



SEMINÁRIO INTEGRADOR 2017  
O ENSINO SUPERIOR  
E SEU PAPEL JUNTO  
A COMUNIDADE

**Anais**  
**VII Seminário Integrador da**  
**Faculdade Madre Thais**

ILHÉUS-BA  
2017



# **FACULDADE MADRE THAIS**

## **NÚCELO DE PESQUISA E EXTENSÃO**

### **ANAIS DO VII SEMINÁRIO INTEGRADOR DA FACULDADE MADRE THAIS**

Anais obtidos a partir da realização do VII Seminário Integrador da Faculdade Madre Thais realizado nas instalações da Instituição, no período de 07 a 09 de novembro de 2017.

**ILHÉUS-BA  
2017**



**DIREÇÃO GERAL**

DR. EUSINIO LAVIGNE GESTEIRA

**DIRETORA ACADÊMICA**

PROF<sup>a</sup> TATIANA ALMEIDA ROCHA BARCELOS

**COORDENAÇÃO ADMINISTRATIVA**

DALCINÓLIA LOPES

**COORDENADORA DOS CURSOS DE ADMINISTRAÇÃO E RH**

PROF<sup>a</sup> ELBA KARLA LEÃO SILVA

**COORDENADORA DO CURSO DE ARQUITETURA E URBANISMO**

PROF<sup>a</sup> CAROLINA ÉRIKA SANTOS

**COORDENADORA DO CURSO DE BIOMEDICINA**

PROF<sup>a</sup> ANA PAULA ADRY DE OLIVEIRA

**COORDENADOR DO CURSO DE DIREITO**

PROF<sup>o</sup> JOSEVANDRO RAYMUNDO F. NASCIMENTO

**COORDENADORA DO CURSO DE ENFERMAGEM**

PROF<sup>a</sup> SARA OLIVEIRA TANNUS

**COORDENADOR DO CURSO DE ENGENHARIA CIVIL**

PROF<sup>o</sup> CARLOS ARMANDO ROCHA FILHO

**COORDENADOR DO CURSO DE ENGENHARIA ELÉTRICA**

PROF<sup>o</sup> MÁRIO JORGE SALOMÃO SILVA

**COORDENADORA DO CURSO DE FARMÁCIA**

PROF<sup>a</sup> ANA DALVA SAMPAIO LIMA

**COORDENADORA DO CURSO DE FISIOTERAPIA**

PROF<sup>a</sup> KARLA ROCHA CARVALHO GRESIK

**COORDENADORA DO CURSO DE GASTRONOMIA**

PROF<sup>a</sup> RENATA SAMPAIO MAFRA DE SANTANA

**COORDENADOR DO CURSO DE TECNOLÓGO EM LOGÍSTICA**

PROF<sup>o</sup> DENICIO FERREIRA NASCIMENTO

**COORDENADORA DO CURSO DE SERVIÇO SOCIAL**

PROF<sup>a</sup> ANDRÉIA ANDRADE SAUER



## **COMISSÃO CIENTÍFICA**

ANA CLARA MELGAÇO

FÁTIMA QUEIROZ ALVES

FLAMELIA CARLA

KARLA KAROLINE

MARCIA FLAVIA

PAULO ORNELAS

RENATO GONZAGA BARRETO

SILVANA OLIVEIRA LINS

TATIANA ALMEIDA ROCHA BARCELOS

VIVIANA MORETO



## **COMISSÃO ORGANIZADORA**

ANA PAULA ADRY DE OLIVEIRA

ANDREA ANDRADE SAUER

ANA DALVA SAMPAIO LIMA

CARLOS ARMANDO ROCHA FILHO

DENICIO FERREIRA NASCIMENTO

ELBA KARLA LEÃO SILVA

FÁTIMA QUEIROZ ALVES

JOSEVANDRO RAYMUNDO F. NASCIMENTO

KARLA ROCHA CARVALHO GRESIK

MÁRIO JORGE SALOMÃO SILVA

RENATA SAMPAIO MAFRA DE SANTANA

SARA OLIVEIRA TANNUS

TATIANA ALMEIDA ROCHA BARCELOS



## **PROGRAMAÇÃO DO VII SEMINÁRIO INTEGRADOR DA FACULDADE MADRE THAIS**

### **Apresentação Oral – Todos os Cursos (Auditório Cid Gesteira)**

07 e 08/11 (15:00 as 19:00)

09/11 (15:30 as 22:00)

### **07/11/2017**

Palestra – Cursos de Eng. Civil e Elétrica (Auditório Cid Gesteira) – 19:00 as 21:30

Palestra – Arquitetura e Urbanismo (Salão do Ilhéus Hotel) – 19:00 as 21:30

Visita Guiada – Arquitetura e Urbanismo – Centro Histórico de Ilhéus – 15:00 as 18:00

Apresentação de Banners – Curso de Eng. Civil e Elétrica (auditório) 19:00 as 21:30

Apresentação de Banners – Curso de Biomedicina (salas de aula) – 18:30 as 21:30

Apresentação de Banners – Curso de Fisioterapia (salas de aula) – 18:30 as 21:30

Apresentação de Banners – Curso de Enfermagem (salas de aula) – 18:30 as 21:30

Apresentação de Banners – Curso de Farmácia (salas de aula) – 18:30 as 21:30

Minicursos – Curso de Serviço Social (salas de aula - Anexo) – 18:30 as 21:30

Minicursos – Curso de Gastronomia (Cozinha) – 08:00 as 10:00

Minicursos – Curso de Gastronomia (Cozinha) – 18:30 as 20:10

Minicursos – Curso de Gastronomia (Cozinha) – 20:20 as 22:00

Minicursos– Curso de Logística (sala de aula) – 18:30 as 21:30

Minicursos– Curso de Administração (sala de aula) – 18:30 as 21:30

Minicursos– Curso de Recursos Humanos (sala de aula) – 18:30 as 21:30

Minicursos– Curso de Direito (sala de aula) – 18:30 as 21:30

Minicursos– Curso de Direito (sala de aula) - 08:00 as 11:00



## **08/11/2017**

Palestra – Curso de Direito (Auditório Cid Gesteira) – 19:00 as 21:30

Visita Guiada – Arquitetura e Urbanismo – Rio do Braço – 14:00 as 18:00

Minicursos/Oficinas – Curso de Arquitetura (salas de aula - Anexo) - 18:30 as 21:30

Minicursos – Curso de Engenharia Civil (salas de aula - Anexo) - 08:00 as 11:00

Minicursos – Curso de Engenharia Civil (salas de aula - Anexo) - 18:30 as 21:30

Minicursos – Curso de Engenharia Elétrica (salas de aula- Anexo) - 08:00 as 11:00

Minicursos – Curso de Engenharia Elétrica (salas de aula - Anexo) - 18:30 as 21:30

Minicursos – Curso de Gastronomia (Cozinha) – 08:00 as 12:00

Minicursos – Curso de Gastronomia (Cozinha) – 18:30 as 22:00

Minicursos – Curso de Farmácia (salas de aula) - 18:30 as 21:30

Minicursos – Curso de Biomedicina (salas de aula) – 18:30 as 21:30

Minicursos – Curso de Fisioterapia (salas de aula) – 18:30 as 21:30

Minicursos – Curso de Fisioterapia (salas de aula) – 08:00 as 11:00

Minicursos - Curso de Enfermagem (salas de aula) – 18:30 as 21:30

Minicursos – Curso de Serviço Social (salas de aula - Anexo) - 18:30 as 21:30

Apresentação de Banners – Curso de Logística (salas de aula) - 18:30 as 21:30

Apresentação de Banners – Curso de Administração (sala de aula) – 18:30 as 21:30

Apresentação de Banners – Curso de Recursos Humanos (sala de aula) – 18:30 as 21:30

## **09/11/2017**

Apresentação de Resumos



## SUMÁRIO

APRESENTAÇÃO

ADMINISTRAÇÃO

BIOMEDICINA

DIREITO

ENFERMAGEM

FISIOTERAPIA

FARMÁCIA

ENGENHARIA CIVIL





## APRESENTAÇÃO

A Faculdade Madre Thais possui limite territorial de atuação circunscrito ao município de Ilhéus, no Estado da Bahia. É um estabelecimento de ensino superior mantido pela Sociedade Educacional Sul Bahiana Ltda., pessoa jurídica de direito privado, com fins lucrativos, com sede e foro no município de Ilhéus, Estado da Bahia. Oferece os cursos de Administração, Arquitetura e Urbanismo, Biomedicina, Direito, Enfermagem, Engenharia Civil, Engenharia Elétrica, Farmácia, Fisioterapia, Gastronomia, Gestão em Recursos Humanos, Logística e Serviço Social, todos autorizados e a maioria reconhecidos pelo Ministério de Educação. Mantendo sempre o compromisso permanente de formar profissionais competentes, que contribuam efetivamente para o avanço científico e social do nosso país, é que a Faculdade Madre Thais vem através do **VII SEMINÁRIO INTEGRADOR** congrega docentes, acadêmicos, comunidade externa e outros profissionais interessados em discutir e propor assuntos no que dizem respeito à formação e a integralização de seus acadêmicos e demais profissionais das diversas áreas de atuação. Essa edição terá como Tema Central “O Ensino Superior e seu papel junto a comunidade”, um termo usado nas diversas áreas de ensino, mas atualmente no campo da educação esse termo implica em apresentar o papel das Instituições de Ensino Superior que vão além dos muros escolares. As Instituições tem papel fundamental na construção de uma sociedade mais justa e igualitária, todas as atividades de pesquisas, desenvolvidas pelas IES, podem ser implementadas no sentido de melhorar, modificar ou adaptar a prática nos diversos campos do conhecimento, mas para tanto, se faz necessário refletir e avaliar os resultados obtidos. Nesse sentido a Faculdade Madre Thais apoia os trabalhos de investigação científica que avalia a prática para alcançar resultados positivos nas diversas áreas das ciências da saúde, exatas, humanas e sociais.

# ADMINISTRAÇÃO

## A PESQUISA DE CLIMA ORGANIZACIONAL COMO FERRAMENTA PARA IDENTIFICAR O NÍVEL DE SATISFAÇÃO DOS COLABORADORES: ESTUDO EM UM HOSPITAL NO MUNICÍPIO DE ILHÉUS

ELIONAI SANTOS NASCIMENTO <sup>1</sup> THIAGO BARRETO <sup>2</sup>

<sup>1</sup>Discente do Curso de Administração, da Faculdade Madre Thaís, Avenida Itabuna, Ilhéus-BA.

<sup>2</sup>Docente do Curso de Administração da Faculdade Madre Thaís-FMT

Diante de um contexto de constantes transformações, à adaptação ao cenário é algo necessário, principalmente quando se trata da área de administração de empresas. Nesse intuito, o presente trabalho foi desenvolvido perante a relevância dos aspectos de um ambiente organizacional, tendo em vista, o clima organizacional como um conjunto de percepções compartilhadas pelos trabalhadores e também pelos clientes. Para sistematizar essas questões, torna-se necessária uma pesquisa de satisfação, como forma de avaliar a qualidade dos serviços e as expectativas acerca do produto fornecido ao cliente. Deste modo, trazemos como questão problema diante da competitividade do mercado, o clima organizacional é um ponto relevante a ser considerado pelas empresas, por ser um mecanismo que oportuniza evitar problemas, assim como, buscar a qualidade dos serviços prestados à sociedade e ao grupo, logo, Como um conceituado hospital, situado no município de Ilhéus, tem utilizado o clima organizacional por meio de uma pesquisa de satisfação, prevendo a qualidade dos seus serviços? Tendo como objetivo geral: avaliar o nível de satisfação dos funcionários de um hospital de Ilhéus, a partir do clima organizacional, e trazendo como objetivos específicos: realizar uma pesquisa de clima organizacional junto aos colaboradores do hospital; averiguar os fatores impeditivos ou facilitadores do clima organizacional saudável; identificar as estratégias adotadas pela gestão para elevar a satisfação dos funcionários. Para o desenvolvimento do trabalho será utilizada uma abordagem qualitativa por intermédio de uma pesquisa bibliográfica, porém será realizada uma pesquisa de satisfação para aplicar aos referente colaboradores do Hospital, como uma amostra exploratória da relevância desta ferramenta. Apresenta-se no decorrer do texto, uma contextualização do processo histórico perante sua modificação da nomenclatura e definições. Em seguida trazemos a relevância da pesquisa de satisfação do sistema de avaliação administrativa, tecendo considerações dos estudos realizados. Adiante, realiza-se uma descrição acerca do referente hospital. Por fim, independente do setor, o clima organizacional tem uma relevância no desenvolvimento da empresa, assim como a pesquisa de satisfação é uma ferramenta que, além da sistematização dos pontos positivos e negativos dos serviços, traz um panorama do cliente e dos funcionários, promovendo assim a qualidade e a perpetuação, a longo prazo, dos serviços.

**Palavras-chave:** Administração. Clima Organizacional. Comportamento Comunicação. Nível se satisfação.

**Key Words:** Management. Organizational Climate. Behavior. Communication. Level of Satisfaction.



## **GESTÃO DE PESSOAS COMO UM DIFERENCIAL COMPETITIVO: pela visão dos futuros administradores da Faculdade Madre Thaís**

ELBA KARLA LEÃO SILVA<sup>1</sup>, JAÍNE NUNES DOS SANTOS<sup>2</sup>

<sup>1</sup> Coordenadora e Docente dos cursos de Administração e Recursos Humanos da Faculdade Madre Thaís- Avenida Itabuna. Ilhéus- Bahia.

<sup>2</sup> Discente do curso de Administração da Faculdade Madre Thaís- Avenida Itabuna, Ilhéus- Bahia.

Gerir pessoas é uma das tarefas essenciais dentro de uma organização, sendo de responsabilidade de todos os envolvidos no ambiente empresarial. Quando considerada com responsabilidade, torna-se um diferencial competitivo para as empresas. A gestão de pessoas é muito mais que uma disciplina, é a valorização das pessoas que fazem a empresa pulsar, que dão vida e ânimo a um espaço que contempla diversidades que devem trabalhar de maneira harmoniosa, em busca de um ideal. Neste sentido, o objetivo dessa pesquisa foi verificar a importância do gerenciamento de pessoas, a partir da visão dos futuros administradores da Faculdade Madre Thaís, já que essa percepção e o olhar para o capital humano, devem estar intrínsecos nesses profissionais que estão por vir. É imprescindível a compreensão de que gerir pessoas envolve fatores particulares que diferem do processo de gerenciamento de recursos. A primeira diferença está na mensuração, na quantificação e na obtenção de dados matemáticos, que não são aconselháveis para serem usados na condução de pessoas. Estamos tratando de seres humanos que por mais complexos que possam parecer, são desejosos de realizar as suas necessidades, sejam elas de ordem fisiológica, de segurança, social, de autoestima e autorrealização. Diante dessa demanda, os profissionais de administração são responsáveis por essas realizações e por inserirem o capital humano nas empresas como parte essencial, a “carta” para o sucesso. Assim, o procedimento metodológico escolhido para a obtenção das informações necessárias para a pesquisa, será análise descritiva, através da coleta de dados primários realizados por meio de questionários semiestruturados, destinado a um percentual dos discentes da Instituição. Nesse questionário explora-se a opinião dos entrevistados a respeito da importância da valorização das pessoas, se essa gestão é um diferencial competitivo, como isso ocorre, dentre outras questões. Serão realizadas entrevistas, e os resultados esperados demonstrarão como os discentes percebem a gestão de pessoas como o diferencial competitivo nas empresas.

**Palavras-chave:** Gestão de pessoas; Diferencial competitivo; Faculdade Madre Thaís.

**Key-Words:** People management; Competitive differential; Mother Thaís College.



## **A INFLUÊNCIA DA PUBLICIDADE NAS DECISÕES DE CONSUMO: UMA ANÁLISE DO SEGMENTO DE VESTUÁRIO NO CALÇADÃO DA MARQUÊS DE PARANAGUÁ, EM ILHÉUS - BA.**

DANIEL SANTOS MACHADO<sup>1</sup>, SÉRGIO DAVID FERREIRA CRUZ<sup>2</sup>.

<sup>1</sup>Discente do Curso de Administração da Faculdade Madre Thaís – Avenida Itabuna, Ilhéus – Bahia.

<sup>2</sup>Docente do Curso de Administração da Faculdade Madre Thaís-FMT

A publicidade e propaganda são ferramentas que as empresas podem utilizar para conquistar novos clientes e fidelizar aqueles que sempre adquiriram os seus produtos e serviços, pelo fato de possuírem técnicas de persuasão. Com isso, o presente trabalho pretende investigar de que modo as estratégias de publicidade e propaganda utilizadas pelos comerciantes do segmento de vestuário de Ilhéus, localizados na Rua Marquês de Paranaguá, interferem nas decisões de consumo. O projeto utiliza pesquisa de campo que foi dividida em duas partes. Na primeira, foi realizada uma pesquisa de caráter qualitativa com três empresários do setor de vestuário localizados na Rua Marquês de Paranaguá, sendo um de uma grande empresa, outro de uma média e outro de uma empresa de pequeno porte. Os participantes foram escolhidos de forma não probabilística por conveniência e a coleta de dados foi dada por entrevistas semi-estruturadas. Segundo as entrevistas feitas, os empresários utilizam atualmente ferramentas de publicidade e propaganda conhecidas como propaganda em rádio, carro de som, outdoor e as redes sociais e a periodicidade de utilização delas varia de empresa para empresa e também da ferramenta. Algumas ferramentas são utilizadas diariamente, enquanto outras são exploradas uma vez por mês. O retorno de clientes através dessas propagandas varia entre 50% a 70%. Todavia, dois dos três empresários participantes das entrevistas citaram que os tipos de propaganda que possibilitam um maior retorno de clientes na empresa são ferramentas que não são mais utilizadas como propaganda em televisão e ligações. Logo, segundo os dados coletados pelas entrevistas, pode-se concluir que as empresas conseguem obter um retorno de razoável para bom em relação às propagandas que elas utilizam na tentativa de conquista novos clientes. Porém, as antigas propagandas que deixaram de receber investimentos ainda dão mais retorno para algumas das empresas entrevistadas do que as utilizadas atualmente. A segunda parte da pesquisa será de caráter quantitativo com os consumidores também na mesma localidade das lojas dos empresários entrevistados, com a coleta de dados sendo dada através de um questionário fechado que terá como intuito investigar se as propagandas utilizadas pelas empresas estão realmente influenciando nas decisões de consumo.

**Palavras-chave:** Compra. Marketing. Propaganda. Publicidade. Vestuário.

**Key Words:** Buy. Marketing. Advertising. Clothing.

## **MARKETING DE DIVULGAÇÃO COMO FERRAMENTA DE VALORIZAÇÃO DA MARCA: UM ESTUDO REALIZADO EM UMA EMPRESA DE CONFECÇÕES NA CIDADE DE ILHÉUS/BA.**

PALOMA SILVA PEREIRA<sup>1</sup>, ANDERSON SANTOS ARAÚJO<sup>2</sup>

Discente do curso de administração Faculdade Madre Thais- Avenida Itabuna, Ilhéus- Bahia.

<sup>2</sup>Docente do Curso de administração da Faculdade Madre Thais-FMT

O marketing é um conjunto de estratégias, visando agregar valor a marca e empresa, buscando analisar e satisfazer as necessidades dos clientes. Utilizando o marketing de divulgação, a empresa torna o processo de venda mais eficiente, pois o produto será atraente a ponto de se alto vender. Dessa forma, a presente pesquisa tem como problema identificar como o marketing de divulgação pode contribuir para valorização da marca de uma empresa de confecções situada na cidade de Ilhéus/Ba. Assim tendo como objetivo analisar as ações de marketing da empresa, os tipos de canais adotado pela mesma, verificar o retorno que cada canal de divulgação proporcionou entre outras informações. Por contribuir com a imagem da empresa no mercado, pela atração e retenção de clientes, o marketing de divulgação é fundamental para qualquer organização. A metodologia desta pesquisa é de cunho descritivo, Terá como base observar, registrar e analisar o marketing como ferramenta de divulgação, com dados primários e secundários. Através do estudo de campo, com tabulações da pesquisa por meio de gráficos e análise de forma qualitativa e quantitativa dos dados encontrados. Por meio dessa pesquisa, o trabalho busca encontrar formas de divulgação, que contribuirá para o aumento de clientes e consequentemente de lucratividade da empresa de confecções da cidade de Ilhéus/Ba. Serão entrevistados os clientes e os clientes em potencial, como terá um estudo de dados coletados da empresa, para analisar o retorno da divulgação utilizada, e identificar quais meios de comunicação poderá acrescentar nesse planejamento de marketing. Além de persuadir, a propaganda busca informa, criar conceitos, orientar e ser visível para seus clientes. A empresa precisa escolher o canal de divulgação mais adequado para sua propaganda, qual trará maior retorno e baixo custo. Por isso é notável a importância do marketing de divulgação dentro da organização, ainda mais nos tempos atuais, que o mercado se torna cada vez mais competitivo e busca maneiras para chamar atenção dos seus clientes.

**Palavra chave:** Atrair. Cativar. Divulgação. Marketing.

**Keyword:** Attract. Captivate. Disclosure. Marketing.

## O ENDOMARKETING COMO FERRAMENTA DE MELHORIA DA EFICIENCIA PRODUTIVA ORGANIZACIONAL.

VIVIANE OLIVEIRA CALAZANS<sup>1</sup>, MAYLLIN ARAGÃO<sup>2</sup>.

<sup>1</sup>Discente do Curso de Administração da Faculdade Madre Thaís – Avenida Itabuna, Ilhéus – Bahia.

<sup>2</sup>Docente do Curso de Administração da Faculdade Madre Thaís-FMT

O *endomarketing* pode ser entendido como o marketing voltado para o ambiente interno de uma organização. São ações desenvolvidas e dirigidas para todos os colaboradores envolvidos, e podem ser utilizadas por todos os setores na busca pela excelência organizacional. Com isso, as empresas têm desenvolvido modelos de gestão que alinham atividades a criarem soluções de alto valor agregado para os colaboradores e consumidores. Por meio desta pesquisa podemos analisar de que forma essas práticas influenciam no desempenho da organização, através da valorização e reconhecimento do colaborador como o primeiro cliente da empresa. O presente trabalho tem por finalidade evidenciar a importância do *endomarketing* como ferramenta de melhoria do desempenho organizacional, conceituando o *endomarketing* com base em diversos autores, verificar a atuação da Mary Kay no mercado e posteriormente analisar a utilização do *endomarketing* da mesma organização. A pesquisa foi dividida em duas partes. Para isso, na primeira parte será realizado uma pesquisa bibliográfica, o primeiro passo para a elaboração de uma pesquisa científica, realizada através de publicações acerca do tema com artigos, literaturas nas quais podemos analisar como os autores consideram por unanimidade que as práticas de *endomarketing* influenciam diretamente no desempenho da organização. A segunda parte será composta por uma entrevista com uma diretora da Mary Kay, de uma forma não-estruturada, informal e focalizada na qual foram coletadas informações mais precisas em como a empresa utiliza as suas ações de *endomarketing* para satisfazer seu público interno. Fica evidente no cenário atual, a necessidade que a organização possui na busca de estratégias cada vez mais fortes para se manter no mercado em que ela atua, de forma competitiva. Sendo assim, a empresa foca na utilização constante do *endomarketing*, que visa a satisfação dos seus consultores como a maior forma de divulgação dos seus produtos. Criando formas de alcançarem diversas premiações através de metas estabelecidas constantemente.

**Palavras-chave:** Colaborador. *Endomarketing*. Estratégias. Satisfação.

**Key Words:** Collaborator. *Endomarketing*. Strategies. Satisfaction.

## REVITALIZAÇÃO DA FEIRA DO MALHADO EM ILHÉUS, BA

ANDRESSA CONCEIÇÃO SANTOS<sup>1</sup>, BRENDA NASCIMENTO DOS SANTOS<sup>1</sup>, BEATRIZ TRINDADE DE MELO<sup>1</sup>, BRENDA ADRIANI DOS SANTOS ALMEIDA<sup>4</sup>, DANEILA GOMES TORQUATO<sup>1</sup>, DOUGLAS GUILHEREM BOMFIM<sup>1</sup>, GABRIELA SANTOS SOUZA<sup>1</sup>, JUSSARA ALVES DO CARMO<sup>1</sup>, LETICIA DATOLA VIERIA<sup>1</sup>, LARISSA SILVA DA LUZ<sup>1</sup>, LUAN RIBEIRO MELO<sup>1</sup>, JEFERSON RODRIGUES DOS SANTOS<sup>1</sup>, MARCELO VIEIRA DOS SANTOS<sup>1</sup>, NAJLA CAMPOS SANTOS<sup>1</sup>, RAFAEL SILVA TEXEIRA<sup>1</sup>, ELBA KARLA LEÃO<sup>1</sup>, FÁTIMA QUEIROZ ALVES<sup>17</sup>

<sup>1</sup>Discente do Curso de Administração da Faculdade Madre Tháís-FMT. Avenida Itabuna, Ilhéus-Bahia.

<sup>2,3</sup>Docente do Curso de Administração da Faculdade Madre Tháís-FMT

As feiras livres são tradicionais no nordeste brasileiro, elas representam uma das modalidades de comércio mais antigas e tradicionais onde são comercializados os produtos derivados diretamente do campo, os agropecuários e hortifrutigranjeiros. São organizadas em barracas e muitos produtos são expostos no chão sobre as lonas. A feira do Malhado em Ilhéus mantém a tradição do nordeste. No entanto, a forma como os produtos são armazenados e expostos expõe o consumidor em um ambiente não saudável e gera insatisfação por parte do feirante, uma vez que, os produtos que se encontram sobre a lona no chão, ficam expostos ao sol e a chuva, sem proteção, nem do produto, nem do feirante. Devido à importância, tradição e fonte de renda das feiras livres do nordeste, essa pesquisa teve como objetivo mostrar a percepção da visão do feirante sobre a feira livre do Malhado em Ilhéus-Ba, como uma estratégia de utilização desse perfil, para traçar um projeto de melhorias que contribuam com os feirantes, consumidores e comunidade em torno da feira. A metodologia aplicada foi a pesquisa descritiva, para tanto foi elaborado questionário semi-estruturado. Esse questionário foi aplicado em 95 feirantes, segundo os setores de carnes, frutas e legumes. Os resultados apresentados demonstraram que Cerca de 52% foram mulheres e 42% homens. Todos os entrevistados relataram a necessidade de melhorias para feira, sendo que a maior reclamação foi em relação a higiene (54%), seguida por segurança (22%) e organização (24%). Entre os produtos comercializados a maioria são verduras e legumes (31%) seguidos por outros (28%), frutas (24%), carne bovina e peixes (17%). Destaca-se que em muitas barracas as carnes e requeijões ficam expostos ao ar livre. Em relação ao tempo de trabalho como feirante, estende-se desde o período de uma semana, meses e até 50 anos, sendo que a maior frequência de trabalho foi entre 10 a 30 anos. Devido ao tempo de trabalho da maioria dos feirantes, estes apresentam uma visão segura sobre as necessidades de melhorias. Com base nesses dados, observou-se que se faz necessário a implantação de um projeto de revitalização da feira do Malhado em Ilhéus. Embora a inicialização desse processo requeira a participação da comunidade, dos feirantes, setores privados e públicos, visto que uma das principais reclamações, a higiene, requer um trabalho de educação para em Logística reversa. A educação pode ser implantada através de parceria entre escolas, faculdades e comunidade. Uma vez que as faculdades são centros de cultura e saber, representam uma excelente via de acesso para a educação em relação à higiene dessa feira. Quanto a estrutura, em relação a confecção de barracas padronizadas que pudessem ser montadas e desmontadas, seria uma solução para aqueles feirantes semanais e que não possuem barracas fixas e por isso, expõem suas mercadorias no chão. Acredita-se que as parcerias entre as faculdades, comunidades e feirantes podem contribuir para melhorias requeridas pelos feirantes da Feira do Malhado em Ilhéus.

**Palavras-chave:** Feira livre. Ilhéus. Melhorias. Faculdade. Feirantes.

**Keywords:** Free Fair. Ilhéus. Improvements. College. Trade shows.



# BIOMEDICINA

## A SÍFILIS CONGÊNITA: IMPORTÂNCIA DOS MÉTODOS DE DIAGNÓSTICO NA DETECÇÃO PRECOCE DA DOENÇA EM GESTANTES

VALDILÉIA DE PASCHOA COSTA<sup>1</sup>, TATIANA SETENTA<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Discente do Curso de Biomedicina da Faculdade Madre Tháís-FMT. Avenida Itabuna, Ilhéus-Bahia.

<sup>2</sup>Docente do Curso de Biomedicina da Faculdade Madre Tháís-FMT

A sífilis é uma doença infectocontagiosa sistêmica cujo, agente etiológico é *Treponema pallidum*. Essa patologia é considerada crônica e as principais formas de transmissão ocorrem por via sexual ou vertical, sendo que seus mecanismos de disseminação encontram-se correlacionados a sua classificação, podendo esta, ser de duas formas, recente ou tardia. Esses aspectos classificatórios estão diretamente relacionados com o tempo de diagnóstico e as manifestações clínicas apresentadas. Embora, a prevalência da sífilis tenha diminuído entre as décadas de 60 e 80, após a descoberta da penicilina, essa infecção ainda continua sendo um grave problema de saúde pública, principalmente nos países subdesenvolvidos. A sífilis quando detectada no período gestacional apresenta diagnóstico rápido por meio de testes sorológicos treponêmicos e não-treponêmicos e terapêutica simples. De acordo, com a fase clínica da gestante o risco de transmissão vertical passa de 30 para 100 %, visto que, em 40 % dos casos, a ausência de tratamento intra-uterino, pode evoluir para um aborto espontâneo ou morte fetal. Esse percentual é significativo, pois mundialmente, dos casos gestacionais detectados, metade resultam em desfecho negativo, devido à perda fetal, óbitos neonatais, partos prematuros, baixo peso ou recém-nascidos infectados. Nessa perspectiva, o presente estudo tem por objetivo avaliar a importância dos métodos de diagnóstico na detecção precoce da sífilis em gestantes, para dessa forma, minimizar a prevalência da sífilis congênita. Para o desenvolvimento desse artigo adotou-se os critérios estabelecidos para elaboração de uma Revisão de literatura integrativa. A fundamentação teórica pautou-se em periódicos publicados nos últimos dez anos indexados em bases de dados científicas distintas. Os trabalhos selecionados serviram para direcionar e fundamentar a discussão, que evidenciou a importância dos métodos de diagnóstico na detecção precoce de sífilis em gestantes e que podem servir de base para futuros estudos de saúde pública.

**Palavras-Chave:** Diagnóstico. Gestantes. Sífilis. Transmissão.

**Key Words:** Diagnosis. Pregnant women. Syphilis. Streaming.



## ALTERAÇÕES HEMATOLÓGICAS EM PACIENTES COM HEMOGLOBINOPATIA SC E TALASSEMIA ALFA

Uilton Gonçalves Evangelis<sup>1</sup>, Milena Magalhães Aleluia<sup>2</sup>

<sup>1</sup> Discente do Curso de Biomedicina da Faculdade Madre Thais- Avenida Itabuna, Ilhéus- Bahia.

<sup>2</sup> Docente do Curso de Biomedicina da Faculdade Madre Thais-FMT

A anemia falciforme é uma doença autossômica recessiva a partir de uma mutação de ponto no gene  $\beta$  da globina ocasionando o surgimento da hemoglobina em forma de foice, denominada de hemoglobina S (HbS). Outras hemoglobinas variantes como hemoglobina C (HbC) podem se associar a HbS dando origem a hemoglobinopatia SC. A presença de talassemia alfa associada a doença falciforme é dito por sugerir uma melhora do perfil hematológico, apesar de contribuir para viscosidade sanguínea. Na hemoglobinopatia SC a hemólise é menos ativa, podendo ter poucos casos de morbidade e mortalidade em pacientes para a HbS, portanto, pode ocorrer alterações como: alterações renais, oculares, cardíacas, osteonecrose, lesões osteoarticulares, complicações pulmonares. Em pacientes HbSC o volume corpuscular médio (VCM) pode apresentar redução e, a concentração de hemoglobina corpuscular média (CHCM) pode apresentar elevação devido a desidratação celular. Desta forma, esse estudo objetivou avaliar as alterações hematológicas de pacientes com hemoglobinopatia SC e talassemia alfa da região Sul da Bahia, a partir de um estudo retrospectivo realizado no Centro de Doença Falciforme de Itabuna no ano de 2015. Foram analisados 60 prontuários dos pacientes, sendo incluídos no estudo indivíduos com diagnóstico de hemoglobinopatia SC, de 1 a 60 anos de idade. As alterações hematológicas foram analisadas a partir do hemograma completo e dosagem de hemoglobina por HPLC, além da detecção da talassemia alfa por PCR. Através das variáveis hematológicas foi verificado discreta anemia, com discreta diminuição da concentração média de hemoglobina com 11,0 g/dL, (7,5 g/dL - 13,9 g/dL) e microcitose a partir da redução do volume corpuscular médio (VCM) com média de 76,6fL (59,3fL - 99,7fL). Assim conforme descrito na fisiopatologia, os pacientes apresentaram perfil vaso oclusivo viscoso. Desta forma, a partir das alterações hematológicas é possível avaliar o perfil clínico dos pacientes com anemia falciforme em co-herança com a talassemia alfa e traçar o tratamento mais adequado.

**Palavras-chave:** Anemia Falciforme. Hemoglobinopatia SC. Talassemia Alfa.

**Key Words:** Sickle cell anemia. Hemoglobinopathy SC. Alpha Thalassemia.

## ALTERAÇÕES HEMATOLÓGICAS DE HEMOGLOBINOPATIA SC EM PACIENTES COM ANEMIA FALCIFORME E TALASSEMIA ALFA.

Uilton Gonçalves Evangelis<sup>1</sup>, Milena Magalhães Aleluia<sup>2</sup>.

<sup>1</sup> Discente do Curso de Biomedicina da Faculdade Madre Thais- Avenida Itabuna, Ilhéus- Bahia.

<sup>2</sup> Docente do Curso de Biomedicina da Faculdade Madre Thais-FMT

A anemia falciforme é uma doença autossômica recessiva a partir de uma mutação de ponto no gene  $\beta$  da globina ocasionando o surgimento da hemoglobina em forma de foice, denominada de hemoglobina S (HbS). Outras hemoglobinas variantes como hemoglobina C (HbC) podem se associar a HbS dando origem a hemoglobinopatia SC. A presença de talassemia alfa associada a doença falciforme é dito por sugerir uma melhora do perfil hematológico, apesar de contribuir para viscosidade sanguínea. A mutação no gene desfigura o eritrócito da globina, fazendo com que a célula torne-se alongada nas suas extremidades com filamentos, alterando as funcionalidades da bomba de sódio e potássio, que ocorre o acúmulo de HbS aumentando a concentração intracelular de cálcio, isso faz com que o paciente tenha deficiência de ferro. Na hemoglobinopatia SC a hemólise é menos ativa, podendo ter poucos casos de morbidade e mortalidade em pacientes para a HbS, portanto, pode ocorrer alterações como: alterações renais, oculares, cardíacas, osteonecrose, lesões osteoarticulares, complicações pulmonares. Em pacientes com a Hb SC o volume corpuscular médio (VCM) pode apresentar redução e a concentração de hemoglobina corpuscular média (CHCM) pode apresentar elevação devido a desidratação celular. Desta forma, esse estudo objetivou avaliar as alterações hematológicas de pacientes com hemoglobinopatia SC e talassemia alfa da região Sul da Bahia, a partir de um estudo retrospectivo realizado no Centro de Doença Falciforme de Itabuna no ano de 2015. Foram analisados 60 prontuários dos pacientes, sendo incluídos no estudo indivíduos com diagnóstico de hemoglobinopatia SC com idade de 1 a 60 anos de idade. As alterações hematológicas foram analisadas a partir do hemograma completo e dosagem de hemoglobina por HPLC, além da detecção da talassemia alfa por PCR. Através do prontuário dos pacientes observou-se que houve uma grande variação entre a hemoglobina com valor média de 11,0 g/dL, mínima de 7,5 g/dL e máxima de 13,9 g/dL, ocasionando a redução do volume corpuscular médio (VCM) com a média de média de 76,6 $\mu^3$ , mínima de 59,3 $\mu^3$  e a máxima de 99,7 $\mu^3$ , e elevação da concentração de hemoglobina corpuscular média (CHCM) com a variação média de 35,5%, mínima de 28% e 38,1%.

**Palavras-chave:** Anemia Falciforme. Hemoglobinopatia SC. Talassemia Alfa.

**Key Words:** Anemia Sickle cell. Hemoglobinopathy SC. Alpha Thalassemia.

## ANÁLISE DE FUNGOS ANEMÓFILOS EM SALAS DE ENVASE DE UMA INDÚSTRIA PROCESSADORA DE CACAU EM ILHÉUS, BAHIA

JONHNATA CRUZ DE OLIVEIRA<sup>1</sup>, LUCAS R. DE CARVALHO<sup>2</sup>

<sup>1</sup> Discente do Curso de Biomedicina da Faculdade Madre Thais - Avenida Itabuna, Ilhéus - Bahia.

<sup>2</sup> Docente do Curso de Biomedicina da Faculdade Madre Thais – FMT

A ocorrência de doenças transmitidas por alimentos (DTA) vem crescendo de modo significativo no mundo e as industriais alimentícias, as quais processam matéria prima para posteriores produção de alimento, são locais propícios à contaminação microbiana. Entre os vários tipos de microrganismos existentes estão os fungos anemófilos que possuem dispersão aérea e podem se propagar em diversos ambientes. Em indústrias de derivados do cacau, os fungos presentes no ar podem contaminar produtos na linha, seja esses Líquor e Manteiga e ou Pó e Torta, em salas de embalagens, locais onde deve existir um monitoramento maior quanto à qualidade microbiológica do ar, a fim de minimizar perdas de lotes. Diante o risco de contaminação do alimento proveniente do ambiente, o objetivo deste trabalho foi avaliar a frequência de fungos anemófilos em salas de envase de uma indústria processadora de cacau. Foram coletadas, no mês de setembro de 2017, amostras do ar pela técnica de sedimentação simples, expondo diretamente as placas com Ágar Dicloran Rosa Bengala Cloranfenicol (DRBC), semanal, com exposição de 15 minutos com altura de 1,5 do chão. Todas as placas foram incubadas em estufa por 5 dias a  $25 \pm 1^\circ\text{C}$  sem inverter. Posteriormente procedeu-se a identificação macromorfológica através de chaves de identificação taxonômica. As placas expostas ao ar dos ambientes apresentaram uma pequena variedade de morfotipos fúngicos nas salas pesquisadas. Dentre as placas expostas, cujos fungos puderam ser isolados, foram identificados 4 gêneros: *Penicillium*, *Aspergillus*, *Fusarium* e *Cladosporium*. Os gêneros *Aspergillus* e *Penicillium* foram isolados em um maior número das salas. A existência de fungos anemófilos isolados nas áreas de envase oferecem um potencial risco de contaminação microbiológica ao alimento, já que esses podem aderir-se ao produto, interferindo na preservação da pureza, palatabilidade, assim ocasionando perdas pós-processamento ou diminuição da vida de prateleira e risco à saúde dos consumidores.

**Palavras-chave:** Análise microbiológica. Qualidade do ar. Dispersão aérea. Contaminação. Microrganismos.

**Keywords:** Microbiological analysis. Air quality. Air dispersion. Contamination. Microorganisms.

## ANÁLISE DOS FATORES RELACIONADOS À SANGRIA TERAPÊUTICA NO SETOR DE HEMOTERAPIA DE ILHÉUS/BA NOS ANOS DE 2015 A 2017

LAIS BOMFIM PACHECO<sup>1</sup>, TATIANA SETENTA BASSO<sup>2</sup>

<sup>1</sup> Discente do Curso de Biomedicina da Faculdade Madre Thais- Avenida Itabuna, Gabriela Center, Ilhéus, Bahia.

<sup>2</sup> Docente do Curso de Biomedicina da Faculdade Madre Thais-FMT

A sangria terapêutica é um método simples que consiste na retirada de uma quantidade determinada de sangue, sendo utilizada como paliativo no controle de sintomas como dores intensas nas articulações, fígado e coração, hemocromatose, fadiga, dormência nas mãos, pés e dificuldade para respirar. Esse procedimento é indicado não só nas eritrocitoses absolutas (EA) e policitemia vera (PV), que são condições clínicas em que ocorre o aumento da massa eritrocitária e por ventura da viscosidade sanguínea, como também nas condições de acúmulo de ferro, observado na hemocromatose, sendo indicado para diminuir a sobrecarga de ferro à transfusão de medula óssea e em outras patologias como a porfiria cutânea tardia (PCT). A frequência da sangria terapêutica pode ser regular (diária, semanal ou mensalmente) ou esporádica. Pode levar a efeitos deletérios como anemia ferropriva e hipóxia tissular, sendo somente indicada em condições em que os benefícios superam os riscos. O fato de o paciente ser eventualmente portador de doenças infecciosas transmissíveis pelo sangue não contraindica o procedimento, pois o sangue retirado não será utilizado em transfusões, mesmo que o paciente se conceitue doador. A metodologia utilizada para o presente estudo foi uma pesquisa descritiva quali-quantitativa por meio de levantamento no banco de dados do Serviço de Hemoterapia do município de Ilhéus-Ba, nos anos de 2015 a 2017, onde foi realizada uma leitura exploratória de todo o material selecionado a fim de se verificar a importância dos dados para o trabalho, denotando informações extraídas do cadastro dos pacientes, como sexo, filiação, perfil sócio-econômico, frequência com que realiza o procedimento e a indicação do método. Foram analisados os dados de 50 pacientes, destes 29 homens e 21 mulheres, com idades entre 35 a 67 anos. A maior frequência de sangria foi encontrada igualmente em pacientes com EA e PV, sendo realizadas de 15 ou 30 dias periodicamente. Esses dados são importantes para se avaliar a frequência com que esse serviço vem sendo prestado nos últimos anos, assim como avaliar a população que a utiliza, podendo servir de base para futuros estudos de saúde do município.

**Palavras-chave:** Eritrocitose. Hemocromatose. Policitemia Vera. Sangria

**Key Words:** Erythrocytosis. Hemochromatosis. Polycythemia Vera. Sangria

## ANÁLISE MICROBIOLÓGICA DA COUVE MINIMAMENTE PROCESSADA IN NATURA COMERCIALIZADA NA REGIÃO DE ILHÉUS-BA.

Luan Matheus de Aragão Silva<sup>1</sup>, Lucas Ribeiro Carvalho<sup>2</sup>

<sup>1</sup> Discente do Curso de Biomedicina da Faculdade Madre Thais - Avenida Itabuna,  
Ilhéus - Bahia.

<sup>2</sup> Docente do Curso de Biomedicina da Faculdade Madre Thais - FMT

A couve (*Brassica oleracea*) é uma hortaliça que é parte integrante da dieta humana; rica em vitaminas e sais minerais, nutrientes indispensáveis para o bom funcionamento do organismo humano. O processamento mínimo tem sido descrito como a manipulação, o preparo, embalagem e a distribuição de produtos agrícolas, através de procedimentos como seleção, limpeza, descascamento e corte, que não afetem suas características organolépticas, agregando valor aos mesmos. O processo de manipulação é simples, pois as folhas de couve são cortadas ou fatiadas, colocadas em sacos plásticos, para facilitar a comercialização, preparo e consumo. Assim atendem às exigências da vida moderna, marcada pela escassez de tempo para preparação e ingestão de alimentos. A finalidade dos alimentos minimamente processados refrigerados é proporcionar ao consumidor um produto similar ao fresco, garantindo segurança e mantendo a qualidade nutritiva e sensorial. Vários fatores limitam o consumo deste produto, os quais estão envolvidos na sua vida útil, tais como: aumento da respiração e da produção de etileno, escurecimento enzimático, descoloração da superfície, perda de água e, sobretudo, alterações microbiológicas. No presente trabalho, o enfoque foi dado a este último fator. Foram analisadas 12 amostras da couve minimamente processada e comercializadas em Supermercados e feiras livres da cidade de Ilhéus-BA. As amostras foram coletadas diretamente do saco plástico nas condições em que são comercializadas, considerando-se a quantificação de coliformes totais, *E. coli* e *Salmonella sp.* Das 12 amostras analisadas da couve minimamente processada, constatou a presença de Coliformes totais, Coliformes termotolerantes acima do permitido, sendo confirmada a presença de *Escherichia coli* e não foi observado a presença de *Salmonella sp.* nas amostras analisadas. Diante dos resultados obtidos, conclui-se que há necessidade de controle de qualidade desde a aquisição da matéria-prima até o produto final, adotando-se rigorosamente as Boas Práticas de Fabricação.

**Palavras-chave:** Análise microbiológica. Couve. Processamento mínimo.

**Keywords:** Microbiological analysis. Cabbage. Minimal processing.

## ANÁLISE MICROBIOLÓGICA DE GELO POTÁVEL COMERCIALIZADO EM ESTABELECIMENTOS DE ILHÉUS-BA

DHECSON DOS SANTOS CARVALHO<sup>1</sup>, ROSIMEYRE ALVES PEREIRA<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Discente do Curso de Biomedicina da Faculdade Madre Thais- Avenida Itabuna, Ilhéus- Bahia.

<sup>2</sup>Docente do Curso de Biomedicina da Faculdade Madre Thais-FMT

A água é um recurso natural essencial aos seres vivos e indispensável à manutenção da vida, e seu acesso é um direito humano garantido. O consumo humano da água pode ser definido como o produto destinado à ingestão, preparação, produção e conservação de alimentos e à higiene pessoal. Para esses fins, deve-se seguir um padrão de potabilidade, ou seja, ser tratada, limpa e livre de qualquer contaminação microbiológica, química, física ou radioativa, não devendo oferecer riscos à saúde humana. Na indústria do gelo, a água é a matéria-prima e fator determinante para obtenção de um produto final de qualidade satisfatória, pois ela pode ser fonte de contaminação tanto pelo consumo do gelo quanto pelo uso deste no resfriamento de alimentos de forma direta. O principal problema em relação à saúde pública é a possibilidade da presença de material fecal que pode acarretar a presença de micro-organismos intestinais patógenos como: bactérias, vírus, protozoários e ovos de helmintos, que são geralmente causadores de doenças de veiculação hídrica. Assim esta pesquisa teve como objetivo avaliar a qualidade microbiológica do gelo potável comercializado no município de Ilhéus-BA. Para tanto, foram analisadas amostras em triplicata de três marcas de gelo (A, B e C). Para pesquisa de coliformes totais e termotolerantes foi utilizada a técnica do Número Mais Provável (NMP) através de avaliações em teste presuntivo para coliformes em Caldo Lauril Triptose (LST) e teste confirmativo em Verde Brilhante (VB), EC e Triptona para confirmação de *Escherichia coli*. Os resultados obtidos foram comparados aos padrões estabelecidos pela Portaria nº2.914 de 2011 do Ministério da Saúde. Os testes realizados em todas as amostras apresentaram resultados positivos para coliformes totais e termotolerantes e resultados negativos para *E. coli*. As marcas analisadas estão próprias para o consumo humano, pois não apresentaram contaminações por bactérias com potencial patogênico (*E. coli*). Estes resultados sugerem que embora o gelo esteja próprio para o consumo, ele está sendo produzido de forma inadequada. As más condições de higiene do local, ou ainda a forma de captação, transporte ou processamento da água, podem estar relacionados com esta contaminação aumentando assim o risco de doenças ao consumidor. Outras análises serão realizadas para complementar os resultados já obtidos, a fim de ter uma análise mais precisa do gelo produzido e comercializado no município.

**Palavras-chave:** Água. Coliformes totais. *E. coli*. Gelo potável.

**Key words:** Water. Total coliforms. *E.coli*. Potable ice.

## ANÁLISE MICROBIOLÓGICA DAS SALADAS DO ACARAJÉ COMERCIALIZADAS NA PRAIA DO SUL NO MUNICÍPIO DE ILHÉUS, BA

ISABELA BARRETO DE SOUZA SILVA<sup>1</sup>, ROSIMEYRE ALVES<sup>2</sup>.

<sup>1</sup> Discente do Curso de Biomedicina da Faculdade Madre Thais- Avenida Itabuna, Ilhéus- Bahia.

<sup>2</sup> Docente do Curso de Biomedicina da Faculdade Madre Thais-FMT

O comércio de alimentos de rua tem se mostrado uma atividade de importância socioeconômica, nutricional e sanitária. Devido a fatores econômicos, a comercialização desses alimentos tem sido uma das alternativas prováveis de alimentação da população. Dentre as comidas populares ou típicas comercializadas como comida de rua destaca-se o acarajé, que é um bolinho de massa de feijão fradinho, cebola e sal, frita em azeite de dendê, que tem como complementos o vatapá, o caruru, a salada de tomate e o camarão seco e defumado, é um prato típico comercializado em tabuleiros nas praias da cidade de Ilhéus-BA. A salada, um dos seus complementos, muitas vezes é preparada no próprio tabuleiro, facilitando assim a sua produção, entretanto, por ser um alimento cru se as baianas não obtiverem conhecimentos sobre as boas práticas de higiene e manipulação, é iminente a contaminação das saladas. O objetivo deste trabalho foi avaliar a qualidade microbiológica das saladas do acarajé comercializadas na praia do sul do município de Ilhéus, Bahia, segundo as normas da legislação vigente no país, a RDC n° 12 de 2001. Foram coletadas oito amostras de saladas de tomate, em diferentes pontos fixos das barracas do acarajé na praia do Sul do município. As análises realizadas foram para coliformes totais, coliformes termotolerantes e *Escherichia coli* pelo método do Número Mais Provável (NMP) e para *Salmonella* pelo método da ISO6579: 2002. Os resultados evidenciaram altas contagens de coliformes totais em seis (75%) amostras, sendo que as mesmas estavam em condições insatisfatórias e impróprias para o consumo humano por apresentarem contaminação por coliformes termotolerantes acima do padrão microbiológico ( $10^2$  UFC/mL). A presença de *Escherichia coli* em uma (12,5%) das amostras indicou contaminação de origem fecal e evidenciou a importância da intervenção das autoridades em vigilância sanitária neste tipo de comércio com propósito de assegurar que os alimentos não tragam riscos à saúde dos consumidores.

**Palavras-chave:** Contaminação. Micro-organismos. Qualidade higiênico-sanitária.

**Key- words:** Contamination. Microorganisms. Hygienic-sanitary quality.





## ANÁLISE MICROBIOLÓGICA DE FRUTÍCULOS DE JACA (*Artocarpus heterophyllus*) COMERCIALIZADOS NO MUNICÍPIO DE ILHÉUS-BA

CARINA SOUZA FARIAS<sup>1</sup>, LUCAS RIBEIRO DE CARVALHO<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Discente do Curso de Biomedicina da Faculdade Madre Thais, Ilhéus, Bahia.

<sup>2</sup>Docente do Curso de Biomedicina da Faculdade Madre Thais, Ilhéus, Bahia.

As frutas fornecem componentes importantes no desempenho das funções básicas do organismo e o seu consumo é importante para nutrição, por serem fontes indispensáveis de minerais, vitaminas e fibras. A produção e o mercado de frutos frescos estão crescendo e ganhando importância no Brasil nos últimos anos, destacando-se os segmentos de produtos cortados ou fatiados, embalados crus e prontos para o consumo. O processamento mínimo de frutos não altera as características nutricionais significativamente e transpõe à população uma concepção de produto seguro, durável e de qualidade. Entretanto, alguns componentes celulares encontrados nos frutos, podem propiciar condições ótimas para proliferação de microrganismos patogênicos, durante seu processamento e manipulação, não sendo diferente para a jaca (*Artocarpus heterophyllus*) cujo seus frutículos são comercializados e consumidos *in natura*. Este trabalho teve por objetivo avaliar a qualidade microbiológica de frutículos de jaca comercializados no município de Ilhéus-BA, por meio da contagem quantitativa dos microrganismos Coliformes totais e Coliformes termotolerantes, e análise qualitativa de *Escherichia coli* e *Salmonella*, comparando os resultados encontrados com os padrões estabelecidos na RDC n°12 de 02 de janeiro de 2001 da ANVISA. Durante os meses de maio e junho de 2017 foram realizadas coletas de oito amostras de frutículos de jaca no Bairro Banco da Vitória. Para análise de coliformes totais, termotolerantes e *Escherichia coli* foi utilizado o Método do Número Mais Provável (NMP). Já para a análise de *Salmonella* foi utilizado o Método ISO 6579:2002. Para coliformes totais as contagens variaram de 460 a >1.100 NMP/g, já para coliformes termotolerantes os resultados variaram de <3,0 a 240 NMP/g. A presença de *E. coli* foi detectada em apenas uma amostra e não houve presença de *Salmonella* nas amostras analisadas. Os resultados encontrados sugeriram falhas no processo de manipulação do alimento que possibilitou a contaminação microbiana, desta forma, torna-se importante a aplicação das Boas Práticas de Fabricação e Higiene para que o consumo dos frutículos de jaca não veiculem microrganismos patogênicos e seja um risco a saúde do consumidor.

**Palavras-chave:** Coliformes. Jaca. Qualidade microbiológica. *Salmonella*.

**KeyWords:** Coliforms. Jaca. Microbiological quality. *Salmonella*.



## ANÁLISE EPIDEMIOLÓGICA DE INFEÇÕES URINÁRIAS EM GESTANTES

ISABELA SILVA LEAL<sup>1</sup>, ANA CLARA MELGAÇO<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Discente do Curso de Biomedicina da Faculdade Madre Thais- Avenida Itabuna, Ilhéus- Bahia.

<sup>2</sup>, Docente do Curso de Biomedicina da Faculdade Madre Thais-FMT

No período gestacional, a ITU é descrita como a terceira ocorrência clínica mais prevalente devido às mudanças anatômicas e fisiológicas ocorridas no trato urinário. A ITU acomete de 10% a 12% das gestantes, ocorrendo principalmente no primeiro trimestre da gestação. A causa mais frequente dessas infecções urinárias é por bactérias da família Enterobacteriaceae, principalmente pela *Escherichia coli*. Esta patogenia possui relação com diversas complicações maternas, como trabalho de parto pré-termo, anemia, pré-eclâmpsia, etc. Portanto, o estudo das ITUs em gestantes, é de importância relevante em função da alta incidência neste período da vida, além das consequências sobre a saúde da mulher e do feto. O objetivo deste estudo foi revisar os trabalhos referentes a ITUs na gestação. O presente estudo foi realizado através de uma revisão da literatura de obras, teses, livros e nas bases de dados: Biblioteca Virtual em Saúde (BVS), Scientific Electronic Library Online (SciELO), datados no período de 2000 a 2017. Foi possível verificar, de forma preliminar, com bases nos artigos utilizados no estudo, foi observada uma incidência relativamente considerável de alguns micro-organismos causadores de Infecção do trato urinário, sendo que os mais descritos foram a bactéria Gram-negativa *E.coli* que é natural da microbiota intestinal, seguida da enterobactéria *Klebsiella pneumoniae* e da bactéria Gram-positiva *Staphylococcus saprophyticus*. Pôde-se observar também, que os sintomas das infecções do trato urinário estão sujeitos a vários locais de agressão, como trato urinário inferior (cistite) e superior (pielonefrite). De acordo com a literatura, as mulheres são as mais sensíveis a este tipo de infecção por diversos fatores, como por exemplo, o comprimento da uretra e sua localização próxima ao ânus (o qual facilita a ascensão de enterobactérias da flora intestinal ou vaginal), má higienização, alterações anátomo funcionais da bexiga, elevação do pH vaginal e uso de espermicida. Sendo assim, o principal agente das ITUs é a *Escherichia coli*, bactéria que é responsável por 80 a 90% dos casos de infecções urinárias. Este estudo tem fornecido uma melhor compreensão e amplificação do conhecimento a respeito das ITUs em gestantes, reforçando a importância da análise sobre esta temática, além de estimular a comunidade científica a se atentar a respeito das ITUs na gestação e seus fatores de risco.

**Palavras-chave:** Infecção do trato Urinário. Sistema Urinário. Gestação

**Key Words:** Urinary tract infection. Urinarytract. Pregnancy

## ANÁLISE DA ATIVIDADE ANTIMICROBIANA E CITOTÓXICA DO EXTRATO ETANÓLICO DA PLANTA *Melinis minutiflora* (CAPIM GORDURA)

Rosângela Oliveira dos Santos<sup>1</sup>, Zulane Lima Sousa<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Discente do Curso de Biomedicina Faculdade Madre Thais, e-mail: [rsangelablek@gmail.com](mailto:rsangelablek@gmail.com), <sup>2</sup>Docente do curso de Biomedicina e orientadora deste projeto, e-mail: [zulanelima@hotmail.com](mailto:zulanelima@hotmail.com)

As patologias de origem infecciosa sempre estiveram presentes no cotidiano da população, as antigas comunidades utilizavam as plantas medicinais como alternativa de tratamento dessas doenças. A planta *Melinis minutiflora* (Capim-gordura) é uma gramínea de origem africana utilizada como planta medicinal pela população contra infecções. Portanto o objetivo desse trabalho foi avaliar a atividade citotóxica frente à *Artemia salina* e atividade antimicrobiana da planta *M. minutiflora* contra cepas de *Candida krusei* (ATCC 6258), *Candida albicans* (ATCC 10231), *Candida parapsilosis* (ATCC 90018), *Staphylococcus aureus* (ATCC 25921), *Enterococcus faecalis* (ATCC 29212) e *Pseudomonas aeruginosa* (ATCC 27853). A planta foi coletada no município de Ilhéus, BA. A maceração com etanol P.A foi o método utilizado para extração do extrato, fez-se a filtração seguida de evaporação do solvente sendo este diluído em Dimetilsufóxido (DMSO). O teste de citotoxicidade foi realizado de acordo com método de Meyer et al (1982) com algumas adaptações. Para a atividade antimicrobiana utilizou-se o método de difusão em ágar. A concentração do extrato testada foi de 25, 50 e 100 µg/mL. O controle negativo do ensaio foi com DMSO semelhante à concentração do extrato e o controle positivo utilizou-se Anfotericina B para leveduras e Cloranfenicol para bactérias. A *M. minutiflora* apresentou CL<sub>50</sub> de 7485 µg/mL confirmando a baixa citotoxicidade, pois houve ausência de óbito em 50% de indivíduos de uma mesma espécie em concentrações maiores que 1.000 µg/mL. Na avaliação antimicrobiana do extrato verificou-se a presença de halo de inibição contra a bactéria *S. aureus* (ATCC 25921), na concentração de 25 µg/mL, 50 µg/mL e 100 µg/mL com halos de inibição de (1.3 ± 0,7; 2,6±0,4 e 4.3 ±0,6 mm, respectivamente). Todos os ensaios foram feitos em triplicata com experimentos independentes. O resultado apresentado nesse estudo é importante, pois comprava a ação antimicrobiana do extrato etanólico de *M.minutiflora* frente ao *S. aureus* (ATCC 25921), esse vegetal é um candidato ao estudo de compostos antibacteriano natural contra cepas de bactérias que obtiveram inibição.

**Palavras chaves:** Atividade antimicrobiana. Atividade citotóxica. Plantas medicinais.

**Key Words:** Antimicrobial activity. Cytotoxic activity. Medicinal plants

## ANÁLISE DE CRITÉRIOS DIAGNÓSTICO DAS MENINGITES COM ÊNFASE NOS PROCEDIMENTOS LABORATORIAIS DO MUNICÍPIO DE ILHÉUS, BAHIA

TAMIRES ALVES SILVA<sup>1</sup>, TERESA CRISTINA GUIMARÃES MAGALHÃES<sup>2</sup>, MILENA MAGALHAES ALELUIA<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Discente do Curso de Biomedicina da Faculdade Madre Tháís. Avenida Itabuna, Gabriela Center, 45650-000, Ilhéus, Ba.

<sup>2</sup>Responsável técnica da Vigilância Epidemiológica do Núcleo Regional de Saúde Sul/SESAB/Programa de Meningite

<sup>3</sup>Docente do Curso de Biomedicina da Faculdade Madre Tháís-FMT

A meningite é uma doença resultante da inflamação das meninges e o espaço subaracnoideo, causada por micro-organismos patogênicos como bactérias, vírus e fungos, ou por outras doenças. No Brasil é considerada doença endêmica devido ao potencial em causar surtos, aparecendo com maior prevalência no verão e inverno, correspondendo às meningites virais e bacterianas, respectivamente. Contudo, inadequações relacionadas aos procedimentos do teste diagnóstico, bem como, na coleta de amostra e processamento, podem influenciar de forma expressiva na definição do agente etiológico e, por conseguinte, encerramento inadequado dos casos. Desta maneira, esse trabalho objetiva avaliar a qualidade do diagnóstico laboratorial dos casos de meningite notificados pelo município de Ilhéus, Bahia. Foi realizado um estudo epidemiológico descritivo retrospectivo de casos residentes no município com notificação de infecção por meningite, no período compreendido entre 2010 a 2015. Os dados relativos à população pesquisada foram disponibilizados pela Secretaria de Vigilância Epidemiológica do Núcleo Regional de Saúde Sul/SESAB através das fichas de investigação de Doenças e Agravos de Notificação Compulsória. Os casos da doença meningocócica foram definidos pelos critérios clínicos, epidemiológico e laboratorial. Foram encontrados 85 casos confirmados de meningite, sendo em sua maioria do sexo masculino com 57,5% (49/85), 77,6% (66/85) residentes da zona urbana, 12,9% (11/85) zona rural e 9,4% (8/85) não informado. Quanto à vacinação, a vacina conjugada tipo C foi administrada em somente 10,6% (9/85) dos casos. No perfil laboratorial, o líquido aspecto turvo em 34,1% (29/85) dos casos e, quando realizada cultura, em 58,8% (50/85) não foram identificados nenhum micro-organismo, bem como na bacterioscopia, onde em 40,0% (34/85) das amostras não identificaram o agente etiológico. Desta forma, encontrou-se elevado percentual de casos cujo agente etiológico não foi identificado e/ou especificado, estando possivelmente associado aos procedimentos laboratoriais adotados. Com isso, demonstra-se importância no estabelecimento de critérios diagnósticos para adequada assistência aos pacientes, promovendo melhor prognóstico.

**Palavras Chaves:** Agente etiológico. Diagnóstico laboratorial. Ilhéus. Meningite.

**Key Words:** Etiological agent. Laboratory diagnosis. Ilhéus. Meningitis.

## ANÁLISE PARASITOLÓGICA DA ALFACE (*Lactuca sativa*) COMERCIALIZADAS NO MUNICÍPIO DE ILHÉUS-BA

PATRICIA SANTOS NASCIMENTO<sup>1</sup>, FLAMÉLIA CARLA<sup>2</sup>

<sup>1</sup> Discente do Curso de Biomedicina da Faculdade Madre Thais- Avenida Itabuna, Ilhéus- Bahia.

<sup>2</sup>, 2 Docente do Curso de Biomedicina da Faculdade Madre Thais-FMT

As doenças parasitárias são um problema de saúde pública mundial, que afeta populações de todas as faixas etárias, principalmente, as residentes em países em desenvolvimento, que possuem um baixo nível socioeconômico e cujas condições de saneamento básico são precárias. As enteroparasitoses são transmitidas por alimentos ou água contaminadas, especialmente os alimentos crus, como hortaliças. A alface (*Lactuca sativa*) é a hortaliça mais consumida na alimentação humana e estas podem transmitir por ingestão parasita, devido à facilidade que as formas evolutivas infectantes têm de aderir às estruturas de suas folhas. Assim, o consumo in natura dessa hortaliça podem contribuir como fator de risco para saúde humana, uma vez que são consideradas como um dos meios de disseminação, favorecendo para formar a cadeia de transmissão de parasitoses, pela não utilização de boas práticas de higienização adequadas, desde o plantio até a mesa do consumidor. O objetivo deste estudo é investigar a presença de formas evolutivas de enteroparasitas em alfaces (*Lactuca sativa*) comercializadas no município de Ilhéus/BA. A metodologia utilizada para o estudo foi a pesquisa de campo. As alfaces foram analisadas no Laboratório de Parasitologia da FMT/Ba, na proporção de 100g, sendo uma (01) amostra de cultivo tradicional e uma (01) cultivada de forma hidropônica, adquiridos de feira livres durante o mês de outubro de 2017, utilizando o método parasitológico de Mariano e Carvalho, para pesquisa de ovos e larvas de helmintos e cistos de protozoários de enteroparasitas. A análise mostrou a presença de enteroparasitas somente na amostra de alface com cultivo tradicional. Foi detectado larvas de nematódeos do parasita *Strongyloides stercoralis*. A presença desta espécie pode ser capaz de causar estrogiloidíase no homem, com sintomas de apatia, debilidade, diarreia, má absorção dos nutrientes e dentre outros. Diante da presença desta larva é importância reforçar as medidas preventivas que propiciem minimizar os riscos de enteroparasitoses, por consumo da alface comercializadas no município de Ilhéus, através de ações educativas destinadas aos produtores e consumidores para garantir a qualidade e segurança da hortaliça.

**Palavras-chaves:** Alface. Contaminação. Doenças parasitárias. Enteroparasitoses. Hortaliças.

**Key Words:** Keyword: Lettuce. Contamination. Parasitic diseases. Enteroparasitosis. Vegetables.

## AVALIAÇÃO MICROBIOLÓGICA DAS MANTEIGAS ARTESANAIS COMERCIALIZADAS NO MUNICÍPIO DE ILHÉUS/ BAHIA.

JAQUELINE SANTANA DE ANDRADE CARDOSO<sup>1</sup>, ANA CLARA CORREIA MELGAÇO<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Discente do Curso de Biomedicina, E-mail: jackyandrade87@gmail.com  
Faculdade Madre Thaís. Avenida Itabuna, Gabriela Center, 45650-000, Ilhéus, BA.

<sup>2</sup>Docente do Curso de Biomedicina da Faculdade Madre Thaís – FMT

A manteiga é um produto lipídico e obtido exclusivamente pela bateção e malaxagem, seu creme é derivado do leite da vaca, que pode sofrer alteração ou não, e é composta por gordura láctea. A manteiga é uma invenção muito antiga, seus relatos são conhecidos desde 1.400 a 2.000 a.C., e era utilizada pelos romanos e gregos como unguento ou medicamento, no século XVI essa iguaria fez muito sucesso nas expedições de Pedro Álvares Cabral juntamente com outros alimentos. No Brasil, a manteiga importada vinha de Portugal no início do século XIX e, segundo os historiadores, toda ela era inglesa, vermelha, salgada e rançosa, sendo necessária a sua lavagem antes de ser consumida. A manteiga artesanal é um produto muito conhecido em diversas regiões do país, sem parâmetros rigorosos na qualidade do leite utilizado, nem padrões higiênicos sanitários estabelecidos pela legislação vigente. A higiene se torna essencial na produção do leite, sendo importante que os animais tenham boas condições sanitárias e vivam em ambientes saudáveis, ou seja, estábulos e currais adequados, diminuindo o risco de contaminação por micro-organismos que possam alterar as características do produto ou provocar infecções nos consumidores. Além disso se a manipulação, preparação, fracionamento, armazenamento, distribuição, transporte, exposição à venda e entrega das manteigas artesanais preparadas para o consumo estiverem inadequados, todos esses fatores podem contribuir para a elevação de micro-organismos patogênicos no alimento. Assim, objetivou-se neste trabalho avaliar a qualidade microbiológica da manteiga artesanal consumida no município de Ilhéus – BA, mais especificamente avaliar a presença de coliformes totais, coliformes termotolerantes, *Escherichia coli*, *Staphylococcus aureus* e *Salmonella spp.* Foram coletadas 8 amostras de manteiga artesanal adquiridas em mercearias de 4 bairros do município de Ilhéus/ Bahia, no período entre os meses de abril e junho de 2017. As amostras foram coletadas em sua embalagem natural, acondicionadas em isopor com gelo reciclável e transportadas para o Laboratório de Microbiologia da Faculdade Madre Thaís para a realização das análises microbiológicas. Das 8 amostras analisadas, 2 apresentaram presença de coliformes totais. Os valores encontrados estavam acima dos padrões permitidos pela lei vigente que é de 10 NMP/g, ou seja, os produtos estavam em condições sanitárias insatisfatórias e impróprias para o consumo humano.

**Palavras – Chave:** Coliformes totais. Coliformes termotolerantes. Manteiga artesanal. Legislação

**Key – words:** Total coliforms. Thermotolerant coliforms. Handmade butter. Legislation.



## **AVALIAÇÃO DA QUALIDADE MICROBIOLÓGICA DE TRÊS MARCAS DISTINTAS DE IOGURTES SABOR MORANGO INDUSTRIALIZADOS E COMERCIALIZADOS NO SUL DA BAHIA.**

DANIELA CATARINA MELO VROLI<sup>1</sup>, ANA PAULA ADRY<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Faculdade Madre Thaís. Avenida Itabuna, Gabriela Center, 45650-000, Ilhéus-BA. <sup>2</sup>Orientadora: Prof<sup>a</sup> Msc. Ana Paula Adry.

O iogurte é considerado o derivado fermentado do leite mais consumido mundialmente, sendo sua popularidade associada a preferência do consumidor por produtos seguros, saudáveis e de utilização prática. Por ser um alimento de origem animal, o iogurte, deve ter sua flora microbiana monitorada e controlada desde da industrialização a comercialização por meio da sua avaliação microbiológica. Tratando-se do iogurte, a contaminação pode ser através de coliformes totais e termotolerantes, indicando precárias condições higiênico-sanitárias ou ainda por bolores e leveduras, alterando as características sensoriais do produto tais como: cor e sabor. O fluxograma de industrialização do iogurte consiste basicamente de quatro fases gerais: tratamento prévio do leite, incubação, resfriamento e acondicionamento. Sendo o resfriamento a etapa crítica para o controle microbiológico, pois é um meio de limitação à atividade das bactérias reponsáveis por provocar doenças ao consumidor, tendo em vista que grande parte das bactérias são mesófilas e necessitam de temperaturas superiores a de refrigeração. O objetivo deste trabalho foi avaliar a qualidade microbiológica de três marcas distintas de iogurte comparando e determinando os padrões de qualidade exigidos na Instrução Normativa nº46 de 23/10/2007. Para tal fim, foram adquiridas duas amostras de iogurte de lotes diferentes, de três marcas distintas, em determinado estabelecimento comercial no município de Ilhéus-BA, sendo as amostras transportadas em embalagem isotérmica e armazenadas em temperatura de 5°C até o momento das análises. Foram aplicadas técnicas diferenciadas de acordo as análises da pesquisa. A primeira análise feita foi aplicada para contagem de bolores e leveduras descrito no método da American Public Health Association (ALPHA), e a segunda, para a detecção de coliformes totais e termotolerantes através da técnica dos tubos múltiplos. Cada análise é dotada de objetivos específicos, seguindo a limitações de etapas das suas respectivas técnicas, sendo realizadas em duplicata. Sendo observado a presença de fungos em uma das marcas analisadas. A interpretação dos resultados foi realizada para avaliação das condições higiênico-sanitárias desde da industrialização a comercialização do iogurte, onde espera-se encontrar a presença de bactérias do grupo coliforme.

**Palavras-chave:** Iogurte. Qualidade Microbiológica. Condições Higiênico-Sanitárias.

## ANÁLISE MICROBIOLÓGICA DO URUCUM EM PÓ (*Bixa orellana*) COMERCIALIZADO EM FEIRAS-LIVRES E SUPERMERCADOS DE ILHÉUS-BA.

YASMIN ANANDA SILVA<sup>1</sup>, ANA CLARA MELGAÇO<sup>2</sup>

<sup>1</sup> Discente do Curso de Biomedicina da Faculdade Madre Thais- Avenida Itabuna, Ilhéus- Bahia.

<sup>2</sup> Docente do Curso de Biomedicina da Faculdade Madre Thais - FMT

Condimentos são produtos de origem natural, com ou sem valor nutritivo, empregados nos alimentos com a finalidade de coloração ou exaltar o sabor dos mesmos. No entanto, estes podem ser contaminados por bactérias e fungos durante a estocagem, transporte e manipulação. O colorau é um produto constituído pela mistura de fubá com o corante, é produzido através das sementes do urucum (*Bixa orellana*) em pó. É natural, e muito utilizado como corante doméstico. A importância da avaliação da qualidade microbiológica de alimentos pode ser explicada por dois fatores: a Saúde Pública, pois muitos alimentos são veículos para proliferação de micro-organismos patogênicos, assim causando surtos de intoxicação alimentar, e o aspecto econômico, que a alteração ou a deterioração do alimento podem inviabilizar a venda do mesmo, e gerar prejuízo ao produtor. As técnicas de preparo e pós-colheita de especiarias, que são realizadas manualmente e podem, assim, contribuir para o surgimento de micro-organismos, inclusive patogênicos, causando riscos à saúde humana, por isso que é tão importante avaliar se há presença de microrganismos, e se está acima do limite estabelecido pela legislação. O objetivo deste estudo foi de avaliar a qualidade microbiológica do colorau produzido de forma industrial e artesanal, comercializados em feiras livres e supermercados da cidade de Ilhéus-BA, Brasil. Para isso, foram adquiridas oito amostras de colorau sendo quatro de feiras livres e quatro de supermercados, onde foram pesadas 10 g de cada amostra, para as análises seguiu-se a técnica do Número Mais Provável (NMP), para coliformes totais e termotolerantes. Realizou-se a técnica de plaqueamento em superfície para contagem de bolores e leveduras e *Salmonella* sp. Os resultados encontrados para as análises de supermercados e feiras livres indicaram contaminação por coliformes totais e bolores e leveduras. Para coliformes termotolerantes e *Salmonella* sp. as amostras analisadas não apresentaram contaminação. Concluiu-se que as amostras estão em condições sanitárias insatisfatórias. Os resultados que foram encontrados sugerem falhas na realização das Boas Práticas de Fabricação, que possibilitam a contaminação, podendo trazer riscos a saúde do consumidor, devido há microrganismos patogênicos, e por isso é tão importante avaliar estes alimentos.

**Palavras-chave:** Colorau. Contaminação microbiológica. Qualidade microbiológica. Legislação.

**Key-Words:** Colorau. Microbiological contamination. Microbiological quality. Legislation.



## ANEMIA FERROPRIVA EM IDOSOS NA CIDADE DE ILHÉUS, BAHIA

Alice Costa Oliveira<sup>1</sup>, Raquel Góis Bastos<sup>2</sup>

<sup>1</sup> Discente do Curso de Biomedicina da Faculdade Madre Thais - Avenida Itabuna, Ilhéus - Bahia.

<sup>2</sup> Docente do Curso de Biomedicina da Faculdade Madre Thais - FMT

O envelhecimento vem se tornando um assunto bastante debatido devido à maior longevidade dos indivíduos. Envelhecer possui correlação com declínio funcional de múltiplos sistemas orgânicos, tendo potencial de aumentar ocorrência de disfunções e doenças. A anemia é causada pela baixa concentração de glóbulos vermelhos e é uma ocorrência frequente na população idosa e sua prevalência aumenta com a idade. Um dos principais fatores que levam a anemia ferropriva é a deficiência nutricional. Outra causa frequente da diminuição de ferro são os fatores patológicos, como a perda de sangue ou diminuição de absorção intestinal. Desse modo, o objetivo principal desse estudo foi identificar a prevalência da anemia ferropriva em idosos atendidos num laboratório clínico do município de Ilhéus-Ba, através da análise dos resultados dos hemogramas realizados. Os dados foram obtidos através da análise dos resultados de hemogramas dos pacientes com idade acima de 60 anos atendidos no laboratório no período de Janeiro a Junho de 2017. O Sistema informatizado utilizado no serviço também foi consultado para identificar outras informações relacionadas aos pacientes, como idade, gênero, local de residência. No período selecionado foram analisados os resultados de 100 pacientes. O diagnóstico diferencial tem como propósito caracterizar o perfil de anemia na população idosa. Dessa forma, estão sendo observados nos hemogramas os indicadores hematológicos: hemoglobina (Hb), hematócrito (Ht), e hemácias (Hm) e os índices hematimétricos: volume corpuscular médio (VCM), hemoglobina corpuscular média (HCM), concentração da hemoglobina corpuscular média (CHCM), e amplitude de distribuição dos eritrócitos (RDW). O perfil hematológico caracteriza anemia ferropriva através do VCM baixo indicando microcitose, o HCM e o CHCM também baixos indicando hipocromia e o RDW com alto índice de anisocitose. A população idosa tem uma modificação fisiologia o qual acabam perdendo o paladar de alguns alimentos de extrema importância para o funcionamento do organismo. A importância de que essa condição seja prevenida e tratada é a ingestão de uma dieta equilibrada com os nutrientes distribuídos nas proporções corretas, diversificada, contendo alimentos de todos os grupos e adequada na quantidade suficiente para o desempenho físico de cada indivíduo.

**Palavras-chave:** Idosos. Anemia. Deficiência de ferro.

**Keywords:** Elderly. Anaemia. Iron deficiency.



## **AVALIAÇÃO DO PERFIL LÍPIDICO EM CRIANÇAS DE 0 A 12 ANOS DE IDADE EM UM LABORATÓRIO DE ANÁLISES CLÍNICAS DO MUNICÍPIO DE ILHÉUS/BA**

Bhárbara Nardes de Freitas<sup>1</sup>, Tatiana Setenta Basso<sup>2</sup>

<sup>1</sup> Discente do Curso de Biomedicina da Faculdade Madre Thais- Avenida Itabuna, Ilhéus- Bahia.

<sup>2</sup> Docente do Curso de Biomedicina da Faculdade Madre Thais-FMT

O colesterol é um tipo de lipídeo encontrado em nosso organismo importante para o seu funcionamento normal. Ele é o componente estrutural das membranas celulares e está presente em órgãos com o coração, cérebro, fígado, intestino, músculo, nervos e a pele. Nosso corpo usa o colesterol para produzir ácidos biliares que auxiliam na digestão das gorduras e alguns hormônios, como vitamina D, testosterona, estrógeno e cortisol. Aproximadamente 70% do colesterol é produzido pelo nosso organismo, no fígado, enquanto que os outros 30% é proveniente da dieta. O excesso deste é considerado prejudicial, uma vez que este pode causar patologias que podem levar à morte. O aumento dos níveis de colesterol é chamado de dislipidemia e os últimos levantamentos dos órgãos de saúde mostram que os índices lipídicos em crianças têm aumentados a cada ano. O presente trabalho tem como objetivo analisar o perfil lipídico de crianças de 0 a 12 anos em um laboratório de análises clínicas do município de Ilhéus/BA. Serão avaliadas as variáveis sexo, idade, valores de colesterol total, triglicérides, HDL e LDL. A metodologia utilizada para o estudo foi a busca de dados nas fichas cadastrais dos pacientes, assim como nos laudos destes. Assim serão levantados dados entre os meses de agosto de 2017 a novembro 2017. Até o presente momento, foram anotados os dados do período de 01/08/2017 à 05/10/2017, com um total de 205 dados de crianças e os seus respectivos valores clínicos. Os dados mostram até então que a faixa etária onde as crianças apresentam valores lipídicos elevados situa-se entre 04 a 12 anos. Esses dados podem ser explicados pelo fato de ser a faixa etária em que estas são inseridas no ambiente escolar e onde começam a se alimentar de forma irregular. O perfil lipídico é utilizado para auxiliar os clínicos a decidirem de que forma uma pessoa se encontra em risco e como esta deverá ser tratada. Os resultados do perfil lipídico são considerados em conjuntos com outros fatores de risco de doenças cardíacas conhecidos, para estabelecer um plano de tratamento. As variações muito grandes na dosagem do perfil lipídico limitam sua utilidade clínica, por isso devem ser conhecidas e controladas. Cuidados específicos para tratamento das dislipidemias devem ser um progresso na saúde das crianças no futuro e para o planejamento e implemento de programas de prevenção para as diversas doenças.

**Palavras -chave:** Colesterol. Crianças. Dislipidemia

**Key Words:** Cholesterol. Children. Dyslipidemia



## DETECÇÃO DA DOENÇA FALCIFORME EM CRIANÇAS NO MUNICÍPIO DE ILHÉUS – BAHIA

Fernanda da Silva Bauer Prates<sup>1</sup>, Raquel Gois Bastos<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Discente do Curso de Biomedicina da Faculdade Madre Tháís- Avenida Itabuna, Gabriela Center, Ilhéus-Bahia.

<sup>2</sup>Docente do Curso de Biomedicina da Faculdade Madre Tháís-FMT

Trata-se de uma doença hereditária causada por uma mudança no gene da Hemoglobina. Como resultado desta alteração genética, uma Hemoglobina anormal, chamada Hemoglobina S, é produzida em lugar da Hemoglobina normal (Hemoglobina A), presente nas pessoas que não apresentam a doença. As hemácias em forma de foice têm dificuldades de circular na corrente sanguínea e podem provocar obstrução vascular. Como consequência, os pacientes com essa doença apresentam crises de dores intensas, isquemia, além de uma anemia crônica. Segundo estimativas do Programa Nacional de Triagem Neonatal, a cada ano nascem no Brasil cerca de 3.500 crianças portadoras da anemia falciforme e o Estado da Bahia apresenta a maior incidência. Apesar de apresentar um número significativo de crianças portadoras, ainda é um assunto bastante esquecido e os seus aspectos de saúde pública têm sido pouco enfatizados no Brasil, sendo assim, os programas de proteção implantados não atendem de forma satisfatória os portadores da doença. O objetivo do presente estudo é identificar a prevalência da anemia falciforme em crianças atendidas no serviço de patologia clínica da cidade de Ilhéus. Os dados foram obtidos pela análise do sangue dos pacientes através das técnicas: hemograma, eletroforese de hemoglobina e contagem de reticulócitos, na faixa etária de 0 a 12 anos, atendidos no período de janeiro de 2015 a agosto de 2017. No total de 66 pacientes selecionados, 20% deles apresentaram diagnóstico de anemia falciforme, sendo que a maior frequência foi no sexo masculino, em 65% das crianças. É uma doença que acomete grande parte da população infantil e dessa forma é de extrema importância se fazer uma análise para que o ministério da saúde e profissionais possam oferecer a assistência que os portadores da doença necessitam, por isso, esses dados avaliam com qual frequência que essa doença acomete crianças, de modo, que um diagnóstico estabelecido de forma rápida e precoce posteriormente irá auxiliar num tratamento correto e eficaz, além de informar melhor a população sobre essa patologia e diminuir o número de óbitos desencadeado por ela.

**Palavras-chave:** Anemia falciforme. Crianças. Hemoglobina. Reticulócitos.

**Keywords:** Sickle cell anemia. Children. Hemoglobin. Reticulocytes.

## ESTUDO DA ATIVIDADE BIOLÓGICA DO EXTRATO ETANÓLICO DE *Peperomia pellucida* (L.) Kunth

Janiele Almeida de Souza<sup>1</sup>, Zulane Lima Sousa<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Discente do Curso de Biomedicina da Faculdade Madre Thaís-FMT. Avenida Itabuna, Ilhéus-Bahia

<sup>2</sup>Docente do Curso de Biomedicina da Faculdade Madre Thaís-FMT

A aplicação de plantas com fins medicinais para tratamento, cura e prevenção de doenças é uma das mais antigas formas de prática medicinal da humanidade. O intuito desta pesquisa foi avaliar a atividade antimicrobiana do extrato etanólico de *Peperomia pellucida*. Este extrato foi obtido por maceração com etanol PA por 24 horas em temperatura ambiente, posteriormente foi realizada a filtração em papel qualitativo e secagem para obtenção do extrato seco. Para avaliação da atividade antimicrobiana foi empregado o método de difusão em agar para avaliar a inibição do crescimento microbiano. Foram testadas as cepas das bactérias *Enterococcus faecalis* ATCC 51299 e 29212, *Staphylococcus aureus* ATCC 40300 e 25921, e dos fungos *Candida parapsilosis* ATCC 90018. O cultivo foi realizado em agar Miller Hinton, para bactérias, e agar Sabouraud, para leveduras. Os inóculos foram preparados com solução salina a 0,85% até obtenção da absorbância entre 0,89 a 0,10, em comprimento de onda de 625, para bactérias, e 530 nm, para leveduras. Com as placas contendo agar Sabouraud e agar Miller Hinton, inoculados com os respectivos micro-organismos, foram feitos poços nas placas com canudo estéril. Nos poços foram adicionados 20 µl do extrato etanólico nas concentrações de 25, 50 e 100 µg/ml, o controle negativo (DMSO nas mesmas concentrações do extrato) e controle positivo (Clorafenicol a 1,30 µg/mL para bactérias e Anfotericina B a 10,0 µg/mL para leveduras). As placas foram incubadas a 37°C por 24 horas. Os experimentos foram realizados em triplicata e em dias alternados (três experimentos independentes). Verificou-se que o extrato etanólico de *P. pellucida* apresentou atividade antibacteriana do extrato contra *S. aureus* ATCC 43300 na concentração de 25 µg/mL, apresentando halo de inibição de 8,66 mm ( $\pm 0,33$ ), na concentração de 50 µg/mL, com halo de 10,66 mm ( $\pm 0,33$ ) e na concentração de 100 µg/mL, com halo de 11,00 mm ( $\pm 1,00$ ). O extrato também apresentou atividade contra *S. aureus* ATCC 25921 na concentração de 25 µg/mL, com halo de inibição de 9,66 mm ( $\pm 0,34$ ), na concentração de 50 µg/mL, com halo de 11,00 mm ( $\pm 2,00$ ), e na concentração de 100 µg/mL, com halo de 11,30 mm ( $\pm 1,60$ ). O extrato não apresentou atividade frente *E. faecalis* ATCC 51299 e ATCC 29212. Os resultados obtidos são de grande relevância, pois demonstra a atividade antimicrobiana, os compostos atuantes na inibição dos micro-organismos, podem ser isolados, futuramente para produção de novos medicamentos.

**Palavras-chave:** Atividade antibacteriana. Plantas medicinais. Extrato de *Peperomia pellucida*.

**Keywords:** Bacterial activity. Medicinal plants. Extract of *Peperomia pellucida*

## ESTUDO DAS REAÇÕES ADVERSAS NÃO IMUNOLÓGICAS OCASIONADAS POR ANTI-INFLAMATÓRIOS NÃO ESTEROIDES (AINES)

Alana de Santana Lemos<sup>1</sup>, Ana Dalva Sampaio<sup>2</sup>.

<sup>1</sup> Discente do Curso de Biomedicina da Faculdade Madre Thais- Avenida Itabuna, Ilhéus- Bahia.

<sup>2</sup>, Docente e Coordenadora do Curso de Farmácia e docente do Curso de Biomedicina da Faculdade Madre Thais-FMT

Anti-Inflamatórios não esteroides (AINEs) são uma das classes de medicamentos mais comumente prescritos por todo o mundo, sendo a segunda causa mais comum de reações de hipersensibilidade induzida por drogas. Os AINEs são responsáveis por 21-25% das reações adversas. Possuem propriedades anti-inflamatória, analgésica e antipirética e sua ação decorre da inibição da síntese de prostaglandinas (PG), mediante inibição das enzimas ciclooxigenase1(COX-1) e ciclooxigenase2 (COX-2) criando subgrupos de anti-inflamatórios seletivos e não seletivos. Reações induzidas por AINEs são caracterizadas por um amplo espectro de sintomas, que podem igualmente incluir mecanismos imunológicos e não imunológicos criando um dos maiores desafios diagnósticos em alergia. O objetivo deste estudo foi fazer uma revisão sistemática, com finalidade de identificar as principais reações adversas não imunológicas causadas pelos AINEs. A metodologia utilizada neste estudo fez-se a partir de uma revisão sistemática por meio de artigos publicados entre os anos de 2008 a 2017. Buscou-se trabalhos que abordassem os fatores de risco ao desenvolvimento de hipersensibilidade a anti-inflamatórios não esteroides, indexados nos bancos de dados: Moreira Jr. Editora RBM (Revista Brasileira de Medicina), BVS (Biblioteca Virtual em Saúde), SciELO (Scientific Electronic Library Online), Asbai (Associação brasileira de alergias e imunologias) e Ministério da Saúde (MS). Com base nos artigos em estudo, os fatores de risco mais descritos foram “gastrointestinais”, “renais”, “hepáticas” e “cardiovasculares”; a tolerância a ibuprofeno, diclofenaco, aspirina e inibidores seletivos da COX-1 e COX-2 ainda estão sendo avaliados. Os AINEs são amplamente utilizados por todo o mundo no tratamento de doenças inflamatórias. Os AINEs representam uma proporção significativa entre as reações, embora esses fatores de risco sejam descritos, e todos os efeitos benéficos que os AINEs apresentam a maior parte dos doentes não tem a percepção do risco da sua utilização. As reações adversas a AINEs têm sido cada vez mais relatadas como a segunda causa de hipersensibilidade a medicamentos no mundo, logo após os antibióticos, mas é descrita em alguns centros como a principal causa. Contudo, é importante o esclarecimento sobre os riscos relacionados ao uso exacerbado destes medicamentos. Assim como, notificar as reações adversas incomuns aos AINEs e dessa forma contribuir para o monitoramento da comercialização destes fármacos.

**Palavras-chave:** Reações adversas; Anti-inflamatórios não-esteroides; Ciclooxigenase.

**Keywords:** Adverse reactions; Non-steroidal anti-inflammatory drugs; Cyclooxygenase.

## FATORES ASSOCIADOS AO ABANDONO DO TRATAMENTO DA TUBERCULOSE NO MUNICÍPIO DE ILHÉUS-BA NOS ANOS DE 2014 A 2016

Laís Guedes Rodrigues<sup>1</sup>; Flamélia Carla Silva Oliveira <sup>2</sup>

<sup>1</sup> Discente do Curso de Biomedicina da Faculdade Madre Thais. Avenida Itabuna, Gabriela Center, 45650-000, Ilhéus, Bahia

<sup>2</sup> Docente do Curso de Biomedicina da Faculdade Madre Thais-FMT<sup>1</sup>

A tuberculose (TB) é uma doença infectocontagiosa, causada pela bactéria *Mycobacterium tuberculosis*, que é transmitida pelas vias aéreas, por meio de inalação de bacilos provenientes de portadores da doença. Apesar de ser uma doença grave, a TB tem cura, desde que seja realizado o tratamento recomendável com fármacos antimicrobianos de uso prolongado, com duração de seis meses, sendo essencial a adesão ao tratamento para o controle da infecção. É considerado abandono da terapêutica quando o indivíduo deixa de fazer o uso da medicação por 30 dias ou mais. A interrupção do tratamento pode contribuir para a persistência do contágio e para aumentar a resistência bacteriana aos fármacos. O presente trabalho objetivou-se avaliar a incidência e os fatores de risco associados ao abandono do tratamento da tuberculose, como: gênero, faixa etária, co-infecção com o vírus da imunodeficiência humana (HIV), uso de drogas, alcoolismo e tabagismo no município de Ilhéus-BA entre os anos de 2014 e 2016. A metodologia foi pesquisa descritiva, quali-quantitativa, através de análise dos dados de pacientes que abandonaram o tratamento da TB, fornecidos pelo Sistema de Informação de Agravos de Notificação (SINAN), disponibilizados pelo Sistema de Vigilância Epidemiológica e do Programa Municipal de Controle da Tuberculose no município. Nesse período verificou-se 46 casos registrados, sendo que 14 casos (30%) foram em 2014; 16 (35%) em 2015 e 16 (35%) em 2016. O abandono entre as mulheres demonstrou-se um índice mais elevado com 27 casos (58,7%); a faixa etária predominante foi entre 15 e 25 anos com 11 casos (42%). A co-infecção TB/HIV ocorreu em 8 casos (17%), uso de drogas em 17 (27%) alcoolismo 26 (37%) e o tabagismo 28 (39%) encontrando-se em prevalência neste estudo. Portanto, evidenciou-se que tais fatores de risco contribuem para a falta de adesão ao tratamento, levando os pacientes à interrupção da terapia medicamentosa, com posterior disseminação da doença. A cura da tuberculose é uma prioridade pois a doença encontra-se associada a fatores que acabam dificultando o uso da medicação, o que pode levar os indivíduos ao abandono do tratamento.

**Palavras Chaves:** Abandono. Fatores de risco. Tuberculose.

**Key Words:** Abandonment. Risk factors. Tuberculosis.

## FREQUENCIA DA COINFECÇÃO PELO HIV EM PACIENTES TUBERCULOSOS DO MUNICÍPIO DE ILHÉUS-BA

Jamile Santana Lima<sup>1</sup>, Ana Dalva Sampaio Lima<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Discente do Curso de Biomedicina da Faculdade Madre Tháís-FMT. Avenida Itabuna, Ilhéus-Bahia.

<sup>2</sup>Docente do Curso de Biomedicina/Farmácia da Faculdade Madre Tháís-FMT

A tuberculose é uma doença infectocontagiosa crônica cujo, agente etiológico é conhecido como bacilo de Koch (BK). O combate à tuberculose tornou-se um desafio devido aos fatores associados ao tratamento. Dentre tais encontram-se os problemas sociais, má nutrição, alcoolismo e a associação a outras infecções, sendo a de maior relevância o HIV (Vírus da Imunodeficiência humana). Essa correlação entre esses dois agentes biológicos aumentam o risco de desenvolvimento da infecção pela TB, logo que, essa infecção, é de caráter oportunista. Nesse sentido, que esse artigo objetiva fazer um levantamento da prevalência de coinfeção pela tuberculose em pacientes soropositivos no município de Ilhéus-Ba. Para tanto, adotou-se um estudo retrospectivo, do tipo descritivo, fundamentado em uma pesquisa com dados secundários sobre os casos de tuberculose ocorridos no município de Ilhéus entre os anos de 2010 a 2015. As informações foram coletadas junto à Secretaria Municipal de Saúde de Ilhéus sobre os casos de tuberculose constantes no banco de dados do Sistema de Informações de Agravos e de Notificações (SINAN). Entre os anos de 2010-2015 foram notificados 45 casos de coinfeção TB x HIV, sendo 28(62,2%) de casos novos. Destes 48,8% eram do gênero masculino e 52,2% do gênero feminino. A faixa etária mais frequente foi entre 20-39 anos tendo 73,4% dos casos. Dos 45 casos, 40(88,9%) apresentavam a forma pulmonar, 4(8,9%) apresentavam a forma extrapulmonar e 1(2,2%) apresentaram as duas formas. Após 9 meses do tratamento para TB 40% dos pacientes obtiveram a cura para essa enfermidade, 11,1% abandonaram o tratamento e 4,4% vieram a óbito. O baixo percentual de cura, o elevado percentual de abandono, a ocorrência de formas graves de tuberculose extrapulmonar e a elevada taxa de letalidade refletem o desafio na assistência ao paciente e na vigilância dos casos de tuberculose coinfectados com o HIV no nordeste do Brasil.

**Palavras-Chave:** Coinfeção. Epidemiologia. HIV. Infecção. Tuberculose.

**Key Words:** Co-infection. Epidemiology. HIV. Infection. Tuberculosis.

## INFECÇÕES CERVICOVAGINAIS CAUSADAS POR MICROORGANISMOS NA ADOLESCÊNCIA

POLIANA GIL GUIMARÃES LIMA<sup>1</sup>; MILENA MAGALHAES ALELUIA<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Discente do Curso de Biomedicina da Faculdade Madre Tháís. Avenida Itabuna, Gabriela Center, 45650-000, Ilhéus, Ba.

<sup>2</sup>Docente do Curso de Biomedicina da Faculdade Madre Tháís-FMT

A ectocérvice e endocérvice compõem o trato genital feminino e apresentam tipos e camadas celulares distintas as quais podem modificar-se citomorfologicamente de acordo com a fisiologia ou patologia, assim como a colonização de microrganismos, ocasionando vaginite e vaginose, incluindo as infecções sexualmente transmissíveis (ISTs). As ISTs afetam cada vez mais adolescentes devido aos hábitos associados e comumente praticados por este público. Dentre eles, a precocidade na vida sexual ativa, sendo a principal forma de transmissão das ISTs, se destaca, além da multiplicidade de parceiros sexuais. Os agentes infecciosos mais atuantes são *Gardnerella vaginalis*, *Candida albicans*, *Trichomonas vaginalis* e *Papiloma Virus Humano* (HPV). O HPV causa maior impacto na saúde das adolescentes em virtude do potencial em causar lesões cervicais e ocasionar o câncer de colo do útero. Alguns fatores são ditos por contribuir com as vaginites e vaginoses na juventude, como: multiplicidade de parceiros, multiparidade, higiene pessoal, uso de anticoncepcional, antibióticos e condições socioeconômicas. Desta maneira, este trabalho objetiva analisar as infecções cervicovaginais causadas por microrganismos na adolescência, em meninas do município de Ilhéus, no período de janeiro de 2016 a junho de 2017., a partir de uma análise de dados fornecidos pelo Centro Municipal de Atenção Especializada (CMAE) de Ilhéus, Bahia. A metodologia baseou-se no estudo descritivo, quantitativo e qualitativo, por meio da análise de 333 prontuários dos quais 11 apontaram diagnóstico de infecções cervicovaginais causadas por microrganismos em meninas entre 12 e 20 anos de idade, Foram coletados dados referentes ao sexo, idade, zona de residência, diagnóstico citológico, coitarca, uso de método anticoncepcional, gravidez e sintomas clínicos. Assim, busca-se através desse estudo uma avaliação do perfil clínico das adolescentes em questão, o qual ajudará na formulação de estratégias de conscientização e promoção de saúde sexual para este público, com o emprego profilático e educativo.

**Palavras Chaves:** Infecções cervicovaginais. Adolescência. Microorganismos. Ilhéus.

**Key Words:** Infection. Teenager. Microorganisms. Ilhéus.



## IMPLEMENTAÇÃO DO CONTROLE DE QUALIDADE DOSIMÉTRICO DO ACELERADOR LINEAR DO SERVIÇO DE RADIOTERAPIA DE ITABUNA.

CAROLAYNE SILVA DE OLIVEIRA<sup>1</sup>, PAULO ROBERTO ORNELAS DA SILVA<sup>2</sup>,

<sup>1</sup> Discente do Curso de Biomedicina da Faculdade Madre Thais- Avenida Itabuna, Ilhéus- Bahia.

<sup>2,3</sup> Docente do Curso de Biomedicina da Faculdade Madre Thais-FMT

A radioterapia é uma técnica de alta precisão e de suma importância no tratamento de pacientes com câncer, onde visa destruir as células tumorais com radiação ionizante mas com danos mínimos outros órgãos e tecidos adjacentes; Entre os métodos utilizados atualmente no serviço de radioterapia para o tratamento do câncer, podemos citar o acelerador linear que é um equipamento que produz feixes de radiação ionizante (Fótons e Elétrons), esta radiação é proveniente do processo de conversão de energia elétrica em energia radiante, onde esta radiação tem como foco danificar as células cancerígenas para que elas não possam se reproduzir ou regenerar. Para o uso da radioterapia é de suma importância conhecer o feixe de radiação, com isso testes são realizados mensalmente; a dosimetria é um processo pelo qual vai possibilitar conhecer algumas características do feixe, dando assim uma confiabilidade maior no tratamento, os testes dosimétricos são de grande importância para garantir que o objetivo da radioterapia seja alcançado. A qualidade do tratamento está ligada a diversos fatores, como na detecção do tumor, sua localização, o método de tratamento utilizado pelo médico, as doses calculadas pelos físicos-médicos, a otimização e verificação da dose, a idoneidade dos equipamentos para proporcionar um feixe de radiação igual a dose prescrita, os valores obtidos pela dosimetria. O desvio aceitável de incertezas de todo o tratamento deve ser inferior a 5%, isto quer dizer que desde o momento da detecção do tumor até o momento do tratamento, incluindo também os testes dosimétricos, a margem de erro deva ser de 5%, isso dá uma garantia maior que o tratamento está sendo eficaz. Uma margem de erro maior, irá possibilitar ao paciente insucesso no tratamento, podendo causar efeitos colaterais graves, crescimento de mais células cancerosas, metástases, recidivas ou até mesmo a morte do paciente. A metodologia utilizada para o estudo foi de um teste paramétrico, com base nos dados obtidos em planilhas no Serviço de Radioterapia de Itabuna. Tendo em vista a complexidade do tratamento, foi realizado a implantação de um controle de qualidade, avaliando estatisticamente os dados obtidos pela dosimetria, possibilitando uma visão maior da reprodutibilidade do aparelho, verificando se a dose absorvida está de acordo com os parâmetros físicos estabelecidos, assim consequentemente eliminando uma variável de incerteza no tratamento, dando uma qualidade maior ao tratamento, assim evitando complicações aos pacientes.

**Palavras- chave:** Acelerador Linear. Dosimetria. Radioterapia. Controle de qualidade.

**Key Words:** Linear accelerator. Dosimetry. Radiotherapy. Quality control.



## METODOLOGIAS APLICADAS NA TERAPIA GÊNICA DO CÂNCER

<sup>1</sup>Ânila Marielen Rigaud Santos, Milena Magalhães Aleluia<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Discente do curso de Biomedicina da Faculdade Madre Thaís-FMT.

<sup>2</sup>Docente do curso de Biomedicina da Faculdade Madre Thaís-FMT.  
Avenida Itabuna, Gabriela Center, 45650-000, Ilhéus-Bahia.

E-mail: [anilamarielen@hotmail.com](mailto:anilamarielen@hotmail.com)

As células cancerosas multiplicam-se com rapidez propiciando o surgimento e desenvolvimento de tumor maligno. O principal efeito desejado de qualquer tratamento para o câncer é o de provocar a morte seletiva dessas células tumorais. Além dos métodos convencionais mais utilizados como a radioterapia e quimioterapia para tratar essa patologia surgiu recentemente a terapia gênica, que visa a utilização e inserção de transgenes, material geneticamente modificado, com funções desejadas para correção ou eliminação dessas células cancerosas. Esse método vem crescendo nos últimos anos e pode ser aplicado tanto *in vivo* quanto *ex vivo* com a transferência dos transgenes através de vetores. A metodologia deste trabalho consistiu em estudo de revisão bibliográfica, elaborando uma revisão integrativa com finalidade de reunir e sintetizar o conhecimento para o tema investigado, avaliando as evidências existentes, contribuindo assim para o conhecimento científico. A pesquisa foi realizada a partir dos seguintes bancos de dados: PubMed, Scielo, LILACS, Google Acadêmico e Biblioteca Virtual em Saúde utilizando os descritores: Terapia Gênica, câncer, vetores, não se restringindo a idiomas e com preferência em datas de publicação com no máximo 10 anos. Assim, foram selecionados 28 artigos que foram incluídos na revisão conforme a importância para o tema proposto. As pesquisas realizadas mostraram que após a transferência os transgenes, esses, são capazes de gerar uma resposta ao tratamento, sugerindo controle ou até mesmo promessas futuras de cura do câncer. O mecanismo decorre da ativação do sistema imune, forma mais utilizada atualmente ou até mesmo por meio da estimulação apoptótica das células cancerígenas, no qual muitas pesquisas já demonstraram resultados significativos. Entretanto, a principal dificuldade e preocupação para esse tipo de tratamento referem-se aos efeitos secundários, visto que a maioria dos estudos realizados ainda apresenta-se em fase I e essa patologia apresenta grande heterogenicidade genética com relação a sua ação nos organismos e tipo de câncer, ainda desconhecidos. Além dessa metodologia nos diferentes sistemas imunológicos dos pacientes reagirem de forma diferente, se faz necessários estudos futuros para aperfeiçoamento e aplicabilidade desse metodopromissor no tratamento contra o câncer.

**Palavras -chave:** Terapia gênica. Câncer. Transgenes.Vetores.

**Keywords:** Gene therapy. Cancer. Transgenes.Vectors

## PERFIL EPIDEMIOLÓGICO DE EQUISTOSSOMOSE NO MUNICÍPIO DE ITAPITANGA-BA

Karina Oliveira Lopes<sup>1</sup>, Ana Dalva Sampaio Lima<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Discente do Curso de Biomedicina da Faculdade Madre Thaís – Avenida Itabuna, Ilhéus – Bahia.

<sup>2</sup> Docente do Curso de Farmácia e Biomedicina da Faculdade Madre Thaís - FMT

<sup>3</sup> Docente do Curso de Biomedicina da Faculdade Madre Thaís – FMT

A esquistossomose mansônica é uma doença infectoparasitária de importância na saúde pública no Brasil, apresentando-se de forma endêmica em algumas cidades da Bahia. O principal hospedeiro e reservatório deste parasito é o homem, sendo a partir de suas fezes e urina que os ovos são disseminados. Possui ainda um hospedeiro intermediário que são os caramujos, caracóis ou lesmas, onde os ovos passam a forma larvária. Esta última dispersa principalmente em águas não tratadas, como lagos, e infecta o homem pela pele causando uma inflamação na mesma. No homem o parasita se desenvolve e se aloja nas veias do intestino e fígado causando obstrução das mesmas, ocasionando a maioria dos sintomas da doença que pode ser crônica e levar a morte. Desta forma, o presente estudo teve por objetivo avaliar o perfil epidemiológico relacionado aos casos de esquistossomose no município de Itapitanga - BA. Foi realizado um estudo de caráter descritivo, com abordagem quantitativa, com dados secundários oriundos do Programa de Controle da Esquistossomose, referentes à infecção por *Schistosoma mansoni* no período de 2011 a 2016. Foram encontrados 120 casos positivos, com maior frequência (40,1%) no ano de 2015. Essas informações podem ser justificadas pela seca e escassez de água tratada, o que leva a necessidade do uso de água adquirida em carros pipas sem tratamento adequado, além de banhos de rios que podem estar contaminados. Os indivíduos mais acometidos com essa parasitose foram os do gênero masculino (56%), enquanto que, no gênero feminino foram encontrados 44% dos casos. A faixa etária com maior frequência (40%) foi entre 40-59 anos. Foi observado um processo de urbanização da esquistossomose no período avaliado, onde 90% dos casos residiam na zona urbana, mostrando assim, que mesmo moradores de áreas com água encanada estão expostos ao risco. Desse modo, os resultados apresentados, demonstram importância na utilização de medidas de controle dos fatores de ambientais e educacionais, na tentativa de reduzir novos casos de esquistossomose no município de Itapitanga, evitando assim, que essa parasitose se torne endêmica nesse município.

**Palavra-chave:** Esquistossomose. Parasitose. Endemia. Controle.

**Key Words:** Schistosomiasis. Parasite. Edemic. Control.

## PREVALÊNCIA E PERFIL EPIDEMIOLÓGICO DA INFECÇÃO POR *TRYPANOSSOMA CRUZI* NOS DOADORES DE SANGUE NO MUNICÍPIO DE ILHÉUS-BA NOS ANOS DE 2014 À 2016

DANIELE BIANCA BISPO SILVA<sup>1</sup>; FLAMÉLIA CARLA SILVA OLIVEIRA<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Discente do curso de Biomedicina da Faculdade Madre Tháís - FMT. Avenida Itabuna, Gabriela Center, 45650-000, Ilhéus, Bahia.

<sup>2</sup>Docente do curso de Biomedicina da Faculdade Madre Thais-FMT. Avenida Itabuna, Gabriela Center, 45650-000, Ilhéus, Bahia.

A Doença de Chagas é uma enfermidade infecciosa e parasitária de caráter crônico, causada pelo protozoário *Trypanossoma cruzi* que é transmitido pelas fezes de insetos vetores hematófagos da família *Reduviidae*, conhecido como barbeiros. Sua principal via de infecção é a vetorial, seguida das vias sanguíneas (transusão), vertical (placentária), oral, acidental e transplante de órgãos. No Brasil, a industrialização promoveu o processo migratório com urbanização da doença de Chagas o que contribuiu para o aumento de doadores infectados nos bancos de sangue. A portaria 158/2016 Art.130 do Serviço de Hemoterapia, tornou obrigatório à realização de testes sorológicos de alta sensibilidade, a cada doação, realizado através das técnicas imunoenzimática (ELISA) para detecção de uma possível infecção pelo agente etiológico da doença de Chagas. Desse modo o assunto é apresentado como problema a ser investigado nos doadores de sangue. Assim, objetivou-se analisar a prevalência e o perfil epidemiológico da infecção por *Trypanossoma cruzi*, em doadores de sangue no município de Ilhéus – Bahia entre 2014 a 2016. A metodologia utilizada para o estudo foi à pesquisa descritiva qualitativa-quantitativa com base nos dados coletados no Banco de sangue, de Ilhéus-Bahia, de doadores com sorologia reagente ou inconclusiva para Doença de Chagas. No período analisado foram registrados 22 casos de doadores, com reatividade para o teste sorológico para doença de Chagas. Não houve nenhum caso no ano de 2014, já nos anos subsequentes foram registrados 15 casos (68%) em 2015 e 07 (32%) em 2016. Destes, a maioria 16 (72,7%) foram do gênero masculino e a faixa etária predominante foi entre 31 e 45 anos com 09 casos (40,9 %). A alta ocorrência de casos em doadores do gênero masculino se explica pelo fluxo maior de doadores serem homens. Os fatores que permitem a persistência do risco de transmissão transfusional da doença podem consistir principalmente em falhas na triagem clínica e sorológica, como também do padrão de sensibilidade dos testes para diagnóstico sorológicos utilizados nos possíveis doadores. Reforça-se então a importância da triagem sorológica em doadores de sangue como prevenção para que não ocorram riscos para os receptores de sangue e seus componentes.

**Palavras-chave:** Banco de sangue. Doença de Chagas. Transmissão transfusional.

**Key Word:** Blood bank. Chagas disease. Transfusion transmission.

## PREVALÊNCIA DE HANSENÍASE NO MUNICÍPIO DE ILHÉUS – BA

Sabrina Silva de Almeida<sup>1</sup> Ana Clara Correia Melgaço<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Discente do Curso de Biomedicina da Faculdade Madre Thais- Avenida Itabuna, Ilhéus- Bahia.

<sup>2</sup>Docente do Curso de Biomedicina da Faculdade Madre Thais-FMT

A hanseníase é uma doença crônica infectocontagiosa e seu agente etiológico é o *Mycobacterium leprae* ou bacilo de Hansen. Caracterizada pela evolução lenta, alta infectividade e baixa patogenicidade, a hanseníase se manifesta através de sinais e sintomas dermatoneurológicos. O diagnóstico da hanseníase é realizado a partir do exame físico, com a realização de uma avaliação dermatoneurológica, buscando-se identificar sinais clínicos da doença, por meio de testes de sensibilidade. A baciloscopia, exame de bacilos álcool-ácido resistentes (BAAR), tem a capacidade de confirmar o diagnóstico. O Brasil no ano de 2016 ocupou a segunda posição entre os países com maior número de novos casos notificados da hanseníase. Eliminar a hanseníase é uma meta da OMS, é um desafio para as autoridades brasileiras que vem trabalhando junto com os serviços de saúde do país. Um diagnóstico tardio interfere no controle da hanseníase, sendo um dos principais fatores que dificultam a monitorização da doença, já que sua transmissão é feita a partir de pacientes sem tratamento. O longo período de incubação do bacilo, a cronicidade das manifestações clínicas, as dificuldades enfrentadas pela saúde pública e a falta de informação da população referente às manifestações da doença são fatores que contribuem para que a cadeia de transmissão da doença continue crescendo. Dessa forma, o presente estudo tem por objetivo avaliar a prevalência da hanseníase no município de Ilhéus-BA. A metodologia utilizada foi à descritiva quali-quantitativa com base nos dados obtidos através da Secretaria de Saúde da Bahia (SESAB). Foram avaliados os números de notificações de 2013 a 2016. Foi registrado nesse período um total de 61 casos, sendo que nos anos 2014, 2015 e 2016 a forma multibacilar apresentou um maior número de casos, o que indica que está havendo um diagnóstico tardio da doença. Os dados referentes ao gênero corroboram com alguns autores que observaram a predominância da doença no sexo masculino.

**Palavras-chave:** *Mycobacterium leprae*. Hanseníase. Diagnóstico tardio.

**Key Words** *Mycobacterium leprae*. Leprosy. Late diagnosis.

## PERFIL RENAL DE PACIENTES INTERNADOS NO CTI DO HOSPITAL DE BASE NO ANO DE 2017

GABRIELLE CUNHA NOVAES<sup>1</sup>, HUGO MONTEIRO COSTA JUNIOR<sup>2</sup>

<sup>1</sup> Discente do Curso de Biomedicina da Faculdade Madre Thais- Avenida Itabuna, Gabriela Center, 45560000, Ilhéus, Bahia.

<sup>2</sup> Docente do Curso de Biomedicina da Faculdade Madre Thais-FMT

O centro de terapia intensiva é uma estrutura hospitalar que se descreve como unidade complexa composta de sistema de monitorização prolongada onde são admitidos pacientes potencialmente graves ou com o colapso de um ou mais sistemas orgânicos e que com o auxílio e tratamentos intensivos tenham a possibilidade de se recuperar. Em alguns desses pacientes que chegam ao CTI os rins tornam-se comprometidos e são incapazes de desempenhar suas funções normais. Por isso é de extrema importância avaliar devidamente a função renal nesses pacientes, não apenas para realizar o diagnóstico e prescrever o tratamento de doenças renais, mas também para administrar doses apropriadas de medicações, estabelecer o progresso da doença, interpretar manifestações urêmicas que possam estar presentes e tomar providências com relação à inevitabilidade de se estabelecer terapêutica renal substitutiva. A metodologia utilizada foi pesquisa descritiva quali-quantitativa com coleta de dados no sistema SPDATA de pacientes que estiveram internados no CTI do Hospital de Base Luís Eduardo Magalhães no ano de 2017 (janeiro à setembro), fazendo um comparativo entre cidades que residem esses pacientes, idade, sexo, avaliação laboratorial através de resultados de exames séricos (Hematócrito, uréia, creatinina, potássio e sódio), dias que os pacientes ficaram internados e evolução dos mesmos de acordo com os exames. Foram observados 50 pacientes, 35 homens e 15 mulheres, a idade foi de 17 a 96 anos, a quantidade de dias que esses pacientes ficaram no CTI variam de 1 dia a 3 meses. De acordo com os resultados dos exames hematócrito, ureia, creatinina, sódio e potássio foi avaliado a evolução desses pacientes enquanto estiveram internados. Os dados analisados demonstram que os homens apresentaram menor nível de hematócrito que sugere anemia, que é um problema prevalente nos centros de terapia intensiva. Ela surge nos primeiros dias e pode sustentar-se, ou agravar-se, durante a internação.

**Palavras-chave;** Ureia. Creatinina. CTI. Função renal.

**Keywords;** Urea. Creatinine. Intensive Care Center. Renal function.

## PREVALÊNCIA DO HTLV EM DOADORES DE SANGUE DA CIDADE DE ILHÉUS-BA

JAMILLE NOGUEIRA SANTANA<sup>1</sup>, RAQUEL GOIS BASTOS<sup>2</sup>

<sup>1</sup> Discente do Curso de Biomedicina da Faculdade Madre Thais- Avenida Itabuna, Gabriela Center, Ilhéus, Bahia.

<sup>2</sup> Docente do Curso de Biomedicina da Faculdade Madre Thais-FMT

O vírus linfotrópico das células T humanas é um vírus pertencente à família Retroviridae, subfamília Orthoretrovirinae e gênero Deltaretrovirus. Possui duas formas infecto-contagiosas, sendo elas: o HTLV tipo I e o HTLV tipo II, e, embora sejam morfologicamente parecidas, as duas formas virais possuem diferentes associações às doenças e quadros clínicos. O paciente infectado pelo HTLV é, em sua maioria assintomático, o que torna as dificuldades de diagnóstico ainda maiores, e, em alguns casos impossibilitando a associação de doenças ao vírus. O Brasil é um dos países com o maior índice de infectados pelo HTLV, estando presente em todos os estados, contudo é um país que não dispõe de recursos de acompanhamento eficazes para que se garanta qualidade de vida ao paciente portador do vírus. Nos bancos de sangue, a triagem sorológica deve ser feita de modo a impossibilitar a transmissão de agentes infecto-contagiosos. É sabido que de acordo com o ministério da saúde seja realizado através de triagem sorológica, os testes como doença de chagas, hepatites B e C, HIV, malária (sendo esta obrigatória apenas em regiões endêmicas), sífilis, e HTLV tipos I e II. Vale ressaltar que os serviços de hemoterapia têm desenvolvido artifícios para que se reduza ainda mais as taxas de contaminação por vias horizontais, minimização de riscos transfusionais. A metodologia utilizada para o presente estudo trata-se de uma pesquisa descritiva quali-quantitativa realizada com base em levantamento de dados disponíveis no banco de sangue da cidade de Ilhéus-Ba, entre o período de janeiro de 2012 a dezembro de 2016, onde realizou-se uma leitura exploratória visando sistema tendo como resultado os seguintes dados: um total de 28 pacientes infectados pelo HTLV neste período, sendo em sua maioria mulheres, 16 no total e 12 homens, além de número de bolsa, número de macarrão e filiação.

**Palavras-chave:** prevalência, HTLV, doenças, doadores de sangue.

**Key words:** prevalence, HTLV, diseases, blood donors.



## QUALIDADE MICROBIOLÓGICA DE SORVETES-EXPRESSO COMERCIALIZADOS NO MUNICÍPIO DE ILHÉUS-BA

Thais dos Santos Alves<sup>1</sup>, Lucas Ribeiro de Carvalho<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Discente do Curso de Biomedicina, E-mail: [thais.gt19@hotmail.com](mailto:thais.gt19@hotmail.com)  
Faculdade Madre Thais. Avenida Itabuna, Gabriela Center, 45.650-000, Ilhéus, BA.

<sup>2</sup>Docente do Curso de Biomedicina da Faculdade Madre Thais-FMT

O sorvete tipo expresso é um alimento saboroso, de baixo custo, com fabricação prática e rápida, que de maneira informal, tornou-se um meio de sobrevivência para muitas pessoas que comercializam este produto. A legislação brasileira descreve o sorvete como um gelado comestível elaborado a partir de uma emulsão de gorduras e proteínas, com ou sem acréscimos de outros ingredientes e substâncias. Em condições inadequadas de higiene desde o recebimento da matéria-prima até a comercialização podem favorecer o surgimento e crescimento de micro-organismos, inclusive patogênicos. O interesse público em relação à segurança dos alimentos tem aumentado devido ao número crescente e a gravidade das doenças transmitidas por alimentos (DTAs). Logo este trabalho teve por objetivo avaliar a qualidade microbiológica de sorvete-expresso comercializadas no município de Ilhéus-BA, segundo a RDC nº12 de janeiro de 2001. Foram coletadas aleatoriamente oito amostras de sorvete-expresso sabor chocolate em três bairros distintos no município de Ilhéus Bahia. Durante o mês de abril a junho de 2017. Foram realizadas análises para verificar a presença de *Salmonella* pelo método da ISO 6579:2002. *Coliformes totais* e *Coliformes termotolerantes*, pelo método do número mais provável (NMP) e *Escherichia coli* e Estafilococos Coagulase positiva (*Staphylococcus aureus*). Os resultados obtidos foram ausência de crescimento de *Salmonella* e *E.coli* no alimento nas amostras analisadas. O *Staphylococcus aureus* apresentaram altas contagens variando de  $1 \times 10^5$  UFC/mL a  $3,1 \times 10^4$  UFC/mL e tiveram altas contagens para *coliformes totais* em três amostras do estabelecimento (dois) e os *coliformes termotolerantes* obtiveram  $< 3,0$  UFC/mL (negativo). Através dos resultados obtidos foi possível observar que o estabelecimento (dois) apresentaram todas as amostras impróprias ao consumo em relação ao estabelecimento um e três. Os resultados indicaram possíveis falhas higiênicas durante a produção e/ou armazenamento dos sorvetes. Assim, faz-se necessário maior fiscalização nos pontos de venda e produção de sorvetes, principalmente através de treinamentos quanto às Boas Práticas Fabricação (BPF) a fim de garantir um produto saudável e seguro para o consumidor. Atenção especial deve ser dada para os sorvetes artesanal e italiano, pois os fabricantes não seguem um processo padrão de produção.

**Palavras-Chave:** Coliformes totais. Gelados comestíveis. Micro-organismos.

**Keywords:** Total coliforms.. Edible ice creams. Microorganisms.



## DIREITO

### ANÁLISE DA VIABILIDADE DA PRIVATIZAÇÃO DAS PENITENCIÁRIAS BRASILEIRAS

Pricila Ribeiro Muller

Discente do Curso de Direito da Faculdade Madre Thais

Ao tratar da privatização das prisões no Brasil, o objetivo geral deste estudo foi compreender este fenômeno ao analisar sua implantação em território nacional. Especificamente, buscou-se desenvolver um estudo histórico acerca das prisões com ênfase na crise do sistema carcerário pátrio; descrever os modelos implantados pelos Estados Unidos, França e Inglaterra; analisar o implemento da privatização prisional em território nacional; e discutir as ideias favoráveis e contrárias concernentes à privatização das prisões no Brasil. Foi adotado o método dedutivo de abordagem combinado com o procedimento de pesquisa bibliográfica. Foram discutidas as principais ideias acerca da referida privatização com ênfase nos aspectos jurídico (sobre os quais se refletiu se a presença da iniciativa privada na execução penal violaria, constitucionalmente, a indisponibilidade e indelegabilidade o poder de jurisdição estatal); político (ao analisar a possível influência dos interesses privados das empresas na especificação dos termos e na condução pública da política criminal); econômico (ao abordar a capacidade de uma empresa privada em executar suas atividades mais eficientemente que o Estado); e ético (ao refletir se as empresas privadas estariam interessadas na redução do índice da criminalidade, ou somente na obtenção de lucros). Foi possível demonstrar a viabilidade em privatizar a administração das prisões no Brasil, posto que os negócios jurídicos celebrados pelas PPPs e os contratos de cogestão tem sido eficazes no tocante ao aspecto teleológico de ressocialização dos detentos e na preservação dos direitos humanos da população encarcerada. Ainda mais quando se reconhece que a privatização prisional tem propiciado o incentivo do detento ao estudo e trabalho, ao contribuir de forma significativa para a sua ressocialização, além de garantir a agilidade na prestação de serviços imprescindíveis aos encarcerados como saúde, alimentação e higiene, bem como a manutenção e conservação das instalações.

**Palavras chave:** Privatização prisional; Viabilidade; Ressocialização; Detento.

**Keywords:** Prison privatization; Viability; Ressocialização; I stop.



## ASSÉDIO MORAL NA CLASSE COMERCÍARIA NO MUNICÍPIO DE ILHÉUS-BAHIA

GABRIELLE SOUSA PINTO<sup>1</sup>, VANESSA BACILIERI<sup>2</sup>.

<sup>1</sup> Discente do curso de Direito da Faculdade Madre Thais- Avenida Itabuna, Ilhéus- Bahia.

<sup>2</sup> Docente do curso de direito – faculdade Madre Thais- FMT

O Assédio Moral é uma conduta geralmente exercida pelo empregador ao empregado, principalmente, pela sua posição de hierarquia e poder, que por ventura pode causar distúrbios mentais e danos laborativas ao ofendido. Essa prática necessariamente surge paralelamente junto com o trabalho, contudo, com a globalização e a aceleração econômica no mundo, há uma crescente incidência de fatos relacionados pratica ilícita. No Brasil, o Assédio Moral ainda não é tipificado como delito no Código penal vigente, mas o Direito do Trabalho tem considerado em seus julgados essa pratica lesiva na relação trabalhista. Objetiva-se no presente estudo estabelecer uma reflexão e um debate sobre o Assédio Moral na classe de comerciários, visando esclarecer as incertezas e dificuldade sobre a matéria. Nesse sentido, o entendimento é de que o trabalhador que sofre esse tipo de conduta tem que ser reparado pelo dano. Ainda, pode ocorrer a nulidade da despedida e a reintegração ao emprego, resolução do contrato do empregado por descumprimento de deveres legais e contratuais. Ademais, de forma gradativa o Assédio Moral tem sido visto, como doença profissional, devido as consequências patológicas e psicológicas que podem ocasionar. As diversas demandas de gestão empresarial e corporativa exigem que empregados assumam várias responsabilidades e funções, jornadas prolongadas, metas mais exigentes, que causam fadigas psicológicas e físicas. Nesse sentido, o empregado acaba se tornando refém das imposições do empregador, isso porque, não quer correr o risco de ser demitido. Finalmente, ressalte-se que o Assédio Moral se característica pela repetição das condutas, ou seja, são ações reiteradas do empregador ou terceiro que conviva habitualmente no ambiente laboral com ofendido. Se constantemente a pessoa sofre humilhações ou é explorada, daí pode-se inferir que este, sobre a conduta ilícita do Assédio Moral. O estudo a seguir vai apontar e discutir as condutas que se previnam ocorrência do assédio moral no município de Ilhéus, e se há métodos para formalizar a denúncia, sem que haja intervenção do agressor. O presente trabalho vem expor como o assédio moral fere o Princípio Constitucional da dignidade humana, sendo o trabalho dignificante para o homem. A falta de legislação sobre o tema gera insegurança jurídica, uma vez que fica na responsabilidade dos juízes definirem cada caso em concreto. Por se tratar de uma discussão ressonante, existem poucas doutrinas tratando do assunto, inclusive para aplicação da pena nestes casos, uma vez que em nossa legislação trabalhista, consolidada em 1943, não possui tópico tratando do assédio moral, da mesma forma no ordenamento penal ainda não se qualificou a prática do respectivo crime.

**Palavras-chaves:** Assédio Moral. Ilhéus. Dignidade Humana. Comerciário.

**Key words:** Moral Harassment. Ilhéus. Human Dignity. Business

## APLICAÇÃO DA LEI MARIA DA PENHA PARA OS TRANSEXUAIS NÃO OPERADOS QUE SE IDENTIFICAM COM O GÊNERO FEMININO

Taís Costa de Castro<sup>1</sup>, Laura Kauark<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Discente do Curso de Direito da Faculdade Madre Thaís – FMT

<sup>2</sup>Docente do Curso de Direito da Faculdade Madre thaís- FMT

O presente artigo trata acerca da Lei Maria da penha e o seu cabimento aos transexuais não operados que são do gênero feminino. Devido inúmeros casos de violência no âmbito doméstico contra a Mulher, foi necessário criar um dispositivo que fosse mais rigoroso em relação às punições e prevenções aos agressores, possibilitando assim uma justiça mais célere e a proteção imediata da vítima. Esse tema é muito relevante diante de uma sociedade em que se verificam altos índices de violência contra a mulher e também contra as mulheres cisgênero e mulheres transexuais e em virtude das atuais alterações no conceito de família, onde a liberdade sexual e de gênero precisam ser respeitadas independente de etnia, raça, religião, sendo importante priorizar o ser humano. A Lei Maria da Penha alcança também as relações entre transexuais nos casos em que a companheira ainda não tenha feito à cirurgia de redesignação sexual, porque o enfoque da lei é proteger o hipossuficiente da relação que venha a passar pela situação de violência doméstica em que seja constatada a situação de vulnerabilidade de uma das partes. Para fazer a pesquisa, foi identificada a evolução do conceito de família na sociedade atual reconhecida em direito e analisado segundo a doutrina e a jurisprudência os conceitos dos termos “mulher” e o princípio da dignidade da pessoa humana. Desta forma, para uma compreensão melhor do assunto foi discutido os aspectos legais da não obrigatoriedade dos transexuais fazerem a cirurgia de mudança de sexo. A partir deste entendimento foi possível verificar ainda as diversas formas de demonstração fenotípica do indivíduo transgênero, comprovando assim que a lei Maria da penha é aplicada as mulheres, nascidas de forma biológica ou compreendidas de fora psicológica. E por fim analisar o projeto de lei que inclui os transgêneros como sujeitos passivos do crime de violência doméstica discriminado na lei Maria da Penha.

**Palavras-chave:** Cirurgia de redesignação. Família. Lei Maria da Penha. Liberdade sexual e de gênero. Relação afetiva. Transexual. Violência doméstica.

**Key Words:** Reassignment surgery. Family. Maria da Penha Law. Sexual and gender freedom. Affective relationship. Transsexual. Domestic violence.

---



## **A EFICÁCIA HORIZONTAL DO DIREITO AO SIGILO DO DOADOR DO MATERIAL GENÉTICO X O DIREITO DA PERSONALIDADE E CONHECIMENTO DA PATERNIDADE BIOLÓGICA.**

ZULMIRA SORAIA NUNES PEREIRA

FACULDADE MADRE THAÍS

O presente artigo pretende discutir a utilização das técnicas de reprodução humana assistida, mormente quanto à origem genética da pessoa concebida por técnica de reprodução heteróloga e a ausência de normas reguladoras ao direito à inviolabilidade da intimidade e do sigilo da identidade do doador do material genético utilizado na intervenção. Utilizou-se para esse desiderato pesquisa bibliográfica realizada por meio da análise de obras doutrinárias, artigos científicos disponibilizados em banco de dados na internet, legislação referente ao tema e eventuais jurisprudências concernentes a este assunto. A pesquisa demonstrou que, apesar da existência de projetos de lei em trâmite no Brasil, o tema ainda encontra grande lacuna na legislação brasileira, existindo para a regulamentação do uso da técnica de reprodução assistida tão somente norma proveniente do Conselho Federal de Medicina (CFM), a qual prevê a existência do sigilo de dados do doador do material genético e a possibilidade de sua mitigação tão somente para questões médicas e fornecidas informações ao médico responsável, sem previsão alguma acerca do direito à origem genética do concebido por estas técnicas. O tema explorado pretende demonstrar o quão importante é legislar acerca da reprodução assistida, pois, diante da ausência de legislação específica, é indubitável o prejuízo psicológico causado às pessoas assim concebidas, no qual o amparo jurídico sem sombra de dúvidas irá dar respostas e amenizar os conflitos. Toda pessoa tem o direito de conhecer sua história, sua identidade genética, devendo ser respeitado e assegurado tais direitos, obviamente deve haver ponderações, pois se tratam de direitos entre pessoas e sentimentos envolvidos. O Princípio da Dignidade Humana se faz presente a todo o momento nessa discussão em que o direito na sua forma mais genuína busca harmonizar e humanizar as relações na sociedade.

**Palavras-chave:** Reprodução. Assistida. Heteróloga. Genética. Legislação.

**Key Words:** Reproduction. Assisted. Heterologist. Genetics. Legislation.

## A INFLUÊNCIA DA MÍDIA NA DECISÃO DO TRIBUNAL DO JÚRI

Rafaela Valério Matias dos Santos Pamponet<sup>1</sup>, Josevandro Nascimento<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Discente do Curso de Direito da Faculdade Madre Thaís – Avenida Itabuna, Ilhéus –Bahia.

<sup>2</sup>,Coordenador e Docente do Curso de Direito da Faculdade Madre Thaís – FMT

O Tribunal do Júri é uma instituição democrática reconhecida no art. 5º, inciso XXXVIII da Constituição Federal, entre os direitos e garantias fundamentais, onde tem assegurado os princípios da plenitude de defesa, do sigilo das votações, da soberania dos veredictos e da competência para o julgamento dos crimes dolosos contra a vida. O acusado é julgado por um conselho de sentença composto de pessoas comuns da sociedade as quais devem ser imparciais e adstritas aos fatos apresentados em plenário, sendo-lhe conferido o voto de acordo com sua íntima convicção. Por outro lado, os meios de comunicações são elementos essenciais à Democracia e, por isso, tal como prevê o artigo 220 da Constituição Federal, não são passíveis de qualquer tipo de censura, seja de natureza política, ideológica e/ou artística. Entretanto, nos casos de grande repercussão midiática o que tem acontecido é o perecimento do contraditório, ampla defesa e presunção de inocência devido ao estrito liame que divide a liberdade de imprensa e garantias constitucionais. O presente estudo foi realizado através de pesquisa bibliográfica e casos concretos como “Isabela Nardoni” e “ Goleiro Bruno”, os quais foram bastante divulgados pela mídia. Nesse contexto, a transmissão de fatos de interesse público deve ser realizada de forma imparcial, respeitando a veracidade e resguardando os direitos garantias fundamentais do cidadão. Ocorre que, a mídia vem se posicionando quanto à sua opinião, ao narrar fatos eivados da exposição de pontos de vista e sanções morais no que diz respeito a julgamentos no Tribunal do Júri. Dessa forma, extrapola o âmbito do direito constitucional de informar e garantir a publicidade mediata do processo pois julga e condena moralmente acusados ainda resguardados pelo princípio da presunção de inocência. Diante do estudo realizado percebe-se que a mídia realiza um verdadeiro julgamento paralelo ao taxar acusados de “assassinos” antes de serem julgados no Plenário. Portanto a decisão do julgamento fica maculada devido a impossibilidade pela análise imparcial, criteriosa e livre dos jurados.

**Palavras-chave:** Influência no julgamento. Mídia. Tribunal do Júri.

**Key Words:** Influence on judgment. Media. Jury Court.



## **A MODALIDADE LICITATÓRIO CARTA CONVITE E O PRINCÍPIO CONSTITUCIONAL DA PUBLICIDADE.**

Mauricio Santana Silva<sup>1</sup>, Rubenilton Santos Silva<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Discente do Curso de Direito da Faculdade Madre Thais- Avenida Itabuna, Ilhéus- Bahia.

<sup>2</sup>Docente do Curso de Direito da Faculdade Madre Thais-FMT

O Estado, por meio da Administração Pública, ao conduzir a coisa pública, irá desempenhar a função de gestor dos interesses da coletividade encontrando-se amparado por um regime jurídico qualificado pela indisponibilidade e supremacia do interesse público. Dessa forma, o regime jurídico administrativo vem marcado por uma série de princípios norteadores que delinea e concretiza a boa administração dos interesses públicos. Nessa concepção, a Constituição Federal de 1988 estabeleceu como regra para toda Administração Pública direta e indireta a necessidade da realização de processo licitatório para contratação de obras, serviços, compras e alienações conforme previsto em seu art. 37, XXI. O processo licitatório é o instrumento pelo qual o Poder Público seleciona os agentes que se habilitam a contratar com o Estado, ante a apresentação da proposta mais vantajosa. Por meio desse procedimento, busca-se não apenas a proposta mais vantajosa ou contemplar o princípio constitucional da isonomia, conquanto se procura corroborar com o controle nos atos do Poder Estatal, essencialmente através da publicidade dos atos administrativos. Já que, é a partir da publicidade que o povo, titular absoluto da coisa pública, acompanha os desdobramentos dos atos, bem como exercer o controle acerca de tais atos. Nesse sentido, evidencia-se que os pressupostos jurídicos da modalidade de licitação, Carta Convite, não estão em harmonia com as regras e princípios constitucionais e administrativos contidos em institutos como a Constituição Federal e Lei da Transparência, o que pode colaborar e maximizar as manobras fraudulentas nas licitações. A conjuntura jurídico-legal a ser desenvolvida, permeia a violação dos princípios constitucionais, bem como a Lei nº 12.527/2011 (Lei da Transparência), no que se refere à publicação dos atos administrativos, com destaque para a não obrigatoriedade de publicação do edital de Carta Convite, contribuindo frontalmente para a torpeza nos certames licitatórios.

## A POSSIBILIDADE DE INTERPRETAR O *CYBERBULLYING* COMO CRIME AGRAVADO CONTRA A HONRA

ZÁIRA NASCIMENTO DOS SANTOS<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Discente do Curso de Bacharelado em Direito da Faculdade Madre Tháís – Avenida Itabuna, Ilhéus-BA.

As tecnologias digitais e a profusão das redes interativas têm causado impactos nas práticas, atitudes e valores dos indivíduos na sociedade contemporânea. Por conta das interações entre a sociedade e essas tecnologias, formou-se o ciberespaço (rede), no qual a sociedade real existe paralelamente com a sociedade virtual. Porém, o ambiente virtual que primeiramente visava aumentar a integração entre todos, também passou a ser usado como instrumento célere na perpetração de crimes eletrônicos, como é o caso do *cyberbullying*. O presente trabalho tratou sobre a possibilidade de interpretar o *cyberbullying* como delito agravado contra a honra. Foi realizada uma pesquisa bibliográfica e exploratória, tendo como método de abordagem dedutiva e um procedimento estruturalista, que possibilitou obter informações referentes ao problema, proporcionando as conclusões apropriadas. Concluiu-se que, é inegável que o ambiente escolar e de trabalho sempre fomentaram algumas espécies de violência que hoje são conhecidas pela expressão *bullying*, que é a intimidação intencional e repetitiva contra um indivíduo ou grupo mediante violência física ou psicológica, causando dor e angústia à(s) vítima(s). Assim, a utilização de meio eletrônico como instrumento de agressão no *bullying*, para ferir a honra destas figuras mediante calúnia, difamação ou injúria, de modo contínuo, é hoje considerado *cyberbullying* ou *bullying* virtual. Além disso, o inciso III, do artigo 141, do Código citado, autoriza aumentar (agravar) a pena quando um destes tipos penais for feito na presença de várias pessoas ou por meio que facilite a sua divulgação. Desse modo, ao fazer uso da rede mundial de informação com a finalidade de divulgar fatos ou imagens vexatórias sobre alguém deve ser reconhecida a incidência da determinação supramencionada no momento da dosimetria da pena, porquanto coaduna perfeitamente com a redação legal. Ainda, para que não reste dúvida sobre essa possibilidade, tramita o Projeto de Lei nº 3.686/2015 na Câmara Federal com o escopo de inserir o artigo 141-A, ao Código Penal, para punir a prática do *bullying* e aumentar a pena quando ocorrer o *cyberbullying*.

**Palavras-chave:** Agravante. Crime contra a honra. *Cyberbullying*.

**Key words:** Aggravating. Crime against honor. *Cyberbullying*.

## A RESPONSABILIDADE OBJETIVA DAS CONCESSIONÁRIAS PELO VÍCIO DO SERVIÇO DE INTERNET MÓVEL E O DIREITO DO CONSUMIDOR

Tainar Aparecida Freire de Souza<sup>1</sup>, Ronaldo Cosme dos Santos Junior<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Discente do curso de Direito da Faculdade Madre Thais – Avenida Itabuna, Ilhéus – Bahia.

<sup>2</sup>Docente do curso de Direito da Faculdade Madre Thais – FMT.

Os principais meios de comunicações são acessados através de aparelhos móveis (celulares) conectados a redes móveis, tornando-se um instrumento de grande importância no cotidiano para a realização de várias atividades, sua utilização diminui a distância entre as pessoas por meio das redes sociais o que facilita o dia a dia de forma rápida e ágil, permitindo o acesso a contas bancárias, possibilitando transações comerciais, de qualquer lugar que haja cobertura de internet móvel. Conforme dispõe os códigos de ética das principais empresas de telefonia do Brasil, as concessionárias de telecomunicações possuem o dever de prestar tal serviço com excelência, essas são fiscalizadas e supervisionadas pela Anatel (Agência Reguladora de Telecomunicações) sendo esta entidade que integra a Administração Federal indireta. Assim, o artigo 37 caput, parágrafo 6º da Constituição Federal define que “a administração pública direta e indireta de qualquer dos Poderes da União, dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios obedecerá aos princípios da legalidade, impessoalidade, moralidade, publicidade, e eficiência e, também, as pessoas jurídicas de direito público e as de direito privado prestadoras de serviços públicos responderão pelos danos que seus agentes, nessa qualidade, causarem a terceiros, assegurado o direito de regresso contra o responsável nos casos de dolo ou culpa.” Nesse contexto, o presente artigo visa analisar a responsabilidade civil diante do que disciplina o código de defesa do consumidor, a legislação que regulamenta as concessionárias de telecomunicações, bem como a falha no serviço de internet móvel prestadas por estas. O judiciário tem o dever de coibir as empresas pelas práticas comerciais abusivas, visto que atualmente temos um judiciário abarrotado de ações pela má prestação de serviços de internet móvel dessas empresas. Portanto, deve ser aplicadas sanções mais eficientes para que produzam resultados efetivos e não apenas sanções irrelevantes como as que estamos acostumados a presenciar com um mero dano moral, o qual acaba não possuindo nenhum caráter pedagógico, preventivo ou repressivo, prova disso são as inúmeras movimentações judiciais que a cada dia só aumentam, interpostas em desfavor dessas empresas. Assim, para a realização deste trabalho está sendo utilizado o método de revisão bibliográfica em livros, artigos, leis e jurisprudências.

**Palavras-chave:** Internet Móvel. Principais Concessionárias de Telecomunicações do Brasil. Responsabilidade Civil.

**Key Words:** Mobile Internet. Main Telecommunications Concessionaires of Brazil. Civil responsibility.



## **A SUPERPOPULAÇÃO CARCERÁRIA E A INEFICIENTE POLÍTICA DE RESSOCIALIZAÇÃO DOS PRESOS DO SUL DA BAHIA: Análise da implantação do modelo penitenciário espanhol**

ARLINDA OELIA SOUSA RAMOS<sup>1</sup>, ORIENTADOR<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Discente do Curso de Direito da Faculdade Madre Tháís - Avenida Itabuna, Ilhéus-Bahia.

O sistema penitenciário brasileiro é conhecido pela sua inaptidão em ressocializar o detento, sendo evidenciado pela excedente população carcerária e pela incapacidade de estabelecer que as leis penais e os direitos fundamentais da Constituição Federal sejam efetivamente cumpridos nas unidades prisionais. Diante da falência do atual sistema penitenciário brasileiro, questiona-se: é possível através da aplicação do modelo prisional espanhol, tornar eficaz a política de ressocialização dos presos e contribuir com o problema da superpopulação? Assim, objetiva-se analisar a Lei de Execução Penal sobre o sistema penitenciário brasileiro; tecer considerações sobre a Lei de Execução Penal e a ressocialização dos detentos no contexto do tema eleito; compreender a realidade da Penitenciária Ariston Cardoso e do Conjunto Penal de Itabuna; e analisar a aplicabilidade do modelo prisional espanhol no Brasil. Este estudo de natureza qualitativa adotou a dedução, o estudo documental e a pesquisa bibliográfica, visto que livros, leis, artigos, revistas em meio eletrônico, monografias e jurisprudências foram utilizados como fundamentos teóricos. A escolha do tema se justifica pelo fato dos constantes debates midiáticos e jurídicos sobre a falência do sistema penitenciário brasileiro. Para encontrar uma solução que resolva o problema da ineficiente política de ressocialização, alguns estados brasileiros, em especial, Alagoas, têm construído prisões inspiradas no modelo espanhol, proporcionando aos detentos uma vida digna, como a utilização dos chamados módulos de respeito, que afasta os presos por classificação segundo os seus antecedentes e personalidade, para orientar a individualização da execução penal, além da previsão de oficinas de estudo e de trabalho, contribuindo para reintegração e diminuição de reincidência do preso. Às mazelas do sistema prisional no Brasil são destacadas neste estudo ao focar as causas e consequências do crescimento exacerbado da população carcerária nas últimas décadas, apresentando a precariedade da Penitenciária Ariston Cardoso e do Conjunto Penal de Itabuna, com as frequentes manifestações dos reclusos, tais como: greve de fome, rebeliões e fugas, tendo como uma das principais reivindicações dos presos, a redução da população carcerária. Por fim, aborda-se sobre a ressocialização como função principal da pena, destacando-se a necessidade de pensar em uma nova realidade, com o objetivo de proporcionar mais dignidade aos detentos, para que o retorno a sociedade seja menos impactante na vida dessas pessoas.

**Palavras-chave:** Superpopulação carcerária. Ressocialização. Modelo prisional espanhol.

**Key Words:** Prison super population, resocialization, Spanish prison model.





## **AUDIÊNCIA DE CUSTÓDIA E SUA IMPLANTAÇÃO E EFETIVAÇÃO NO MUNICÍPIO DE ILHEUS-BAHIA**

Paulo Sérgio dos Santos, Karla Karoline Soares Dalto.

Faculdade Madre Thais

O presente artigo tem por objeto a criação da audiência de custódia, a partir da Resolução 213/2015 do CNJ, pois está prevista em Pactos e Tratados Internacionais em que o Brasil é signatário participante, a exemplo do Pacto Internacional de Direitos Civis e Políticos e a Convenção Interamericana de Direitos Humanos (Pacto de San Jose da Costa Rica, 1992), sendo que com este advento passou-se a efetivar o artigo 306, § 1º, do CPP, que em linhas gerais aduz que toda pessoa presa pela autoridade policial deverá em até 24 horas ser levado a presença do juiz para que este venha examinar o fato concreto e avalie a legalidade e necessidade de manutenção da prisão, para fundamentadamente relaxar a prisão, converter em prisão preventiva, liberdade provisória e se for o caso, aplicar outras medidas de natureza cautelar, determinada pela Lei n. 12.403, de 4-5-2011, art. 319 do CPP. Essa resolução vem de tal medida ao encontro da determinação supralegal do Pacto de San Jose da Costa Rica, 1992, e tem como objetivo coibir as torturas praticadas por autoridades em desfavor da pessoa do preso e a demora no devido processo legal, bem como as superlotações carcerárias. Analisar os avanços obtidos nos processos criminais da cidade de Ilhéus-BA a partir da sua implantação e efetivação em reforçar o seu caráter de direito fundamental, a partir de sua criação e mecanismos legais que embasam a audiência de custódia, como têm funcionado estas audiências nessa cidade e os ganhos sociais da sociedade e para os presos com a realização dessas audiências. O presente trabalho dedicou-se a analisar por meio de revisão bibliográfica, análise de artigos, da legislação, observação das audiências realizadas na vara crime da comarca de Ilhéus-BA, a implantação de tal medida na referida cidade, com o intuito de verificar, se vem sendo efetivada e de qual forma tem sido conduzida, se após sua instituição houve uma gradativa diminuição no número de presos provisórios, e conseqüentemente a diminuição de despesas do Estado com estes presos, bem como por meio de entrevistas arguir as impressões das autoridades: Juizes, Promotores de justiça, Delegados, Policiais Militares, Advogados e Diretor de Presídio, acerca dos seus principais impactos jurídicos e sociais. Visando assim, através desta, esclarecer o que vem a ser uma audiência de custódia, os mecanismos que estão sendo utilizados pelo governo para implantar a resolução, e os resultados periciais obtidos, em particular na cidade de Ilhéus-BA.

**Palavras-chave:** Audiência de Custódia. CNJ. Ilhéus-BA. Pacto de San Jose da Costa Rica. Prisões ilegais.

**Key Word:** Custody Hearing. CNJ. Ilhéus-BA. Pact of San Jose of Costa Rica. Unlawful arrests.



## **CORPOS ROUBADOS, ALMAS FERIDAS: A VIOLÊNCIA OBSTÉTRICA E SEUS EFEITOS NA LEGISLAÇÃO BRASILEIRA.**

MARTHA LORENNNA FERNANDES CHAGAS<sup>1</sup>, LARA KAUARK<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Discente do Curso de Direito, Faculdade Madre Thais – Avenida Itabuna, Ilhéus-BA

<sup>2</sup> Docente do Curso de Direito, Faculdade Madre Thais

O assunto é sério, recorrente e impactante. Uma pesquisa desenvolvida pela Fundação Perseu Abramo, aponta que uma entre quatro mulheres brasileiras sofre algum tipo de violência efetuada por profissionais de saúde durante o período gestacional ou em momentos posteriores a ele. O parto é um acontecimento que deve ser caracterizado pela humanização, respeito e alegria, porém, em não raras às vezes acaba revestindo-se de traumas físicos e psicológicos que, acompanham as mulheres por toda a vida. Diante de tal vicissitude, o presente trabalho tem como objetivo definir o que seja a violência obstétrica, suas manifestações, implicações legais e analisar os principais dispositivos da legislação que garantem proteção a gestante no que tange ao pré-parto, trabalho de parto e período puerperal. Dentro da realidade brasileira, no que tange a violência obstétrica, verifica-se a imprescindibilidade por partes das autoridades de efetivar o cumprimento dos dispositivos legais já positivados no ordenamento jurídico; a necessidade de retificar as leis já existentes em decorrência de inexistir a previsão de sanções a aqueles que descumprirem os seus preceitos normativos; a importância da legislação específica criada voltada a coibir a violência obstétrica; a necessidade de fornecer informações sobre os seus direitos as parturientes durante todo o desenvolver do pré-natal até o período do pós-parto com o intuito coibir a prática de violência por parte dos profissionais de saúde. Embora já exista uma legislação versando especificamente sobre a violência obstétrica, o assunto ainda é desconhecido pela sociedade que deveria clamar por ajuda, mais acredita que são casos comuns e não compreendem que nada pode servir como justificativa de impunidade aos autores dessas práticas em nome do bem estar social e em respeito à dignidade da pessoa humana.

**Palavras Chave:** Desrespeito. Humanização. Legislação Brasileira. Violência Obstétrica.

**Key words:** Disrespect. Humanization. Brazilian legislation. Obstetric Violence.

## DIREITO AO CORPO E ESCOLHAS EXISTENCIAIS

William Souza<sup>1</sup>, Silvana Lins<sup>2</sup>, Vanessa Bacilieri Coelho<sup>3</sup>

<sup>1</sup> Discente do Curso de Direito da Faculdade Madre Thais – Avenida Itabuna, Ilhéus Bahia.

<sup>2,3</sup> Docentes do curso de Direito da Faculdade Madre Thais – FMT

Ao longo da história, o tratamento jurídico de proteção ao corpo no direito brasileiro tem sofrido profunda influência do pensamento religioso dominante católico-romano. O catolicismo foi a religião oficial do Estado até a Constituição Republicana de 1891, que instituiu o Estado laico. A legislação brasileira proíbe qualquer tipo de intolerância, sendo a prática religiosa geralmente livre no país. Assim, objetiva-se analisar a razão pelo qual o Estado insiste em se vincular e interferir na Igreja, contrariando seus próprios princípios balizadores fundamentais. A metodologia utilizada foi a pesquisas bibliográfica, exame de doutrinas, artigos científicos, religiosos, parecer e jurisprudências. Dessa forma, pode-se observar que o Brasil possui uma sociedade plural e globalizada, onde existem diferenças de opiniões, de consciência, de religião e de estilo de vida e ainda assim os indivíduos sofrem com muita intolerância por parte do próprio Estado e dos seus iguais. Surge como outra problemática do totalitarismo de valores, o direito ao uso do próprio corpo, que no Brasil está longe de ser reconhecido como um direito fundamental da pessoa humana, tudo em um suposto bem maior: a coletividade, sendo que as liberdades individuais apenas podem sofrer limitação se determinada autonomia provocar dano a outrem. Um dos direitos fundamentais da Carta Magna é à liberdade religiosa e direito ao uso do próprio corpo, como também o princípio da dignidade da pessoa humana. A verificação sobre tudo o que foi lido, analisado e desenvolvido ao longo do estudo apontou uma tolerância maior para os transgêneros que utilizam do seu direito de escolha a um procedimento médico para mudança de sexo, identidade de gênero, escolha de tratamento médico e assistência social até envolvendo menores de idade, com maior apoio da sociedade e garantias jurídicas e uma tolerância menor por parte do Estado, profissionais de saúde e sociedade, aos pacientes que se recusam a tratamentos por hemotransfusão, mas que optam por tratamentos médicos alternativos ao uso do sangue, estes, enfrentam diversos obstáculos no que tange ao direito de escolha à tratamentos médicos que não infringem a sua consciência e suas crenças religiosas.

**Palavras-chave:** Direito ao uso do próprio corpo. Direitos Fundamentais. Intolerância. Totalitarismo de valores. Tratamentos médicos alternativos.

**Keyword:** Right to use one's own body. Fundamental rights. Intolerance. Totalitarianism of values. Alternative medical treatments.

## DO *JUDICIUM ACCUSATIONES* DO TRIBUNAL DO JÚRI: A (IN)CONSTITUCIONALIDADE DA APLICAÇÃO DO *IN DUBIO PRO SOCIETATE* NA DECISÃO DE PRONÚNCIA

Bárbara Pereira dos Santos<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Discente do Curso de Direito da Faculdade Madre Thais- Avenida Itabuna, Ilhéus- Bahia.

O Tribunal do Júri é uma instituição que possui a competência de processar e julgar os crimes dolosos contra a vida, com previsão constitucional no art. 5º, inciso XXXVIII, tendo em sua organização assegurados, os seguintes princípios: a plenitude de defesa, sigilo nas votações e a soberania das votações, que são princípios norteadores do instituto. O artigo científico trata a respeito da Pronúncia, que é uma decisão interlocutória mista, que reconhece a acusação formulada na denúncia, a fim de que o acusado seja conduzido à apreciação do Júri, dando por encerrada a fase de formação de culpa e iniciando a fase de preparação do plenário. Ocorre que para que o juiz pronuncie o acusado não se faz necessária a prova plena, incontestada, exigindo-se o mínimo de comprovação de materialidade e indícios mínimos de autoria, ficando a critério da interpretação do juiz, de modo que, em caso de dúvida, a decisão deve ser proferida a luz do princípio *in dubio pro societate*, dessa forma, resta claro que na dúvida, o juiz deve pronunciar o réu, para que seja julgado pelo plenário do júri. Desse modo, o principal objetivo deste estudo, é abordar a aplicabilidade do princípio do *in dubio pro societate* com mais ênfase na sua possível inconstitucionalidade, buscando sanar as dúvidas com relação ao uso desse princípio, com o fito de demonstrar a grande relevância do assunto, oferecendo uma fonte de estudo e pesquisa para os estudantes e operadores do Direito acerca do tema. A metodologia utilizada no trabalho foi a pesquisa bibliográfica através de doutrina, artigos, jurisprudências e julgados. Encaminhar o réu para o plenário mediante incertezas, é contraditório, pois fere o princípio constitucional do *in dubio pro reo*, que é garantido pela Constituição, assegurando ao acusado a presunção de inocência, já que para cumprir o procedimento é necessário que sejam respeitados os princípios constitucionais, não estaria o juiz agindo contra a lei, pronunciando o réu? Apesar do princípio em tela ser muito aplicado, é majoritário o posicionamento da doutrina quanto a agressão aos princípios constitucionais quando da sua aplicação. O resultado que se busca alcançar com este trabalho é identificar até que ponto os princípios constitucionais estão sendo respeitados, já que o modelo de processo penal brasileiro é intitulado como garantista pela Constituição de 1988. Haja vista a propagação de ações penais nascidas a luz do princípio *in dubio pro societate*.

**Palavras-chave:** Aplicação. Constituição. Direito. Princípio. Tribunal.

**Key Word:** Application. Constitution. Right. Principle. Court.



## **DROGADICTOS: criminosos ou não?**

**EDGAR CARDOSO DOS SANTOS <sup>1</sup>**

E-mail: edgarcardoso@hmail.com.br

<sup>1</sup>Faculdade Madre Tháís: Avenida Itabuna, Gabriela Center, 45.650-00, Ilhéus, Ba.

### **RESUMO**

A planta *Cannabis Sativa* é nativa do Afeganistão. Desde a antiguidade é utilizada em rituais religiosos, medicamentos e no fabrico de tecidos, papéis, cordas, etc. O seu uso no Brasil iniciou-se no período Colonial, trazido pelos africanos e o consumo era visto como um hábito comum. A primeira norma de punição foi o Código de Posturas da Cidade do Rio de Janeiro de 1830 que proibia a venda e o uso do “pito do pango” e punia os vendedores e escravos usuários. Com a urbanização a partir 1930, generalizou-se o seu consumo, e despertou a preocupação das autoridades, e em 1937 que o governo Vargas adotou medidas duras contra a maconha no **Decreto-lei nº 891/38**. Em 1976 foi promulgada a lei de combate ao uso e tráfico de drogas (lei 6.368/76), sendo recentemente alterada pela lei 11.343/06 que determinou penas mais graves e ampliou o rol de condutas criminosas. Em 1988, nasceu a organização não governamental Cures Not War, com o fito de promover a liberação do uso da maconha e outras drogas para o consumo e uso medicinal. No Brasil, as manifestações de apoio ocorreram de forma mais sistemática a partir de 2006, mas várias decisões judiciais as definiram como criminosas por “fazerem apologia às drogas”. A repressão da justiça se manteve até 2011, quando uma Marcha em São Paulo provocou forte repressão policial, fazendo o assunto chegar ao Supremo Tribunal Federal. A legitimidade da manifestação foi discutida ADPF nº 187, apelidada de “Marcha da Maconha”, tendo como Relator o Min. Celso de Mello, que se posicionou no sentido de sua legitimidade arguindo duas liberdades individuais fundamentais, o Direito de Reunião e à Livre Expressão do Pensamento, no que foi seguido pelos demais ministros e deu ao art. 287 do CP, efeito vinculante e interpretação conforme a Constituição, “de forma a excluir qualquer exegese que possa ensejar a criminalização da defesa da legalização das drogas, ou de qualquer substância”. A ADPF 187, se transformou no RExt nº 635.659 no STF, tendo como relator o Min. Gilmar Mendes, que se posicionou favorável à descriminalização do porte de drogas para usuários. O ministro afirma que “nos últimos anos, a política de drogas se encaminhou para incluir o uso de drogas como tema de saúde, e não de segurança pública”. Na sua interpretação, tratar como criminoso quem tem a posse de drogas para uso próprio, fere o direito ao livre desenvolvimento da personalidade, nas suas diversas manifestações. O Min. Barroso propôs critérios quantitativos para diferenciar o usuário do traficante, e o Min. Edson Facchin, entendeu caber à Câmara dos Deputados a decisão sobre a matéria. Até o presente, os caminhos da descriminalização da maconha no Brasil, com os votos da Corte Suprema delineiam-se no sentido do drogadicto não mais ser considerado criminoso ou doente, mas um exercente de seu livre arbítrio.

**Palavras chaves:** Maconha. Discriminar. Drogadictos.

**Keywords:** marijuana, discrimination and drug addicts.



## FORO POR PRERROGATIVA DE FUNÇÃO À LUZ DO PRINCÍPIO CONSTITUCIONAL DA IGUALDADE

Rafael Dantas Souza

Faculdade Madre Thais

O foro por prerrogativa de função é o privilégio assegurado a determinadas pessoas, ou seja, a competência em razão destes (*ratione personae*), que consiste no poder delegado a Órgãos Superiores da Jurisdição de processarem e julgarem determinadas pessoas em instância especiais de grau superior, ao contrário do cidadão comum. O trabalho visa discutir de forma ampla a regra do instituto do foro especial por prerrogativa de função perante o princípio constitucional da igualdade. Esse tema tem cunho bastante polêmico e tem despertado a atenção de juristas, da sociedade brasileira e até mesmo do Congresso Nacional, daí se torna indispensável a discussão nos meios acadêmicos e jurídicos. A regra que rege o foro especial no ordenamento jurídico brasileiro vem gerando grandes inquietações até mesmo entre alguns políticos, porque desde a sua criação aumentou a sensação de impunidade, sobretudo, com aumento de processos criminais entre as autoridades políticas, que são julgadas em tribunais superiores como por exemplo os políticos envolvidos na Lava Jato. O escopo é demonstrar que a prerrogativa de foro inflige o princípio constitucional da igualdade, e que vem crescendo entre os brasileiros o inconformismo com a adoção desse instituto. O referido instituto, ainda, causa angústia quando verificada a sua consonância com princípio da isonomia. A distinção de regras e princípios permite chegar ao conceito do princípio constitucional da igualdade, conduzindo a um entendimento que permitirá a conclusão de que, ao aplicar o instituto da Prerrogativa de Foro estaria ocorrendo o desrespeito ao princípio da isonomia. O estudo do tema não pretende analisar a constitucionalidade ou não da prerrogativa de foro por função, pois a regra já se encontra inserida na Constituição Federal Brasileira de 1988. Mas, visa buscar as justificativas para dizer se deve ou não permanecer a prerrogativa de foro no ordenamento jurídico brasileiro, tendo em vista o princípio constitucional da igualdade. Neste caso, sua extinção poderia ser levada a cabo pelo Poder Legislativo, mediante emenda constitucional, nos termos do artigo 60 da Constituição Federal, e não por meio do mecanismo jurisdicional de controle de constitucionalidade.

**Palavras-chave:** Igualdade. Isonomia. Prerrogativa de foro. Princípios constitucionais.

**Key Word:** Equality. Isonomy. Forum prerogative. Constitutional principles.

## **GUARDA COMPARTILHADA COM ENFASE NA DIMINUIÇÃO DA ALIENAÇÃO PERENTAL.**

Maria Nilda da Mota<sup>1</sup>, Ronaldo Cosme<sup>2</sup>

<sup>1</sup> Discente do curso de Direito da Faculdade Madre Thais- Avenida Itabuna, Ilhéus- Bahia.

<sup>2</sup> Docente do curso de direito – faculdade Madre Thais- FMT

A guarda compartilhada disciplinada na Lei 13.058/2014 possui como característica dominante o fato de que a responsabilidade para com o menor devera continuar a cargo de ambos os pais, para exercerem em conjunto direitos e deveres relacionados aos filhos. É por essa razão que a mesma torna-se um instrumento eficaz para a prevenção e combate à alienação parental, que, em regra, surge da não aceitação, por um dos genitores, do término da relação conjugal. O genitor que detém a guarda do menor ou adolescente, e que possui sobre este maior influencia, decorrente do convívio mais amplo e contínuo, passa a utilizar-se de falsas memórias com o intuito de afastar o genitor vitimado da vida do menor. Com a edição da lei 12.318/2010, o legislador buscou coibir a alienação parental, inserindo no referido diploma o conceito, características e sanções, relativas a tal espécie de delito, mas os resultados esperados mostraram-se insuficientes para a proteção pretendida. Contudo com a edição da lei 13.058/2014 que instituiu o novo regime de guarda compartilhada de filhos novas possibilidades de combate à alienação parental se edificaram através da viabilização de maior tempo de convivência entre pais e filhos, ainda que separados o casal. Como ponto favorável os dois institutos ao se aliarem servem para preservar os laços familiares, mantendo na guarda compartilhada os genitores em pé de igualdade, ambos os detentores da autoridade parental, para tomarem todas as decisões que afetem os filhos. Nesse interim, fica mais difícil a incidência da alienação parental nesta modalidade de guarda, visto que no momento em que há uma divisão equilibrada de tempo entre os genitores, com a criança ou adolescente a possibilidade de praticar a alienação torna-se mais difícil. Por fim, observa-se que a guarda compartilhada tem por escopo garantir um maior tempo de convívio entre pais e filhos assegurando o equilíbrio e a manutenção dos vínculos efetivos e contribuindo para amenizar os riscos e incidência da alienação parental.

**Palavras-chaves:** Guarda. Diminuição. Alienação. Parental

**Key Words:** Guard. Alienation. Decrease. Parental



## O AMICUS CURIAE COMO FATOR DE LEGITIMAÇÃO DEMOCRÁTICA DAS DECISÕES JUDICIAIS: UMA ABORDAGEM NO CÓDIGO DE PROCESSO CIVIL DE 2015.

Alipio Bitencourt Oliveira<sup>1</sup>, Caroline Braulio de Carvalho Sá<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Discente do Curso de Direito da Faculdade Madre Thaís - Av. Itabuna, Ilhéus Bahia

<sup>2</sup>Docente do Curso de Direito da Faculdade Madre Thaís

Este artigo tem o objetivo de mostrar a contribuição do instituto *amicus curiae* para legitimação democrática das decisões judiciais. Para tanto foi realizada uma pesquisa bibliográfica onde se fez leitura e fichamento à respeito do tema. Com o objetivo acima citado, aponta-se a origem e desenvolvimento do *amicus curiae*, bem como a sua atuação e evolução no direito brasileiro tendo como ponto de destaque a sua recepção e regulamentação pelo Código de Processo Civil de 2015. São abordados o conceito, no qual fica caracterizada a atuação do *amicus curiae* como colaborador para o bom desempenho da justiça e consequente democratização, e também a sua natureza jurídica, onde se evidencia a possibilidade de atribuir-lhe duas naturezas jurídicas, com a finalidade de melhor se entender a natureza jurídica do instituto. Quanto a origem do *amicus curiae* constatou-se que provém o *consiliarius* do Direito Romano ou do Direito Medieval Inglês, notadamente no sistema *common law* e depois passou para o direito norte-americano, onde ocorreu a primeira intervenção do *amicus curiae*, feita pelo senador americano Henry Clay em 1921, junto a Suprema Corte. Aborda-se também o positivismo e o pós-positivismo. Com o positivismo os valores sociais não eram levados em consideração. O juiz era considerado a boca da lei. Já no pós- positivismo o Direito passou a ter um diálogo com a sociedade, aproximando-se mais do povo. Contribuiu, então, para a abertura do Sistema Jurídico, abrindo assim, a possibilidade para a intervenção do *amicus curiae*. No Brasil, o *amicus curiae* apareceu pela primeira vez, no ano 1976, quando da aprovação da lei que criou a Comissão dos Valores Imobiliários. Observa-se também a sua atuação no controle de constitucionalidade, objetivando democratizar as decisões judiciais, quando atos de governos tendem a prejudicar a sociedade. Ainda retrata-se a recepção do *amicus curiae* pelo Código de Processo Civil de 2015, onde pela primeira vez foi regularizada a sua intervenção. Assim, ficou demonstrado no decorrer do presente artigo que a voz da sociedade é importante a fim de que as decisões judiciais se tornem mais justas, mais democráticas e mais legitimadas diante dos valores sociais. Daí a importância do *amicus curiae* como porta-voz da sociedade. Sua contribuição para a pluralização dos debates, auxilia o magistrado com opiniões e conhecimentos técnico e científico. Contribuindo, assim para a qualidade das decisões judiciais democratizando-as.

**Palavra-chave:** *Amicus curiae*. Democratização. Decisões. Judiciais. Legitimação.

**Key Words:** *Amicus curiae*. Democratizatio, Decisions. Judicial. Legitimation.





## **O FURTO FAMÉLICO NO CONTEXTO DO ESTADO DE NECESSIDADE E DO PRINCÍPIO DA INSIGNIFICÂNCIA**

ANTÔNIO ROBERTO PEREIRA DOS SANTOS, CONSTANTINO F. DOS SANTOS NETO.

Faculdade Madre Thais

O furto famélico corresponde à subtração de coisa alheia móvel por aquele que busca saciar sua própria fome ou de sua família. Tem como objetivo abordar as justificativas mais pertinentes no que cerne a sua não punibilidade, visando-se compreender as configurações sócio jurídicas concernentes ao furto famélico, discutir as correntes doutrinárias sobre esta espécie de furto e analisar os posicionamentos jurisprudenciais acerca do tema eleito. Existe a corrente defensora de que o furto famélico exclui a tipicidade. Em contrapartida, inúmeros julgados, determinam que esta espécie de furto corresponde a uma excludente de ilicitude, o estado de necessidade. A outra corrente assegura, enquadra-se em uma hipótese de excludente de culpabilidade: causa supralegal de inexigibilidade de conduta diversa. Tendo em vista a inadequada utilização do poder repressivo estatal, muitas vezes o Poder Judiciário fica sobrecarregado com crimes de bagatela que se diga de passagem, em regra, não necessita de interferência penal. Em contrapartida, diante da repercussão constitucional e conhecimento do princípio da insignificância sua aplicação tem justificado a exclusão da tipicidade material dos crimes de bagatela, dentre os quais, comumente, ocorrem crimes de furto. Salienta-se, que o presente trabalho não pretende incitar a prática de condutas criminosas protegidas pelo escudo da fome, mas sim, estimular a prática da justiça na proteção do bem maior, que é a vida digna. Neste caso, indaga-se, se seria justo um ser humano ser julgado por praticar esse ilícito, comparando este tipo de delito com os demais. O furto famélico não é crime porque a pessoa age em estado de necessidade: para proteger um bem jurídico mais valioso – sua vida ou a vida de alguém – a pessoa agride um bem jurídico menos valioso – a propriedade de uma outra pessoa. Além disso, o bem precisa ser essencial para a sobrevivência. Não dá para ser uma televisão, um casaco de grife etc. Concluiu-se que os Tribunais em território nacional comumente têm aplicado, mesmo diante da reincidência ou antecedentes criminais do réu, o princípio da bagatela e adotado o estado de necessidade e a inexigibilidade de conduta diversa supralegal, causas excludentes de antijuridicidade. Ao justificar a não punibilidade do furto famélico, uma vez que a fome viola a dignidade humana sendo, portanto, relevante invocá-los, quando possível, a fim de efetivar a justiça no caso concreto.



## OS FUNDAMENTOS DA ÉTICA PARA O DIREITO

FELIPPE SILVA DOS SANTOS

Discente do curso de Direito da faculdade Madre Tháís – Avenida Itabuna, Ilhéus- Bahia.

Muitas são as definições dadas pelos autores no campo do saber sobre uma definição sobre ética. A palavra ética vem do grego "ethos", que significa morada, habitat, toca de animais, refúgio, estábulo. Para os filósofos a palavra ethos significa, caráter, hábito, natureza, índole, natureza, costume. Isto acontece pois na língua grega, as duas palavras palavra êthos e ethos, quase homônimas e com a mesma etimologia indicam, a primeira a maneira de ser ou os hábitos de uma pessoa; e a segunda, os usos e costumes vigentes numa sociedade, também podem ser hábitos individuais. Sócrates que é uma das figuras centrais do estudo da filosofia, por isso os trabalhos de Sócrates tornaram-se a fundação da filosofia ocidental, embora saiba-se que ele nunca escreveu nada, o que temos é apenas escritos de seus alunos contemporâneos (principalmente, os trabalhos de Platão, Xenofonte e Aristofanes) que se encarregaram de escrever sobre o seu mestre. Ao que tudo indica de uma longa passagem no livro a República de Platão, Sócrates teria sido o primeiro pensador grego a iniciar a crítica sobre a mitologia tradicional como modelo para a juventude, pois a leitura dos mitos eram a base da educação de sucessivas gerações na Grécia. Sócrates criticava a forma como os deuses eram retratados para ele era inadmissível atribuir aos deuses, cuja natureza é moralmente boa, a produção do mal no mundo. Os seres intrinsecamente virtuosos só podem agir de modo virtuoso. Sócrates seria então o primeiro a fixar um princípio ético fundamental que mais tarde resultaria na individualidade de ações que cada indivíduo possui no seu contexto, ou seja, cada indivíduo é responsável por suas ações. Se o indivíduo é responsável por suas ações, esse mesmo indivíduo deve ter introjetado dentro de si uma ética que vigore para agir de determinada maneira, desse pensamento podemos entender o fundamento de Sócrates quando disse: "Uma vida sem exame não vale a pena ser vivida". Disto, observamos o agir consciente do indivíduo como tal e podemos ter a origem de uma noção de consciência moral. Se temos pois, uma consciência moral então a individualização da responsabilidade bem como as atitudes promovidas pelos indivíduos acarreta num peso ético-moral que logo mais tarde será desenvolvido no direito.

**Palavras-chave:** Direito. Ética. Filosofia. Moral. Normatização jurídica.

**Keys Words:** Right. Ethic. Philosophy. Normatization legal.



## OS ALIMENTOS E SEUS EFEITOS SOCIAIS

LORENA VIANA SANTOS<sup>1</sup>, VANESSA<sup>2</sup>, RONALDO COSME<sup>3</sup>.

<sup>1</sup> Discente do Curso de Direito da Faculdade Madre Thais- Avenida Itabuna, Ilhéus- Bahia.

<sup>2,3</sup> Docentes do Curso de Direito da Faculdade Madre Thais-FMT

A obrigação alimentar tem o objetivo de garantir ao desprovido de bens suficientes ou recursos para prover com o seu trabalho a sua própria subsistência uma vida humana mais digna. Segundo Yussef Said Cahali, a palavra alimentos, adotada no direito para designar o conteúdo de uma pretensão ou de uma obrigação, vem a significar tudo o que é necessário para satisfazer aos reclamos da vida; são as prestações com as quais podem ser satisfeitas as necessidades vitais de quem não pode provê-las por si; mais amplamente, é a contribuição periódica assegurada a alguém, por um título de direito, para exigi-la de outrem, como necessário à sua manutenção. Em tese a obrigação de zelar pela a vida e o bem estar de cada cidadão é do Estado, porém em caso de prestação de alimentos ele outorga esse dever aos ascendentes, descendentes e consanguíneos essa responsabilidade. O direito de alimentar é um direito fundamental, e que é resguardado na Constituição Federal /1988, por isso quando o devedor deixa de prestar alimentos a quem o deve, ele está ferindo uma garantia fundamental que é a vida, pois ninguém sobrevive sem o mínimo possível de alimentos. A negligência com relação ao não provimento de alimentos é algo muito serio, e que produz serias mazelas sociais, não que o provimento de alimentos seja a razão de tantos conflitos e desigualdades sociais, mais isso contribui para a marginalização de alguns indivíduos. Para que seja decretada a prisão civil, é necessário que o devedor deixe de adimplir as parcelas cabíveis dos alimentos, sendo que essas parcelas são periódicas, conforme determinação judicial. O Código Civil em seu artigo 1694 traz o que é o alimentante e o alimentado. Conforme aduz o Código de Processo Civil em seu Art. 733. Na execução de sentença ou de decisão, que fixa os alimentos provisionais, o juiz mandará citar o devedor para, em 3 (três) dias, efetuar o pagamento, provar que o fez ou justificar a impossibilidade de efetuá-lo. A prisão civil é necessária, pois o seu caráter coercitivo impulsiona o individuo a prestar a assistência ao alimentante, se não em virtude de valores, mas por força normativa de lei.

**Palavras- chave:** Alimentos, Direito fundamental, Marginalidade, Prisão.

**Keywords:** Food, Fundamental Law, Marginality, Prison.

## RESPONSABILIDADE CIVIL: O DIREITO DO IDOSO AO ATENDIMENTO NO SETOR PRIVADO DO MUNICÍPIO DE ILHÉUS.

Verônica Maria Goes Guimarães<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Discente do curso de Direito da Faculdade Madre Tháís – Avenida Itabuna, Ilhéus – Bahia.

A sociedade brasileira ainda não conseguiu atender plenamente os direitos dos idosos, principalmente os diversos fatos sociais que afetam diariamente condições de desrespeito e falta de dignidade. Nesse sentido, o setor privado apresenta expressiva ineficiência quanto ao atendimento preferencial e imediato do idoso, pois as filas preferenciais no setor privado não levam em consideração o ordenamento jurídico brasileiro. Neste caso, é preciso mais informações sobre a lei dos idosos para as pessoas que utilizam os serviços do setor privado do município de Ilhéus. Desse modo, será que os serviços prestados aos idosos, pelo setor privado do município de Ilhéus atendem efetivamente o Art. 3º, parágrafo único, inciso I da Lei nº 10.741/2003 (Estatuto do Idoso), principalmente no que tange a fila preferencial? Com a falta de efetividade da Lei nº 10.741/2003 pelo setor privado de Ilhéus, principalmente, no que tange o atendimento preferencial e prioritário aos idosos, este segmento é imputado a responsabilidade civil pela lesão a dignidade do idoso, tendo por consequência a devida reparação moral e material cabíveis. O trabalho tem por objetivo verificar, se o setor privado do município de Ilhéus está cumprindo a Lei nº 10.741/2003 (Estatuto do Idoso), em especial ao Art. 3º, quanto a obrigação legal contida na Constituição Federal de 1988 e leis infraconstitucionais. Especificamente, verificando se o gestor das empresas do setor privado do município possui fiscalização quanto os direitos dos seus consumidores, analisando a legislação que tutela a responsabilidade civil dos estabelecimentos e empresas do setor privado com os idosos e propondo as medidas a serem tomadas para reprimir e evitar qualquer tipo de dano. Para tanto, serão utilizados dos dados da pesquisa exploratória, amostra-probabilística, de observação direta e extensiva, com utilização de questionário. Foi utilizada também, a pesquisa documental e bibliográfica, anotação de livros, artigos, fichamentos e sites especializados. No que tange, o setor privado a que se refere este trabalho, os questionários foram aplicados nos estabelecimentos empresariais tais como: casas lotéricas; supermercados; bancos privados e clínicas laboratoriais.

**Palavras-chave:** Preferência. Dignidade. Prestação Serviços.

**Keywords:** Preference. Dignity. Provision Services.



## PRINCÍPIO DA PRESUNÇÃO DE INOCÊNCIA: CONSIDERAÇÕES ACERCA DA DECISÃO DO STF QUE ADMITIU O INÍCIO DO CUMPRIMENTO DA PENA APÓS A CONDENAÇÃO EM SEGUNDA INSTÂNCIA

Maria Conceição Santos Salles<sup>1</sup>, Lara kauark<sup>2</sup>

<sup>1</sup> Discente do curso de Direito da Faculdade Madre Thais Avenida Itabuna, Ilhéus-Bahia.

<sup>2</sup> Docente do Curso de Direito da Faculdade Madre Thais-FMT

O presente trabalho tem como escopo a realização de um estudo acerca do princípio da presunção de inocência, para, a partir daí, buscar uma melhor compreensão dos fatores que levaram a mudança entendimento do Supremo Tribunal Federal, passando a admitir o início do cumprimento da pena privativa de liberdade após decisão em segunda instância. A presunção de inocência, reconhecida por muitos como um direito universal, impede que o agente suspeito de praticar um delito seja submetido à situação que o equipare culpado. Cuida-se, ainda, de uma garantia do indivíduo de não ser considerado culpado até uma sentença condenatória definitiva. Contudo, no mês de fevereiro de 2016, o STF proferiu decisão, no Habeas Corpus nº 126292, admitindo que um réu condenado em um tribunal de segunda instância pudesse desde logo começar a cumprir sua pena privativa de liberdade, ou seja, ser levado à prisão enquanto recorria aos tribunais superiores. Na ocasião, a regra foi aplicada no julgamento de um réu específico, entretanto, em novembro do mesmo ano, a Corte Suprema reafirmou a decisão no Recurso Extraordinário com Agravo (ARE) 964246, que teve repercussão geral reconhecida, passando a ter validade para todos os casos no Brasil. Esta decisão representou uma mudança no entendimento da Corte, já que, até o ano de 2009, no julgamento da HC 84.078, o Supremo condicionava a execução da pena ao trânsito em julgado da sentença condenatória, isto é, somente após o esgotamento de todos recursos, em todas as instâncias. Antes disto, poderia, no máximo, ser decretada a prisão preventiva se presente os requisitos elencados em Lei. Não obstante os recentes julgados da Corte Suprema, a matéria está longe pacificada, inclusive, já alguns ministros sinalizando a mudança de entendimento. Não resta dúvida de que o princípio da presunção de inocência, em suas mais diversas dimensões jurídicas, é o grande entrave à possibilidade da execução penal após condenação em segunda instância, antes da decisão final no processo.

**Palavras-Chave:** Execução Penal. Presunção de Inocência. STF.

**Key Words:** Penal Execution. Presumption of Innocence. STF.

## PORNOGRAFIA DE VINGANÇA “REVENGE PORN”

Caio Silva Ribeiro<sup>1</sup> Lara Kauark<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Discente do Curso de Direito da Faculdade Madre Thais- Avenida Itabuna, Ilhéus-Bahia

<sup>2</sup>Docente do Curso de Direito da Faculdade Madre Thais-FMT

O presente trabalho visa o correto enquadramento da conduta de divulgação indevida, por parte de parceiros sexuais, de fotos e vídeos íntimos da vítima por via dos mais diversos meios possíveis – denominado de “revenge porn”, ou “pornografia de vingança”. A “revenge porn” configura uma forma de violência psicológica e doméstica que passa à margem da Lei Maria da Penha, diretriz normativa na defesa dos direitos da mulher no Brasil. A conduta atinge não apenas a honra, mas também macula a imagem da vítima, fere de forma tão profunda e marcante a própria personalidade desta que, muitas vezes, precedida da depressão, acarretando o suicídio. Revenge Porn é uma expressão inglesa que faz referência ao ato de expor na internet imagens íntimas de terceiros (geralmente, as vítimas são de relacionamentos amorosos), sem o consentimento dos mesmos, contendo, principalmente, cenas de sexo. Ocorre quando se divulga as cenas íntimas na internet como forma de revanche da pessoa com quem se relacionou, após o fim do relacionamento. O Brasil vive tempo de popularização ao acesso às redes sociais, onde a informação viraliza em questões de segundos. Por ser uma temática atual, é necessária sua discussão em todos os âmbitos, principalmente, no jurídico que define as relações dos indivíduos em uma sociedade. No país, há uma severa lacuna normativa no que tange à proteção dos direitos das mulheres na era digital. É cada vez mais comum entre as jovens o compartilhamento de fotos e vídeos íntimos seus com os parceiros sexuais ou amorosos, que, não raro, dolosamente expõem e propagam o material pela internet. O parceiro, muitas vezes, submete a vítima a uma degradante tortura psicológica antes da efetiva divulgação, seja para afetá-la emocionalmente como forma de vingança pelo fim da relação, ou até mesmo como meio de chantageá-la para que não rompa o relacionamento. Assim, o presente trabalho permitirá contribuições essenciais para a análise no âmbito jurídico e social, como fundamento para nossa formação profissional e o crescimento do campo de pesquisa que certamente serão abordadas em futuras reflexões.

**Palavras-Chave:** Revenge Porn. Pornografia de vingança. Legislação Brasileira.

**Keywords:** Revenge Porn. Pornography of revenge. Brazilian legislation.

## PRINCÍPIO DA PRESUNÇÃO DE INOCÊNCIA: CONSIDERAÇÕES ACERCA DA DECISÃO DO STF QUE ADMITIU O INÍCIO DO CUMPRIMENTO DA PENA APÓS A CONDENAÇÃO EM SEGUNDA INSTÂNCIA

Maria Conceição Santos Salles<sup>1</sup>, Lara kauark<sup>2</sup>

<sup>1</sup> Discente do curso de Direito da Faculdade Madre Thais Avenida Itabuna, Ilhéus-Bahia.

<sup>2</sup> Docente do Curso de Direito da Faculdade Madre Thais-FMT

O presente trabalho tem como escopo a realização de um estudo acerca do princípio da presunção de inocência, para, a partir daí, buscar uma melhor compreensão dos fatores que levaram a mudança entendimento do Supremo Tribunal Federal, passando a admitir o início do cumprimento da pena privativa de liberdade após decisão em segunda instância. A presunção de inocência, reconhecida por muitos como um direito universal, impede que o agente suspeito de praticar um delito seja submetido à situação que o equipare culpado. Cuida-se, ainda, de uma garantia do indivíduo de não ser considerado culpado até uma sentença condenatória definitiva. Contudo, no mês de fevereiro de 2016, o STF proferiu decisão, no Habeas Corpus nº 126292, admitindo que um réu condenado em um tribunal de segunda instância pudesse desde logo começar a cumprir sua pena privativa de liberdade, ou seja, ser levado à prisão enquanto recorria aos tribunais superiores. Na ocasião, a regra foi aplicada no julgamento de um réu específico, entretanto, em novembro do mesmo ano, a Corte Suprema reafirmou a decisão no Recurso Extraordinário com Agravo (ARE) 964246, que teve repercussão geral reconhecida, passando a ter validade para todos os casos no Brasil. Esta decisão representou uma mudança no entendimento da Corte, já que, até o ano de 2009, no julgamento da HC 84.078, o Supremo condicionava a execução da pena ao trânsito em julgado da sentença condenatória, isto é, somente após o esgotamento de todos recursos, em todas as instâncias. Antes disto, poderia, no máximo, ser decretada a prisão preventiva se presente os requisitos elencados em Lei. Não obstante os recentes julgados da Corte Suprema, a matéria está longe pacificada, inclusive, já alguns ministros sinalizando a mudança de entendimento. Não resta dúvida de que o princípio da presunção de inocência, em suas mais diversas dimensões jurídicas, é o grande entrave à possibilidade da execução penal após condenação em segunda instância, antes da decisão final no processo.

**Palavras-Chave:** Execução Penal. Presunção de Inocência. STF.

**Key Words:** Penal Execution. Presumption of Innocence. STF.

## RESPONSABILIDADE CIVIL: O CASO DA CARCINICULTURA E A DEGRADAÇÃO DOS MANGUEZAIS NO MUNICÍPIO DE CANAVIEIRAS-BAHIA.

Augusto César Santos Costa<sup>1</sup> Ronaldo Lavigne do Nascimento<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Discente do curso de Direito da Faculdade Madre Thais – Avenida Itabuna, Ilhéus – Bahia.

A Carcinicultura é uma atividade que se caracteriza por produzir camarões em cativeiro, mediante técnica de aquicultura. É uma das atividades da aquicultura que mais cresce no Brasil, principalmente na região nordeste. No município de Canavieiras, principalmente, os manguezais, têm sido ameaçados pela construção de tanques para criação de camarões em suas dependências, além de outras formas de degradação. Assim, a Carcinicultura como é denominada a cultura, tem causado sérios problemas ambientais em áreas de mangue, além de impactos sociais às populações que vivem em seu entorno. Decerto, o Direito Ambiental é um ramo do direito, constituindo um conjunto de princípios jurídicos e de normas jurídicas voltadas à proteção jurídica da qualidade do meio ambiente. Enfim, os possíveis impactos gerados pela Carcinicultura causam desavenças nas áreas biológicas, sociais e físicas, devido ao lançamento de seus efluentes em águas de uso público. O surgimento e a rápida disseminação de doenças, ração de baixa qualidade com elevadas concentrações de fósforo, efluentes com alta concentração de matéria orgânica em suspensão e nutriente, entre outros fatores estão diretamente relacionados com a questão da degradação biológica realizadas pelas fazendas mal administradas. O cultivo de camarão é uma atividade que pode ser uma alternativa para o desenvolvimento social, porém, podem gerar impactos sociais, pois será um dos principais causadores da expulsão de marisqueiras, pescadores e catadores de caranguejo de suas áreas de trabalho, exclusão das comunidades tradicionais que dependem do manguezal. Nesse contexto, a degradação do ecossistema e da paisagem está relacionada com o impacto físico. O risco da perda da cobertura vegetal, a redução de áreas de proteção, salinização do solo são considerados impactantes no meio onde estão instalados os cultivos. Ressalte-se que o impacto biológico é enorme, já que as inúmeras espécies que ali habitam e se reproduzem simplesmente perdem seu espaço vital. O dano a manguezal gera responsabilidade civil objetiva, a hipótese é de dano ambiental, que se caracteriza pela degradação de manguezal. Duas ordens de considerações precisam ser analisadas, a natureza e regime jurídico dos manguezais e os pressupostos da responsabilidade civil do município. Portanto, o que se tem a fazer para minimizar esses impactos ambientais é tomar medidas que possam tornar o cultivo mais sustentável, realizar ações mitigatórias que aperfeiçoe a Carcinicultura.

**Palavras-chave:** Dano ambiental. Camarões. Responsabilidade Objetiva.

**Keywords:** Environmental damage. Cameroon. Objective Responsibility.





## RELATIVIZAÇÃO DO CDC COMO NORMA DE ORDEM PÚBLICA: CONTRATOS BANCARIOS

Jamile Santos da Silva<sup>1</sup> Waldir Santos de Camargo Júnior<sup>2</sup>

Discente do Curso de Direito da Faculdade Madre Thais - Avenida Itabuna, Ilhéus- Bahia. <sup>2</sup> Docente do Curso de Direito da Faculdade Madre Thais-FMT

O CDC surgiu em um período no qual ocorreu uma massificação das relações de consumo, colocando o consumidor em posição desfavorável na relação com o fornecedor. Em razão desse fenômeno os contratos também evoluíram e ganharam características próprias, como o contrato de adesão. Esse contrato veio para facilitar a contratação entre as partes da relação de consumo, dando agilidade às transações. Todavia, sua característica principal, a impossibilidade da discussão de seu conteúdo, deu azo ao estabelecimento de cláusulas abusivas ao consumidor. As instituições financeiras são as que mais se utilizam desse tipo de contrato ao realizar seu contrato por excelência, o empréstimo. Diante desse contexto, surge a necessidade de adequação da teoria contratual, caracterizada pela autonomia da vontade e pela pacta sunt servanda, com a nova ordem instaurada pelos contratos de adesão. A elaboração de uma nova teoria contratual vem ao mesmo tempo em que a elaboração do CDC, consubstanciar o surgimento de uma proteção à parte hipossuficiente da relação de consumo, pautada em princípios, tais qual a boa-fé objetiva, o intervencionismo estatal e a proteção ao hipossuficiente. O CDC instrumentaliza a nova concepção de contrato, permitindo ao consumidor o controle das cláusulas abusivas através da declaração de sua nulidade. Tal vício é considerado absoluto, eis que afronta normas de ordem pública e interesse social, podendo ser declarado de ofício pelo magistrado, inclusive. A Súmula n. 381 impede tal possibilidade na medida em que veda o reconhecimento de ofício das cláusulas abusivas nos contratos bancários. Sua aplicação deve ser cautelosa, pois a impossibilidade da declaração oficiosa pelos magistrados das cláusulas abusivas afronta diretamente a ordem imposta no rol de direitos fundamentais da CF/88, bem como conflita toda a sistemática de proteção do consumidor prevista no CDC.

**Palavras-chave:** Cláusulas Abusivas. Conhecimento de ofício. Contratos Bancários. Direito do Consumidor. Súmula nº 381 do STJ.

**Key Words:** Abusive Clauses. Knowledge of craft. Bank Contracts. Consumer Law. Formula nº381 STJ

## TUTELA POR PESSOA JURÍDICA

JOSÉ ARMÊNIO MOREIRA<sup>1</sup>, KARLA KAROLINE SOARES DALTO<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Discente do Curso de Direito, <sup>2</sup>Docente do Curso de Direito da Faculdade Madre Thais- Avenida Itabuna, Ilhéus- Bahia.

Originado no Direito Romano a tutela, era a técnica de nomear um membro da família, na ausência dos pais, com o objetivo de não permitir que o mesmo gastasse desmedidamente seus bens. Era instituto relativo aos atos patrimoniais e não à proteção e vigilância da própria pessoa. Etimologicamente, tutela vem do latim, e significa defender, proteger. É um encargo legal ou judicial, dado a uma pessoa idônea, capacitado a zelar, cuidar da pessoa e patrimônio de um menor. No ECA (Lei nº 8.069/90), a tutela se apresenta como uma das formas de “família substituta”, entretanto, ao se examinar as “redes de abrigamento”, nem sempre o objetivo é alcançado, permanecendo muitas crianças e/ou adolescentes nos abrigos até atingirem a maioridade. Outrossim, a nomeação conjunta dos pais não pressupõe a existência de vínculo de parentesco, não sendo raras as situações em que os pais têm mais confiança em amigos íntimos do que em parentes para o exercício de tal múnus. Tomando como conceito de tutela e curatela, o encargo atribuído pela Justiça a uma pessoa idônea, capacitada a proteger e zelar pelos interesses e patrimônio de uma criança e/ou adolescente, cujos pais sejam falecidos ou estejam ausentes, orientando e, responsabilizando-se pela administração de seus bens até que completem 18 anos de idade, defende-se no presente trabalho que seja possível designar tal incumbência a uma pessoa jurídica, através de um contrato, à semelhança das antigas escolas mantidas por instituições religiosas, colégios internos, “redes de abrigamento”, colônias de férias e escolas por tempo integral. Uma alternativa baseada nas escolas de Londres que visa o desenvolvimento integral da criança, ligada à educação pedagógica, cultural, esportiva, recreativa, e capaz de melhor contribuir para a formação do tutelado, sem que isso signifique um desequilíbrio psicológico, causado por uma pseudoafetividade capaz de desvirtuar a integridade moral do cidadão. Como resultado espera-se efetivar uma proposta alternativa ao múnus público da tutela, exercida muitas vezes por um estranho, que por vezes constrangido não a pode negar, dispensando-se a figura do protutor e que não garante afetividade ao tutelado, visto que ao passarem-se dois anos é possível declinar de tal imposição. Por fim, proporcionar uma assistência condizente e capaz de bem administrar seu patrimônio de forma lucrativa, gerando inclusive emprego e renda e conduzi-lo a uma formação equilibrada e orientada para capacita-lo a autogestão.

**Palavras Chave:** Tutela, Pessoa Jurídica, Menor

**Key words:** Guardianship, Legal Entity, Minor

## VIOLÊNCIA PSICOLÓGICA CONTRA A MULHER: FRAGILIDADES E INEFICÁCIA DA APLICABILIDADE DA LEI MARIA DA PENHA

CRISTIANE SILVA DOS SANTOS

A violência doméstica atinge mulheres de todas as idades, independente da sua classe econômica, cultura e crença. Em uma visão geral, tal violência é o resultado do pensamento de que a mulher deve ser submissa ao homem, uma ideia que, em pleno século XXI, viola preceitos constitucionais acordos internacionais. No Brasil, a Lei Maria da Penha trouxe mecanismos inovadores, cuja finalidade é estancar a violência doméstica e familiar contra a mulher através de mecanismos rápidos que possam imobilizar a ação do infrator. Todavia, vários pontos devem ser questionados no que tange a sua aplicabilidade, e a eficácia das medidas previstas para proteção às vítimas da violência. Vários são os fatores que devem ser levados em consideração para que se avalie se realmente tem êxito a Lei Maria da Penha e suas medidas protetivas. Deve ser avaliado principalmente se o aparelho estatal está preparado e estruturado para conduzir o problema da violência contra a mulher até o curso final a tal sorte que consiga chegar à finalidade que é devolver a paz social e principalmente a sua integridade moral e física. A escolha do tema violência psicológica surgiu da imprescindibilidade em se contribuir com a proteção da mulher, que continua sendo tratada com indiferença, posto que esta modalidade de violência ainda tem lhe causado inúmeros e significativos danos. Resultado disso é a ofensa direta aos princípios e fundamentos constitucionais do Estado Democrático de Direito e aos direitos humanos fundamentais. A Lei 11.340/2006 assegura à mulher todos os direitos constitucionais da pessoa humana, garantindo-lhe as oportunidades e facilidades para viver sem violência, preservar sua saúde física, mental e aperfeiçoar-se moral, intelectual e socialmente. Prevê que o Poder Público vai pôr em prática medidas na esfera domiciliar e familiar a fim de protegê-la de toda forma de negligência, discriminação, exploração, crueldade e opressão. Para tanto, considera violência contra a mulher qualquer ação que lhe cause morte, lesão, sofrimento físico, sexual ou psicológico. Mesmo com a aplicação da lei, ainda muitos casos de violência doméstica/familiar/conjugal ocorrem quando se trata da violência psicológica contra a mulher. Diante de todo o exposto, problematiza-se o presente estudo: de que forma a violência psicológica contra a mulher pode ser reprimida ou ter seus impactos atenuados na praxe sócio-jurídica nacional? Os objetivos do presente trabalho foram discutir as bases teóricas e legais que tratam da violência psicológica ao analisar os mecanismos jurídicos que tem tutelado a mulher contra a manifestação desta prática a fim de preservar seus direitos humanos. Especificamente, buscou-se desenvolver uma pesquisa histórica acerca da proteção e da violência contra mulher; apontar as medidas legais de proteção à mulher vítima de violência; e analisar os aspectos sócio-jurídicos da violência psicológica. O estudo de natureza qualitativa foi elaborado através do método dedutivo e da pesquisa de cunho bibliográfico ao ter por base autores que tratam da temática eleita. Para a coleta de dados, foi utilizado o procedimento bibliográfico de análise, sendo consultada a legislação brasileira pertinente; a doutrina, no sentido de se verificar o posicionamento dos diversos autores; a jurisprudência, no intuito de identificar os argumentos fornecidos pelos ministros e magistrados, bem como artigos jurídicos, livros e revistas sobre o tema. Ao compreender os aspectos sócio-jurídicos concernentes à violência psicológica, nota-se a relevância social deste estudo e a importância da elaboração científica do mesmo, pois, desse modo, pesquisas sobre o tema poderão ser desenvolvida e os desacertos “diagnosticados” poderão ser reparados por meio de estratégias aptas para contribuir com a promoção da integral proteção da mulher ao máximo, práticas discriminatórias na praxe social contra este grupo populacional.

**Palavras chave:** Violência Lei Mara da Penha. Mulher.

**Key words:** Violence Law Mara da Penha. Woman.

## ALIENAÇÃO PARENATAL NA GUARDA COMPARTILHADA (APLICABILIDADE DA NORMA JURIDICA)

Nery Santana da Silva

Discente do Curso de Enfermagem da Faculdade Madre Thais- Avenida Itabuna, Ilhéus- Bahia.

A alienação parental, inserida e definida no sistema judiciário brasileiro através da Lei nº 12.318/10, é um instituto que tem como primazia a defesa da criança ou adolescente, ante as condutas alienantes do genitor, que tomado pelo “luto” da dissolução conjugal, faz com que estreitem ou até mesmo rompam os laços parentais com o outro, ocasionando uma série de problemas psíquicos sociais à prole. A síndrome da alienação parental, doença que acomete filhos alienados de um dos genitores, também pode-se evidenciar nos demais vínculos de parentesco, marcada por diversos tipos de transtornos, difere-se da alienação parental, que é o ato ensejador para que a doença se instaure na criança ou adolescente, iniciado a partir da não aceitação da separação conjugal por parte de um dos genitores. Dessa forma, o Estado através do princípio do melhor interesse da criança ou adolescente, coíbe e pune esse tipo de ilícito cometido por genitores que, muitas vezes não sabendo o que pode ocasionar à prole, deixam de exercer seu papel parental de proteção e zelo na construção de um futuro harmonioso e saudável aos filhos. Destarte, com o auxílio de profissionais da área de psicologia, assistência social e mediadores, é necessário o amadurecimento desta obrigatoriedade da guarda conjunta para que se possa atingir o bem-estar à prole. A solução da alienação parental envolve o conhecimento dos genitores acerca dos graves problemas ocasionados à prole, que muito embora gostem de seus filhos, nos momentos de raiva e luto conjugal colocam acima desse amor a cruel disputa de egos, sendo o Judiciário chamado para resolver a contenda. Nesse sentido, mister se faz nesse estudo, identificar as principais controvérsias a respeito da realização da alienação parental na guarda compartilhada e o posicionamento de importantes teóricos na matéria como contribuição para o tema. O objetivo geral deste artigo foi analisar, a partir da norma jurídica vigente, a alienação parental na guarda compartilhada. Observar a problemática e a aplicabilidade da norma jurídica para proteger o melhor interesse da criança que é a vítima da alienação parental e a necessidade de coibir os atos alienantes punindo o alienador.

**Palavras-chave:** Alienação Parental. Guarda Compartilhada. ECA.

**Keywords:** Parental Alienation. Shared Guard. ECA.

## ASPECTOS ETIOLÓGICOS E FATORES DE RISCOS DA DEPRESSÃO PÓS-PARTO

SELMA MARIA SANTOS MOREIRA<sup>1</sup>, DÉBORA CRISTIANE SILVA FLORES LINO<sup>2</sup>

<sup>1</sup> Discente do Curso de Faculdade Madre Thaís (FMT), Ilhéus/BA, selma.moreira43@outlook.com

<sup>2</sup> Docente do Curso de Enfermagem da Faculdade Madre Thaís (FMT), Ilhéus/BA, floreslinod@gmail.com

A literatura acerca da saúde mental referindo-se ao parto aponta que a Depressão Pós-Parto (DPP) possui espectro de transtornos depressivos e ansiosos com início ainda no período gestacional, sendo imprescindível reconhecer cada vez mais cedo seus sintomas para prevenção e utilização de estratégias de intervenções. No Brasil, verificou-se que em contextos do Programa de Saúde da Família (PSF) ou em populações carentes as pesquisas indicaram variação na prevalência de DPP entre 30% a 40%. O objetivo geral para este estudo foi conhecer os aspectos etiológicos e fatores de risco na depressão pós-parto. Foi utilizada a revisão bibliográfica exploratória, cuja coleta de dados ocorreu entre junho/outubro de 2017, nas bases de dados da Literatura Latino-Americana e do Caribe em Ciências da Saúde (LILACS), Medical Literature Analysis and Retrieval System Online (MEDLINE), Scientific Electronic Library Online (SCIELO), Base de dados de enfermagem (BDENF). Os critérios de seleção foram: os aspectos etiológicos e fatores de risco na depressão pós-parto; ser no idioma português; e fontes publicadas nos últimos dez anos. Foram utilizados os seguintes descritores “Depressão Pós-Parto”, “fatores de risco”, “saúde mental”, e “gestação”. A análise ocorreu através da leitura e fichamento da literatura. Ao revisar a literatura verifica-se que a etiologia da DPP é multideterminada, existindo a possibilidade de combinar fatores de psíquicos, psicossociais, obstétricos, hormonais e hereditários. Estudos também apontam que as mulheres suscetíveis a DPP são vulneráveis as altas flutuações hormonais, tais como no parto. Estudos apontam como fatores de risco: adolescentes grávidas; disfunção tiroideana; primigestas com idade superior a 30 anos; morte de familiares recente ao parto; grande ganho de peso durante a gestação; falta de suporte social; instabilidade empregatícia ou ocupacional; inexperiência com crianças; gravidez não planejada; relações conjugais precárias ou falta de companheiro estável; relações precárias entre a paciente e sua mãe; multiparidade; má evolução de gestações anteriores (abortamentos espontâneos ou induzidos, crianças doentes); uso de álcool ou drogas; História psiquiátrica familiar ou pessoal. Sabe-se que a DPP, dentre os transtornos mentais, possui um quadro clínico severo e agudo. O estudo dos aspectos etiológicos e fatores de riscos da DPP auxiliam no acompanhamento psicológico e psiquiátrico e na verificação da gravidade dos sintomas, bem como a possibilidade ou não do uso de medicação.

**Palavras-chave:** Depressão Pós-Parto. Fatores de Risco. Saúde Mental. Gravidez.

**Key Word:** Depression Postpartum. Risk Factors. Mental Health. Pregnancy.

## **AVALIAÇÃO NUTRICIONAL E PREVALÊNCIA DE DOENÇAS CRÔNICAS NÃO TRANSMISSÍVEIS NOS MORADORES DO PROGRAMA “MINHA CASA MINHA VIDA” EM ILHÉUS/BA.**

<sup>1</sup>FRANCIELLE SANTOS FARIAS, <sup>1</sup>LAISSA DE ABREU PERRELLA, <sup>1</sup>LAÍS SANTOS NASCIMENTO, <sup>1</sup>BEATRIZ FONSECA ANDRADE, <sup>1</sup>LAIRA THAINA CERQUEIRA OLIVEIRA, <sup>1</sup>ELTON ALEX GONÇALVES DOS SANTOS.<sup>2</sup>ISABEL CRISTINA SANTOS DA SILVA.

<sup>1</sup>Discentes do Curso de Enfermagem da Faculdade Madre Thais- Av. Itabuna, Gabriela Center, Ilhéus-BA <sup>2</sup>Docente do Curso de Enfermagem da Faculdade Madre Thais-FMT

Objetivou-se neste estudo identificar o perfil nutricional e prevalência de DCNT em moradores do programa “Minha casa minha vida” em Ilhéus/BA. Trata-se de uma pesquisa de campo do tipo quali/quantitativa, onde foram coletadas variáveis, no mês de outubro de 2017, utilizando-se um questionário contendo vinte e duas questões objetivas, com dados socioeconômicos, antropométricos, alimentar, bioquímicos (perfil glicêmico) e pressão arterial de 79 beneficiários do programa, entre 16 a 90 anos, sendo 74,7% do sexo feminino. Os parâmetros de normalidade foram preconizados pelo Ministério da Saúde (MS) e Sistema de Vigilância de Fatores de Risco e Proteção para as DCNTs. Foi constatado que a faixa etária média dessa população é formada por indivíduos de 20-60 anos (população adulta), cujo nível de escolaridade é baixo, apenas 53,2% tinham o ensino fundamental; e 63,3% estavam desempregados. Quanto ao fator saúde, 46,8% relataram não ter acesso ao Programa de Saúde da Família (PSF) e 44,3% possui algum tipo de DCNT (DM, HAS ou cardiopatias), onde a hipertensão foi a mais prevalente, representando 24,1% do grupo das DCNTs. Os resultados antropométricos demonstraram sobrepeso em 43% dos moradores e cerca de 26,7% possui algum grau de obesidade; no grupo de mulheres esta prevalência foi de 69,4%. A eutrofia esteve presente em 27,8% e apenas 2,5% apresentaram baixo peso. A medida da circunferência da cintura (CC) revelou que 31,6% dos indivíduos apresentaram risco elevado e 32,9% risco muito elevado para o desenvolvimento de doenças cardiovasculares. Em relação ao perfil glicêmico e a pressão arterial, observou-se alteração em 19% e 30,9% respectivamente; hábitos de tabagismo foram identificados em 15,2% e 35,4% referiram etilismo. Foi identificado erro alimentar em 48,1% dos entrevistados, com baixo fracionamento de refeições (3 refeições/dia), alto consumo de carne vermelha (68,4%) e frituras (48,1%), numa frequência  $\geq 3$  vezes/semana, sendo que 70,8% dos entrevistados relataram baixo consumo de alimentos integrais  $\leq 3$  vezes/semana e consumo regular de frutas (53,2%) e verduras (59,5%)  $\geq 3$  vezes/semana. O sedentarismo foi identificado em 49,4% dos entrevistados. Urge a necessidade de medidas de intervenção nutricional e de cuidados com a saúde, objetivando melhora na qualidade de vida da população estudada.

**Palavras-chave:** Avaliação nutricional. Saúde. Doenças Crônicas Não Transmissíveis.

**Keywords:** Nutritional assessment. Chronic Non Communicable Diseases.



## CONHECIMENTO ACERCA DO CÁLCULO DE GOTEJAMENTO EM PROJETO DE EXTENSÃO UNIVERSITÁRIO

FRANCIELLE SANTOS FARIAS<sup>1</sup>. SARA OLIVEIRA TANNUS SANTOS<sup>2</sup>.

<sup>1</sup>Discente do Curso de Enfermagem da Faculdade Madre Thais- Av. Itabuna, Gabriela Center, Ilhéus-BA <sup>2</sup>Docente do Curso de Enfermagem da Faculdade Madre Thais-FMT

O ensino-aprendizagem é caracterizado como um processo de interações comportamentais entre aquele que ensina e o que está sendo ensinado. Na enfermagem este conceito é amplificado e atribuído não apenas ao detentor e receptor do ensinamento, mas àqueles aos quais o saber será aplicado. O Projeto de Sessões Científicas de Enfermagem (PROSEC), visa promover ações que beneficiem os estudantes do curso de enfermagem, a ter um contato mais sólido com os saberes de sua futura profissão, possibilitando-os à esclarecer dúvidas e executar práticas concernentes a determinados assuntos da área de enfermagem. Assim o objetivo desse trabalho foi avaliar o conhecimento acerca do cálculo de gotejamento dos estudantes de graduação de Enfermagem de uma Instituição de Ensino Superior particular no município de Ilhéus /BA. A metodologia aplicada foi a pesquisa de abordagem quantitativa, obtendo-se uma amostra de 12 estudantes, sendo 0% de homens e 100% de mulheres. Foi utilizado um questionário contendo dez questões relacionadas ao conhecimento acerca do cálculo de gotejamento, organizados a partir dos seguintes aspectos: acertos e erros de questões, além das questões não respondidas. Foi constatado previamente à ministração da aula que apenas 25% dos alunos entrevistados, conseguiram responder alguma questão, dentre as quais obtiveram-se 5,6% de erros e 0% de acertos, para 94,4% de questões deixadas em branco. Demonstrando assim baixo nível de conhecimento e estratégias de resolução acerca do tema. Após ministração de aula, obteve-se um percentual de 91,7% de questões respondidas pelos alunos entrevistados, a qual identificou-se 75% de acertos para 10% de erros, constatando assim uma melhora de 75% no nível de conhecimento e estratégia de resolução ao tema gotejamento, após ministração de aula através do método ensino aprendizagem. Por meio deste estudo foi possível identificar a necessidade do ensino-aprendizado por meios de projetos que promovam conhecimento e esclarecimento de dúvidas, auxiliando aos alunos, autonomia e os instigando a busca de novos saberes, fugindo do maçante "sala de aula" e concedendo o vislumbre do nível de aprendizagem através de avaliações que mensurem o percentual de rendimento aos próprios estudantes de enfermagem e aos profissionais que lhes atribuem conhecimento.

**Palavras-chave:** Calculo de gotejamento. Enfermagem. Ensino. Aprendizado.

**Keywords:** Drip calculation. Nursing. Teaching. Learning.



## MULTIRRESISTÊNCIA BACTERIANA NO CONTEXTO DA INFECÇÃO HOSPITALAR.

AMANDA SONY BATISTA DE SOUZA<sup>1</sup>, RENATA COUTO<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Faculdade Madre Thais. Avenida Itabuna, Gabriela Center, 45650-000, Ilhéus, Ba. amanda\_sony15@hotmail.com

Com o avanço da biologia e a descoberta dos microrganismos causadores de doenças, a área da saúde, destacando a medicina especializada, teve grande avanço, principalmente no aspecto biológico e tecnológico do conhecimento. Desde já esses microrganismos passaram a ser estudados, e foram desenvolvidos os antimicrobianos, no qual atuam no controle do sítio das infecções, salvam vidas, permitem o desenvolvimento de procedimentos cirúrgicos complexos, dentre outros benefícios. Porém os microrganismos patogênicos estão desenvolvendo uma multirresistência aos antimicrobianos. Dentro desse ponto de vista, a antibioterapia indiscriminada tem sido um combustível potente para a mutação e adaptação das bactérias ao meio. A associação dessas bactérias a infecção hospitalar, gerou um transtorno para o paciente hospitalizado representando um desafio para prática clínica, elevando o tempo de internação e o risco de mortalidade e aumentando os custos hospitalares. A infecção hospitalar no Brasil constitui um problema de saúde pública, necessitando da intervenção do Ministério da saúde, instituindo medidas específicas. Assim foram criadas as Comissões de Controle de Infecções Hospitalares (CCIH) e ações educativas centradas na profilaxia. Esse é um estudo de revisão bibliográfica integrativa, que teve como objetivo, mostrar que a multirresistência bacteriana associada à infecção hospitalar, aumenta os riscos de complicações para o paciente. Observou-se que, com o aumento do tempo de internação do paciente, o custo hospitalar aumenta, devido ao uso de antibióticos mais potentes, para controle da infecção, despesas com alimentação, equipamentos, exames e materiais. Observou-se também que com o passar do tempo às ações para prevenção das infecções tem aumentado, começando pela assepsia das mãos, que é a ação mais simples, até a antibioterapia profilática. Cabe aos profissionais de saúde, terem a consciência sobre a gravidade do uso indiscriminado de antibióticos e de que a assepsia ainda é a melhor medida de controle das infecções hospitalares, assim como orientar os usuários do serviço de saúde, sobre a importância do uso correto dos antibióticos.

**Palavras-chave:** infecção hospitalar. Multirresistência bacteriana. Controle da infecção hospitalar. Antibioterapia.

**Key words:** Hospital infection. Bacterial multiresistance. Control of hospital infection. Antibiotic therapy.



## OBESIDADE INFANTIL: UM ESTUDO SOBRE HÁBITOS ALIMENTARES

Jocasta Santos da Silva Damacena<sup>1</sup>, Renata Couto<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Discente do Curso de Enfermagem

Faculdade Madre Thaís. Avenida Itabuna, Gabriela Center, 45650-000, Ilhéus, BA.

<sup>2</sup>Docente do Curso de Enfermagem da Faculdade Madre Thaís – FMT

O presente trabalho de pesquisa aborda um estudo sobre a Obesidade Infantil, tendo como objeto os Hábitos Alimentares. Abordar a temática da alimentação enquanto um elemento fundamental para o crescimento e desenvolvimento de crianças. Além disso, destaca a manutenção de uma rotina alimentar saudável para crianças, uma vez que, promove impactos diretos em sua saúde física e psíquica. Dessa forma, a ausência de hábitos saudáveis pode ocasionar a obesidade que é considerada um problema de saúde pública em todo o mundo. A Organização Mundial de Saúde (OMS) (2016) chama a atenção para o número de 41 milhões de crianças com idade inferior a 5 anos obesas em todo o mundo. Dado o aumento no número de obesos e a importância de se discutir sobre essa doença na infância, o presente estudo, cuja metodologia utilizada é a revisão bibliográfica, tem por objetivo analisar sobre a obesidade infantil e os problemas a ela relacionados. Para tanto, delimitou-se compreender a importância da manutenção de hábitos alimentares saudáveis; descobrir quais motivos estão ocasionando o aumento no número de crianças com sobrepeso; identificar as consequências da obesidade infantil. A partir dos resultados encontrados, observou-se que os hábitos alimentares podem influenciar diretamente na obesidade infantil, levando a outras patologias com hipertensão, diabetes mellitus, dislipidemia e doenças psicossociais tendo como tratamento, reeducação alimentar e atividade física da criança e seus familiares. O estudo sobre a obesidade infantil pode contribuir com a comunidade acadêmica, além de servir como subsídio para os profissionais de saúde acerca desse problema de saúde pública e da sua prevalência em crianças, capacitando o enfermeiro a oferecer uma assistência mais qualificada nesse sentido. Espera-se que os resultados possam contribuir com a comunidade acadêmica e subsidiar informações acerca do tema proposto, trazendo novos olhares sobre a obesidade infantil e ajudar os profissionais da área a buscar meios de melhorar essa realidade.

**Palavras-chave:** Obesidade infantil. Hábitos. Saúde pública.

**Keywords:** Childhood obesity. Habits. Public health.

# ENGENHARIA CIVIL

## AVALIAÇÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS OCASIONADOS POR EMPREENDIMENTOS DE MÉDIO E GRANDE PORTE NO MUNICÍPIO DE ILHÉUS, BAHIA

Danusa Oliveira Campos<sup>1</sup>, Robério dos Santos Silva, Michelle<sup>2</sup> Andrade Guanaes Carrasco<sup>3</sup>

<sup>1</sup> Docente do Curso de Engenharia Civil da Faculdade Madre Thais- Avenida Itabuna, Ilhéus- Bahia.

<sup>2,3</sup> Discente do Curso de Engenharia Civil da Faculdade Madre Thais-FMT

Para garantir sua sobrevivência e alcançar o desenvolvimento da sociedade, o homem, desde os primórdios vem alterando as condições ambientais, ocasionando a degradação das paisagens por determinadas atividades e exploração de recursos sem avaliar os impactos ambientais que afetam o futuro do planeta. O impacto ambiental é a alteração da qualidade ambiental ocasionada pela modificação de processos naturais ou sociais, provocada através da atividade antrópica (SANCHES, L. E. 2008. Avaliação de impacto ambiental: conceitos e métodos. São Paulo: Oficina de Textos). As atividades da construção civil são responsáveis por vários impactos negativos locais e regionais onde se instala uma obra, desde a fabricação do cimento, transporte de materiais, terraplanagem, entulhos. Diante deste contexto, este projeto objetiva avaliar os impactos ambientais causados por empreendimentos de médio e grande porte, gerados pela atividade civil no município de Ilhéus. Para tanto, deverá levantar os empreendimentos que foram ou estão em fase de construção, identificar áreas impactadas pelos empreendimentos identificados, pontuar métodos de Avaliação de Impacto Ambiental compatível com a natureza do empreendimento identificado e analisar a percepção da comunidade diretamente afetada pela atividade da construção civil. Os procedimentos metodológicos adotados para atingir o objetivo proposto estão fundamentados na coleta e análise de documentação bibliográfica e cartográfica sobre o tema, questionários, entre outros. Ao final do projeto espera-se obter a caracterização ambiental do município de Ilhéus; o banco de dados com informações ambientais de Ilhéus; o mapeamento das áreas direta e indireta impactadas pelos empreendimentos identificados em Ilhéus; avaliação dos impactos ambientais causados pelo empreendimento de médio e grande porte do município de Ilhéus; breve diagnóstico da percepção da(s) comunidade(s) diretamente afetada(s) pelas atividades da construção civil. Espera-se que estes produtos resultantes do projeto possam subsidiar futuros projetos de (re)ordenamento territorial com foco gestão sustentável dos recursos naturais, com a proposição de ações que venham mitigar ou minimizar os impactos ambientais no município de Ilhéus.

**Palavras-chave:** Avaliação de impactos ambientais. Empreendimentos. Ilhéus.

**Key words:** Evaluation of environmental impacts. Enterprises. Ilhéus

## CONSEQUÊNCIAS DA NÃO UTILIZAÇÃO DA NORMA DE DESEMPENHO (NBR 15575) PARA INSTALAÇÕES HIDRO SANITÁRIAS NA CONSTRUÇÃO CIVIL

Amanda Santos Mendes<sup>1</sup>, Caren Matos da Costa<sup>1</sup>, Joaldo de Jesus Oliveira Junior<sup>1</sup>, Reginaldo Santos<sup>1</sup>, Rodolfo Vieira Reis<sup>1</sup>, Tássio Freitas Santos<sup>1</sup>, Kleber Marcelo Braz Carvalho<sup>2</sup>

<sup>1</sup> Discente do Curso de Engenharia Civil da Faculdade Madre Thais- Avenida Itabuna, Ilhéus- Bahia.

<sup>2</sup> Docente do Curso de Enfermagem da Faculdade Madre Thais-FMT

Ao longo dos últimos anos, vem crescendo a preocupação com a qualidade dos edifícios construídos no que tange ao consumo consciente de água e a destinação adequada dos efluentes das edificações. Em paralelo, vem sendo ampliado o conceito de qualidade do ambiente construído que além do adequado emprego de materiais e técnicas construtivas, deve atender às necessidades dos usuários, com o menor impacto ambiental possível, uma vez que a qualidade ambiental interfere diretamente na saúde e bem estar de toda sociedade. Aliado a esse contexto, está em vigor a NBR 15.575 - Edifícios habitacionais de até cinco pavimentos - Desempenho pela ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas). Com ela, os consumidores de imóveis terão uma ferramenta legal para exigir das construtoras que os sistemas presentes nos edifícios, incluindo as instalações hidros sanitárias, atendam obrigatoriamente a requisitos mínimos de desempenho ao longo de uma determinada vida útil. Os sistemas prediais hidráulicos e sanitários devem estar aptos a serem operados durante toda a vida útil da edificação, pois são responsáveis por disponibilizarem diversos insumos, tais como água e energia e qualidade de vida aos usuários. A performance desses sistemas, deve implicar no atendimento às necessidades dos usuários; mas também na racionalização do uso, evitando perdas e desperdícios. Para atender esses requisitos, deve se buscar as normas vigentes; principalmente a Norma de Desempenho. A partir desse princípio, o presente trabalho consiste em um levantamento das manifestações patológicas de uma edificação e o consequente não atendimento das normas, tornando-se um roteiro de inspeção predial para a verificação do desempenho do ambiente construído, segundo as expectativas dos usuários e normas relacionadas ao assunto; principalmente a NBR 15.575.

**Palavras-chave:** Desempenho. Impacto. Instalações. Qualidade Sistemas.

**Key Words:** Performance. Impact. Installations. Quality. Systems.

## IMPACTOS CAUSADOS POR DESCARTE DE RESÍDUOS GERADOS OBRAS DA CONSTRUÇÃO CIVIL NA CIDADE DE ILHÉUS

EDER ESTEVAM SANTOS<sup>1</sup>; HAYANNA EMILLY SILVA PAPALARDO<sup>2</sup>, FELIPE JOSÉ  
ESTRELA MARINHO<sup>3</sup>

1,2,3 Discente do Curso de Engenharia Civil da Faculdade Madre Thais. 3 Docente do Curso de Engenharia Civil da Faculdade Madre Thais. FACULDADE MADRE THAÍS

A construção civil é uma das atividades mais antigas e atualmente passa por grandes transformações, que vão desde a fase de planejamento até a execução, com a incorporação de novas tecnologias e equipamentos. Toda a cadeia produtiva da indústria da construção civil produz impactos que interferem direta ou indiretamente na economia, na sociedade e no meio ambiente. O desenvolvimento e utilização de novos materiais, de novas técnicas produtivas ou do uso eficiente de métodos de planejamento do canteiro de obra, são algumas das medidas encontradas pelo setor da construção para minimizar possíveis impactos gerados no processo produtivo. Algumas obras podem causar impactos que influenciam o ecossistema local ou regional, podendo alterá-lo drasticamente ou até provocar sua extinção, por meio de inundação de grandes áreas, corte de vegetações, impermeabilização do solo e a sua fase de construção que acaba gerando ruídos e resíduos. As obras da construção civil podem tanto valorizar uma área, quanto desvalorizá-la, mediante uma série de fatores tais como a poluição visual e sonora, sombreamento de área que necessita de insolação, empecilho para a ventilação, entre outros. Os resíduos gerados, provenientes das perdas ocorridas durante o processo de construção ou de demolições, são responsáveis por aumentar ainda mais o impacto ambiental provocado por este setor. A importância e a necessidade de um ordenamento das questões relacionadas à gestão integrada de resíduos sólidos resultaram na publicação de políticas públicas que dispõem sobre princípios, objetivos, instrumentos e diretrizes relativas ao assunto. As deposições irregulares são comuns nos municípios brasileiros, diante da falta de alternativas para destinação ou disposição correta, provocam desperdício de materiais nobres e elevados dispêndios para as ações corretivas. O objetivo do presente trabalho foi identificar as empresas que fazem descarte de resíduos sólidos na cidade de Ilhéus/BA, verificar os locais de descarte desses resíduos e identificar outros locais onde são feitos os descartes ilegalmente.

**Palavras chaves:** Construção Civil, Impacto, Resíduos.

**Keywords:** Civil Construction, Impact, Waste.



## FTOOL COMO FERRAMENTA PARA O ENSINO DE ANÁLISE ESTRUTURAL NO CURSO DE ENGENHARIA CIVIL

Maurício Santos Ferreira Souza<sup>1</sup>, Egberto Melgaço Ferreira<sup>2</sup>

<sup>1</sup> Discente do Curso de Engenharia Civil da Faculdade Madre Thais – Ilhéus Ba

<sup>2</sup> Docente do Curso de Engenharia Civil da Faculdade Madre Thais – Ilhéus Ba

Para a formação do Engenheiro Civil faz-se necessário, por parte do estudante, o entendimento matemático e físico de diversos tipos de modelos estruturais apresentados. Deste modo o tema é abordado como uma solução para a desmistificação da realização de análise estrutural por estudantes de Engenharia Civil. No decorrer do curso diversos métodos são utilizados pelos professores, método muitas vezes complexos e puramente matemáticos. O uso da lousa e do pincel consegue explicar com clareza o entendimento matemático da estrutura analisada, contudo o modelo físico não fica bem claro, algo preocupante quando o tema é análise estrutural. Por conta disso o professor Luiz Fernando Martha da Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro desenvolveu o software Ftool com o objetivo de motivar o aluno a entender o comportamento estrutural. Já existem diversos softwares que demonstram a dinâmica física de uma estrutura, contudo, o software Ftool vem estando cada vez mais presente nas aulas de análise estrutural, pois além de demonstrar o comportamento de uma estrutura que estar recebendo seus devidos carregamentos; portanto serão demonstrados matematicamente e fisicamente. Sua interface é bastante simples, porém completa, onde possui diversas possibilidades de modelos estruturais, valores esperados precisos, opções de diversos vínculos estruturais, ou seja, fatores esperados em uma metodologia para a realização de uma análise estrutural. Devido a facilidades apresentadas, o software vem apresentando aos estudantes de Engenharia Civil uma visão completa de várias possibilidades existentes no comportamento de uma estrutura, garantido espaço nos seus futuros projetos estruturais.

**Palavras-chave:** Analise. Estrutural. Ftool. Matemático. Físico.

**Key Words:** Analysis. Structural. Ftool. Mathematical. Physicist

# FARMÁCIA

## ESTUDO DO DESCARTE RESIDENCIAL DE MEDICAMENTOS VENCIDOS EM POPULAÇÃO DE ILHÉUS- BA.

Anne Kelly, <sup>1</sup>Elaine Lima<sup>1</sup>, Fernanda Ricardo, Luana Dantas<sup>2</sup>, Thaisa Freitas<sup>3</sup> Ana Dalva Sampaio Lima<sup>4</sup>

<sup>1</sup> Discente do Curso de Farmácia da Faculdade Madre Thais- Avenida Itabuna, Ilhéus- Bahia.

<sup>2</sup> Docente e Coordenadora do Curso de Farmácia da Faculdade Madre Thais

O avanço da ciência na área da saúde proporcionou um aumento na fabricação de medicamentos, que na maioria das vezes, depois de vencidos, são descartados de maneira inadequada, geralmente no lixo comum. Estes resíduos, quando em contato com o solo e a água, podem causar contaminação, que mesmo em uma rede de tratamento de esgoto não é eliminada completamente, pois não existem processos químicos adequados nas companhias sanitárias que eliminem por completo os resíduos de sobras de insumos de medicamentos. O objetivo do estudo foi conhecer a destinação dada aos medicamentos vencidos de residências. Para isso foi feita uma pesquisa comportamental com alunos de cursos de graduação da Faculdade Madre Thais e Marisqueiras de Ilhéus. Adicionalmente, levantou-se o grau de conhecimento do público-alvo sobre a existência de locais apropriados para o descarte de medicamentos e de campanhas públicas de esclarecimento. Na etapa inicial do presente estudo, foi priorizada a pesquisa sobre a legislação brasileira pertinente. Em seguida, foi elaborado um formulário contendo os principais pontos a serem considerados na pesquisa, procurando identificar nichos comportamentais. A coleta de dados foi utilizada para avaliar o comportamento das pessoas com relação ao descarte de medicamento, o nível de consciência sobre locais de descarte, recolhimento e campanhas públicas de divulgação. Foram entrevistadas 43 pessoas com idades entre 18 – 70 anos, sendo a média de idade 31 anos, 29 (72%) são do gênero feminino e 14 (28%) do gênero masculino, foi visto que 29 (72, %) dos entrevistados não sabem o modo correto de fazer o descarte de medicamentos. Das pessoas entrevistadas 28 (65,1 %) relatam que descartam a sobra de medicamentos no lixo comum, 5 (11,62%) entregam as sobras nas unidades básicas de saúde e 8 (14%) jogam as sobras no vaso sanitário ou pia e 2 (4%) afirmaram que não sobra medicamentos. Quanto ao motivo de descarte no estudo foi quantificado que 22 (51%) descartam medicamentos devido ao término de tratamento, 7 (16,2%) afirmam que o motivo de sobra é por mudança ou suspensão de tratamento, 4 (9,3%) relatam sobra por causa de adesão ao tratamento e 10 (23,5%) não se aplica. Quando a automedicação dos entrevistados 36 (83%) afirmam se automedicar. Foi evidenciada nesta pesquisa a falta de preocupação do poder público para investir em campanhas de promoção visando à conscientização da população no que tange ao descarte de medicamentos vencidos. Quase a totalidade das pessoas pesquisadas não faz o descarte de forma adequada, não tem conhecimento sobre os locais de entrega e nem de campanhas ou propagandas públicas sobre os locais que recolham os medicamentos vencidos e restos.

**Palavras-chave:** contaminação ambiental; descarte de medicamentos; resíduos sólidos farmacêuticos.

**Keywords:** environmental pollution; drugs disposal; solid waste pharmaceutical.

## AValiação DO GRAU DE INCAPACIDADE EM HANSÊNICOS

BEATRIZ BARBOSA FRANÇA<sup>1</sup>, LARISSA PORTELA<sup>1</sup>, MARIA JOSÉ NASCIMENTO<sup>1</sup>,  
VANESSA PEREIRA DOS SANTOS<sup>2</sup>, GRACIELLE DE JESUS SANTOS<sup>3</sup>;

<sup>1</sup>Discente do Curso de Fisioterapia da Faculdade Madre Thais- Avenida Itabuna, Ilhéus- Bahia

<sup>2</sup>Discente do Curso de Enfermagem da Faculdade Madre Thais- Avenida Itabuna, Ilhéus- Bahia

<sup>3</sup> Docente do Curso de Fisioterapia da Faculdade Madre Thais- Avenida Itabuna, Ilhéus- Bahia

A hanseníase é uma doença infecto contagiosa causada pelo *Mycobacterium leprae*, o qual gera lesões na pele e nos nervos periféricos. Os principais problemas decorrentes da hanseníase são as incapacidades físicas, que aparecem quando não há diagnóstico e tratamento oportunos. O objetivo desse estudo consiste em detectar o grau de incapacidade dos pacientes atendidos no Programa de Orientação e Reabilitação de Incapacidades em Hansênicos (PROREABIH). O grau de incapacidade foi determinado a partir da avaliação neurológica simplificada dos olhos, mãos e pés de acordo com as normas do Ministério da Saúde, que utiliza os seguintes critérios: grau 0 (zero), quando não há comprometimento neural nos olhos, nas mãos ou pés; grau I (um), que corresponde à diminuição ou perda da sensibilidade e grau II (dois) que indica a presença de incapacidades e deformidades do tipo lagofalmo, garras, reabsorção óssea, mãos e pés caídos, entre outros. As avaliações ocorreram entre os meses de outubro de 2016 a junho de 2017 em parceria com a equipe de saúde do Centro de Atendimento Especializado III do município de Ilhéus. Cada paciente foi avaliado individualmente no ginásio de Fisioterapia da Faculdade Madre Thais. Foram avaliados dez pacientes (quatro mulheres e seis homens). Verificou-se que 100% apresentava algum grau de incapacidade. Desses 60% com grau II e 40% grau I, fato que se relaciona ao diagnóstico tardio dos casos e conseqüentemente assistência atrasada. Todos os sujeitos com hanseníase devem passar, pelo menos três vezes ao ano, por avaliação neurológica para detecção de neurites silenciosas ou de perdas funcionais por dano neural. Apesar de o esquema terapêutico possibilitar a cura a hanseníase pode ocasionar o sujeito reações durante o tratamento e após a alta, o que possibilita quadros de neurite; e, caso não receba orientações e tratamentos específicos podem gerar incapacidades. O diagnóstico da Hanseníase ainda é tardio e isso pode contribuir para a manutenção da endemia. O tratamento precoce é a única forma de prevenção das perdas funcionais por danos neurais, evitando-se assim, a partir de medidas profiláticas ou reparadoras do processo, as incapacidades. É importante avaliar o grau de incapacidade para orientar os pacientes quanto os auto cuidados e a prevenção de novas deformidades e incapacidades físicas.

**Palavras-chave:** Deformidade. Incapacidades. Hanseníase

**Key Words:** Deformity. Incapacity. Leprosy



## DEFORMIDADES ANGULARES EM JOELHO PEDIÁTRICO: uma relação ao geno varo e geno valgo

Itâmara Pereira<sup>1</sup>; Jaqueline França<sup>1</sup>; Kayque Macena<sup>1</sup>; Luana Souza<sup>1</sup>; Lúcio Santana<sup>1</sup>; Renata Freire<sup>1</sup>; Vera Reis<sup>1</sup>; Renato Barreto<sup>2</sup>

<sup>1</sup>(Discentes), <sup>2</sup>(Docente). Faculdade Madre Tháís. Avenida Itabuna, Gabriela Center, Ilhéus, Bahia.

Ao nascer é comum recém-nascidos apresentarem geno varo, devido a posição intra-uterina e a medida que vai crescendo, regride aos poucos, até completar os dois anos de idade. A partir deste momento, os membros inferiores começam assumir um padrão de geno valgo que deve atingir seu valor máximo por volta de quatro anos, e logo após reduz até atingir o valor fisiológico aos sete anos de idade, de cerca de 4-5° nos homens e 6-7° nas mulheres. Os joelhos em varo são mais frequentes no sexo masculino, e os valgos no sexo feminino. Quando este padrão de angulação normal está alterado, pode ser devido a fatores traumato-ortopédicos e genéticos, deficiência de vitamina D ou mesmo associado à doença de *Blount*, que pode remeter à lesões ou falha no desenvolvimento motor. O objetivo deste estudo foi apresentar a prevalência de deformidades angulares em joelho pediátrico, com relação ao geno varo e geno valgo. A metodologia envolveu a área da saúde, sendo o tipo da pesquisa transversal original e realizada na Instituição de Acolhimento Renascer, localizada na Avenida Princesa Isabel, nº 1554, bairro Conquista, cidade Ilhéus, estado Bahia. A amostra foi composta por 16 crianças, 06 meninos e 10 meninas, na faixa etária de 07 a 12 anos. E para a avaliação dos joelhos, se utilizou instrumento goniômetro, posicionando o eixo no centro da patela, o braço fixo sobre a tuberosidade da tíbia e o braço móvel apontando para a espinha ilíaca ântero-superior, com o avaliado em posição ortostática, relaxadamente, com o olhar fixo para o horizonte. Foram incluídas crianças autorizadas pela diretoria da instituição por aceite do termo de consentimento livre e esclarecido e excluídas as que não quisessem participar ou que apresentassem deficiência física, fazendo uso ou não de dispositivos para marcha. Os resultados mostraram que dos 06 meninos, todos tiveram joelhos geno valgo acentuados (> 5°) bilateralmente. Não diferente, as 10 meninas, em unanimidade, tiveram joelhos geno valgo acentuados (>7°), bilateralmente. Conclui-se que nenhuma criança apresentou padrão de joelho em geno varo e todas as crianças do local da pesquisa, na faixa etária selecionada, apresentaram desalinhamento angular no joelho acentuado no padrão geno valgo, oferecendo desta maneira, risco à lesões e falhas no desenvolvimento motor, necessitando de atendimento fisioterapêutico para promoção à saúde.

**Palavras-chave:** Crianças; Deformidades Angulares em Joelho. Geno valgo; Geno Varo.

**Key Word:** Children; Angular Deformities in Knee. knee leg'd. Nice knee.



## OCULOMOTRICIDADE EM IDOSOS COM DOENÇA DE PARKINSON: uma abordagem aos movimentos sacádicos

Agnes Lacerda<sup>1</sup>; Álvaro Menezes<sup>1</sup>; Fênix Sampaio<sup>1</sup>; Gabriel Leão<sup>1</sup>;  
Mayara Santos<sup>1</sup>; Mateus Conceição<sup>1</sup>; Renato Barreto<sup>2</sup>.

<sup>1</sup>(Discentes), <sup>2</sup>(Docente). Faculdade Madre Thais. Avenida Itabuna, Gabriela Center, Ilhéus, Bahia.

A Doença de Parkinson (DP), caracterizada pela neurodegeneração progressiva de forma esporádica, mas podendo haver mutações genéticas específicas em determinadas áreas do sistema nervoso central com destruição de neurônios dopaminérgicos, leva à alteração do controle motor e sensorial. O quadro clínico motor se manifesta comumente por tremor em repouso assimétrico, bradicinesia rigidez e instabilidade postural. Também pode haver a hipofunção dos movimentos sacádicos (MS), deslocamentos dos olhos que contribuem para redirecionar a fixação visual, e quando alterados podem impactar o equilíbrio corporal, visto que a integridade visuo-vestíbulo-motora contribui em 20% para o controle motor, quando em superfície estática e 30% quando instável. O objetivo desse estudo original transversal foi apresentar o padrão oculomotor com abordagem aos MS em idosos com DP, cadastrados e avaliados no Centro de Atenção ao Diabético, Hipertenso e ao Idoso de Ilhéus (Cadhi). A amostra foi composta por 10 indivíduos, 07 homens e 03 mulheres, em estágios da DP 01, 02, 03 e 05, que foram submetidos a avaliação dos MS aleatórios, por meio do instrumento *ICS impulse*, sendo quantificada a velocidade, precisão e latência, e em seguida analisadas conforme o estágio da DP segundo a Escala de Hoehn e Yahr. Foram incluídos os idosos que concordaram com o termo de consentimento livre e esclarecido e excluídos aqueles que não enxergavam o estímulo luminoso projetado pelo equipamento, com ausência ou paralisia ocular do olho direito, e com alterações cognitivas que limitassem o entendimento do teste. Os resultados mostraram que a velocidade foi diminuída em 08 casos (02 para direita e 06 bilaterais), e normal nos demais; a precisão esteve diminuída em 07 casos (03 para direita, 03 para esquerda e 01 bilateral), não ocorrendo elevação nos outros; já a latência esteve aumentada em 05 casos (01 para esquerda e 04 bilaterais), e 05 sem alterações. Concluiu-se que os idosos com DP, acima do estágio 01, tiveram alterações dos MS, com prevalência na diminuição da velocidade e precisão, e aumento da latência. Também foi evidenciado que os idosos em estágio 01 da DP não apresentaram alterações, aqueles em estágio 02 mantiveram a latência normal e os demais mostraram comprometimentos semelhantes. Por fim, se faz necessário a realização de novos estudos, para observar se existe padrão de disfunção semelhante, a fim de planejar condutas terapêuticas que promovam a melhora da capacidade funcional.

**Palavras-chave:** Doença de Parkinson. Idosos. Movimentos Sacádicos. Oculomotricidade.

**Key Word:** Parkinson's disease. Elderly. Saccadic Movements. Oculomotricity.

## PERFIL DA RELAÇÃO CINTURA-QUADRIL EM PESSOAS COM SÍNDROME DE *DOWN*: uma abordagem as complicações cardiovasculares

Brenna Goncalves<sup>1</sup>; Carine Santos<sup>1</sup>; Flavia Santos<sup>1</sup>; Helena Silva<sup>1</sup>; Luana Melgaço<sup>1</sup>; Maiara Oliveira<sup>1</sup>; Matheus Correia<sup>1</sup>; Paulo Neto<sup>1</sup>; Thaila Santiago<sup>1</sup>; Thallita Cruz<sup>1</sup>; Renato Barreto<sup>2</sup>.

<sup>1</sup>(Discentes), <sup>2</sup>(Docente). Faculdade Madre Thais. Avenida Itabuna, Gabriela Center, Ilhéus, Bahia.

As doenças cardiovasculares têm sido um dos maiores motivos de mortalidade no mundo e uma das razões para isso está relacionada ao excesso de peso. Apesar dos fatores genéticos predisporerem o desenvolvimento da obesidade, fatores ambientais e comportamentais, o sedentarismo e o aumento do consumo de gorduras saturadas estão relacionados. Dentre os diversos grupos que podem sofrer estes males, as pessoas com Síndrome de *Down* (SD), alteração neurológica caracterizada pela trissomia do cromossomo 21, destacam-se, visto que além de suas manifestações clínicas congênitas envolverem alterações cardiovasculares e respiratórias, costumam apresentar um padrão de obesidade. Este grupo necessita de assistência à saúde, e não diferente, de atenção à obesidade. E assim, a avaliação da circunferência da cintura e do quadril, a fim de estabelecer sua relação (RQC) se aponta como um método favorável neste acompanhamento, pois é utilizada para verificar o risco de doenças cardiovasculares, e possui ótimo nível de confiabilidade e praticidade. Assim, utiliza-se como referência padrão para os homens: 0,8 (ideal), <0,95 baixo risco, 0,96 – 0,99 (risco moderado) e >1,0 (alto risco); já para mulheres: 0,7 (ideal), <0,8 (baixo risco), 0,81 – 0,84 (risco moderado), >0,85 (alto risco). Deste modo, realizou-se um estudo transversal original da área de saúde, com o intuito de verificar o perfil da relação cintura-quadril em 10 pessoas maiores de idade com SD, 02 mulheres e 08 homens, cadastradas na Associação de Pais e Amigos de Excepcionais (APAE), localizada no bairro Hernane Sá, cidade Ilhéus, estado Bahia. O método envolveu a utilização de uma fita métrica, inelástica para mensurar a circunferência da cintura e quadril e após obter as medidas, o valor resultante de quadril foi dividido pelo de cintura no seguinte modelo de equação:  $RQC = \text{Quadril/Cintura}$ . Foram incluídas na pesquisa as pessoas com SD autorizadas pelos responsáveis, de ambos os sexos e maiores de idade. Já as excluídas foram as que manifestassem o desejo em não participar e não conseguissem permanecer em ortostase. Os resultados mostraram que do grupo masculino, 07 apresentaram baixo risco e 01 alto risco de desenvolver doenças cardiovasculares. Do segmento feminino, 01 tinha baixo risco e 01 tinha risco moderado. Foi concluído que existe um padrão de risco às doenças cardiovasculares em caráter unânime, mesmo que em baixo risco, se fazendo necessário a assistência à saúde afim de prevenir maiores complicações.

**Palavras-chave:** Alterações Cardiovasculares. Relação Cintura-Quadril. Síndrome de Down.

**Key Word:** Cardiovascular Changes. Waist-Hip Ratio. Down's Syndrome.

## PREVALÊNCIA DE DISFUNÇÃO LABIRÍNTICA EM PARTICIPANTES DO PROGRAMA FISIOTERAPIA EM EVIDENCIA

Davi Mendonça<sup>1</sup>; Diego Camargo<sup>1</sup>; Jarbison Santos<sup>1</sup>; Lórem Barbosa<sup>1</sup>; Lucas Araújo<sup>1</sup>; Nely Chaves<sup>1</sup>; Sarah Simões<sup>1</sup>; Thainá Ornellas<sup>1</sup>; Pricilla Santos<sup>2</sup>; Renato Barreto<sup>2</sup>.

<sup>1</sup>(Discentes), <sup>2</sup>(Docente). Faculdade Madre Thais. Avenida Itabuna, Gabriela Center, Ilhéus, Bahia.

O sistema labiríntico é um conjunto de estruturas presentes na orelha interna, bilateralmente, envolto por tecido ósseo que tem como principal função auxiliar o sistema visual e somatossensorial na manutenção do equilíbrio corporal. As disfunções labirínticas podem se manifestar devido alterações dos órgãos otolíticos, canais semi-circulares (CSC) ou mesmo de áreas do sistema nervoso central e periférico. O quadro clínico envolve comumente tontura, náusea e zumbido. Sabe-se que existem duas disfunções que acometem o sistema labiríntico, Vertigem Posicional Paroxífrica Benigna (VPPB) causada pelo deslocamento de partículas de cálcio do utrículo e sáculo para os CSC e a Hipofunção Vestibular (HV) que se caracteriza pela incapacidade de percepção dos movimentos da cabeça por parte dos CSC, e/ou condução desta informação para o sistema nervoso. O objetivo desse estudo da área de saúde, original, transversal, foi apresentar a prevalência de disfunções labirínticas em participantes do evento Fisioterapia em Evidência, realizado na Praça José Joaquim Seabra, s/n, Centro, Ilhéus, Bahia. O método da pesquisa envolveu a aplicação das Manobras de *Dix-Hallpike Modificada* e *Roll Test* para diagnóstico VPPB, bem como o Teste do Impulso Cefálico para diagnóstico de HV, em 16 participantes, 03 homens e 13 mulheres, previamente triados com queixas correlacionadas ao sistema labiríntico. Foram incluídas no estudo as pessoas que se encontravam hemodinamicamente estável e que concordaram com o termo de consentimento livre esclarecido e excluídas pessoas que apresentaram compressão da artéria vertebral. Os resultados mostraram que em relação ao grupo masculino 02 tiveram VPPB e 01 HV bilateral e já o grupo feminino 03 apresentaram VPPB e 10 com HV bilateral. Observou-se, no presente estudo que não houve diagnóstico normal para nenhum participante avaliado, evidenciando uma prevalência absoluta de disfunções labirínticas, com predominância da HV. Desta maneira, sugere-se a realização de programas de saúde que possam contribuir para prevenção e reabilitação, visto que o município não oferece serviço especializado na área de destaque desta pesquisa.

**Palavras-chave:** Disfunção Labiríntica. Disfunção Vestibular. Fisioterapia Vestibular.

**Key Word:** Labyrinthine dysfunction. Vestibular Dysfunction. Vestibular Physiotherapy.

## PREVALÊNCIA DE RISCO ÀS DOENÇAS CARDIOVASCULARES EM IDOSOS CADEIRANTES POR MEIO DA ANÁLISE DA CIRCUNFERÊNCIA DO PESCOÇO

Bianca Santos<sup>1</sup>; Bruna Sousa<sup>1</sup>; Diana Vieira<sup>1</sup>; Edna Brandão<sup>1</sup>; Michelle Soledade<sup>1</sup>; Renata Souza<sup>1</sup>; Taciane Santos<sup>1</sup>; Uallace Nascimento<sup>1</sup>; Renato Barreto<sup>2</sup>.

<sup>1</sup>(Discentes), <sup>2</sup>(Docente). Faculdade Madre Tháís. Avenida Itabuna, Gabriela Center, Ilhéus, Bahia.

No contexto social contemporâneo, o ser humano, quando idoso, tende a ser sedentário, favorecendo o acúmulo de gorduras e risco para doenças. Quando este, por algum motivo se torna cadeirante, essas possibilidades costumam aumentar devido a maior dificuldade para realização de exercícios físicos. E desta maneira, faz-se necessário a realização de condutas semiológicas específicas para acompanhamento dos idosos, e assim planejar estratégias que possam favorecer sua saúde. O teste de circunferência do pescoço (CP) avalia o perímetro da região cervical correspondente a sua conexão com o acúmulo de gordura no segmento superior do corpo, associando ao risco de complicações cardiovasculares. Para isso, utiliza-se como margem de risco, a referência padrão da CP  $\geq 37$  cm para os homens e CP  $\geq 34$  cm para as mulheres. Sabe-se que a relação perimétrica cintura-quadril é a mais comum para avaliar possíveis problemas cardiovasculares. Contudo, em se tratando de pessoas que não consigam permanecer em ortostase ou mesmo gestantes, a mensuração pela CP é a forma mais indicada e confiável. O objetivo deste estudo da área de saúde consistiu em apresentar a prevalência de risco às doenças cardiovasculares em idosos cadeirantes, por meio da análise da circunferência do pescoço. O tipo de pesquisa foi original transversal, tendo como método a coleta da CP por fita métrica inelástica, na região conhecida como pomo-de-adão, saliência da cartilagem tireóide, existente abaixo do osso hióide. A amostra foi composta por 18 idosos, 05 homens e 13 mulheres, que residem no Abrigo São Vicente de Paulo, localizado no bairro da Conquista, município de Ilhéus, estado Bahia. Foram incluídos idosos autorizados pela diretoria da instituição por aceite do termo de consentimento livre e esclarecido, e excluídos aqueles com nível de estado mental por agitação e/ou com presença de escoriações na região examinada. Os resultados mostraram que dos 18 idosos examinados, 03 homens apresentaram CP  $\geq 37$  cm; e das mulheres, 06 tiveram CP  $\geq 34$  cm. Conclui-se que cerca de 50% da amostra apresentou a CP indicativa de risco à saúde. E diante disso, deve ser observado à questão nutricional, bem como a prática de um programa de exercícios, revertendo assim o quadro de risco e prevenindo complicações.

**Palavras-chave:** Cadeirantes. Circunferência do Pescoço. Doenças Cardiovasculares. Idosos.

**Key Word:** Wheelchair users. Circumference of the Neck. Cardiovascular diseases. Elderly.

## PREVALÊNCIA DE DESALINHAMENTO PÉLVICO EM CORREDORES NÃO PROFISSIONAIS DA CIDADE DE ILHÉUS

Ayla Neves<sup>1</sup>; Bruna Nascimento<sup>1</sup>; Caroline Alves<sup>1</sup>; Irene Germano<sup>1</sup>; Jéssica Souza<sup>1</sup>; Rafael Pitu<sup>1</sup>;  
Roberta Santos<sup>1</sup>; Renato Barreto<sup>2</sup>

<sup>1</sup>(Discentes), <sup>2</sup>(Docente). Faculdade Madre Thais. Avenida Itabuna, Gabriela Center, Ilhéus, Bahia.

Muitos esportistas se preocupam com os membros inferiores, tanto na preparação para suas atividades, quanto na prevenção de lesões. No entanto, a importância do músculo glúteo médio para o esporte, principalmente na corrida, não deve ser ignorada. Este músculo que se situa na região posterolateral da pelve, apresenta grande importância na estabilização dos membros inferiores e da própria pelve. A biomecânica durante a prática esportiva é plenamente eficaz em razão deste, e que, durante a corrida, especialmente, atua como potente estabilizador, principalmente no momento em que o membro inferior não está em contato com o solo. Assim, quando o músculo estiver fraco, haverá queda da pelve contralateral, o que pode ocasionar alterações na biomecânica da coluna, quadril, joelho, tibia e pé, e conseqüentemente, aumentar o risco de lesões. O objetivo desta pesquisa foi apresentar a prevalência de desalinhamento pélvico, por altura das cristas ilíacas, em corredores não profissionais. Para tanto, foi realizado um estudo na área de saúde, do tipo original, transversal, qualitativo, quantitativo, tendo como método a análise postural palpatória pela altura das cristas ilíacas simultaneamente. Este serviu como indicativo de fraqueza muscular no lado mais elevado, e foi aplicado em uma amostra de 20 pessoas, 12 mulheres e 08 homens, na faixa etária entre 30 e 60 anos, participantes do grupo de corredores VO3, que se exercitavam na Avenida Soares Lopes, bairro Centro, município Ilhéus, estado Bahia. Foram incluídos na pesquisa corredores que concordaram com o termo de consentimento livre e esclarecido. E excluídos, os que não praticavam corrida frequentemente, bem como deficientes físicos. Os resultados mostraram que do grupo feminino, 03 apresentaram pelves alinhadas, 08 com a esquerda mais elevada e 01 com a direita mais elevada; já no grupo masculino, 02 apresentaram pelves alinhadas, 05 com a esquerda mais elevada e 01 com a direita mais elevada. Tendo em vista os dados observados, percebeu-se que 75% dos corredores apresentaram desalinhamento na altura das cristas ilíacas, o que configura, mediante a fraqueza do glúteo médio, um aumento do risco de lesões, principalmente durante a prática da corrida. Desta maneira, nota-se a importância pela busca de atendimento fisioterapêutico, para alinhamento e estabilização segmentar, oferecendo uma melhora da capacidade funcional e prevenção de complicações físicas.

**Palavras-chave:** Crista Ilíaca. Desalinhamento. Glúteo Médio.

**Key Word:** Iliac Crest. Pelvic misalignment. Middle Gluteus.

## PREVALÊNCIA DE TENSÃO DO NERVO CIÁTICO EM PESSOAS COM SÍNDROME DE *DOWN*

Aline Cruz<sup>1</sup>; Elane Santos<sup>2</sup>; Laiana Santo<sup>3</sup>; Larissa Nascimento<sup>4</sup>; Leidiane Souza<sup>5</sup>; Orlando Junior<sup>6</sup>; Patricia Santos<sup>7</sup>; Poliana Carvalho<sup>8</sup>; Talita Araújo<sup>9</sup>; Thalles Santana<sup>10</sup>; Renato Barreto<sup>11</sup>.

<sup>1-10,11</sup>Faculdade Madre Thaís. Avenida Itabuna, Gabriela Center, Ilhéus, Bahia.

A Síndrome de *Down* (SD) é uma alteração neurológica caracterizada pela trissomia do cromossomo 21 em todas ou na maior parte das células durante a formação gestacional. Pessoas com SD têm 47 cromossomos em suas células ao invés de 46 que seria o normal. Entre as manifestações clínicas destacam-se a baixa estatura, estrabismo, alterações cardiovasculares e respiratórias, deficiência intelectual, frouxidão ligamentar e hipotonia muscular. Esta última configura-se como uma condição de tônus reduzido, não sendo um distúrbio específico, todavia uma consequência de alterações no sistema nervoso, podendo ocasionar fraqueza muscular. Ainda mais, estes possuem o acetábulo pélvico plano e raso com as asas íliacas alargadas, e assim se discute a possibilidade de acometimentos das estruturas nervosas, eminentes à região, como o nervo ciático, por ser o maior nervo se originando do quadril até o hálux. Contudo, sabe-se que muitos podem ter alteração de sensibilidade, o que poderia implicar na auto-percepção, facilitando o surgimento de lesões. Este estudo teve como objetivo apresentar a prevalência de tensão do nervo ciático em pessoas com SD, cadastradas e avaliadas na Associação de Pais e Amigos dos Excepcionais (APAE) no município de Ilhéus, Bahia. Foi um estudo do tipo original, transversal, sendo a amostra composta por 08 pessoas adultas com SD, 07 homens e 01 mulher, submetidas ao teste de tensão neural do nervo ciático bilateralmente, em posição de decúbito dorsal, com ambas as pernas estendidas. Foram incluídos no estudo apenas os que concordaram com o termo de consentimento livre esclarecido e excluídos aqueles que não apresentavam um bom estado cognitivo, pessoas com SD cadeirantes ou utilizando qualquer outro dispositivo de marcha e com doenças neurológicas associadas. Na coleta de dados foi observado que a única participante feminina apresentou um resultado positivo para o teste de tensão neural do nervo ciático e dentre os homens avaliados, 05 deles também tiveram resultado positivo, enquanto 02 mostraram-se negativos. Conclui-se que 75% da amostra apresentou positividade para o teste de tensão neural, porém faz-se necessário a realização de novas pesquisas com amostras maiores para que seja analisada a existência de padrão de alteração semelhante, e dessa maneira, serem elaboradas intervenções específicas preventivas e reabilitadoras que possam melhorar a capacidade funcional destas pessoas.

**Palavras-chave:** Nervo Ciático. Tensão Neural. Síndrome de *Down*.

**Key Word:** *Sciatic Nerve. Neural Tension. Down's Syndrome.*



## RELAÇÃO ENTRE O USO DE *SMARTPHONE* COM A ANTERIORIZAÇÃO DA CABEÇA EM ESTUDANTES DE UMA INSTITUIÇÃO DE ENSINO SUPERIOR

Alexandra Santos<sup>1</sup>; Alexandre Calasans<sup>1</sup>; Dayane Alves<sup>1</sup>; Eduardo Parisio<sup>1</sup>; Flávio Matos<sup>1</sup>; Israel Almeida<sup>1</sup>; Keila França<sup>1</sup>; Laís Borges<sup>1</sup>; Leila Lima<sup>1</sup>; Leonardo Santos<sup>1</sup>; Liliane Ramos<sup>1</sup>; Márcia Rodrigues<sup>1</sup>; Mariane Santos<sup>1</sup>; Nicarla Silva<sup>1</sup>; Uanderson Menezes<sup>1</sup>; Renato Barreto<sup>2</sup>.

<sup>1</sup>(Discentes), <sup>2</sup>(Docente). Faculdade Madre Thaís. Avenida Itabuna, Gabriela Center, Ilhéus, Bahia.

A era digital com seu avanço tecnológico de dispositivos de comunicação, tem mostrado ser grande influência nos desvios posturais. A posição incorreta para uso do *smartphone*, aparelho abaixo da altura dos olhos, tem sido apontada como uma das principais causas de desalinhamento da cabeça, levando a sua anteriorização. Isto pode resultar no tensionamento dos músculos extensores da cervical alta e flexores da cervical baixa e fraqueza dos flexores da cervical alta e extensores da cervical baixa, podendo desencadear cervicalgia. Este estudo original transversal da área de saúde teve por objetivo mostrar relação entre o uso de *smartphone* com a anteriorização da cabeça na amostra de 22 estudantes, 15 mulheres e 07 homens, do primeiro semestre curso de Fisioterapia da Faculdade Madre Thaís. O método da pesquisa envolveu a avaliação postural da cabeça, registrada por fotografia, tendo como ponto de referência, o alinhamento entre acrômio e o trágus. Estes foram organizados em 03 grupos de acordo com o número de horas/dia utilizando *smartphone*: G1 (0 até 05 horas/dia), G2 (06 até 10 horas/dia) e G3 (mais que 10 horas/dia). E após avaliação postural, os que apresentaram anteriorização da cabeça quantificaram o nível de dor através da escala visual numérica. Os critérios de inclusão envolveram estudantes que concordaram com o termo de consentimento livre e esclarecido, e os de exclusão que não utilizam *smartphone*, ou que tivessem lesões estruturais na região cervical e com alterações congênitas neste segmento. Os resultados apontaram que 21 dos estudantes apresentaram anteriorização da cabeça e apenas 01 se encontra normal. Já a análise de dados em relação à cervicalgia, foi realizada pelo cálculo da média de cada grupo: 5,11 (G1: 04 mulheres e 04 homens), 4,40 (G2: 04 mulheres e 01 homem) e 5,92 (G3: 05 mulheres e 02 homens). Foi concluído que é possível existir uma relação de causa e consequência entre o uso de *smarthphone* com a anteriorização da cabeça. E que o nível de dor aumenta conforme o número de horas utilizadas. Destaca-se que o G1 apresentou nível de dor maior que G2, contudo, isto pode ter ocorrido mediante a diferença entre a quantidade de integrantes em cada. Por fim, estes resultados precisam ser comparados com outros extraídos de pesquisas com uma amostra maior, bem como diversa, a fim de evidenciar a igualdade ou discordância entre os resultados, e desta maneira, estabelecer programas de orientação à comunidade para prevenção.

**Palavras-chave:** Anteriorização da Cabeça. Cervicalgia. Postura Corporal. *Protrusão Cervical. Smartphone.*

**Key Word:** Head Restoration. Cervicalgia. Body Posture. Cervical Protrusion. Smartphone.