



SEMINÁRIO INTEGRADOR

PESQUISA E SUSTENTABILIDADE: DESAFIOS E POSSIBILIDADES

Anais

*V Seminário Integrador da
Faculdade Madre Thais*

**ILHÉUS-BA
2015**

Anais

FACULDADE MADRE THAIS - CURSOS DE GRADUAÇÃO

Anais do V Seminário Integrados da Faculdade Madre Thais

Anais obtidos a partir da realização do V Seminário Integrador da Faculdade Madre Thais realizado nas instalações da Instituição, no período de 04 a 06 de novembro de 2015.

**ILHÉUS-BA
2015**

Anais

DIREÇÃO GERAL

DR. EUSINIO LAVIGNE GESTEIRA

DIRETOR ACADÊMICO

PROF^a TATIANA ALMEIDA ROCHA BARCELOS

COORDENAÇÃO ADMINISTRATIVA

DALCINÓLIA

COORDENADORA DO CURSO DE ADMINISTRAÇÃO

PROF^a ELBA KARLA LEÃO SILVA

COORDENADORA DO CURSO DE BIOMEDICINA

PROF^a ANA PAULA ADRY DE OLIVEIRA

COORDENADOR DO CURSO DE DIREITO

PROF^o JOSEVANDRO RAYMUNDO F. NASCIMENTO

COORDENADORA DO CURSO DE ENFERMAGEM

PROF^a SARA OLIVEIRA TANNUS

COORDENADOR DO CURSO DE ENGENHARIA CIVIL

PROF^o CARLOS ARMANDO ROCHA FILHO

COORDENADORA DO CURSO DE FISIOTERAPIA

PROF^a KARLA ROCHA CARVALHO GRESIK

COORDENADORA DO CURSO DE TECNÓLOGO GESTÃO EM RH

PROF^a ELBA KARLA LEÃO SILVA

COORDENADOR DO CURSO DE TECNÓLOGO EM LOGÍSTICA

PROF^o DENICIO FERREIRA NASCIMENTO

SECRETÁRIA ACADÊMICA

ROBERTA MARIA DOS S. NASCIMENTO

Anais

COMISSÃO CIENTÍFICA

ANA CAROLINA SANTINI

FÁTIMA QUEIROZ ALVES

TATIANA ALMEIDA ROCHA BARCELOS

COMISSÃO ORGANIZADORA

ANA CAROLINA SANTINI

ANA PAULA ADRY DE OLIVEIRA

CARLOS ARMANDO ROCHA FILHO

DENICIO FERREIRA NASCIMENTO

ELBA KARLA LEÃO SILVA

FÁTIMA QUEIROZ ALVES

JOSEVANDRO RAYMUNDO F. NASCIMENTO

KARLA ROCHA CARVALHO GRESIK

SARA OLIVEIRA TANNUS

TATIANA ALMEIDA ROCHA BARCELOS

PROGRAMAÇÃO DO V SEMINÁRIO INTEGRADOR DA FACULDADE MADRE THAIS

04, 05 e 06/11/2015

Apresentação Oral – Todos os Cursos (auditório) – 16:00 as 19:00h

04/11/2015

Apresentação de Banners – Curso de Direito (salas de aula) – 19:00 as 21:30

Workshop – Curso de Fisioterapia (laboratório de RT) – 09:00 as 11:00

Palestra – Cursos de Administração e RH (auditório) - 19:00 as 21:30

Minicursos – Curso de Fisioterapia (salas de aula) - 19:00 as 21:30

Minicursos – Curso de Biomedicina (salas de aula) - 19:00 as 21:30

Minicursos – Curso de Enfermagem (salas de aula) - 19:00 as 21:30

Minicursos – Curso de Engenharia Civil (salas de aula) - 19:00 as 21:30

Minicursos – Curso de Logística (salas de aula) - 19:00 as 21:30

05/11/2015

Palestra – Curso de Direito (auditório) - 08:00 as 11:30

Palestra – Curso de Engenharia Civil (auditório) - 19:00 as 21:30

Minicursos – Cursos de Administração e RH (salas de aula) - 19:00 as 21:30

Minicursos – Curso de Direito (salas de aula) - 19:00 as 21:30

Minicurso – Curso de Engenharia Civil (salas de aula) - 08:00 as 10:00

Apresentação de Banners – Cursos de Saúde (salas de aula) – 19:00 as 21:30

Apresentação de Banners – Cursos de Logística (salas de aula) – 19:00 as 21:30

06/11/2015

Palestra – Cursos de Saúde (auditório Cid Gesteira) - 10:00 as 12:00

Palestra – Curso de Engenharia Civil (auditório Cid Gesteira) - 08:00 as 10:00

Palestra – Curso de Logística (auditório Cid Gesteira) - 19:00 as 21:30

Minicursos – Curso de Engenharia Civil (salas de aula) - 19:00 as 21:30

Apresent. de Banners – Cursos de ADM e RH (salas de aula) – 19:00 as 21:30

Apresentação de Banners – Cursos de Saúde (salas de aula) – 19:00 as 21:30

Anais

SUMÁRIO

APRESENTAÇÃO

ANAIS DE ADMINISTRAÇÃO

ANAIS DE BIOMEDICINA

ANAIS DE DIREITO

ANAIS DE ENFERMAGEM

ANAIS DE ENGENHARIA CIVIL

ANAIS DE FISIOTERAPIA

ANAIS DE GESTÃO EM RH

ANAIS DE LOGÍSTICA

APRESENTAÇÃO

A Faculdade Madre Thaís 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, Biomedicina, Direito, Enfermagem, Engenharia Civil, Fisioterapia, Gestão em Recursos Humanos, Gestão Comercial e Logística, 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 V **SEMINÁRIO INTEGRADOR** congregar docentes, acadêmicos 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. Temas como Doação de Órgão: Possibilidades e Desafios; Gestão e Tecnologia Industrial; Femicídio. Norma discriminatória?; Aspectos Relevantes do Novo CPC e Fundamentos dos Sistemas e dos Materiais Estruturais. Ao realizar o V Seminário Integrador, a Faculdade Madre Thais deseja servir a sociedade através do conhecimento adquirido com determinação e disciplina. Nesse contexto, reafirmamos o compromisso da Instituição em formar profissionais competentes que contribuam efetivamente para o avanço científico e social do nosso país.

ADMINISTRAÇÃO

DIFUSÃO DE TECNOLOGIA NO SISTEMA BANCÁRIO: um estudo de caso para o Banco Bradesco S/A em Ilhéus (BA)

Rafael da Silva Souza¹, Thiago Cavalcante de Souza¹, Elba Karla Leão²

¹ Discente Faculdade Madre Tháís. Avenida Itabuna, Gabriela Center, 45.650-000, Ilhéus, Ba.

² Docente Faculdade Madre Tháís. Avenida Itabuna, Gabriela Center, 45.650-000, Ilhéus, Ba.

A globalização e o paradigma tecnológico estabelecido na sociedade pós-fordista vêm provocando diversas transformações nas funções comerciais das organizações, configurando um tipo particular de economia – a digital. Nessa nova economia, as redes digitais e as infraestruturas de comunicação oferecem uma plataforma global sobre a qual as pessoas e as organizações interagem, se comunicam, colaboram e trocam informações. Nesse cenário, o sistema bancário enfrenta modificações relevantes, destacando-se a descentralização gerencial dos procedimentos e das transações que lhes são características. No município de Ilhéus, no estado da Bahia, o setor bancário é formado por 12 agências de relacionamento, conforme dados da Superintendência de Estudos Econômicos e Sociais da Bahia (SEI). Em sua maioria, conforme relatório gerencial do Banco Central do Brasil (BACEN), essas agências se encontram inseridas no paradigma bancário-digital, operando com tecnologias digitais e interligadas a plataformas de atendimento online. Neste sentido, o presente estudo busca analisar como as tecnologias da informação são difundidas entre as transações bancárias do município de Ilhéus (BA). Para tanto, toma-se como referência o caso do Banco Bradesco S/A, representado pela agência 3519. Compõem o referencial teórico deste trabalho, as teorias administrativas da tecnologia da informação. Para efeito de análise do impacto das tecnologias da informação sobre as transações bancárias, adotou-se o método normativo e observacional. Paralelamente, utiliza-se a estatística descritiva para a interpretação de variáveis, sendo elas: sexo do cliente; escolaridade; renda; proficiência em informática; disponibilidade de equipamentos de informática; frequência de realização de transações bancárias; principais transações bancárias efetivadas; nível de conhecimento dos canais de autoatendimento digitais; e, frequência de acesso aos canais de autoatendimento digitais. Os dados utilizados nessa pesquisa foram obtidos de fonte primária, por meio de observação descritiva e aplicação de questionário. Os resultados preliminares indicam que grande parte dos correntistas apresentam desconforto para a realização de transações bancárias em ambiente online, apesar de crescente. Esse desconforto pode ser explicado pelo desconhecimento dos padrões de segurança de tais canais. Com o avanço desta pesquisa se espera descrever as relações existentes entre as variáveis previamente selecionadas na metodologia. As conclusões parciais podem subsidiar estratégias organizacionais que visem potencializar a utilização dos canais eletrônicos pelos clientes.

Palavras-chave: Bancos. Tecnologia da Informação. Modernização bancária. Ilhéus – BA. Bradesco.

Keywords: Banks. Information technology. Banking modernization. Ilhéus, city – BA. Bradesco.

OS EQUIPAMENTOS MEDIDORES DE VELOCIDADE ELETRÔNICA COMO FERRAMENTA DE EDUCAÇÃO NO TRÂNSITO EM ILHÉUS/BA

Layne Batista Dias¹; Elba Karla Leão²; Thiago Cavalcante de Souza²

¹ Discente Faculdade Madre Thaís. Avenida Itabuna, Gabriela Center, 45.650-000, Ilhéus, Ba.

² Docentes Faculdade Madre Thaís. Avenida Itabuna, Gabriela Center, 45.650-000, Ilhéus, Ba

Em reflexo ao crescimento da urbanização que ocorre aceleradamente nas cidades brasileiras, amplia a frota de veículos automotores em circulação nas vias de tráfego dos grandes centros urbanos. Essa ampliação, em certa medida, provoca uma sobrecarga no trânsito e desencadeia uma série de problemas estruturais, como obstrução de vias e acidentes. No Brasil, a instalação de radares fixos vem sendo adotada como estratégia para detectar o excesso de velocidade e, por meio de punição, inibir este tipo de prática. Isso porque, o excesso de velocidade consiste em uma das principais causas dos acidentes de trânsito registrados no país. No estado da Bahia, o município de Ilhéus, possui uma frota de 36.287 veículos, entre automóveis, motocicletas, ônibus, caminhões e similares, conforme dados do Departamento Nacional de Trânsito (DETRAN). Em 2015, este município totaliza 11 equipamentos de fiscalização de velocidade, do tipo radar fixo. Em face dessas questões, o presente estudo busca analisar como a implantação dos equipamentos medidores de velocidade pode contribuir para a educação no trânsito da referida cidade. Especificamente, pretende-se analisar o impacto da instalação de radares sobre o número de veículos automotores registrados no município, bem como número de infrações de trânsito. Para efeito de análise, utiliza-se a estatística descritiva para tratamento e interpretação das variáveis, que são: frota de veículos do município, número de equipamentos medidores de velocidade e número de infrações registradas. Os dados utilizados nessa pesquisa foram obtidos junto ao DETRAN e a empresa Gerenciamento e Controle de Trânsito S/A (GCT), que opera os equipamentos medidores no município de Ilhéus (BA). Também compõe a metodologia desse trabalho a coleta de dados primários, por meio de aplicação de questionário e entrevista semiestruturada. As informações coletadas obedecem à frequência anual, tendo sido privilegiado os anos 2010, 2011 e 2014, devido à disponibilidade limitada. Os primeiros resultados dessa pesquisa indicam que entre 2010 e 2014 houve um aumento de 24,33% no número de ocorrências registradas pelos radares instalados em Ilhéus. Por meio do teste de Correlação Linear de Pearson, verificou-se que o crescimento do número de infrações e do número de radares apresentou uma correlação positivamente fraca (0,44), em que, com a tendência de elevação do número de radares, o número de infrações de trânsito tende a diminuir. Essas análises encontram na pequena quantidade de observações uma limitação para as inferências, mas sinaliza, que este tipo de mecanismo de controle de velocidade pode refletir em uma estratégia relevante de educação no trânsito para o município.

Palavras-chave: Trânsito. Radar de velocidade. Educação no trânsito. Ilhéus – BA.

Keywords: *Traffic. Speed camera. Traffic education. Ilhéus, city – BA.*

BIOMEDICINA

ANÁLISE MICROBIOLÓGICA E FÍSICO-QUÍMICA DA ÁGUA DOS BEBEDOUROS DE UNIDADES DE ENSINO NO MUNICÍPIO DE ILHÉUS-BA

¹Ananda Gomes Almeida, ²Milena Magalhães Aleluia

¹ Discente Faculdade Madre Thaís. Avenida Itabuna, Gabriela Center, 45.650-000, Ilhéus, Ba.

² Docente Faculdade Madre Thaís. Avenida Itabuna, Gabriela Center, 45.650-000, Ilhéus, Ba.

A água é um dos fatores abióticos mais relevantes para a manutenção da vida não só humana, como também das demais espécies que compõem a biosfera. Caso não haja tratamento adequado para a água, ela passa a ser um meio de veiculação de doenças, tais como as gastroenterites, a Hepatite A, entre outras. A garantia da qualidade da água para consumo humano é obtida através do monitoramento da qualidade microbiológica, o qual é feito pela avaliação da positividade em testes de detecção de bactérias pertencentes ao grupo dos coliformes totais, bem como dos termotolerantes, incluindo *Escherichia coli*. Destarte, o presente trabalho teve como objetivo realizar análise microbiológica e físico-química dos bebedouros de unidades de ensino no município de Ilhéus-BA. Foi coletada uma amostra de água, de maneira asséptica, de água do bebedouro principal de quatro instituições de ensino. A técnica do NMP (Número Mais Provável) foi aplicada para detecção dos coliformes totais e termotolerantes e teste de indol, para confirmação de *E. coli*. Todos os testes foram realizados em duplicata. Realizou-se o teste presuntivo, em caldo LST (Lauril Sulfato Triptose) em concentração dupla e tubos de Dühran invertidos. Homogeneizou-se e incubou-se as amostras à temperatura de 35°C por 24-48h para verificação da presença de gás. Transferiu-se uma alçada de cada tubo positivo para três diferentes tubos: um contendo 10 ml de caldo VB (Verde Brilhante), outro contendo caldo EC (*Escherichia coli*) e o último contendo caldo Triptona. Os tubos com caldo VB foram incubados em estufa bacteriológica a 35°C por 24-48h. e os tubos com caldo EC e Triptona, em banho-maria à 44°C por 24h. Após esse período, foi feita a leitura dos resultados. Nos tubos de triptona foi adicionado reagente de Kovacs para o teste do Indol. Na análise físico-química, utilizou-se tiras reagentes universais para teste de pH. Os resultados obtidos apontam positividade em 2/2 (100%) das amostras para coliformes totais e 1/2 (50%) das amostras para termotolerantes e *E. coli*. Encontrou-se resultado de pH dentro da faixa estabelecida pelo Ministério da Saúde, nas duas instituições avaliadas. De acordo com a Portaria 2914/11, pode-se observar que a água de um dos bebedouros não está apta ao consumo humano, por apresentar valores de coliformes totais e termotolerantes acima do permitido.

Palavras-chave: Análise de água. Bebedouro. Coliformes termotolerantes.

Key words: Drinking fountain. Fecal coliforms. Water analysis.

QUALIDADE MICROBIOLÓGICA DO LEITE TIPO C PASTEURIZADO DE DUAS MARCAS DISTINTAS

Caroline Santos da Silva Reis¹, Zulane Lima²

¹ Discente Faculdade Madre Thaís. Avenida Itabuna, Gabriela Center, 45.650-000, Ilhéus, Ba.

² Docente Faculdade Madre Thaís. Avenida Itabuna, Gabriela Center, 45.650-000, Ilhéus, Ba.

O leite é um dos alimentos mais consumidos no mundo inteiro, e por se tratar de um produto altamente rico em proteínas, vitaminas e mineral torna-se um excelente meio de cultivo para o desenvolvimento de bactérias. Esses microrganismos por sua vez, além de deteriorar o leite podem causar sérios danos à saúde do indivíduo. Um dos grandes problemas de saúde pública tem sido a intoxicação em pessoas pela ingestão de alimentos contaminados. Por esta razão, produtores, fornecedores e investidores, vêm buscando incansavelmente criar métodos e procedimentos para garantir a qualidade do leite desde sua obtenção até a sua chegada ao consumidor final. Para tanto, medidas preventivas são adotadas com o objetivo de se ter um maior controle durante não só a obtenção do leite, como também durante todo o seu processamento no ambiente fabril. Dessa forma, o risco de aparecimento de doenças provocadas por microrganismos patogênicos ou por suas toxinas, quando presentes no produto, pode ser evitado, assegurando a saúde do consumidor. Este trabalho teve por objetivo avaliar a qualidade microbiológica do leite tipo C pasteurizado de duas marcas distintas para se ter um comparativo e determinar se as duas marcas seguem seriamente os padrões de qualidade que constam na Instrução Normativa nº 51 de 18/09/2002. Para isso, as amostras dos dois tipos de leite foram coletadas e submetidas à análise quantitativa de Coliformes Totais e Termotolerantes pela técnica dos tubos múltiplos, incluindo a realização das etapas presuntiva e confirmativa; e à análise qualitativa de *Salmonella* ssp. pelo método de pré-enriquecimento, enriquecimento seletivo e semeadura em placas com meios de cultura específicos, sendo as duas análises realizadas em duplicata. A presença de Coliformes será observada pela formação de bolha no tubo de Durham e a confirmação será feita através de inoculação das culturas dos tubos que supostamente venham apresentar positividade nos caldos específicos de Coliformes totais e termotolerantes. Já a presença das colônias de *Salmonella* será verificada no teste confirmativo através das provas bioquímicas. As leituras então serão feitas e interpretadas para posteriormente avaliar as condições higiênico-sanitárias sobre as quais cada produto foi submetido, desde a sua obtenção ao processamento e chegada a mesa do consumidor final.

Palavras – chave. Leite tipo C Pasteurizado. Qualidade Microbiológica. Pasteurização.

Key Word: Type C pasteurized milk. Microbiological quality . Pasteurization.

ANÁLISE TOXICOLÓGICA DE EFLUENTES E AMBIENTES MARINHOS COSTEIROS DA CIDADE DE ILHÉUS

¹Cairo Monteiro de Oliveira; ¹Silmária Nascimento; ¹Uilton Evangelista;
²Zulane Lima

¹ Discente Faculdade Madre Tháís. Avenida Itabuna, Gabriela Center, 45.650-000, Ilhéus, Ba.

² Docente Faculdade Madre Tháís. Avenida Itabuna, Gabriela Center, 45.650-000, Ilhéus, Ba.

Com o aumento da industrialização, ocorrem geração de empregos, produção de cosméticos e criação de novas tecnologias. Todavia, é gerada também muita poluição, devido ao descarte incorreto de resíduos químicos e tóxicos pelas indústrias em efluentes e ambientes marinhos, que pode acometer diretamente a fauna e flora aquáticas, podendo colocar em risco também a saúde da população que ali reside ou que se utiliza do recurso ambiental. Perante isso, fez-se a avaliação do nível de toxicidade de um efluente e dois ambientes marinhos costeiros da cidade de Ilhéus, com o objetivo de avaliar o impacto da poluição sobre esses ecossistemas. O estudo foi realizado a partir da coleta de amostras de água em pontos específicos na Praia da Av. Soares Lopes, situada na Região Costeira Norte, na Praia do Morro do Pernambuco, situado na Região Costeira Sul e no Rio Almada, em Aritaguá, sendo três amostras de cada região. O microcrustáceo *Artemia salina* foi utilizado nos ensaios toxicológicos como bioindicador. Simultaneamente com a análise das amostras foram incluídos controles de sobrevivência, negativos e positivos, em triplicata e em três experimentos independentes. Os náuplios de *A. salina* foram expostos às amostras de água coletadas do mar por 24 horas nas concentrações de 100, 50 e 25%, e para as amostras do rio nas concentrações de 50, 25 e 12,5%. Após esse período, realizou-se a contagem dos organismos mortos e vivos. Com o resultado, fez-se o cálculo da DL₅₀ das amostras, que não apresentaram toxicidade frente a *A. salina*, uma vez que a DL₅₀ foi < 1000 ppm, pois uma substância só é considerada tóxica quando apresenta valores de DL₅₀ abaixo de 1000 ppm contra *A. salina*. Dessa forma, com os resultados obtidos pela metodologia empregada nesse estudo, foi possível constatar que as amostras de água desses locais não apresentaram toxicidade, não causando riscos toxicológicos ao ambiente nem aos organismos que se aproveitam e utilizam dessas águas. No caso da área de coleta de água do Rio Almada, este é o local da futura construção do pátio da ferrovia do Porto Sul, uma ação antropogênica que poderá vir a afetar o ecossistema daquela região. Esse estudo foi importante para verificar que antes dessa construção o ambiente aquático dessa área não havia sido afetado toxicologicamente. Após a construção do pátio, novas análises podem ser realizadas para verificar se essa ação antropogênica influenciou negativamente nesse ecossistema.

Palavras chave: *Artemia salina*. Água. Poluição. Toxicidade.

Key words: *Artemia salina*. Water. Pollution. Toxicity

ANÁLISE DA INFLUÊNCIA HORMONAL ENDÓGENA E EXÓGENA SOBRE O SURGIMENTO DO CÂNCER DE MAMA

Mariana Moreira Andrade¹, Hugo Monteiro da Costa Júnior²

¹ Discente Faculdade Madre Thaís. Avenida Itabuna, Gabriela Center, 45.650-000, Ilhéus, Ba.

² Docente Faculdade Madre Thaís. Avenida Itabuna, Gabriela Center, 45.650-000, Ilhéus, Ba.

O câncer de mama é uma das neoplasias responsáveis por milhões de óbitos de mulheres no mundo, sendo desencadeado por diversos fatores, incluindo o fator hormonal. Os esteroides sexuais femininos são considerados relevantes quando seu mecanismo de ação torna-se intenso e prolongado em virtude da ocorrência da menarca precoce e da menopausa tardia, constituindo fatores endógenos, e do uso prolongado de anticoncepcionais orais combinados e da terapia de reposição hormonal, constituindo fatores exógenos, sendo estes fatores responsáveis por maiores atividades mitóticas nas células mamárias. Este trabalho teve como objetivo analisar a influência dos hormônios esteroides sexuais femininos, de origem endógena e exógena, para verificar a associação positiva da ação hormonal com o surgimento do câncer de mama, considerando ou não os fatores hormonais como influenciadores sobre o desenvolvimento da neoplasia mamária. Para isso foi feita uma revisão integrativa da literatura, utilizando inicialmente 20 artigos que foram filtrados através de uma leitura exploratória de 51 trabalhos previamente buscados em bases de dados eletrônicos como SciELO, LILACS e MEDLINE, livros e sites governamentais, sendo todos estes utilizados na construção do referencial teórico da revisão. Após ser feito um quadro sinóptico como instrumento de coleta de dados utilizando os 20 artigos, foram selecionados apenas 5 artigos em virtude de apenas esses respeitarem completamente os critérios de inclusão determinados para a construção da revisão integrativa. Foram utilizados quatro critérios, os quais incluíram artigos publicados nos últimos cinco anos, artigos que abordassem os quatro fatores hormonais, sendo dois endógenos e dois exógenos, que apresentassem a estatística dos fatores nos resultados e a consideração dos autores como sendo influenciadores ou não na amostra estudada. Os dados dos 5 artigos selecionados foram coletados, analisados, interpretados e discutidos. A partir das estatísticas dos seus respectivos resultados, os autores de cada artigo consideraram os quatro fatores como sendo influenciadores, ou não na amostra estudada por cada um. Por meio disso, uma média em percentual dos resultados apenas considerados como influenciadores foi calculada para analisar individualmente e comparativamente a influência dos fatores hormonais sobre o surgimento do câncer de mama, constatando-se em percentagens diferentes que todos os fatores são considerados como influenciadores para o desenvolvimento do câncer de mama.

Palavras-chave: Câncer de mama. Fatores de risco. Mecanismo hormonal.

Key Word: Breast cancer. Hormonal Mechanism. Risk factors.

EFEITOS ADVERSOS DA VACINA CONTRA O PAPILOMA VÍRUS HUMANO (HPV) OBSERVADOS EM MULHERES DA CIDADE DE ILHÉUS-BAHIA

¹Micheilla Batista dos Santos Reis; ²Milena Magalhães Aleluia

¹ Discente Faculdade Madre Tháís. Avenida Itabuna, Gabriela Center, 45.650-000, Ilhéus, Ba.

² Docente Faculdade Madre Tháís. Avenida Itabuna, Gabriela Center, 45.650-000, Ilhéus, Ba.

O papiloma vírus humano (HPV) é cada vez mais comum na população brasileira, apresentando elevada prevalência em todo o mundo, sendo considerado importante problema de saúde pública. É uma infecção que apresenta importante evolução no organismo humano e, quando não tratada de maneira adequada, leva ao desenvolvimento do câncer de colo de útero, que em alguns casos pode chegar ao óbito. A transmissão ocorre por relações sexuais, transmissão vertical, ocasionalmente pelo sexo oral, uso de instrumentos ginecológicos contaminados ou esterilizados inadequadamente e, utensílios de uso pessoal. O HPV é um vírus altamente contagioso, sendo possível a contaminação a partir de uma única exposição, sendo imprescindível a adoção de medidas preventivas da infecção pelo HPV como, a vacinação, que é segura e bem tolerada, porém como toda vacina, pode apresentar eventos adversos. Desta maneira, esse trabalho objetiva identificar eventos adversos relacionados ao uso da vacina contra o HPV, disponíveis na rede pública da cidade de Ilhéus/BA. Um estudo epidemiológico descritivo foi realizado com coleta de dados de mulheres que receberam a vacina contra o HPV em Ilhéus/BA, no ano de 2014, através dos Relatórios de Doses Aplicadas da Vigilância Epidemiológica do Município de Ilhéus/BA. Os resultados obtidos no ano de 2014 demonstraram que 6.284 mulheres, na faixa etária de 11 a 14 anos, receberam as doses da vacina em unidades de ensino públicas e particulares da cidade, porém somente 0,42% apresentaram reações adversas, sendo 22 mulheres com reações leves e 4 com reações moderadas. Desta forma, salienta-se a necessidade de abordar a segurança e eficácia da vacina contra o HPV no combate ao câncer do colo de útero, promovendo informações e dados que gerem estratégias de educação em saúde para a população, minimizando os efeitos da não aceitação à vacinação.

Palavra - Chave: Eventos adversos, Papiloma vírus humano (HPV), Vacina.

Key-Words: Adverse events, Human papillomavirus (HPV), Vaccine.

CONTRIBUIÇÃO DA TOMOGRAFIA POR EMISSÃO DE POSITRONS NA COMPLEMENTAÇÃO DO DIAGNOSTICO DO CÂNCER DE MAMA: CORRELAÇÃO COMMAMOGRAFIA, ULTRASSONOGRRAFIA, RESSONANCIA MAGNÉTICA NUCLEAR.

¹Sandra Soares de Santana; ²Paulo Roberto Ornelas da Silva.

¹ Discente Faculdade Madre Thaís. Avenida Itabuna, Gabriela Center, 45.650-000, Ilhéus, Ba.

² Docente Faculdade Madre Thaís. Avenida Itabuna, Gabriela Center, 45.650-000, Ilhéus, Ba.

O câncer de mama representa o segundo tipo mais frequente de câncer no mundo, respondendo por 22% dos casos novos a cada ano. A detecção precoce do câncer com esta prevalência é essencial para melhorar o prognóstico das pacientes. Há décadas, para o rastreamento do câncer de mama é recomendado, principalmente para mulheres a partir dos 40 anos, a mamografia e a ultrassonografia. No presente momento, a ressonância magnética nuclear e a tomografia por emissão de pósitronshíbrida com a tomografia computadorizada (PET/CT) estão em estudo para melhor complementação do diagnóstico e tratamento do câncer de mama. A PET é um método capaz de detectar com enorme precocidade mínimas áreas do tumor (até 4mm) que não podem ser vistas nos demais técnicas, senão tardiamente, quando tumor já apresenta maiores dimensões e portanto maior gravidade para paciente. Neste trabalho foi realizada uma revisão integrativa da literatura. A coleta de dados será realizada através de periódicos indexados nas bases de dados Literatura Latino-Americana e no Scientific Eletrinic Library Online (SCIELO), na Biblioteca Virtual de Saúde (BVS) e nas bases de dados do Instituto Nacional de Câncer (INCA). Além disso, foi realizado um levantamento bibliográfico, onde os estudos serão analisados criticamente por meio de leitura na integra. Após análise, foi realizado uma síntese dos estudos selecionados. Com o objetivo de avaliar a PET/CT como parte da complementação diagnóstica do câncer de mama comparando-a com as outras técnicas de imagens médicas, Visto que a PET/CT com o radiofármaco fluordesoxiglicose (F¹⁸-FDG) permitem avaliar com grande precisão diversostipos tumores malignos. Além disso, aquisição das imagens pode ser realizada do corpo inteiro. Os resultados mostraram que a PET/CT contribui na alta sensibilidade e especificidade para detecção, e na detecção dos tumores primários da mama e auxilia na metástase linfática, assim como na metástase a distância.

Palavras Chave: Câncer de Mama e Diagnóstico por imagens. Fluordesoxiglicose-FDG. PET.

Key-Words: Breast Cancer and Diagnostic images. FDG –fluorodeoxyglucose. PET.

AVALIAÇÃO MICROBIOLÓGICA E FÍSICO - QUÍMICA DO LEITE CRU REFRIGERADO PRODUZIDO NO INTERIOR DA BAHIA.

Allana Barbosa Santos Menezes¹, Zulane Lima².

¹ Discentes Faculdade Madre Thaís. Avenida Itabuna, Gabriela Center, 45.650-000, Ilhéus, Ba.

² Docentes Faculdade Madre Thaís. Avenida Itabuna, Gabriela Center, 45.650-000, Ilhéus, Ba.

O leite é um alimento com alto teor nutricional contendo proteínas, carboidratos, gorduras, vitaminas, sais minerais além de ser uma das principais fontes de cálcio, fundamental em todas as dietas. O leite, por ser um fluído rico em vários nutrientes, é um meio favorável para o desenvolvimento microbiano, principalmente aqueles de caráter patogênico. A presença desses micro-organismos pode influenciar na qualidade do leite, diminuindo o tempo útil na prateleira. Existem dois grupos significativos para esse controle, os microrganismos não patogênicos, que promovem alterações nas características físico-químicas do leite, seja ocasionando degradação de gorduras, carboidratos e proteínas, promovendo o aumento da acidez, ou pela produção de enzimas termotolerantes. O segundo grupo é formado pelos patogênicos vinculados ao leite caracterizados pelo gêneros *Mycobacterium tuberculosis*, *Brucella* spp, *Listeria monocytogenes*, *Salmonella* spp, *Staphylococcus aureus* e *Escherichia coli*. Um dos pontos críticos que interfere na qualidade final do leite é a fase de obtenção. Logo, a existência de problemas relacionados às condições higiênicas deficientes durante os processos de obtenção, manipulação e conservação é uma das principais razões para a perda de qualidade do leite. Com isso, a contagem de alguns micro-organismos é feita, como indicador de qualidade de obtenção e processamento. O respectivo trabalho tem a finalidade de avaliar as condições de higiene, obtenção e armazenamento qualidade do leite cru refrigerado através de análises físico-química e da análise de micro-organismos aeróbios mesófilos, psicrotróficos-psicrotróficos proteolíticos, *Staphylococcus*, bolores e leveduras. Das análises realizadas, fazendo um comparativo entre os dois tipos de ordenha, mecânica e manual, sendo assim, observou – se uma contagem mais elevada de *Staphylococcus*, aeróbios mesófilos e de bolores e leveduras nas amostras obtidas por ordenha mecânica. Sendo assim, o resultado obtido sugere uma ineficiência nas práticas de higienização dos ordenhadores mecânicos e também no acondicionamento do leite após a coleta.

Palavras - chave: Higienização. Leite cru. Micro-organismos indicadores. Ordenha. Qualidade.

Key Words: Microorganisms indicators. Milking. Quality. Raw milk. Sanitation.

HEMOGLOBINA S: UMA REVISÃO SOBRE OS ASPECTOS GENÉTICOS, EPIDEMIOLÓGICOS E HEMOGLOBINOPATIAS A ELAS ASSOCIADAS

Gabriel dos Santos Rocha¹, Raquel Gois Bastos²

¹ Discentes Faculdade Madre Thaís. Avenida Itabuna, Gabriela Center, 45.650-000, Ilhéus, Ba.

² Docentes Faculdade Madre Thaís. Avenida Itabuna, Gabriela Center, 45.650-000, Ilhéus, Ba

A hemoglobina é uma proteína presente nos eritrócitos responsável pelo transporte de gases no organismo. Alterações na estrutura dessa proteína podem resultar em complicações para o indivíduo, e são denominadas hemoglobinopatias. Tratam-se de doenças genéticas hereditárias decorrentes de alterações na síntese das cadeias polipeptídicas da hemoglobina, originando moléculas com variações polimórficas. Dentre as hemoglobinas variantes de maior frequência e significado Clínico, destacam-se a Hemoglobina S (HbS), Hemoglobina C (HbC), Hemoglobina D (HbD) e Hemoglobina E (HbE). Inúmeros estudos realizados no Brasil demonstram que existam cerca de 10 milhões de pessoas no país sejam portadoras desta alteração. Este estudo tem como objetivo principal buscar informações sobre os aspectos epidemiológicos e biológicos da Hemoglobina S e hemoglobinopatias a ela associadas. Está sendo realizada uma revisão bibliográfica integrativa, utilizando artigos publicados no período de 2009 a 2015, pesquisados nas bases de dados da Literatura Latino-Americana e do Caribe em Ciências e Saúde (LILACS), na coleção Scientific Electronic Library Online (SCIELO), Medical Literature Analysis and Retrieval System Online (MEDLINE) e na Biblioteca Regional de Medicina (BIREME). A HbS é a forma variável mais importante e está associada a um conjunto de patologias denominadas de Doença Falciforme. Ela é responsável por diferenças estruturais e bioquímicas que favorecem a polimerização da hemoglobina, causando danos à membrana dos eritrócitos e modificando o formato da célula para o de foice. Dados do Ministério da Saúde mostram que a Bahia é o estado com maior incidência do Traço Falciforme no país, situação causada pela heterozigose da HbS (HbAS). Quando acontece a homozigose (HbSS) há o quadro de Anemia Falciforme, caracterizada pela presença de eritrócitos defeituosos que dificultam a oxigenação sanguínea e causam diversos sintomas indesejáveis ao indivíduo, podendo leva-lo à óbito. Desta forma, a detecção precoce da HbS é de fundamental importância, pois possibilita o tratamento adequado e a diminuição das sequelas associadas à doença, assim como o planejamento genético, quando necessário. Para isso se faz necessário um maior conhecimento sobre o tema e a divulgação dessas informações para a população.

Palavras Chaves: Doença Falciforme. Hemoglobina S. Hemoglobinopatias. Traço Falciforme.

Key Word: Doença Falciforme. Hemoglobina S. Hemoglobinopatias. Traço Falciforme.

ANÁLISE DA QUALIDADE DA ÁGUA DO RIO SANTANA NO MUNICÍPIO DE ILHÉUS/BA

¹Isolina de Souza Melhor, ²Tatiana Setenta Basso

¹ Discentes Faculdade Madre Thaís. Avenida Itabuna, Gabriela Center, 45.650-000, Ilhéus, Ba.

² Docentes Faculdade Madre Thaís. Avenida Itabuna, Gabriela Center, 45.650-000, Ilhéus, Ba

A água é um recurso natural e de fundamental importância para o desenvolvimento e manutenção de qualquer forma de vida. Dentre as variadas funções desempenhadas pela água doce, destaca-se a de abastecimento. Devido ao crescimento populacional e com o desenvolvimento das cidades, observa-se um aumento na demanda da utilização de água potável. Grande parte da água utilizada para abastecimento das cidades vem sendo acometida pela poluição por resíduos e poluentes, tornando-a imprópria para o consumo humano. Sendo assim, torna-se cada vez mais emergente a necessidade de escolha de novos mananciais para o abastecimento público de água. O panorama nacional a respeito dos recursos hídricos revela incerteza quanto ao uso da água e sua disponibilidade de oferta em quantidade e qualidade adequada aos usos a que se pretende destiná-la. Os efluentes, quando não tratados adequadamente, afetam diretamente o ambiente no qual são produzidos, incluindo os mananciais e as comunidades que dependem deste recurso. Com isso, o presente trabalho visa analisar os parâmetros físico-químicos e microbiológicos da água do Rio Santana, utilizado como fonte de abastecimento do município de Ilhéus/BA, correlacionando os resultados obtidos com os parâmetros estabelecidos pela legislação em vigor no país. No intuito de fornecer mais credibilidade na pesquisa, os testes foram realizados em triplicata nos mesmos locais das coletas. A metodologia aplicada na realização dos testes microbiológicos foi a do NMP (número mais provável), com posterior realização do teste de Indol, onde foi transferida uma alçada dos tubos positivos no caldo Lauril para o caldo triptona e incubados em banho-maria (44°C/24 horas). Foi adicionado reagente de Kovacs em todas as amostras inoculadas no triptona, teste utilizado para detectar a presença da bactéria *Escherichia coli*, a qual é um indicador de contaminação fecal e atinge o homem de forma direta, através da ingestão, ou de forma indireta, através de alimentos e água contaminados. Analisou-se, também, os parâmetros físico-químicos, através da aferição do pH e da temperatura da água. Obteve-se como resultado do primeiro ensaio, positividade em todos os tubos inoculados, tanto no Lauril (teste presuntivo) quanto no VB (teste confirmativo para coliformes totais). Diante do exposto, a relevância do estudo se fundamenta pela necessidade de contribuir para uma melhor percepção da importância do monitoramento da qualidade da água, bem como o desenvolvimento de ações de educação e saúde ambiental.

Palavras-chave: *Escherichia coli*. Legislação. Qualidade. Recursos hídricos.

Key words: *Escherichia coli*. Legislation. Quality. Water resources

AVALIAÇÃO DA ATIVIDADE CITOTÓXICA DE EXTRATOS DAS PLANTAS *Parietaria officinalis*, *Cleome aculeata* E *Melinis minutiflora*

Cheila Mendes dos Santos¹; Janiele Almeida de Souza¹; Rosângela Oliveira dos Santos¹; Zulane Lima Sousa²

¹ Discentes da Faculdade Madre Thaís-FMT. Avenida Itabuna, Gabriela Center, Ilhéus, BA

² Docente da Faculdade Madre Thaís-FMT. Avenida Itabuna, Gabriela Center, Ilhéus, BA

O uso de plantas medicinais é uma alternativa utilizada por muitos povos de diferentes etnias. No Brasil, tal cultura foi herdada desde a época dos indígenas e repassada de geração em geração. Porém, o uso dessas plantas torna-se perigoso quando não se tem o conhecimento fármaco-biológico. Para comprovar o potencial terapêutico, é necessário que se conheça a sua toxicidade. Essa pesquisa teve como objetivo avaliar a citotoxicidade das plantas *Parietaria officinalis*, *Cleome aculeata* e *Melinis minutiflora*, espécies utilizadas na medicina popular para o tratamento de doenças diversas. *P. officinalis* é usada no combate de cálculos renais, furúnculos, feridas e disfunções hepáticas. Já *C. aculeata* é empregada no preparo de chás contra inflamação e problemas relacionados à bexiga. E *M. minutiflora* é utilizada tradicionalmente contra disenteria, infecções intestinais e osteoporose. O processo de produção dos extratos foi realizado através da técnica de maceração. O material vegetal foi lavado, seco e triturado. Após esse processo, foi submetido à extração com álcool metílico PA por 24 h à temperatura ambiente. Logo depois foi filtrado em papel filtro qualitativo e o solvente foi removido sob aquecimento seco à temperatura de 60 °C. Para a avaliação da atividade citotóxica dos extratos, foram realizados ensaios com *Artemia salina*, um microcrustáceo bioindicador. Para esse procedimento, os cistos de *A. salina* foram incubados em água do mar filtrada por 48 h sob iluminação fluorescente e temperatura a 25 °C. Após a eclosão dos cistos, 10 náuplios foram transferidos para tubos de ensaio contendo as amostras a serem testadas, com concentrações de 100, 200, 500, 1000, 1500 e 2000 µg/mL. O procedimento foi realizado em triplicata, em três experimentos independentes, e a contagem dos náuplios vivos e mortos foi realizada após 6 e 24 horas de exposição. Também foram realizados testes simultâneos com os controles negativo (DMSO nas mesmas concentrações da amostra), positivo (NaClO 1%) e de sobrevivência (água do mar). Segundo Meyer et al., 1982, uma substância é considerada citotóxica quando a DL₅₀ é superior a 1000 ppm. A DL₅₀ para os extratos de *P. officinalis*, *C. aculeata* e *M. minutiflora* foram acima de 1500 µg/mL, não demonstrando atividade citotóxica. Estudos para a avaliação da atividade antimicrobiana *in vitro* desses extratos serão realizados posteriormente.

Palavras-chaves: *Artemia salina*. Citotoxicidade. Plantas medicinais.

Key words: *Artemia salina*. Cytotoxicity. Medicinal plants.

PERFIL EPIDEMIOLÓGICO DE GESTANTES COM SÍFILIS NO MUNICÍPIO DE ILHÉUS NO PERÍODO DE 2010 A 2014

Áquila Lima Menezes¹, Flamélia Carla²

¹ Discente da Faculdade Madre Thaís-FMT. Avenida Itabuna, Gabriela Center, Ilhéus, BA

² Docente da Faculdade Madre Thaís-FMT. Avenida Itabuna, Gabriela Center, Ilhéus, BA

A sífilis é uma doença sexualmente transmissível (DST), causada pela bactéria *Treponema pallidum*, a doença pode ser manifestada em três estágios, sendo mais contagiosa nas duas primeiras fases e o terceiro estágio têm se uma falsa impressão que a doença foi curada por não apresentar sintomatologia. Não ocorrendo o tratamento da sífilis em gestantes, pode desencadear a sífilis congênita que é uma doença infecto contagiosa sistêmica, podendo ser transmitida em qualquer momento da gestação, ao feto, através da placenta, é um grave problema de saúde pública, sendo um importante responsável pela taxa elevada de morbimortalidade intrauterina. No mundo ocorre por ano cerca de 12 milhões de casos de sífilis e a doença na gestante apenas se tornou de notificação compulsória em 2005, onde apenas 32% dos casos são notificados. Na consulta de Pré-Natal é recomendável que as gestantes faça exame laboratorial treponêmico para descoberta da sífilis e acompanhamento, promovendo um tratamento adequado e evitando assim as futuras complicações no feto. Esse trabalho tem por objetivo, contribuir na definição do perfil epidemiológico da sífilis em gestantes no município de Ilhéus-Ba, no período de 2010 a 2014. Realizou-se um estudo exploratório-descritivo, com abordagem quantitativa, através do levantamento de dados fornecidos pelo Sistema de Superintendência de Vigilância e Proteção da Saúde (SUVISA) através do Sistema de Vigilância da Saúde pela Secretaria de Saúde do Estado da Bahia. No período analisado constatou-se o registro de 118 casos de sífilis em gestantes. Onde em 2010 apresentou 46 casos (39 %), em 2011, 22 casos (18,7 %), em 2012, 28 casos (23,7 %), 2013 e 2014 com 11 casos (9,3 %), respectivamente. A faixa etária de maior frequência foi de 20 a 34 anos com 73 casos (61,8 %), seguido da faixa etária de 15 a 19 anos com 35 casos (29,7 %). Quanto a escolaridade 62 casos (52,5%) possuíam o ensino fundamental incompleto, 8 (6,8%) o ensino fundamental completo e 34 (28,8%) com escolaridade ignorada. A consulta de Pré-Natal foi realizada em 52 (44,1%) das gestantes e somente 22 efetuaram o teste treponêmico com 12 (10,2 %) resultado não reagente e 20 (16,9%) reagente e 71 gestantes (60,2%) não realizaram o exame. O tratamento com Penicilina G Benzatina aconteceu em 42 casos (35,6%) e somente 5,1% dos parceiros foram tratados para a sífilis. Os resultados apontam que existe uma necessidade de melhorar a qualidade da atenção ao pré-natal e os responsáveis da saúde tenham melhor disposição para notificar e acompanhar a sífilis em gestantes. E um continuo de pesquisas para a importância, prevenção e controle da doença em todo Brasil e no município em estudo.

Palavras-Chave: Epidemiologia vigilância. Sífilis em gestantes. *Treponema Pallidum*

Key-Word: Epidemiology Surveillance. Syphilis in pregnant women. *Treponema Pallidum*

AVALIAÇÃO DOS FATORES DE RISCO CARDIOVASCULARES MODIFICÁVEIS E NÃO MODIFICÁVEIS DOS PACIENTES SUBMETIDOS À CINTILOGRAFIA DE PERFUSÃO MIOCÁRDICA NO INSTITUTO DE MEDICINA NUCLEAR DE ITABUNA BA – IMEN: CORRELAÇÃO COM AS RECOMENDAÇÕES DAS DIRETRIZES DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE CARDIOLOGIA

Renan Barbosa de Carvalho¹, Paulo Roberto Ornelas da Silva².

¹ Discente da Faculdade Madre Thaís-FMT. Avenida Itabuna, Gabriela Center, Ilhéus, BA

² Docente da Faculdade Madre Thaís-FMT. Avenida Itabuna, Gabriela Center, Ilhéus, BA

Responsável por elevados índices de morbidade e mortalidade, tanto a nível global quanto a nível nacional, onde o estado na Bahia responde por cerca de 13% dos óbitos anuais, as doenças cardiovasculares assumem um relevante anseio na sociedade quando o assunto é diagnóstico e prevenção. Isto posto, a avaliação dos fatores de riscos, que incluem os fatores modificáveis, tais como, hipertensão, obesidade, hipercolesteremia, diabetes, tabagismo, dentre outros e os não modificáveis, como idade, sexo e hereditariedade, os quais contribuem para tal enfermidade, torna-se crucial para um melhor enfrentamento do problema, seja este passível de uma intervenção imediata ou não. Conhecer o contexto da doença proporciona a utilização de métodos diagnósticos e terapêuticos adequados, tais como a cintilografia de perfusão do miocárdio (CPM), desde que suas solicitações estejam de acordo às já estabelecidas recomendações da Sociedade Brasileira de Cardiologia para realização do exame, as quais envolvem o estabelecimento da gravidade da doença em pacientes de risco e nas situações onde a história clínica é inconclusiva. Este trabalho empenhou-se em delinear um perfil epidemiológico dos pacientes submetido à CPM para apurar se os mesmos, de fato, apresentam comorbidades alusivas às tais indicações e recomendações preconizadas pela SBC para este exame, além de analisar se esses pacientes se enquadram na categoria de pacientes de alto risco e assim atestar se existe um potencial risco de um evento coronariano ou não, também verificar a real necessidade da execução do mesmo. Para tanto, a pesquisa abordou um estudo de campo descritivo transversal quali - quantitativo, onde os dados foram coletados a partir das anamneses dos pacientes que se submeteram ao exame de CPM no período de janeiro a agosto de 2015, cujo critério de seleção das anamneses englobou aquelas devidamente respondidas, das quais foram retirados apenas os dados de interesse do estudo, ou seja, os fatores de risco cardiovasculares modificáveis e não modificáveis, os quais posteriormente foram submetidos à análise e interpretação. A partir da metodologia aplicada e do levantamento dos dados obtidos, os resultados mostraram que houve uma prevalência do sexo masculino, na faixa etária a partir dos 61 anos, para os fatores de risco não modificáveis. Já com relação aos fatores de risco modificáveis, destacou-se com uma maior prevalência o acometimento da hipertensão arterial seguido de diabetes e hipercolesteremia nos pacientes submetidos ao exame.

Palavras – Chave: Cintilografia. Doença arterial. Fatores de risco. Perfil epidemiológico.

Key Words: Arterial disease. Epidemiological profile. Risk factors. Scintigraphy.

CONTAMINAÇÃO MICROBIOLÓGICA NO PROCESSO DE MOAGEM DA CARNE BOVINA COMERCIALIZADA NO MUNICÍPIO DE ILHÉUS

Hermann Rehem Rosa da Silva Junior¹, Zulane Lima²

¹ Discentes Faculdade Madre Thaís. Avenida Itabuna, Gabriela Center, 45.650-000, Ilhéus, Ba.

² Docentes Faculdade Madre Thaís. Avenida Itabuna, Gabriela Center, 45.650-000, Ilhéus, Ba.

O Brasil é um dos maiores exportadores e consumidores de carne bovina do mundo, seu consumo chega a cerca de 37,8 Kg/ano por pessoa, assim contendo um grande comércio deste alimento a nível nacional. Trata-se de um alimento contido na maioria das dietas diárias da população, pela sua grande quantidade de nutrientes e facilidade de acesso. Diversos estudos indicam que este alimento tem grande possibilidade de ser contaminado, pelos seus fatores intrínsecos e fatores extrínsecos a que são submetidos. Em especial a carne quando é previamente moída se torna ainda uma maior preocupação, pelo fato de obter uma maior superfície de contato, maior manipulação e quantidades de utensílios, o que provoca maiores meios de contaminação deste alimento. O consumo da carne bovina moída é muito frequente, por ser um alimento contido como ingrediente em uma alta demanda de receitas, assim estando presente em diversos comércios alimentícios como padarias, lanchonetes e restaurantes de pequeno a grande porte. O trabalho tem como objetivo verificar a contaminação microbiológica promovida no processo de moagem da carne bovina comercializada no município de Ilhéus. As amostras foram coletadas em duas empresas de comércio alimentício localizadas no município, e foram analisadas pelo método do número mais provável, onde quantifica Coliformes totais, termotolerantes e presença de *Escherichia coli*. As amostras foram coletadas como consumidor, onde uma peça de carne foi dividida em duas partes, sendo uma encaminhada ao processo de moagem e a outra mantida em corte único. Essas duas partes foram analisadas e comparadas entre elas, para investigar se realmente há uma grande contaminação neste processo. A partir dos resultados obtidos na análise, foi constatado que 100% das amostras após o processo de moagem continham maiores quantidades de coliformes totais e termotolerantes quando comparadas com as amostras não processadas. Sendo que uma das empresas analisadas obteve contaminação por *Escherichia coli* somente após a moagem da carne, assim sabendo que esta contaminação fecal foi promovida por este processo. A partir deste resultado, sabe-se que a manipulação e utensílios utilizados no processamento da carne moída não está com a sanidade adequada, sendo assim, um promotor de contaminantes para o alimento.

Palavras-chave: carne bovina; carne moída; contaminação alimentar; microbiologia de alimentos.

Keywords: beef; Ground beef; food contamination; food microbiology.

ANÁLISE DAS ALTERAÇÕES HEMOSTÁTICAS EM CRIANÇAS SUBMETIDAS A CIRURGIA CARDÍACA COM CIRCULAÇÃO EXTRACORPÓREA

¹Aline Oliveira da Silva; Milena Magalhães Aleluia²

¹Discente da Faculdade Madre Thaís. Avenida Itabuna, Gabriela Center, 45.650-000, Ilhéus-Ba.

²Docente da Faculdade Madre Thaís. Avenida Itabuna, Gabriela Center, 45.650-000, Ilhéus-Ba.

Circulação extracorpórea (CEC) é a arte que mantém o corpo vivo de um indivíduo durante o procedimento cirúrgico através de uma máquina fazendo o papel do coração. O advento dessa tecnologia foi um marco na fase moderna das cirurgias cardiovasculares. O estudo da circulação extracorpórea em crianças neonatos e pediátricos, deu-se após observar que esses pacientes apresentaram evolução considerável no quadro clínico, deixando a fase “moribunda”. No entanto, o manuseio da hemostasia do paciente submetido a CEC permanece como um grande desafio. A hemostasia resulta do equilíbrio entre os elementos dos sistemas de coagulação, anticoagulação e fibrinólise. Este estudo teve por objetivo avaliar as alterações de hemostase em crianças submetidas a cirurgia cardíaca com CEC, através de busca dos artigos científicos no PubMed, Scielo, Europe PubMed, utilizando unitermos hemostasy, cardiopulmonary bypass, neonates, pediatric, cardiovascular surgery, não se restringindo a idiomas e datas. Os artigos selecionados foram escolhidos conforme a importância para o tema proposto. Segundo averiguação nos artigos científicos compilados, crianças neonatos e pediátricos na faixa etária entre 30 dias (recém-nascidos), a menores de 18 anos, entre os anos de 1985 a 2012, as alterações hemostáticas ocorrem devido a ativação da cascata de coagulação e fibrinólise, tendo em vista o uso de medicamentos anticoagulantes; nessa faixa etária a incidência de sangramento excessivo é alta. O tempo em que a criança fica exposta a máquina é o fator principal, pois as crianças que passaram menos tempo no aparelho de CEC apresentaram menor tempo de sangramento. Baseando-se nos estudos a ação dos antifibrinolíticos, assim como a diminuição no tempo de CEC, resulta em menos consumo dos fatores de coagulação, conservando as plaquetas.

Palavras-chave: Cirurgia cardíaca. Circulação extracorpórea. Crianças neonatos e pediátricos. Hemostasia. Plaquetas.

Key-words: Extracorporeal circulation. Heart surgery. Hemostasis. Neonates and pediatric children. Platelets

DIREITO

RECONHECIMENTO DO CONDOMÍNIO EDILÍCIO COMO PESSOA JURÍDICA DE DIREITO

José Armenio Prazeres Moreira¹, Maria Rita Barbosa Cerqueira¹, Ananda Ferreira¹, Jamile de Carvalho da Silva¹, Silvana Lins², Fátima Queiroz Alves², Paulo Sergio Bonfim²

¹ Discentes Faculdade Madre Thaís. Avenida Itabuna, Gabriela Center, 45.650-000, Ilhéus, Ba.

² Docentes Faculdade Madre Thaís. Avenida Itabuna, Gabriela Center, 45.650-000, Ilhéus, Ba.

O presente trabalho apresenta um breve estudo sobre a existência de lacuna na lei, especificamente no Código Civil quanto à classificação do condomínio edilício como Pessoa Jurídica de Direito no Brasil. O objetivo desse trabalho é identificar através da literatura os meios disponíveis para correção de lacuna na lei, alusiva ao tema aqui apresentado. A metodologia utilizada foi a revisão bibliográfica exploratória. Com esse estudo verificou-se que segundo o artigo 12 do Código civil Brasileiro os entes despersonalizados são a massa falida, o espólio, a herança jacente, a herança vacante, a sociedade irregular e o condomínio edilício, embora este não tenha recebido determinação legal. A expressão “entes despersonalizados” é criação doutrinária, sendo a mais usual e conhecida. Contudo, não é unânime, havendo ainda várias outras terminologias. Dentre elas, entes atípicos, sujeitos de personalidade reduzida, grupos de personificação anômala. O artigo 12 do CPC conferiu ao condomínio, à massa falida, ao espólio, à herança vacante e jacente e às sociedades irregulares a faculdade de figurarem como partes na relação processual, tornando evidente o problema dos entes despersonalizados no ordenamento brasileiro. Isso porque, os entes, que anteriormente não eram enquadrados como sujeitos de direitos, passaram a ter a faculdade de participarem da relação processual. Além desse direito, alguns entes, como as sociedades irregulares e os condomínios, são titulares de uma série de outras faculdades, participando ativamente do cenário jurídico, na condição de sujeitos das mais variadas relações. De fato, tais entes contratam empregados, emitem cheques, compram, vendem, emprestam e realizam uma série de outros negócios jurídicos. Mas segundo a doutrina clássica o condomínio edilício não tem personalidade jurídica própria, porém, isso não impede que o condomínio edilício tenha CNPJ - Instrução Normativa 87/84 da Secretaria da Receita Federal, que permite facilitar a organização interna, e não em conferir personalidade jurídica. Para Sílvia Venosa - O condomínio edilício possui uma "personalidade anômala ou restrita". Não é personalidade propriamente dita, já que não há affectio. O que ocorre é que, em algumas hipóteses, há outorga de personalidade para uma finalidade específica. Ex: Art. 63, §3º da Lei 4591/64 (Lei do condomínio edilício e incorporações). Mas O uso do consuetudinário pode ser utilizado para corrigir a lacuna da lei que inseri o condomínio edilício como ente despersonalizado.

Palavras-Chaves: Código Civil Brasileiro. Condomínio. Direito. Pessoa Jurídica.

Key words: Brazilian Civil Code. Condominium. Right. Legal Person.

A DESCRIMINALIZAÇÃO DO PORTE DE DROGAS PARA USUÁRIOS: UM OLHAR PREVENTIVO

Edgar Cardoso dos Santos¹, Karla Karoline Soares Dalto²

¹ Discente da Faculdade Madre Thais. Avenida Itabuna, Gabriela Center, 45650-000, Ilhéus. Ba

² Discente da Faculdade Madre Thais. Avenida Itabuna, Gabriela Center, 45650-000, Ilhéus. Ba

Entendemos que a problemática do porte de drogas para usuários é um tema que suscita controvérsias na sociedade livre, e no meio jurídico. Tal problemática não é nova no contexto global, e tomamos como parâmetro o caso Holanda, que foi um dos primeiros países a legalizar o porte e o consumo de drogas para usuários. A votação da ADPF Nº 187 chegou ao STF, tendo como relator o Ministro Gilmar Mendes, que já se posicionou favorável à descriminalização do porte de drogas para usuários. Tal voto cria todo um questionamento sociológico e filosófico em torno do tema, pois em última instância, está se tratando de vidas humanas. Observa-se geograficamente que o Brasil, por ser um país de proporções continentais, e cercado de países dominados / controlados por guerrilheiros narcotraficantes, poderia sofrer com um influxo de drogas e armas sem precedentes, visto que a descriminalização do porte de drogas favorecerá também o escoamento da droga através das chamadas “mulas”, que se valendo da prerrogativa de porte para consumo pessoal, estarão apenas escoando a produção com maior rapidez. Entendemos que a questão da descriminalização do porte de drogas é um erro, porém, a descriminalização será votada e aprovada pelo supremo, pois é inevitável que o Brasil não acompanhe o entendimento do judiciário de outros países que já passaram por esta experiência. A atuação do STF é absolutamente insignificante diante da realidade do tráfico de drogas, com toda sua carga de violência e crimes. A própria polícia, que já se encontra sobrecarregada e completamente sucateada, faz vistas grossas para o usuário de drogas, já há muito tempo; e isso não é novidade em nossa sociedade. O presente trabalho tem como objetivo demonstrar, em uma visão lógica, que a descriminalização do uso e porte de drogas não é a solução mais adequada para um país como o Brasil, que ainda não possui uma estrutura adequada para lidar com os casos de dependência química, além de ser um país de proporções continentais que facilita o escoamento de drogas advindas de países vizinhos. Vemos o método preventivo como sendo o mais eficaz e eficiente para o enfrentamento do problema drogas, beneficiando, assim, as gerações futuras. Nessa pesquisa, procuramos abordar o entendimento jurídico e filosófico do tema, além de problematizar o assunto fazendo um comparativo do Brasil com outros países que já possuem experiência com a descriminalização. O método utilizado foi o indutivo, com aplicação da pesquisa bibliográfica.

Palavras chaves: Descriminalização das drogas. Método preventivo. Usuários. Traficantes

Key words: Decriminalization of drugs. Preventive method. Users. dealers

ANALISE DA REDUÇÃO DA MAIORIDADE COMO SOLUÇÃO PARA ABRANDAR A VIOLÊNCIA.

Carlos José Silva Moraes¹, Gilberto Ferreira de Almeida Junior¹,
Suely Silva Soares¹, Nerivaldo Oliveira Silva¹, José Ricardo Chagas²

¹ Discentes Faculdade Madre Thaís. Avenida Itabuna, Gabriela Center, 45.650-000, Ilhéus, Ba.

² Docentes Faculdade Madre Thaís. Avenida Itabuna, Gabriela Center, 45.650-000, Ilhéus, Ba.

A redução da maioridade penal tem sido um grande alvo de debates no Brasil atualmente, desde conversas em bares e exposições midiáticas até as câmaras do congresso em sessões plenárias e votações de projetos leis concernentes ao assunto. O antagonismo com relação a este assunto tem sido enorme, pois, ainda que não totalmente, porém majoritariamente, os políticos que seguem a linhagem de esquerda (liberais) acreditam que a redução da maioridade em nada influenciara na redução da violência, e ainda defendem que mais provável seria agravar a situação, quando os jovens impúberes começarem a receber o tratamento penal de um adulto, tendo em vista a falência do sistema carcerário e a incapacidade atual de ressocialização dos apenados nas prisões do Brasil. Já os políticos de direita (conservadores) acreditam que será uma medida crucial e basilar para que se reduza a violência, uma vez que a sensação de impunidade seria menor e o temor antes da prática ilícita iria ter a capacidade de surgir efeito evitando que o mesmo a pratique, quando não, pelo menos uma punição proporcional ao delito seria admitida. Este é justamente o problema do estudo realizado, se reduzir a maioridade abrandaria ou não a violência. Mediante o estudo histórico e social é claro permeando sempre o âmbito jurídico, destaca-se no estudo duas hipóteses, a saber, se historicamente a maioridade penal reduzida não foi solução, tampouco no presente século, e como segunda hipótese, observa-se que a redução até que poderia ser solução, se ao invés de trazer conseqüências danosas aos jovens e adolescentes os reeducasse e ressocializasse preparando-os para voltar ao convívio social de forma pacífica e correta. Desta forma mesmo que preliminarmente extrai-se alguns pressupostos acerca do assunto, e o que se conclui exatamente é que seria uma medida muito drástica e impensada reduzir a maioridade penal sem antes dar estrutura ao Estado e o preparar para ter os devidos cuidados com apenados impúberes.

Palavras-chave: Conservadores. Impunidade. Liberais. Ressocializar. Violência.

Keywords: Conservatives. Impunity. Liberals. Re-socialize. Violence.

CONTROLE DE CONSTITUCIONALIDADE E RESPONSABILIDADE CIVIL: A EFETIVIDADE DA LEI DO MOTOTAXISTA NO MUNICÍPIO DE ILHÉUS-BAHIA

Jefferson Correia da Rocha¹; Erika Batista²

¹Discente da Faculdade Madre Thaís. Avenida Itabuna, Gabriela Center, 45.650-000, Ilhéus-Ba.

²Docente da Faculdade Madre Thaís. Avenida Itabuna, Gabriela Center, 45.650-000, Ilhéus-Ba.

O transporte público dos municípios brasileiros tem como peculiaridade indispensável à universalização, sendo este, capaz de transportar todas as pessoas, seja pela idade ou condição física. Com a sanção da Lei Federal nº 12.009, de 29 de julho de 2009, restou normatizado o exercício das atividades do mototaxista em todo território nacional. Com isso, cabe aos municípios estabelecer regras para o exercício do mototaxista como localização da atividade, alvará de funcionamento, preço da tarifa, dentre outros. Assim, o objetivo da pesquisa é expor se a supramencionada foi efetivamente recepcionada pelo município de Ilhéus quanto à atividade profissional do mototaxista. Especificamente reconhecendo o perfil do mototaxista de Ilhéus, qual o mecanismo constitucional de controle normativo para efetivação da lei e se o Poder Público tem responsabilidade civil quantos os danos causados pela omissão regulamentar a classe trabalhadora. Uma vez que, o trabalho justifica-se por sua relevância esclarecedora e fiscalizadora, onde, busca-se através do estudo aprofundado demonstrar que o Poder Público do município de Ilhéus, está omissa quanto à regularização da atividade de mototaxista. Pois, compete ao Poder Público municipal promover tudo que diz respeito ao interesse e ao bem-estar da sua população, cabendo-lhe legislar sobre assuntos de interesse local como: organização; concessão; permissão ou autorização. Para isso, realizou-se nesse estudo uma pesquisa exploratória, amostral-probabilística, de observação direta extensiva com utilização de questionário. Utilizou-se também, a pesquisa documental e bibliográfica, por meio da leitura sistemática, fichamento de livros, artigos, monografias e *sites* especializados. Com isso, o município de Ilhéus apresenta em sua totalidade de questionados, que exercem a profissão de mototaxista, a não observância das regras do CONTRAN para o exercício da atividade conforme lei infraconstitucional. Assim como, a falta de conhecimento sobre o dispositivo normativo que vigora a 6 (seis) anos e o desconhecimento de iniciativas do Poder Executivo e Legislativo municipal quanto a regulamentação. Por consequência, o município de Ilhéus é passível de Controle de Constitucionalidade, mediante Ação Direta de Inconstitucionalidade por Omissão (ADO), bem como, ser responsabilizado objetivamente pelos danos causados aos mototaxistas e a terceiros.

Palavras-chave: Ação Direta de Inconstitucionalidade, Dano Patrimonial, Omissão.

Keywords: Direct Unconstitutionality Action, Damage to Property, Omission.

ENFERMAGEM

A ATUAÇÃO DO ENFERMEIRO DIANTE AS CONDUTAS DO PARTO HUMANIZADO E SUAS IN(POSSIBILIDADES)

Mainara Paixão da Silva Santos¹, Silvana Cardoso²

¹ Discente Faculdade Madre Thaís. Avenida Itabuna, Gabriela Center, 45.650-000, Ilhéus, Ba.

² Docente Faculdade Madre Thaís. Avenida Itabuna, Gabriela Center, 45.650-000, Ilhéus, Ba.

O presente artigo aborda em sua temática a atuação do enfermeiro diante das condutas do parto humanizado e suas in(possibilidades). Portanto, diante o que foi abordado questiona-se de que forma o Enfermeiro pode contribuir com o parto humanizado considerando todas as dificuldades encontradas na saúde pública do país. Desse modo, o estudo em pauta tem como objetivo refletir sobre a importância em priorizar a humanização na assistência prestada pelo enfermeiro à parturiente; descrever o Programa Nacional de Humanização (PNH); identificar as condutas que priorizam o acolhimento, desempenhadas pela equipe de enfermagem no pré-parto visando o parto humanizado; e por fim uma discussão sobre as in(possibilidades) encontradas pelo enfermeiro no exercício do parto humanizado. Deste modo a Política Nacional de Humanização tem como objetivo provocar inovações na produção de saúde, gestão e no cuidado, com ênfase na educação permanente dos trabalhadores do Sistema Único de Saúde e na formação dos acadêmicos da área de saúde. E é nessa vertente o acolhimento representa uma das diretrizes do PNH, pois acolher significa prestar um atendimento com qualidade, compromisso, dignidade e respeito a todos as pessoas que procuram os serviços de emergência. É buscar a resolutividade na assistência prestada, saber direcionar os pacientes de acordo com o grau de necessidade, estabelecendo uma articulação com outros serviços para que seja garantida a continuidade da assistência quando necessário. Por outro lado, existem também os entres encontrados diante à prática da humanização ao parto exercida pelos profissionais de saúde que ainda estão submetidos a condições precárias no exercício de suas atividades, bem como na falta de recursos humanos e materiais acarretando assim em um problema em cascata de um modo que interfere significativamente na qualidade da assistência que ele presta. As pesquisas foram realizadas nos buscadores Scientific Electronic Library Online (Scielo), Revista Eletrônica de Enfermagem e Revista Brasileira de Enfermagem. Foram selecionados artigos, monografias, dissertações e textos que abordavam o tema. A metodologia utilizada foi a pesquisa bibliográfica exploratória. Foi observado que o parto humanizado depende não somente dos profissionais, ou até mesmo do enfermeiro, mas também de fatores que possam impossibilitar sua atuação. Também é válido afirmar a contribuição que o Enfermeiro tem papel importante na manutenção, preservação e promoção da saúde da mulher e do RN, sendo parte fundamental na assistência à saúde envolvendo diversos aspectos que torna seu trabalho humanizado.

Palavras-chave: Enfermagem. Parto humanizado. PNH.

Keywords: Humanized birth; Nursing; PNH.

BARREIRAS À UTILIZAÇÃO DO TROMBOLÍTICO ALTEPLASE NO TRATAMENTO DO ACIDENTE VASCULAR CEREBRAL ISQUÊMICO

Arícia Ruanna Santana dos Santos¹, Deise Azevedo Blós²

¹ Discente Faculdade Madre Tháís. Avenida Itabuna, Gabriela Center, 45.650-000, Ilhéus, Ba.

² Docente Faculdade Madre Tháís. Avenida Itabuna, Gabriela Center, 45.650-000, Ilhéus, Ba.

O AVCi é a terceira causa de morte no mundo, sendo no Brasil a primeira causa de mortalidade e morbidade. O acidente vascular cerebral isquêmico é uma patologia que ocorre devido a uma obstrução de uma artéria cerebral causada por um trombo ou êmbolo, a região de baixo fluxo sanguíneo ao redor da obstrução é chamada de região de penumbra, que pode ser revertida, se realizado o tratamento em tempo hábil, antes que essa região sofra o processo de necrose. Em 2001 foi aprovado pelo Ministério da Saúde o uso do trombolítico Alteplase nos casos de AVCi. Passado mais de uma década da aprovação do rt-PA e comprovado o benefício na redução da morbidade em pacientes que fazem uso dentro dos critérios rígidos do tratamento, o trombolítico permanece subutilizado no mundo todo, inclusive no Brasil. Estima-se que menos de 5% dos casos de AVCi são tratados com rtPA". Sabe-se que existe uma janela terapêutica para intervir no tratamento de pacientes com isquemia cerebral, ou seja, não pode ser ultrapassado o tempo de 4,5 horas do início dos sintomas, nesse caso, o paciente necessita de atendimento hospitalar rapidamente, porém ainda falta à população o conhecimento da doença e consequentemente o reconhecimento dos sinais e sintomas, então se torna importante que seja divulgado às pessoas, quais são as manifestações clínicas de um AVC. Além disso, o hospital precisa estar preparado para receber esse tipo de paciente, pois no momento da triagem, a enfermagem deve estar capacitada para reconhecer um paciente com AVC, para que seja acionado protocolo para realização de diagnóstico, aplicação da escala NIHSS que é um método que mensura o grau de déficit neurológico do paciente, análise dos critérios de exclusão ou inclusão para o uso do trombolítico e posteriormente tratamento monitorado. O objetivo desse artigo é descrever as barreiras ao uso do Alteplase, assim como destacar a importância da identificação precoce dos sinais e sintomas da doença, apresentar o tratamento trombolítico, e discorrer sobre o protocolo de atendimento do AVCi. A metodologia utilizada é revisão de literatura narrativa embasada em livros e artigos científicos sobre a temática publicados nos últimos 10 anos. Conclui-se nesse estudo que através da divulgação à população sobre os sinais e sintomas do AVCi, educação continuada e capacitação aos profissionais de saúde e uma ativa organização hospitalar, pode-se aumentar o uso do trombolítico na prática clínica dentro da janela terapêutica, com o intuito de minimizar ou até anular os déficits neurológicos trazidos por essa doença.

Palavras-chave: Acidente vascular cerebral isquêmico. Alteplase. Barreiras. Trombolítico.

Key Words: Ischemic stroke. Alteplase. Barriers. Thrombolytic agent.

ASSISTÊNCIA DA EQUIPE DE ENFERMAGEM A PACIENTES PORTADORES DE ANEMIA FALCIFORME

Jorge Antônio Silva Bomfim¹ Daniela Navarro²

¹ Discente Faculdade Madre Thaís. Avenida Itabuna, Gabriela Center, 45.650-000, Ilhéus, Ba.

² Docente Faculdade Madre Thaís. Avenida Itabuna, Gabriela Center, 45.650-000, Ilhéus, Ba.

A anemia falciforme é uma doença milenar, de caráter hereditário, ancestral e étnico, com elevada incidência em nosso meio. Apesar de prevalente na raça negra não pode ser considerada exclusiva desta população, pois trata-se de uma patologia que pode acometer qualquer indivíduo. É uma doença bastante limitante devido às suas variadas manifestações e complicações clínicas. O estudo aqui realizado buscou investigar a história, a origem e a morfologia dessa doença, para compreender os protocolos de tratamento e a importância da equipe de Enfermagem para a minimização do sofrimento dos portadores dessa doença. A metodologia utilizada foi um estudo qualitativo exploratório, fundamentado em manuais, artigos, livros e materiais didáticos que tratam da temática. A revisão bibliográfica foi realizada mediante leitura sistemática, com fichamentos e resumos, ressaltando os pontos abordados pelos autores que sejam pertinentes ao assunto em questão. As redes de apoio aparecem como uma necessidade mais do que eminente, visto que as famílias revelam seus sentimentos e adquirem segurança na condução do tratamento. A interação das famílias com a equipe de saúde os auxilia frente a situações da doença, minimizando consequências negativas, facilitando a adaptação e a flexibilidade diante da doença crônica. Em 2001, o exame que detecta anemia falciforme foi incluído no Programa Nacional de Triagem Neonatal de 12 estados da Federação. Em 2005, a Portaria ministerial nº 1.391 incluiu a atenção aos doentes falciformes no Sistema Único de Saúde (SUS). Com isso, surgem novos desafios no campo de enfermagem: a atenção qualificada aos doentes falciformes na atenção básica. Deste modo, neste artigo buscou-se focar a enfermidade em seus aspectos, culturais, sociais e da atenção à saúde. Com o objetivo de contribuir para a atenção qualificada dos acadêmicos e dos profissionais de saúde da atenção básica, buscando assim a estimulação do conhecimento. Os resultados da pesquisa demonstraram que é de extrema relevância a capacitação do enfermeiro para lidar com pessoas com anemia falciforme, criando estratégias que possibilitem e favoreçam o autocuidado e, minimizando assim as complicações e as dores dessa doença. É preciso que a equipe de enfermagem esteja orientada em como quantificar a dor para que possam desenvolver uma assistência de qualidade para minimizar a problemática do paciente em uma crise falcêmica.

Palavras-chave: Assistência de Enfermagem. Anemia falciforme. Cuidado. Humanização.

Key Words: Ursing Care. Sickle cell anemia. Care. Humanization.

LESÕES ULCERATIVAS EM PACIENTES CRÍTICOS, INTERNADOS NA UTI, E A ATUAÇÃO DO ENFERMEIRO

Arliane Silva Madureira¹, Carlos Oliveira²

¹ Discente Faculdade Madre Thaís. Avenida Itabuna, Gabriela Center, 45.650-000, Ilhéus, Ba.

² Docente Faculdade Madre Thaís. Avenida Itabuna, Gabriela Center, 45.650-000, Ilhéus, Ba.

As lesões ulcerativas, ainda são consideradas um grave problema, em Unidades de terapia intensiva, principalmente em pacientes idosos e em situações de extrema vulnerabilidade, como algumas predisposições crônico-degenerativas. A pesquisa desenvolvida tem por objetivo estudar os fatores que interferem na assistência de enfermagem para a prevenção de Úlceras por pressão nas Unidades de Terapia Intensiva. As úlceras por pressão são caracterizadas, por lesões provocadas por pressões constantes em determinados locais do corpo, causando diminuição do aporte sanguíneo, levando a insuficiência da irrigação tissular, ocasionando a oclusão de vasos e conseqüentemente morte celular. Entende-se por atribuição do enfermeiro a observação completa do paciente no ato da admissão na Unidade de Internamento, verificando permeabilidade e integridade da pele, se há presença de curativos e se houver, é necessário identificar e classificar o grau de lesão, bem como registrar no prontuário, o local da lesão e se há risco de possível acometimento. Muitas vezes o risco de comprometimento da pele, por lesões ulcerativas no paciente, potencializa o risco de sepse e um prolongado período de internamento na unidade. A metodologia utilizada foi a revisão bibliográfica narrativa e exploratória, realizada no período de fevereiro a outubro de 2015. A literatura foi revisada nas seguintes bases de dados: Lilacs(Literatura científica e técnica da America Latina e Caribe), Scielo (Scientific Eletronic Library Online), BVS (Biblioteca Virtual em Saúde). Foram utilizados os seguintes descritores para a busca da pesquisa: "Úlceras por pressão". "Pacientes internados em UTI". "Drogas vasoativas". "Assistência de enfermagem em pacientes críticos". Atuação do enfermeiro na unidade de terapia intensiva". " Utilização do modelo da escala de Braden " Foi observado durante o estudo a necessidade da avaliação do método da assistência de enfermagem, de forma a identificar a concordância das ações de enfermagem e os aspectos que exigem alterações de protocolos já estabelecidos, uma vez que, estes podem interferir diretamente na formação de Úlceras por pressão, envolvendo a atuação do enfermeiro na avaliação clínica e no desenvolvimento de ações preventivas, por meio de protocolos. Portanto, concluímos, que diante das complexidades multifatoriais identificados, é importante aprimorar a qualidade da assistência, tornando-a mais humanizada, diminuindo consideravelmente complicações provenientes dessas lesões, como o tempo de hospitalização, mortalidades, altos custos terapêuticos, além de importar um grande avanço na diminuição do sofrimento físico e emocional do paciente e seus familiares.

Palavras-chave:Lesões ulcerativas. Cuidados. Pacientes críticos.

Key-Words:Injuries ulcerative. Care.Critical patients.

PERFIL EPIDEMIOLÓGICO DE DENGUE NO MUNICÍPIO DE ILHÉUS NO PERÍODO DE 2014

Gleidson Santana Souza¹, Deise Blós²

¹ Discente Faculdade Madre Thaís. Avenida Itabuna, Gabriela Center, 45.650-000, Ilhéus, Ba.

² Docente Faculdade Madre Thaís. Avenida Itabuna, Gabriela Center, 45.650-000, Ilhéus, Ba.

A dengue é uma arbovirose reemergente que vem se constituindo em um dos mais importantes problemas de saúde pública no mundo, principalmente em países tropicais nos quais as condições ambientais, como altas temperaturas, períodos chuvosos e alta umidade relativa do ar favorecem sua proliferação. É uma doença infecciosa febril de curso agudo, causada pelo arbovírus da família *flaviviridae* representado por quatro sorotipos (DEN-1, DEN-2, DEN-3 e DEN-4), transmitidos pela picada de artrópodos hematófagos do gênero *Aedes* e subgênero *Stegomyia*. A Organização Mundial de Saúde (OMS) estima que 80 milhões de pessoas se infectem anualmente em 100 países, cerca de 550 mil doentes precisam de hospitalização, em média 20 mil morrem em decorrência da patologia. No Brasil os primeiros casos de dengue foram notificados em meados do século XIX, em Pernambuco a partir da década de 1980 os surtos se sucederam alcançando níveis epidêmicos por volta de 1990. A dengue apresenta-se sob duas formas: clássica e hemorrágica. O principal vetor da dengue é o *Aedes aegypti*, inseto de característica sinantrópica que se adaptou muito bem ao ambiente urbano, e provocou um aumento na complexidade das medidas de controle, pois a suspensão da transmissão depende do controle vetorial, dado que não existe vacina eficaz que possibilite a imunização da população humana para os quatro sorotipos, tanto que nas últimas décadas vêm incidindo sucessivas epidemias de dengue no município de Ilhéus. Analisando esse cenário, esse estudo busca descrever o perfil epidemiológico de dengue no município de Ilhéus-BA, no período de 2014, procurando identificar características próprias de casos confirmados segundo os índices de infestação predial e a sua correlação entre as variáveis socioeconômicas e demográficas. Trata-se de um estudo quali-quantitativo e de caráter descritivo, dividido em três etapas. A primeira foi a revisão bibliográfica de dissertações, teses e artigos sobre o tema em estudo, na segunda etapa foram coletados dados do Sistema de Informação de Agravos de Notificação (SINAN versão Windows e Net), disponibilizados pela Diretoria de Vigilância Epidemiológica (DIVEP). Os dados foram analisados e demonstrados através de gráficos e medidas de síntese (porcentagem). Foi observado durante o período estudado o maior número de notificações foram no bairro do Malhado, o sexo feminino foi o mais acometido, faixa etária prevalente encontra-se entre 20 a 34 anos, e o tipo de dengue mais frequente é a forma clássica da doença.

Palavras-chave: Dengue. Índice de infestação. Perfil epidemiológico. Saúde. Sistema de informação.

Key Words: Dengue. Infestation rate. Epidemiological profile. Health. Information System.

A QUALIDADE DE VIDA DA CRIANÇA PORTADORA DE LEUCEMIA LINFOBLÁSTICA AGUDA TRANSPLANTADA

¹Priscilla Larissa Santos da Silva

¹Discente da Faculdade Madre Thaís. Avenida Itabuna, Gabriela Center, 45650-000, Ilhéus, Ba.

A Leucemia Linfoblástica Aguda (LLA) é uma neoplasia maligna caracterizada pela proliferação e crescimento de células linfóides localizadas na medula óssea, tais células ainda encontram-se imaturas e são denominadas blastos sendo o tipo mais comum de câncer em crianças. O tratamento é ajustado ao risco, de modo a ser reduzido em pacientes de melhor prognóstico, em alguns casos, o tratamento de radioterapia e quimioterapia nem sequer são o bastante para a cura da doença, existindo apenas como a solução em alguns casos o Transplante de Medula Óssea (TMO) que é indicado em casos de prognóstico ruim ou em casos nos quais a doença reincide depois do primeiro tratamento, o transplante é um tipo de tratamento proposto para algumas doenças malignas que afetam as células do sangue, com o objetivo de reconstruir a medula doente. Ele consiste da substituição dessa medula deficitária por células normais de medula óssea, tendo com o propósito de restabelecer a função medular, sendo este cada vez mais utilizado na grande diversidade de leucemias infantis. O presente estudo foi desenvolvido através de uma pesquisa exploratória realizada a partir de revisão bibliográfica, servindo de base para a fundamentação deste trabalho. Esse estudo teve como objetivo identificar a importância das ações de enfermagem ofertadas aos portadores de leucemia linfoblástica aguda após transplante de medula óssea. Nas últimas décadas a sobrevivência das crianças portadoras de leucemia tem aumentado significativamente, isso se dá pelos avanços tecnológicos e devido às pesquisas de detecção precoce da doença, contribuindo assim para novos esquemas terapêuticos adequados as neoplasias malignas. Tomando como base o TMO, a qualidade de vida da criança ainda é um tema que preocupa, pois, este tratamento melhora o quadro clínico, porém não garante uma vida normal de imediato, uma vez que, podem surgir sequelas tardiamente em virtude da agressividade dos tratamentos como quimioterapia e radioterapia realizados no início da infância. Desta forma, a assistência em oncologia pediátrica compreende a observação dos efeitos colaterais tardios, sejam eles físicos ou emocionais. A percepção de tais efeitos tem contribuído para uma melhora nas estatísticas de cura, devido a visão holística onde é verificada a promoção do cuidado humanizado.

Palavras-chave: Leucemia linfoblástica aguda. Qualidade de vida. Transplante de Medula Óssea.

Keywords: Acute lymphoblastic leukemia. Quality of life. Bone marrow transplant.

ESTRESSE DO ENFERMEIRO NA UNIDADE DE EMERGÊNCIA

Edneia Souza de Elson Fernandes¹, Andréa Dickie²

¹ Discente da Faculdade Madre Thaís-FMT. Avenida Itabuna, Gabriela Center, Ilhéus, BA

² Docente da Faculdade Madre Thaís-FMT. Avenida Itabuna, Gabriela Center, Ilhéus, BA

O estresse é fato marcante e presente na vida dos enfermeiros, por isso, a enfermagem é considerada uma das profissões mais estressantes, principalmente quando se trata da emergência, por ser uma área na qual o enfermeiro se depara em situações de alta complexidade e precisa tomar decisões rápidas, com o objetivo de evitar a morte do paciente, e esse é um dos motivos que tornam essa profissão estressante. Essa pesquisa foi estruturada a partir da revisão bibliográfica em artigos, livros, e trabalhos monográficos que abordam o estresse diário de um enfermeiro na unidade de emergência. A estratégia de busca de artigos incluiu pesquisa em bases eletrônicas e busca de citações nas publicações inicialmente identificadas, disponibilizadas em sites. O termo estresse foi utilizado pela primeira vez na área da saúde em 1936 por Hans Selye, um médico endocrinologista, considerado “o pai da teoria stress”. No Brasil na década de 70, não se via estudos relacionados ao estresse, mas atualmente encontra várias pesquisas sobre esse tema. Os enfermeiros que trabalham em unidade de emergência vivem expostos a constantes fatores que provocam o estresse, tais como, carga horária excessiva, quadro da equipe de funcionários insuficiente, superlotação das unidades de emergência, dentre outros, isso sobrecarrega o enfermeiro, prejudicando sua saúde e conseqüentemente a redução da autoestima, autoimagem e interferindo diretamente na assistência prestada. O setor de emergência é considerado um ambiente causador de estresse, desse modo, observa-se a importância deste estudo, cujo objetivo é analisar as situações de estresse que o enfermeiro está exposto nas unidades de emergência, identificando os fatores que geram estresse nesse profissional e demonstrando às conseqüências que pode levar. A enfermagem é uma profissão onde exige boa saúde física e mental, mas dificilmente os enfermeiros recebem a proteção social e respaldo profissional necessário. O estresse não é um fato novo na enfermagem, existem diversas doenças relacionadas a ele, como a Síndrome de Burnout que afeta os enfermeiros em diversas partes do mundo. A situação que a enfermagem se encontra atualmente mostra a necessidade de buscar meios que possam reduzir as situações de estresse enfrentadas pelos enfermeiros emergencistas devido à constante pressão que eles vivenciam diariamente.

Palavras-chave: Emergência. Enfermeiro. Estresse.

Key Word: Emergency. Nurse. Stress.

SEGURANÇA NO MANUSEIO A PERFURO-CORTANTES PARA REDUÇÃO DE RISCO A EQUIPE ENFERMAGEM

Francesca Caldas Cerqueira¹, Sara Tannus²

¹ Discente da Faculdade Madre Thaís-FMT. Avenida Itabuna, Gabriela Center, Ilhéus, BA

² Docente da Faculdade Madre Thaís-FMT. Avenida Itabuna, Gabriela Center, Ilhéus, BA

Os profissionais de enfermagem estão sujeitos a inúmeros riscos em sua atividade laboral, inclusive a acidentes com perfuro cortantes que podem expor o trabalhador a contaminação a material biológico gerando doenças e acidentes de trabalho. O presente artigo tem por objetivo identificar por meio da literatura a segurança no manuseio a perfuro cortantes para redução de riscos a equipe de enfermagem, destacando a importância do uso de equipamentos de proteção individual para redução dos riscos e identificando os fatores de riscos para acidentes de trabalho com perfuro cortante. A metodologia utilizada foi uma revisão bibliográfica de caráter qualitativo e descritivo. A coleta de dados foi realizada em Janeiro 2015 a Novembro de 2015. Foram utilizados como métodos de inclusão para seleção dos artigos publicações de 2005 a 2015 com aderência ao tema proposto. Com esse estudo verificou-se que apesar de possuir conhecimento a respeito das formas de prevenção contra acidentes com agentes biológicos, com uso de equipamentos de proteção individual EPIs, imunização manipulação e descarte correto de perfuro cortante ainda há uma grande incidência destes acidentes com enfermeiros devido a falta de materiais, jornadas de trabalho exaustivas, reencape de agulhas e falta de adesão aos equipamentos de proteção individual (EPIs). Os resultados obtidos revelaram que o principal meio de prevenção da equipe de Enfermagem contra contaminação com material biológico por perfuro cortante é a utilização das EPI's, indispensáveis para redução dos riscos, bem como, ofertar um ambiente seguro para realização de suas ações no ambiente de trabalho. Desta forma, faz-se necessário que os profissionais de enfermagem busquem conhecimentos e qualificação nesta área visando aprimorar seus conhecimentos na prevenção de acidentes com material perfuro cortantes no intuito de minimizar os riscos e priorizar a saúde.

É importante que os hospitais realizem ações educativas voltadas a uma pratica consciente do uso correto de EPIs fundamentadas em normas de segurança.

Palavras Chaves: Acidentes Com Perfuro cortantes. Enfermagem. Prevenção. Equipamentos de proteção individual. Fatores de risco.

Key words: Accidents With Sharps. Nursing. Prevention. Equipments for individual safety. Risk factors.

A OCORRÊNCIA DA SÍNDROME DE DUMPING PÓS CIRURGIA BARIÁTRICA

Ana Angélica Lourido dos Santos Amaral¹

¹ Discente da Faculdade Madre Thais. Avenida Itabuna, Gabriela Center, 45650-000, Ilhéus. Ba

A obesidade vem crescendo a olhos vistos tomando proporções mundiais absurdas pelo número de casos no mundo inteiro, a ponto de ser considerada um problema de saúde pública e por que não dizer epidemiológica, de causa multifatorial tem se tornado um problema cada vez mais difícil de se combater unicamente pela reeducação alimentar, por tanto a procura pela realização de cirurgias bariátricas, que se impõem como uma das importantes opções no tratamento da obesidade mórbida ($IMC \geq 40 \text{ kg/m}^2$ ou $IMC > 35 \text{ kg/m}^2$ associado a fatores de riscos) tem se tornado cada vez mais uma escolha real. A cirurgia não é a primeira opção de tratamento, e somente deve ser indicada quando não se tem resposta mediante as terapêuticas convencionais, que incluem: reeducação alimentar, realização de atividade física, uso de agentes anti-obesidade e terapia comportamental. Nesses casos, a cirurgia representa um risco menor em relação às doenças associadas à obesidade (hipertensão arterial, as dislipidemias, diabetes mellitus, apnéia do sono, entre outras). Após a cirurgia bariátrica podem surgir diversas complicações clínicas e nutricionais, como a síndrome de *dumping*. Este trabalho visa levantar através de pesquisa bibliográfica informações científicas a respeito da ocorrência da Síndrome de Dumping pós cirurgia bariátrica. Esta síndrome, também conhecida como síndrome do esvaziamento rápido é caracterizada por seus sintomas tais como, sudorese, taquicardia, náuseas, plenitude gástrica, cólicas e tonturas. Esses sintomas podem interferir no estado nutricional do paciente, já que pode haver redução na ingestão de alimentos o que por sua vez pode causar desnutrição. A nutrição possui um papel fundamental para prevenir ou minimizar esta e outras complicações pós-cirúrgicas, possibilitando resultados satisfatórios e duradouros durante todo o tratamento da obesidade, favorecendo assim, a manutenção de uma vida saudável. O tratamento é sobretudo dietético e visa promover o esvaziamento lento do estômago, proporcionando uma boa nutrição e reduzindo os desagradáveis sintomas da síndrome. A dieta exerce um papel importante na sensação de bem-estar do paciente e na sua qualidade de vida. É exatamente na tentativa de proporcionar melhor conforto e cada vez menos os episódios de *dumping* que o presente estudo se faz necessário.

Palavras-chave: obesidade, cirurgia bariátrica e síndrome de dumping.

Keywords: obesity, bariatric surgery and dumping syndrome.

A IMPORTÂNCIA DA EDUCAÇÃO EM SAÚDE AOS IDOSOS PORTADORES DA HIPERTENSÃO AO PROGRAMA HIPERDIA

Fábio Nascimento de Jesus¹, Renata Couto², Tatiana Barcelos

¹ Discentes Faculdade Madre Thaís. Avenida Itabuna, Gabriela Center, 45.650-000, Ilhéus, Ba.

² Docentes Faculdade Madre Thaís. Avenida Itabuna, Gabriela Center, 45.650-000, Ilhéus, Ba.

A Hipertensão Arterial Sistêmica (HAS) é uma doença crônica, de origem multifatorial, que tem maior prevalência em indivíduos portadores dos fatores de risco relacionados à *obesidade, sedentarismo, etilismo, tabagismo, dieta hipersódica, estresse, Diabetes Mellitus, cardiopatias e hereditariedade*. A partir de 1940, uma importância relativa passa a ser observada no sentido de envolver os indivíduos no processo educativo, com a criação da Fundação SESP (Serviços Especiais de Saúde Pública). A dimensão do educar apresenta-se no trabalho da enfermagem por meio da educação em saúde, consolidando o papel dos enfermeiros como educadores, tendo em vista a promoção da saúde. A expectativa de vida dos brasileiros vem aumentando a cada ano e junto a esse avanço na pirâmide etária, há a necessidade de avanços na saúde para combater as diversas patologias associadas à hipertensão e aos fatores desencadeadores de problemas na saúde das pessoas acima dos sessenta anos de idade. O presente estudo teve por objetivo verificar de que maneira a educação em saúde pode intervir na adesão dos clientes ao HiperDia. Eficiência e eficácia das estratégias e ações realizadas na educação dos idosos hipertensos pelas equipes de saúde na prevenção, promoção e proteção à saúde, adoção de preceitos, normas e ética designados pelo Ministério da Saúde, quanto a didática de ensino e forma de abordagem sobre a hipertensão nos idosos e a maneira de condução das iniciativas de trabalho no programa, com o atendimento às suas necessidades, dos familiares, cuidadores ou responsáveis, sendo fundamental para que se atinjam resultados positivos a curto, médio e longo prazo, o respeito as individualidades, bem como as dificuldades de compreensão da doença e seus agravos, devido muitas vezes, aos baixos níveis de escolaridade, problemas de deslocamento, acometimento físico, emocional, econômico, cultural, devendo serem respeitadas as ações contínuas de identificação desses pacientes em suas residências, os esforços entre governos e profissionais, geram resultados significativos na qualidade de vida desses clientes, com uma melhor compreensão da doença, aceitação, adesão aos tratamentos propostos. o aprimoramento constante desses profissionais e a proximidade com a comunidade a ser atendida, elevando o nível do atendimento prestado aos mesmos, com resultados econômicos positivos para toda a coletividade e manutenção da qualidade de vida dos clientes envolvidos.

Palavras-chave: Adesão. Educação, Enfermagem, Interação, Saúde.

Key Words: Adhesion, Education, Nurses, Interaction, Cheers.

LITOTRIPSIA EXTRACORPÓREA: METODO NÃO INVASIVO NO TRATAMENTO DO CALCULO RENAL

Rodrigo Hafner do Nascimento Cunha¹, Daniela Navarro²

¹Discente da Faculdade Madre Tháís. Avenida Itabuna, Gabriela Center, 45.650-000, Ilhéus-Ba.

²Docente da Faculdade Madre Tháís. Avenida Itabuna, Gabriela Center, 45.650-000, Ilhéus-Ba.

A pesquisa realizada teve como metodologia a revisão bibliográfica narrativa, a respeito da litotripsia extracorpórea, sendo realizada através, da pesquisa de dados bibliográficos. A Litotripsia Extracorpórea (LEOC) trata-se de um método não invasivo no tratamento do calculo renal, ou seja, a litíase urinária. O método consiste na fragmentação do calculo por ondas de choque de alta pressão, no que libera energia que passa através de áreas com diferentes impedâncias acústicas, ocorrendo à diminuição do calculo e facilitando sua passagem pelo ureter. A litíase urinaria é uma condição clinica no qual ocorre a formação de cálculos nos rins. A sintomatologia considerada clássica composta por cólica renal, é acometida quando há a progressão do calculo renal ate o ureter, podem ocorrer também como sintomas, dor lombar intensa, podendo irradiar-se para flancos, fossas ilíacas, face interna da coxa, testículos, grandes lábios ou uretra. Sua classificação pode ser dividida em cálculos calicinais e cálculos piélicos, essa classificação se diferencia somente pela localização do calculo nos rins, os cálculos calicinais são localizados na parte superior dos rins, ou seja, no cálice renal, já os cálculos piélicos são localizados na parte pielouretral. São normalmente sintomáticos, no qual se manifesta quase sempre com cólicas renais ou infecção no trato urinário. O diagnostico é confirmado frente ao quadro mostrado pela clássica cólica renal, e através de exames realizados por imagens como: Ultrassonografia do abdômen total ou vias urinaria Urotomografia computadorizada, Raios-X, além de sumario de urina. A LEOC revolucionou a terapêutica da calculose urinaria, o tratamento da litíase urinaria passa a ser um método de fácil recuperação pós-cirúrgica, onde o paciente não é submetido a métodos invasivos e dolorosos, porem é um tratamento muito pouco divulgado pelos profissionais de saúde, e de alto custo financeiro quando a opção do tratamento é realizada com recursos particulares. O tratamento da nefrolitíase pode ser feito também com o auxilio de fitoterápicos que vão auxiliar no relaxamento do ureter para facilitar a passagem do calculo renal pelo canal urinário. A Litotripsia Extracorpórea é considerada contra indicada em pacientes com infecção ativa no trato urinário, as contra indicações são considerada raras mais podem acontecer, por exemplo, hemorragias que são acometidas por um rompimento dos vasos sanguíneos. A divulgação do tratamento pelos profissionais de saúde ou o acesso facilitado dos pacientes portadores da litíase urinaria ao tratamento não invasivo, ocasionaria na recuperação precoce desse paciente, e faria com que a adesão fosse maior ao tratamento.

Palavra-Chave: Litotripsia. Extracorpórea. Método. Não invasivo. Calculo renal.

Key words: Lithotripsy. Extracorpórea. Method. Not invasive. Renal calculus.

A CONTRIBUIÇÃO DO ENFERMEIRO DIANTE DA INCLUSÃO DO SEXO MASCULINO NA VACINAÇÃO CONTRA HPV NO MUNICÍPIO DE ILHÉUS.

¹Janayna Sant'Anna de Lima, Carlos Oliveira²

¹ Discente Faculdade Madre Tháís. Avenida Itabuna, Gabriela Center, 45.650-000, Ilhéus, Ba.

² Docente Faculdade Madre Tháís. Avenida Itabuna, Gabriela Center, 45.650-000, Ilhéus, Ba.

O Papiloma Vírus Humanos são membros da família Papovavirida e infectam o epitélio de alguns animais, dentre eles, répteis, pássaros e mamíferos, incluindo o ser humano. Mais de 200 tipos de Papiloma Vírus tem sido descritos e se distinguem entre si na sequência do DNA. A criação do Programa Nacional de Imunização, lançado oficialmente em Brasília em 1973, deu-se no âmbito do processo de formulação de grandes programas nacionais, na gestão do então ministro da Saúde Mário Machado de Lemos (1972-1974) com a função de estimular o sistema imunológico do organismo, que assim passa a produzir anticorpos sem ter contraído a doença, desenvolvendo uma memória imunológica para reconhecer o invasor caso seja infectado, tendo assim uma resposta mais eficaz e rápida à infecção. Como uma das medidas mais importantes na prevenção de doenças, a vacina, ao longo do tempo, vem diminuindo e erradicando várias doenças no Brasil e no mundo. A atuação pública das campanhas sanitárias no combate contra as endemias no Brasil durante o século XX ocorreu desde as campanhas chefiadas por Oswaldo Cruz contra a peste, a febre amarela e a varíola. Inicialmente havia uma grande resistência da população contra a vacinação compulsória, sendo hoje uma das mais aceitas campanhas de Saúde no Brasil. Portanto, este estudo traz para a sociedade informações sobre os riscos da não vacinação da população do sexo masculino que, até então, é recomendada apenas para as mulheres, permitindo assim discutir os problemas que envolvem a temática e as patologias associadas ao vírus do Papiloma Vírus Humanos (HPV). O estudo é do tipo qualitativo e quantitativo. A população estudada foi de meninas em idade vacinal de 9 a 12 anos, adolescentes do sexo masculino não vacinados e portadores de HPV, bem como a população adulta portadores do vírus HPV. Os dados foram coletados nos arquivos da Secretaria de Saúde do Município (CTA), DST AIDS, do período de 2010-2015; número de vacinados no Município de Ilhéus; números de contaminados do sexo masculino e feminino no mesmo período; Conclui-se que a vacina deve ser utilizada em ambos os sexos, visto que serve como forma de prevenção básica e deve-se fazer emprego da vacina contra o HPV. Também deve ser destacado o importante papel do enfermeiro na disseminação dessas informações e diante desta situação, o Enfermeiro deve tomar como critério compreender não somente sobre o HPV e suas complicações, mas também sobre a desmistificação da população sobre a importância da vacinação contra o HPV, uma vez que a profissão de enfermagem visa prioritariamente o cuidado com o ser humano, sem distinção de raça, sexo ou idade. Reúne no processo de Enfermagem uma série de ações que estão basicamente voltadas ao bem estar do indivíduo.

Palavras-chaves: Enfermagem; HPV; Vacina HPV

Keywords: Nursing; HPV; HPV vaccine

CONTRIBUIÇÃO DO ENFERMEIRO FRENTE AS DIFICULDADES DA PUÉRPERA NA AMAMENTAÇÃO: UMA REVISÃO DO ESTADO DA ARTE

¹ Flávia de Santana dos Santos

¹ Discente Faculdade Madre Tháís. Avenida Itabuna, Gabriela Center, 45.650-000, Ilhéus, Ba.

O aleitamento materno é o uso do leite da puérpera, fornecido à criança como fonte de alimentação e suprimento das suas necessidades corporais. Segundo a Organização Mundial de Saúde (OMS), o aleitamento materno exclusivo deve ser mantido até o sexto mês de vida e oferecido sob livre demanda. Além de promover a alimentação e garantir a nutrição da criança e outros benefícios, a amamentação também promove inúmeras vantagens para a mulher, porém podem desencadear algumas dificuldades nos primeiros dias de vida do bebê, fazendo com que muitas mães desistam de amamentar e ofereçam alimentação artificial para a criança. A presente pesquisa objetivou realizar uma revisão do estado da arte acerca da contribuição do enfermeiro frente as dificuldades da puerpera na amamentação. Trata-se de uma pesquisa bibliográfica realizada a partir um levantamento bibliográfico em livros, manuais, dissertações, monografias, artigos e bancos de dados *online* (MED LINE, BIREME, SCIELO, LILACS), na série histórica de 2005 a 2015, utilizando os descritores “aleitamento materno”, “dificuldades da puérpera”, “enfermeiro e amamentação”. O levantamento da literatura ocorreu entre os meses de julho a outubro. Foram selecionadas as literaturas que apresentaram os seguintes critérios de inclusão: escrito em língua portuguesa, publicação atualizada, e estar de acordo à proposta da pesquisa. Foi feita uma leitura prévia e seletiva do material consultado no intuito de verificarem que medida a obra consultada interessava a pesquisa. A partir dos estudos analisados, foram identificadas as principais dificuldades enfrentadas pela puérpera durante a amamentação, como aspectos socioculturais, tabus e mitos que acabam interferindo negativamente no processo de amamentação exclusiva. Nesse contexto podem-se citar também dificuldades físicas como mamilos doloridos, fissuras mamilares, ingurgitamento mamário, mastite entre outros. O desconforto contínuo e persistente é um dos fatores que levam ao desmame precoce, devido à falta de capacitação e colaboração da equipe profissional junto à escassez de intervenções sistematizadas dirigidas ao incentivo do aleitamento materno. Diante das dificuldades citadas evidencia-se que o enfermeiro pode contribuir na promoção a amamentação exclusiva e saudável por meio da educação em saúde desde o pré-natal, com o preparo emocional da mulher e da família, a prevenção e manejo das complicações mamárias, estabelecendo a confiança da mãe em relação à nutrição adequada, sem receio em optar pela amamentação exclusiva. Assim, fica explícita a fundamental contribuição do profissional de enfermagem diante das dificuldades da puérpera na amamentação.

Palavras-chave: Aleitamento materno. Dificuldades da puérpera. Enfermeiro e amamentação.

Keywords: Breastfeeding. Difficulties of puerperal women. Nursing and breastfeeding.

ENGENHARIA CIVIL

GÁS LIQUEFEITO DE PETRÓLEO (GLP)

¹Evaldo Ferreira dos Santos

¹Discente da Faculdade Madre Thaís. Avenida Itabuna, Gabriela Center,45650-000,Ilhéus,Ba.

O Gás liquefeito de petróleo é normalmente conhecido como o gás de cozinha. Esse gás é uma mistura de gases de hidrocarbonetos utilizado como combustão em aplicações de aquecimento (fogões) e veículos. O GLP é a mistura de gases condensáveis presentes no gás natural ou dissolvidos no petróleo. O GLP pode-se dizer que é uma mistura dos gases propano (C₃H₈) e o butano (C₄H₁₀) que estão presentes no petróleo (crude) e no gás natural. Essa mistura é normalmente de 50% de cada um desses 2 produtos, sendo que o GLP é inodoro (não tem cheiro) e o cheiro que sentimos é mistura propositalmente com Metacaptano para identificar possíveis vazamentos. Uma das preocupações do Corpo de Bombeiros e da Engenharia Civil é o fato de quando há vazamento do GLP vem provocando explosões e levando um quarteirão inteiro sem contar com vidas sendo perdidas. Demoramos um tempo para construirmos desde o projeto até o final da obra, e em questão de segundos tudo pode ser destruído. A Engenharia civil vem criando novos projetos para melhoria do indivíduo. O objetivo deste trabalho é criar possibilidades concretas para formação de acadêmicos na prevenção, cuidados e a maneira de manuseia o GLP. A metodologia utilizada será A metodologia utilizada será o levantamento bibliográfico para embasamento da temática e exposição do conteúdo através de palestras programadas, as palestras terão duração de duas horas e serão realizadas no auditório da FMT, utilizando como recursos retroprojeter e microfone. Serão apresentados conteúdos que possibilitem conhecer um pouco mais de como manusear, cuidar e tomar certos cuidados com o gás liquefeito de petróleo, que está presente em nosso cotidiano. Como resultado desse trabalho espera-se que os alunos adquiram conhecimentos fundamentais para sua atuação profissional e possam se inserir no mercado de trabalho com mais um diferencial.

Palavras-chaves: Engenharia civil. GLP. Mini curso. Prevenção

Keywords: Civil Engineering. GLP. Mini curso. Prevenção

A TECNOLOGIA COMO FERRAMENTA NA ENGENHARIA CIVIL: Uma aplicação no curso de Engenharia Civil da Faculdade Madre Thais

¹Djanio de Sá Teles das Virgens

¹Faculdade Madre Thaís-FMT. Avenida Itabuna, Gabriela Center, Ilhéus, BA

Ao longo dos tempos a engenharia vem evoluindo. Novos materiais surgem bem como novos métodos. A tecnologia a cada dia vem fazendo parte da nossa vida e também está inserida em quase todo ramo profissional. São diversos mecanismos tecnológicos, chamados de “SOFTWARE” que são usados como ferramentas para o desempenho da função. No ramo da Engenharia Civil tem software que auxiliam desde na confecção de projetos em 2D e 3D, até aqueles que simulam e analisam estruturas, bem como, ajudam em cálculo estrutural. Dentre os que são usados para projetos, tem o AUTOCAD – software no formato CAD – Computer Aided Design, desenvolvido pela empresa AUTODESK. Objetivando estreitar o elo entre os alunos do curso de Engenharia Civil da Faculdade Madre Thaís e esse software, será desenvolvida atividades, durante o Seminário Integrador, a ser realizado nos dias 04 a 06 de novembro de 2015. A metodologia utilizada será o levantamento bibliográfico para embasamento da temática e exposição do conteúdo através de mini curso sobre o software AutoCAD, a exposição terá duração de duas horas e será realizado no laboratório de informática da FMT, utilizando como recursos o quadro-branco e retroprojeter. Serão apresentados conteúdo que abordam Conhecimento da interface do AutoCAD e seus comandos básicos em 2D, além de confeccionar um projeto em 2D. Por ser o AutoCAD utilizado para desenho técnico, o aluno verá a aplicabilidade de algumas normas da ABNT – ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. Algumas dessas normas estão inseridas na disciplina: desenho técnico, presente na grade curricular da faculdade. Ao participar do mini curso de AutoCAD, espera-se que os alunos adquiram o conhecimento de um excelente software. Um mecanismo tecnológico, como dentre outros, que não tem pretensão de exclui o ser humano, ao contrário, aliando-se a essa ferramenta – AutoCAD – o aluno de engenharia civil será um diferencial.

Palavras-chave: AutoCAD. Engenharia civil. Mini curso. Tecnologia.

Keywords: AutoCAD. Civil Engineering. Short course. Technology.

FISIOTERAPIA

PREVALÊNCIA DAS COMPLICAÇÕES DO PÉ DIABÉTICO NO MUNICÍPIO DE ILHÉUS - BA

Bruna Marcelle¹; Caroline Alves¹; Gabriel Leão¹; Lúcio Elias¹; Luana Souza¹; Renata Roberta Sena¹; Renato Gonzaga Barreto².

¹ Discente Faculdade Madre Thaís. Avenida Itabuna, Gabriela Center, 45.650-000, Ilhéus, Ba.

² Docente Faculdade Madre Thaís. Avenida Itabuna, Gabriela Center, 45.650-000, Ilhéus, Ba.

A Diabetes *Mellitus* (DM) é uma síndrome metabólica de origem múltipla, decorrente da falta de insulina e/ou da sua incapacidade em exercer adequadamente seus efeitos, causando um aumento de glicose no sangue. A DM pode surgir pela diminuição na produção do hormônio insulina, ou por sua incapacidade funcional. A Organização Mundial da Saúde (OMS) calcula que existam 350 milhões de pessoas nessa condição. Na China, há 90 milhões de casos; na Índia, 61,3 milhões; nos Estados Unidos, 25,8 milhões. Em 2010, o Instituto Brasileiro de Geografia e Estatísticas (IBGE) verificou no Brasil cerca de 12 milhões. Os fatores de riscos para DM são: obesidade, hereditariedade, falta de atividade física regular, hipertensão, níveis altos de colesterol e triglicérides, idade acima dos 40 anos e o estresse emocional. O Pé Diabético (PD) caracteriza-se como uma série de alterações anatomopatológicas e neurológicas periféricas que ocorrem nos pés de pessoas acometidas pela DM. Essas alterações constituem-se de neuropatia diabética, problemas circulatórios, infecção e menor circulação sanguínea. O PD ocorre pela ação destrutiva do excesso de glicose no sangue, em nível vascular causando enrijecimento dos vasos sanguíneos, além de sua oclusão, o que faz a circulação diminuir, podendo provocar isquemia e trombose. Este estudo teve como objetivo apresentar a prevalência das complicações do PS na comunidade pública do município de Ilhéus, BA. Para tanto, foi realizado um estudo descritivo analítico, tendo como método de pesquisa uma entrevista em praça pública com indivíduos que autodeclararam ter PD, com intuito de verificar as complicações mais comuns. Os critérios de inclusão consistiram na concordância do termo de consentimento livre e esclarecido. Os critérios de exclusão envolveram os moradores de outros municípios. Foram entrevistados 36 pessoas onde 33 eram homens e 3 mulheres acerca da existência de complicações do PD. Os resultados apresentaram: 29 pessoas com pulso tibial-posterior diminuído/ausente; 29 com pulso pedioso diminuído/ausente; 24 com micose; 21 com pé sensível em monofilamentos; 16 com calosidade; 16 com calçados inadequados; 7 com deformidade óssea; 5 com amputação ; 1 com úlcera atual e 1 com úlcera passada. Pode-se concluir com essa pesquisa que as principais complicações do PD são: ausência/diminuição do pulso tibial-posterior; ausência/diminuição pulso pedioso; micose e diminuição da sensibilidade do pé. Esse estudo serviu como processo de aprendizado para prevenir a DM. Percebeu a maior necessidade de prevenção para o gênero masculino e às complicações circulatórias devido ao risco de amputação.

Palavras-chave: Prevalência; Complicações; Pé diabético.

Key Word: Prevalence; Complications; Diabetic Foot.

PROGRAMA DE REABILITAÇÃO E ORIENTAÇÃO PARA DEFICIENTES VISUAIS (PRODEVI): relato de experiência dos pacientes

Maria Angélica Carvalho¹; Danilo Nunes Santos¹; Franciele Silva Fernandes¹; Larissa Caldas do Nascimento¹; Mayara Fernandes Santos¹; Matheus Ferreira da Conceição¹; Poliana Nascimento Soares Carvalho¹; Renato Gonzaga Barreto².

¹ Discente da Faculdade Madre Thaís-FMT. Avenida Itabuna, Gabriela Center, Ilhéus, BA

² Docente da Faculdade Madre Thaís-FMT. Avenida Itabuna, Gabriela Center, Ilhéus, BA

Segundo a Organização Mundial da Saúde (OMS), o termo deficiência visual é caracterizado pelo comprometimento da funcionalidade visual, principalmente acuidade visual e campo visual, decorrente de distúrbios visuais, sendo classificado em cegueira ou visão subnormal. Durante a infância, a cegueira pode ser causada principalmente por doenças congênitas, bem como agravos adquiridos. Em adultos, as complicações que levam à cegueira frequentemente são: catarata, diabetes *mellitus*, descolamento de retina, glaucoma, retinopatias e causas acidentais. A estimativa mundial de pessoas com deficiência visual é de 285 milhões, sendo 246 milhões visão subnormal e 39 milhões cegueira. Já o número de casos de deficientes visuais existentes na população brasileira equivale a uma média de 15 milhões. Este trabalho teve por objetivo apresentar o relato de experiência dos pacientes participantes do projeto de extensão PRODEVI, por meio do estudo descritivo analítico, tendo como método de pesquisa qualitativa, original, baseado em declarações espontâneas dos mesmos que realizaram algum dos atendimentos oferecidos pelo projeto realizado na Faculdade Madre Thaís (FMT). Os critérios de inclusão consistiram em considerar apenas declarações em caráter espontâneo dos pacientes, bem como do responsável legal e que expressaram autorização pelo termo de consentimento livre e esclarecido. Os critérios de exclusão envolveram pacientes que realizaram apenas triagem inicial, bem como os acompanhados após 06.10.2015. Os resultados se basearam nos relatos de 08 pacientes, dentre adultos e responsáveis legais quando crianças. Os relatos acerca dos atendimentos apontaram benefícios, tais como o aprendizado para o reconhecimento de pistas táteis no cotidiano urbano e das técnicas de orientação e mobilidade para facilitar a locomoção individual e acompanhada. Além disso, foi relatada a melhora da auto segurança, independência funcional e socialização. A evolução físico-funcional dos pacientes com atraso do desenvolvimento neuropsicomotor, através das condutas fisioterapêuticas neurológicas aplicadas, também foram referidas, visto que os pacientes desenvolveram maior acuidade visual e conseqüentemente maior motricidade. Por fim, o ganho cirúrgico gratuito para realização do desejo pessoal de correção estética de um paciente e a assistência jurídica social também puderam ser destacados. Destarte, os objetivos deste estudo foram atingidos, pois os pacientes e responsáveis expuseram suas experiências espontaneamente no decorrer das datas de atendimento organizadas pelos participantes voluntário do PRODEVI, contribuindo, desta maneira para o aumento da relevância científica do projeto de extensão.

Palavras-chave: Cegueira; Deficiência Visual; Reabilitação

Key Word: Blindness. Visual impairment. Rehabilitation.

PREVALÊNCIA DA INSUFICIÊNCIA DE CONVERGÊNCIA PROXIMAL EM ACADÊMICOS DO CURSO DE FISIOTERAPIA

¹Ícaro Afonso Costa Andrade; ¹Humberto Alencar Arrais Neto; ¹Junidiara Silva Alves; ¹Lílian Reis de Andrade; ¹Maria José Nascimento da Silva Freire; ¹Maria Luísa ¹Wagner Cardoso da Silva Ferreira; ¹Nadson Carvalho de Souza; ²Renato Gonzaga Barreto.

¹ Discente Faculdade Madre Thaís. Avenida Itabuna, Gabriela Center, 45.650-000, Ilhéus, Ba.

² Docente Faculdade Madre Thaís. Avenida Itabuna, Gabriela Center, 45.650-000, Ilhéus, Ba.

A Insuficiência de Convergência Proximal (ICP) é uma desordem na qual os dois olhos têm dificuldade em trabalhar coordenados ao realizar atividades próximas, já que existe uma forte tendência para se desviarem lateralmente. Isto implica que o indivíduo faça um esforço adicional para realinhar os olhos (convergir), gerando uma variedade de sinais e sintomas. Uma pessoa com ICP pode apresentar os seguintes sinais e sintomas ao desenvolver um trabalho visual para perto: visão dupla; dores de cabeça; dificuldade de concentração; falta de atenção; perda de lugar na leitura (uso do dedo quando lê); olhos pesados; cerrar ou esfregar os olhos; fechar de um dos olhos; sonolência; dificuldade em lembrar-se do que leu; enjoos; sensação das palavras estar se movendo, saltando ou flutuando. Este trabalho teve por objetivo apresentar a prevalência da ICP em acadêmicos do Curso de Fisioterapia. Foi realizado um estudo descritivo analítico quantitativo, original, por meio da prática do teste oculomotor, Ponto Próximo de Convergência (PPC). Os critérios de inclusão consistiram na realização do teste em acadêmicos que referissem desconfortos relacionados à leitura, bem como aceitassem participar da pesquisa por Termo de Consentimento Livre e Esclarecido. Já os critérios de exclusão envolveram os acadêmicos que apresentassem visão monocular ou que não estivessem com suas lentes corretivas durante o teste. Foram convidados 22 acadêmicos do curso de Fisioterapia do segundo semestre noturno, havendo 02 não desejosos em participar, consolidando desta maneira, uma amostra inicial de 20 pessoas. Na primeira etapa, foram submetidos ao questionário sintomatológico de desconfortos visuais relacionados à leitura, no qual todos referiram queixas, sendo então, na segunda etapa, submetidos ao teste oculomotor PPC. Foram observados 08 acadêmicos que apresentaram ICP, 03 em nível moderado e 05 em nível leve. As queixas/nº de acadêmicos referidas foram: dor de cabeça (06); dor nos olhos, dificuldade de concentração, perda de lugar na leitura, ardor nos olhos, sonolência, dificuldade em lembrar-se do que leu (05); falta de atenção (05); ler apontando as palavras com o dedo; cerrar ou esfregar os olhos (04); palavras parecem mover-se, saltar ou flutuar (02); visão dupla esporádica; olhos pesados (01). Por fim, o objetivo deste estudo foi alcançado, visto que foram evidenciados 40% de acometidos na amostra de 20 avaliados. Todavia, faz-se necessário realizar um estudo com uma amostra maior, a fim de caracterizar um perfil acadêmico oculomotor, podendo assim, definir estratégias em saúde e pedagógicas que favoreçam o desempenho visual e conseguinte melhor aproveitamento acadêmico.

Palavras-chave: Insuficiência de Convergência; Desconforto Visual; Fisioterapia.

Key Word: Lack of convergence ; Visual discomfort ; Physiotherapy.

LOGÍSTICA

A IMPORTÂNCIA DA GESTÃO DE ESTOQUE PARA EVITAR PERDAS E AVARIAS NA JUSTIÇA FEDERAL DE ILHÉUS, BAHIA

Jaqueline Santos de Jesus¹, Danusa Oliveira Campos²

¹ Discentes Faculdade Madre Thaís. Avenida Itabuna, Gabriela Center, 45.650-000, Ilhéus, Ba.

² Docentes Faculdade Madre Thaís. Avenida Itabuna, Gabriela Center, 45.650-000, Ilhéus, Ba.

A área de gestão de estoques exerce influência muito grande na rentabilidade de uma empresa. Os estoques absorvem capital que poderia ser investido de diversas maneiras, desviam fundos de outros usos potenciais e têm o mesmo custo de capital que qualquer outro projeto de investimento na empresa. Aumentar a rotatividade do estoque libera ativo e economiza o custo de manutenção do inventário, assim, percebe-se que a gestão de estoques é necessária para um bom desempenho financeiro de uma empresa e conseqüentemente, para a sua permanência no mercado competitivo, já que um estoque adequado consegue prestar um serviço de qualidade com agilidade. Planejar um estoque também traz grandes benefícios á empresa, já que ele vai determinar quando será necessário comprar e a quantidade a ser comprada, otimizando assim o processo de compras. Conhecer o estoque de uma empresa é um grande desafio, podem ter produtos em excesso e outros com quantidades insuficientes, e a gestão de estoque faz com que seja minimizado esse excesso. Diante das questões levantadas, na Justiça Federal localizada no município de Ilhéus-Ba foram identificados problemas relacionados ao estoque e armazenagem. Esta empresa apresenta estoque improvisado em um pequeno depósito onde é feita toda a armazenagem dos materiais de forma inadequada, dificultando assim a localização dos mesmos e provocando avarias. Diante desse problema este artigo pretende propor ferramentas de gestão para o controle do estoque; no decorrer do artigo ficou evidente a importância e as vantagens da gestão e controle de estoque para evitar perdas e avarias dos itens em estoque. A metodologia utilizada foi a pesquisa de campo e revisão bibliográfica sobre o tema abordado, a partir de livros e artigos já elaborados, buscando elementos e informações para subsidiar a análise dos dados colhido, foi também realizada entrevista com o funcionário responsável pelo almoxarifado para assim fazer conhecer um pouco mais sobre os problemas que envolvem o estoque. O presente artigo levantou informações referentes a conservação dos materiais para manter a boa qualidade, os principais métodos de controle de estoque. Dentre os resultados espera-se uma análise de métodos como a realização de inventários *follow-up*, a *escolha de* um sistema informatizado para auxiliar e controlar a entrada e saída dos materiais que melhor se adequa ao estoque da Justiça Federal.

Palavras-chave: Avarias de materiais. Controle de estoque. Gestão de perdas.

Keywords: Material Damage. Inventory control. Loss management.

ANÁLISE DAS NECESSIDADES E REQUISITOS PARA A CRIAÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE UM SOFTWARE LIVRE EM UMA AGÊNCIA DE RECEPTIVO NO MUNICÍPIO DE ILHÉUS

Vilma Silva Do Nascimento Lavigne¹, Danusa Oliveira Campos²

¹ Discentes Faculdade Madre Thaís. Avenida Itabuna, Gabriela Center, 45.650-000, Ilhéus, Ba.

² Docentes Faculdade Madre Thaís. Avenida Itabuna, Gabriela Center, 45.650-000, Ilhéus, Ba.

Atualmente com o aumento da competitividade entre empresas, o uso da tecnologia tornou-se um instrumento essencial no dia-a-dia das organizações, independente do seu porte ou seguimento. A gestão da tecnologia aliada a ferramentas disponíveis no mercado atual, assim como os benefícios obtidos, possibilitam não só a sua lucratividade, como também a sua permanência no mercado. Uma ferramenta que já é muito utilizada em grandes empresas são os sistemas *Enterprise Resourcing Planning* (ERP), que permitem a integração e um melhor gerenciamento dos seus setores. No entanto estes sistemas requerem um gasto elevado na sua implantação, tornando-os inacessíveis para pequenas empresas. Porém hoje é possível a criação de *softwares* customizados, que são criados a partir das necessidades específicas das pequenas empresas, e portanto atendem de forma otimizada as suas operações com um custo relativamente baixo tornando-o eficiente e acessível. Neste contexto o presente artigo tem como objetivo analisar as necessidades operacionais de uma agência de receptivo de pequeno porte, e a partir daí definir os requisitos básicos para a criação de um *software*, que venha a atender suas necessidades proporcionando a integração e gerenciamento de seus setores. Para alcançar o objetivo deste trabalho foi utilizada a metodologia de pesquisa de estudo de caso na empresa em questão, onde serão levantados dados e informações necessárias para compor este artigo, assim como uma revisão bibliográfica em livros e artigos já publicados que abordaram o mesmo tema, a fim de comparar e fundamentar o objetivo central deste artigo. O resultado esperado é que seja desenvolvido um *software* com as funcionalidades específicas de forma a suprir os requisitos definidos para o melhor desempenho da empresa. Espera-se que, com a implantação do *software proposto neste trabalho*, o mesmo permita de forma eficiente que os setores da empresa em questão operem de forma simplificada, de maneira integrada e sistêmica, uma vez que atualmente a mesma opera manualmente, sendo necessárias várias planilhas a serem controladas diariamente. Acredita-se ainda que haverá maior flexibilidade e facilidade operacional, o fornecimento de dados e informações serão mais precisas e em tempo real, facilitando e otimizando o gerenciamento de todos os setores evitando erros e promovendo a melhor utilização do tempo e recursos empenhados em sua operação. O uso da tecnologia tem proporcionado a empresas de pequeno porte muitos benefícios, a criação de *softwares* livres e customizados com investimentos iniciais relativamente baixo, de forma a atender especificamente as suas necessidades, certamente irá promover além de vantagens competitivas um melhor gerenciamento de sua operação e conseqüentemente a prestação de serviços de qualidade.

Palavras-chave: Customização. Software livre. Tecnologia da Informação.

Key Word: Customization. Free Software. Information Technology.