relacionadas o desenvolvimento das anomalias. **Metodologia:** Consiste em um estudo de caráter transversal descritivo, cujos dados foram obtidos através da plataforma digital Departamento de Informática do Sistema Único de Saúde do Brasil, onde foram utilizadas as variáveis existentes na página para que fosse traçado o perfil epidemiológico dos nascidos vivos com anomalias congênitas, após a obtenção dos dados, foi realizada a organização destes em tabelas, para a produção de gráficos. **Resultados:** Foram coletadas as seguintes variáveis Tipo de parto: vaginal 35,84%, cesáreo 63,43; Grupo etário da mãe: 00 a 14 com 1,16%, de 15 a 19 anos 20,45%, de 20 a 24 anos 28,02%, de 25 a 29 anos 23,21%, de 30 a 34 anos 16,22% e de 40 anos ou mais 2,67%; Cor/Raça: Branca 11,20%, preta 3,70%, parda 84,70%, indígena 0,20% e amarela 0,20%. **CONCLUSÃO:** Pode-se concluir que a incidência de nascidos vivos com anomalias congênitas possui predominância em crianças pardas, nascidas de parto cesáreo, com idade materna de 20 a 24 anos, tendo os menores índices em criança pretas, amarelas e indígenas, nascidas de parto vaginal com idade materna de 0 a 14 anos e 40 anos ou mais.

**Palavras-chave:** Anomalias Cogênicas; Perfil Epidemiológico; Gestação.

ENCONTRO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA – ENIC 2019

Tema: “Desperte o Jovem Cientista que há em Você!”

RECURSOS FISIOTERAPEUTICOS NA CICATRIZAÇÃO DE FERIDAS EM PACIENTES  
QUEIMADOS: Uma Revisão Bibliográfica

MATOS, Valéria dos Santos Silva;  
SIQUEIRA, Maria Emanuella da Conceição;  
SILVA, Juliana Martins da;  
NASCIMENTO, Greice Lanna Sampaio do;  
SILVA, Francisco Mayron de Sousa.

RESUMO

**Introdução:** Queimaduras causam lesões graves, com complicações físicas quanto psíquicas, as quais requerem tratamento global, concentrado na prevenção em longo prazo de disfunções como cicatrizes, contraturas, que limitam a função física. A ocorrência de pacientes com sequelas de queimaduras é cada vez maior, talvez em decorrência da sobrevivência da fase aguda, que vem aumentando nos últimos anos. Sabendo disso, coube-nos realizar um estudo evidenciando quais os principais recursos fisioterapêuticos utilizados num quadro de queimadura, bem como enaltecer os benefícios da realização de condutas fisioterapêuticas tendo em vista a total reabilitação e recuperação do indivíduo acometido por lesão. **Objetivo:** Abordar os recursos mais utilizado para o tratamento fisioterapêutico na cicatrização. **Método:** Visando englobar os conhecimentos científicos produzidos sobre o tema em questão, o presente estudo trata-se de uma revisão bibliográfica sobre os principais recursos fisioterapêutico na cicatrização de feridas em pacientes queimados através de uma busca realizada no período de outubro, do ano de 2019 através das bases de dados LILACS, SciElo e Biblioteca Regional de Medicina (BIREME), a estratégia de busca utilizada foi inserir os termos no banco de dados e pesquisa das referidas bases dados de forma isolada e combinada. Os termos indexadores estabelecidos foram: “recursos”, “fisioterapia” “cicatrizes” e “queimados”, fazendo referência aos idiomas inglês e português que tiveram publicações entre os anos de 2009 a 2019, foram excluídos da pesquisa artigos fora do período de busca estabelecido, artigos de revisão, ou que não correspondessem aos idiomas inglês ou português. Nesta busca, 10 artigos foram encontrados e apenas 6 selecionados para a pesquisa de acordo com os critérios de inclusão e exclusão. **Resultados E Discussão:** Os resultados obtidos através da análise dos 6 artigos. Foi verificado que houve efeitos satisfatório em relação a diminuição da dor, das cicatrizes, funcionalidade e textura da pele no local afetado através de vários recursos terapêutico. Ao estimular a circulação no local, irá possibilitar uma tensão nos tecidos, conduzindo a reorganização do colágeno, e assim resultando na melhora das sequelas. **Conclusão:** Os recursos fisioterapêuticos revisados nesse estudo mostraram-se eficazes no processo cicatricial e na reabilitação de pacientes queimados, sendo necessário que o tratamento tenha início ainda na fase inicial da lesão para se obter um resultado mais satisfatório. Desta forma ressalta-se a importância de novas pesquisas que busquem comprovar a eficiência da abordagem fisioterapêutica na cicatrização de feridas em pacientes queimados.

**Palavras-chave:** recursos; fisioterapia; cicatrizes.

ENCONTRO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA – ENIC 2019

Tema: “Desperte o Jovem Cientista que há em Você!”

NÍVEIS DE ATIVIDADE FÍSICA EM ADOLESCENTES DA REDE PÚBLICA DE ENSINO  
DE PEDREIRAS/MA

RAPOSO, Ester, Santos;  
ALMEIDA, Lucas, Ribeiro;  
SANTOS NETO, Ernane, Eugênio;  
SENA, Alyson Felipe da Costa.

RESUMO

**Introdução:** O presente estudo tem como finalidade avaliar os níveis de atividade física em adolescentes da rede pública de Pedreiras/MA, além de propor o melhoramento da saúde física dos mesmo, sendo assim proporcionando uma melhor qualidade de vida. **Objetivo:** Investigar o nível de atividade física dos adolescentes que estudam em uma escola pública de Pedreiras/MA. **Metodologia:** A pesquisa tem como característica descritiva que virá a descrever as características de determinada população ou fenômeno ou estabelecimento de relação entre variáveis; de campo é aquela utilizada com o objetivo de conseguir informações e/ou conhecimento a cerca de um problema para qual procuramos uma resposta, ou hipótese, que queiramos comprovar, ou, ainda, descobrir novos fenômenos ou as relações entre eles. Será aplicado o Questionário Internacional de Atividade Física versão curta ( International Physical Activity Questionnaire – IPAQ; Anexo C ), para a avaliação no nível de atividade física dos adolescentes. **Resultados Esperados:** Melhoramento da saúde de adolescentes fazendo com que se tenha um melhoramento físico, diminuindo os níveis de obesidade, de problemas cardiorrespiratórios que são acometidos pela má alimentação e pela falta de exercício físico.

**Palavras-chave:** Atividade física, adolescentes, obesidade, sedentarismo.

ENCONTRO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA – ENIC 2019

Tema: “Desperte o Jovem Cientista que há em Você!”

**BENEFÍCIOS DA HIDROTERAPIA EM PACIENTES COM SÍNDROME DE DOWN**

FERREIRA, Alice Gabriela Dos Reis;  
RIBEIRO, Maria Caroline Vasconcelos;  
COELHO, Sara Ferreira;  
GONÇALVES, Werbeth Silva.

**RESUMO**

**Introdução:** A síndrome de Down é uma síndrome genética que tem como característica o retardo mental, diminuição do tônus muscular, levando ao atraso sensório-motor. Portadores dessa síndrome apresentam alterações neuromusculares, como a hipotonia e diminuição da força muscular. A atuação fisioterapêutica com aproveitamento dos princípios físicos da água garante os efeitos terapêuticos necessários para a reabilitação neurológica como: ajuste do tônus; melhora da sensibilidade, da noção de esquema corporal e espacial e da propriocepção. **Objetivo:** Avaliar os benefícios da hidroterapia na reabilitação de indivíduos com Síndrome de Down. Enfatizar o método complementar de tratamento fisioterapêutico aquático, com ênfase nos distúrbios mecânicos, musculares e de equilíbrio dos pacientes. **Metodologia:** O presente estudo caracteriza-se como uma revisão bibliográfica de trabalhos científicos em que os estudos foram buscados nas bases de dados LILACS e biblioteca digital SciELO (Scientific Electronic Library Online), tendo nesta etapa 4 artigos selecionados. O procedimento de avaliação metodológica envolveu uma etapa prévia para análise dos dados e critérios de inclusão e exclusão, sendo que, para essa etapa, os artigos foram analisados de acordo com título e resumo. Posteriormente, os artigos avaliados na primeira etapa e que se apresentavam na íntegra foram lidos para que se coletassem as informações referentes à temática, nesta etapa 2 artigos foram eleitos para este trabalho, assim como foi usado como base algumas referências que estavam contidas nos artigos. **Resultado:** A Fisioterapia Aquática apresenta características importantes para sua utilização em um programa terapêutico para pacientes com Síndrome de Down, minimizando efeitos negativos da própria disfunção genética, favorecendo em aspectos motores com ganhos de força muscular associadas a resistências oferecidas pela água, sendo disponível por fim, vários métodos que podem ser utilizados, trazendo resultados em diferentes fases da vida do indivíduo, desde o desenvolvimento motor, aquisição de posturas e ganho funcional, favorecendo a qualidade devida e melhor desempenho físico, psicológico e social. **Conclusão:** A Hidroterapia facilita os movimentos através das propriedades físicas da água, fornecendo estímulos ao corpo e a mente, além de auxiliar na reabilitação, equilíbrio e no sistema sensorial/cognitivo também atua nomeio social, integrando o paciente na sociedade.

**Palavras-Chave:** Síndrome de Down; Hidroterapia; Benefícios.

ENCONTRO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA – ENIC 2019

Tema: “Desperte o Jovem Cientista que há em Você!”

A HISTÓRIA ESPORTIVA DO COLÉGIO SÃO FRANCISCO CONTADA A PARTIR DE  
TROFÉUS

PINHO, Jucivânia de Moraes;  
SOUSA, Francisco Eric Vale.

RESUMO

**Introdução:** O esporte pode ludibriar, consegue cativar e emocionar uma multidão de pessoas. Diante a sociedade ele é capaz de mobilizar pessoas de diferentes classes sociais e etnias possibilitando o conagraçamento e que juntos acabam compondo um êxtase de emoções durante eventos esportivos. Na educação o esporte está presente como conteúdo da educação física escolar, tornando assim importante para a formação do aluno, ele é apresentado a este com o objetivo de desenvolver os aspectos físicos e sociais. É notório que o esporte é um fenômeno cultural, e por traz desse fenômeno possibilita a vivência de memórias esportivas que nos foram vividas no passado. Juntamente com a memória há o desenvolvimento dos bens culturais que é algo que nos permite despertar a memória através do visual. Sendo assim o resgate da memória é envolvido por sentimentos que estimula e alimenta a necessidade de saber sobre si, sobre seu passado, sobre seu presente, suas conquistas, sendo assim um combustível da história de uma vida. **Objetivo:** Reconstruir a história e memória do Colégio São Francisco a partir de troféus esportivos conquistados nas diversas competições regionais. **Matérias e métodos:** A pesquisa se apresentará com uma proposta metodológica exploratória e descritiva de abordagem qualitativa e seguirá como linha metodológica documental. A pesquisa será realizada no Colégio São Francisco-CSF. Essa instituição pertence a rede particular de ensino, fica localizada no Município de Pedreiras-MA, situada na Rua Abílio Monteiro, n 1751- Centro. Os objetos da pesquisa serão os troféus conquistados nos campeonatos esportivos e aqui tratado como artefatos esportivos. Será utilizada diário de campo e máquina fotográfica semi profissional, afim de fotografar os artefatos. Os dados serão analisados e catalogados em ordem cronológica e posteriormente construído um livro organizado com o artefato e a descrição deste. Como instrumentos para a realização dos processos de coleta de dados será utilizado arquivos da instituição, mas especificamente um tipo de arquivo “troféus”. Entre os métodos escolhidos para atingir os objetivos da pesquisa foram baseados, primeiramente, com o contado com os responsáveis pela direção do colégio para verificar a possibilidade de acessar as dependências da instituição e conferir a situação que o acervo se encontra. As ferramentas que foram utilizadas para atingir os objetivos da pesquisa foram as visitas técnicas e também o contado direito com os troféus para uma análise qualitativa. **Resultados Esperados:** O presente estudo almejar obter uma quantidade significativa de troféus que possa ser necessário para reconstruir a história e memória do Colégio São Francisco. É esperado que encontramos alguns troféus em perfeito estado de conservação e os que não estiverem será feita uma pequena restauração dos mesmos. Esperamos conseguir realizar a identificação de todos os troféus (ano, evento esportivo, categoria esportiva) para que a história e memória da instituição possa ser reconstruída com êxito.

**Palavras-Chave:** Esporte, Memória, Troféus.

ENCONTRO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA – ENIC 2019

Tema: “Desperte o Jovem Cientista que há em Você!”

DISFUNÇÕES TEMPOROMANDIBULARES: UMA ABORDAGEM  
FISIOTERAPÊUTICA

SEREJO, Cleythison dos Santos;

ALMEIDA, Millena Leal Sousa;

FERNANDES, Larissa Thaynara Rodrigues;

CHAVES, Pedro Henrique Nascimento;

SANTOS, Wagner da Luz.

RESUMO

**Introdução:** A disfunção temporomandibular é classificada como a junção de vários distúrbios, de origem multifatorial. Considerada de difícil diagnóstico, pois apresentam sinais e sintomas de origem heterogênea, incluindo dor ou desconforto na articulação temporomandibular, nos ouvidos, nos olhos, na face, nos músculos mastigatórios de um ou ambos os lados, nas costas e região cervical, presença de estalidos na articulação temporomandibular e limitação de abertura bucal. A etiologia da disfunção temporomandibular pode estar associada a fatores psicológicos, alterações posturais, hiperatividade muscular, interferências oclusais, lesões traumáticas e/ou degenerativas da articulação temporomandibular ou a combinação entre os diversos fatores. As disfunções temporomandibulares acometem boa parte da população mundial. Diante disso faz-se necessário o desenvolvimento de técnicas terapêuticas para seu tratamento. A fisioterapia tem um importante papel, pois, contribui amenizando os sintomas da disfunção temporomandibular, estimulando a propriocepção e a produção do líquido sinovial na articulação, melhorando a elasticidade das fibras musculares aderidas e a dor. O presente estudo tem como objetivo realizar uma revisão da literatura e compreender a importância do fisioterapeuta no tratamento de disfunções que acometem o aparelho mastigatório. **Materiais E Métodos:** O presente estudo trata-se de uma revisão da literatura científica. Foram utilizados os seguintes descritores: articulação temporomandibular, disfunções temporomandibulares, intervenções fisioterapêuticas, importância da fisioterapia nas disfunções temporomandibulares. As bases de dados eletrônicas utilizadas foram: LILACS - Literatura Latino – Americana e do Caribe em Ciência da Saúde, SciELO – Scientific Electronic Library Online, consultas através site da Biblioteca Regional de Medicina (BIREME) e da Biblioteca Virtual em Saúde (BVS). Os Critérios de inclusão estão associados ao período de publicação dos artigos, onde foram selecionadas de 2009 a 2019, à disposição na língua portuguesa e produzidos por profissionais de fisioterapia e odontologistas. Como critério de exclusão, foram desconsiderados os artigos que não se relacionavam com o tema proposto, os que se apresentavam apenas em forma de resumo e por não estarem de acordo com o objetivo da pesquisa. **Resultados E Discussão:** Uma grande parte de autores relataram que a fisioterapia é uma terapia de suporte que tem efeitos positivos na redução da dor, melhora da mobilidade e dos aspectos psicológicos. Foram selecionados artigos que abordavam temas sobre as disfunções temporomandibulares e a atuação fisioterapêutica. Foi realizada a análise de 32 artigos, desses, 16 foram selecionados a partir dos critérios de inclusão e exclusão e lidos na íntegra. Ao final, 9 foram eleitos para serem incluídos na revisão. **Conclusão:** No presente artigo foi possível analisar o quanto importante é a fisioterapia no tratamento das disfunções temporomandibulares, bem como seus recursos e técnicas que podem ser utilizados para a redução do quadro algico, no aumento da mobilidade e relaxamento da musculatura associada. Conclui-se que, esses recursos utilizados pela fisioterapia tem papel fundamental na recuperação da funcionalidade normal do aparelho mastigatório, reduzindo o quadro de desconforto causado pela disfunção temporomandibular.

**ENCONTRO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA – ENIC 2019**

**Tema:** “Desperte o Jovem Cientista que há em Você!”

**Palavras-chave:** disfunções temporomandibulares; articulação temporomandibular; fisioterapia.

ENCONTRO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA – ENIC 2019

Tema: “Desperte o Jovem Cientista que há em Você!”

UMA ANÁLISE DOS TERMOS JURÍDICOS ENTRE FEMICÍDIO E FEMINICÍDIO

CHAGAS, Carlos Augusto Bezerra;  
COSTA, Emerson Américo Da Silva;  
PALHANO, Francisco Dias;  
SOARES, Grazielle Gomes;  
OLIVEIRA, Wyllanna Damasceno

RESUMO

**Introdução:** Apresente pesquisa tem por objetivo discriminar os termos empregados no ordenamento jurídico denominado Femicídio e Femicídio, conceituando-se e descrevendo-os sua praticidade dentro do contexto social e jurídico. **Metodologia:** Para execução do trabalho foram realizadas pesquisas bibliográficas em base de dados como a lei 13.104/2015 que legisla especificamente sobre o que é feminicídio; o código penal de 1940, no seu art. 121 e o parágrafo 2º-A que prevê as condições do crime e a caracteriza como qualificado e aos artigos Femicídio no Brasil; Femicídio em cena. Da dimensão simbólica a política; Femicídio e a legislação brasileira e os Femicídios na cidade de Campinas, todos publicados entre 2015 a 2019. Mediante a pesquisa retorna-se ao objeto de investigação entre os termos. De fato observa-se com o decorrer do estudo que femicídio é um ato de homicídio ou tentativa de homicídio a uma mulher sem que o agressor tenha premeditado que o ato ocorresse em virtude da orientação de gênero da vítima. No femicídio o agente poderá responder por homicídio simples. Já o feminicídio é um crime de homicídio que o agente pratica em condições de matar uma mulher pelo simples fato de ser mulher, contra mulher por razões da condição do seu sexo, o crime agora é qualificado. Consideram-se como razões do sexo feminino quando o ato delituoso envolve violência doméstica e familiar e menosprezo ou discriminação à condição de ser mulher. **Objetivo:** o projeto de pesquisa tem como finalidade diferenciar e evidenciar os termos jurídicos de femicídio e feminicídio em nosso Código Penal Brasileiro, apesar da semelhança dos termos, tem significados diferentes frente à penalização de crimes contra a mulher.

**Palavras-Chave:** Femicídio; Feminicídio; Homicídio por motivo de gênero.

ENCONTRO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA – ENIC 2019

Tema: “Desperte o Jovem Cientista que há em Você!”

A INFLUÊNCIA DO DESENVOLVIMENTO DE HABILIDADES MOTORAS EM  
CRIANÇAS ATRAVÉS DE ATIVIDADES LÚDICAS

SILVA, Davir Costa;  
CORRÊA, Sandy Uchôa;  
SENA, Alyson Felipe da Costa.

RESUMO

**Introdução:** As atividades lúdicas podem ser um fator diferencial para o auxílio do desenvolvimento de habilidades motoras em crianças. É essencial ter compreensão de que a atividade lúdica infantil oferece conhecimentos imprescindíveis ao desenvolvimento motor das crianças. A falta de aplicação de conteúdos voltados para o desenvolvimento motor com abordagens lúdicas impede o desenvolvimento de habilidades motoras. O ato mais natural de uma criança é “o brincar”, permite a socialização e construção das interações sociais de uma criança, portanto esta característica essencial destes indivíduos não pode ser negligenciada na educação física escolar. Deste modo, a influência social se torna uma das principais vertentes do brincar numa sala de atividade da educação infantil.

**Objetivo:** Verificar a contribuição de atividades lúdicas no desenvolvimento de habilidades motora em crianças. **Materiais e métodos:** Este estudo caracteriza-se como uma revisão integrativa de literatura científica, por tratar-se de uma pesquisa bibliográfica, com o uso de base de dados públicos, (CAPS, CIELO, LILACS), após a adoção de critérios de inclusão e exclusão que são: leitura prévia do título dos trabalhos; leitura dos resumos e leitura dos artigos restantes. Em seguida, os artigos avaliados na primeira etapa em que apresentam na íntegra foram lidos para que se coletassem as informações referentes a temática. Serão utilizados apenas trabalhos que estiverem dentro do contexto do tema proposto. As palavras-chave a serem utilizadas na busca das bases de dados serão: “Habilidades motoras”, “Desenvolvimento motor”, “Escolares”, “Educação física escolar” e “Atividades lúdicas”. **Resultados Esperados:** Identificar as principais ferramentas para as atividades lúdicas com as crianças e decifrar se os métodos utilizados causam realmente um diferencial para que as mesmas desenvolvam suas habilidades motoras, também mostrar quais atividades lúdicas deram um melhor resultado e quais não deram resultado algum. Publicar resultados que possam ser utilizados para um melhor desenvolvimento das crianças através das atividades lúdicas, fornecendo resultados convincentes para a aplicação destes conteúdos nos trabalhos desde a infância.

**Palavras-Chave:** Habilidades motoras; Crianças; Atividades lúdicas.

ENCONTRO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA – ENIC 2019

Tema: “Desperte o Jovem Cientista que há em Você!”

NÍVEIS DE AGILIDADE E POTÊNCIA DE MEMBROS INFERIORES EM CRIANÇAS DE  
9 A 12 ANOS DE IDADE EM UMA ESCOLA DA CIDADE DE PEDREIRAS-MA

COELHO, Eduardo da Silva;  
SENA, Alyson Felipe da Costa.

RESUMO

**Introdução:** A aptidão física pode ser de extrema importância para o desenvolvimento dos alunos nas escolas. Para se verificar o nível da evolução de algumas capacidades físicas destes alunos, é necessário avaliar os níveis de condicionamento físico. Pois claramente esses níveis poderão interferir no desenvolvimento motor destas crianças. Vale ressaltar que os membros inferiores possuem importância na magnitude dos níveis de agilidade e desempenho motor em todas as práticas esportivas realizadas durante seu crescimento. **Objetivo:** Investigar como variáveis de desempenho influenciam o desenvolvimento motor. **Materiais e métodos:** Esta pesquisa é caracterizada como um estudo transversal, com análise quantitativa, participarão do presente estudo alunos de 9 a 12 anos de idade em uma escola de Pedreiras-MA. Serão aplicados os testes de salto de Impulsão Horizontal e Agilidade. A normalidade dos dados será avaliada com o teste de Shapiro-Wilk, a correlação será realizada através do teste de Pearson, caso os dados não passem no teste de normalidade, será adotada a correlação de Spearman (Será adotado o valor de  $p < 0,05$ ). Os procedimentos estatísticos serão realizados no programa estatístico SigmaPlot 11.0. **Resultados esperados:** Busca-se com este estudo entender qual a correlação da potência dos membros inferiores com a agilidade e desenvolvimento motor. Descobrir, portanto, como melhorar a agilidade para contribuição das práticas esportivas e o que pode estar interferindo no baixo nível de exercícios que requer maior cobrança dos membros inferiores.

**Palavras chaves:** Agilidade; Potência de membros inferiores; Desenvolvimento motor.

ENCONTRO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA – ENIC 2019

Tema: “Desperte o Jovem Cientista que há em Você!”

NIVEL DE QUALIDADE DE VIDA E DESENVOLVIMENTO MOTOR DE ESTUDANTES  
DE 8 A 12 ANOS DE UMA ESCOLA NA CIDADE DE PEDREIRAS/MA

ARAÚJO, Esdras Alves Nascimento;  
SILVA, Wytallo de Sousa;  
SENA, Alyson Felipe da Costa.

RESUMO

**Introdução:** Quanto à abrangência, o termo qualidade de vida (QV) caracteriza-se por suas inúmeras definições, mas destaca-se por representar uma tentativa de nomear algumas características da experiência humana, sendo o fator central que determina a sensação subjetiva de bem-estar. Quanto ao desenvolvimento motor, os estudos têm demonstrado que além da biologia do indivíduo, fatores como nível socioeconômico, interação com outras crianças, estrutura familiar, espaços dentro de casa, vivências práticas de atividades físicas, entre outros, podem influenciar o padrão de movimento na infância. **Objetivo:** Caracteriza-se como um estudo transversal com principal intuito o de identificar a correlação entre qualidade de vida e habilidade motora, observando problemas que possam afetar negativamente o desenvolvimento de crianças **Materiais e Métodos:** Para verificação dos níveis de QV será utilizada a Escala de avaliação da qualidade de vida (AUQEI), quanto ao desenvolvimento motor, será utilizado o Teste de Coordenação Corporal para Crianças (KTK). A normalidade dos dados será avaliada com o teste de Shapiro-Wilk, a correlação será realizada através do teste de Pearson, caso os dados não passem no teste de normalidade, será adotada a correlação de Spearman (Será adotado o valor de  $p < 0,05$ ). Os procedimentos estatísticos serão realizados no programa estatístico SigmaPlot 11.0. **Resultados Esperados:** Auxiliar profissionais envolvidos na educação de crianças dessa faixa etária por meio das informações a serem obtidas, a aprimorar o desenvolvimento motor e cognitivo a partir da qualidade de vida delas.

**Palavras-Chave:** Qualidade de vida; Habilidade motora; Crianças.

ENCONTRO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA – ENIC 2019

Tema: “Desperte o Jovem Cientista que há em Você!”

PERFIL EPIDEMIOLOGICO DE GESTANTES PORTADORAS DE SIFILIS NO  
MARANHÃO

GUIMARÃES, Talyta da Silva;  
SILVA, Jederson Valentim;  
BARRETO, Lissandra Tassia Silva;  
SILVA, Evely Maria Leite de Paiva;  
ROCHA, Vitória Manuele passos da Silva;  
ANDRADE, Stephane Pereira;  
SILVA, Francisco Mayron de Sousa e;

RESUMO

**Introdução:** A sífilis é um agravo de saúde pública ainda pertinente em nossa sociedade, seus sintomas podem se estender ao longo da vida e no período gestacional. A sífilis gestacional apesar de possuir fácil diagnóstico e tratamento eficaz, em países subdesenvolvidos, representa uma das maiores causadoras de óbitos fetais e abortos espontâneos além dos milhares de casos que não são notificados, o que dificulta o real entendimento da situação. **Objetivo:** Traçar o perfil Epidemiológico de gestantes portadoras de Sífilis, para obtenção de conhecimentos necessários para o desenvolvimento de estratégias de prevenção/tratamento deste agravo em saúde materno-infantil. **Metodologia:** Trata-se de um estudo epidemiológico de caráter quantitativo e descritivo cujo os dados foram obtidos por meio de consulta ao sistema de saúde do DATASUS Sistema de Informação de Agravos de Notificação. A população foi constituída pelos casos confirmados de sífilis em gestantes no período de 2009 a 2019 no estado do Maranhão. Os resultados foram tabulados e realizada a frequência absoluta e relativa e apresentados na forma de tabelas e gráficos. **Resultados E Discussão:** Foi identificado no estado do Maranhão 7.991 notificações de casos de sífilis gestacionais no período analisado, foi analisado que o ano com maior notificação foi 2017 com 1.032 novos casos. Quanto a escolaridade observou-se que 273 possuíam ensino médio completo e quanto a idade gestacional no diagnóstico da sífilis foi identificado 2.967 mulheres no terceiro trimestre da gestação. **Conclusão:** Por meio desse estudo concluiu-se que o número de gestantes portadores de sífilis no Maranhão apresenta uma alta incidência e um claro contraste no quesito escolaridade. Nota-se que a incidência de sífilis em gestantes grávidas é maior quando não há escolaridade concluída e consequentemente menor quando há a conclusão da mesma.

**Palavras-chave:** Sífilis Congênita; Doenças Sexualmente Transmissíveis; Gestação.

ENCONTRO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA – ENIC 2019

Tema: “Desperte o Jovem Cientista que há em Você!”

PREVALÊNCIA DE MALFORMAÇÕES CONGÊNITAS NO MUNICÍPIO DE SÃO LUIS-  
MA, NO PERÍODO DE 2007 a 2017

SILVA, Ana Suzya Ervelem Sousa;  
REIS, Brenda Sany de Abreu;  
ROCHA, Emily Karen Miranda;  
CARDOSO, Julyanne dos Santos Lacerda;  
ALMEIDA, Mylena Sousa;  
GUIMARÃES, Talyta da Silva;  
SILVA, Jederson Valentim;  
COELHO, Sara Ferreira.

RESUMO

**Introdução:** As malformações congênicas são resultados de alterações morfofuncionais desde uma estrutura de baixa complexidade, como uma simples célula, até um órgão, que possui grande complexidade tanto em sua composição quanto na função. As principais causas do surgimento das malformações podem estar relacionadas a transtornos intrínsecos (fatores genéticos) e extrínsecos cujas doenças transmissíveis, como infecções sexualmente transmissíveis, possuem grande influência, bem como o uso de drogas lícitas e ilícitas, uso de medicações teratogênicas, a nutrição inadequada, além da falta de uma assistência do profissional de saúde para que possa ser realizado o acompanhamento pré-natal, realização de exames, vacinas, ao longo do período gestacional. **Objetivo:** Apresentar a prevalência de nascidos vivos com malformações congênicas no município de São Luís do Maranhão, além de evidenciar as principais características que possam estar relacionadas o desenvolvimento das anomalias. **Metodologia:** Consiste em um estudo de caráter transversal descritivo, cujos dados foram obtidos através da plataforma digital Departamento de Informática do Sistema Único de Saúde do Brasil, onde foram utilizadas as variáveis existentes na página para que fosse traçado o perfil epidemiológico dos nascidos vivos com anomalias congênicas, após a obtenção dos dados, foi realizada a organização destes em tabelas, para a produção de gráficos. **RESULTADOS:** Foram coletadas as seguintes variáveis Tipo de parto: vaginal 35,84%, cesáreo 63,43; Grupo etário da mãe: 00 a 14 com 1,16%, de 15 a 19 anos 20,45%, de 20 a 24 anos 28,02%, de 25 a 29 anos 23,21%, de 30 a 34 anos 16,22% e de 40 anos ou mais 2,67%; Cor/Raça: Branca 11,20%, preta 3,70%, parda 84,70%, indígena 0,20% e amarela 0,20%. **Conclusão:** Pode-se concluir que a incidência de nascidos vivos com anomalias congênicas possui predominância em crianças pardas, nascidas de parto cesáreo, com idade materna de 20 a 24 anos, tendo os menores índices em criança pretas, amarelas e indígenas, nascidas de parto vaginal com idade materna de 0 a 14 anos e 40 anos ou mais.

**Palavras-chave:** Anomalias Cromossômicas; Gestação; Síndrome de Down.

ENCONTRO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA – ENIC 2019

Tema: “Desperte o Jovem Cientista que há em Você!”

**ANÁLISE ECONÔMICO E FINANCEIRO DA EMPRESA PETROBRAS EM PERÍODO ANTECESSOR A OPERAÇÃO LAVA JATO: uma análise comparativa entre os anos de 2011, 2012 e 2013**

SILVA NETO, João Lucas das Chagas

**RESUMO**

**Introdução:** Sabendo que a corrupção e seus efeitos podem causar danos irreversíveis ao patrimônio pública e a sociedade como um todo, esta pesquisa tem como objeto analisar o de moto sucinto o patrimônio da Petróleo Brasileiro S/A (Petrobrás), antes desta encontrar-se como alvo de uma operação de combate a corrupção de ampla divulgação midiática. Desenvolveu-se, diante disso, uma análise comparativa capaz de demonstrar o impacto econômico e financeiro sofrido pela empresa em questão antes que viesse a sofrer os impactos da investigação federal. Para tanto, foram selecionados os exercícios financeiros de 2011, 2012 e 2013, período no qual a empresa ainda não se encontrava como alvo da Operação Lava Jato, para procurar responder ao questionamento sobre a situação econômico-financeira da entidade, sendo este o objetivo geral da pesquisa. **Métodos:** trata-se de uma pesquisa de caráter bibliográfico com abordagem quantitativa documental; os instrumentos utilizados para tal pesquisa foram os próprios demonstrativos contábeis emitidos pela própria entidade, que passaram por análises que apontasse para os resultados pretendidos. **Resultado:** Como resultado têm-se uma empresa que, ainda anterior as investigações, encontra-se com uma liquidez progressivamente menor, e com um crescente endividamento, ainda que em pequena escala. **Conclusão:** Obteve-se como resultado que a situação econômico e financeiro da empresa Petrobrás, já vinha sofrendo de uma baixa ao decorrer dos anos acima citados, o que pode ser entendido como reflexo da corrupção que já se encontrava ativa em sua administração, embora ainda encoberta.

**Palavras-chave:** Petrobras; Lava Jato; Corrupção.

ENCONTRO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA – ENIC 2019

Tema: “Desperte o Jovem Cientista que há em Você!”

O IMPACTO ECONÔMICO E FINANCEIRO NA PETROBRAS DURANTE A OPERAÇÃO  
LAVA JATO: uma análise comparativa entre os anos de 2016, 2017 e 2018.

RIBEIRO, Brunno Lima

RESUMO

**Introdução:** A corrupção é uma mácula no erário público cujos efeitos podem gerar danos irreparáveis tanto aos processos de governança quanto aos indivíduos envolvidos. Por conseguinte, esta pesquisa tem como objeto o patrimônio da Petróleo Brasileiro S/A (Petrobrás), tendo em vista esta encontrar-se no cerne de uma operação de combate a corrupção de alcance mundial e de ampla divulgação midiática. Diante disso, desenvolveu-se uma análise comparativa que correspondesse ao impacto econômico e financeiro sofrido pela entidade enquanto investigada, sendo, para isso, selecionados três exercícios financeiros 2016, 2017 e 2018, período no qual a empresa já se encontrava sob a investigação conduzida pela polícia federal, intitulada de Operação Lava Jato. Ressalta-se que a forte influência da Petrobras sobre a economia do país como um todo, e o fato de estar sendo alvo de uma investigação de combate a corrupção e a lavagem de dinheiro que envolveu grandes políticos e empresários brasileiros, tornaram-se o fio condutor para realização de tal pesquisa. **Métodos:** Partindo dessa premissa, o estudo foi desenvolvido a partir de uma pesquisa de caráter bibliográfico com abordagem quantitativa documental, tendo como base os demonstrativos contábeis emitidos pela própria entidade, os quais passaram por uma indispensável análise financeira e econômica, onde identificou-se, para posterior aplicação, os indicadores necessários para os cálculos que elucidariam a pesquisa. **Resultado:** Nesse contexto, foi possível emitir um diagnóstico comprovando que o impacto econômico e financeiro sofrido pela Petrobrás, após o início da Operação Lava Jato, tendo como base os períodos delimitados, foi negativo. Como resultado, obteve-se o retrato de uma empresa que, embora ainda fosse lucrativa, apresenta um alto grau de endividamento e baixa rentabilidade, configurando uma entidade em sérios riscos administrativos e mercadológicos advindos de uma administração corrompida e amoral, mas que, entretanto, a passos curtos tem buscado retornar à estabilidade a qual gozam as egrégias empresas.

**Palavras-chave:** Análise das Demonstrações Contábeis; Petrobras; Lava Jato.

ENCONTRO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA – ENIC 2019

Tema: “Desperte o Jovem Cientista que há em Você!”

INCIDÊNCIA DE NASCIDOS VIVOS COM SÍNDROME DE DOWN NA NORDESTE DO  
BRASIL

BARROS, Eduarda Costa;  
SILVA, Jederson Valentim  
PINHEIRO, Sonny Anderson dos Santos;  
BRAGA, Cybele Sousa;  
MOURA, Fabiola Tavares;  
PENHA, Dara Alice de Sousa;  
GUIMARÃES, Talyta da Silva;  
COELHO, Sara Ferreira;

RESUMO

**Introdução:** A Síndrome de Down (SD) ou Trissomia do Cromossomo 21 é uma das anomalias cromossômicas mais frequentes, caracterizada pela presença ou expressão de 3 genes no cromossomo 21. Esta alteração genética afeta o desenvolvimento cognitivo e motor de quem possui essa condição, sendo a maior causa de retardo mental. Vários estudos mostram que existem alguns fatores que podem estar relacionados à Síndrome de Down, sendo a gestação com idade avançada apontada como o principal fator. **Objetivos:** Verificar através de dados epidemiológicos obtidos na pesquisa a autenticidade dos achados na literatura relacionados ao fator de risco da idade materna avançada para o desenvolvimento da Trissomia do Cromossomo 21. **Metodologia:** Este é um estudo epidemiológico de caráter quantitativo da incidência de casos de nascidos vivos com Síndrome de Down na região Nordeste do Brasil, nos anos 2007 a 2017, onde as informações foram coletadas na plataforma digital do DATASUS (Banco de dados disponibilizado pelo Sistema Único de Saúde), tendo sido utilizados critérios de inclusão e exclusão, onde os dados colhidos foram organizados em planilhas para elaboração de gráficos, facilitando a apresentação e compreensão dos resultados. **Resultados:** O total de casos registrados no Nordeste foram 2.434, onde o estado com maior número de registros foi o Ceará (52 casos), seguido do Pernambuco (49 casos) e os estados com menor incidência foram Piauí e Alagoas ambos com 9 registros. Em relação à idade materna no período gestacional os dados mostram que com 40 anos ou mais, foram 624; de 35 a 39 anos, 575 casos, tendo sido essas as maiores registros por faixa etária, em contrapartida as idades com menores índices foram de 0 a 14 e de 15 a 19 anos, com 12 e 247 notificações, respectivamente. **Conclusão:** Os resultados mostram que a quantidade de casos registrados está relacionada à idade da mãe, podendo-se observar através de gráficos que a incidência de Síndrome de Down é diretamente proporcional ao que é considerado o principal fator de risco, a gestação tardia.

**Palavras-chave:** Anomalias Cromossômicas; Gestação; Síndrome de Down.

ENCONTRO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA – ENIC 2019

Tema: “Desperte o Jovem Cientista que há em Você!”

A HISTÓRIA DA EDUCAÇÃO FÍSICA DO COLÉGIO SÃO FRANCISCO CONTADA POR  
3 GERAÇÕES DE UMA ÚNICA FAMÍLIA

SANTOS, Klayla Thinarena Vieira Oscar.

TIMÓTEO, João Pedro Sousa.

SOUSA, Francisco Eric Vale de Sousa.

RESUMO

**Introdução:** Relembrar memórias e lembranças vividas, é uma forma de viver o passado no presente, é saber e perceber as evoluções que ocorreram através dos anos, é formar pensamentos e opiniões sobre os dias atuais a partir das perspectivas, histórias e informações sobre antigamente. Trazendo para a área da Educação Física, mais especificamente do cinquentenário Colégio São Francisco da cidade de Pedreiras - MA, esse estudo busca através de memórias e lembranças de três gerações de uma mesma família que estudaram nesse Colégio, entender e comparar o contexto que a Educação Física era inserida desde o passado da escola, até os dias atuais. **Objetivo:** Perceber como eram organizadas pedagogicamente as aulas de educação física assim como seus avanços durante a história relacionando o contexto social do país além de compreender seus destaques e conquistas. O referido colégio é historicamente uma das escolas mais antigas da cidade de Pedreiras e por apresentar-se como cinquentenária, é possível através dos dados da coleta, apresentar as histórias e contos esportivos acontecidos e assim fazer com que haja a perpetuação dessa história de meio século. **Materiais e Métodos:** Este estudo visa retratar como era apresentada a educação física nos anos passados do Colégio São Francisco – CFS tal instituição que pertence à rede de ensino, o qual fica localizado no Município de Pedreiras – MA, fazendo uma análise dos aspectos e características do que foi demudado com o passar dos anos. Por não suceder estudos e pesquisas desta instituição nas bases de dados e fontes documentais será cometida uma entrevista oral com três pessoas da mesma descendência a qual responderá um questionário sobre a forma de ensino da educação física do Colégio São Francisco – CFS. Providenciaremos explorar as memórias dos entrevistados, buscando entender e de certa forma conhecer o progresso da educação física em que no decorrer dos anos teve suas mudanças e evoluções as quais as três gerações fizeram parte de cada uma das etapas. **Resultados esperados:** Obter a partir da entrevista da história oral a história da educação física e fazer sua correlação com o que aconteceu e o momento histórico. Conseguir reunir nas falas das entrevistadas as realidades da educação física a partir do tempo que em viveu, conhecer a história da educação física a partir de cada geração, conseguir reunir nas falas das entrevistadas que no caso se chama de rede de colaboradores maior numero de informações sobre a história da educação física.

**Palavras chave:** História oral, memórias e educação física escolar.

ENCONTRO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA – ENIC 2019

Tema: “Desperte o Jovem Cientista que há em Você!”

EVIDÊNCIA DA FISIOTERAPIA DERMATOFUNCIONAL NA CICATRIZAÇÃO DE  
QUEIMADURAS: REVISÃO BIBLIOGRÁFICA

SANTOS, Ana Clara Lisboa dos;  
BARBOSA, Elívia Delmondes;  
OLIVEIRA Raiany Sousa;  
NASCIMENTO, Greice Lanna Sampaio;  
SILVA, Francisco Mayron de Sousa;

RESUMO

**Introdução:** A área da fisioterapia dermatofuncional vem a cada dia firmando seu espaço e tornando-se indispensável para a estética e autoestima dos pacientes, com aplicação mecânica, manual e elétrica que favorecem o processo de cicatrização em diferentes áreas como cirurgias plásticas, aspectos tegumentares, úlceras e mastectomia, com relevância também na estética facial e corporal, com ênfase no bem estar do cliente. A fisioterapia foca na regeneração do tecido lesado, com técnicas que auxiliam nesse processo tais como: a carboxiterapia, radiação Infravermelha, laser terapia, micro correntes, em outras. **Materiais e métodos:** O presente estudo trata-se de uma revisão bibliográfica através de uma pesquisa realizada em fontes de dados da literatura. A pesquisa foi desenvolvida no mês de setembro de 2019, no qual realizou-se uma busca de artigos nas bases de dado SciELO, LILACS e Google Acadêmico. Para análise dos artigos, foram utilizados os termos indexadores: “cicatrização”, “queimaduras”, “tratamento dermatofuncional” para um maior resultado, utilizou-se tais termos de forma isolada e combinada. Seguindo os critérios de inclusão, que eram artigos publicados nos últimos dez anos, em idiomas inglês e português, artigos que continham os termos indexadores no título ou corpo do texto e os critérios de exclusão que eliminavam artigos publicados há mais de dez anos, que fosse revisão de literatura, que tivessem publicação duplicadas bases de dados e artigos que não fossem no idioma inglês ou português, encontrou-se treze artigos e apenas cinco deles foram incluídos no artigo, de acordo com os critérios estabelecidos na anteriormente. **Resultados e discussão:** De acordo com a análise de cinco artigos que foram selecionados para o estudos, todos evidenciaram formas de tratamento dentro da fisioterapia dermatofuncional como uma forma efetiva no processo de cicatrização de queimaduras. **Conclusão:** A literatura mostrou que são inúmeros recurso utilizados na fisioterapia dermatofuncional que aprimoram a processo de cicatrização cutânea em queimaduras. Contribuindo no bem estar físico e mental dos pacientes, e trazendo a auto estima perdida por conta das marcas decorrente de queimaduras, as intervenções na fisioterapia dermatofuncional tem se mostrado bastante benéfica. Desta forma é importante a recomendação de novas pesquisas na área, que enfatizem os benefícios de tais procedimentos.

**Palavras-chaves:** fisioterapia; cicatrização; pele.

ENCONTRO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA – ENIC 2019

Tema: “Desperte o Jovem Cientista que há em Você!”

**PREVALÊNCIA DE DISMENORRÉIA PRIMÁRIA E SEU IMPACTO NA QUALIDADE DE VIDA ENTRE MULHERES JOVENS: UMA REVISÃO DE LITERATURA**

SOUZA, Camila Reis Sena;  
SANTOS, Laiana Rayele Barbosa dos;  
NASCIMENTO, Greice Lanna Sampaio do.

**RESUMO**

**Introdução:** A dismenorreia é caracterizada por uma dor pélvica ou abdominal inferior, e que está associada à menstruação, podendo ser periódica. A dismenorreia pode vir acompanhada por náuseas, vômitos, cefaleia, tonturas e desmaios, sintomas que dependendo de sua intensidade, causam absenteísmo de suas atividades. Diversos estudos apontam uma maior frequência na dismenorreia primária, variando entre 45% para 95% em mulheres jovens. Boa parte dessas mulheres, apresentam um quadro clínico que as tornam inábil para realização das suas obrigações cotidianas, diminuindo sua participação nas atividades laborais e de lazer. Desta forma o presente artigo tem como objetivo investigar a prevalência de dismenorreia primária e seu impacto na qualidade de vida de mulheres jovens. **Material e métodos:** Para o desenvolvimento deste estudo, utilizou-se o método integrativo de revisão de literatura realizando uma busca sobre a prevalência e o impacto da dismenorreia entre mulheres jovens, a partir dos descritores: prevalência, dismenorreia, impacto de forma isolada e combinada onde foram encontrados 104 artigos nas bases de dados Lilacs, Scielo, Medline que tiveram publicações entre 2014 e 2019, fazendo referência aos idiomas inglês e português, que tivessem os termos indicadores do título ou corpo do texto, excluindo assim do estudo, trabalhos que fossem revisão de literatura, que tivessem dupla publicação m bases de dados, que não correspondessem aos anos propostos anteriormente ou que fossem em outros idiomas que nao o inglês ou português. De acordo com estes critérios apenas 5 dos artigos foram alocados para a pesquisa. **Resultados e Discussão:** Com base nos trabalhos incluídos na pesquisa, pode afirmar que a dismenorreia tem como definição uma dor pélvica durante o período menstrual que pode irradiar para o dorso e para membros inferiores. Por conta da falta de incidência estabelecida, muitos autores estimam que aproximadamente cerca de 52% das adolescentes são afetadas e cerca de 10% delas ficam incapacitadas para o trabalho por 1-3 dias todo mês. Os artigos analisados mostram um alto absenteísmo escolar e no trabalho, alteração no padrão do sono e déficit de atenção durante as aulas, além do retraimento social e baixo desempenho. Outros sintomas foram encontrados nos estudos como, cefaleia, náuseas, vômitos e diarreia, que podem estar associada com atividade das prostaglandinas sobre os músculos lisos do estômago, intestino e vasos sanguíneos **Conclusão:** Portanto, diante dos fatos abordados e analisados mostra-se que a dismenorreia tem uma grande prevalência entre mulheres jovens e adultas no período pré-menstrual e durante a menstruação, dificultando a realização das atividades de vida diária, laborais e acadêmicas. Desta forma, é necessário a busca de tratamentos alternativos para tal disfunção, a fim de melhorar a qualidade de vida das pacientes e reduzir o sofrimento delas.

**Palavras chaves:** Dismenorreia; Prevalência; Impacto.

ENCONTRO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA – ENIC 2019

Tema: “Desperte o Jovem Cientista que há em Você!”

A INFLUÊNCIA DO DESENVOLVIMENTO DE HABILIDADES MOTORAS EM  
CRIANÇAS ATRAVÉS DE ATIVIDADES LÚDICAS

SILVA, Davir Costa;  
CORRÊA, Sandy Uchôa;  
SENA, Alyson Felipe da Costa.

RESUMO

**Introdução:** As atividades lúdicas podem ser um fator diferencial para o auxílio do desenvolvimento de habilidades motoras em crianças. É essencial ter compreensão de que a atividade lúdica infantil oferece conhecimentos imprescindíveis ao desenvolvimento motor das crianças. A falta de aplicação de conteúdos voltados para o desenvolvimento motor com abordagens lúdicas impede o desenvolvimento de habilidades motoras. O ato mais natural de uma criança é “o brincar”, permite a socialização e construção das interações sociais de uma criança, portanto esta característica essencial destes indivíduos não pode ser negligenciada na educação física escolar. Deste modo, a influência social se torna uma das principais vertentes do brincar numa sala de atividade da educação infantil.

**Objetivo:** Verificar a contribuição de atividades lúdicas no desenvolvimento de habilidades motora em crianças. **Materiais e métodos:** Este estudo caracteriza-se como uma revisão integrativa de literatura científica, por tratar-se de uma pesquisa bibliográfica, com o uso de base de dados públicos, (CAPS, CIELO, LILACS), após a adoção de critérios de inclusão e exclusão que são: leitura prévia do título dos trabalhos; leitura dos resumos e leitura dos artigos restantes. Em seguida, os artigos avaliados na primeira etapa em que apresentam na íntegra foram lidos para que se coletassem as informações referentes a temática. Serão utilizados apenas trabalhos que estiverem dentro do contexto do tema proposto. As palavras-chave a serem utilizadas na busca das bases de dados serão: “Habilidades motoras”, “Desenvolvimento motor”, “Escolares”, “Educação física escolar” e “Atividades lúdicas”. **Resultados Esperados:** Identificar as principais ferramentas para as atividades lúdicas com as crianças e decifrar se os métodos utilizados causam realmente um diferencial para que as mesmas desenvolvam suas habilidades motoras, também mostrar quais atividades lúdicas deram um melhor resultado e quais não deram resultado algum. Publicar resultados que possam ser utilizados para um melhor desenvolvimento das crianças através das atividades lúdicas, fornecendo resultados convincentes para a aplicação destes conteúdos nos trabalhos desde a infância.

**Palavras-Chave:** Habilidades motoras; Crianças; Atividades lúdicas.

ENCONTRO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA – ENIC 2019

Tema: “Desperte o Jovem Cientista que há em Você!”

AVANÇOS, DESAFIOS E CONQUISTAS PARA A SAÚDE DA POPULAÇÃO NEGRA:  
ANÁLISE DA POLÍTICA NACIONAL DE SAÚDE INTEGRAL DA POPULAÇÃO NEGRA  
(PNSIPN) NO BRASIL

PEREIRA, Gabriela Moreira;  
BORGES, Ana Karoline Sousa;  
RODRIGUES, Isabelly Sousa Silva;  
SOUSA JÚNIOR, Wilson;  
ROSA, Marília Gabriela De Sousa;  
SOUSA, Francisco Mayron.

RESUMO

**Introdução:** Aprovada em 2006 pelo Conselho Nacional de Saúde, em 13 de maio 2009 instituída pelo Ministério da Saúde (MS) por meio Portaria MS/GM nº 992 e em 20 de julho de 2010 suas diretrizes são lançadas por meio da Lei nº 12.288, a Política Nacional de Saúde Integral da População Negra (PNSIPN), têm como objetivo promover a saúde integral para população negra, priorizando a redução das desigualdades étnico-raciais, o combate ao racismo e à discriminação nas instituições e serviços do SUS. **Objetivo:** Analisar a Política Nacional de Saúde Integral da População Negra (PNSIPN), e as suas implementações para garantir a saúde da população negra. **Metodologia:** Trata-se de um estudo do tipo revisão de literatura onde foi realizada a pesquisa por meio da busca de materiais científicos contidos nos bancos de dados BIREME composto pelas bases de dados LILACS, SCIELO e PUBMED utilizando os descritores em saúde (DeCS): Grupos com ancestrais do continente africano, Discriminação positiva e Políticas públicas. **Resultados E Discussões:** Foi possível verificar a importância da PNSIPN para população negra, já que estes ainda têm menos acesso à saúde se comparados à população branca de acordo com a Pesquisa Nacional de Saúde (PNS) de 2013, ou seja, são inúmeras as evidências que apontam as barreiras à participação igualitária dos negros em diversas esferas da vida social. De forma geral, o PNSIPN, surge como medida compensatória afim de tentar suprir parte de uma dívida histórica, contudo, boa parte da população julga a Política como desnecessária, apontando ainda a mesma, como um fator que tende a corroborar com a discriminação racial no país, mesmo que a PNSIPN se mostre extremamente necessária. **Conclusão:** A PNSIPN foi criada com o objetivo de proporcionar equidade, visando a falta de acesso à saúde em áreas onde predominava a população negra e com o propósito de melhorar o acesso aos mesmos, no entanto, o sistema foi falho quanto a divulgação da política, onde maioria da população não possui conhecimento, e dentre os conhecedores não é vista como necessária, uma vez que todos os indivíduos são considerados iguais não há necessidade de privilégios.

**Palavras-chave:** Grupos com ancestrais do continente africano; Discriminação positiva; Políticas públicas.

ENCONTRO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA – ENIC 2019

Tema: “Desperte o Jovem Cientista que há em Você!”

**PERSPECTIVAS DA MELHORIA DO DESENVOLVIMENTO MOTOR COM A  
INCLUSÃO DE TREINAMENTO FUNCIONAL NAS AULAS DE EDUCAÇÃO FÍSICA**

ALENCAR, Ramayanne Carolina Ribeiro;  
SENA, Alyson Felipe da Costa.

**RESUMO**

**Introdução:** O treinamento funcional além de promover o fortalecimento muscular, também irá facilitar a evolução de movimentos complexos, sendo responsável por promover a junção de muitas capacidades físicas (velocidade, resistência aeróbia e anaeróbia etc.), desenvolvendo habilidades motoras (agilidade, equilíbrio, coordenação, etc.) promovendo de maneira mais efetiva o controle da coordenação motora. Essa modalidade é eficaz para a melhoria do desenvolvimento, se aplicada desde o início da vivência motora das crianças poderá possibilitar em seus praticantes o desenvolvimento de noções de saúde e cuidado com o corpo, que se estenderão da adolescência até a fase adulta e fases mais avançadas da vida. Com a aplicação desta modalidade no ambiente escolar acredita-se que a criança mais ativa, poderá torna-se um adulto mais ativo, promovendo uma melhoria da qualidade de vida de seus praticantes a longo prazo. **Objetivo:** Portanto, o objetivo do presente estudo é analisar evidências de evolução motora com a inclusão do treinamento funcional nas aulas de educação física. **Materiais E Métodos:** Este estudo trata-se de uma revisão bibliográfica de literatura. Os estudos elegíveis para este trabalho serão catalogados através do nome dos autores, ano de publicação, língua original, amostras, título do estudo, tipo de estudo, objetivos, instrumentos e principais resultados. O processo de busca nas bases de dados eletrônicas e nas bibliotecas virtuais para a seleção dos estudos deverá obedecer o seguinte critério: Leitura dos títulos, leitura dos resumos, leitura completa dos artigos e compilação das informações. Serão pesquisados artigos nas seguintes bases de dados: SCIELO, LILACS, CAPES, BIREME. Serão considerados apenas pesquisas relacionadas ao tema abordado com as seguintes palavras-chave: “Treinamento funcional”, “Treinamento em circuito”, “Crianças”, “Escolares”, “Aulas”, que abordam atividades de desempenho motor e componentes de aptidões física neste tipo de treinamento proposto para este público específico. **Resultados Esperados:** Analisar a inclusão de treinamento funcional, nas aulas de educação física, para obter resultados da perspectiva da melhoria do desenvolvimento motor em escolares. E através destas análises propor uma abordagem que oportunize adotar o treinamento funcional como conteúdo nas aulas de educação física escolar, no intuito de se conseguir ampliar as possibilidades de se obter margens para melhoria do desenvolvimento motor a longo prazo.

**Palavras-Chave:** Desenvolvimento motor; Educação Física Escolar; Treinamento funcional.

ENCONTRO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA – ENIC 2019

Tema: “Desperte o Jovem Cientista que há em Você!”

EVIDÊNCIAS PARA O USO DA PELE DA TILÁPIA COMO CURATIVO BIOLÓGICO:  
UMA REVISÃO DE LITERATURA

SANTOS, Ana Flávia Mendonça dos;  
SOUZA, Camila Reis Sena;  
SANTOS, Laiana Rayele Brabosa dos;  
SILVA, Francisco Mayron de Sousa e.

RESUMO

**Introdução:** Queimaduras são lesões decorrentes de uma ação direta ou indireta de um agente térmico sobre o corpo humano. A ocorrência dessas lesões pode acarretar disfunções da pele levando a uma diminuição da sua capacidade de cicatrização, devido a perda da barreira protetiva contra infecções e déficit de volume do líquido biológico que leva a uma diminuição dos receptores sensoriais. Pesquisas inovadoras referente a intervenções em pacientes pós queimadura trazem a pele da tilápia do Nilo como um material biológico e acessível utilizado no tratamento de pacientes queimados, devido apresentar na sua epiderme um tecido epitelial pavimentoso estratificado, extensas camadas de colágeno e resistência a tração. **Objetivo:** Destacar as evidências ao uso da pele da Tilápia como abordagem terapêutica em pacientes queimados. **Metodologia:** Trata-se de um estudo do tipo revisão de literatura onde foi realizada a pesquisa por meio da busca de materiais científicos contidos nos bancos de dados BIREME composto pelas bases de dados LILACS, SCIELO e PUBMED utilizando os descritores em saúde (DeCS): Queimaduras; Tilápia; Cicatrização; Biomateriais nos idiomas inglês e português. Foram excluídos artigos que não agregavam com o propósito da pesquisa. **Resultados E Discussões:** Através das estratégias de busca foram encontrados 12 artigos. Após análise e leitura 7 artigos foram selecionados para a revisão de literatura, sendo 2 artigos na LILACS, 5 artigos na PUBMED e 0 artigos na SCIELO. O tratamento de lesões por queimadura tem como finalidade melhorar a reepitalização e controle da proliferação de microrganismos, que podem alterar no processo de cicatrização. Portanto um enxerto biológico eficaz deve ter propriedades que impeçam a proliferação de bactérias, aumente o processo de reepitalização e melhore a formação de tecido cicatricial. Os estudos citados revelaram que a Tilápia é um curativo biológico com um alto poder cicatrizante, antimicrobiano e revitalizador, isso porque a pele dela dispõe de uma epiderme pavimentada e estratificada, rica em colágeno. O colágeno por sua vez configura-se como um constituinte essencial para os elementos dos materiais biológicos, por apresentar características de conduzir e ajustar a maior parte dos tecidos, além de favorecer a compatibilidade. **Conclusão:** Pode-se afirmar que a pele da Tilápia é um curativo biológico eficaz sendo um potencial cicatrizante e reepitalizador.

**Palavras chaves:** Queimaduras; Tilápia; Cicatrização; Biomateriais.

ENCONTRO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA – ENIC 2019

Tema: “Desperte o Jovem Cientista que há em Você!”

A DESVALORIZAÇÃO DO FUTEBOL FEMININO NO BRASIL

SANTOS, Sadna Silva Eloi Barroso dos;  
RODRIGUES, Gabriela Amador;  
SENA, Alyson Felipe da Costa.

RESUMO

**Introdução:** O futebol feminino tem adquirido notoriedade em todo planeta com o passar dos anos. Na história do futebol feminino no Brasil, esta modalidade enfrentou grandes dificuldades e na atualidade não houveram grandes mudanças neste panorama muito embora tenham-se tomado algumas medidas que buscam incentivar a prática do futebol feminino. Como por exemplo a obrigação por parte do governo federal à Confederação Brasileira de Futebol (CBF) em exigir um maior investimento e fomento dos clubes de futebol profissional para a formação de uma liga feminina mais forte. O senso comum formula julgamentos à prática desse esporte com este público em específico (mulheres), inclusive utilizando pensamento pejorativos de cunho sexistas e machistas. Esta conjectura torna necessário entender quais fatores seriam responsáveis por influenciar a desvalorização do futebol feminino no Brasil, uma vez que este esporte possui prestígio em outros países. Uma das possíveis explicações relatadas na literatura científica está relacionada a falta de inclusão dessa modalidade nas aulas de Educação Física nas escolas, que promove a falta de incentivo a prática do mesmo. **Objetivo:** O presente estudo objetiva identificar os fatores que promovem a desvalorização do futebol feminino. **Materiais E Métodos:** Será adotado o método de revisão bibliográfica da literatura, com a consulta de artigos científicos que será realizada nas seguintes bases de dados: BIREME, LILACS, SCIELO, CAPES. Utilizando as seguintes palavras-chave: “Preconceito”, “Futebol Feminino”, “Desvalorização” e “Paradigmas”. Os estudos elegíveis para este trabalho, serão catalogados considerando-se autores, ano de publicação, língua original, tipo de estudo, objetivos, instrumentos e principais resultados. O processo de busca nas bases de dados eletrônicas e nas bibliotecas virtuais consistirá na seleção dos estudos, leitura dos artigos e compilação das informações, que será realizado pelos pesquisadores deste estudo. Um terceiro pesquisador replicará esse processo de busca e seleção dos artigos de forma cega e independente. Após a adoção dos critérios de inclusão e exclusão, serão utilizados apenas os trabalhos que apresentarem correlação com o tema proposto. **Resultados Esperados:** Objetiva-se com este trabalho, identificar os fatores que seriam responsáveis por influenciar essa desvalorização do futebol feminino, visando contribuir para a compreensão das dificuldades que as atletas enfrentam nessa modalidade. Além de publicar resultados que contribuam para que essa modalidade não seja vista com olhos preconceituosos e ganhe mais espaço e visibilidade midiática.

**Palavras-chaves:** Preconceito; Futebol Feminino; Desvalorização.

ENCONTRO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA – ENIC 2019

Tema: “Desperte o Jovem Cientista que há em Você!”

NOGUEIRA, Maria Clara Gadelha;  
SANTOS JUNIOR, José Marcones De Oliveiras;  
SENA, Alyson Felipe da Costa;  
SANTOS NETO, Ernani Eugenio dos.

RESUMO

**Introdução:** A Educação Física já faz parte do currículo escolar do ensino Fundamental, mais na Educação Infantil ela é trabalhada apenas como recreação, Apesar de muitos educadores abrangerem conteúdos voltados para pratica esportiva no fundamental e médio, a falta de um bom conteúdo e estímulo na fase infantil, faz com que a educação física se resuma em apenas um momento de recreação. Sem essa introdução temos um déficit de habilidades motoras não desenvolvidas. Mais ao inserirmos a educação física na base inicial escolar podemos desenvolver e aperfeiçoar diversas habilidades motoras e com isso trazer uma autonomia para criança, já que a Educação Física como uma disciplina proporciona o desenvolvimento do aspecto físico, cognitivo, motor social afetivo. **Objetivo:** Inserir conteúdos dentro educação infantil para que tenha um melhor aproveitamento, que os alunos entendam, que a educação física projetada na área infantil não é só recreação, assim despertando o olhar criativo do mesma sobre o seu corpo. **Materias E Metodos:** Uma proposta pedagógica onde o termo é tentarmos inserir a educação física na fase infantil, já que a mesma não usa os conteúdos da matéria em questão, à proposta em si e conscientizar os professores, os órgãos de educação, que devemos sim, implantar a educação física desde cedo na fase infantil. Para que tantos os profissionais e os alunos possam usufruir da base da matéria, sendo que a mesma ajuda o aluno a ter uma variabilidade de habilidades motoras. Fazendo o mesmo ter uma autonomia do seu próprio corpo e ate conhecendo os seus próprios limites. Inserir a educação física na área infantil vai ter uma observação em cima dos professores, veremos se o mesmo estiver qualificado para dar aulas, se pretende implantar os cinco “Fundamentos” que cerca a educação física, no âmbito escolar infantil, e como ele vai trazer isso para os alunos. **Resultados Esperados:** Que os professores e instituições tenham consciência que a Educação Física tem quer ser inserida no âmbito escolar infantil, para que as crianças tenha uma habilidade motora ampla, e que desde cedo possa se desenvolver motoramente. Que a nossa sociedade como um todo perceba que o aluno só tem a ganhar ao ter uma educação de qualidade já na fase inicial, fazendo com que ele tenha um olhar crítico e criativo.

**Palavras-Chave:** Educação Física; Educação Infantil; Habilidades Motoras.

ENCONTRO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA – ENIC 2019

Tema: “Desperte o Jovem Cientista que há em Você!”

SOUZA, Edilberto Costa;

SOUZA, Ediuene Costa.

RESUMO

**Introdução:** A cetoacidose diabética (CAD) é a principal causa de morbidade e mortalidade em crianças com diabetes mellitus tipo 1 (DM1) devido a alterações clínicas e bioquímicas associadas. Atualmente, essa patologia é uma das doenças crônicas mais comuns nas crianças, com aumento progressivo de sua incidência global nos últimos anos (aumento anual de 3% nas crianças e adolescentes, 5% em pré-escolares). Diabetes é definido pelo alto nível de açúcar no sangue, que no diabetes tipo 1 é imunomediada pela destruição das células beta produtoras de insulina no pâncreas. Sede anormal, letargia, perda de peso, micção frequente e a enurese são sintomas clássicas, embora não sejam específicos de diabetes. Para tais sintomas é importante investigar a presença da doença verificando glicose no sangue e HbA 1c **Objetivos:** Realizar uma pesquisa documental visando demonstrar as principais manifestações clínicas citadas na literatura, no que concerne a cetoacidose diabética em crianças, visando inferir soluções que demandem um diagnóstico precoce **Métodos:** Foram pesquisados os bancos de dados Medline/ Pubmed, LILACS/SciELO, à procura de artigos nacionais e internacionais. Utilizaram-se os seguintes descritores, na língua inglesa: Diabetic Ketoacidosis, Child AND Signs and Symptoms **Resultados:** Após utilizar os critérios de inclusão dos últimos 5 anos e pesquisa realizada em humanos, encontrou-se 37 artigos indexados sobre o tema. Foram lidos os resumos de todos os artigos contendo as palavras-chave, sendo considerados como relevantes aqueles que mencionaram cetoacidose diabética e as manifestações clínicas da doença quando da chegada do paciente ao hospital. Após a leitura completa dos artigos, 21 foram separados para construção deste trabalho, o qual aponta a cetoacidose diabética como a principal causa de morbidade e mortalidade em crianças com diabetes mellitus tipo 1, devido a desidratação secundária a múltiplas alterações bioquímicas associadas principalmente ao desequilíbrio hidroeletrólíticos e ácido-básico. Dentre os principais sintomas foram descritos: polidipsia, poliúria, vômitos, perda de peso e dor abdominal. Disúria, febre e lesão de pele também foram citados. Três artigos apontaram que o conhecimento prévio dos pais sobre os sinais e sintomas de cetoacidose diabética e a criança já ter diagnóstico de diabetes foram variáveis associados a menor tempo de internação. **Conclusão:** A cetoacidose diabética (CAD) é uma doença potencialmente grave e devido a gama de sinais e sintomas apresentados não serem patognomônicos da mesma, ainda ocorrem muitos erros no diagnóstico precoce e conseqüentemente no manejo clínicos de crianças que chegam aos ambulatórios das UBS e Hospitais, de tal forma que o tempo gasto na investigação de outras patologias fazem, muitas vezes com que evoluam a um pior prognóstico, em detrimento a isso, a criação de normas e rotinas que associassem aos sintomas supra citados a execução obrigatória do teste de glicemia capilar inferiria melhores prognósticos e menos sequelas aos pacientes.

**Palavras-chave:** Cetoacidose diabética; Criança; Sinais e sintomas

HIPERCOLESTEROLEMIA EM CRIANÇAS: O QUE PRECONIZA A LITERATURA A  
RESPEITO DO TRATAMENTO

ENCONTRO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA – ENIC 2019

Tema: “Desperte o Jovem Cientista que há em Você!”

SOUZA, Edilberto Costa;

SOUZA, Ediuene Costa

RESUMO

**Introdução:** A doença aterosclerótica inicia silenciosamente na infância, progride durante a adolescência e a idade adulta e acarreta doença cardiovascular em adultos ou idosos. Estudos envolvendo adolescentes mostram que fatores de risco modificáveis, como idade, sexo, níveis de LDL-C, lipoproteína de alta densidade de colesterol (HDL-C), triglicérides, tabagismo, pressão arterial e obesidade, estão relacionados às lesões ateroscleróticas nas artérias coronarianas e aorta em diferentes graus levando aos mais diferentes prognósticos em detrimento a descoberta da doença, ao estilo de vida e ao tratamento preconizado. **Objetivo:** Inferir medidas utilizadas no controle da hipercolesterolemia em crianças visando constatar quais tratamentos estão sendo preconizados. **Metodos:** Realizou-se uma revisão bibliográfica da literatura do tipo integrativa. Para elaboração da pesquisa, foram examinados artigos da internet nas bases de dados BVS, LILACS e PUB- MED. A busca foi realizada através da associação Hypercolesterolemia AND Child AND Treatment. **Resultados:** Após utilizar os critérios de inclusão dos últimos 5 anos, pesquisa realizada em humanos e disponibilidade de texto completo para pesquisa, encontrou-se 74 artigos indexados sobre o tema. Foram lidos os resumos de todos os artigos contendo as palavras-chave, sendo considerados como relevantes aqueles que mencionaram hipercolesterolemia e tratamento em crianças. Após a leitura completa dos artigos, 18 foram separados para construção deste trabalho. Disto temos, que crianças com dislipidemia grave ou que apresentam outros fatores de risco, como doença cardiovascular associada ou não a história familiar de dislipidemia, ou outros sinais de síndrome metabólica, podem necessitar de tratamento com drogas hipolipemiantes. No que concerne ao diagnóstico, recomenda-se fazer a dosagem sérica do lipidograma, essa recomendação varia conforme a idade do paciente. O tratamento de crianças deve sempre iniciar com adoção de mudanças no estilo de vida (educação alimentar e atividade física). Dentro do contexto de educação alimentar, somente crianças com hipercolesterolemia familiar devem ser consideradas no primeiro momento para tratamento com drogas hipolipemiantes, dentre estas, a colestiramina é mais indicada de forma isolada ou como coadjuvante nos tratamentos com as vastatinas. Porém, não pode ser usada nas dislipidemias por hipertrigliceridemia. **Conclusão:** A hipercolesterolemia é uma disfunção de difícil diagnóstico clínico, atrelado a isso, dispomos de um pequeno arsenal drogas no que tange ao tratamento de crianças, as quais só devem ser utilizadas quando há anormalidades lipídicas de alto risco em detrimento aos distúrbios que estas poderão acarretar ao paciente.

**Palavra-chave:** Hipercolesterolemia; Criança; Tratamento

RECUSOS MANUAIS E CINESIOTERAPEUTICOS PARA  
ANALGESIA DE DOR LOMBAR: UMA REVISÃO BIBLIOGRÁFICA

LIMA, Diego Silva;

ENCONTRO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA – ENIC 2019

Tema: “Desperte o Jovem Cientista que há em Você!”

SANTOS, Hellen Bárbara da Silva;  
BATISTA, Murylo Carvalho.

RESUMO

**Introdução:** Lombalgia trata-se de um sintoma referente a alterações musculoesquelética da região lombar, refere-se a uma condição comum de dor na parte inferior da coluna vertebral que gera incapacidade funcional dos indivíduos afetados. A literatura ressalta diversos tratamentos que podem ser utilizados em pacientes com lombalgia, entre eles é citada a terapia manual como recurso para alívio dessa disfunção e a realização de um programa de exercícios cinesioterapêuticos que visam o fortalecimento da musculatura do tronco, trazendo melhora na qualidade de vida do indivíduo e restabelecendo sua capacidade funcional. **Material E Métodos:** O presente estudo realizou uma pesquisa caracterizada como uma revisão bibliográfica. Buscaram-se artigos a partir das bases de dados eletrônicas MEDLINE-PubMed, LILACS-SciELO e BIREME, por meio dos seguintes descritores na língua portuguesa: terapia manual, lombalgia, cinesioterapia, fisioterapia, afim de encontrar uma variedade maior de artigos. Os dados da pesquisa foram colhidos no mês de setembro de 2019, na qual foram obtidos vinte e nove artigos. Para facilitar a tese do presente estudo os critérios de inclusão foram artigos disponíveis na língua portuguesa no período de 2007 a 2014, cujo conteúdo obtivesse concordância com a temática. Como critério de exclusão descartou-se publicações que não estavam no período entre 2007 a 2014, ou publicações duplicadas e artigos que não abordavam o tema proposto. **Resultados E Discussão:** Foram incluídos artigos que abordam sobre os recursos manuais e cinesioterapêuticos para tratamento da lombalgia. De acordo com a análise dos vinte e cinco artigos, quinze obedeciam aos critérios de inclusão, seguindo para remoção dos duplicados, destes, quinze foram considerados elegíveis após a leitura do título e resumo, e cinco estudos foram incluídos após a observação de sua estrutura, selecionando-os de acordo com a tese. A literatura selecionada para estudo destacou métodos cinesioterapêuticos e recursos manuais como uma escolha eficiente diante das disfunções lombares, os estudos ressaltam um resultado eficaz após a utilização dessas técnicas, pois resultam em um alívio de dor e uma melhora da capacidade funcional. **Conclusão:** A escolha de uma intervenção no tratamento para lombalgia, deve estar baseada em proporcionar não só o alívio da dor, mas também em trazer melhora na qualidade de vida do indivíduo, retornando assim as suas atividades funcionais. As técnicas de terapias manuais, assim como a cinesioterapia são eficazes no tratamento da lombalgia. É necessário o entendimento dos processos estruturais e funcionais relacionados a atividades laborais, sendo este um fator pioneiro para a compreensão etiológica da lombalgia, onde as técnicas a serem utilizadas precisam respeitar a individualidade biológica de cada paciente.

**Palavras-chave:** Terapia manual; Lombalgia; Cinesioterapia; Fisioterapia.

NÍVEL DE FLEXIBILIDADE EM ADOLESCENTES QUE PRATICAM MUSCULAÇÃO  
DE UMA ESCOLA DA REDE PÚBLICA DE PEDREIRAS/MA

ENCONTRO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA – ENIC 2019

Tema: “Desperte o Jovem Cientista que há em Você!”

OLIVEIRA, Anne Louise Feitosa;  
COSTA, Francisco Jhonatan Werllen Castro;  
SENA, Alyson Felipe da Costa;  
SANTOS NETO, Ernani Eugênio dos.

RESUMO

**Introdução:** Flexibilidade pode ser definida pela máxima amplitude de movimento voluntário, em uma ou mais articulações, sem lesiona-las. Um dos maiores problemas que podemos encontrar é que muitos praticantes de musculação privilegiam a carga, em relação à técnica do exercício. **Objetivo:** Avaliar possíveis mudanças nos níveis de flexibilidade em adolescentes praticantes de musculação. **Materiais E Métodos:** Este estudo caracteriza-se sendo de caráter descritivo, de campo e qualitativo. A pesquisa ocorrerá em uma escola da rede pública estadual de ensino, Centro de Ensino Integrado Olindina Nunes Freire, localizada em Pedreiras/MA, no período de fevereiro a junho de dois mil e vinte (2020), utilizando-se de um encontro semanal para obtenção das coletas de dados. Será realizada uma visita ao Centro de Ensino Integrado Olindina Nunes Freire, para levantamento da quantidade de alunos matriculados no ensino médio, que contempla as séries do 1º ano ao 3º ano do ensino médio. Inicialmente será levado um ofício e uma cópia do projeto a ser aplicado para a instituição, e após a aprovação será entregue aos possíveis alunos candidatos da coleta de dados o Termo de Consentimento Livre e Esclarecido, para que os responsáveis do mesmo possam autorizar a sua participação e autorização dos usos dos dados coletados para a pesquisa. Será utilizado o teste adimensional (flexiteste) o qual permite a mensuração da flexibilidade de 20 movimentos articulares que abrange as articulações do joelho, tornozelo, quadril, tronco, punho, cotovelo e ombro. A execução dos movimentos é realizada de forma passiva, na sua maior amplitude articular, em sua crescente escala numérica de 0 a 4 e obtenção de um resultado global a partir do somatório dos resultados obtidos (flexíndice). Será coletado o nível de flexibilidade através do teste adimensional (flexiteste). Para análise dos dados será criado um banco de dados, onde os mesmos serão analisados através do teste t student com análise descritiva, através do programa Excel®. **Resultados Esperados:** Devido o treinamento resistido com cargas elevadas, o grau de encurtamento possivelmente será elevado, assim a execução de movimentos serão com amplitude reduzida por causa das cargas elevadas, acarretando diretamente na flexibilidade desses indivíduos.

**Palavras-Chave:** Flexibilidade, Musculação, Adolescentes.

A HISTÓRIA ESPORTIVA DO COLÉGIO SÃO FRANCISCO CONTADA A PARTIR DE  
FOTOGRAFIAS

SANTOS, Daniella dos;  
SILVA, Larissa Oliveira Mendes da;

ENCONTRO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA – ENIC 2019

Tema: “Desperte o Jovem Cientista que há em Você!”

SOUSA, Francisco Eric Vale.

RESUMO

**Introdução:** A pedagogia do esporte deve transformá-lo em um veículo para um projeto educacional que vá muito além da própria atividade prática. Pois é através do esporte que várias crianças e jovens tem a oportunidade de serem inclusas nas atividades escolares, o mesmo tem o poder de formar cidadãos com disciplina, solidários e vários outros valores que podem ser adquiridos na convivência com seus colegas durante a prática do esporte, já que as atividades esportivas geralmente são realizadas em grupos, e tem como resultado a socialização entre os alunos. Durante o ano letivo costuma-se fazer campeonatos escolares em que há disputas em algumas das modalidades esportivas que foram ministradas pelos professores da disciplina de educação física, e para registrar esses momentos é comum tirar fotografias, pois é através dela que se tem a oportunidade de captar-se um momento que jamais ocorrerá novamente da mesma forma, tornando a fotografia como uma testemunha ocular de um determinado fato que acontece e fica registrado por uma imagem. É por meio delas, que memórias são reavivadas, lançando um novo olhar de compreensão, considerando todas as interações presentes na fotografia. **Objetivo:** Capitar indícios da cultura esportiva do Colégio São Francisco a partir de fotografias e demonstrar a comunidade escolar o esporte como patrimônio cultural. **Metodologia:** O presente estudo trata-se de uma pesquisa documental, na qual será falado sobre fotografias no âmbito da educação física escolar, tendo como foco alunos e ex-alunos do Colégio São Francisco de Pedreiras -MA, afim de coletar dados e histórias esportiva daquela escola contados por meio de fotografias. Nessa pesquisa foram utilizados relatórios para que cada entrevistado pudesse descrever um pouco do significado que tal fotografia tem para história de vida escolar. **Resultados Esperados:** Encontrar o maior número de fotografias que resgatem a cultura esportiva do colégio São Francisco.

**Palavras-Chave:** Memória, Cultura esportiva, Educação Física Escolar.

A PERCEPÇÃO CORPORAL DE ADOLESCENTES PRATICANTES DE MUSCULAÇÃO

SANTOS, Antonio Lucas Gonzaga;

ENCONTRO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA – ENIC 2019

Tema: “Desperte o Jovem Cientista que há em Você!”

MESQUITA, Sueudes Borges;  
NETO, Ernani Eugênio dos Santos.

RESUMO

**Introdução:** A imagem corporal tem sua relevância por influenciar na construção da identidade do indivíduo, na percepção que o mesmo tem de seu próprio corpo ou do que ele entende como saudável. A insatisfação das crianças e dos adolescentes em relação à forma física torna-se maior ao longo do tempo, de forma que tentam mudar sua aparência devido à dificuldade de aceitar o seu corpo. As questões relativas à imagem corporal estão cada vez mais presentes no campo da saúde e influenciam na construção da identidade do sujeito, assim como na percepção que se tem de seu próprio corpo ou do que se entende como saudável. Satisfação corporal e autopercepção são fatores primordiais na autoaceitação das pessoas e podem gerar atitudes que interferem no seu convívio social. Dessa forma, o presente estudo tem o objetivo descrever sobre a percepção corporal dos adolescentes praticantes de musculação e como ela pode afetar nos componentes biofísicos, psicológicos, ambientais e comportamentais. **Materiais E Métodos:** Trata-se de uma pesquisa transversal com abordagem quantitativa, sendo a amostra composta por adolescentes de ambos os sexos, com faixa etária entre 15 a 18 anos de uma escola pública da cidade de Pedreiras - MA. Aplicaram-se o Body Shape Questionnaire (BSQ), a Escala de Evaluación de Insatisfacción Corporal para Adolescentes e a Escala de Silhueta para Adolescentes (ESA). Classificou-se o período da adolescência por meio da idade. A massa corporal e a estatura foram mensuradas para o cálculo do índice de massa corpórea e do estado nutricional. Os resultados foram avaliados por regressão logística. **Resultados E Discussão:** A prevalência de insatisfação corporal variou de 28,9% (BSQ) a 78,9% (ESA). Indivíduos com excesso de peso apresentaram maior chance de insatisfação (BSQ: OR 3,66,  $p < 0,001$ ; ESA: OR 4,108,  $p < 0,001$ ). O mesmo ocorreu para meninas e indivíduos no período inicial da adolescência ( $p < 0,05$ ). **Conclusão:** A prevalência de insatisfação com a imagem corporal foi baixa entre os adolescentes, porém a maioria desejava uma silhueta diferente da atual. Os resultados mostraram maior insatisfação entre os participantes no período inicial da adolescência, assim como nos do sexo feminino e naqueles com excesso de peso.

**Palavras-chave:** Adolescentes; percepção corporal; musculação

ESPINHA BIFIDA: Uma Revisão Da Literatura

SANTOS, Gabrielly Mayslla Ribeiro dos;

ENCONTRO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA – ENIC 2019

Tema: “Desperte o Jovem Cientista que há em Você!”

ABREU, Erithania Cardoso de;  
COSTA, Sinara Moraes da;  
COELHO, Sara Ferreira.

RESUMO

**Introdução:** Define-se como defeitos do tubo neural toda ou qualquer malformação ocorrida na fase inicial do desenvolvimento fetal, entre a terceira e quinta semana do período gestacional, envolvendo a estrutura originária do cérebro e da medula espinhal. A espinha bífida ocorre quando há um mau fechamento da parte inferior do tubo neural, ocasionando danos significativos. A lesão nervosa é permanente, causando grandes comprometimentos como: diversos níveis de paralisia dos membros inferiores, bexiga e intestino, atrasos motores e psicossociais. **Objetivos:** Realizar uma extensa revisão bibliográfica sobre a efetividade do tratamento fisioterapêutico na recuperação das crianças com espinha bífida. **Metodologia:** Foi realizada uma revisão da literatura, tendo como critérios de inclusão: estudos publicados em revistas científicas, entre os anos de 2007 e 2019, nos idiomas pré-estabelecidos (Português e Espanhol); que se referiam a “espinha bífida, tratamento fisioterápico e reabilitação”. As buscas foram feitas nas bases de dados eletrônicas: Medline, Lilacs, Pubmed e SciELO; usando os descritores: espinha bífida, tratamento, fisioterapia e reabilitação; com combinações feitas com conectivo AND. Foram excluídos os estudos que não se referiam ao conceito da espinha bífida e seus respectivos tratamentos fisioterapêuticos. Além do embasamento teórico nos artigos científicos encontrados, contamos com a pesquisa em livros de fisioterapia, onde a espinha bífida está amplamente descrita. **Resultados:** Foi possível observar que, a fisioterapia é um importante aliado na recuperação de crianças acometidas com espinha bífida, por potencializar suas habilidades e desenvolvimento neuropsicomotor, tendo como objetivos: o posicionamento adequado no leito, prevenção de deformidades secundárias, aprimoramento de funções musculares, aumentar o controle postural, prevenir deformidades musculoesqueléticas, aprimoramento da tolerância ao exercício, melhorar a qualidade de vida, entre outros. Dentre as técnicas que poderão ser utilizadas, podemos citar: mobilização passiva e posicionamento no leito, atendimento em prono e decúbito lateral, laser de baixa intensidade para ajudar na cicatrização, estimulação precoce com uso de materiais do dia a dia da criança, auxílio de tecnologia assistida, entre outros. Devemos ter em mente que, os defeitos do tubo neural precisam ser encarados como uma “epidemia” que pode ser prevenida. Observa-se que, os mais afetados com a magnitude desse problema são as crianças acometidas, suas famílias e a equipe profissional envolvida. **Conclusão:** Diante do exposto, observou-se que, a fisioterapia em pacientes com espinha bífida possibilita um ganho enorme para a família e o paciente, visto que, aprimoram as funções do organismo, previne disfunções e possibilitam uma melhor qualidade de vida.

**Palavras-chave:** Espinha Bífida; Tratamento; Fisioterapia.

COMPOSIÇÃO CORPORAL EM ADOLESCENTES QUE PRATICAM MUSCULAÇÃO  
EM UMA ESCOLA PÚBLICA DE PEDREIRAS/MA

SOUSA, Paulo Eduardo de Matos;  
SILVA, Ana Raquezia Freitas da;

ENCONTRO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA – ENIC 2019

Tema: “Desperte o Jovem Cientista que há em Você!”

SENA, Alyson Felipe da Costa;  
SANTOS NETO, Ernani Eugenio dos Santos.

RESUMO

**Introdução:** Fala que as tendências da comunidade moderna e a evolução tecnológica permitem assim mais aconchego e comodidades para o ser humano. Hoje a tecnologia chegou para melhorar assim facilitando o dia-a-dia, porém diminui as condições do movimento corporal. Esta diminuição de atividade física traz consigo o aumento do stress e do sedentarismo, além de doenças, que por sua vez são os principais inimigos de uma boa qualidade de vida. O aumento do tempo atribuído a atividades como, assistir televisão, jogar videogame, e usar o computador somado ao baixo tempo de utilização dos períodos de educação física escolar e a restrição de opções e espaços de atividades de lazer pode contribuir para uma diminuição dos níveis de atividade física em adolescentes. **Objetivo:** Descrever e comparar os índices de composição corporal e os níveis de atividade física de adolescentes praticantes de musculação. **Materiais e Métodos:** Este estudo caracteriza-se sendo de caráter descritivo, de campo e qualitativo. A pesquisa ocorrerá em uma escola da rede pública estadual de ensino, Centro de Ensino Integrado Olindina Nunes Freire, localizada em Pedreiras/MA, no período de fevereiro a junho de dois mil e vinte (2020), utilizando-se de um encontro semanal para obtenção das coletas de dados. Será realizada uma visita ao Centro de Ensino Integrado Olindina Nunes Freire, para levantamento da quantidade de alunos matriculados no ensino médio, que contempla as séries do 1º ano ao 3º ano do ensino médio. Inicialmente será levado um ofício e uma cópia do projeto a ser aplicado para a instituição, e após a aprovação será entregue aos possíveis alunos candidatos da coleta de dados o Termo de Consentimento Livre e Esclarecido, para que os responsáveis do mesmo possam autorizar a sua participação e autorização dos usos dos dados coletados para a pesquisa. Serão coletados os dados através dos protocolos Índice de Massa Corporal (IMC), Protocolo de três dobras cutâneas de Jackson e Pollock para homens e mulheres (1978 e 1980) e aplicação do Questionário Internacional de Atividade Física versão curta (*International Physical Activity Questionnaire – IPAQ*), para avaliação no nível de atividade física dos adolescentes. Para mensuração do peso corporal será utilizada uma balança, com precisão de 0,1 kg, de marca filizola®. A estatura será mensurada utilizando uma fita métrica fixada na parede. Para mensuração das dobras cutâneas será usado compasso de dobras cutâneas de marca sanny®. Será coletado o índice de massa corporal e dobras cutâneas. Para análise dos dados será criado um banco de dados, onde os mesmos serão analisados através do teste t student com análise descritiva, através do programa Excel®. **Resultados Esperados:** Diagnosticar os casos de alunos com: baixo peso, peso estrófico e excesso de peso; por mais que estejam praticando algum tipo de atividade física.

**Palavras chave:** Composição corporal; Adolescentes; Musculação.

A DESVALORIZAÇÃO DO FUTEBOL FEMININO NO BRASIL

SANTOS, Sadna Silva Eloi Barroso Dos;  
RODRIGUES, Gabriela Amador;

ENCONTRO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA – ENIC 2019

Tema: “Desperte o Jovem Cientista que há em Você!”

SENA, Alyson Felipe da Costa.

RESUMO

**Introdução:** O futebol feminino tem adquirido notoriedade em todo planeta com o passar dos anos. Na história do futebol feminino no Brasil, esta modalidade enfrentou grandes dificuldades e na atualidade não houveram grandes mudanças neste panorama muito embora tenham-se tomado algumas medidas que buscam incentivar a prática do futebol feminino. Como por exemplo a obrigação por parte do governo federal à Confederação Brasileira de Futebol (CBF) em exigir um maior investimento e fomento dos clubes de futebol profissional para a formação de uma liga feminina mais forte. O senso comum formula prejulgamentos à prática desse esporte com este público em específico (mulheres), inclusive utilizando pensamento pejorativos de cunho sexistas e machistas. Esta conjectura torna necessário entender quais fatores seriam responsáveis por influenciar a desvalorização do futebol feminino no Brasil, uma vez que este esporte possui prestígio em outros países. Uma das possíveis explicações relatadas na literatura científica está relacionada a falta de inclusão dessa modalidade nas aulas de Educação Física nas escolas, que promove a falta de incentivo a prática do mesmo. **Objetivo:** O presente estudo objetiva identificar os fatores que promovem a desvalorização do futebol feminino. **Materiais E Métodos:** Será adotado o método de revisão bibliográfica da literatura, com a consulta de artigos científicos que será realizada nas seguintes bases de dados: BIREME, LILACS, SCIELO, CAPES. Utilizando as seguintes palavras-chave: “Preconceito”, “Futebol Feminino”, “Desvalorização” e “Paradigmas”. Os estudos elegíveis para este trabalho, serão catalogados considerando-se autores, ano de publicação, língua original, tipo de estudo, objetivos, instrumentos e principais resultados. O processo de busca nas bases de dados eletrônicas e nas bibliotecas virtuais consistirá na seleção dos estudos, leitura dos artigos e compilação das informações, que será realizado pelos pesquisadores deste estudo. Um terceiro pesquisador replicará esse processo de busca e seleção dos artigos de forma cega e independente. Após a adoção dos critérios de inclusão e exclusão, serão utilizados apenas os trabalhos que apresentarem correlação com o tema proposto. **Resultados Esperados:** Objetiva-se com este trabalho, identificar os fatores que seriam responsáveis por influenciar essa desvalorização do futebol feminino, visando contribuir para a compreensão das dificuldades que as atletas enfrentam nessa modalidade. Além de publicar resultados que contribuam para que essa modalidade não seja vista com olhos preconceituosos e ganhe mais espaço e visibilidade midiática.

**Palavras-chaves:** Preconceito; Futebol Feminino; Desvalorização.

VISÃO E NÃO ACEITAÇÃO DA POPULAÇÃO FRENTE ÀS AÇÕES ITINERANTE DE  
TESTAGEM RÁPIDA PARA HIV NA CIDADE DE PEDREIRAS – MA

VIANA, Maria do Socorro Gomes;  
AMARO, Pedro Renato Lopes;

ENCONTRO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA – ENIC 2019

Tema: “Desperte o Jovem Cientista que há em Você!”

SOUZA, Ediuene Costa;  
MORAIS, Flavia Queiroz de;  
MIRANDA, Cleidiana Gomes Andrade.

RESUMO

**Introdução:** O teste de HIV deve ser feito com regularidade e sempre que você tiver passado por uma situação de risco, como ter feito sexo sem camisinha. É muito importante que você saiba se tem HIV, para buscar tratamento no tempo certo, possibilitando que você ganhe muito em qualidade de vida, procure um profissional de saúde e informe-se sobre o teste. (BRASIL, 2019). Segundo o Departamento Nacional de DST/Aids e Hepatites Virais do Ministério da Saúde, pesquisas realizadas indicam que existem hoje no Brasil cerca de 630 mil pessoas vivendo com o HIV, o vírus da AIDS, e que, dentre estas, cerca de 255 mil nunca teriam feito um teste de diagnóstico e, por isso, não conhecem sua sorologia. (PELA VIDDA, 2019). **Objetivo:** Demonstrar o nível de não aceitação da população frente à oferta de teste rápido de HIV na cidade de Pedreiras - MA. **Justificativa:** Esta pesquisa se propõe a demonstrar o nível da não aceitação da população diante da realização das testagens rápida de HIV. Buscar o real motivo pelos quais as pessoas não aceitam realizar a testagem, sendo que, com a realização da mesma regularmente é possível diagnosticar precocemente e ter o controle da doença. A enfermagem tem seu papel relevante na oferta e realização destes testes, bem como no acompanhamento do diagnóstico e tratamento junto ao Serviço de Atendimento Especializado/SAE. Estes profissionais também levantam a bandeira da prevenção orientando o uso dos preservativos em todas as relações e incentivando as pessoas a deixarem de ter o medo/receio da testagem. Vale ressaltar que é um exame simples e que garante a qualidade de vida daqueles que os fazem rotineiramente. **Metodologia:** Trata-se de uma pesquisa com abordagem qualitativa, de caráter exploratória através de uma pesquisa de campo com nível survey e transversal. O local da pesquisa será na cidade de Pedreiras, localizada no estado do Maranhão. Será realizada em pontos estratégicos da cidade que geralmente costumam ser em praças públicas bem localizadas e centros comunitários dos bairros. **Resultados Esperados:** Adquirir conhecimentos, sensibilizar as pessoas, mostrando a importância do diagnóstico precoce, referência e contra - referência ao SAE (Serviço de Atendimento Especializado), divulgar novos tratamentos e novas formas de prevenção. A presente pesquisa acontecerá durante as ações itinerantes do CTA (Centro de Testagem e Aconselhamento), onde abordaremos aqueles que por motivos alheios ao nosso conhecimento recusarem-se a realizar os testes de HIV e investigaremos os reais motivos.

**Palavras-chave:** Enfermagem. Testagem. HIV.

IMPACTOS DA ATUAÇÃO FISIOTERAPÊUTICA NAS DISFUNÇÕES  
SEXUAIS FEMININAS: REVISÃO BIBLIOGRÁFICA

SANTOS, Hellen Bárbara da Silva;  
COSTA, Ana Beatriz Cunha da;  
NASCIMENTO, Greice Lanna Sampaio do.

ENCONTRO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA – ENIC 2019

Tema: “Desperte o Jovem Cientista que há em Você!”

RESUMO

**Introdução:** As Disfunções Sexuais Femininas vêm aumentando a cada ano, repercutindo na satisfação e qualidade de vida dessa população. É notada como um fenômeno multifatorial, pois abrange diversos aspectos, dentre eles: físicos, psicológicos e sociais. Atualmente a fisioterapia vem destacando-se cada vez mais como uma forma de tratamento, podendo ser considerada uma alternativa positiva para terapia nessas disfunções que acometem as mulheres. Desta forma o presente estudo teve como objetivo verificar a relevância do tratamento fisioterapêutico nas disfunções sexuais femininas e os recursos utilizados para combater ou minimizar tais disfunções.

**Material E Métodos:** O presente estudo realizou uma pesquisa caracterizada como uma revisão bibliográfica. Buscou-se artigos a partir das bases de dados eletrônicos MEDLINE-PubMed e LILACS-SciElo, consultadas através do site da Biblioteca Virtual em Saúde (BVS) e da Biblioteca Regional de Medicina (BIREME). Para análise dos artigos, foram utilizados os seguintes descritores na língua portuguesa: disfunções sexuais femininas, assoalho pélvico e fisioterapia de forma isolada e combinada, afim de encontrar uma variedade de artigos. Os dados da pesquisa foram colhidos no mês de julho de 2019, na qual ao todo foram encontrados vinte e cinco artigos. Para compor as ideias centrais que regem o estudo, definiu-se como critério de inclusão, as publicações que contivessem os termos indexadores no título e/ou no resumo, publicações no período de 2007 a 2018, textos disponíveis na língua portuguesa, cujo conteúdo apresentava concordância com a tese. Como critério de exclusão, descartou-se publicações em modelo de revisões bibliográficas, artigo publicados em mais de uma base de dados, ainda as publicações que não contemplavam o período proposto de 2007 a 2018 ou que fossem publicados em outro idioma a não ser o português.

**Resultados E Discussão:** Foram incluídos artigos que abordam o tratamento fisioterapêutico utilizando a cinesioterapia, eletroterapia e outros recursos, sendo encontrados vinte e cinco artigos totais. Seguindo para remoção dos duplicados, destes, 09 foram considerados elegíveis após a leitura do título e resumo, e 05 estudos foram incluídos após leitura na íntegra e consequente seleção pelos critérios estabelecidos. De acordo com as pesquisas encontradas, pôde-se constatar que as disfunções de órgão pélvicos e/ou alterações físicas, podem trazer limitações para vida sexual da mulher, tais fatores podem vir envolver não somente os músculos, mas também estruturas ósseas, vasculares e nervosas, sendo assim um tratamento provendo a fisioterapia como base, resultará em prevenção de alterações, limitações e incapacidades físicas, além de restauração da mobilidade pélvica, promoverá também o alívio de dor. **Conclusão:** O trabalho da fisioterapia para o tratamento de disfunções sexuais femininas é de suma importância para a melhora da sintomatologia, além de melhora na qualidade de vida das mulheres portadoras de tais distúrbios, ressalta-se assim, a importância de novas pesquisas que busquem comprovar a eficácia da abordagem fisioterapêutica nas disfunções sexuais femininas, visto que existe um grande público feminino acometido com tais distúrbios.

**Palavras-chave:** disfunções sexuais femininas; assoalho pélvico; fisioterapia.

APLICAÇÃO DO SF-36 NO IMPACTO DE VIDA DE CRIANÇAS COM OBESIDADE  
MÓRBIDA

CUNHA, Andreza Sousa da;  
ARAÚJO, Beatriz Gomes;

ENCONTRO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA – ENIC 2019

Tema: “Desperte o Jovem Cientista que há em Você!”

SENA, Alyson Felipe da Costa;

SILVA, Naiana Deodato da.

RESUMO

**Introdução:** A obesidade é definida como excesso de gordura corporal, pelo acúmulo excessivo de tecido adiposo no organismo. sendo considerada como doença crônica, além de trazer sérios riscos para o desenvolvimento da criança. A obesidade mórbida é fator de risco para patologias graves como a diabetes, doenças cardiovasculares, hipertensão e problemas respiratórios causando grande risco no impacto de vida e no desenvolvimento da criança. O tratamento da obesidade deve incluir alterações gerais na postura familiar e da criança, hábitos alimentares, tipo de vida, atividade física e correção alimentar. **Objetivo:** Identificar a ocorrência de sobrepeso e obesidade em crianças pré-escolares, por meio da relação peso/estatura. **Materiais E Métodos:** Este estudo caracteriza-se por ser uma pesquisa descritiva da literatura científica. Será realizado através da aplicação de questionário sobre qualidade de vida (SF-36) através das técnicas padronizadas de coleta com os pais das crianças que serão avaliadas. O SF-36 é constituído de 36 itens, fornecendo pontuação em oito dimensões da qualidade de vida: capacidade funcional, limitação por aspectos físicos, dor, estado geral de saúde, vitalidade, aspectos sociais, aspectos emocionais e saúde mental. A pontuação varia de 0 (pior resultado) e 100 (melhor resultado). **Resultados Esperados:** Identificar a relação da avaliação nutricional das crianças que se encontram acima do peso, apresentar maior número de tratamentos e ações preventivas que visem orientar bons hábitos alimentares, estimulando atividade física e impactando assim, na saúde dessas crianças quando adultas. Neste trabalho irá buscar a melhora do estado das crianças com obesidade mórbida ao esforço tornando-os indivíduos mais saudáveis. Possibilitando a participação da comunidade nesse processo através da responsabilização e do autocuidado com a saúde.

**Palavras-Chave:** Obesidade; Crianças; Qualidade de vida.

DISFUNÇÕES TEMPOROMANDIBULARES: UMA ABORDAGEM  
FISIOTERAPÊUTICA

SEREJO, Cleythison dos Santos;

ALMEIDA, Millena Leal Sousa;

FERNANDES, Larissa Thaynara Rodrigues;

ENCONTRO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA – ENIC 2019

Tema: “Desperte o Jovem Cientista que há em Você!”

CHAVES, Pedro Henrique Nascimento;

SANTOS, Wagner da Luz.

RESUMO

**Introdução:** A disfunção temporomandibular é classificada como a junção de vários distúrbios, de origem multifatorial. Considerada de difícil diagnóstico, pois apresentam sinais e sintomas de origem heterogênea, incluindo dor ou desconforto na articulação temporomandibular, nos ouvidos, nos olhos, na face, nos músculos mastigatórios de um ou ambos os lados, nas costas e região cervical, presença de estalidos na articulação temporomandibular e limitação de abertura bucal. A etiologia da disfunção temporomandibular pode estar associada a fatores psicológicos, alterações posturais, hiperatividade muscular, interferências oclusais, lesões traumáticas e/ou degenerativas da articulação temporomandibular ou a combinação entre os diversos fatores. As disfunções temporomandibulares acometem boa parte da população mundial. Diante disso faz-se necessário o desenvolvimento de técnicas terapêuticas para seu tratamento. A fisioterapia tem um importante papel, pois, contribui amenizando os sintomas da disfunção temporomandibular, estimulando a propriocepção e a produção do líquido sinovial na articulação, melhorando a elasticidade das fibras musculares aderidas e a dor. O presente estudo tem como objetivo realizar uma revisão da literatura e compreender a importância do fisioterapeuta no tratamento de disfunções que acometem o aparelho mastigatório. **Materiais E Métodos:** O presente estudo trata-se de uma revisão da literatura científica. Foram utilizados os seguintes descritores: articulação temporomandibular, disfunções temporomandibulares, intervenções fisioterapêuticas, importância da fisioterapia nas disfunções temporomandibulares. As bases de dados eletrônicas utilizadas foram: LILACS - Literatura Latino – Americana e do Caribe em Ciência da Saúde, SciELO – Scientific Electronic Library Online, consultas através site da Biblioteca Regional de Medicina (BIREME) e da Biblioteca Virtual em Saúde (BVS). Os Critérios de inclusão estão associados ao período de publicação dos artigos, onde foram selecionadas de 2009 a 2019, à disposição na língua portuguesa e produzidos por profissionais de fisioterapia e odontologistas. Como critério de exclusão, foram desconsiderados os artigos que não se relacionavam com o tema proposto, os que se apresentavam apenas em forma de resumo e por não estarem de acordo com o objetivo da pesquisa. **Resultados E Discussão:** Uma grande parte de autores relataram que a fisioterapia é uma terapia de suporte que tem efeitos positivos na redução da dor, melhora da mobilidade e dos aspectos psicológicos. Foram selecionados artigos que abordavam temas sobre as disfunções temporomandibulares e a atuação fisioterapêutica. Foi realizada a análise de 32 artigos, desses, 16 foram selecionados a partir dos critérios de inclusão e exclusão e lidos na íntegra. Ao final, 9 foram eleitos para serem incluídos na revisão. **Conclusão:** No presente artigo foi possível analisar o quanto importante é a fisioterapia no tratamento das disfunções temporomandibulares, bem como seus recursos e técnicas que podem ser utilizados para a redução do quadro algico, no aumento da mobilidade e relaxamento da musculatura associada. Conclui-se que, esses recursos utilizados pela fisioterapia tem papel fundamental na recuperação da funcionalidade normal do aparelho mastigatório, reduzindo o quadro de desconforto causado pela disfunção temporomandibular.

**Palavras-chave:** disfunções temporomandibulares; articulação temporomandibular; fisioterapia.

**ENCONTRO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA – ENIC 2019**

**Tema: “Desperte o Jovem Cientista que há em Você!”**

**INTERVEÇÕES FISIOTERAPÊUTICAS NO PACIENTE COM TRANSTORNO DO  
ESPECTRO DO AUTISMO: REVISÃO BIBLIOGRÁFICA**

**CORRÊA, Jéssica Araújo;  
FERNANDES, Larissa Thaynara Rodrigues;**

ENCONTRO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA – ENIC 2019

Tema: “Desperte o Jovem Cientista que há em Você!”

MELO, Marisa de Sousa;  
ALMEIDA, Millena Leal Sousa;  
COELHO, Sara Ferreira.

RESUMO

**Introdução:** O transtorno do espectro autista influencia diretamente o desenvolvimento neuropsicomotor da criança. Sendo sua etiologia ainda desconhecida, trata-se de uma possível falha no desenvolvimento dos neurônios ainda na fase intrauterina. Por abranger alterações severas e ser considerado como um transtorno comportamental, a criança tem dificuldade na interação social e déficit na comunicação verbal e não verbal, apresentando também padrões repetitivos e estereotipados de comportamento. O fisioterapeuta tem papel fundamental na melhoria do quadro clínico dos indivíduos com esse tipo de transtorno contribuindo com a redução de déficits na inclusão social, comunicação, aspectos motores e a perda de interesse por atividades que são gerados nessa patologia. O objetivo deste artigo foi realizar uma revisão integrativa abordando o tipo de intervenção fisioterapêutica que deve ser realizada em pacientes com transtorno do espectro do autismo. **Materiais E Métodos:** O presente estudo trata-se de uma revisão da literatura científica. As bases de dados eletrônicas utilizadas foram LILACS – Literatura Latino-Americana e do Caribe em Ciências da Saúde e SciELO – Scientific Electronic Library Online e consultas realizadas através da Biblioteca Regional de medicina (BIREME). Descritores utilizados na língua portuguesa: Autismo; Fisioterapia; Transtorno do Espectro do Autismo. Os dados de pesquisa foram escolhidos no mês de outubro de 2019, onde foram encontrados 30 artigos no total. Os critérios de inclusão estão associados ao período de publicação dos artigos, onde foram selecionadas publicações no período de 2009 a 2019 e a disposição na língua portuguesa. Como critério de exclusão, foi desconsiderado os artigos que não se relacionavam com o tema, que não estavam dentro do período de publicação escolhido, que não apresentavam a língua portuguesa. **Resultados E Discussão:** Incluíram-se artigos que abordam os tratamentos e recursos fisioterapêuticos como a motricidade fina, tônus muscular e participação na sociedade, sendo encontrados 30 artigos totais, destes, 12 foram selecionados após a leitura do resumo e 06 foram selecionados pelos critérios estabelecidos. Uma grande parte dos autores afirmam que a intervenção fisioterapêutica em crianças com transtorno do espectro do autismo deve ser voltada para minimizar os distúrbios no comportamento e fazer com que esse indivíduo desenvolva habilidades motoras e consiga interagir no meio social em que vive. A fisioterapia atua na ativação sensorial e motora. Podem ser utilizadas bolas, jogos interativos, brinquedos pedagógicos. Existe a busca para melhorar a concentração, a memória, as habilidades motoras, coordenação e o equilíbrio. Intervenções terapêuticas que agem no estímulo sensorial têm mostrado efeitos positivos, além de intervenções visuais e auditivas em crianças com autismo. **Conclusão:** Ao fim do estudo foi possível observar a importância do tratamento fisioterapêutico diante do transtorno do espectro do autismo. Conclui-se que a intervenção fisioterapêutica tem papel importante no desenvolvimento motor da criança, ativando áreas de concentração e interação social e melhorando a qualidade de vida das crianças e de sua família.

**Palavras-chave:** autismo; intervenção fisioterapêutica; motricidade.

**ENCONTRO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA – ENIC 2019**

**Tema:** “Desperte o Jovem Cientista que há em Você!”

**AVALIAÇÃO FUNCIONAL DE MÃO EM PACIENTES QUEIMADOS: Uma Revisão de  
Literatura**

SILVA, Flávia Karine de Sousa;  
SILVA, Luanna Rauenny Silva;  
MESQUITA, Thaiza Cortês;  
SILVA, Francisco Mayron de Sousa.

ENCONTRO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA – ENIC 2019

Tema: “Desperte o Jovem Cientista que há em Você!”

RESUMO

**Introdução:** As mãos são capazes de realizar movimentos precisos e de grande funcionalidade para o corpo humano, são comumente afetadas pelas queimaduras devido a resposta inata dos humanos para proteger seu rosto de lesões, devido a sua necessidade para realizar atividades de vida diária, seu acometimento traz consequências funcionais e psicológicas. **Objetivos:** Evidenciar métodos de avaliação terapêutica da funcionalidade da mão após agravos causados por queimaduras e demonstrando a eficácia da avaliação parareabilitação. **Método:** O estudo é uma revisão de literatura fundamentada em ensaios científicos através de buscas online nas bases de dados SCIEDIRECT e HAND CLINICS. Os critérios de inclusão foram artigos experimentais (randomizados ou não) e observacionais nos idiomas inglês e português. Trata-se de um estudo do tipo revisão de literatura onde foi realizada a pesquisa por meio da busca de materiais científicos contidos nos bancos de dados BIREME composto pelas bases de dados LILACS, SCIEDIRECT e HAND CLINICS utilizando os descritores em saúde (DeCS): Queimaduras; Mão; Funcionalidade nos idiomas inglês e português publicados de 2017 a 2019, os critérios de exclusão foram artigos que não se relacionavam ao objetivo deste estudo. **Resultados e Discussão:** Através das estratégias de busca foram encontrados 39.626 artigos. Após análise e leitura foram selecionados no presente estudo quinze artigos dos quais apenas sete se enquadravam nos critérios de inclusão. Os resultados foram colhidos por intermédio dos questionários aplicados nestes estudos que examinam a funcionalidade da mão após queimadura em suas atividades essenciais de vida diária. **Conclusão:** A avaliação fisioterapêutica é fundamental para o sucesso do protocolo de atendimento dos pacientes com afecções em mãos causadas por queimadura, diante de múltiplos métodos avaliativos com instrumentos indispensáveis, o uso dos questionários tem se mostrado uma abordagem fidedigna para validar o uso das ferramentas avaliativas.

**Palavras-Chave:** Queimaduras; Mão; Função; Avaliação.

EDUCAÇÃO FÍSICA ESCOLAR E A NÃO PARTICIPAÇÃO DOS ALUNOS DO 6º A 9º ANO NA ESCOLA PÚBLICA DA CIDADE DE CAPINZAL DO NORTE, MARANHÃO

SOUZA, Paulo Henrique Farias;  
FRANÇA, da Silva Rafael;  
MORAES, da Silva Waldênia;

RESUMO

**ENCONTRO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA – ENIC 2019**

**Tema:** “Desperte o Jovem Cientista que há em Você!”

**Introdução:** Modernamente, a Educação Física é compreendida como uma prática de mediação pedagógica, que lida com temas provenientes da Cultura Corporal de Movimento, contribuindo para o processo de formação que irá reproduzir, produzir, transformar e partilhar as diversas formas de expressões corporais, apesar disso, observa-se um cenário preocupante relacionado a registros na literatura de não participação dos alunos nas aulas desenvolvidas nos anos finais do ensino fundamental. **Objetivo:** Analisar quais as causas da não participação dos alunos nas aulas de Educação Física de 6º a 9º ano na escola pública da cidade de Capinzal do Norte – Maranhão. **Materiais E Métodos:** Este trabalho fará a análise das causas da não participação dos alunos de Educação Física a partir de uma abordagem quali-quantitativa, pois associarão dados que investigam o significado das relações de ensino-aprendizagem com dados estatísticos. A pesquisa terá um caráter descritivo, visto que irá observar, analisar e registrar fatos e fenômenos. Inicia-se o processo deste estudo a partir da pesquisa bibliográfica, com o intuito de levantar o referencial teórico sobre o tema, nas perspectivas dos autores. Para posteriormente realizar uma pesquisa de campo com o objetivo de observar como os fatos e fenômenos ocorrem. Como instrumento de coleta de dados, será utilizada a aplicação de questionário semi- estruturado com perguntas abertas e fechadas aos docentes e estudantes do ensino fundamental - anos finais (6º a 9º ano) na escola pública da cidade de Capinzal do Norte – Maranhão, A amostra é constituída de 137 alunos de ambos os sexos (77 meninas e 60 meninos), na U.E.M Ney Braga. Além disso, deverá ser feito registros do desenvolvimento das aulas por meio de observação não participante, recorrendo-se para isso, a um diário de campo. A análise dos resultados se dará buscando-se traduzir as informações coletadas e entender as variáveis que se relacionam ao problema, através da tabulação das informações. **Resultados Esperados:** O presente estudo almeja alcançar resultados satisfatórios que possam responder e esclarecer a não participação dos alunos nas aulas de Educação Física. De modo que obtenha uma melhora no ensino aprendizagem, e aumente os conhecimentos e participação.

**Palavras-chave:** Educação Física Escolar; Não Participação; Escolares; Ensino Fundamental.

**CORRELAÇÃO ENTRE OS NÍVEIS DE ATIVIDADE FÍSICA, ANSIEDADE E  
DEPRESSÃO EM UNIVERSITÁRIOS DA ÁREA DA SAÚDE**

COSTA, Isamara Franco;

SENA, Alyson Felipe da Costa.

ENCONTRO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA – ENIC 2019

Tema: “Desperte o Jovem Cientista que há em Você!”

RESUMO

**Introdução:** A depressão é um distúrbio mental que pode causar mudanças de humor como tristeza profunda, pensamentos negativos e ansiedade. Em níveis elevados estes sentimentos podem prejudicar a saúde mental e física causando sintomas como falta de controle sobre pensamentos ou atitudes, dificuldade para realizar tarefas específicas (falar em público). Afetando universitários que enfrentam aspectos estressores e desafios relacionais, acadêmicos e vocacionais, independentemente do nível de curso em que o aluno se encontra (início, meio ou final de curso). Como um meio de reversão a frequência da prática de atividade física poderá influenciar os níveis de depressão e ansiedade destes indivíduos. **Objetivo:** Este trabalho tem como objetivo investigar a magnitude da possível relação existente entre os níveis de atividade física e as respostas dos questionários de depressão e ansiedade em universitários. **Materiais E Métodos:** Trata-se de um estudo transversal, onde serão avaliados todos os universitários dos últimos semestres do período noturno dos cursos de fisioterapia e enfermagem de uma instituição privada da cidade de Pedreiras–MA. Serão incluídos alunos matriculados de ambos os gêneros. Como instrumento será utilizado o Inventário de Depressão Beck (BDI), na sua adaptação e padronização brasileira; o Inventário de Ansiedade Beck (BAI), também na sua adaptação e padronização brasileira e o questionário IPAQ-6 afim de mensurar a frequência da prática de atividades físicas destes universitários. A normalidade dos dados será avaliada com o teste de Shapiro-Wilk, a correlação será realizada através do teste de Pearson, caso os dados não passem no teste de normalidade, será adotada a correlação de Spearman (Será adotado o valor de  $p < 0,05$ ). Os procedimentos estatísticos serão realizados no programa estatístico SigmaPlot 11.0. **Resultados Esperados:** Anseia-se investigar e estratificar os níveis de transtornos mentais como depressão e ansiedade, correlacionando aos níveis da prática de atividade física afim de descobrir se a mesma atua de maneira positiva na reversão dos quadros de depressão e ansiedade entre os universitários dos cursos de fisioterapia e enfermagem possibilitando uma melhoria na qualidade de vida, bem estar mental, físico e rendimento acadêmico dos alunos através da prática de atividades físicas.

**Palavras-Chave:** Níveis de atividade física, depressão, ansiedade.

**CORRELAÇÃO ENTRE O NÍVEL DE ATIVIDADE FÍSICA E HIPERTENSÃO  
ARTERIAL SISTÊMICA (HAS) EM ESTUDANTES DO ENSINO FUNDAMENTAL DE  
PEDREIRAS, MA**

LOPES, Adhacia Beatriz Silva;  
DA SILVA, Maria Ysadora Lopes;  
SENA, Alyson Felipe da Costa;  
SILVA, Alanna Joselle Santiago.

**ENCONTRO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA – ENIC 2019**

**Tema:** “Desperte o Jovem Cientista que há em Você!”

**RESUMO**

**Introdução:** Hipertensão Arterial Sistêmica (HAS), conhecida popularmente como pressão alta, é uma doença crônica em que a pressão sanguínea nas artérias se encontra constantemente elevada, e vem sendo considerada um problema de saúde pública por sua alta prevalência e complicações de prolongado período. Por sua possível correlação com os níveis de atividade física e hereditariedade, acometem indivíduos em fase produtiva afetando diretamente a qualidade de vida e a manutenção da capacidade para o trabalho da população. **Objetivo:** Verificar a prevalência da Hipertensão Arterial Sistêmica (HAS), associada ao nível de atividade física em estudantes da cidade de Pedreiras em 2019. **Materiais E Métodos:** Este estudo caracteriza-se como do tipo transversal. A pesquisa será realizada na sede da cidade de Pedreiras- MA, com estudantes do ensino fundamental da rede pública em alunos que vão do 1º ao 9º ano com idades de 6 a 15 anos. Serão coletados dados relacionados à PA (Pressão Arterial) e respostas a um questionário sobre atividades físicas. Para aferição da PA será utilizado um esfigmomanômetro ou monitor digital. Para avaliar o nível de atividade física dos indivíduos será aplicado tanto um questionário do tipo QAFA (Questionário de Atividade Física para Adolescentes) que serve para monitorar níveis habituais de atividade física, como a frequência da participação nas aulas de Educação Física. **Resultados Esperados:** Busca-se encontrar meios de a atividade física que proponham melhorar a qualidade de vida fazendo com que escolares tenham a PA reduzida. Obter dados relacionados à hemodinâmica dos estudantes e alertá-los sobre a prevenção da doença ou na redução da mesma dentro dos conteúdos dados em sala de aula. Favorecer um acompanhamento sistematizado dos alunos hipertensos como sendo uma proposta de intervenção induzindo a prática de atividades físicas para melhora do estilo de vida.

**Palavras-Chave:** Hipertensão Arterial, Atividade física, Escolares.

**COMO OS DISCENTES DO CURSO DE EDUCAÇÃO FÍSICA PODEM DESMITIFICAR A EXPRESSÃO: EDUCAÇÃO FÍSICA É SÓ JOGAR BOLA**

CASTRO, Ailton Santana;  
LIMA, Jadson de Sousa;  
SENA, Alyson Felipe da costa.

**RESUMO**

**ENCONTRO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA – ENIC 2019**

**Tema:** “Desperte o Jovem Cientista que há em Você!”

**Introdução:** É muito comum no dia-a-dia dos alunos de educação física ouvir a expressão: Educação física é apenas jogar bola. Este pensamento por vezes se estende até o término da graduação, e essa identidade fica marcada na vida profissional destes alunos. De tal forma que muitos destes formandos acabam por não se identificarem com o curso, assim, os discentes em colaboração com os docentes do curso e coordenação do mesmo, precisam adotar estratégias para expor a riqueza dos conteúdos que existem dentro do curso de educação física, trazendo-os a aceitação e transformação de uma identidade para formação profissional. **Objetivo:** Identificar propostas educacionais de valorização da graduação em educação física. **Materiais E Métodos:** A presente pesquisa será delineada a uma abordagem quantitativa. Em um primeiro momento serão aplicados questionários sobre as características socioeconômicas dos alunos do curso de educação física para caracterização desta amostra. Em seguida será feita a aplicação de um questionário com perguntas fechadas e abertas para se obter a opinião dos entrevistados sobre quais métodos podem ser adotados para expor os conteúdos do curso de educação física, com o intuito de promover a formação de uma identidade destes futuros docentes com o curso. A consulta de artigos científicos será realizada nas seguintes bases de dados: SCIELO, BIREME. As seguintes palavras-chave serão utilizadas nesta busca: “Educação física”, “Ensino superior”, “Desvalorização profissional” e “Identidade”. A coleta de dados será realizada pela técnica de aplicação de questionário em discentes de educação física na cidade de PEDREIRAS-MA. **Resultados Esperados:** Identificar propostas/métodos para a valorização e crescimento na graduação em educação física. Buscar estratégias para formação de identidade profissional sem que haja dificuldades de crescimentos e aceitação desses profissionais na sociedade. Publicar resultados que permitam que futuros discentes sejam oportunizados a descobrir novos conhecimentos e identidades a sobre a graduação em educação física.

**Palavras-Chaves:** Educação Física; Discentes; Desvalorização.

**NÍVEIS DE FORÇA EM ADOLESCENTES QUE PRATICAM MUSCULAÇÃO DE UMA  
ESCOLA PÚBLICA DE PEDREIRAS/MA**

SOUSA, Maria Vitória Nunes de;  
OLIVEIRA, Sara Camila do Nascimento;  
SENA, Alyson Felipe da Costa;  
SANTOS NETO, Ernani Eugênio dos.

**RESUMO**

**ENCONTRO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA – ENIC 2019**

**Tema:** “Desperte o Jovem Cientista que há em Você!”

**Introdução:** O treinamento de força é uma modalidade de exercício que ficou visada nos últimos anos. O número de praticantes aumentou consideravelmente em busca de um tipo físico e saudável. Cresceu também a procura desta prática por diferentes públicos e faixas etárias, adolescentes passaram a frequentar salas de musculação e clubes, com o mesmo intuito. **Objetivo:** Diagnosticar os níveis de força de membros superiores e a resistência abdominal em adolescentes de uma escola pública de Pedreiras/MA. **Matéria e Métodos:** Este estudo caracteriza-se sendo de caráter descritivo, de campo e qualitativo. A pesquisa ocorrerá em uma escola da rede pública estadual de ensino, Centro de Ensino Integrado Olindina Nunes Freire, localizada em Pedreiras/MA, no período de fevereiro a junho de dois mil e vinte (2020), utilizando-se de um encontro semanal para obtenção das coletas de dados. Será realizada uma visita ao Centro de Ensino Integrado Olindina Nunes Freire, para levantamento da quantidade de alunos matriculados no ensino médio, que contempla as séries do 1º ano ao 3º ano do ensino médio. Inicialmente será levado um ofício e uma cópia do projeto a ser aplicado para a instituição, e após a aprovação será entregue aos possíveis alunos candidatos da coleta de dados o Termo de Consentimento Livre e Esclarecido, para que os responsáveis do mesmo possam autorizar a sua participação e autorização dos usos dos dados coletados para a pesquisa. Será aplicado o teste de flexão dos braços de Pollock e Wilmore (1993) e o teste de resistência abdominal de Pollock e Wilmore (1993). Para análise dos dados será criado um banco de dados, onde os mesmos serão através do teste t student com análise descritiva, através do programa Excel®. **Resultados Esperados:** encontrar resultados insatisfatórios de níveis de força de membros superiores e resistência abdominal para as faixas etárias existentes na escola.

**Palavras Chaves:** Força Muscular; Adolescentes; Exercício Físico.

**ALTERAÇÕES GLICÊMICAS EM PACIENTES DIABÉTICOS QUEIMADOS:** Uma  
Revisão de Literatura

PEREIRA, Elenice de Sousa;  
LIMA, Mércia Araújo;  
RODRIGUES, Ruan Victor dos Santos;  
SILVA, Francisco Mayron de Sousa e;

**RESUMO**

**Introdução:** A queimadura caracteriza-se por ação sistêmica causada pelo trauma, no qual há modificações metabólicas, imunológicas, ocorre liberação de mediadores inflamatórios que afetam a

**ENCONTRO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA – ENIC 2019**

**Tema:** “Desperte o Jovem Cientista que há em Você!”

permeabilidade capilar desencadeando o edema tecidual, distúrbios hidroeletrólíticos, desnutrição e infecções frequentes. Em pacientes queimados a hiperglicemia é um acontecimento fisiopatológico comum. Possui um respectivo aumento do percentual de glicose juntamente com uma excisão de glicose do tecido lesado. **Objetivo:** Evidenciar, através de uma revisão de literatura, as alterações glicêmicas em pacientes diabéticos queimados. **Metodologia:** Estudo de revisão bibliográfica sobre as alterações glicêmicas em pacientes diabéticos queimados. Foi realizada a pesquisa por meio da busca de materiais científicos, publicados entre 2009 a 2014, sendo 2014 o último ano que se tem evidências científicas sobre o referido assunto, os artigos empregados estão contidos na base de dados PUBMED utilizando os descritores em saúde (DeCS): Queimaduras; Glicemia; Alterações Glicêmicas; Diabetes associados pelos operadores booleanos, no idioma inglês. Foram excluídos artigos que não agregavam com o propósito da pesquisa. **Resultados E Discussão:** Foram encontrados 7 artigos, onde apenas 5 preenchiam os critérios de inclusão. Os resultados obtidos no presente estudo mostraram que pacientes diabéticos queimados apresentaram alterações hipermetabólicas devido ao estresse que o paciente sofre de causa incerta, mas que se acredita está relacionado a liberação de hormônios, como glucagon, cortisol e catecolamina liberados em altos níveis. A resistência a insulina se dá a nível de receptores celulares que desencadeiam a redução da captação de glicose, conseqüentemente resulta na resistência a insulina, a maioria dos pacientes diabéticos queimados apresentaram alterações na função renal. **Conclusão:** As importantes alterações glicêmicas existentes nos pacientes diabéticos queimados necessitam de uma atuação multidisciplinar para controle e conseqüente diminuição da morbimortalidade.

**Palavras-chave:** Queimaduras; Glicemia; Alterações Glicêmicas; Diabetes.

**PREVALÊNCIA DE DOR LOMBAR E FATORES ASSOCIADOS EM TRABALHADORES RURAIS**

BRAGA, Juliana Silva;  
SILVA, Ana Suzya Ervelem Sousa;  
REIS, Brenda Sany de Abreu;  
ALMEIDA, Mylena Sousa;  
ROCHA, Emily Karen Miranda;  
CARDOSO, Julyanne dos Santos Lacerda;  
BATISTA, Murylo Carvalho.

ENCONTRO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA – ENIC 2019

Tema: “Desperte o Jovem Cientista que há em Você!”

RESUMO

**Introdução:** A região lombar da coluna vertebral apresenta, com frequência, quadros algícos caracterizados por uma disfunção que atinge a região baixa do seguimento, comprometendo muitas vezes, a região dos quadris e os membros inferiores. Frequentemente, a etiologia da dor é devida as condições de trabalho do indivíduo, que não são otimizadas e não promovem o bem-estar do trabalhador. Agricultores formam um dos maiores grupos de risco para desenvolvimento da patologia, com 4 vezes maior ameaça de sofrer com complicações lombares. **Objetivo:** Realizar uma avaliação sistemática sobre a prevalência de dor lombar e fatores associados em trabalhadores rurais. **Metodologia:** Foram utilizadas para pesquisa as bases de dados Scientific Electronic Library Online (SciELO) e Biblioteca Virtual em Saúde (BVS). Os descritores empregues foram Dor lombar e Rural; Fisioterapia e lombalgia; Postura e Trabalho rural; Incidência e Doenças e Coluna; Doenças e Posturais. Foram incluídos artigos completos em português publicados entre os anos de 2014 a 2019 e os critérios de exclusão foram textos de tese, dissertações e textos de jornais. **Resultados E Discussão:** Foram encontrados 5.908 artigos relacionados à busca avançada. Após a adesão dos filtros, foram encontrados cinquenta e oito artigos nos bancos de dados utilizados, sendo excluídos os duplicados e fora dos critérios de temática, resultando em trinta e três artigos. Procedeu-se a leitura desses e apenas treze bibliografias atenderam as necessidades diante do tema e objetivos regidos. Foi observado que o ano com maior publicação sobre o tema foi 2015, sendo a região Sul com maior quantidade de artigos. Constatou-se que a prevalência de dor lombar em trabalhadores rurais é de 98,3%, sendo presente em 100% das mulheres. Dentre os fatores associados incluindo os ergonômicos e físicos que influenciam na lombalgia tem-se os esforços repetitivos, levantamento de carga pesada, postura inadequada, presença de LER e DORT, ausência de realização de atividade física e baixa escolaridade. Diante dos aspectos identificados, os métodos fisioterapêuticos de exercícios específicos na técnica de estabilização segmentar na região inferior do tronco, método pilates, e exercícios aeróbicos são utilizados em maior frequência. **Conclusão:** Em consequente, os trabalhadores rurais sofrem exacerbadamente com complicações da coluna, especialmente a região lombar, devido aos grandes esforços que executam em suas atividades de trabalho, influenciando de forma negativa na sua qualidade de vida. O fisioterapeuta atua efetivamente no quadro algíco lombar e no aconselhamento postural do trabalhador, contribuindo para melhora da sua saúde.

**Palavras-chave:** Lombalgia; Fisioterapia; Trabalhador.

A PERCEPÇÃO CORPORAL DE ADOLESCENTES PRATICANTES DE MUSCULAÇÃO  
DE UMA ESCOLA DA REDE PÚBLICA DE PEDREIRAS/MA

SANTOS, Antonio Lucas Gonzaga dos;  
MESQUITA, Sueude Borges;  
SENA, Alyson Felipe da Costa;  
SANTOS NETO, Ernani Eugênio dos.

RESUMO

**Introdução:** Pode-se compreender que a imagem corporal é um fator que engloba as percepções do indivíduo sobre si mesmo e sobre a relação que ele mantém com os outros. A partir de como o indivíduo vê o próprio corpo, a própria imagem, ele busca compará-la ao padrão determinado pela

**ENCONTRO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA – ENIC 2019**

**Tema:** “Desperte o Jovem Cientista que há em Você!”

sociedade. Nas últimas décadas, o corpo tornou-se alvo de uma atenção redobrada com o aumento de técnicas de cuidado e gerenciamento dos corpos, tais como dietas, musculação e cirurgias estéticas. Homens e mulheres investem cada vez mais tempo, energia e recursos financeiros no consumo de bens e serviços destinados à construção e manutenção do corpo. **Objetivo:** Descrever sobre a percepção corporal dos adolescentes praticantes de musculação e como ela pode afetar nos componentes biofísicos, psicológicos, ambientais e comportamentais. **Matérias E Métodos:** Este estudo caracteriza-se sendo de caráter descritivo, de campo e qualitativo. A pesquisa ocorrerá em uma escola da rede pública estadual de ensino, Centro de Ensino Integrado Olindina Nunes Freire, localizada em Pedreiras/MA, no período de fevereiro a junho de dois mil e vinte (2020), utilizando-se de um encontro semanal para obtenção das coletas de dados. Será realizada uma visita ao Centro de Ensino Integrado Olindina Nunes Freire, para levantamento da quantidade de alunos matriculados no ensino médio, que contempla as séries do 1º ano ao 3º ano do ensino médio. Inicialmente será levado um ofício e uma cópia do projeto a ser aplicado para a instituição, e após a aprovação será entregue aos possíveis alunos candidatos da coleta de dados o Termo de Consentimento Livre e Esclarecido, para que os responsáveis do mesmo possam autorizar a sua participação e autorização dos usos dos dados coletados para a pesquisa. Será aplicada a Escala de Silhueta para Adolescentes (ESA), para avaliar a satisfação da imagem corporal. Para análise dos dados será criado um banco de dados, onde os mesmos serão analisados através do teste t student com análise descritiva, através do programa Excel®. **Resultados Esperados:** Encontrar ainda adolescentes que por mais que tenham um corpo avaliado com eutrófico ainda se sintam insatisfeito com seu corpo devido aos padrões exigidos pela sociedade atual.

**Palavras-Chave:** Imagem Corporal, Musculação, Adolescentes.

**A INTERVENÇÃO DA FISIOTERAPIA NAS DISFUNÇÕES RESPIRATÓRIAS EM  
ADOLESCENTES PORTADORES DE ESCOLIOSE: UMA REVISÃO BIBLIOGRÁFICA**

SILVA, Ana Suzya Ervelem Sousa;  
REIS, Brenda Sany de Abreu;  
ROCHA, Emily Karen Miranda;  
BRAGA, Juliana Silva;  
CARDOSO, Julyanne dos Santos Lacerda;  
ALMEIDA, Mylena Sousa;  
BATISTA, Murylo Carvalho.

**RESUMO**

## ENCONTRO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA – ENIC 2019

Tema: “Desperte o Jovem Cientista que há em Você!”

**Introdução:** A escoliose é conceituada como uma alteração postural idiopática caracterizada por defeitos ósseos e alterações medulares e neuromusculares secundárias a outras patologias. Acomete principalmente as regiões torácica e lombar da coluna vertebral, implicando na qualidade de vida. Nos casos em que a angulação da escoliose é muito grande, pode acontecer uma compressão do coração e dos pulmões, dificultando a expansão e comprometendo a capacidade pulmonar, que está diretamente relacionada com as curvaturas da coluna vertebral, interferindo negativamente na complacência torácica e na capacidade vital. **Objetivo:** Identificar como a Fisioterapia pode atuar trazendo uma melhor qualidade de vida para os pacientes portadores de escoliose e problemas respiratórios. **Metodologia:** Trata-se de uma revisão bibliográfica, baseada em um levantamento de artigos nas bases de dados Biblioteca Virtual em Saúde (BVS) e SCIELO. Os descritores utilizados foram: Função pulmonar, Fisioterapia e Escoliose. Para isso, os descritores foram usados em combinação por meio do operador AND. Foram incluídos estudos que apresentam informações relevantes sobre a escoliose e as complicações respiratórias em adolescentes, publicados entre 2015 e 2019, em português. Foram excluídos textos de jornais, dissertações e teses e em artigos que não contenham pelo menos duas das palavras-chave e que foram publicados fora do tempo estipulado. **Resultados E Discussões:** Foram encontrados 1.261 artigos relacionados a busca avançada. Após a adesão dos filtros, foram encontrados 51 artigos nos bancos de dados utilizados, sendo excluídos os duplicados e fora dos critérios da temática. Posteriormente, após a leitura destes, apenas 9 artigos se enquadraram no tema e nos objetivos da pesquisa. Diante dos aspectos identificados, os objetivos fisioterapêuticos mais utilizados são: realizar técnicas de modo a minimizar ou resolver a progressão das curvaturas vertebrais, atuando na correção da postura, aumentar a função respiratória através da consciencialização do tempo inspiratório e expiratório conjugando- a com a postura corrigida. **Conclusão:** O desconforto respiratório e disfunção músculo-esquelética são os fatores mais referidos pelos adolescentes com Escoliose Idiopática na limitação do desempenho físico. Após pesquisas pode-se supor que a caixa torácica deformada aumenta a rigidez da parede torácica, reduz a força muscular respiratória e aumenta a disfunção mecânica do diafragma. Ou seja, a deformidade da caixa torácica tem efeitos profundos sobre os mecanismos respiratórios, o que muitas vezes resulta em limitações na função respiratória durante a execução de exercício físico. Assim, um diagnóstico precoce e preciso, tal como a intervenção do fisioterapeuta tornam-se muito importantes.

**Palavras-chave:** Função pulmonar; escoliose; fisioterapia.

## A TRANSPARÊNCIA PÚBLICA: NO MUNICÍPIO DE LAGO DOS RODRIGUES-MA

TAVARES, Jullyana Tavares

### RESUMO

**Introdução:** A transparência das contas públicas substancia-se em três características: Administração pública, Receita pública e despesa pública. Assim, não basta divulgar as informações é preciso que estas sejam disponibilizadas de forma ampla, com linguagem acessível e boa apresentação. Nos dias atuais vivemos momentos em que notícias sobre atos administrativos ilegais ou abusivos praticados pelos gestores públicos são divulgadas a todo momentos na televisão, internet e também em jornais de grande circulação, expondo a situação do mau uso do dinheiro

**ENCONTRO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA – ENIC 2019**

**Tema:** “Desperte o Jovem Cientista que há em Você!”

público, onde, na maioria das vezes é utilizado para benefício próprio e não para o destino pela qual foi designado. Desta forma o objetivo do presente artigo é estabelecer uma análise da concretização da transparência por meio eletrônico da administração pública do município de Lago dos Rodrigues. **Métodos:** Esta pesquisa se caracteriza como bibliográfica e no que toca aos procedimentos técnicos, através da consulta de 10 artigos, pesquisa documental e publicações dos últimos 4 anos, relacionadas ao tema, através de análise de dispositivos legais, ressaltando a importância da transparência pública. **Resultados:** Os resultados do estudo revelam que as informações a cerca da receita e despesas estão sendo divulgadas de forma transparente pelos municípios, com objetividade e clareza das informações e ressalta o cumprimento do disposto em lei sobre divulgação em tempo real das informações nas páginas eletrônicas de transparência do município. **Conclusão:** A discussão a cerca da transparência pública na atualidade é de suma importância para se entender os embates que ora se travam na construção da sociedade, a pesquisa esteve centrada nos aspectos que envolvem a transparência, a partir da Lei de Responsabilidade Fiscal, que trouxe diversas inovações acerca da gestão fiscal.

**Palavras-chaves:** Transparência. Administração. Receita pública.

**A LEI DE RESPONSABILIDADE FISCAL NO CUMPRIMENTO DAS NORMAS E DOS LIMITES ESTABELECIDOS EM RELAÇÃO À DESPESA COM PESSOAL**

LOPES, Hellen Vilarins

**RESUMO**

**Introdução:** O Poder Público corresponde de forma significativa às necessidades da coletividade, não só estabelecendo e regulando as relações, mas também propiciando aquilo que se determina legalmente como missão a ser oferecida por ele – serviço público, assim a Lei de Responsabilidade Fiscal foi estabelecida em decorrência dos maus administradores, trazendo ao ordenamento jurídico limites ao comando da despesa pública, especialmente com pessoal que é a principal responsável pelos gastos públicos, tornando-se ainda mais notório no que diz respeito aos pequenos municípios

**ENCONTRO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA – ENIC 2019**

**Tema:** “Desperte o Jovem Cientista que há em Você!”

que na maioria das vezes são considerados como as maiores fontes de desvios das despesas públicas. Desta forma o objetivo do presente trabalho é analisar qual o impacto que o descumprimento das diretrizes da Lei de Responsabilidade Fiscal, no que concerne à Despesa com Pessoal, teria sobre a administração pública. **Métodos:** trata-se de uma pesquisa de revisão bibliográfica de publicações, através da consulta de 5 artigos e publicações dos anos de 2015 a 2019 relacionadas ao tema, além da pesquisa documental por meio de análise de dispositivos legais, ressaltando a relevância do cumprimento das normas e limites da despesa com pessoal. **Resultados:** Os resultados obtidos demonstraram que o impacto com o descumprimento da LRF será extremamente negativo no âmbito das despesas com pessoal, havendo prejuízos decorrentes de penalidades que afetam o bom desempenho da administração pública como um todo. **Conclusão:** o não cumprimento das diretrizes propostas pela Lei de Responsabilidade Fiscal traz um impacto negativo para toda a administração pública, haja vista que é possível verificar uma ineficiência na prestação dos serviços públicos ligados a irresponsabilidade da gestão.

**Palavras-chaves:** Lei de Responsabilidade Fiscal. Contabilidade Pública, Gestão Pública.

**VARIAÇÕES CLIMÁTICAS COMO FATOR DE RISCO PARA A MICROCEFALIA NO  
BRASIL**

PENHA, Dara Alice de Sousa;  
SILVA, Jederson Valentim;  
BRAGA, Juliana Silva;  
MOURA, Fabiola Tavares;  
PINHEIRO, Sonny Anderson dos Santos;  
BRAGA, Cybele Sousa;  
BARROS, Eduarda Costa;  
GUIMARÃES, Talyta da Silva;  
COELHO, Sara Ferreira.

RESUMO

**ENCONTRO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA – ENIC 2019**

**Tema:** “Desperte o Jovem Cientista que há em Você!”

**Introdução:** O Brasil é um país continental, onde dentro de uma mesma fronteira existe uma grande variação climática, onde cada região possui uma predominância diferente. A Microcefalia é uma malformação congênita, caracterizada pelo crescimento diminuído do perímetro cefálico dentro do período gestacional, onde o principal fator que acarreta esta patologia é a contração do Zika Vírus pela mãe, durante o período gestacional. O nordeste brasileiro possui grande predominância do clima semiárido, sendo este um fator que proporciona grande circulação do *Aedes Aegypti*, sendo o armazenamento incorreto de água, uma causa apontada como a principal culpada pela grande incidência de Dengue, Chikungunya e Zika Vírus. **Objetivos:** Verificar, através de dados epidemiológicos, a incidência microcefalia nas regiões brasileiras, com ênfase naquelas que possuem predominância do clima semiárido. **Metodologia:** Foi realizada a coleta de dados através da plataforma DATASUS, onde foram utilizados critérios de inclusão e exclusão para a seleção destes, após a obtenção dos registros de casos foi realizado um estudo geográfico para que houvesse a possibilidade de correlacionar a incidência por região associando-a, ainda, às condições climáticas prevalentes em cada local. **Resultados E Discussão:** Os dados obtidos demonstram que em todos os anos desde 2007 à 2014 a região Sudeste do Brasil sempre teve o maior número de registros de microcefalia, tendo sido 2013 o ano com maior quantidade de casos naquela localidade, cenário no qual o total de notificações no país foi de 183, com o Sudeste tendo 48%, Nordeste 26%, Sul 11%, Norte 10% e Centro-Oeste 5%. Nos anos anteriores a 2015, a microcefalia, no Brasil, não possuía relação conhecida com o Zika Vírus, outros fatores, portanto, podem ser levados em consideração para a prevalência dessa malformação até então. A partir de 2015, quando houve, pela primeira, vez o surto de Zika Vírus no Brasil, observou-se uma transição dos números onde o Nordeste teve 74% dos 1.758 casos no país, seguido do Sudeste com apenas com apenas 16% dos registros. **Conclusão:** Através dos dados pode-se concluir que quando a microcefalia não estava diretamente relacionada ao Zika, a condição climática do Semiárido possuía baixa relevância naquele cenário, após a inclusão do Zika Vírus como o principal causador daquela malformação congênita, pôde-se notar que o fator climático no Nordeste tornou-se um critério importante, pois além da predileção do mosquito *Aedes Aegypti* pela temperatura predominante na região ainda há a necessidade do armazenamento hídrico, que quando feito de forma incorreta gera um ambiente propício para a proliferação do mosquito.

**Palavras-chave:** Zika Vírus; Microcefalia; Malformação Congênita.

**INTERVENÇÃO ESTATAL NAS SOCIEDADES ANÔNIMAS DE ECONOMIA MISTA**

BARRETO, Alisson Pereira;  
SILVA, Maria Lourdes Barbosa;  
JANUÁRIO, Nadylla Sousa;  
SOARES, Willams Sobreira;

**RESUMO**

**Introdução:** Instituídas e reguladas pela Lei 6.404/76 as Sociedades Anônimas tem suas ações divididas em cotas ou ações, as abordadas no artigo sociedades mistas levam este nome pelo fato de 51% de suas ações serem de propriedade da União enquanto o restante é possuída por pessoas privadas físicas ou jurídicas (sócios minoritários ). **Objetivo:** Demonstrar neste artigo as consequências diretas na economia ocasionadas pela intervenção indevida do Estado nas sociedades

**ENCONTRO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA – ENIC 2019**

**Tema:** “Desperte o Jovem Cientista que há em Você!”

anônimas, bem como apresentar propostas viáveis para pôr fim nesta situação ou ao menos amenizá-la. **Metodologia:** Este é um estudo de revisão integrativa que utilizou como base de pesquisa artigos publicados na revista JusNavigandi nos últimos cinco anos, através da busca pelas seguintes palavras chaves: sociedades anônimas, conflito de interesses, sociedades anônimas mistas; e uma análise da legislação específica sobre o tema principalmente a Lei 6.404/76. **Resultados e Discussão:** A partir da análise de 5 artigos juntamente com a Lei das Sociedades Anônimas foi possível aferir que elas possuem enorme importância para a economia, porém vem sendo defasada e influenciada para servir aos interesses próprios de seus administradores, como estamos tratando de S.A onde o Estado concentra a maior parte das ações, o governante e seus indicados. **Conclusão:** Tendo em vista os problemas apresentados é necessário que tais sociedades passem por um processo de modificação e se necessário for até mesmo que suas ações pertencentes ao Estado seja transferidas a propriedade privada através de um processo de privatização .

**Palavras-Chaves:** sociedades anônimas, sociedades mistas, conflito de interesses.

**A INSERÇÃO DO FISIOTERAPEUTA NA ATENÇÃO PRIMÁRIA À SAÚDE: Uma Revisão Integrativa**

BATISTA, Isabela Ferreira;  
SILVA, Francisco Mayron de Sousa e.

**RESUMO**

**Introdução:** Instituído pelo artigo 196 da Constituição Federal de 1988 e regulado pela Lei nº 8.080/1990, o Sistema Único de Saúde – SUS, têm como objetivo promover saúde de forma universal, igualitária e gratuita em todo o país. Para o seu efetivo funcionamento, esse sistema engloba uma diversidade de profissionais da área da saúde e entre eles encontram-se o fisioterapeuta, que acaba tendo sua imagem associada e limitada apenas ao processo de reabilitação negligenciando o demais papéis que ele pode desenvolver, principalmente na atenção básica. **Objetivo:** Descrever neste artigo a importância do profissional fisioterapeuta nas unidades básicas de saúde, atuando no

**ENCONTRO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA – ENIC 2019**

**Tema:** “Desperte o Jovem Cientista que há em Você!”

NASF e Saúde da Família. **Metodologia:** Este é um estudo de revisão integrativa, que utilizou como base referencial de pesquisa periódicos publicados na Revista Scientific Electronic Library Online – SciELO, no período de 2014 à 2018, através da busca pelas seguintes palavras-chaves: Sistema Único de Saúde, Fisioterapeuta, Unidade Básica de Saúde. **Resultados e Discussão:** A partir da análise de cinco artigos listados na tabela abaixo foi possível perceber que o fisioterapeuta é capaz de atuar em todos os níveis de atenção à saúde. Como resultado da pesquisa buscamos analisar a presença deste profissional, atuando não somente na reabilitação, mais podendo atuar na prevenção, sendo trabalhada através de palestras, avaliações específicas e podendo realizar diagnósticos fisioterapêuticos. Existe uma carência de profissionais de fisioterapia nas UBS, mesmo possuindo uma sólida formação que permite atuar em diversas áreas e no desenvolvimento de programas de promoção de saúde. É função do fisioterapeuta proporcionar educação, prevenção e assistência coletiva na atenção básica em saúde, bem como integrar equipes multiprofissionais destinadas a planejar, programar, controlar e executar projetos e programas. **Conclusão:** O fisioterapeuta é participativo no planejamento de todos os níveis de atenção à saúde, porém observou-se escassez de fisioterapeutas nas Unidades Básicas de Saúde. Podemos assim concluir que a presença deste profissional nas UBS é de grande importância, podendo contribuir para a humanização e uma qualidade de vida adequada da sociedade.

**Palavras-Chaves:** Sistema Único de Saúde, fisioterapeuta, Unidade Básica de Saúde.

**A EFICÁCIA DO MICROAGULHAMENTO NO TRATAMENTO DAS CICATRIZES DE  
ACNE: UMA REVISÃO DE LITERATURA**

VIANA, Alane Karen de Abreu;  
ARAÚJO, Agda Kelvia da Silva;  
CORREIA, Daniel Borba;  
LEITE, Ana Karina Serejo;  
SILVA, Francisco Mayron de Sousa;  
NASCIMENTO, Greice Lanna Sampaio.

**RESUMO**

**Introdução:** A acne é, provavelmente, a mais frequente doença cutânea, multifatorial e inflamatória que acomete a unidade pilos sebáceos causada pelo *propionibacterium acnes* provocando a formação de comedões, pápulas eritematosas, pústulas e nódulos. A maior parte dos pacientes apresentam

**ENCONTRO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA – ENIC 2019**

**Tema:** “Desperte o Jovem Cientista que há em Você!”

cicatrizes atróficas após a fase inflamatória ativa, o que causa um problema tanto estético quanto psicológico. Com o propósito de corrigir as cicatrizes deixadas pela acne na face, o microagulhamento é um dos métodos de tratamento utilizado, pois consiste em um procedimento terapêutico para indução de colágeno. O objetivo deste estudo é reunir dados científicos que evidenciem a eficiência do microagulhamento nas cicatrizes de acne. **Material E Métodos:** Trata-se de um estudo do tipo revisão de literatura onde foi realizada a pesquisa por meio da busca de materiais científicos contidos nos periódicos CAPES e nos bancos de dados BIREME composto pelas bases de dados LILACS, SCIELO e MEDLINE. Foram encontrados 128 na busca inicial, sendo selecionados 28 para leitura e fichamento. Os critérios de inclusão foram artigos experimentais ou observacionais, nos idiomas inglês e português, publicados de 2015 a 2019. As palavras-chave foram utilizadas de forma isolada e simultânea com a aplicação de booleanos “AND” afim de colher uma vasta gama de retornos. **Resultados E Discussão:** Após análise e leitura 6 artigos foram selecionados para a revisão de literatura. Os resultados obtidos foram explícitos através de uma tabela, contendo autor, método e evidência. Verificou-se que o microagulhamento promove uma melhora global da textura da pele e atenuação das cicatrizes atróficas. **Conclusão:** O presente estudo conclui que esta modalidade de tratamento tem se mostrado um procedimento simples e seguro no tratamento das cicatrizes, todavia é necessário que mais estudos clínicos randomizados sejam realizados para maior consolidação da eficácia do tratamento.

**Palavras-Chave:** Acne; cicatrizes atróficas; microagulhamento.

**REUTILIZAÇÃO E REUSO:** reaproveitamento dos resíduos sólidos em sala de aula.

FILHO, José de Souza Rolins;  
FREITAS, Patricia Alves de;  
LIMA, Anna Beatriz Silva;  
SIEBENEICHLER, Gabriel de Souza;  
SILVA, Joece Beatriz Rodrigues da;  
SILVA, Tauanna dos Santos;  
PASSOS, Lidyanne Cardoso.

RESUMO

**ENCONTRO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA – ENIC 2019**

**Tema:** “Desperte o Jovem Cientista que há em Você!”

**Introdução:** O projeto de extensão “REUTILIZAÇÃO E REUSO: reaproveitamento dos resíduos sólidos em sala de aula” foi realizado por meio das aulas expositivas apresentadas na disciplina de Educação em Saúde e Saúde Ambiental para os alunos de enfermagem como complemento de aprendizagem sobre a importância da preservação do meio ambiente por meio da reciclagem e reutilização dos resíduos sólidos. A Política Nacional de Resíduos Sólidos (PNRS), um projeto previsto na Lei 12350/10 de 2010, tem como finalidade evitar e prevenir a geração de resíduos sólidos. Sendo assim, suas metas são promover uma cultura sustentável incentivando a reciclagem, reutilização e fins adequados aos resíduos sólidos onde a responsabilidade deste processo é atribuída como sendo desde o governo aos geradores de resíduos. **Objetivo:** Fornecer subsídios teóricos e práticos para fortalecer as atividades voltadas para educação ambiental nas ações em saúde pública. **Metodologia:** O projeto foi desenvolvido em sete encontros, realizados em sala de aula na Faculdade de Educação São Francisco - FAESF no ano de 2018 com os alunos do 4º período do curso de enfermagem como complemento de nota da disciplina Educação em Saúde e Saúde Ambiental onde foi abordadas temas como: Política Nacional dos Resíduos Sólidos (Lei nº 12.305/2010), RDC nº 306/2004 da ANVISA, Resolução do CONAMA nº 358/2005 no que refere os tipos, armazenamento, disposição final, reciclagem e reutilização dos resíduos sólidos. Os materiais escolhidos para o desenvolvimento das técnicas de reciclagem e reaproveitamento foram: papel, madeira, plástico e matéria orgânica onde se organizou uma exposição de todos os materiais recicláveis demonstrando para os demais discentes a importância de tal atividade para a preservação do meio ambiente. **Considerações Finais:** Este projeto possibilitou um estudo que permitiu uma maior amplitude de conhecimento sobre saúde ambiental, sobre os impactos causados pelo homem decorrendo de sua falta de consciência com relação a preservação do meio ambiente através da reciclagem e reuso dos resíduos orgânicos e inorgânicos, na qual contribui para uma melhor qualidade de vida para a população. Como medidas educativas deve-se favorecer a capacitação dos discentes à responsabilidade socioambiental, com vistas ao bem-estar ecológico na qual conseguiu atingir os objetivos propostos.

**Palavras-chave:** Reutilização. Saúde ambiental. Qualidade de Vida.

**INCIDÊNCIA DE NASCIDOS VIVOS COM SINDROME DE DOWN NA REGIÃO  
NORDESTE DO BRASIL**

BARROS, Eduarda Costa;  
SILVA, Jederson Valentim;  
PINHEIRO, Sonny Anderson dos Santos;  
BRAGA, Cybele Sousa;  
MOURA, Fabiola Tavares;  
PENHA, Dara Alice de Sousa;  
GUIMARÃES, Talyta da Silva;  
COELHO, Sara Ferreira.

RESUMO

**ENCONTRO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA – ENIC 2019**

**Tema:** “Desperte o Jovem Cientista que há em Você!”

**Introdução:** A Síndrome de Down (SD) ou Trissomia do Cromossomo 21 é uma das anomalias cromossômicas mais frequentes, caracterizada pela presença ou expressão de 3 genes no cromossomo 21. Esta alteração genética afeta o desenvolvimento cognitivo e motor de quem possui essa condição, sendo a maior causa de retardo mental. Vários estudos mostram que existem alguns fatores que podem estar relacionados à Síndrome de Down, sendo a gestação com idade avançada apontada como o principal fator. **Objetivos:** Verificar através de dados epidemiológicos obtidos na pesquisa a autenticidade dos achados na literatura relacionados ao fator de risco da idade materna avançada para o desenvolvimento da Trissomia do Cromossomo 21. **Metodologia:** Este é um estudo epidemiológico de caráter quantitativo da incidência de casos de nascidos vivos com Síndrome de Down na região Nordeste do Brasil, nos anos 2007 a 2017, onde as informações foram coletadas na plataforma digital do DATASUS (Banco de dados disponibilizado pelo Sistema Único de Saúde), tendo sido utilizados critérios de inclusão e exclusão, onde os dados colhidos foram organizados em planilhas para elaboração de gráficos, facilitando a apresentação e compreensão dos resultados. **Resultados:** O total de casos registrados no Nordeste foram 2.434, onde o estado com maior número de registros foi o Ceará (52 casos), seguido do Pernambuco (49 casos) e os estados com menor incidência foram Piauí e Alagoas ambos com 9 registros. Em relação à idade materna no período gestacional os dados mostram que com 40 anos ou mais, foram 624; de 35 a 39 anos, 575 casos, tendo sido essas as maiores registros por faixa etária, em contrapartida as idades com menores índices foram de 0 a 14 e de 15 a 19 anos, com 12 e 247 notificações, respectivamente. **Conclusão:** Os resultados mostram que a quantidade de casos registrados está relacionada à idade da mãe, podendo-se observar através de gráficos que a incidência de Síndrome de Down é diretamente proporcional ao que é considerado o principal fator de risco, a gestação tardia.

**Palavras-chave:** Anomalias Cromossômicas; Gestação; Síndrome de Down.

**MORTE MATERNA POR HIPERTENSÃO NO MUNICÍPIO DE SÃO LUIS-MA NO  
PERÍODO DE 2007 – 2017**

SILVA, Jederson Valentim;  
GUIMARÃES, Talyta da Silva;  
PENHA, Dara Alice de Sousa;  
BARROS, Eduarda Costa;  
BRAGA, Cybele Sousa;  
MOURA, Fabiola Tavares;  
PINHEIRO, Sonny Anderson dos Santos;  
SILVA, Francisco Mayron de Sousa e.

RESUMO

**ENCONTRO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA – ENIC 2019**

**Tema:** “Desperte o Jovem Cientista que há em Você!”

**Introdução:** A definição mais comum de morte materna é durante o ciclo gestacional ou dentro de um período de 42 dias após o término da gestação. As infecções e hemorragias são consequências junto as complicações da hipertensão arterial, que é a principal causa da morte materna. As alterações pressóricas na gestação estão entre uma das mais importantes complicações, em cerca de 30% das gestantes, e resulta em alto risco de mortalidade materna e perinatal. **Objetivos:** Analisar relação entre faixa etária e os casos morte materna por hipertensão, através de um estudo epidemiológico a partir dos dados obtidos. **Metodologia:** Consiste em uma pesquisa epidemiológica de caráter quantitativo dos casos de óbitos maternos por hipertensão na capital maranhense, no período compreendido de 2007 a 2017, onde os dados foram obtidos através de consulta ao site do DATASUS, lançados no programa Microsoft Excel para a organização das informações e através disto foram realizadas confecções de tabelas e gráficos para melhor exposição dos resultados obtidos. **Resultados e Discussão:** Ao total de número de casos de mortes de mulheres com diagnóstico de hipertensão na gravidez e/ou no momento do parto no período de 2007 a 2017, que totalizaram 283 casos registrados, destacando-se, destes, os anos 2007 e 2010 com maior número de notificações, em relação à faixa etária, as que apresentaram maiores número de óbitos corresponde as faixas de 20 a 29 anos, com 142 casos, e a de 30 a 39 anos, com 81 casos. **Conclusão:** A morte materna por hipertensão é mais comum em mulheres de 20 a 29 anos, considerando primordial uma assistência pré-natal de qualidade, sendo possível identificar as gestantes de risco, além de um acompanhamento multidisciplinar em todo o período gestacional evitando as alterações pressóricas, e também promovendo qualidade de vida à gestante.

**Palavras-chave:** Hipertensão; Gravidez; Mortalidade Materna.

**A HISTÓRIA ESPORTIVA DO COLÉGIO SÃO FRANCISCO CONTADA A PARTIR DE  
FOTOGRAFIAS**

SANTOS, Daniella dos;  
SILVA, Larissa Oliveira Mendes da;  
SOUSA, Francisco Eric Vale.

**RESUMO**

**Introdução:** A pedagogia do esporte deve transformá-lo em um veículo para um projeto educacional que vá muito além da própria atividade prática. Pois é através do esporte que várias crianças e jovens tem a oportunidade de serem inclusas nas atividades escolares, o mesmo tem o poder de formar cidadãos com disciplina, solidários e vários outros valores que podem ser adquiridos na convivência com seus colegas durante a pratica do esporte, já que as atividades esportivas geralmente são realizadas em grupos, e tem como resultado a socialização entre os alunos. Durante o ano letivo costuma-se fazer campeonatos escolares em que há disputas em algumas das modalidades esportivas que foram ministradas pelos professores da disciplina de educação física, e para registrar esses

**ENCONTRO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA – ENIC 2019**

**Tema:** “Desperte o Jovem Cientista que há em Você!”

momentos é comum tirar fotografias, pois é através dela que se tem a oportunidade de captar-se um momento que jamais ocorrerá novamente da mesma forma, tornando a fotografia como uma testemunha ocular de um determinado fato que acontece e fica registrado por uma imagem. É por meio delas, que memórias são reavivadas, lançando um novo olhar de compreensão, considerando todas as interações presentes na fotografia. **Objetivo:** Capitar indícios da cultura esportiva do Colégio São Francisco a partir de fotografias e demonstrar a comunidade escolar o esporte como patrimônio cultural. **Metodologia:** O presente estudo trata-se de uma pesquisa documental, na qual será falado sobre fotografias no âmbito da educação física escolar, tendo como foco alunos e ex-alunos do Colégio São Francisco de Pedreiras -MA, afim de coletar dados e histórias esportiva daquela escola contados por meio de fotografias. Nessa pesquisa foram utilizados relatórios para que cada entrevistado pudesse descrever um pouco do significado que tal fotografia tem para história de vida escolar. **Resultados Esperados:** Encontrar o maior número de fotografias que resgatem a cultura esportiva do colégio São Francisco.

**Palavras-Chave:** Fotografias, Cultura esportiva, Escola.