



## II CONGRESSO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA FACULDADE ÚNICA

(II CONGRESS OF SCIENTIFIC INITIATION OF UNICA FACULTY)

v. 1 ano. 2  
Novembro - 2019

TIMÓTEO, MG, BRAZIL

Congr.de Ic. Cient. da Fac. Unica	Timóteo, MG	v. 1	ano 2	p. 8 - 31	nov. 2019
-----------------------------------	-------------	------	-------	-----------	-----------

©2019

FACULDADE ÚNICA

Diretor Geral: Valdir Henrique Valério

Diretor Executivo: William José Ferreira

NÚCLEO DE PESQUISA E INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA ÚNICA

Nathane Silva Resende

Avenida Acesita, 655, Olaria – 35.180-207 – Timóteo, MG

E-mail: nupic@faculdadeunica.com.br

Publicação Anual/Published Annualy

C749

CONGRESSO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA FACULDADE ÚNICA (2. :  
2019 : Timóteo- MG)

*Anais [recurso eletrônico ou impresso] II Congresso de Iniciação Científica da Faculdade Única - II CIUNICA: descobrindo os caminhos da pesquisa e da inovação*, 06,07 e 08 de novembro de 2019. Timóteo- MG: Faculdade Única de Timóteo, 2019.

31 p. il. color.

Disponível em: <https://timoteo.faculdadeunica.com.br/nucleo-de-pesquisa-e-iniciacao-cientifica-nupic/>

1.Pesquisa - Eventos. 2. Ciência – Congresso. 3. Inovação - Ciências. I. Título.

CDD 060

Ficha catalográfica elaborada pela bibliotecária Melina Lacerda Vaz CRB – 6/2920.

## SUMÁRIO

SUMÁRIO .....	5
EDITORIAL .....	7
Secção I : Exatas.....	8
MAPEAMENTO GEOTÉCNICO DE TALUDES NO BAIRRO BETHÂNIA.....	8
AS PRINCIPAIS CERTIFICAÇÕES AMBIENTAIS DE EDIFÍCIO NO BRASIL: CENÁRIO ATUAL.....	8
DESENVOLVIMENTO DE JOGOS DIGITAIS.....	9
MVC E BANCO DE DADOS.....	10
ETA AO QUADRADO ( $\eta^2$ ) E ÔMEGA AO QUADRADO ( $\omega^2$ ) COMO FERRAMENTAS NA DETERMINAÇÃO DO TAMANHO DO EFEITO NO SIGNIFICADO DOS RESULTADOS DE UMA ANOVA <i>ONE WAY</i> .....	10
Secção II : Ciências Humanas e Sociais .....	12
AS VANTAGENS DA LOGÍSTICA REVERSA NO ÂMBITO DA SUSTENTABILIDADE: UM ESTUDO DE CASO EM UMA EMPRESA METALÚRGICA LOCALIZADA NO MUNICÍPIO DE TIMÓTEO .....	12
OS EFEITOS DA ATIVIDADE PRODUTIVA DA APERAM NO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO DO MUNICÍPIO DE TIMÓTEO .....	12
A QUARTA REVOLUÇÃO INDUSTRIAL E A ADMINISTRAÇÃO DA PRODUÇÃO.....	13
METODOLOGIAS ATIVAS PARA FORMAÇÃO DE ADMINISTRADORES: PRÁTICA COTIDIANA NA FACULDADE ÚNICA TIMÓTEO .....	13
VISÃO JURÍDICA SOBRE O ABORTO .....	14
APLICABILIDADE DO BUSINESS INTELLIGENCE EM RECURSOS HUMANOS .....	15
Secção III : Saúde.....	16
DISLEXIA: UM ESTUDO DE CASO.....	16
EXPRESSÃO DO GENE HÍBRIDO BCR-ABL RESULTANTE DA TRANSLOCAÇÃO ENTRE OS CROMOSSOMOS 9 E 22 NA OCORRÊNCIA DA LEUCEMIA MIELOÍDE CRÔNICA .....	17
ALIENAÇÃO PARENTAL.....	17
RELAÇÃO DA HIPOVITAMINOSE 'D' COM A FOTOPROTEÇÃO E SEUS RISCOS À SAÚDE.....	18
METODOLOGIAS DE ENSINO-APRENDIZAGEM UTILIZADA POR DOCENTES DE UMA FACULDADE PRIVADA DO LESTE DE MINAS GERAIS.....	19
APRENDENDO A APRENDER: ESTILOS DE APRENDIZAGEM EM GRADUANDOS DE UMA INSTITUIÇÃO SUPERIOR EM MINAS GERAIS.....	19
SUPLEMENTOS UTILIZADOS POR ATLETAS DE FUTEBOL FEMININO EM UM TIME DE IPATINGA. 20	
BENEFÍCIO DO CONDICIONAMENTO FÍSICO NA CATEGORIA SUB-15 NA ESCOLA DE FUTEBOL DO BETHÂNIA – IPATINGA/MG .....	20
O USO DE PLANTAS MEDICINAIS NO CONTROLE DA HIPERTENSÃO ARTERIAL SISTÊMICA.....	21
PROPOSTA DE AVALIAÇÃO MULTIDIMENSIONAL DO IDOSO NA ATENÇÃO BÁSICA .....	22
HUMANIZAÇÃO DA ASSISTÊNCIA DE ENFERMAGEM AO PACIENTE IDOSO NA ATENÇÃO BÁSICA .....	22

<b>ESTUDO DE CASO: LACTENTE COM HIPOVITAMINOSE B12 .....</b>	<b>23</b>
<b>A RELEVÂNCIA DO ENFERMEIRO NO ACOMPANHAMENTO DE PACIENTES NO PÓS-OPERATÓRIO SUBMETIDOS À CIRURGIA BARIÁTRICA: REVISÃO DE LITERATURA .....</b>	<b>24</b>
<b>O USO DE EPIS NA CENTRAL DE MATERIAIS ESTERILIZADOS NOS PROCESSOS DE LIMPEZA, ESTERILIZAÇÃO E SUA RELAÇÃO COM OS ACIDENTES DE TRABALHO.....</b>	<b>24</b>
<b>A PERSPECTIVA DO SURDO ENQUANTO PACIENTE NO ATENDIMENTO DE SAÚDE .....</b>	<b>25</b>
<b>AVALIAÇÃO E APLICAÇÕES DA FLEXIBILIDADE NO TAEKWONDO .....</b>	<b>25</b>
<b>IDENTIFICAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DA ATIVIDADE ANTIMICROBIANA DE PLANTAS FITOTERÁPICAS.....</b>	<b>26</b>
<b>ESTUDO DAS ALTERAÇÕES NA EFETIVIDADE DO MEDICAMENTO HOMEOPÁTICO ARNICA MONTANA 6 CH NA GERMINAÇÃO DE SEMENTES DE FEIJÃO (PHASEOLUS VULGARIS L.) QUANDO EXPOSTO ÀS ALTAS TEMPERATURAS E A CAMPO MAGNÉTICO .....</b>	<b>27</b>
<b>ANÁLISE DA PRODUÇÃO CIENTÍFICA NACIONAL RELACIONADA À CARACTERIZAÇÃO DE PERFIS EPIDEMIOLÓGICOS NA FONOAUDIOLOGIA.....</b>	<b>27</b>
<b>FIBROSE CÍSTICA: ASPECTOS GENÉTICOS E DIAGNÓSTICO .....</b>	<b>28</b>
<b>NÚMERO DE CASOS POSITIVOS PARA SHISTOSOMA MANSONI NA CIDADE DE SANTANA DO PARAISO .....</b>	<b>29</b>
<b>RELATO DE CASO: IDENTIFICAÇÃO DE ERROS PRÉ-ANALÍTICOS E PÓS-ANALÍTICOS EM UM LABORATÓRIO DE ANÁLISES CLÍNICAS NO MUNICÍPIO DE IPATINGA - MG.....</b>	<b>29</b>
<b>CASO CLÍNICO: DIABETES GESTACIONAL.....</b>	<b>30</b>
<b>ÍNDICE.....</b>	<b>Erro! Indicador não definido.</b>
<b>INSTRUÇÕES PARA APRESENTAÇÃO DE RESUMOS .....</b>	<b>Erro! Indicador não definido.</b>

## EDITORIAL

Caro congressista,

A pesquisa científica faz parte da evolução da sociedade, é por meio dela que descobertas incríveis acontecem. Em muitos casos, esse primeiro contato com a experimentação científica ocorre na graduação. Incentivar e popularizar a pesquisa científica no âmbito acadêmico é fundamental, especialmente nos primeiros anos de formação, haja visto que a pesquisa é um dos pilares da educação superior, juntamente com ensino e extensão. O mundo cada vez mais moderno, imprime a sensação de tecnologia em diversas atividades, até mais simples, como fazer uma ligação ou efetuar um pagamento. Fato é que a inovação está presente no cotidiano de cada cidadão, independentemente de onde ele esteja. A busca por soluções inovadoras é incessante, resiliente e mutável, sendo altamente dependente da sociedade acadêmica, pesquisadores, professores e alunos, que juntos, buscam respostas arrojadas para os problemas do dia a dia ou para os problemas do mundo. Nesse contexto, a pesquisa e a inovação estão altamente relacionadas, é esse é o tema central deste congresso. Aproveitem cada palestra e cada atividade proposta, e sempre que possível, aplique os conceitos aqui disseminados na sua vida acadêmica.

Equipe Editorial

**II Congresso de Iniciação Científica da Faculdade Única:  
Descobrir os caminhos da pesquisa e da inovação**

**Secção I : Exatas**

**MAPEAMENTO GEOTÉCNICO DE TALUDES NO BAIRRO BETHÂNIA**

JÉSSICA SILVA DE OLIVEIRA  
MARCELO DE LIMA BELONI

O presente projeto de pesquisa tem como objetivo geral promover o levantamento e mapeamento geotécnico de taludes no bairro Bethânia em situação de risco visando a classificá-los e subdividi-los conforme seus graus de instabilidade. O estudo busca, também, de acordo com o risco de instabilidade dessas estruturas de terreno, propor diretrizes para um planejamento municipal que visa minimizar e/ou evitar ocorrências de acidentes geológicos responsáveis pelo colapso de taludes. Os elementos de estudo que fundamentam a classificação proposta, buscam identificar fatores condicionantes que caracterizem e identifiquem agentes atuantes e as causas de processos de instabilização potenciais ou existentes. Para tanto, pretende-se utilizar métodos observacionais, analíticos e experimentais por meio de visitas a campo e ensaios laboratoriais; tais métodos foram propostos fundamentados em pesquisas bibliográficas de estudos realizados e com resultados satisfatórios.

**Palavras-chave:** Instabilidade. Taludes. Classificação.

**AS PRINCIPAIS CERTIFICAÇÕES AMBIENTAIS DE EDIFÍCIO NO BRASIL: CENÁRIO ATUAL**

SABRINA GOMES  
MAXIMILIANO GONÇALVES OLIVEIRA

As edificações de todo o território brasileiro vêm passando por uma crescente expansão e sofrendo importantes mudanças, sendo uma delas o aumento do número de lançamentos de edifícios nas cidades. Durante o ciclo de vida da edificação são inúmeras as intervenções nos ambientes social, econômico e natural, ocorrendo impactos de variados tipos. Aliadas à crescente preocupação ambiental por parte dos governos, setor privado e a sociedade, as certificações ambientais se apresentam como um caminho em direção ao desenvolvimento sustentável no ramo da construção civil. Desse modo, um dos objetivos desse projeto é apresentar algumas ações e práticas que contribuem para a sustentabilidade da construção, juntamente com os selos ambientais mais aplicados no Brasil, discorrendo sobre sua utilização. A Certificação valoriza internacionalmente o empreendimento e traz qualidade de vida para todos por reduzir as emissões de CO<sub>2</sub>, economizar recursos naturais e proporcionar um ambiente interno mais confortável e saudável. Por isso deve ser incentivado a construção de edifícios sustentáveis e todo o território Brasileiro.

**Palavras-chave:** Certificação. Arquitetura. Ambiental

## DESENVOLVIMENTO DE JOGOS DIGITAIS

ÁLVARO MENDES RAMOS  
CAIO FERNANDES GONÇALVES PEREIRA  
GABRIEL LUCAS ASSUNÇÃO BRANDIN  
JOÃO VICTOR DE OLIVEIRA MARTINS  
WAGNER KELVEM MARQUES GOMES  
FILIPE COSTA FERNANDES

O presente artigo se propõe a explicar as etapas do processo de criação de um jogo de forma geral, as principais dificuldades durante o processo e a tendência do mercado, utilizando como base o livro Introdução ao desenvolvimento de games volume 1 escrito por Steve Rabin. O objetivo de ilustrar as principais etapas do processo de desenvolvimento de jogos de forma simplificada bem como possíveis problemas, surgiu com o intuito de amenizar certa repulsa que existe com a área através do conhecimento de como o processo se dá. A técnica utilizada foi a pesquisa bibliográfica onde utilizamos livros e artigos como referência para realizar o objetivo da pesquisa, acerca do tema (Desenvolvimento de Jogos). Foram selecionadas as informações de maior relevância para exemplificar como se dá o processo. O primeiro ponto a ser resolvido é a concepção da ideia do que o jogo deve ser, ou seja, seu conceito. A ideia inicial deve ser simplificada para que tudo ocorra sem maiores problemas. Após isso temos a etapa de pré-produção, onde é iniciado a produção dos conceitos previamente estabelecidos bem como a adição de mais detalhes, como mecânicas adicionais, estilo de arte, level design, criação da interface, etc. Após a pré-produção, é importante ter uma etapa de prototipação para receber um feedback de como os principais conceitos-base estão funcionando para adições, remoções e adaptações futuras. Na etapa de produção do jogo, temos a consolidação das etapas anteriores, como refinamento de mecânicas e interface, adição de personagens e da inteligência artificial, etc. Na fase Alpha o jogo deve poder ser jogado do início ao fim, para que a equipe de qualidade dê o feedback de todos os pontos do jogo, para que assim o refinamento possa continuar acontecendo.

**Palavras-chave:** Jogos Digitais. Produção. Desenvolvimento.

## MVC E BANCO DE DADOS

LUIZ FERNANDO MIRANDA DIAS  
WESDRAS MIRANDA  
RAMON LIMA  
FILIPE FERNANDES

Este trabalho apresenta um estudo bibliográfico voltado para a utilização da arquitetura mvc com banco de dados relacional e também mostra fatores que influenciam diretamente no crescimento de um software. Neste sentido serão abordados três pontos importantes que podem ser considerados de fundamental importância quando se refere à construção do projeto: o funcionamento de um projeto mvc, construção do modelo de banco de dados através do mvc, e o funcionamento do banco de dados através do mvc. Serão apresentadas aqui boas práticas para se obter uma boa construção de uma aplicação que esteja dentro da realidade esperada pela arquitetura mvc. O objetivo principal do trabalho é realizar um estudo bibliográfico que possa auxiliar os arquitetos de bancos de dados e programadores back-end a definir, quais parâmetros poderá utilizar para desenvolver um projeto mvc, garantindo uma boa performance na sua manipulação. Para representar o funcionamento do banco de dados através do mvc iremos utilizar como exemplo o framework mvc Laravel escrito na linguagem PHP.

**Palavras-chave:** Banco de dados relacional, mvc, Back-end, Laravel, PHP.

## ETA AO QUADRADO ( $\eta^2$ ) E ÔMEGA AO QUADRADO ( $\omega^2$ ) COMO FERRAMENTAS NA DETERMINAÇÃO DO TAMANHO DO EFEITO NO SIGNIFICADO DOS RESULTADOS DE UMA ANOVA ONE WAY

KESLEI ROSENDO DA ROCHA  
CARLOS ANDRÉ VEIGA BURKERT

Nos trabalhos científicos que usam a análise de variância – ANOVA - como análise estatística, é comum serem registrados e discutidos apenas os valores significantes, ou seja, aqueles valores que tiveram médias diferentes das demais. No entanto, é incomum serem calculados e discutidos os tamanhos de efeito, que são importantes por serem uma discussão do significado (importância prática) dessas médias serem diferentes. Algumas vezes ao se calcular o tamanho do efeito, este pode ser grande com o p-valor insignificante, o que indica que o poder de teste é pequeno, enquanto que se o tamanho de efeito é pequeno com p-valor significativo, indica que a análise utilizada é insuficiente para o n amostral utilizado, possivelmente supervalorizando a significância encontrada. Dentre os diferentes testes possíveis para avaliação do significado dos resultados, destacam-se  $\eta^2$  e  $\omega^2$  por sua simplicidade e facilidade de determinação. Nesta perspectiva, o presente trabalho objetiva estimar e avaliar o tamanho do efeito através do uso dos parâmetros  $\eta^2$  e  $\omega^2$  após análise de variância de uma via – ANOVA *one way* – seguida de teste *post-hoc*. Para tanto, foram utilizados dados experimentais provenientes da produção de biomassa a partir do cultivo de levedura sob quatro diferentes meios de cultivo: o meio 1 a base de sacarose, o meio 2 a base de frutose, o meio 3 a base de glicose e celobiose e o meio 4 a base de glicose e frutose. Uma ANOVA utilizando o *software* Statistica 7 foi feita após verificação dos pressupostos para esse tipo de análise. A ANOVA indicou

significância estatística ( $p$ -valor  $< 0,05$ ) e o teste *post-hoc* identificou o meio 4 como aquele com maior produção estatística de biomassa. Os cálculos do  $\eta^2$  e  $\omega^2$  foram iguais a 0,25 e 0,19, respectivamente, indicando que a produção de biomassa usando os 4 diferentes meios explicou 25% da variância no experimento.

**Palavras-chave:** Estatística. Tamanho do Efeito. Poder do Teste.

## Secção II : Ciências Humanas e Sociais

### **AS VANTAGENS DA LOGÍSTICA REVERSA NO ÂMBITO DA SUSTENTABILIDADE: UM ESTUDO DE CASO EM UMA EMPRESA METALÚRGICA LOCALIZADA NO MUNICÍPIO DE TIMÓTEO**

SILVIA DAYANA MOURA SILVA  
KESSIA PIRCHINER NEPOMUCENO DE SOUSA  
MIRIAN GOMES BERNARDO FERNANDES  
RAFAEL BOTELHO VAZ DE MELO  
ANDRÉ LUIZ SOUTO

Observa-se que a logística reversa constitui uma vantagem competitiva para as empresas do setor metalúrgico, proporcionando promoção da imagem institucional, preservação do meio ambiente, redução de custos e adequação com as normas legais. O objetivo do presente artigo é apresentar as vantagens da Logística Reversa no âmbito da sustentabilidade. Por isso, utilizou-se a metodologia de estudo de caso, onde foram realizadas entrevistas semiestruturadas com os gestores responsáveis pelo processo de logística reversa em uma empresa do setor metalúrgico localizada no município de Timóteo, pertencente a região Metropolitana do Vale do Aço, Minas Gerais. Os resultados apontaram que as práticas utilizadas na empresa evitam o descarte de aproximadamente 220 mil toneladas de sucatas de geração interna no meio ambiente, e o reaproveitamento de 36 mil toneladas de sucatas de geração externa por ano. Com isso, é possível concluir que a Logística Reversa bem aplicada promove a redução de desperdício de materiais, minimiza os impactos ambientais causados pela extração mineral e fomenta uma utilização mais sustentável dos recursos naturais.

**Palavras-chave:** Logística. Logística Reversa. Indústria Metalúrgica. Sustentabilidade.

### **OS EFEITOS DA ATIVIDADE PRODUTIVA DA APERAM NO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO DO MUNICÍPIO DE TIMÓTEO**

AMARILDO ALVES DA SILVA  
ANAEL CIRIACO  
GUILHERME DE MELO E SILVA  
JOÃO VICTOR FERREIRA OLIVEIRA  
KEYLA CRHYSTIAN GONÇALVES SOARES  
MATHEUS HENRIQUE ALVES SANTIAGO

O propósito deste artigo é mensurar os efeitos da atividade econômica da Aperam South América no Município de Timóteo, dando ênfase aos aspectos sociais e econômicos (emprego, renda, etc.), bem como associar os efeitos multiplicadores da Aperam à arrecadação tributária, sobretudo o ICMS. Sugere-se que desempenho econômico (inclui arrecadação tributária) do Município de Timóteo depende, em grande medida, dos efeitos irradiados pela Aperam para as demais atividades econômicas. Ademais, os estudos preliminares sugerem, entretanto, que o esvaziamento da cadeia produtiva da Aperam gerou efeitos negativos na arrecadação, no emprego e nas demais atividades econômicas, quando se considera o período a partir de 2008.

**Palavras-chave:** Arrecadação, ICMS, Timóteo, Aperam.

## **A QUARTA REVOLUÇÃO INDUSTRIAL E A ADMINISTRAÇÃO DA PRODUÇÃO**

MARILENE DRUMOND ASSUNÇÃO MENDES  
ANDRIELLEN SILVA  
MARCELO OLIVEIRA ABRANTES

O objetivo do estudo é apresentar as principais discussões sobre o cenário da Quarta Revolução Industrial e a necessidade de adequação da Administração da Produção. Esse evento foi precedido por três anteriores que serão apresentados no referencial teórico deste artigo para efeito de construir uma linha histórica e introduzir o impacto da mais representativa e transformadora revolução, diferente das demais vivenciadas pela humanidade. Por meio de pesquisa bibliográfica foram selecionados livros e artigos pertinentes ao tema para demonstração de algumas implementações tecnológicas que emergem desta nova era industrial, como Internet das Coisas, Inteligência Artificial, Robótica, Manufatura Descentralizada, dentre outras que sugerem profundas mudanças na sociedade e nas organizações. O resultado da pesquisa indica que a quarta revolução industrial provocará impactos substanciais na produção industrial, economia e sociedade, as expectativas dos clientes estão mudando, os produtos estão sendo melhorados, os modelos operacionais estão sendo transformados em modelos digitais exigindo das empresas reverem seus conceitos de produção. É possível concluir que romper tecnologicamente é indispensável para as empresas, é essencial que os gestores antevejam os benefícios da indústria 4.0 e tenham uma visão estratégica do negócio. O grande passo é buscar informações, entender os conceitos, princípios e pilares da Quarta Revolução Industrial.

**Palavras-chave:** Indústria 4.0. Revolução Industrial. Administração da Produção. Tecnologia.

## **METODOLOGIAS ATIVAS PARA FORMAÇÃO DE ADMINISTRADORES: PRÁTICA COTIDIANA NA FACULDADE ÚNICA TIMÓTEO**

EDUARDA INÁCIO MAGELLA  
MARCUS ALMEIDA MAGALHÃES  
MATHEUS JONAS SOUZA  
WADSON RODRIGUES  
FRANCISLEILA MELO SANTOS

Através de ampla campanha de marketing, a Faculdade ÚNICA de Timóteo trouxe a conhecimento de todo o seu público a inserção de práticas de ensino ativas, como diferencial na instituição, tais práticas enfatizam a importância da experiência para o aprendizado. As metodologias ativas podem ser diversas e suas formas de aplicação também são, mas apesar de bastante plurais seguem a mesma premissa: propiciar ao discente um processo de formação autônomo e participativo. O presente artigo, através de pesquisa quantitativa visa identificar quais as metodologias ativas foram propostas pelos docentes do curso de Administração da Faculdade ÚNICA de Timóteo, para o segundo semestre de 2019. Analisados os planejamentos das aulas, postados pelos docentes no portal Blackboard, evidenciamos métodos ativos que propiciam ao discente “aprender fazendo”, e não somente ouvindo, permitindo que estes possam aproveitar o tempo em sala de aula para debate, resolução de situação-problema e atividades práticas. Constatamos que o total de aulas com métodos ativos correspondem a 20% do total de

aulas do semestre por disciplina, tal como anunciado através do marketing da Faculdade ÚNICA. Identificamos ainda que os docentes planejaram aulas práticas nas quais os discentes permanecem em posição ativa, corroborando para torná-lo agente responsável pelo seu processo de aprendizado. Para alcançar este objetivo as metodologias ativas utilizadas foram: Sala de Aula Invertida, Estudo de caso, Rotação Individual, Laboratório rotacional e Rotação por estações. Assim, concluímos que a utilização de aulas com métodos ativos são uma prática cotidiana da Faculdade ÚNICA de Timóteo a qual contribui ativamente para a formação de administradores aptos a enfrentar os desafios do mercado de trabalho.

**Palavras-chaves:** Metodologia ativa; Marketing; Sistema de informação gerencial; Administradores.

## **VISÃO JURIDICA SOBRE O ABORTO**

ALAN PETER ALMEIDA GOMES  
VINICIUS PIMENTEL NEVES  
MARIANA GONÇALVES DE SOUZA SILVA

Muito tem se discutido nos últimos tempos a respeito da legalização do aborto, o argumento de que o feto é uma vida é amplamente utilizado pela parcela contrária ao aborto. Este resumo busca reunir informações jurídicas e explicar a visão de diferentes doutrinadores acerca do tema. O direito denomina o feto de nascituro, que significa 'aquele que há de nascer'. No atual Código Civil em seu 2º artigo afirma-se que a personalidade tem início ao nascimento com vida, mas os direitos do nascituro são assegurados de a concepção, juridicamente personalidade é a aptidão para contrair direitos e deveres. Em suma o art.2 do Código Civil afirma que o nascituro não possui a capacidade de exercer os direitos, mas são a ele assegurados os direitos tendo em vista que o seu nascimento depende apenas do tempo. A doutrina diverge em três teorias acerca desta possibilidade de direito dos nascituros, são elas a tese natalista, concepcionista e personalidade condicional. A doutrina natalista entende que pelo fato do nascituro por não possuir personalidade adquirida, este possuiria somente expectativa aos direitos, tal pensamento também este presente na tese da personalidade condicional, porém esta afirma que os direitos do nascituro estão restringidos por uma condição suspensiva, ficando vinculada a condição do nascimento com vida. A tese adotada no Brasil é a concepcionista defende que o nascituro é uma pessoa humana por isso seus direitos são resguardados desde a concepção, cabendo ao ordenamento assegurar os seus direitos fundamentais. Um dos direitos fundamentais abrangidos por esta proteção é o direito a vida, o qual encontra segurança nos artigos 124 ao 127 do Código Penal, que criminaliza o aborto. Atualmente através do Código Penal e de acórdão do STF admite-se o aborto nos casos de anencefalia, estupro ou risco a vida da gestante.

**Palavras-chave:** Nascituro. Aborto. Teorias.

## APLICABILIDADE DO BUSINESS INTELLIGENCE EM RECURSOS HUMANOS

GRAZIELE PEREIRA COSTA  
SILVANA BARBOSA ANDRADE SOUZA  
IALEY ZAIDAN

Conhecido como “Inteligência dos Negócios” ou “Inteligência Empresarial”, o BI – Business Intelligence, permite coletar, gerenciar e distribuir dados para transformá-los em insights, aprimorando análises e tomadas de decisões gerenciais. O objetivo deste estudo é apresentar a aplicabilidade desta ferramenta (BI) na gestão de recursos humanos (GRH). A metodologia empregada para se alcançar o objetivo proposto, foi a revisão bibliográfica, onde foram visitadas as principais referências que tratam dos assuntos destacados deste estudo (BI e GRH). Comprova-se a elevada importância do BI na GRH para uma ampla análise das informações e potencializar as estratégias no desenvolvimento das pessoas, uma vez que, após tamanha evolução do seu papel dentro das organizações, busca cada vez mais ferramentas de inteligência que auxiliem a interpretação destas informações para assertivas tomadas de decisão. A partir dos resultados alcançados é possível sugerir que o BI assume um papel importante para melhor percepção e análise de informações, favorecendo as organizações nas atividades de gestão de pessoas, em especial nas tomadas de decisões.

**Palavras-chave:** Gestão de Pessoas. Tecnologia. Business Intelligence.

**DISLEXIA: UM ESTUDO DE CASO**

ANA PAULA RODRIGUES  
AQUILA DOS ANJOS SOUTO SILVA  
ARIADINAEI MATOS QUEIROZ  
RAFAELA SOUZA COSTA  
RAFAELA SOUSA MATEUS  
WELENGÉSSICA DE SOUZA  
CLAUDIANE SANTANA RIBEIRO

A Dislexia do desenvolvimento é considerada um transtorno específico de aprendizagem de origem neurobiológica, caracterizada por dificuldade no reconhecimento preciso e/ou fluente da palavra, na habilidade de decodificação e em soletração. Essas dificuldades comumente procedem de um déficit no componente fonológico da linguagem e são inesperadas em relação à idade e outras habilidades cognitivas (FERNANDES, 2009). Relatar um caso clínico de Dislexia. Foi realizada uma pesquisa de caráter qualitativo na cidade de Timóteo-Minas Gerais, através de um estudo de caso, cuja coleta de dados ocorreu a partir de uma entrevista com um indivíduo do sexo feminino, de 26 anos de idade, diagnosticada com dislexia. Vale ressaltar, que a entrevista ocorreu após a assinatura do termo de consentimento livre e esclarecido, autorizando a participação na pesquisa. Durante a coleta de dados, a própria pesquisada relatou que o diagnóstico aconteceu ainda na infância, na escola os professores notaram que seu desenvolvimento, em relação às outras crianças era defasado. Diante disso, foi necessário realizar alguns acompanhamentos com profissionais como: fonoaudiólogo, psiquiatra e neurologista. Já que a mesma apresentava dificuldades na leitura e escrita, discalculia e déficit de atenção. A dislexia é uma disfunção, no que diz respeito, à aprendizagem lexical, um distúrbio de aprendizagem, sendo assim, a intervenção fonoaudiológica pode-se fazer uma importante estratégia de estimulação dos aspectos da consciência fonológica, frequentemente, alterados em pacientes com dislexia.

**Palavras-chave:** Dislexia, Fonoaudiologia, Linguagem, Distúrbio de aprendizagem.

## **EXPRESSÃO DO GENE HÍBRIDO BCR-ABL RESULTANTE DA TRANSLOCAÇÃO ENTRE OS CROMOSSOMOS 9 E 22 NA OCORRÊNCIA DA LEUCEMIA MIELÓIDE CRÔNICA**

ALINE LEAO OLIVEIRA REIS  
JOZIEL DA SILVA VASCONCELOS  
LORRAYNE CRISTINA ALVES DA SILVA  
LUY HENRIQUE SIQUEIRA AREDES  
MARIANA CORREA NANTES  
RAFAELA ARAÚJO GUEDES  
ARILTON JANUÁRIO BACELAR JÚNIOR  
JANE LUIZA DOS SANTOS  
MARINA DE OLIVEIRA PARO

A Leucemia Mielóide Crônica é uma doença mieloproliferativa caracterizada pela presença do cromossomo Philadelphia, o qual expressa um gene que codifica uma proteína com atividade acentuada de uma tirosina quinase, que ocasiona amplificação das vias de sinalização do processo celular, induzindo a medula óssea gerar clones malignos constantemente. É constituída de três fases: a crônica, pode ser assintomática ou apresentar alguns sintomas como esplenomegalia; acelerada, observa-se perda da diferenciação celular e a blástica, evidencia quadro leucêmico agudo. O diagnóstico é realizado por meio de exames físicos e laboratoriais; além dos exames citogenéticos e testes de biologia molecular. O objetivo do trabalho é realizar uma revisão bibliográfica sobre a expressão do gene híbrido BCR-ABL na ocorrência da Leucemia Mielóide Crônica de forma a entender a hematopoiese, identificar as vias sinalizadoras que regulam os processos celulares; conceituar e citar incidência da doença; identificar as fases clínicas e suas respectivas sintomatologias, caracterizar o diagnóstico clínico e laboratorial, além dos exames citogenéticos e de biologia molecular. O presente trabalho consistiu em uma revisão de literatura com caráter descritivo, sendo utilizados somente livros e documentos publicados entre os anos de 2013 e 2018 encontrados nas bases de dados eletrônicas publicados em periódicos nacionais, como Google Acadêmico e SciELO.

**Palavras-chave:** Leucemia, Genética, Diagnóstico

## **ALIENAÇÃO PARENTAL**

AMANDA APARECIDA ANDRADE NICOLAU  
ANDRYA CAROLINA GONSALVES  
ISMAILDA APARECIDA RODRIGUES OLIVEIRA  
JAQUELINE MADALENA DA SILVA BRITO  
LAÍS SOARES DE FARIA  
LORENA DE ALMEIDA MOREIRA GOMES  
STELA MARYS SILVA REIS VILA NOVA  
ARILTON JANUÁRIO BACELAR JÚNIOR

Este artigo elenca pontos relevantes sobre a alienação parental, a lei que a orienta e sua atualização, com o objetivo de beneficiar a criança e ou adolescente que está nessa situação e que provavelmente poderá ser a mais afetada em todo o processo. Um ponto importante que é apresentado na revisão da bibliografia diz respeito a Síndrome da alienação parental, que pode acometer esses indivíduos. Sendo que nesse âmbito é realizado um trabalho com uma equipe multidisciplinar, e um dos profissionais que podem

atuar nesses casos é o psicólogo, que poderá realizar avaliações, diagnósticos, emissão de laudos e pareceres, bem como analisar o estado emocional, a estrutura de personalidade e a configuração das relações familiares, com o objetivo de oferecer sugestões e dar subsídios às decisões judiciais.

**Palavras-chave:** Alienação Parental; Síndrome da Alienação Parental, Psicologia.

## **RELAÇÃO DA HIPOVITAMINOSE 'D' COM A FOTOPROTEÇÃO E SEUS RISCOS À SAÚDE**

BEATRIZ SOARES MARTINS  
GEISIANE CRISTINA DIAS MATIAS  
RAFAELA CRISTINE DA SILVA COSTA  
ARILTON JANUÁRIO BACELAR JÚNIOR

A hipovitaminose, há muito tem sido motivo de preocupação entre os profissionais médicos, em particular os dermatologistas e endocrinologistas. A Sociedade Brasileira de Dermatologia, (SBD) em consonância com essa preocupação atualiza e insere novas recomendações sobre hipovitaminose D, entretanto, tem-se observado que a ausência da vitamina D segundo a Sociedade Brasileira de Endocrinologia e Metabolismo (SBEM) é comum em adultos idosos e mulheres na menopausa. Objetivou-se, então analisar, qual a relação da hipovitaminose D com a fotoproteção vinculada as causas, manifestações e tratamento particularmente nas mulheres a partir do uso de cosméticos e protetores solares. Nossa problemática visa investigar, se a orientação hoje recebida de dermatologistas e/ou endocrinologistas, sobre fotoproteção, quando não considerados os riscos acarretados à deficiência da vitamina D, deve esses profissionais também indicar a utilização de cuidados em relação ao uso de produtos e/ou equipamentos de proteção solar que podem vir a causar problemas mais graves? Metodologicamente, esta pesquisa se caracteriza pela análise da bibliografia conexa, explorando pesquisas já publicadas por autores nacionais, tendo como parte da referência, trabalhos encontrados nas bases de dados SciELO (Scientific Electronic Library Online) e PubMed (Public Medline). De forma que, conclusivamente levantar alguns elementos que fortaleçam, ou não, as preocupações da SBP, SBD e a SBEM relacionadas a ausência ou deficiência da vitamina D no organismo e o que se recomendam em relação as causas e tratamento a partir do uso de produtos cosméticos na proteção contra os raios hoje sabidamente responsáveis pela degeneração da pele exposta sem proteção ao sol, entre as 10h e 16hs.

**Palavras-chave:** Hipovitaminose D, Fotoproteção, Cuidados. Terapêutica.

## **METODOLOGIAS DE ENSINO-APRENDIZAGEM UTILIZADA POR DOCENTES DE UMA FACULDADE PRIVADA DO LESTE DE MINAS GERAIS**

KENNEDY SILVA ZACARIAS  
JECENI ALCINA GONÇALVES LOPES

O presente resumo refere-se a uma pesquisa de campo exploratória que será realizada, sobre as metodologias utilizadas pelos docentes de uma Faculdade Privada do Leste de Minas Gerais. Através da pesquisa a ser realizada espera-se identificar as metodologias de ensino predominantes na instituição de ensino superior, e as suas características. Na metodologia da pesquisa, foi utilizado inicialmente uma revisão bibliográfica, objetivando reunir fundamentação teórica para a elaboração do instrumento de pesquisa, e embasamento para a discussão dos resultados que serão obtidos. Identificou-se as principais abordagens de ensino e seus representantes, sendo elas: tradicional, comportamentalista, humanista, cognitivista, sociocultural e ativa. A coleta de dados, será feita através da pesquisa, utilizando um questionário estruturado, composto por 10 (dez) perguntas, com 5 (cinco) alternativas ou mais cada, aplicado online através da ferramenta Google Forms. Portanto com os resultados, espera-se identificar as metodologias de ensino que mais influenciam os docentes da instituição, e as características do profissional, como: o papel do professor, como definem o conhecimento, o que se valoriza na metodologia, a visão de homem que a metodologia credita, e como a metodologia se define.

**Palavras-chave:** Metodologias. Ensino-Aprendizagem. Ensino Superior.

## **APRENDENDO A APRENDER: ESTILOS DE APRENDIZAGEM EM GRADUANDOS DE UMA INSTITUIÇÃO SUPERIOR EM MINAS GERAIS**

MATHEUS GOMES BARBOSA  
JECENI ALCINA GONÇALVES LOPES

Os estilos de aprendizagem se mostram cada vez mais relevantes no contexto de ensino no Brasil, visto os diversos aspectos que estão associados ao contexto de aprendizagem. Considerando sua implicação social, profissional e acadêmica, o objetivo deste trabalho é contribuir para a produção acadêmica do assunto, além de suscitar discussões em torno deste. Para isso, foi realizado levantamento bibliográfico acerca do assunto e que será complementada com uma pesquisa de campo em uma instituição de nível superior em Minas Gerais, em que serão aplicados questionários em formato digital, que visam identificação dos estilos de aprendizagem, tendo como público alvo os discentes da instituição e objetivando proporcionar informações que beneficiem futuras práticas pedagógicas da instituição. Os resultados parciais, obtidos através da pesquisa de referencial bibliográfico, indicam que os estilos de aprendizagem estão presentes de forma acentuada em estudantes e que influenciam direta ou indiretamente na aprendizagem, resultado este que espera-se na pesquisa de campo a ser realizada. Visto a confirmação da hipótese, considera-se relevante aplicação de metodologias que facilitem o aprendizado, tendo como base os estilos de aprendizagem individuais e em grupo.

**Palavras-Chave:** Estilos de aprendizagem. Universitários. Pesquisa de Campo.

## **SUPLEMENTOS UTILIZADOS POR ATLETAS DE FUTEBOL FEMININO EM UM TIME DE IPATINGA**

LUCIANA RODRIGUES TOMAZ CARVALHO  
WELLINGTON FERREIRA REIS  
WANDA MARIA DE FARIAS

Nos dias atuais o futebol feminino, vem se destacando de maneira expressiva, sendo o esporte mais praticado no mundo, muitas crianças sonham em serem futebolistas profissionais. As mulheres em especial vêm almejando participação neste universo visto como dominado por homens. O presente estudo tem como objetivo analisar a ingestão de suplementos pelas jogadoras de futebol de um determinado time na cidade de Ipatinga/MG. Implicou a interface de aspectos imbricados nos praticantes de futebol feminino na cidade de Ipatinga/MG. Aplicou-se o questionário de pesquisa científica. Emanuel Barboza Marques (2015). De acordo com os dados coletados observa-se que a suplementação de creatina aparece de forma expressiva, A creatina é um composto naturalmente encontrado em alimentos de origem animal e parece estar relacionada com o aumento do desempenho durante partidas de futebol (Tirapegui, 2012). Nesse estudo verificou-se que o número de consumidores de suplementos whey protein (proteína do soro do leite) foi significativo, sendo um dos principais suplementos utilizados no meio atlético para alcançar a hipertrofia muscular. Concluir-se, no mesmo processo deve-se um esclarecimento por parte dos usuários que traz conceitos errôneos sobre nutrição esportiva. Resaltando que haja uma intervenção nutricional, de modo a conscientizar para o uso de suplementos nutricionais mais adequados, na expectativa de melhorar as condições físicas, na prevenção de lesões, promovendo recuperação e um desenvolvimento saudável.

**Palavras-chave:** Futebol, Suplementação Nutricional, Mulheres.

## **BENEFÍCIO DO CONDICIONAMENTO FÍSICO NA CATEGORIA SUB-15 NA ESCOLA DE FUTEBOL DO BETHÂNIA – IPATINGA/MG**

ALMIR BATISTA DA SILVA  
JÚLIO CESAR EMÍDIO DE MOURA  
PEDRO HENRIQUE MEDEIROS DE MENEZES  
POLLYANE MIRANDA AGUIAR

O futebol é um dos esportes mais praticados no mundo e seu aprendizado no Brasil é observado desde a infância, auxiliando no desenvolvimento dos aspectos físicos e sociais. Considerando esse grande alcance, muitos jovens e adolescentes buscam a prática orientada do desporto e uma entre várias funções da comissão técnica é elevar o nível do condicionamento físico, através do diagnóstico proporcionado pelo Yoyo-Test. O panorama geral desse estudo é avaliar o nível de condicionamento físico em um grupo de 25 jogadores da categoria SUB-15 em um período de 5 semanas, aliado aos tipos de treinamento necessários para que não haja involução na performance. O estudo é fragmentado em três fases principais, sendo a primeira na aplicação do Yoyo-test, a segunda consistindo em melhorar o condicionamento físico geral dos atletas avaliados e a terceira fundamentando-se na repetição do teste para avaliação dos resultados. No primeiro teste consta que 84% são classificados como “fraco”, 12% “regular” e 4% “mediano”. Após esse diagnóstico implementou-se um programa de treinamento voltado

no desenvolvimento das capacidades físicas mais solicitadas na prática do esporte, tais como: força, velocidade, coordenação, equilíbrio e flexibilidade. Os modelos de treinamento propostos buscam um paralelo entre o Período Preparatório Geral (PPG) e o Período Preparatório Específico (PPE) com a intenção de alavancar esses índices apontados no primeiro resultado e sucessivamente houve a repetição do teste físico, onde constatou a melhora nos índices de condicionamento. No segundo levantamento de dados, 100% dos atletas apresentaram melhora significativa em relação à primeira avaliação, 40% categorizando-se como “bom” e 60% classificando-se em “ótimo”. De acordo com os dados apresentados pela pesquisa de campo, há uma enorme contradição entre a primeira e segunda avaliação física. Essa variação observada se dá pela adoção do modelo de atividades utilizado baseado na primeira avaliação, com o aumento gradual do volume de atividades para quebra da homeostase. O treinamento desportivo sistematizado conforme implementado, contribuiu positivamente para melhora do condicionamento físico, sendo uma forma eficaz de aumentar os níveis da capacidade aeróbia e anaeróbia. É observada ainda, a necessidade da elaboração de um programa de treinamentos que respeite a individualidade biológica do atleta, contemplando as capacidades físicas que serão utilizadas na prática do desporto. Dados os benefícios diante de sua aplicabilidade, torna-se necessário difundir a importância desse teste nas categorias de base do futebol, para que seja aplicado em atletas da categoria SUB-15, dando suporte e norteando a periodização do treinamento desportivo.

**Palavras-chave:** Condicionamento Físico. Futebol. Yoyo-test. Treinamento. Periodização.

## **O USO DE PLANTAS MEDICINAIS NO CONTROLE DA HIPERTENSÃO ARTERIAL SISTÊMICA**

EDUARDA VIEIRA PEREIRA TAVARES  
KASSIA DA SILVA MARTINS  
HYELEM TALITA OLIVEIRA DE SOUZA

O tratamento da Hipertensão Arterial Sistêmica (HAS) tem como finalidade a manutenção dos valores da pressão arterial. Embora o tratamento farmacológico seja eficiente, o controle e manutenção tem sido uma tarefa árdua, principalmente pela dificuldade de adesão ao protocolo terapêutico. Dessa forma, observou-se a necessidade de avaliar diferentes abordagens e terapias no que concerne ao tratamento e controle da HAS. O objetivo geral foi identificar quais as plantas medicinais podem ser utilizadas no controle da HAS. Além disso, visou-se observar como são empregadas as plantas medicinais e discutir sobre o papel do farmacêutico na orientação e assistência diante das possibilidades terapêuticas com plantas medicinais. Foi realizada uma revisão de literatura em 2019 por meio de busca de artigos científicos nos bancos de dados Scielo, Biblioteca Virtual em Saúde e Google Acadêmico. Foram selecionadas dez publicações. Como resultado observou-se que as plantas medicinais mais utilizadas no tratamento da HAS foram alho, camomila, alcachofra e chuchu, principalmente, sob forma de chás ou infusões. Frisou-se a importância da orientação e assistência farmacêuticas nesses casos, pois, grande parte dos estudos demonstrou que os usuários de plantas medicinais não têm parâmetros confiáveis para utilização. Conclui-se que são necessários novos estudos a fim de elucidar os reais efeitos das plantas medicinais no tratamento da HAS, além de ressaltar a importância do profissional farmacêutico nesse campo de atuação.

**Palavras-chave:** Hipertensão. Plantas Mediciniais. Tratamento.

## **PROPOSTA DE AVALIAÇÃO MULTIDIMENSIONAL DO IDOSO NA ATENÇÃO BÁSICA**

CAMILA HERRANA PEREIRA GONÇALVES ESTEVAM  
CLEIDIMAR PRISCILA MACIEIRA  
JUDITH ABARUQUE DE OLIVEIRA SOARES  
MARIA JOSÉ DE SÁ RODRIGUES  
VINICIUS DÉCIO DOS SANTOS  
FABIANA FIGUEIREDO BESERRA  
LETÍCIA FRANÇA FIUZA BACELAR  
LÍRIA MONICA DE ASSIS

O envelhecimento é um processo natural e contínuo que é enfrentado pelo ser humano, sendo um grande desafio envelhecer com saúde. Trata-se de uma pesquisa cujo objetivo geral foi realizar o levantamento do perfil dos idosos residentes em uma área de abrangência de uma equipe de saúde utilizando o Índice de Vulnerabilidade Clínico Funcional 20: Instrumento de rastreio na Atenção Básica em que o idoso é classificado em robusto, risco de fragilidade ou frágil. Os dados foram coletados por meio de entrevista no domicílio de 211 idosos participantes. A Pesquisa foi realizada no período maio a junho de 2019. Foram entrevistados 131(62%), mulheres e 80 (38%) homens; desses, 106 (50%) robustos, sendo 54(51%) do sexo feminino e 52(49%) do sexo masculino; 58(28%) idosos em risco de fragilização, com 42(72%) do sexo feminino e 16(28%)do sexo masculino; e 47(22%) idosos frágeis, consistindo 35(74%) do sexo feminino e 12(26%) do sexo masculino. Com as respostas obtidas nesse questionário, tanto pelo idoso como pela sua família, foi possível determinar o grau de independência, vulnerabilidade e autonomia do paciente idoso. É evidente a importância do papel do enfermeiro na Atenção Primária à Saúde do idoso e isso exige um preparo do profissional se prestar uma assistência qualificada e sistematizada, desenvolvendo cuidados individuais e coletivos de prevenção e manutenção da vida da população.

**Palavras-chave:** Envelhecimento. Saúde. Idoso. Avaliação Multidimensional

## **HUMANIZAÇÃO DA ASSISTÊNCIA DE ENFERMAGEM AO PACIENTE IDOSO NA ATENÇÃO BÁSICA**

SHEILA BARROS DE JESUS  
WANDERSON FERREIRA DE SOUZA  
JOSIANE CRISTINA DA SILVA SANTOS  
ROBERTA GONÇALVES GOMES  
LÍRIA MÔNICA ASSIS  
FABIANA FERREIRA BESERRA  
QUÉDIMA CARDOSO DA SILVA GALDINO  
LETICIA FRANÇA FIUZA BACELAR

O envelhecimento populacional não é um fenômeno exclusivo das sociedades modernas, este fato sempre esteve presente em todas as etapas do desenvolvimento social e por isso esta é uma questão amplamente estudada. O Brasil já é um país em desenvolvimento e com grande envelhecimento da população. Demograficamente este processo teve implicações diferentes, incluindo o fator humano, de caráter ético que deve estar presente

no cuidado de idosos. O objetivo desta revisão bibliográfica é demonstrar a importância do enfermeiro na assistência ao paciente idoso, investigando as possíveis ações para melhorar a qualidade de vida, baseando-se na humanização segundo a Política de Nacional de Atenção Básica. Entende-se que o papel da assistência de enfermagem aos idosos está presente em todos os programas, além da participação da família e da comunidade na humanização desses cuidados. Recomenda-se manter e fortalecer o trabalho voltado para o desenvolvimento de recursos humanos que prestam cuidados a idosos e asseguram a preparação técnico-científica, profissional, ética e humana que deve estar presente na arte de cuidar. A enfermagem tem um papel importante em acompanhar e orientar pacientes idosos e familiares, o enfermeiro exerce uma importante função à viabilização a Sistematização da Assistência aos pacientes contribuindo para a promoção proteção, recuperação e reabilitação da saúde do indivíduo e família.

**Palavras-chave:** Idosos, Programas De Saúde, Humanidade, Ética, Envelhecimento.

### **ESTUDO DE CASO: LACTENTE COM HIPOVITAMINOSE B12**

GESSILAINE LEMOS SILVA  
GUIOMAR FERREIRA DE SOUZA  
RAYANNE KELLY LIMA PEREIRA  
THAINARA MONTEIRO BARRETO  
FABIANA FIGUEIREIDO BESERRA  
LETÍCIA FIUZA BACELAR

Trata-se de um estudo de caso de natureza descritiva e abordagem qualitativa que visa apresentar sobre a carência de Vitamina B12 em uma lactente atendida durante atividade prática do curso de graduação em enfermagem. Este trabalho foi realizado através de consultas puerperais e visitas domiciliares, realizadas durante o período de agosto a outubro do ano de 2017. O estudo buscou-se conhecer as consequências da pouca ingestão da vitamina B12 durante a gestação e pós-parto em uma lactente de cinco meses e seus reflexos no crescimento e desenvolvimento. O presente relato nos mostra uma necessidade da atenção à assistência de enfermagem no pré-natal e pós-parto que previna intercorrências e identifique precocemente os agravos da anemia e deficiência nutricional. A consulta de enfermagem e consulta médica da equipe da Estratégia da Saúde da Família, através das Políticas Públicas de Saúde como o atendimento de puericultura visa à prevenção de agravos à saúde, identificação de problemas após o nascimento e acompanhamento da criança e orientações necessárias durante os atendimentos. A assistência de enfermagem qualificada na identificação precoce e acompanhamento do tratamento de distúrbio nutricional são de suma importância para detecção de alterações no desenvolvimento da criança.

**Palavras-chave:** Vitamina B12, Lactente, Enfermagem.

## **A RELEVÂNCIA DO ENFERMEIRO NO ACOMPANHAMENTO DE PACIENTES NO PÓS-OPERATÓRIO SUBMETIDOS À CIRURGIA BARIÁTRICA: REVISÃO DE LITERATURA**

EMERSON DAS NEVES  
KÉSSIA ALVES FERREIRA  
THAYS BRUNA DE ASSIS MELO  
MARCO ANTÔNIO DE ALMEIDA  
PATRÍCIA VIEIRA VIANA BEZERRA  
FABIANA FIGUEIREDO BEZERRA  
LETÍCIA FRANÇA FIUZA BACELAR

A obesidade é uma doença ocasionada pelo acúmulo de gordura em excesso no organismo, que por sua vez pode ser causa de vários outros acometimentos crônicos como, por exemplo, Diabetes, Hipertensão, Agravos coronários, entre outros. Considerando os riscos associados, os pacientes debilitados em quaisquer aspectos por esse agravo, tem buscado a cirurgia bariátrica como o principal tratamento para a redução de peso e a melhora das comorbidades associadas à doença. Pelo quadro epidemiológico da doença e a procura cada vez maior por esse tipo de tratamento, o estudo objetivou verificar o papel do enfermeiro no pós-operatório de pacientes submetidos aos procedimentos da cirurgia bariátrica, expondo os cuidados que lhe cabe considerando os diagnósticos de enfermagem, além de pontuar possíveis dificuldades enfrentadas por esse profissional ao assistir pacientes no pós-operatório da cirurgia. O estudo é caracterizado como exploratório, de revisão bibliográfica, o que possibilitou a seleção de 18 publicações. Mediante o levantamento realizado foi possível perceber a frequência de alguns Diagnósticos de Enfermagem no pós-operatório dos pacientes submetidos à cirurgia bariátrica, o que resultou nos cuidados de enfermagem específicos para cada DE. Além disso, percebeu-se que a orientação educativa é frequentemente mencionada nas publicações sobre esse tema. As principais dificuldades dos profissionais para prestarem assistência no pós-operatório da bariátrica estão relacionadas há estrutura física do hospital, quanto a dimensão das salas/quartos, macas, banheiro; quando não há intervenção psicológica para auxílio com a nova rotina, principalmente alimentar e autocuidado.

**Palavras-chave:** Obesidade, Cirurgia Bariátrica, Assistência de Enfermagem.

## **O USO DE EPIS NA CENTRAL DE MATERIAIS ESTERILIZADOS NOS PROCESSOS DE LIMPEZA, ESTERILIZAÇÃO E SUA RELAÇÃO COM OS ACIDENTES DE TRABALHO**

ANA PAULA DE OLIVEIRA  
LETÍCIA FRANÇA FIUZA BACELAR

Trata-se de uma pesquisa de revisão de literatura, com o objetivo de identificar a importância do uso de EPIS na central de materiais e esterilização e sua ligação com os acidentes de trabalho. Abordamos também, como objetivos específicos: estabelecer a relação do uso dos EPI's na central de materiais e esterilização e os acidentes de trabalho ocorridos nesse setor e identificar os riscos aos quais os funcionários da central de materiais e esterilização estão expostos. Utilizou-se para a pesquisa os acervos do Scielo, Lilacs, Ministério da Saúde e ANVISA, teses e monografias, no período de 2009 a 2016. A

análise destes permitiu contextualizar a importância do uso de EPI na central de materiais e esterilização (CME) e sua relação com os acidentes de trabalho. Os resultados indicaram a importância do uso dos EPI's, afim de reduzir os números de acidentes, devido ao uso correto do mesmo. Conclui-se que a presente pesquisa contribuiu de maneira efetiva, no processo de reconhecimento dos riscos ocupacionais aos quais se encontram expostos os trabalhadores de Enfermagem da CME e o uso de EPI. Dessa forma, é importante estruturar e oferecer treinamento eficaz, bem como avaliar o impacto destes danos junto aos trabalhadores, enfatizando e alertando os profissionais para o uso dos EPI's adequados para os riscos presentes no seu local de trabalho.

**Palavras-chave:** Central de Materiais, Central de Materiais e Esterilização, Equipamentos de Proteção Individual.

## **A PERSPECTIVA DO SURDO ENQUANTO PACIENTE NO ATENDIMENTO DE SAÚDE**

BRUNELLI DA SILVA TORRES  
NEIDE APARECIDA DE ANDRADE SILVA  
SANNY CAROLINA GONÇALVES BADARÓ

A comunicação é uma das bases da sociedade, presente no convívio social, trabalho e nas relações culturais, políticas e econômicas, sendo peça chave de diversas áreas e por isso deve ser clara a fim de uma transmissão precisa da mensagem desejada ocorrendo um diálogo eficaz. Em razão disso a problemática do estudo trata da perspectiva do paciente surdo quanto a comunicação com os profissionais da área de saúde, especificamente os Enfermeiros e/ou Técnicos de Enfermagem, apontando quais as dificuldades ele enfrenta na busca desse serviço, e o que pode ser feito para melhoria desse relacionamento paciente/profissional. A importância e a necessidade desse estudo se dá pelas dificuldades vivenciadas diariamente pelos pacientes surdos no atendimento na área da saúde, mesmo com a existência da língua oficial dessa comunidade, chamada de Libras – Língua Brasileira de Sinais, a o que os coloca em uma situação constrangedora, e muitas vezes afasta esse público dos cuidados a saúde. O Decreto nº 5626/05, art.25 estipula que as pessoas surdas possam ser atendidas com profissionais capacitados em Libras, seja nas empresas ou concessão de serviços em hospitais, postos ou demais serviços públicos, por isso é pertinente a pesquisa ao tratar de uma questão atual e de inclusão, e principalmente de acesso a saúde, que é direito de todos.

**Palavras-chave:** Surdo, Enfermagem, Saúde Coletiva.

## **AVALIAÇÃO E APLICAÇÕES DA FLEXIBILIDADE NO TAEKWONDO**

DALILA CARVALHO LANGKAMER MORAES  
VANDERLÉIA MARIA DE FARIA

O presente estudo tem como objetivo avaliar a flexibilidade no taekwondo, verificar como ela é utilizada neste esporte e apurar os dados encontrados para observar se o taekwondo tem sido eficiente para desenvolvê-la. Foi realizada uma coleta de dados em uma amostra composta por oito atletas de uma academia de Ipatinga/MG sendo três meninas e cinco meninos com idades entre oito e catorze anos. Verificou-se o nível de flexibilidade utilizando o banco de Wells e Dillon, e a composição corporal por meio de dobras cutâneas

com protocolo de Durnin e Rahaman (1967). Verifica-se que 75% dos componentes estão com bom nível de flexibilidade, e quanto a quantidade de gordura corporal 25% está acima do recomendado, 25% abaixo e 50% dentro dos padrões de normalidade. De acordo com o resultado, constatou-se que o taekwondo exige que os atletas tenham frequentes treinos para aumentar a flexibilidade, visando melhorar as técnicas do desporto. Torna-se necessário ainda, treinar para melhorar a composição corporal pois a mesma influencia na capacidade física e no desenvolvimento da técnica do taekwondo. Logo, os alunos estudados, necessitam de melhora da flexibilidade e da composição corporal para obter uma melhor atuação da técnica do desporto.

**Palavras-chave:** Flexibilidade. Taekwondo. Avaliação.

## IDENTIFICAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DA ATIVIDADE ANTIMICROBIANA DE PLANTAS FITOTERÁPICAS

KELVIN ALVES NAZARÉ  
LORRAN MIRANDA ANDRADE DE FREITAS

Plantas fitoterápicas são utilizadas há milênios para o tratamento de diversos sintomas. Apesar de sua eficácia comprovada, grande parte não possui seu mecanismo de atividade caracterizado. O Sistema Único de Saúde (SUS) implementou em 2006 a Política Nacional de Práticas Integrativas e Complementares no SUS, posteriormente, o Programa Nacional de Plantas Mediciniais e Fitoterápicas. O surgimento de novas cepas bacterianas multirresistentes gera a necessidade de novas opções terapêuticas. As plantas possuem compostos com atividade antimicrobiana, sendo algumas com eficácia comprovada. Assim, a caracterização de moléculas bioativas pode contribuir com o desenvolvimento de novos fármacos. Para tal, foram selecionadas cinco plantas descritas pela literatura com atividade antibacteriana para análise, sendo elas *Cynara scolymus* (Alcachofra), *Alternanthera brasiliana* (Terramicina), *Calendula officinalis* (Calêndula), *Taraxacum officinale* (Dente de leão) e *Punica granatum* (Romã). As amostras foram adquiridas em mercado especializado liofilizadas, sendo posteriormente trituradas e submetidas à extração alcoólica a 70% e extração aquosa por infusão. Posteriormente, as amostras foram filtradas e secas a 40°C e ressuspendidas para relação peso/volume de 35 mg/ml. Foram utilizados discos de papel filtro estéreis com 3,5 mm de raio contendo 20 microlitros de amostra em cultura com o meio Mueller Hinton, contendo 5 discos por placa. Foram utilizadas cepas de *Staphylococcus aureus* (ATCC 25923) e *Escherichia coli* (ATCC 11303), sendo os halos medidos com auxílio de paquímetro. Os resultados parciais apresentam atividade antimicrobiana para *Punica granatum* (Romã) em alcóolica e aquosa contra cepa de *Staphylococcus aureus*, com halos de 23 e 13 mm respectivamente. Para *Escherichia Coli* a *Taraxacum officinale* (Dente de leão) apresentou halo inibitório de 2 mm. Novos protocolos de extração serão realizados para comparação da eficácia e comprovação dos resultados, posteriormente os extratos com maior atividade serão fracionados e sua atividade caracterizada.

**Palavras-chave:** Fitoterápicos. Antimicrobiana. Extração.

**ESTUDO DAS ALTERAÇÕES NA EFETIVIDADE DO MEDICAMENTO HOMEOPÁTICO  
ARNICA MONTANA 6 CH NA GERMINAÇÃO DE SEMENTES DE FEIJÃO  
(PHASEOLUS VULGARIS L.) QUANDO EXPOSTO ÀS ALTAS TEMPERATURAS E A  
CAMPO MAGNÉTICO**

LÍVIA FERNANDA DA SILVA VIEIRA  
WILLIAM ARGOLO SALIBA

Os medicamentos homeopáticos são ultra diluições que ao atingir a potência 12 CH não possuem moléculas do soluto, o que desperta o interesse de diversos pesquisadores na busca por uma explicação racional para seu mecanismo de ação. É imprescindível que sejam identificadas as alterações na efetividade de medicamentos homeopáticos ao serem armazenados sob diferentes condições como em ambientes com campo magnético e altas temperaturas a fim de garantir a eficácia dos mesmos. Este trabalho teve como objetivo comparar o crescimento das sementes de feijão (*Phaseolus vulgaris* L.) tratadas com solução homeopática de Arnica montana 6CH submetidas a campo magnético e aumento de temperatura com as testemunhas (Arnica Montana 6CH, água destilada dinamizada e álcool 70% dinamizado) a fim de avaliar a ocorrência de alterações no tamanho da plântula. O experimento foi realizado no laboratório de química da Faculdade Única de Ipatinga-MG, utilizando-se o método duplo-cego, onde foram realizados cinco tratamentos (solução de Arnica Montana 6CH, solução de Arnica Montana 6CH submetida a campo magnético, solução de Arnica Montana 6CH submetida à alta temperatura, solução hidroalcoólica 70% dinamizada e água destilada dinamizada). Cada amostra continha uma placa de petri contendo 20 sementes de feijão que estavam sobre uma compressa de gaze. Os tratamentos foram regados diariamente, durante sete dias, com 15 mL de água destilada e 0,20mL da solução testada. Após esse período, o comprimento das plântulas foi medido com o auxílio de uma régua, desde a base da radícula principal até o hipocótilo. Calculou-se a média do tamanho das plântulas de cada tratamento obtendo-se os seguintes resultados: 10,24 cm (Álcool 70% dinamizado), 8,22 cm (Água destilada dinamizada), 10,68 cm (Homeopatia Arnica montana 6CH), 7,68 cm (Homeopatia Arnica montana 6CH submetida a alta temperatura) e 5,83 cm (Homeopatia Arnica montana submetida a campo magnético). As médias não apresentaram diferença significativa em nível de 5% de probabilidade no teste F.

**Palavras-chave:** Homeopatia. Química. Temperatura.

**ANÁLISE DA PRODUÇÃO CIENTÍFICA NACIONAL RELACIONADA À  
CARACTERIZAÇÃO DE PERFIS EPIDEMIOLÓGICOS NA FONOAUDIOLOGIA**

VINICIUS SANTOS AMARAL  
CLAUDIANE SANTANA RIBEIRO

A Fonoaudiologia como ciência que lida com os distúrbios envolvidos na comunicação humana, se vê frente ao desafio de construir e solidificar sua interface com a Saúde Coletiva. Compreende-se a importância da Epidemiologia, pois esta permite observar e analisar a saúde da população desde a abordagem biologicista à determinação social do processo saúde-doença, objetivando traçar estratégias preventivas e interventivas no controle do surgimento ou irrompimento do processo patológico. O objetivo do trabalho é analisar a produção científica brasileira da Fonoaudiologia na última década relacionada à

caracterização de perfis epidemiológicos, considerando a metodologia aplicada. Foram realizadas buscas contendo cruzamentos dos seguintes descritores DeCS/MeSH: “Epidemiologia”, “Fonoaudiologia”, “Perfil de Saúde” nas bases de dados SciELO, LILACS, e Portal Capes. Foram incluídos estudos publicados entre 2009 e 2019, em português, com texto completo disponível. Foram excluídas as publicações repetidas, e estudos cujo objetivo não era compatível com o tema. Identificou-se 206 publicações, das quais somente 18 estavam diretamente relacionadas à pergunta da pesquisa, sendo a maioria 17 (94,4%) artigos de periódicos e uma (5,6%) monografia. Quanto a predominância do sexo na amostra das publicações, 13 (72,2%) masculina; quatro (22,2%) apresentaram sexo feminino, e um estudo (5,6%) não utilizou tal variável. Quanto a área da Fonoaudiologia, verificou-se que seis (33,3%) estudos contemplaram mais de duas áreas; quatro (22,2%) Audiologia; três (16,7%) Linguagem; dois (11,1%) Fonoaudiologia Neurofuncional; dois (11,1%) Voz; e um (5,6%) Disfagia. Os artigos publicados em periódicos compõem a maior parte dos achados na literatura científica referente ao tema pesquisado, tendo o sexo masculino como grupo predominante das amostras. Embora um número significativo de publicações tenha contemplado diversas áreas dentro da Fonoaudiologia, as diferenças metodológicas inviabilizam a realização de meta-análise dos resultados, revelando que esse é um campo a ser explorado a fim de fortalecer a interface entre a Fonoaudiologia e a Saúde Coletiva.

**Palavras-chave:** Epidemiologia. Saúde Pública. Fonoaudiologia.

## **FIBROSE CÍSTICA: ASPECTOS GENÉTICOS E DIAGNÓSTICO**

MARIANA CORREA NANTES  
LUIY HENRIQUE SIQUEIRA AREDES  
LORRAYNE CRISTINA ALVES

A Fibrose Cística conhecida como a Doença do Beijo Salgado e/ou mucoviscidose, é uma doença genética de padrão autossômico recessivo, caracterizada pela mutação do gene que codifica uma proteína denominada Regulador da Condutância Transmembrana da Fibrose Cística. Essa disfunção provoca um defeito no transporte iônico das células epiteliais, conseqüentemente, afeta a produção de fluídos e mucos produzidos, deixando-os em maior concentração, com uma viscosidade espessa e purulenta. Devido a sua consistência os fluídos se acumulam nas vias respiratórias, dificultando a passagem de substâncias para seus devidos lugares. O diagnóstico é realizado através do exame do teste do pezinho ampliado, onde realiza-se a pesquisa da imunotripsina reativa, um teste genético que identifica os tipos mais frequentes da doença. Exame padrão ouro para diagnóstico, o método de Gibson e Cooke consiste na estimulação da pele pelo método da iontoforese por pilocarpina e aplicação de uma corrente elétrica de baixa voltagem, que estimula as glândulas sudoríparas para obtenção do suor. No teste genético são examinadas amostras de DNA para rastrear o gene CFTR. O objetivo do trabalho é descrever sobre a disfunção do gene CFTR causador da fibrose cística e descrever o diagnóstico da doença. Esse trabalho consistiu em uma revisão de literatura. A busca foi realizada em bancos de dados eletrônicos como NCBI, SciELO e Google Acadêmico para obtenção de artigos, teses e dissertações entre os anos de 2011 e 2017. Para a pesquisa utilizou as palavras-chave: fibrose cística, teste do pezinho, doença do beijo salgado, teste genético e teste do suor.

**Palavras-chave:** Fibrose cística, Diagnóstico, Muco.

## **NÚMERO DE CASOS POSITIVOS PARA SHISTOSOMA MANSONI NA CIDADE DE SANTANA DO PARAÍSO**

DANIELLE CRISTINA GOMES  
BEATRIZ STEFANY DOS SANTOS  
ASCALAZAN JULIO BARTLES MARCONDES  
ARILTON JANUÁRIO BACELAR JUNIOR

A esquistossomose causada pelo helminto *Schistosoma mansoni* é considerada atualmente um problema de saúde pública, sendo atualmente encontradas 3 espécies de caramujos capazes de disseminar cercarias em água doce, o parasita penetra na pele humana e atinge a corrente sanguínea, migrando para fígado, intestino e outros órgãos. Em casos mais graves da doença possui como característica o aumento do volume do abdômen, que é popularmente conhecido como barriga d'água, em sua fase inicial apresenta sintomas de febre, dor de cabeça, falta de apetite, diarreia. O diagnóstico da doença é feito através de exames laboratoriais de fezes, onde é possível detectar ovos do parasita causador da doença (BARBOSA, 2017). A cidade de Santana do Paraíso, localizada há 244km da capital Belo Horizonte possui em seu território alguns locais ainda sem saneamento básico e áreas turísticas que em sua grande parte são formadas por parques aquáticos o que torna a cidade vulnerável a casos de *S. mansoni*. O objetivo desse trabalho foi analisar aspectos epidemiológicos e clínicos envolvidos na transmissão e manifestação da doença onde procura-se evidenciar, quantificar e estipular de forma estatística com base em amostragem da rede pública de saúde da cidade de Santana do Paraíso. Análise de amostras cedidas pelo laboratório da Prefeitura da cidade de Santana do Paraíso em dias alternados, e avaliados pelo método de Kato Katz sendo esse específico para pesquisa de ovos de *Schistosoma mansoni*. Foram analisadas de agosto até o final do mês de setembro 50 amostras onde 2 deram positivas, sendo estas dos bairros: São José e Veraneio, Santana do Paraíso-MG. Pela quantidade de amostras analisadas conclui-se que a esquistossomose na cidade de Santana do Paraíso encontra-se presente mesmo com todos os controles realizados pela vigilância sanitária.

**Palavras-chave:** Esquistossomose, Santana do Paraíso, Saúde Pública.

## **RELATO DE CASO: IDENTIFICAÇÃO DE ERROS PRÉ-ANALÍTICOS E PÓS-ANALÍTICOS EM UM LABORATÓRIO DE ANÁLISES CLÍNICAS NO MUNICÍPIO DE IPATINGA - MG**

JULIANA MORAIS DE CASTRO MONTEIRO  
NATÁLIA ARAÚJO ARCANJO  
GÉSSICA APARECIDA DOS SANTOS  
ANA CLÁUDIA DE OLIVEIRA  
ELYS RODRIGUES DE OLIVEIRA  
JORDELLY NICOLI DE OLIVEIRA  
JULIANA FRANCO DE CASTRO ELER

Os laboratórios de análises clínicas vêm sofrendo mudanças significativas, principalmente no segmento tecnológico, onde técnicas com alta precisão e eficiência têm garantido um serviço mais seguro e eficiente. A aplicação de ferramentas para promoção da qualidade no âmbito hospitalar e de análises clínicas já é uma realidade cada vez mais disseminada pois dessa forma é possível contribuir com resultados mais seguros em curto espaço de

tempo promovendo uma melhor experiência para o paciente. O objetivo do estudo foi desenvolver um relato de caso na área de análises clínicas identificando as não conformidades encontradas e sugerindo mudanças que trariam melhorias para o paciente, colaborador e estabelecimento. Após o desenvolvimento do relato de caso é possível perceber que no mesmo laboratório houve erros pré-analíticos e pós-analíticos, uma vez que falharam ao agendar o exame, na coleta e na liberação do resultado. Por serem procedimentos feitos, muitas vezes de forma manual, a chance de erros é grande, podendo interferir diretamente na qualidade dos resultados e por sua vez na precisão do diagnóstico. Um dos motivos pelo elevado índice de erros no processo pré-analítico é a falta de capacitação dos profissionais. A elaboração de Procedimentos Operacionais Padrão (POP's) facilita a execução das atividades que serão desenvolvidas por diferentes pessoas. Além de padronizar a prestação de serviços a qualificação dos colaboradores é peça chave para um serviço de qualidade para os pacientes. A comunicação pós-analítica é realizada entre profissionais de laboratório clínico e médicos. Falhas nessa comunicação acarretam a erros, eventos relacionados à segurança dos pacientes e uso ineficiente dos recursos para assistência à saúde. A segurança e bem-estar do paciente precisam sempre estar em primeiro lugar, para isso é necessário identificar falhas e buscar melhorias implementando ferramentas para um melhor desenvolvimento do controle de qualidade em um estabelecimento de análises clínicas.

**Palavras-chave:** Relato de Caso. Análises Clínicas. Controle de Qualidade.

### **CASO CLÍNICO: DIABETES GESTACIONAL**

GILMARA LAGE DE SENA  
GUILHERME AURINO ANDRADE SILVA  
LEIDIANE RODRIGUES DA SILVA  
MAGDA VARGAS FARIAS MARCIANO  
MARIA LUIZA CORDEIRO  
SABRINA RIBEIRO MOURA  
UIARA TEIXEIRA BARROS SANTOS

O presente trabalho trata de uma revisão de literatura e um estudo de caso clínico de uma paciente acometida de Diabetes Mellitus Gestacional. A referida paciente tem 34 anos de idade, sexo feminino, a mesma reside com seu companheiro e filho, tendo suporte e acompanhamento familiar. A paciente durante o pré-natal foi diagnosticada com diabetes gestacional. Durante o acompanhamento da paciente para a formação deste caso clínico foram feitos exames físicos, sinais vitais e anamnese que serão descritos no trabalho, como exames complementares, medicamentos que foram utilizados e os diagnóstico, cuidados e intervenções de enfermagem durante o acompanhamento do paciente. O enfermeiro tem um papel fundamental na assistência ao pré-natal, pois, cabe ao profissional da enfermagem acolher, escutar principais queixas, transmitir confiança, colher histórico familiar, agendar retorno de cada consulta, prescrever exames de rotina da gestante, encaminha-la para o pré-natal adequado e monitorar a gestação até sua fase final. Diabetes Mellitus Gestacional é uma doença metabólica, caracterizada pela hiperglicemia que é resultado da deficiência na produção e/ou ação da insulina. É definida como qualquer grau de intolerância à glicose, tendo por característica seu diagnóstico pela primeira vez durante o período gestacional podendo se estender após parto ou pode se curar. É necessário que a equipe de enfermagem trabalhe com essa mulher a estimulando

a amamentar o recém-nascido, a orientar e planejar possíveis futuras gestação já que este desenvolverá chances maiores de ser diagnosticada com DMG.

**Palavras-chave:** Diabetes Gestacional. Enfermagem.