

---

DESAFIOS DA OTIMIZAÇÃO DA PRESSÃO POSITIVA NO FINAL DA EXPIRAÇÃO NA SÍNDROME DO DESCONFORTO  
RESPIRATÓRIO AGUDO: UMA REVISÃO SISTEMÁTICA.

**BRUCE KAN DIAS NUNES-FAESF**  
**JANDERSON DA SILVA SOARES-FAESF**

**INTRODUÇÃO:** O Recrutamento Alveolar é uma manobra de expansão pulmonar para abertura de unidades respiratórias colapsadas na ventilação mecânica, que visa uma melhora na oxigenação sanguínea e tecidual. Está indicada quando se deseja recrutar rapidamente alvéolos colapsados, com o objetivo de diminuir o shunt pulmonar, evitar colapsos, desfazer atelectasias e mobilizar secreções brônquicas, mediante o aumento do fluxo inspiratório e expiratório, como na fase inicial da SARA e atelectasias. A Síndrome da Angústia Respiratória Aguda (SARA): Trata-se de uma lesão pulmonar aguda que resulta em infiltrados pulmonares difusos e bilaterais à radiografia de tórax, hipoxemia grave e diminuição da complacência pulmonar. **OBJETIVO:** Analisar protocolos de recrutamento alveolar através da PEEP ideal para o tratamento da SARA. **METODOLOGIA:** foi realizada uma revisão sistemática, procurando abranger estudos de significância quanto aos possíveis efeitos benéficos da PEEP no recrutamento alveolar bem como sua melhor forma de aplicação baseado em evidências clínicas. **DISCUSSÃO:** PEEP ideal é definida como o nível encontrado através da pesquisa de uma interpretação correta dos resultados e de uma grande dose de experiência pessoal, a PEEP Ideal é traduzida como o grau de PEEP que permitia a redução da FiO<sub>2</sub> a níveis mínimos. Como a PaO<sub>2</sub> está diretamente relacionada com o débito cardíaco e inversamente proporcional ao grau de shunt intrapulmonar, a magnitude da PEEP requerida deve ser determinada para cada paciente. Os valores de PEEP que devem ser utilizados nos pacientes com a síndrome da angústia respiratória aguda (SARA), ainda são considerados contraditórios na literatura. **CONSIDERAÇÕES FINAIS:** considerando os estudos, ainda são necessários cada vez mais estudos com relação às medidas de PEEP, que permanece controversa para se recrutar alvéolos colapsados e não apenas como prevenção, o que a maioria dos estudos mostra que ainda não existe uma aplicação correta e concisa em relação o nível de peep ideal, talvez por depender de cada paciente e comprometimento alveolar.

**Palavras-chave:** RECRUTAMENTO ALVEOLAR. SARA. PEEP.

---

BRUCE KAN DIAS NUNES  
RUA MARQUES DA ROCHA 1337-CAIXA DAGUA  
FLORIANO-PI CEP: 64800000 E-mail: brucekandn@hotmail.com

---

AValiação DAS POLÍTICAS PÚBLICAS BRASILEIRAS DE ATENÇÃO À SAÚDE DO IDOSO: UMA INVESTIGAÇÃO TEÓRICA.

MONIQUE MIRANDA FEITOSA-FAESE  
FRANCINEIDE MIRANDA-UESPI  
ANTÔNIO CARLOS LEAL CORTEZ-FAESF

Avaliação das políticas públicas brasileiras de atenção à saúde do idoso: uma investigação teórica. Monique Miranda Feitosa Francineide Miranda Antônio Carlos Leal Cortez RESUMO INTRODUÇÃO:As modificações na estrutura etária da população brasileira com o crescimento da população de idosos em decorrência do aumento da expectativa de vida em cerca de três anos entre 1999 e 2009, atingindo média de idade de 73,1 anos, são acompanhadas por mudanças no perfil nutricional e epidemiológico, características das faixas etárias mais avançadas. OBJETIVO:Este trabalho tem como objetivo realizar uma investigação teórica referente às políticas públicas e aos direitos dos idosos observados no contexto brasileiro. METODOLOGIA: Considerando em particular as implicações da transição demográfica para o sistema social, alguns percursos trilhados pelos idosos quanto a sua organização sócio-política com vista à conquista dos seus direitos e garantias sociais. Aborda também algumas especificidades no que tange ao marco legal de proteção ao idoso representado pela Constituição de 1988, a Política Nacional e o Estatuto do Idoso. Com esse intuito, foi efetuado um levantamento bibliográfico por meio da utilização do banco de dados da biblioteca virtual do SciELO, do LILACS e do PubMed e livros relacionados ao tema. A busca dos artigos foi realizada, exclusivamente, em periódicos incluídos nestes bancos de dados, sendo realizada procura em artigos publicados no período compreendido entre os anos de 2000 a 2011. RESULTADOS:As bases do neoliberalismo estão na focalização, privatização e descentralização, que geram uma situação de assistencialismo e uma desuniversalização das ações. Neste contexto, o corte dos gastos sociais contribui para o equilíbrio financeiro do setor público e à política social cabe somente o papel de solucionar os problemas que o mercado, a comunidade e a família não conseguem suprir. Os resultados deste enfoque, do ponto de vista social, são o crescimento da pobreza, da desigualdade social, do desemprego e da exclusão social, acompanhados de uma lógica economicista, autoritária e tecnocrática, que é impressa pelo poder executivo. CONCLUSÃO:A análise da conjuntura envolvida na construção das políticas destinadas à pessoa idosa revela a força do movimento social dos idosos – “força grisalha”, onde alguns se comportam como verdadeiros atores e protagonistas coletivos na luta pelos seus direitos, por conquistas sociais e pela cidadania.

Palavras-chave: POLÍTICAS PÚBLICAS. DIREITOS DOS IDOSOS. IDOSOS.

---

MONIQUE MIRANDA FEITOSA  
RUA PADRE UCHÔA, 508-CENTRO  
FLORIANO-PI CEP: 64800000 E-mail: monique-mf@live.com

**CONDIÇÕES DE ACESSIBILIDADE AOS CADEIRANTES NAS CLÍNICAS DE FISIOTERAPIA DE FLORIANO, PIAUÍ: UM ESTUDO DAS RAMPAS.**

**RÔMULO DAYAN CAMELO SALGADO-FAESF**  
**LÍVIO ADRIANO XAVIER FONTES-FAESF**  
**ANTONIO CARLOS LEAL CORTEZ-FAESF**

De acordo com o Censo Demográfico de 2000 (IBGE), quando a questão da deficiência foi investigada pela última vez, o Brasil tinha cerca de 1,5 milhões de deficientes físicos, destes mais de 930 mil usuários de cadeiras de rodas. Hoje, os dados do Censo Demográfico de 2010 revelam que 45,6 milhões de pessoas têm algum tipo de deficiência. O principal objetivo deste trabalho foi avaliar condições de acesso na área externa das clínicas de fisioterapia através das rampas para pessoas que fazem o uso da cadeira de rodas para locomoção. O método de pesquisa adotado para o desenvolvimento deste trabalho foi o quantitativo descritivo, realizado por meio de pesquisa de campo, centrada em fatos objetivamente observáveis, mapeando as condições de acessibilidade das rampas de acesso para cadeirantes em 13 clínicas da cidade de Floriano, Piauí. Segundo a Norma Brasileira 9050 da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT/NBR 9050,2004), promover acessibilidade no ambiente construído é proporcionar condições de mobilidade, com autonomia e segurança, eliminando as barreiras arquitetônicas e urbanísticas nas cidades, nos edifícios, nos meios de transporte e de comunicação. No entanto, essa acessibilidade não se restringe apenas ao ambiente construído. O Decreto Lei Nº Decreto Nº 3.298/99 que estabelece o respeito, a inclusão social, a não discriminação, o acesso, o ingresso e a permanência da pessoa portadora de deficiência em todos os serviços oferecidos à comunidade, entre outros princípios. No que se refere à largura livre das rampas de acesso a cadeirantes, 46% atendiam à regulamentação mínima exigida pela NBR 9050. Dessas, apenas 15% estavam revestidas de material antiderrapante, 23% atendiam a exigência de até 12,5% para inclinação, 7% delas apresentavam patamares. A continuidade das rampas com a via pública foi observada em 100% da amostra, mas a presença de corrimão em ambos os lados das rampas foram verificados em apenas 15% delas. O estudo indicou que a maioria das clínicas pesquisadas não apresentou acessibilidade adequada quanto ao uso, confirmando a existência de barreiras arquitetônicas, constituídas por rampas com largura e inclinações inadequadas, ausência corrimão duplo a até mesmo, a presença de obstáculos que dificultavam a circulação, obrigando ao deficiente físico, um grande esforço para transpô-la. Numa compreensão ampliada, acessibilidade pode ser definida como o grau de ajuste entre as características dos recursos de saúde e as da população, no processo de busca e obtenção de assistência à saúde. Entendemos que com a crescente socialização de pacientes portadores de deficiência física e principalmente dos pacientes com deficiência ambulatorial total, que se utiliza de cadeira de rodas para se locomover, é necessário uma maior adequação de ambientes, construções, espaços públicos ou privados e principalmente de locais que prestam serviços de saúde.

**Palavras-chave: ACESSIBILIDADE. CADEIRANTES. RAMPAS.**

---

RÔMULO DAYAN CAMELO SALGADO  
RUA DO AMARANTE-IBIAPABA  
FLORIANO-PI CEP: 64800000 E-mail: romulosalgadop@hotmail.com

---

ANÁLISE TÓXICA DE INFUSÕES DE CHAMOMILLA RECUTITA ATRAVÉS DO TESTE ALLIUM CEPA

MARIA DA GUIA REIS SANTANA-IFPI  
RIZOLENE SOARES DA SILVA-IFPI  
LUANNA DUARTE BENVIDO NEIVA-IFPI  
ARACELLI DE SOUSA LEITE-RENORBIO/IFPI

A Chamomilla recutita (camomila), planta medicinal, tem sido muito utilizada na forma de droga vegetal (chá) pela população, como sedativo, antiespasmódico e emenagogo, também com ação antiálgica, anti-inflamatória, antisséptica, eupéptica e tônica e, externamente, para inflamações e irritações da pele. Estudos revelam que beber o chá está associado com um aumento significativo nos níveis urinários de hipurato, um produto resultante de decomposição química de certos compostos de plantas conhecido como fenólicos alguns dos quais estão associados com o aumento da atividade antibacteriana. Alguns compostos químicos presentes na camomila podem causar atividade tóxica, quando usados em excesso. Este trabalho teve como objetivo principal analisar a atividade tóxica de infusões de chá de camomila comercializado na cidade de Floriano-PI através do teste de A. cepa. Percebeu-se que as concentrações que foram testadas com infusões de camomila apresentaram atividades tóxicas, observadas através do baixo crescimento das raízes de A. cepa. Através deste estudo pode-se notar que o uso excessivo de chás pode trazer alguns efeitos nocivos para à saúde, pois não é porque ele é natural que não traz riscos.

Palavras-chave: CHAMOMILLA RECUTITA. CHÁ DE CAMOMILA. TESTE ALLIUM CEPA. TOXICIDADE.

---

MARIA DA GUIA REIS SANTANA  
RUA EDSON BARROS-TIBERÃO  
FLORIANO-PI CEP: 64800000 E-mail: daguiareis22@hotmail.com

---

RPG NO TRATAMENTO DE HÉRNIA DE DISCO LOMBAR EXTRUSA ENTRE L5 E S1: RELATO DE CASO

JADER RODRIGUES FIGUEIREDO DA SILVA-FAESF  
ANTÔNIO CARLOS LEAL CORTEZ-FAESF/UESPI  
LÍVIO ADRIANO FONTES CHAVIER-FAESF

RPG NO TRATAMENTO DE HÉRNIA DE DISCO LOMBAR EXTRUSA ENTRE L5 E S1: RELATO DE CASO INTRODUÇÃO: A hérnia de disco é uma patologia ortopédica muito comum e importante clinicamente que afeta os discos intervertebrais da coluna vertebral. Estes funcionam como verdadeiro amortecedor entre as vértebras, com a hérnia de disco ocorrendo no momento em que seu anel fibroso se rompe, permitindo que o núcleo pulposo extravase por entre as fibras do anel externo. Sua afecção ocorre, com maior probabilidade na região lombar, principalmente entre L5 e S1. A RPG (Reeducação Postural Global) é uma ação fisioterapêutica baseada no realinhamento biomecânico ativo, restabelecendo o eixo postural e normalizando a função musculoesquelética. Com isso, além de melhorar a postura, corrigindo as alterações biomecânicas, também age sobre as dores causadas por essas alterações, sendo tratamento de escolha em várias afecções como a hérnia de disco, artrose, escoliose, dentre outras. OBJETIVO: Demonstrar o tratamento através do RPG de um paciente com hérnia de disco lombar extrusa entre L5 e S1. METODOLOGIA: Trata-se de um relato de um caso clínico, realizado em uma clínica de fisioterapia particular localizada no centro da cidade de Floriano - Piauí. O paciente foi submetido a sete (sete) atendimentos de RPG, com duração aproximada de 50 minutos cada, do primeiro ao quarto atendimento foram realizados duas vezes por semana, sendo do quinto em diante nas terças-feiras de cada semana, nos meses de setembro e outubro de 2012. Antes do início do tratamento, o paciente foi submetido a uma avaliação e cada atendimento constava de orientação sobre a respiração, cinesioterapia integral, além de técnicas de pompage, preparando o paciente para postura. A postura de escolha foi a cadeia fechada em pé (postura de bailarina). RESULTADOS: O paciente demonstrou perante o tratamento uma diminuição considerável da dor, com desmame dos medicamentos analgésicos, melhor consciência corporal para a realização das atividades diárias e melhoria da postura. CONCLUSÃO: A RPG pode ser considerada como tratamento para o controle da sintomatologia em pacientes com hérnia de disco lombar, trazendo uma melhoria na qualidade de vida desse paciente e podendo, como observado na experiência clínica do autor do presente trabalho e também na literatura pesquisada, ser utilizada com sucesso no tratamento e prevenção de várias afecções da coluna.

Palavras-chave: HÉRNIA DE DISCO LOMBAR. TRATAMENTO. RPG.

---

JADER RODRIGUES FIGUEIREDO DA SILVA  
RUA ELIAS OKA, 64-TABOCA  
FLORIANO-PI CEP: 64800000 E-mail: jrf.fisio@ig.com.br

INCIDÊNCIA DE DISMENORREIA EM UNIVERSITÁRIAS DE INSTITUIÇÕES PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE FLORIANO-PIAUI-BRASIL

SAVANNA BRITO MARQUES DE SOUSA-IFPI  
IRINEU DE SOUSA JÚNIOR-IFPI

**Introdução:** O ciclo menstrual tem início com a menarca e se prossegue até a menopausa, sendo que, durante esse período intermediário, muitas mulheres apresentam problemas relacionados à menstruação, incluindo a cólica, mais comum, como também dores de cabeça, desmaios, irritabilidade, inchação, cansaço, acne, ansiedade, tristeza e até mesmo tendência a comer alimentos açucarados. A dismenorreia significa o fluxo menstrual difícil, a qual está geralmente relacionada com a cólica, ou seja, dor pélvica que ocorre antes ou durante o período menstrual, de modo cíclico. Relacionado a esse fato, existem ainda outros sintomas que são desencadeados devido à incidência da dismenorréia. Com relação à fisiopatologia, o componente mais importante indica ser o aumento dos níveis de prostaglandinas, substância que faz o útero contrair para eliminar o endométrio o que beneficia a intensificação de contrações uterinas. **Objetivo:** Identificar a incidência de dismenorreia em universitárias de Instituições Públicas da cidade de Floriano-PI, apresentando suas características e fatores associados com o desempenho na vida acadêmica e profissional. **Material e Método:** Estudo observacional de prevalência do tipo descritivo com delineamento de corte transversal. A amostra incluiu 100 universitárias com idade cronológica entre 18 e 35 anos regularmente matriculadas no ensino superior de três instituições públicas (UESPI, UFPI e IFPI) da zona urbana da cidade de Floriano-PI. A pesquisa foi realizada com base no preenchimento voluntário e sem identificação por parte das entrevistadas de um questionários socioeconômico estruturado e um semi estruturado para a dismenorreia, após assinatura do termo de consentimento livre e esclarecido. O questionário foi dirigido para obtenção de dados relativos a fatores epidemiológicos, clínicos e sociais da dismenorreia. Para a análise estatística realizou-se análise descritiva, análise univariada (tabela de frequência) e bivariada (tabela de contingência através do teste do qui-quadrado, com nível de significância de  $p \leq 0,05$ ). O índice de confiança considerado foi de 95%. **Resultados:** Os principais resultados demonstram que 76% das estudantes apresentavam dismenorreia e destas 85% faziam uso de alguma medicação com o intuito de amenizar as dores. Dentre os sintomas mais mencionados pelas estudantes estão: a irritabilidade, mudança de humor, tristeza e cefaleia. Cerca de 81,6 % das entrevistadas afirmam que a dismenorreia atrapalha a sua concentração e diminui o seu rendimento no trabalho/estudo. **Conclusão:** Portanto, conclui-se que a dismenorreia foi prevalente em universitárias, apresentando relevantes repercussões clínicas e sociais, as quais estão relacionadas com a redução do desenvolvimento das atividades relacionadas ao trabalho e ao estudo.

**Palavras-chave:** DISMENORREIA. PROSTAGLANDINAS. UNIVERSITÁRIAS.

SAVANNA BRITO MARQUES DE SOUSA  
RUA CASTRO ALVES N° 1314-CAIXA D'ÁGUA  
FLORIANO-PI CEP: 64800000 E-mail: savy\_savanhina@hotmail.com

**PERFIL EPIDEMIOLÓGICO DOS PACIENTES INTERNADOS NA UNIDADE DE TERAPIA INTENSIVA DO HOSPITAL REGIONAL  
TIBÉRIO NUNES EM FLORIANO - PI.**

**ANA MARIA DE ARAUJO DIAS-FAESF**  
**JANDERSON DA SILVA SOARES-FAESF**  
**CONCEIÇÃO CEANNY FORMIGA SINVAL CAVALCANTE-FAESF**  
**HELIOSANA VIRTUDES BARBOSA-FAESF**

**INTRODUÇÃO:** Este estudo retrospectivo-exploratório traçou o perfil epidemiológico dos pacientes internados na Unidade de Terapia Intensiva (UTI) de um hospital de referência em na cidade de Floriano, estado do Piauí. **OBJETIVO:** O objetivo desta pesquisa foi realizar um breve perfil de todos os pacientes internados na UTI do Hospital Regional Tibério Nunes (HRTN) desde sua inauguração em abril de 2011 a setembro de 2012, contribuindo na geração de dados para o Sistema Único de Saúde (SUS). **METODOLOGIA:** O recorte temporal foi compreendido entre abril de 2011 a Setembro de 2012 e a população de estudo constituída por pacientes internados na UTI. O levantamento de dados foi realizado através de informações existentes no livro de controle interno dos prontuários do hospital em estudo. **RESULTADOS:** Os resultados deste estudo apresentaram dados relativos ao perfil dos pacientes internados na UTI, onde um total de 553 internações apresentaram os seguintes resultados: com relação ao sexo, predominou o sexo masculino com 53,5%. No que diz respeito a procedência, prevaleceu como porta de entrada para a internação em UTI o Pronto Socorro do referido hospital com 43,9%. No tocante ao diagnóstico de entrada no setor investigado, foi predominante o Acidente Vascular Encefálico (AVE) com o equivalente a 21,3%. Já no tocante das altas da UTI, 96,1% dos pacientes que deram entrada no setor tiveram alta para uma das alas do HRTN. Com relação ao desfecho das internações, 62,3% dos pacientes foram a óbito e 33,4% dos pacientes foram transferidos para outro hospital em Teresina-PI. **CONSIDERAÇÕES FINAIS:** Os resultados do presente estudo visam contribuir para a compreensão do fluxo de pacientes que frequentaram a UTI do HRTN, fornecendo o perfil destes pacientes, propiciando a toda a equipe Médica, de Enfermagem e de Fisioterapeutas a compreensão e a efetivação de políticas públicas que venham a melhorar o atendimento a estas populações numa perspectiva de integralidade da assistência.

**Palavras-chave:** PERFIL. UTI. PACIENTES.

---

ANA MARIA DE ARAUJO DIAS  
AV. SANTOS DUMONT,1540-CAMPO VELHO  
FLORIANO-PI CEP: 64800000 E-mail: valdianomeumarido@ig.com.br

## A PERCEPÇÃO DO PACIENTE DIABÉTICO SOBRE SUA PATOLOGIA

ADRIANA DA SILVA BARROS-FAESF  
ALEKYSSANDRA PASCHOA-FAESF  
DYKEYSSABDRA PASCHOA-FAESF

CONCEIÇÃO CEANNY FORMIGA SINVAL CAVALCANTE-FAESF

O Diabetes Mellitus, é uma doença crônica, de incidência crescente que afeta a saúde do adulto, que impõe limitações nas capacidades funcionais do indivíduo, e provoca forte impacto nas relações sociais e na vida do portador, acompanhado de muitas mudanças no estilo de vida. O estudo teve por objetivo analisar a percepção dos portadores de Diabetes Mellitus acompanhados pelas equipes da Estratégia Saúde da Família (ESF) sobre sua doença. Estudo exploratório descritivo de caráter qualiquantitativo realizado com 32 pacientes diabéticos pertencentes a 07 Unidades Básicas de Saúde da zona urbana de Floriano-PI. Os dados foram colhidos no período de abril a maio de 2011 através de questionário e de uma entrevista semi estruturada onde os depoimentos foram capturados em um aparelho de gravação de voz. Observou-se na população entrevistada prevalência no sexo feminino (61,70%), com idade entre 60-69 anos. Os depoimentos obtidos foram categorizados quanto: ao conhecimento sobre a doença; reação ao receber o diagnóstico e a perspectiva quanto ao futuro; importância da família no apoio ao tratamento; mudança de hábitos pessoais após o diagnóstico; dificuldades encontradas quanto à adesão ao tratamento. Quanto ao grau de conhecimento da doença a maioria soube informar algo sobre a patologia. Todos os sujeitos manifestaram sentimentos de tristeza no momento do diagnóstico, preocupação quanto ao futuro e despreveram manifestações contrárias quanto ao apoio familiar. No que diz respeito às dificuldades alguns pacientes possuíam alguma queixa quanto ao atendimento; o acesso ao tratamento por parte do serviço de saúde bem como referiram que gostariam que houvesse grupo de Diabéticos em suas unidades de saúde; a adesão a prática de atividade física e restrição alimentar também foram mencionados como dificultantes para o tratamento. Os custos do Diabetes Mellitus afetam todos, porém não é apenas um problema econômico. Os custos intangíveis (dor, ansiedade, inconveniência e perda de qualidade de vida, por exemplo) também apresentam grande impacto na vida das pessoas com diabetes e suas famílias, e são difíceis de serem quantificados. A atuação efetiva da equipe multiprofissional da ESF através de atividades como: grupo de diabéticos, motivação do paciente, incentivo a prática de exercícios físicos individuais e coletivo, apoio familiar, esclarecimento da patologia e em contrapartida participação do paciente, resultaria na diminuição das complicações clínicas e melhora da qualidade de vida dos diabéticos.

Palavras-chave: PERCEPÇÃO. DIABETES. DOENÇA.

---

ADRIANA DA SILVA BARROS  
RUA HERMANO BRANDÃO,1473-IRAPUÁ I  
FLORIANO-PI CEP: 64800000 E-mail: anairdabarros@globomail.com

**PERFIL NUTRICIONAL E SUA ASSOCIAÇÃO COM O RISCO CARDIOVASCULAR: UM ESTUDO COM ACADÊMICOS DO CURSO DE BACHARELADO EM NUTRIÇÃO DA FACULDADE DE ENSINO SUPERIOR DE FLORIANO - FAESF**

**KARLOS HEITOR RODRIGUES SILVA-FAESF**  
**KÁSSIO VICTOR RODRIGUES SILVA-FAESF**  
**THIAGO BRASIL ARAÚJO-FAESF**  
**LUIZA MARLY FREITAS DE CARVALHO-FAESF**

O estado nutricional é o resultado do equilíbrio entre o consumo de nutrientes e o gasto energético do organismo para suprir as necessidades nutricionais. Os hábitos alimentares dos universitários são fortemente influenciados. A falta de tempo para realizar refeições completas por causa das atividades acadêmicas influencia na escolha dos alimentos, facilitando a substituição de refeições completas por lanches práticos e rápidos, com alto valor calórico. Identificar o perfil nutricional dos acadêmicos de nutrição da Faculdade de Ensino Superior de Floriano - FAESF, e a sua associação com o risco cardiovascular. Foi realizado um estudo de campo descritivo, de natureza exploratória e de caráter quantitativo, com 55 acadêmicos do curso de nutrição da Faculdade de Ensino Superior de Floriano - FAESF que estavam devidamente matriculados. Foi aplicado um questionário para obter informações e montar o perfil destes estudantes e para avaliar o estado nutricional foi medido o peso, a estatura, e posteriormente feito o cálculo do Índice de Massa Corporal e da Circunferência da Cintura para que fosse realizada a associação do estado nutricional com o risco para o desenvolvimento de doença cardiovascular. O estado nutricional da maioria dos acadêmicos de nutrição da Faculdade de Ensino Superior de Floriano - FAESF estava adequado segundo o Índice de Massa Corporal, somente 16,4% estavam com sobrepeso e 10,9% estavam com baixo peso. Em relação ao risco para o desenvolvimento de doença cardiovascular segundo a Circunferência da Cintura 30,9% dos pesquisados foram positivos. Na análise, as variáveis utilizadas mostraram que 32,8% dos acadêmicos possui algum parente que teve doença cardiovascular antes dos 50 anos, a prevalência para o consumo de bebida alcoólica foi de 41,8% dos pesquisados. **CONCLUSÃO:** O ingresso na universidade, o conhecimento de novos hábitos alimentares, a influência de novas pessoas ajudam a modificar o estado nutricional. Estes hábitos podem ser levados para a vida toda e isso poderá futuramente vir a causar problemas na saúde, tais como o desenvolvimento de doenças cardiovasculares.

Palavras-chave: AVALIAÇÃO NUTRICIONAL. UNIVERSITÁRIOS. DOENÇA CARDIOVASCULAR.

---

KARLOS HEITOR RODRIGUES SILVA  
RUA DESEMBARGADOR EVERTON 160-MANGUINHA  
FLORIANO-PI CEP: 64800000 E-mail: karlosheitor\_rs@hotmail.com

ESTUDO DE CASO: A IMPORTÂNCIA DA MANUTENÇÃO EM UMA CLÍNICA DE RADIOLOGIA DA CIDADE DE FLORIANO-PI.

ALBANO DA SILVA MELO JUNIOR-UFPI

O atual cenário dos negócios marcado por mudanças céleres no perfil dos consumidores, pela crescente concorrência e por ciclos de vida dos produtos cada vez menores força as organizações a manterem um maior controle sobre os seus recursos a fim de atender as demandas de um mercado que muda constantemente. Ao falarmos de recursos, devemos ter em mente a natureza dos mesmos e como podem ser administrados e/ou utilizados para que possam trazer os melhores resultados em termos de produtividade, lucros e de qualidade superior ofertada aos clientes. Os recursos patrimoniais são utilizados pelas empresas diariamente, mas são adquiridos esporadicamente. São recursos permanentes e, como tal, possuem natureza relativamente permanente, não se destinando às vendas e sendo utilizados dentro do processo produtivo, outrossim, do ponto de vista financeiro são considerados como ativos que trazem retorno a longo prazo, devendo ser cuidadosamente administrados. A palavra de ordem dentro deste prisma é a disponibilidade, os recursos patrimoniais devem estar sempre prontos para atender as necessidades de clientes internos e externos das organizações, e esta disponibilidade torna-se ainda mais importante quando a organização depende exclusivamente dos recursos patrimoniais para desenvolver as suas atividades. Portanto, manter a disponibilidade dos bens imobilizados torna-se cada vez mais o desafio para os administradores envolvidos nesta área organizacional, e a atividade primordial para manter a disponibilidade dos fatores de produção é a manutenção. Neste contexto, decidimos por meio deste trabalho evidenciar a importância da manutenção dentro de uma clínica de radiologia da cidade de Floriano-PI, caracterizada como uma organização que oferta serviços por meio de diagnósticos por imagem utilizando exclusivamente máquinas e equipamentos em seus processos habituais. O estudo foi desenvolvido pela coleta de dados primários por meio de uma entrevista estruturada, na qual foram feitas uma série de perguntas ao proprietário da clínica com um roteiro preestabelecido, realizada no dia dezoito de novembro de dois mil e onze, com duração de aproximadamente uma hora. O estudo possui como limitações a escassez de referencial bibliográfico, sendo que o mesmo por vezes é redundante. Quanto à transferibilidade e a validação externa o estudo desenvolvido pode ser transferido para outras organizações, independentemente do seu ramo de atividade, visto que a manutenção segue políticas que poder-se-iam dizer universais. Os resultados apontaram para uma preocupação com a manutenção das máquinas que trazem maiores retornos financeiros, embora não haja efetivamente um controle mais minucioso dos recursos patrimoniais por parte da administração. Não obstante a isso, ficou clara a dependência da empresa por técnicos de manutenção terceirizados, visto que as máquinas e equipamentos não possuem uma fácil manutenibilidade.

**Palavras-chave: RECURSOS PATRIMONIAIS. MANUTENÇÃO. DISPONIBILIDADE.**

---

ALBANO DA SILVA MELO JUNIOR  
RUA NOGUEIRA PARANAGUA,2161-IRAPUÁ II  
FLORIANO-PI CEP: 64800000 E-mail: albano\_melo@hotmail.com

**PAPEL DA EQUIPE DE ENFERMAGEM NO CUIDADO À MULHER VÍTIMA DE VIOLÊNCIA NA EMERGÊNCIA**

**CARDEQUES VENANCIO DA SILVA-FAESF  
AMANDA ROCHA DUARTE-SECRETÁRIA MUNICIPAL DE SAÚDE GUARIBAS-PI  
LINDOVAL CIPRIANO ALVES-FAESF  
EDILMA MENDES R GONÇALVES-UNIPÓS**

**INTRODUÇÃO:** A violência é também uma ameaça permanente à vida dos seres humanos, por constituir-se em constante alusão à morte, pela magnitude dos atos, pela crueldade dos agressores e pela passividade e silêncio do agredido, uma das vítimas preferenciais é a mulher, neste caso constituindo violência contra a mulher. A questão da violência contra a mulher não deve ser analisada apenas pelos fatos individuais isolados. Antes de tudo, é necessário compreender o reflexo da desigualdade social, econômica e política, perpetuada pelas questões sociais que reforçam ideologias sexistas, racistas e classistas. **OBJETIVO:** O presente estudo teve como objetivo realizar uma revisão bibliográfica e buscar artigos sobre o papel da equipe de enfermagem no cuidado a mulher vítima de violência na emergência, que nos dias de hoje é considerado um desafio para os profissionais da enfermagem identificando os principais problemas enfrentados pelas mulheres após terem sido vítimas de agressão e discutir sobre a importância do cuidado prestado pela equipe de enfermagem às mulheres vítimas de agressão. **METODOLOGIA:** Trata-se de uma pesquisa bibliográfica, do tipo exploratório e descritivo de natureza literária, tendo como local de busca os bancos virtuais Scielo e na Biblioteca Virtual de Saúde-Bireme. **RESULTADOS:** Foram encontrados 44 artigos e selecionados 40 relacionados diretamente ao tema a violência contra a mulher, o setor de emergência e a posição da equipe de enfermagem frente a esta contextualização. Após a análise dos artigos, destacamos uma categoria: Equipe de enfermagem como aliada no cuidado a mulher vítima de violência. O desafio de conhecer como os profissionais de enfermagem planejam, confrontam, pensam e executam o cuidado ao paciente vítima de violência, oportuniza uma reflexão dos próprios trabalhadores sobre o tema, pois por um momento pararam para olhar e pensar sobre esse cotidiano de trabalho. Fica evidente que cada um lida com esse cuidado da forma que acredita ser a mais adequada e utiliza as estratégias que conhece para suportar e enfrentar essa realidade. **CONCLUSÃO:** A enfermagem, profissão hegemonicamente feminina, associada aos demais profissionais, tem um importante papel a ser exercida junto à sociedade na atenção a mulher vitimizada e sua família. Isso demanda uma reformulação nos currículos acadêmicos da área de saúde, faz-se necessário a inclusão de disciplinas que discutam a violência contra a mulher.

**Palavras-chave:** VIOLÊNCIA CONTRA A MULHER. EQUIPE DE ENFERMAGEM. EMERGÊNCIA E URGÊNCIA E CUIDADO.

---

CARDEQUES VENANCIO DA SILVA  
RUA ELIAS OKA-MANGUINHA  
FLORIANO-PI CEP: 64800000 E-mail: cardequesolimar@hotmail.com

PERFIL EPIDEMIOLÓGICO DAS VÍTIMAS DE TRAUMA DE ACIDENTE POR MOTOCICLETA EM UM HOSPITAL PÚBLICO DE FLORIANO - PI

LAIANE MAGALHÃES DE SOUSA E SILVA-FAESF  
CARDEQUES VENANCIO DA SILVA-FAESF  
ARINETE DE SOUSA-FAESF  
JONALBA MENDES PEREIRA-FAESF

**INTRODUÇÃO:** O trauma é a maior causa de morte em idade adulta nos países desenvolvidos. Os acidentes de trânsito acometem um grande número de vítimas e se constitui um grave problema de saúde pública. O Brasil, confirmando uma tendência mundial, vem apresentando um aumento importante no número de pessoas vítimas de acidentes. Diversos estudos têm demonstrado que os jovens são mais suscetíveis aos acidentes devido ao comportamento curioso e incapacidade para avaliar riscos. **OBJETIVO:** Traçar as características epidemiológicas das vítimas de acidentes de motocicletas atendidas em um hospital público na Cidade de Floriano - PI. **MATERIAIS E MÉTODOS:** Trata-se de pesquisa de abordagem quantitativa, de caráter descritivo retrospectivo. A população e amostra foi constituída por 125 registros de pacientes vítimas de acidente por motocicleta, que foram atendidos e registrados no livro do Serviço de Pronto Atendimento do Hospital Regional Tibério Nunes, no período de outubro a dezembro de 2011. Utilizou-se um formulário contendo as variáveis tais como idade, gênero, mês e turno da ocorrência. O estudo seguiu as diretrizes da Resolução nº196/96 e foi aprovado pela Comissão de Ética e Pesquisa da Faculdade de Ensino Superior de Floriano. **RESULTADOS:** Observou-se que a maioria das vítimas (55,2%) tinham faixa etária de 19 a 29 anos de idade. Em relação ao gênero, 93 vítimas por motocicleta (74,4%) era do sexo masculino e 25,6% do sexo feminino. O mês de maior ocorrência foi dezembro com 61 acidentes (48,8%), seguido do mês de outubro com 32,8%. Em relação ao turno, 44,8% dos acontecimentos acidentais, ocorreram no período da tarde, seguido do período noturno com 39,2%. **CONCLUSÃO:** Observou-se que a maioria das vítimas eram adultos jovens e do sexo masculino, tendo o turno da tarde a maior prevalência de ocorrências. Acredita-se que a principal forma de diminuir as vítimas, feridas por acidentes motociclísticos e muitas vezes fatais, são as medidas de promoção e prevenção por meio de ações educativas, e orientação através da mídia para mobilizar os futuros usuários do trânsito.

Palavras-chave: PERFIL EPIDEMIOLÓGICO. ACIDENTE. MOTO.

LAIANE MAGALHÃES DE SOUSA E SILVA  
RUA JOAQUIM TÁVORA-CAJAZEIRAS  
SÃO JOÃO DOS PATOS-MA CEP: 65665000 E-mail: layanne\_sjp@hotmail.com

**PREVALÊNCIA DE COINFECÇÃO DE TUBERCULOSE E HIV/AIDS NOS PACIENTES ATENDIDOS EM FLORIANO NO PERÍODO DE 2007 A 2011**

**JOAQUIM GUERRA DE OLIVEIRA NETO-FAESF**  
**LÍZIA CARREIRO TOMAZ-FAESF**  
**MAURO ROBERTO BIÁ DA SILVA-FACIME**  
**LEONARDO DA ROCHA SOUSA-FAESF**

**INTRODUÇÃO:** O Brasil apresenta o maior número de casos de tuberculose na América Latina, estima-se 130.000 casos novos anuais, ocupando a 16ª posição entre os 22 países que são responsáveis por 80% dos casos mundiais (SANTOS; BECK, 2009). A associação de Tuberculose (TB) e HIV/AIDS no Brasil representa um problema de saúde pública, pois apesar de todas as políticas preventivas ainda encontra-se uma alta prevalência. **OBJETIVO:** Avaliar a prevalência de coinfeção de tuberculose e HIV/AIDS nos pacientes atendidos em Floriano no período de 2007 a 2011. **MATERIAIS E MÉTODOS:** Estudo retrospectivo, transversal de caráter quantitativo, com população e amostra de 110 prontuários dos pacientes atendidos no Centro de Testagem e Aconselhamento em DST/HIV/AIDS (CTA) de Floriano no período de 2007 a 2011. As informações foram obtidas por análise dos prontuários utilizando um formulário com aspectos socioeconômicos e de saúde. Durante a pesquisa preservou-se as diretrizes da Resolução nº196/96 e foi aprovado pela Comissão de Ética e Pesquisa da Faculdade de Ensino Superior de Floriano - FAESF. **RESULTADOS:** Observou-se que quase 11% dos pacientes estudados tinham coinfeção TB - HIV/AIDS, a maioria era do gênero masculino (14,7%) e tinham faixa etária de 30 a 39 anos (41,67%). No gênero feminino 4,77% tinham coinfeção com TB. Grande parte (94,9%) dos pacientes apresentava-se sem coinfeção com TB e 5,1% deles eram não alfabetizados. **CONCLUSÃO:** Apesar dos programas de prevenção e tratamento, ainda existem elevados índices de coinfeção de TB e HIV/AIDS, prevalecendo nos adultos jovens do gênero masculino. Teve - se limitações em coletar os dados devido aos protocolos da instituição que rege o sigilo dos pacientes, porém trata-se de uma pesquisa pioneira na abordagem dos índices dos pacientes com coinfeções por TB - HIV/AIDS atendidos na unidade de saúde que é referência na macrorregião.

**Palavras-chave:** TUBERCULOSE. COINFECÇÃO TUBERCULOSE HIV/AIDS. TUBERCULOSE/EPIDEMIOLOGIA.

JOAQUIM GUERRA DE OLIVEIRA NETO  
RUA RAIMUNDO VIEIRA DE SÁ 365-SÃO BORJA  
FLORIANO-PI CEP: 64800000 E-mail: kim\_guerra@hotmail.com

A CONTABILIDADE DE CUSTOS COMO INSTRUMENTO PARA ANÁLISE DA COMERCIALIZAÇÃO DO MEL E SEUS DERIVADOS NO MUNICÍPIO DE FLORIANO

**BETINA DOS SANTOS BRITO-UESPI**  
**ALDIRENE DOS SANTOS BRITO-FAESF**  
**ISIS LIMA BEZERRA-UESPI**

Em janeiro de 2011, o Piauí foi o maior exportador de mel do Nordeste. As exportações piauienses do produto foram de mais de US\$ 365 mil. Na produção interna, o Estado ocupa a terceira posição, ficando atrás apenas de São Paulo e do Rio Grande do Sul, primeiro e segundo lugares, respectivamente. O estudo procurou responder ao seguinte problema: como os produtores de mel na comunidade de Floriano (Pi) utilizam as informações de custos para a obtenção do preço do final do produto? Cabe ressaltar que este estudo, através do acesso a informações, não procurou avaliar o sistema de informações contábil dos produtores, nem procurou evidenciar nenhum comportamento e desempenho, restringindo-se apenas aos objetivos iniciais propostos. Como objetivo geral o trabalho procurou verificar a importância da Contabilidade de Custos como instrumento de análise na comercialização do mel na comunidade de Floriano (Pi) e como objetivos específicos: a) Verificar o percurso da fabricação do mel e seus derivados até o consumidor final; b) Demonstrar aos produtores de mel, os custos obtidos com a comercialização do produto, utilizando o auxílio das técnicas de custeio que a Contabilidade de Custos proporciona; c) Evidenciar o preço final do produto obtido pelos pesquisadores e compará-los aos encontrados pelos produtores para verificar a relação custo benefício. Os métodos utilizados nesse foi classificado como uma pesquisa qualitativa. Beuren e Raupp (2006, p. 92) descrevem que “na pesquisa qualitativa concebem-se análises mais profundas em relação ao fenômeno que está sendo estudado”, objetivando, desta forma, identificar as principais características para a comercialização do mel. Foi utilizado o critério qualitativo acima descrito e também o quantitativo, pois foram analisados dados da amostra que levaram em consideração o aspecto numérico garantindo assim sua representatividade. Foi trabalhado o estudo de caso com pesquisa de campo com a intenção de aprofundamento do objeto de estudo. O procedimento técnico utilizado foi a pesquisa aplicada, pois foram feitos levantamentos bibliográficos, determinação das técnicas de coleta de dados e determinação da amostra, para posterior registro e análise dos reais aspectos da contabilidade. As informações recolhidas foram generalizadas, tabuladas e confeccionadas em gráficos para a análise dos resultados. Nos resultados percebemos o desconhecimento total do empreendedor rural na aplicabilidade da ferramenta custos na tomada de decisão e na formação dos preços desde o processo produtivo até a comercialização dos produtos. Eles não sabem efetivamente se estão tendo lucro porque não sabem calcular o real preço de custo de seus produtos. Observou-se a crescente produtividade do mel no estado piauiense proporcionada por essa atividade de pesquisa. Para tanto se faz necessário o controle efetivo dos custos de produção para que o preço final dos produtos pesquisados proporcione uma maior lucratividade e eleve o Piauí para a segunda ou primeira posição na produção interna brasileira. Uma ferramenta vital para esse controle é a Contabilidade de Custos. Espera-se, com esse estudo que os profissionais da área contábil possam pesquisar mais sobre o assunto e adentrem no ramo rural nas comunidades carentes de Floriano (Pi), pois as mesmas têm grande potencial econômico.

**Palavras-chave:** CUSTOS. GESTÃO. TRABALHADOR RURAL.

---

betina dos santos brito  
AV LINDOLFO MONTEIRO 2732-FATIMA  
TERESINA-PI CEP: 64049440 E-mail: bulhugas@gmail.com

QUALIDADE DE VIDA DOS PACIENTES SUBMETIDOS À HEMODIÁLISE EM CLÍNICA PRIVADA NA CIDADE DE FLORIANO - PI

LAIANE MAGALHÃES DE SOUSA E SILVA-FAESF  
THAIS CRISTINA NUNES DA SILVA-FAESF  
LÍCIA MARIA GOMES RIBEIRO-FAESF  
CONCEIÇÃO CEANNY FORMIGA SINVAL CAVALCANTE-FAESF

**INTRODUÇÃO:** O aumento do número de pacientes com Insuficiência Renal Crônica (IRC), no Brasil e no mundo tem crescido assustadoramente nos últimos anos, sendo uma realidade cada vez mais presente em nossa região. A doença renal ocorre de forma lenta, progressiva e irreversível, resultando de múltiplos sinais e sintomas decorrentes da incapacidade do rim de manter suas funções normais, podendo afetar qualquer pessoa, em qualquer momento da vida. A busca pela qualidade de vida é uma meta desafiadora tanto para a equipe de saúde quanto para os clientes. A avaliação da qualidade de vida passou a incluir dados sobre condições e funcionamento físico, psicológico e social, além do impacto dos sintomas da doença e do tratamento. **OBJETIVOS:** Analisar a influência da hemodiálise na qualidade de vida dos usuários de uma clínica privada na cidade de Floriano - PI. **MÉTODOS:** Trata-se de um estudo exploratório e de caráter quantitativo em uma clínica privada de Floriano - PI. Durante o procedimento foi aplicado um questionário semiestruturado aos sujeitos da pesquisa na própria clínica durante a sessão de hemodiálise por ser mais conveniente aos mesmos. A população do estudo foi representada por 230 clientes submetidos ao tratamento dialítico. A amostra foi constituída por 30% do universo de pacientes, correspondendo a o universo de clientes atendidos da referida clínica. A todo o momento foi respeitada a resolução 196/96 do CNS. **RESULTADOS:** De acordo com a população estudada, a maioria possui idade de 45 a 65 anos, sendo 52,2%. Quanto às mudanças sofridas na alimentação 100% afirmam alterações, sendo que após o início do tratamento é submetido a uma dieta. No que diz respeito ao apoio familiar, 100% dos entrevistados, afirmam receber apoio para a realização do tratamento. Já com relação à profissão 79,72% era lavradores, o que constitui a maioria dentro da amostra entrevistada. Quanto ao tempo de tratamento dialítico prevaleceu com 58,5% possuíam de 6 meses a 3 anos e 28,1% possuíam 4 a 9 anos. Diante das expectativas de melhora do tratamento dialítico 50,7% entrevistados afirmaram terem expectativas de melhoras e 49,3% e sem expectativas. **CONCLUSÃO:** A maior parte dos usuários em todas as faixas etárias enfrenta o tratamento como um procedimento doloroso, estressante, sofrido, limitando suas atividades diárias como físicas, nutricionais, ocorrendo alterações na interação social, correspondendo desequilíbrios psicológicos, não atingindo somente usuário como também a família. Os usuários em tratamento apresentaram grandes melhoras no domínio dos aspectos sociais, nutricional assim havendo uma expectativa positiva de sua capacidade funcional.

**Palavras-chave:** HEMODIÁLISE. QUALIDADE DE VIDA. INSUFICIÊNCIA RENAL CRÔNICA.

LAIANE MAGALHÃES DE SOUSA E SILVA  
RUA JOAQUIM TÁVORA-CAJAZEIRAS  
SÃO JOÃO DOS PATOS-MA CEP: 65665000 E-mail: layanne\_sjp@hotmail.com

**ANÁLISE DA PERCEÇÃO DOS EMPRESÁRIOS E CONTADORES DE FLORIANO SOBRE A UTILIZAÇÃO DA AUDITORIA INTERNA**

**DENIS DE MOURA SOARES-FAESE**

**INTRODUÇÃO:** A auditoria é meio indispensável de confirmação da eficiência dos controles internos, fator de maior tranquilidade para a administração e de maior garantia para os investidores, bem como para o próprio fisco, que tem na auditoria o colaborador eficiente e insuspeito, que contribui indiretamente para melhor aplicação das leis fiscais. A Auditoria interna é uma ferramenta eficaz para examinar esse subgrupo de contas e confirma ou desmentir a veracidade das informações contidas nos registros e demonstrações contábeis das empresas e evitar fraudes ou erros nessas contas, além de auxiliar os gestores dessas organizações nas tomadas de decisões. A inexistência de um controle interno torna favorável a ocorrência de irregularidades, sendo que a Auditoria se destaca como um instrumento importante na detecção de erros e de fraudes, evidenciando-os, e principalmente, prevenindo para que não ocorra a prática desses delitos. **OBJETIVOS:** Buscou-se no desenvolver dessa pesquisa, demonstrar a percepção dos empresários e contadores sobre a importância da implantação de um sistema de auditoria interna no setor empresarial, na maximização de lucros bem como redução de prejuízos. **MÉTODO:** O presente estudo trata-se de uma pesquisa exploratória e descritiva, e considerando sua abordagem, classifica-se como quali-quantitativa, casuística desse estudo foi composta 10 empresas sediadas no município de Floriano-PI, nas mais diversas classificações e ramos de atuação. A metodologia utilizada, consistiu em uma entrevista, composta por questões subjetivas e objetivas, de modo a permitir ao entrevistado maior clareza e exatidão nas respostas. O questionário proposto era dividido em dois blocos, o bloco A, contendo questionamentos sobre o processo de tomada de decisões, análise de fraudes, ferramentas e procedimentos utilizados pelas empresas. Já o bloco B, constará informações sobre a percepção, benefícios, dificuldades de implantação. Enquanto isso o questionário direcionado aos empresários, constituiu-se de questões sobre o nível de satisfação quanto ao processo de auditoria, porque resolver adotar ou não a auditoria interna, como ele vê financeiramente a empresa após a adoção da auditoria. **RESULTADOS:** Após investigação nas citadas empresas, percebeu-se que apenas 40 % destas realizam auditoria interna, sendo que 50% das que não utilizam é devido aos altos custos para empresa. Em relação a sua importância 50% relatou ser para controle e detecção de falhas e em menor proporção apenas para controle. Os contadores (75% ) demonstraram que ser eficiente tanto no controle como na detecção de falhas contábeis, onde 50 % das empresas obtiveram maior exatidão nas demonstrações contábeis devido a auditoria. Quanto se questionou aos empresários sua satisfação quanto a este serviço, 50 % mostraram muito satisfeito e 25% insatisfeitos, demonstrando assim que para 40 % dos empresários a auditoria mostra-se essencial para sucesso da empresa, 40% acreditam ser desnecessário 20% destes, acredita ser útil em alguns casos. Com base nos resultados, conclui-se que a auditoria no âmbito desta cidade, ainda não recebe a importância devida, somente algumas empresas a utilizam, estas apresentam uma visão positiva demonstrando esta ser capaz de conferir valor à organização, através de recomendações pontuais baseadas em evidências apropriadas. Com relação à equipe, entretanto, ressalta-se que embora o departamento reconheça sua competência técnica na área auditada, não é unânime a percepção de que a equipe de auditoria interna possui as habilidades necessárias para executar projetos especiais demandados pela organização. **CONSIDERAÇÕES FINAIS:** Enfim, a auditoria é uma ferramenta de segurança indispensável às empresas e por falta de conhecimento ou mesmo por não conhecer a relação entre custo x benefício da implantação da auditoria numa empresa, faz com que o administrador relegue a auditoria a segundo plano, perdendo benefícios como: redução de gastos, dificuldade quanto aos desvios dos bens patrimoniais e de pagamentos indevidos de despesas além de proporcionar aos usuários das informações credibilidade e garantia, valorizando a imagem da empresa.

**Palavras-chave:** AUDITORIA INTERNA. CONTROLE. CONTABILIDADE.

---

DENIS DE MOURA SOARES  
RUA DOS FUNCIONÁRIOS, 520-NOSSA SENHORA DA GUIA  
BARÃO DE GRAJAUÍ-MA CEP: 65660000 E-mail: dmsdesigntec@hotmail.com

---

**ESTRATÉGIA VENTILATÓRIA NÃO INVASIVA NA INSUFICIÊNCIA RESPIRATÓRIA AGUDA POR ATELECTASIA NA PEDIATRIA:  
RELATO DE CASO.**

**WESLANY COSTA SA-FAESF**  
**JANDERSON DA SILVA SOARES-FAESF**

A Ventilação não invasiva (VNI) ou CPAP tem vindo a ser utilizada de uma forma crescente em crianças com insuficiência respiratória aguda, evitando complicações associadas com a ventilação mecânica convencional, diante desta necessidade a atelectasia tem sido comum nas crianças que cursa com insuficiência respiratória. Portanto, assim o objetivo deste estudo foi determinar a eficácia da VNI em crianças com insuficiência respiratória aguda que cursaram com atelectasia. Assim este estudo é baseado em um relato de caso, de uma criança com idades de um ano, com diagnóstico de atelectasia à esquerda e pneumonia, submetida a proposta terapêutica de CPAP em máscara facial com gerador de fluxo adaptado, o período do estudo foi em junho de 2011, por tempo de 5 dias na ala da pediatria do Hospital Maternidade Evangelina Rosa. Foram analisados dados demográficos e avaliados os seguintes parâmetros: frequência respiratória, frequência cardíaca, SatO<sub>2</sub> e gasometria capilares portátil com aparelho Emma, radiologia de tórax no período de 5 dias, com protocolo de 2 atendimentos a por turno de 2 horas cada. Os resultados atingidos foram melhora da insuficiência respiratória, através da avaliação clínica, melhora da frequência respiratória, saturação de oxigênio, melhora da instabilidade hemodinâmica, da gasometria arterial, normalizando acidose respiratória com estabilização do pH, Co<sub>2</sub>, O<sub>2</sub>, e melhora significativa da atelectasia na radiologia torácica. Neste relato de caso, a CPAP foi eficaz em criança com insuficiência respiratória aguda, prevenindo alguns agravamentos piores tais como a própria atelectasia total, reduzindo a necessidade da ventilação mecânica invasiva.

**Palavras-chave:** VNI. CPAP. PEDIATRIA. ATELECTASIA. PNEUMONIA.

---

WESLANY COSTA SA  
RUA DESEMBRAGADOR EVERTON, 512-MANGUINHA  
FLORIANO-PI CEP: 64800000 E-mail: weslanyasa@hotmail.com

---

USO DO TESTE DE ALLIUM CEPA COMO INDICADOR DE TOXICIDADE NA AVALIAÇÃO DA CAMELIA SINENSIS.

LAUANA PEREIRA DE OLIVEIRA-IFPI  
SAVANNA BRITO MARQUES DE SOUSA-IFPI  
EDUARDO DE MORAES SOUSA-IFPI  
ARACELLI DE SOUSA LEITE-IFPI

As plantas são capazes de criar e exibir variados tipos de substâncias tóxicas em larga escala, provavelmente para utilizar como defesa contra a ação de vírus, bactérias, fungos e animais predadores. As propriedades medicinais do chá preto podem auxiliar no tratamento de doenças cardiovasculares, diabetes e câncer. O objetivo geral do presente trabalho foi utilizar bioensaios com cebola (*Allium cepa*) para avaliar a toxicidade da *Camelia sinensis*, popularmente conhecido como chá preto. Observou-se propriedades tóxicas em uma das infusões testadas, onde a concentração de chá preto era menor através da inibição do crescimento das raízes. A atividade citotóxica e genotóxica não foram avaliadas, através do índice mitótico e da presença de aberrações cromossômicas, respectivamente. O estudo de componentes tóxicos de substâncias utilizadas por grande parte da população é relevante para minimizar os efeitos que as substâncias nocivas presentes no chá preto podem causar ao ser humano. Além disso, serve de base para estudos posteriores que se dediquem aos valores de doses diárias ideais para esses produtos cujo a população tem fácil acesso. Como conclusão, os dados mostraram que o chá preto tem atividades tóxicas devido à presença de algumas substâncias.

Palavras-chave: CAMELIA SINENSIS. BIOINDICADORES. TOXICIDADE.

---

LAUANA PEREIRA DE OLIVEIRA  
RUA ELIAS OKA-CENTRO  
FLORIANO-PI CEP: 64800000 E-mail: lauannaoliveira@hotmail.com

**AVALIAÇÃO DA PREVALÊNCIA DE COINFECÇÃO DE TUBERCULOSE E HIV/AIDS NOS PACIENTES ATENDIDOS EM FLORIANO NO PERÍODO DE 2007 A 2011**

**JOAQUIM GUERRA DE OLIVEIRA NETO-FAESF**  
**LÍZIA CARREIRO TOMAZ-FAESF**  
**MAURO ROBERTO BIÁ DA SILVA-FACIME**  
**LEONARDO DA ROCHA SOUSA-FAESF**

**INTRODUÇÃO:** A associação de Tuberculose (TB) e HIV/AIDS no Brasil representa um problema de saúde pública, pois apesar de todas as políticas preventivas ainda encontra-se uma alta prevalência. **OBJETIVO:** Avaliar a prevalência de coinfeção de tuberculose e HIV/AIDS nos pacientes atendidos em Floriano no período de 2007 a 2011. **MATERIAIS E MÉTODOS:** Estudo retrospectivo, transversal de caráter quantitativo, com amostra de 110 prontuários dos pacientes atendidos no Centro de Testagem e Aconselhamento em DST/HIV/AIDS (CTA) de Floriano no período de 2007 a 2011. As informações foram obtidas por análise dos prontuários utilizando um formulário com aspectos socioeconômicos e de saúde. Durante a pesquisa preservou-se as diretrizes da Resolução nº196/96 e foi aprovado pela Comissão de Ética e Pesquisa da Faculdade de Ensino Superior de Floriano - FAESF. **RESULTADOS:** Observou-se que quase 11% dos pacientes estudados tinham coinfeção TB - HIV/AIDS, a maioria era do gênero masculino (14,7%) e tinham faixa etária de 30 a 39 anos (41,67%). No gênero feminino 4,77% tinham coinfeção com TB. Grande parte (94,9%) dos pacientes apresentava-se sem coinfeção com TB e 5,1% deles eram não alfabetizados. **CONCLUSÃO:** Apesar dos programas de prevenção e tratamento, ainda existem elevados índices de coinfeção de TB e HIV/AIDS, prevalecendo nos adultos jovens do gênero masculino. Trata-se de uma pesquisa pioneira na abordagem dos índices dos pacientes com coinfeções por TB - HIV/AIDS atendidos na unidade de saúde que é referência na macrorregião.

**Palavras-chave:** TUBERCULOSE. COINFECÇÃO TUBERCULOSE HIV/AIDS. TUBERCULOSE/EPIDEMIOLOGIA.

---

JOAQUIM GUERRA DE OLIVEIRA NETO  
RUA RAIMUNDO VIEIRA DE SÁ 365-SÃO BORJA  
FLORIANO-PI CEP: 64800000 E-mail: kim\_guerra@hotmail.com

---

OS EFEITOS DA SEDAÇÃO PROLONGADA SOB A MECÂNICA RESPIRATÓRIA DE PACIENTES SUBMETIDOS A VENTILAÇÃO MECÂNICA.

JULIANA DA SILVA MONTEIRO-FACID  
LAYNARA CRISTHINA BORGES DE ANDRADE-FAESF

A sedação e analgesia adequadas são elementos primordiais para o tratamento do paciente crítico submetido à ventilação mecânica (VM). Dentre os pacientes que fazem uso de VM, alguns se tomam dependentes deste aparelho seja por uma condição sistêmica ou por disfunção muscular. Em pacientes submetidos à VM é facilmente percebida a diminuição da força muscular inspiratória, que pode ser atribuída a vários fatores como: a própria VM, a imobilidade no leito, o uso de sedativos, anestésicos e até mesmo ao fator nutricional. Por isso é de grande importância observar os efeitos desses fármacos nos pacientes submetidos a VM. O objetivo desse trabalho é analisar os principais efeitos do uso de sedativos sobre os músculos da mecânica respiratória em pacientes submetidos a ventilação mecânica prolongada e ainda, identificar quais os fármacos mais utilizados em UTI. Este trabalho consiste em uma revisão de literatura realizada em bancos de dados, livros e revistas científicas na área da saúde. A literatura mostra que a inatividade prolongada pode levar a uma hipotrofia do diafragma. Portanto os pacientes submetidos à VM prolongada, consequentemente a sedo analgesia prolongada, ou seja, por mais de 21 dias, parecem apresentar alterações importantes na força e na resistência (endurance) dos músculos respiratórios, culminando com o aumento de comorbidade e mortalidade na UTI.

Palavras-chave: VENTILAÇÃO MECANICA; SEDAÇÃO MECANIA RESPIRATORIA.

---

JULIANA DA SILVA MONTEIRO  
RUA JOÃO DANTAS 1515-IRAPUÁ I  
FLORIANO-PI CEP: 64800000 E-mail: jjulianamonteiro@hotmail.com

---

TREINAMENTO DOS MÚSCULOS RESPIRATÓRIOS NA FASE DE DESMAME DA VENTILAÇÃO MECÂNICA

JULIANA DA SILVA MONTEIRO-HOSPITALN REGIONAL TIBERIO NUNES

A respiração é uma das características básicas dos seres vivos. Para que isso ocorra de forma eficaz é necessário o pleno funcionamento da mecânica respiratória. Quando há falha nesse sistema é feito uso de suporte ventilatório avançado - a ventilação mecânica (VM). Os pacientes que fazem uso de ventilação mecânica, alguns se tornam dependentes deste aparelho seja por uma condição sistêmica ou por disfunção muscular. Varias são as técnicas e os índices preditores de desmame usados em pacientes com desmame difícil. No entanto, ainda não existe consenso sobre quais protocolos a serem seguidos durante essa fase de ventilação mecânica. Um dos índices preditores com bastante relevância encontrado na literatura é a pressão inspiratória máxima (Pimax), utilizado pela fisioterapia para avaliação da força muscular inspiratória. Em pacientes submetidos à VM é facilmente percebida a diminuição da força muscular inspiratória, que pode ser atribuída a vários fatores como: a própria VM, a imobilidade no leito, o uso de sedativos, anestésicos e até mesmo ao fator nutricional. Lembrando que no caso de pacientes com VM, estes músculos podem ser treinados. O objetivo desta pesquisa é identificar quais são as técnicas de treinamento para os músculos. E dentro destas analisar qual a mais usada e a que proporciona um melhor resultado. Este trabalho consiste em uma revisão sistemática de literatura realizada em bancos de dados (Medline, Cochrane, Scielo, Bireme), livros e revistas científicas na área da saúde. De acordo com a revisão de literatura realizada, o que se pode observar é que se faz necessária a realização de estudos que comprovem a eficácia das técnicas descritas. Pois estas ainda são aplicadas de forma empírica pelos profissionais da área devido aos poucos estudos existentes.

Palavras-chave: DESMAME. VENTILAÇÃO MECÂNICA. TREINAMENTO RESPIRATORIO.

---

JULIANA DA SILVA MONTEIRO  
RUA JOÃO DANTAS 1515-IRAPUÁ I  
FLORIANO-PI CEP: 64800000 E-mail: jjulianamonteiro@hotmail.com

---

**ESTRATÉGIA VENTILATÓRIA NÃO INVASIVA NA INSUFICIÊNCIA RESPIRATÓRIA AGUDA POR ATELECTASIA NA PEDIATRIA:  
RELATO DE CASO.**

**WESLANY COSTA SA-FAESF**  
**JANDERSON DA SILVA SOARES-FAESF**

A Ventilação não invasiva (VNI) ou CPAP tem vindo a ser utilizada de uma forma crescente em crianças com insuficiência respiratória aguda, evitando complicações associadas com a ventilação mecânica convencional, diante desta necessidade a atelectasia tem sido comum nas crianças que cursa com insuficiência respiratória. Portanto, assim o objetivo deste estudo foi determinar a eficácia da VNI em crianças com insuficiência respiratória aguda que cursaram com atelectasia. Assim este estudo é baseado em um relato de caso, de uma criança com idades de um ano, com diagnóstico de atelectasia à esquerda e pneumonia, submetida a proposta terapêutica de CPAP em máscara facial com gerador de fluxo adaptado, o período do estudo foi em junho de 2011, por tempo de 5 dias na ala da pediatria do Hospital Maternidade Evangelina Rosa. Foram analisados dados demográficos e avaliados os seguintes parâmetros: frequência respiratória, frequência cardíaca, SatO<sub>2</sub> e gasometria capilares portátil com aparelho Emma, radiologia de tórax no período de 5 dias, com protocolo de 2 atendimentos a por turno de 2 horas cada. Os resultados atingidos foram melhora da insuficiência respiratória, através da avaliação clínica, melhora da frequência respiratória, saturação de oxigênio, melhora da instabilidade hemodinâmica, da gasometria arterial, normalizando acidose respiratória com estabilização do pH, Co<sub>2</sub>, O<sub>2</sub>, e melhora significativa da atelectasia na radiologia torácica. Neste relato de caso, a CPAP foi eficaz em criança com insuficiência respiratória aguda, prevenindo alguns agravamentos piores tais como a própria atelectasia total, reduzindo a necessidade da ventilação mecânica invasiva.

**Palavras-chave:** VNI. CPAP. PEDIATRIA. ATELECTASIA. PNEUMONIA.

---

WESLANY COSTA SA  
RUA DESEMBRAGADOR EVERTON, 512-MANGUINHA  
FLORIANO-PI CEP: 64800000 E-mail: weslanyasa@hotmail.com

**A IMPORTÂNCIA DA FISIOTERAPIA PREVENTIVA ATRAVÉS DO ALONGAMENTO NA SAÚDE DO IDOSO EM UMA VILA NA CIDADE DE FLORIANO-PI**

**PABLO RAUNY MOTA DA ROCHA PINTO-FAESF**  
**MONIQUE MIRANDA FEITOSA-FAESF**  
**MYLENA MARIA LOPES REGO DA SILVA-FAESF**  
**PABLO RAUNY MOTA DA ROCHA PINTO-FAESF**

**INTRODUÇÃO** - Atualmente, o mundo passa por mudanças significativas no campo social, econômico e cultural, que transforma a vida das pessoas, gerando um novo estilo de vida. As grandes invenções transformaram a sociedade, principalmente no campo da medicina, com a descoberta de cura de várias doenças e a mudança nos hábitos que têm prolongado a expectativa de vida das pessoas. A motivação em realizar este Projeto de Extensão dá-se ao fato da observação de que os idosos necessitam de uma intervenção fisioterapêutica de forma preventiva. A realização do estudo visa trazer á esses idosos melhores condições de autonomia nas suas atividades de vida diária (AVD's) através da pratica do alongamento terapêutico; na prevenção da saúde desses idosos atuando na melhora da mobilidade corporal, melhora da auto-estima, circulação sanguínea, postura estática e dinâmica e o aumento e relaxamento muscular, preservando a saúde e o bem estar aumentando assim a expectativa de vida desse público. Na fisioterapia preventiva realiza-se, inicialmente, uma avaliação fisioterapêutica para conhecer as capacidades e limitações dos clientes. Após esta etapa, são introduzidos exercícios de fortalecimento e alongamento muscular, exercícios de equilíbrio e coordenação motora e métodos de relaxamento e de consciência corporal. Com o aumento da expectativa de vida funcional, o idoso torna-se mais independente nas suas atividades diárias e, conseqüentemente, na sua vida social. **Objetivos** Analisar a importância da fisioterapia preventiva através do alongamento na saúde do idoso em uma vila na cidade de Floriano-Pi. Identificar o gênero, idade e presença de comorbidades nos idosos em estudos; Verificar as dificuldades que os idosos possuem em realizar suas (AVDS); Descrever a percepção dos idosos sobre o alongamento; **MÉTODOS** - O estudo foi do tipo descritivo, de caráter quantitativo e qualitativo. O estudo descritivo na pesquisa quantitativa utiliza métodos formais com caracteres de precisão e controle estatístico, investigando a correção entre os fenômenos e suas causas. O termo quantitativo é caracterizado pelo emprego de quantificação tanto para a coleta de dados como para a investigação. E na pesquisa descritiva, os fatos são observados, registrados, analisados, classificados e interpretados sem que o pesquisador interfira nele, portanto, os fenômenos do mundo físico e humano são estudados, mas não são manipulados pelo pesquisador( SEVERINO,2007). A pesquisa qualitativa é descritiva as informações obtidas não podem ser quantificáveis os dados obtidos são analisados indutivamente a interpretação dos fenômenos e a atribuição de significados indutivamente e interpretação dos fenômenos e a atribuição de significados são básicas no processo de pesquisa qualitativa( RODRIGUES, 2007). Os dados foram coletados em uma vila na cidade de Floriano-Pi. A vila Vicentina foi construída em 1964/ 1965 pelo Rotary Clube de Floriano e abriga pessoas carentes que sobrevivem à custa de donativos. Na maioria idosos abandonados por suas famílias, a vila funciona como um abrigo; situada na Travessa Félix Pacheco, cruzamento com a Rua Fonseca, Bairro Manguinha. **RESULTADOS** - O resultado obtido em relação ao gênero observou-se que 60% foram do gênero feminino e 40% do gênero masculino. A idade variou de 60 e mais de 72 anos, verificou-se também a importância do numero de indivíduos que apresentavam comorbidades, 40% relatam sentir dores na coluna, 30% problemas de osteoporose, 90% não praticavam exercício físico e 70% não conseguiam desenvolver atividades diárias sozinho, e 30% ainda conseguiam desenvolver algumas atividades, e 100% idosos relataram que gostaram das praticas de alongamentos. **CONCLUSÃO** - Portanto e de grande importância a atuação da fisioterapia preventiva na saúde do idoso utilizando como técnica o alongamento no controle e prevenção de doenças decorrentes no processo de envelhecimento.

**Palavras-chave:** IDOSO. QUALIDADE DE VIDA. ATIVIDADES DA VIDA DIARIA.

---

PABLO RAUNY MOTA DA ROCHA PINTO  
Q-B C-01-CONJ. PARAISO  
FLORIANO-PI CEP: 64800000 E-mail: pablomt72@hotmail.com

PERCEPÇÃO DAS MÃES QUANTO A IMPORTÂNCIA DO TESTE DO PEZINHO NO MUNICÍPIO DE FLORIANO - PI

LAUANA PEREIRA DE OLIVEIRA-IFPI  
LAIANE MAGALHÃES DE SOUSA E SILVA-FAESF  
DELCEILENE DE FREITAS TELES-FAESF  
HELIOSANA VIRTUDES BARBOSA-FAESF

**INTRODUÇÃO:** A triagem neonatal indica a ação primária em Saúde Pública de testes aplicados em uma população cujos indivíduos apresentam alta probabilidade de desenvolver determinadas patologias, com diagnóstico precoce para possíveis tratamentos. O teste do pezinho é de suma importância para a identificação e tratamento de algumas doenças genéticas, metabólicas, hematológicas e infecciosas. O aparecimento da doença pode ocasionar prejuízos à saúde do lactente e afetar emocionalmente toda a família. Afirma-se que este teste é o meio mais eficaz para a prevenção. **OBJETIVO:** Descrever a percepção das mães quanto à importância do teste do pezinho no município de Floriano - PI. **MATERIAS E MÉTODOS:** Trata-se de um estudo qualitativo, de caráter descritivo exploratório. A pesquisa foi realizada nas Unidades Básicas que realizaram a triagem neonatal no município de Floriano-PI, após a autorização do Secretário Municipal de Saúde. A amostra foi constituída por 12 mães que estavam dentro dos critérios de inclusão. Os dados foram agrupados em categorias de acordo com os objetivos que nortearam a pesquisa, com aplicação de uma entrevista contendo dados referentes ao entendimento sobre o teste do pezinho, os depoimentos foram registrados através de um aparelho gravador de voz do tipo mp4 e as transcrições dos depoimentos foram realizadas na medida em que foram sendo obtidas, mantendo as falas na íntegra, foi garantido o sigilo da identidade dos participantes, posto que, foram identificadas através da codificação (E1, E2,...E3). **RESULTADOS:** Construíram-se as seguintes categorias analíticas: Entendimento sobre a importância do teste do pezinho; Dificuldades em realizar o teste do pezinho; Fatores que facilitam para realização do teste; Orientações sobre a realização do teste. Os resultados evidenciaram ainda que a maior parte das depoentes possui entendimento sobre a importância do teste do pezinho, afirmando que é o exame realizado para diagnosticar doenças nas crianças nos primeiros dias de vida. Ainda apontaram neste estudo que não encontraram dificuldades para a realização do exame e o que mais facilitou para tal realização foi o fácil acesso e sem custos. Pontua-se ainda que as orientações fossem repassadas durante as consultas de pré-natal. **CONCLUSÃO:** Torna-se fundamental o desenvolvimento de projeto e implementação de ações voltadas à promoção, divulgação e orientações acerca da importância em realizar o exame nos primeiros dias de vida, enfatizando ainda, que é um teste rápido e não possui custo relacionado ao paciente. Enfatizando a sua importância nas consultas do pré-natal, momento este que as gestantes têm livre acesso à informação referente à temática abordada.

Palavras-chave: TRIAGEM NEONATAL. TESTE DO PEZINHO. SAÚDE DA CRIANÇA.

---

LAUANA PEREIRA DE OLIVEIRA  
RUA ELIAS OKA-CENTRO  
FLORIANO-PI CEP: 64800000 E-mail: lauannaoliveira@hotmail.com

---

ESTUDO DA INCIDÊNCIA DE LOMBALGIA OCUPACIONAL EM FISIOTERAPEUTAS NA CIDADE DE FLORIANO-PI

LIVIO ADRIANO XAVIER FONTES-FAESF  
ANTONIO CARLOS LEAL CORTEZ-FAESF  
SÂMIA REGINA SILVA MENDES-FAESF

A dor lombar, ou lombalgia, é a afecção ocupacional que mais acomete os indivíduos que trabalham, utilizando como principal ferramenta, o corpo humano, caso dos fisioterapeutas. Os objetivos desse estudo foram detectar se os fisioterapeutas sofrem ou não de lombalgia ocupacional, identificar os motivos que os levam a adquirirem a lombalgia, analisar as condições de trabalho dos mesmos e avaliar se os esses profissionais realizam trabalho para a prevenção de lombalgia. Os dados da pesquisa revelaram os seguintes resultados: há presença de dor na região lombar em 100% dos fisioterapeutas do sexo masculino e 58,4% em fisioterapeutas do sexo feminino na cidade de Floriano-PI. Portanto a presente pesquisa evidenciou que grande parte dos fisioterapeutas sofrem de dor na região lombar, podendo estar relacionada à falta de pausas durante a jornada de trabalho, a adequação ergonômica do estabelecimento está inadequada, a falta de policiamento do próprio profissional em relação a postura durante os atendimentos e a não realização de um método preventivo antes da jornada de trabalho. Este trabalho poderá servir de base para futuras pesquisas na área, visando assim uma comprovação científica da premente necessidade de os profissionais fisioterapeutas buscarem estratégias que evitem esse tipo de doença ocupacional, no caso, a lombalgia.

Palavras-chave: LOMBALGIA OCUPACIONAL. FISIOTERAPEUTAS. INCIDÊNCIA.

---

LIVIO ADRIANO XAVIER FONTES  
RUA ASSAD KALUME NUMERO 812-CENTRO  
FLORIANO-PI CEP: 64800000 E-mail: adrianolivio@yahoo.com.br

**CARACTERIZAÇÃO MICROBIOLÓGICA E FÍSICO-QUÍMICA DE SUCOS DE CAJU CLARIFICADO COMERCIALIZADOS NA CIDADE DE FLORIANO PIAUÍ**

**MARGARETE DE ALMEIDA BORGES DE FREITAS-FAESF  
HUMBERILA DA COSTA E SILVA MELO-FAESF  
ANTÔNIO CARLOS LEAL CORTEZ-FAESF**

O caju (*Anacardium occidentale* L.), frutífera originária do Nordeste brasileiro, foi descoberto pelos nativos destas terras, que o utilizavam das mais diversas formas, seja como fruto (in natura), seja como suco extraído por prensagem manual ou como bebida fermentada (o caoi ou caoim), a qual era utilizada em comemorações e em ocasiões especiais. Nas regiões produtoras de caju, principalmente nos estados do Piauí, Ceará, e Rio Grande do Norte, a cajuína é um produto muito apreciado pelo seu sabor bastante característico e pelo aspecto de uma bebida refrescante que deve ser consumida de preferência gelada. Este trabalho teve como objetivo estudar as características físico-químicas e microbiológicas de três marcas de Suco de Caju Clarificado (Cajuína), comercializadas na cidade de Floriano - Piauí. Foram utilizadas seis amostras de cajuína comercializadas na cidade de Floriano, sendo três marcas diferentes e duas amostras do mesmo lote. Marca A: Lote 14 out 2011, marca B: Lote 015 e marca C: Lote fev 2012. As análises iniciaram-se com a determinação microbiológica e foram realizadas em duplicata. As amostras estavam acondicionadas nas embalagens originais (frascos de vidro de 500 mL). Elas foram codificadas e mantidas em refrigeração durante a realização das análises. As análises microbiológicas, coliformes totais a 35°C, foram realizadas conforme metodologia do Instituto Adolfo Lutz. Os resultados obtidos para os parâmetros microbiológicos, coliformes totais e fecais a 35°C, foram ausentes para todas as amostras de sucos analisadas. As análises químicas e físico-químicas realizadas incluíram medidas de: acidez titulável, determinada em gramas de ácido cítrico através da titulação com NaOH 0,1 molar e os resultados expressos em percentagem de ácido cítrico; O °BRIX determinado por refratometria direta com refratômetro de mão da marca Quimis modelo Q767A1; e pH leitura direta, em potenciômetro de marca Tecnal®, Tec-3MP. De acordo com a acidez titulável, somente a marca B (0,26) encontrou-se de acordo com os parâmetros químicos e físico-químicos estabelecidos pela Instrução Normativa nº 01/00 do Ministério da Agricultura (2000). Por outro lado, as marcas A e C de suco de caju clarificado apresentaram valores em desacordo com o padrão mínimo estabelecido que é de 0,25. O teor de sólidos solúveis das marcas analisadas variou de 6 a 13,2 °Brix, sendo que o padrão mínimo é de 10 °Brix. Portanto, somente a marca A está de acordo com a IN nº 01/00. O grau de maturidade pode não ter sido adequado nas marcas B e C. O pH e a temperatura são maior que 4 e em torno de 25°C, respectivamente, de acordo com os padrões do suco de caju. O pH das amostras analisadas variou de 3,7 a 4,4, que de uma maneira geral, são concordantes com resultados relatados por outros autores. As marcas analisadas apresentaram-se adequadas quanto à análise microbiológica, e quanto às físico-químicas todas as marcas mostraram inadequações. Os valores em desacordo podem ser devido ao tempo de armazenamento, manipulação inadequada ou ainda outros fatores como variedades ou espécie de fruta, maturidade, baixa qualidade da matéria prima e/ou mau estado de conservação, bem como resultado de efeitos ambientais e climáticos da estação de crescimento além da acidez do solo de frutificação.

**Palavras-chave: CAJUÍNA. FÍSICO-QUÍMICA E MICROBIOLÓGICA.**

**MARGARETE DE ALMEIDA BORGES DE FREITAS  
RUA MAJOR CARLINDO NUNES, 1076-CATUMBI  
FLORIANO-PI CEP: 64800000 E-mail: margaretemel@hotmail.com**

**INFECÇÃO POR HELICOBACTER PYLORI EM PACIENTES SUBMETIDOS A ENDOSCOPIA GÁSTRICA EM CLÍNICA DO SUL DO PIAUÍ**

**LIVIA MARIA DE SOUSA CARVALHO NEIVA-FAESF  
GEOVANA SANTOS MARTINS NEIVA-FAESF  
MARIA DO PERPÉTUO SOCORRO CARVALHO MARTINS-FAESF  
MARIA DO CARMO DE CARVALHO E MARTINS-FAESF**

**Introdução:** A infecção por *Helicobacter pylori* acomete mais da metade da população mundial, sendo mais frequente nos países subdesenvolvidos, onde sua prevalência nos adultos alcança índices de até 80%, valores estes muito superiores àqueles observados nos países industrializados (20% a 50%). No Brasil, a soro prevalência de *H. pylori* chega a 65% nas regiões Sul e Sudeste e atinge 92% no Nordeste. A prevalência da infecção varia com o nível socioeconômico e a idade, sendo igualmente encontrada em homens e mulheres. A bactéria é reconhecida como principal fator causal de gastrite crônica e como fator associado de risco para úlcera péptica, câncer gástrico e linfoma MALT ("mucosa-associated lymphoid tissue") do estômago. Após a instalação da gastrite, a bactéria geralmente persiste por toda a vida, sendo rara a erradicação espontânea. A sintomatologia predominante é a dispepsia, que consiste em dor ou desconforto no abdômen superior. Estes sintomas tem levado a um aumento cada vez maior de pacientes em clínicas de endoscopia, motivo pelo qual despertou o interesse pelo estudo. Atualmente, a endoscopia digestiva alta acompanhada por exame histológico consiste em um dos métodos de pesquisa mais utilizados para detecção de *H. pylori*. A associação causal entre a infecção pelo *H. pylori* com o desenvolvimento de inúmeras e relevantes doenças gastroduodenais, em particular doença ulcerosa péptica e neoplasias gástricas, coloca esta bactéria na condição de importante patógeno humano, demonstrando ser este um dos grandes problemas de saúde pública em todo o mundo a desafiar os profissionais da saúde. **Objetivo:** Avaliar a prevalência de infecção por *Helicobacter pylori* em pacientes que realizaram endoscopia gástrica em Clínica Gastroenterológica de Floriano, Piauí. **Metodologia:** Foi realizado estudo retrospectivo a partir do banco de dados de Clínica de gastroenterologia de Floriano - PI, no período de janeiro a setembro de 2012. Foram incluídos no estudo todos os pacientes que realizaram teste para *H. pylori* depois de diagnóstico positivo para doença gástrica. Para a identificação da infecção foram realizadas biópsias gástricas e as amostras submetidas ao teste da urease. Foram analisados os testes de uréase de 336 pacientes. **Resultados:** Quase dois terços (63,7 %) da população em estudo foi representada por mulheres. A idade variou de 15 a 84 anos de idade, com média de 48,3 anos. A prevalência de infecção por *H. pylori* foi 41,7%, sendo que nos portadores da bactéria a média de idade foi de 46,4 anos, em que 81,4% tinham idade inferior a 60 anos. **Conclusão:** A prevalência de infecção por *H. pylori*, embora elevada, foi menor que a soroprevalência encontrada no nordeste do Brasil. Maior preocupação com este tipo de infecção é necessária com o intuito de melhorar as condições de saúde da população.

**Palavras-chave:** HELICOBACTER PYLORI. INFECÇÃO. GASTRITE.

LIVIA MARIA DE SOUSA CARVALHO NEIVA  
RUA ONDINA CARVALHO 1610-IRAPUA  
FLORIANO-PI CEP: 64800000 E-mail: liviacneiva@hotmail.com

**CONDIÇÕES DE ACESSIBILIDADE AOS CADEIRANTES NAS CLÍNICAS DE FISIOTERAPIA DE FLORIANO, PIAUÍ: UM ESTUDO DAS RAMPAS.**

**RÔMULO DAYAN CAMELO SALGADO-FAESF**  
**LÍVIO ADRIANO XAVIER FONTES-FAESF**  
**ANTONIO CARLOS LEAL CORTEZ-FAESF**

De acordo com o Censo Demográfico de 2000 (IBGE), quando a questão da deficiência foi investigada pela última vez, o Brasil tinha cerca de 1,5 milhões de deficientes físicos. Destes, mais de 930 mil são usuários de cadeiras de rodas. Hoje, os dados do Censo Demográfico de 2010 revelam que 45,6 milhões de pessoas têm algum tipo de deficiência. O principal objetivo deste trabalho foi avaliar condições de acesso na área externa das clínicas de fisioterapia através das rampas para pessoas que fazem o uso da cadeira de rodas para locomoção. O método de pesquisa adotado para o desenvolvimento deste trabalho foi o quantitativo descritivo, realizado por meio de pesquisa de campo, centrada em fatos objetivamente observáveis, mapeando as condições de acessibilidade das rampas de acesso para cadeirantes em 13 clínicas da cidade de Floriano, Piauí. Segundo a Norma Brasileira 9050 da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT/NBR 9050,2004), promover acessibilidade no ambiente construído é proporcionar condições de mobilidade, com autonomia e segurança, eliminando as barreiras arquitetônicas e urbanísticas nas cidades, nos edifícios, nos meios de transporte e de comunicação. No entanto, essa acessibilidade não se restringe apenas ao ambiente construído. O Decreto Lei Nº Decreto Nº 3.298/99 que estabelece o respeito, a inclusão social, a não discriminação, o acesso, o ingresso e a permanência da pessoa portadora de deficiência em todos os serviços oferecidos à comunidade, entre outros princípios. No que se refere à largura livre das rampas de acesso a cadeirantes, 46% atendiam à regulamentação mínima exigida pela NBR 9050. Dessas, apenas 15% estavam revestidas de material antiderrapante, 23% atendiam a exigência de até 12,5% para inclinação, e 7% delas apresentavam patamares. A continuidade das rampas com a via pública foi observada em 100% da amostra, mas a presença de corrimão em ambos os lados das rampas foi verificada em apenas 15% delas. O estudo indicou que a maioria das clínicas pesquisadas não apresentou acessibilidade adequada quanto ao uso, confirmando a existência de barreiras arquitetônicas, constituídas por rampas com largura e inclinações inadequadas, ausência de corrimão duplo e, até mesmo, a presença de obstáculos que dificultavam a circulação, obrigando o deficiente físico a um grande esforço para transpô-la. Numa compreensão ampliada, acessibilidade pode ser definida como o grau de ajuste entre as características dos recursos de saúde e as da população, no processo de busca e obtenção de assistência à saúde. Entende-se que com a crescente socialização de pacientes portadores de deficiência física e, principalmente, dos pacientes com deficiência ambulatorial total, que se utilizam de cadeira de rodas para se locomover, é necessário uma maior adequação de ambientes, construções, espaços públicos ou privados e principalmente de locais que prestam serviços de saúde.

**Palavras-chave:** CADEIRANTES. ACESSIBILIDADE. RAMPAS.

---

RÔMULO DAYAN CAMELO SALGADO  
RUA DO AMARANTE-IBIAPABA  
FLORIANO-PI CEP: 64800000 E-mail: romulosalgadop@hotmail.com

A LEI 12.720/2012 FRENTE AO POPULISMO PENAL: SOLUÇÃO PARA UM PROBLEMA REAL?

**DENYLSON RODRIGUES COSTA-FAESF**  
**MARIA DO ROSARIO MADEIRA-FAESF**  
**VICTOR VINICIUS MARTINEZ-FAESF**  
**RAIMUNDO MARTINS NEIVA FILHO-FAESF**

A lei 12.720/2012 surge num contexto de alta criminalidade e ineficiência da segurança pública brasileira na proteção de moradores residentes em áreas vulneráveis do país. Isso tem permitido que outras organizações atuem ilegalmente na defesa dessas pessoas. Neste cenário aparecem as milícias e os grupos de extermínio como uma alternativa sedutora na promoção da paz. Em virtude disso, foi publicada em setembro de 2012 a lei 12.720/2012, que dispõe sobre o crime de extermínio de seres humanos, alterando o Código Penal, inserindo novas causas de aumento de pena aos crimes de homicídio e lesão corporal, bem como criando um novo tipo penal intitulado “Constituição de Milícia Privada” no título IX – Dos Crimes Contra a Paz Pública. Dessa maneira vislumbrou o legislador pátrio endurecer a pena para os crimes cometidos por integrantes de milícias e de grupos de extermínio. Mas questiona-se: será que a criação de novas leis ou o aumento de suas penas é suficiente para por fim a criminalidade? Assim, se buscará observar se o endurecimento da legislação é fator determinante para redução dos crimes no Brasil ou apenas populismo penal. Mesmo tendo nobre intenção, o legislador deixou de realizar procedimentos essenciais sobre o tipo penal, como estabelecer o que seria “milícia”, “grupo”, “esquadrão” para que seja feita a correta aplicação da lei; deixou de atender o princípio da legalidade ao não especificar um número mínimo de agentes para a configuração de grupo de extermínio e de milícias, deixando isso a cargo dos juízes. Dessa forma, em consonância com o professor Luiz Flávio Gomes, podemos observar que: A neocriminalização das milícias era necessária, mas a lei trouxe mais problemas que o pretendido endurecimento penal. Nos últimos tempos esse fenômeno está sendo recorrente: o legislador anuncia que está endurecendo a lei penal (isso faz parte do populismo penal), mas na prática acaba fazendo o contrário. Ainda de acordo com o referido professor: O populismo penal caracteriza-se por propor soluções fáceis para problemas extremamente complexos, como são os relacionados com a criminalidade e com a insegurança. Tem origem no clamor público, gerando novas leis penais ou novas medidas penais, que inicialmente chegam a acalmar a ira da população, mas depois se mostram ineficientes, porque não passam de providências simbólicas (além de seletivas e contrárias ao Estado de Direito vigente). Baseado em dados do Datasus (Ministério da Saúde), IBGE (Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística) e de órgãos oficiais internacionais (Ministérios da Justiça e da Saúde), no ano de 2009, em números absolutos, ocorreram 51.434 homicídios dolosos. Com esse montante (26,9 pessoas a cada 100 mil habitantes), o Brasil conquistou o 3º país mais homicida da América Latina e o 20º do mundo. A política criminal de um país não pode ser orientada pelo populismo penal, visto que sozinha não reduz a violência, pelo contrário, a aumenta. É uma falsa solução para um problema real. É necessário que o criminoso “pague” pelo que cometeu, de acordo com a proporcionalidade do dano causado. O que não pode haver é a criação de leis a partir de um clima vingativo, irracional e ilusório.

Palavras-chave: POPULISMO PENAL. MILÍCIAS. GRUPO DE EXTERMÍNIO. CRIMINALIDADE.

DENYLSON RODRIGUES COSTA  
RUA JOSÉ MANOEL VELOSO, 659-IRAPUA II  
FLORIANO-PI CEP: 64800000 E-mail: denyilson.direito@gmail.com

**A PERCEPÇÃO DOS KAXINAWÁ SOBRE AS CAUSAS DO ROTAVÍRUS EM CRIANÇAS NAS ALDEIAS DE SANTA ROSA DOS PURUS  
- ACRE.**

**ROSA MARIA DUARTE VELOSO-ISESIT/FAESF**  
**PAOLO MOIOLA-REVISTA MISSIONI CONSOLATA - ITÁLIA**  
**GEORGETTE CARNIB-FAESF**

O rotavírus é conhecido internacionalmente como o principal responsável pelos casos de gastroenterite severa entre as crianças de até 05 anos de idade. O mesmo é transmitido através da via fecal-oral, além de água e alimentos contaminados que, ao entrar em contato com o organismo, invade diretamente a mucosa intestinal, provocando lesões celulares. Para se recuperar, o intestino busca uma forma de expeli-lo aumentando o número de contrações e produção de líquidos, o que causa a diarreia intensa. Grande parte do vírus é eliminada nas fezes do indivíduo contaminado, e o restante pelas secreções respiratórias. Este estudo teve como objetivo analisar o conhecimento dos indígenas da etnia Kaxinawá ( Huni Kui) habitantes das aldeias próximas a Santa Rosa dos Purus, Acre, sobre a transmissão do rotavírus humano uma vez que no mês de janeiro de 2012 morreram 22 crianças dessa região por desidratação por rotavírus. Sabemos que o conhecimento da cadeia epidemiológica da enfermidade é passo fundamental para que sejam aplicadas as medidas de profilaxia e controle adequados e eficazes. Trata-se de um estudo descritivo, com abordagem qualitativa. A amostra constituiu-se de 20 indígenas da etnia kaxinawá hospedados na CASAI -Casa de apoio a saúde do índio, de Rio Branco-Acre. Desenvolveu-se um questionário semi-estruturado contendo 10 questões, Após análise dos dados percebeu-se que apenas 32% dos entrevistados possuíam algum tipo de conhecimento sobre a doença e sobre os métodos de preventivos enquanto 68% dos entrevistados não tinham conhecimentos relevantes sobre o rotavírus e sua transmissão, além disso, atribuíam causas espirituais à doença. Conclui-se com esse trabalho que se faz importante a ação do enfermeiro na tomada de medidas em educação e saúde de forma acessível para os indígenas de forma a que as medidas profiláticas auxiliem na redução da contaminação dos índios. Assim, devemos prevenir a contaminação informado a população para reforçar os cuidados com a higienização individual e coletiva, principalmente com a lavagem das mãos. Já que apenas a imunização através da vacina contra rotavírus não é suficiente.

**Palavras-chave: SAÚDE INDÍGENA. MEDIDAS PROFILÁTICAS. ROTAVIRUS. GSTROENTERITE E EDUCAÇÃO.**

---

ROSA MARIA DUARTE VELOSO  
RUA ELIAS OKA 1069-CENTRO  
FLORIANO-PI CEP: 64800000 E-mail: rosabiopedagoga@gmail.com

AUDITORIA TRIBUTÁRIA: UMA ABORDAGEM BIBLIOGRÁFICA

**BARBARA LETICIA DE SOUSA SILVA-FAESF**  
**ALDIRENE DOS SANTOS BRITO-FAESF**  
**ISABELLE FEITOSA TOMÉ-FAESF**

**INTRODUÇÃO:** Atualmente, cada vez mais as organizações buscam de alguma forma obter lucro e crescimento econômico em seus negócios. As informações geradas pela Contabilidade e suas ramificações tem se tornado de grande ajuda para a tomada de decisões e criação de estratégias inovadora. Neste sentido as empresas têm buscado auxílio na Auditoria a fim de identificar possíveis contingências nos registros contábeis que estejam inviabilizando a continuidade dos negócios e consequentemente a redução de erros e formas de pagar menos impostos. Diante disto, a auditoria não se prende somente a fatores relacionados à contabilidade, estende-se a todos os setores da organização que possam gerar informações à mesma. Dessa forma, a Auditoria Tributária, um dos ramos da Auditoria, tem natureza preventiva ou corretiva e irá avaliar os procedimentos adotados pelas empresas com objetivo de verificar a eventual possibilidade de se estar deixando de aproveitar possíveis vantagens fiscais pela falta de adoção de procedimentos alternativos. **PROBLEMÁTICA:** Sendo assim, esse artigo procura responder ao seguinte questionamento: como a Auditoria Tributária contribui no desenvolvimento das organizações e contribui para a redução da carga tributária? **OBJETIVOS:** Estudar a contribuição da Auditoria, com base no seu conceito e diferenças entre auditoria interna e externa. E tendo como objetivos específicos: (i) realizar um estudo bibliográfico sobre a importância da auditoria tributária para as empresas; (ii) estudar os tributos e sua importância dentro da auditoria tributária. **JUSTIFICATIVA:** O tema escolhido justifica-se pelo fato de ressaltar a importância que a Auditoria Tributária tem para as empresas, pois propõe atitudes que diminuirão o valor dos tributos devidos, sem, contudo, sonegar ou fraudar o fisco. A legislação tributária é muito complexa, daí a importância de um bom trabalho de Auditoria Tributária realizado por profissionais contábeis para que seja possível cumprir com todas as obrigações tributárias exigidas pelo fisco de maneira correta. **METODOLOGIA:** A pesquisa é bibliográfica com enfoque na abordagem qualitativa, buscando conceitos e leis para embasamento teórico para o desenvolvimento do tema proposto. Lakatos e Marconi (2008, p.201), entendem que: A pesquisa bibliográfica, ou de fontes secundárias, abrange toda bibliografia já tomada pública em relação ao tema de estudo, desde publicações avulsas, boletins, jornais, revistas, livros, pesquisas, monografias, teses, etc.. **RESULTADOS:** Segundo Crepaldi (2010) "(...), pode-se definir auditoria como o levantamento, estudo e avaliação sistemática das transações, procedimentos, operações, rotinas e das demonstrações financeiras de uma entidade". Auditoria Tributária tem como objetivo principal analisar o correto cumprimento pelos contribuintes das obrigações tributárias. **CONSIDERAÇÕES FINAIS:** A Auditoria dá suporte e apoio nas análises dos relatórios contábeis dando veracidade nos mesmos com relação à adequação aos Princípios da Contabilidade, Normas de Auditoria e Postulados. Enquanto que a Auditoria Tributária é uma ramificação da Auditoria, dando assim suporte às análises de relatórios tributários evidenciando a eficácia e eficiência dos mesmos. Conclui-se, portanto, que nesse diagnóstico empresarial o papel da Auditoria Tributária é de suma importância para a elaboração e execução de um planejamento tributário e para a economia de tributos nos âmbitos federais, estaduais, municipais.

**Palavras-chave:** AUDITORIA. AUDITORIA TRIBUTÁRIA. TRIBUTOS.

---

BARBARA LETICIA DE SOUSA SILVA  
RUA FRANCISCO CRONEMBERGER DOS REIS-IRAPUA II  
FLORIANO-PI CEP: 64800000 E-mail: babi-l@hotmail.com

**INFECÇÃO POR LEPTOSPIROSE: UM PROBLEMA DE SAÚDE PÚBLICA DE GRAVES CONSEQUÊNCIAS PARA POPULAÇÃO**

**ADRIANA PEREIRA DOS SANTOS-FAESF  
CLEIDIA MARQUES DE SOUSA-FAESF  
THAIS CRISTINA NUNES DA SILVA-FAESF  
HÉLADIO NEIVA DE CASTRO-FAESF**

**INTRODUÇÃO:** A leptospirose é uma doença aguda e endêmica mais difundida no mundo e no Brasil, sendo comum a ocorrência de surtos epidêmicos, transmitida por bactérias da espécie *Leptospiras interrogans*. Os fatores de risco que contribuem para a infecção dependem muitas vezes do crescimento urbano desordenado, a deficiência de saneamento básico e a grande quantidade de lixo espalhado sobre vias e terrenos baldios, que propiciam também um ambiente ideal para a proliferação. A infecção humana é através das águas superficiais contaminadas eliminadas principalmente pela urina de ratos infectados, é a principal via de transmissão para o homem e para os animais. **OBJETIVO:** Analisar a infecção por leptospirose, um problema de saúde pública de graves consequências para população. **MÉTODOS:** Trata-se de estudo com caráter de pesquisa bibliográfica. Os dados foram coletados das produções científicas sobre leptospirose no período de 1990 a 2012. Foram selecionados os artigos de interesse para o estudo, os bancos de dados LILACS, PUBMED. **RESULTADOS:** Segundo Ministério da Saúde (MS), 2007 algumas profissões estão expostas e facilitam o contato com as leptospirosas: catadores de lixo, nadadores, laboratoristas, pescadores, veterinários, agricultores, tratadores de animais, bombeiros, dentre outras. Os animais infectados pela leptospirose podem eliminar leptospirosas pela urina durante vários dias, meses, anos ou por toda uma vida. **CONCLUSÃO:** Permitiu-se avaliar que os grupos socioeconômicos menos privilegiados, sem acesso a educação, com moradias precárias as margens de córregos sujeitos a lamas e enchentes ou ate mesmo esgoto céu aberto, são os que apresentam maior risco a contrair infecção, assim mostrando um problema de saúde pública e é uma realidade cada vez mais presente.

**Palavras-chave:** LEPTOSPIROSE. INFECÇÃO. SAÚDE PÚBLICA.

---

ADRIANA PEREIRA DOS SANTOS  
RUA RAIMUNDO CASTRO-CENTRO  
FLORIANO-PI CEP: 64800000 E-mail: adrianasantostm@hotmail.com

---

**CAPACIDADE FUNCIONAL DOS IDOSOS NA REALIZAÇÃO DAS ATIVIDADES DA VIDA DIÁRIA: REVISÃO BIBLIOGRÁFICA**

**MONIQUE MIRANDA FEITOSA-FAESF  
LAURENY ALMEIDA DE CARVALHO-FAESF  
ANTÔNIO CARLOS LEAL CORTEZ-FAESF**

**INTRODUÇÃO:** No âmbito da nova perspectiva populacional, a capacidade funcional surge como novo paradigma de saúde, particularmente relevante para o idoso, sendo o componente-chave para a avaliação da saúde desse segmento etário pela possibilidade de aferir a habilidade de viver em adequação ao seu meio. A capacidade funcional na realização das Atividades da Vida Diária (AVD's) é componente essencial na avaliação da autonomia e independência do geronte, por influir na qualidade de vida da população geriátrica. **OBJETIVO:** Averiguar através de uma revisão bibliográfica a importância do planejamento e implementação de ações eficazes a partir da caracterização da capacidade funcional dos idosos na realização das AVD's. **METODOLOGIA:** Foram pesquisados artigos que avaliaram a capacidade funcional de idosos, bem como suas consequências. Artigos originais e de revisão relacionados com o tema, publicados em inglês, português e espanhol, a partir de 1999, selecionados nas bases de dados SciELO, PubMed, Science Direct e BIREME, utilizando como conjunto de interseção capacidade funcional, avaliação, idosos, consequências. A estratégia de pesquisa descrita resultou em seleção inicial de 100 artigos, sendo incluídos neste trabalho 22 artigos de estudos originais. **RESULTADOS:** Durante a revisão foram identificados que a maioria dos idosos apresenta dependência na realização das Atividades Básicas da Vida Diária (ABVD's) e das Atividades Instrumentais da Vida Diária (AIVD's). Podendo esta dependência comprometer a qualidade de vida e consequentemente o processo de senescência digno e saudável. **CONCLUSÃO:** Relacionando a capacidade funcional com a independência, nos estudos revisados, foram observados que muitos idosos não apresentam autonomia para realização de muitas atividades básicas necessárias para a manutenção da qualidade de vida. **PALAVRAS-CHAVE:** Idoso. Capacidade Funcional. AVD's.

**Palavras-chave:** IDOSO. CAPACIDADE FUNCIONAL. AVD'S.

---

MONIQUE MIRANDA FEITOSA  
RUA PADRE UCHÔA, 508-CENTRO  
FLORIANO-PI CEP: 64800000 E-mail: monique-mf@live.com

**ANALISAR O USO DE ERITROPOIETINA E SACARATO DE FERRO EM PACIENTES RENAI CRÔNICOS EM TRATAMENTO HEMODIALÍTICO EM UMA CLÍNICA DE HEMODIÁLISE DO MUNICÍPIO DE FLORIANO-PI**

**TAMIRES VILA NOVA ARAUJO-FAESF**

**ABREU, L. S. C. -FAESF**

**FEITOSA, M.M. -FAESF**

**CORTEZ, A. C. L. -FAESF**

**Introdução:** O principal fator determinante da presença de anemia é a falta da produção do hormônio eritropoietina que tem origem renal, outro fator importante é a deficiência de ferro ou sua disponibilidade reduzida. **Objetivo:** Analisar o uso de eritropoietina e sacarato de ferro em pacientes renais crônicos em tratamento hemodialítico em uma clínica de hemodiálise localizada em Floriano-PI. **Metodologia:** Trata-se de uma pesquisa descritiva com abordagem quantitativa realizada na Nefroclínica, clínica de hemodiálise localizada em Floriano-PI. A população em estudo constituiu-se de 215 pacientes em programa de hemodiálise em 2011, com amostras de 115 pacientes que atenderam aos critérios de inclusão e exclusão. Para a coleta de dados utilizou-se um formulário de pesquisa baseados em prontuários clínicos, buscando informações sobre o perfil clínico, dados socioeconômicos, índices laboratoriais, medicações para tratamento da anemia. **Resultados:** Os resultados obtidos possibilitaram a evidenciar a prevalência de pacientes renais crônicos em tratamento hemodialítico do sexo masculino 66,1% com faixa etária de 33 a 42 anos. Quanto aos dados referentes ao tratamento medicamentoso utilizado pelos pacientes renais crônicos em tratamento hemodialítico durante o ano de 2011 esses dados mostram que o grupo estudado tem indicação e fazem uso dos dois fármacos (eritropoietina e sacarato de ferro III), havendo uma diferença representativa em cada mês. No mês de janeiro, fevereiro, junho a setembro uma variação de 98,3% a 85,2% dos pacientes tem indicação e utilizam as duas formas de terapia medicamentosa. Nos meses de março a maio 99,1% do grupo estudado tem indicação para o uso das duas terapia medicamentosa, porém não utiliza. **Conclusão:** O uso constante de eritropoietina e sacarato de ferro é de fundamental importância para o tratamento da anemia, e são bastante benéficos uma vez que reduz a necessidade de transfusões e do número de hospitalizações, além da melhora sintomática da qualidade de vida e da capacidade cognitiva.

**Palavras-chave:** ANEMIA. DOENÇA RENAL CRÔNICA. ERITROPOIETINA.

---

TAMIRES VILA NOVA ARAUJO  
RUA ELIAS OKA N 229 -CENTRO  
FLORIANO-PI CEP: 64180000 E-mail: tamyresvillanova@yahoo.com.br

---

TRIBUNAL DO JURI: INSTITUIÇÃO REALMENTE NECESSÁRIA?

MARCOS MATHEUS MIRANDA SILVA-FAESE

Este trabalho acadêmico visa demonstrar tanto o aspecto histórico quanto o procedimento do Tribunal do Júri, após a Lei n.º 11.689/2008; bem como tecer algumas críticas acerca deste Colegiado Popular, haja vista as inúmeras fragilidades apresentadas por parte deste órgão do Poder Judiciário brasileiro. O procedimento metodológico utilizado foi a pesquisa bibliográfica. Ela consistiu na consulta a monografias pertinentes ao assunto, seleção de artigos científicos em revistas e internet, bem como o levantamento bibliográfico em bibliotecas. A finalidade desse trabalho, além de externar o funcionamento deste Colegiado Popular, é demonstrar a colisão entre artigos da própria Constituição da República Federativa do Brasil de 1988. E, assim, provocar na comunidade acadêmica debates acerca da necessidade da manutenção deste órgão popular na prática jurídica brasileira.

Palavras-chave: PROCESSO PENAL.TRIBUNAL DO JURI. PROCEDIMENTO. CRÍTICA.

---

MARCOS MATHEUS MIRANDA SILVA  
RUA PADRE UCHOA, Nº 1179-CENTRO  
FLORIANO-PI CEP: 64800000 E-mail: matheus.escriptorio@hotmail.com

VIVÊNCIAS E ESTÁGIOS NA REALIDADE DO SISTEMA ÚNICO DE SAÚDE: NOVO CENÁRIO DE APRENDIZAGEM E PRÁTICAS INTERDISCIPLINARES

NELSON SILVA RODRIGUES JÚNIOR-FAESF  
NAYARA CELANY RODRIGUES SILVA-FAP

Os estágios e vivências no Sistema Único de Saúde (VER SUS), trata-se de vivências disponibilizadas pelo Ministério da Saúde em todo o Brasil, com o intuito haver uma maior compreensão por parte dos acadêmicos de diversas áreas sobre o Sistema Único de Saúde. Esse projeto de extensão permite o fortalecimento sobre preceitos como a interdisciplinaridade, além de favorecer a discussão crítica de profissionais e acadêmicos, visando melhorias para a saúde. Tendo como objetivos uma formação diferenciada, reflexiva e crítica, o VER-SUS propôs-se a levar acadêmicos a conhecer a realidade do Sistema Único de Saúde (SUS) e a quebrar paradigmas, tendo como protagonismo estudantil, novas formas de aprender na prática. O percurso metodológico do VER-SUS, edição de inverno, configurou-se em uma vivência com duração de duas semanas no período de 15 a 27 de julho de 2012, no qual acadêmicos de diversas universidades do Estado puderam ter acesso a vivências únicas a cerca do Sistema Único de Saúde de forma dinâmica e prática. O grupo era formado por um total de quarenta acadêmicos dos seguintes cursos: Enfermagem, Fisioterapia, Medicina, Nutrição, Psicologia, Biomedicina, Odontologia, Medicina Veterinária, Ciências Biológicas e Turismo, perfazendo um total de 30 estudantes e 10 alunos facilitadores. Durante estes dias pôde-se conhecer serviços de saúde da atenção primária e secundária além de locais de participação da comunidade. Ocorreram visitas às unidades básicas de saúde, reunião no conselho municipal de saúde, palestras com diversos profissionais, visitas a hospitais, comunidades terapêuticas e centros de atenção psicossocial. Ao final de cada dia, os três grupos se reuniam para que houvesse as sistematizações, relatos de experiências e discussões sobre o local conhecido, mostrando falhas, potencialidades, além de discutir soluções para a melhoria do atual sistema de saúde brasileiro. Conclui-se que o VER-SUS possibilitou aos participantes um novo olhar sobre o SUS, desfazendo pré-conceitos e ampliando o conhecer, o saber e o refletir. Além disso permitiu colocar na prática a importância da interdisciplinaridade na eficácia dos Sistema Único de Saúde. Os acadêmicos retornam às salas de aula com novos posicionamentos, novas perspectivas e novas reflexões de modo diferente, pois esta vivência possibilita um olhar transformador.

Palavras-chave: VIVÊNCIA. SUS. INTERDISCIPLINARIDADE.

---

NELSON SILVA RODRIGUES JÚNIOR  
RUA HERMANO BRANDÃO 978-CENTRO  
FLORIANO-PI CEP: 64800000 E-mail: nelson\_rodrigues\_jr@hotmail.com

---

AS DIFICULDADES DA IMPUTAÇÃO PENAL DE CONDUTAS CRIMINOSAS NA INTERNET

IURI GIVAGO ALVES DE SOUSA-FAESF  
JOSÉ DE ARIMATÉA DOURADO LEÃO-FAESF  
ELANIA DE MOURA ROCHA-FAESF

**Introdução:** O presente estudo analisa as dificuldades na imputação penal de condutas criminosas na internet. Verifica-se um breve histórico do surgimento da internet, bem como se dá a utilização da mesma pela sociedade, à conceituação de crime virtual, e ainda mostra alguns exemplos de crimes cometidos no ambiente informático. **Objetivo:** O objetivo deste trabalho é mostrar os aspectos que dificultam a tipificação do criminoso que utiliza a internet como meio para cometer delitos, bem como a necessidade de uma legislação legal e específica que possa definir tais desvios como crimes, com aplicação de penas mais severas aos infratores. **Método:** Trata-se de um estudo bibliográfico, que utilizou como material de coleta de dados fontes da literatura relacionada, páginas da internet, artigos, teses, monografias, revistas e leis. **Considerações Finais:** Constata-se que a Justiça brasileira aplica a devida sanção apoiada nas leis vigentes do Código Penal, fazendo uma adaptação às condutas desviantes no meio eletrônico.

**Palavras-chave:** INTERNET. CRIME VIRTUAL. TIPIFICAÇÃO.

---

IURI GIVAGO ALVES DE SOUSA  
GODOFREDO MESSIAS 118-CATUMBI  
FLORIANO-PI CEP: 64800000 E-mail: iurigivago@msn.com

VIVÊNCIAS E ESTÁGIOS NA REALIDADE DO SISTEMA ÚNICO DE SAÚDE: NOVO CENÁRIO DE APRENDIZAGEM E PRÁTICAS INTERDISCIPLINARES

NELSON SILVA RODRIGUES JÚNIOR-FAESF  
NAYARA CELANY RODRIGUES SILVA-FAESF

Os estágios e vivências no Sistema Único de Saúde (VER SUS), trata-se de vivências disponibilizadas pelo Ministério da Saúde em todo o Brasil, com o intuito haver uma maior compreensão por parte dos acadêmicos de diversas áreas sobre o Sistema Único de Saúde. Esse projeto de extensão permite o fortalecimento sobre preceitos como a interdisciplinaridade, além de favorecer a discussão crítica de profissionais e acadêmicos, visando melhorias para a saúde. Tendo como objetivos uma formação diferenciada, reflexiva e crítica, o VER-SUS propôs-se a levar acadêmicos a conhecer a realidade do Sistema Único de Saúde (SUS) e a quebrar paradigmas, tendo como protagonismo estudantil, novas formas de aprender na prática. O percurso metodológico do VER-SUS, edição de inverno, configurou-se em uma vivência com duração de duas semanas no período de 15 a 27 de julho de 2012, no qual acadêmicos de diversas universidades do Estado puderam ter acesso a vivências únicas a cerca do Sistema Único de Saúde de forma dinâmica e prática. O grupo era formado por um total de quarenta acadêmicos dos seguintes cursos: Enfermagem, Fisioterapia, Medicina, Nutrição, Psicologia, Biomedicina, Odontologia, Medicina Veterinária, Ciências Biológicas e Turismo, perfazendo um total de 30 estudantes e 10 alunos facilitadores. Durante estes dias pôde-se conhecer serviços de saúde da atenção primária e secundária além de locais de participação da comunidade. Ocorreram visitas às unidades básicas de saúde, reunião no conselho municipal de saúde, palestras com diversos profissionais, visitas a hospitais, comunidades terapêuticas e centros de atenção psicossocial. Ao final de cada dia, os três grupos se reuniam para que houvesse as sistematizações, relatos de experiências e discussões sobre o local conhecido, mostrando falhas, potencialidades, além de discutir soluções para a melhoria do atual sistema de saúde brasileiro. Conclui-se que o VER-SUS possibilitou aos participantes um novo olhar sobre o SUS, desfazendo pré-conceitos e ampliando o conhecer, o saber e o refletir. Além disso permitiu colocar na prática a importância da interdisciplinaridade na eficácia dos Sistema Único de Saúde. Os acadêmicos retornam às salas de aula com novos posicionamentos, novas perspectivas e novas reflexões de modo diferente, pois esta vivência possibilita um olhar transformador.

Palavras-chave: VIVÊNCIA. SUS. INTERDISCIPLINARIDADE.

---

NELSON SILVA RODRIGUES JÚNIOR

- CEP: E-mail:

**ANÁLISE DAS PROPAGANDAS DE MEDICAMENTOS VEICULADAS EM EMISSORAS DE TELEVISÃO E SUA CONCORDÂNCIA COM A LEGISLAÇÃO VIGENTE**

**MALU DE MARIA FERREIRA DE BRITO-FAESF  
LUÍS DA SILVA CARDOSO NETO-FAESF  
GEORGETTE CARNIB DE SOUSA-FAESF  
HUMBÉRILA DA COSTA E SILVA MELO-FAESF**

A propaganda de medicamentos no Brasil se inicia com a chegada e instalação da corte portuguesa no país. O primeiro veículo utilizado para a propaganda em grande escala foi o Jornal Comércio, em 1827, na cidade do Rio de Janeiro. O marketing farmacêutico é uma das formas mais utilizadas nas estratégias de venda por parte da indústria farmacêutica que acaba influenciando o consumo excessivo de medicamento, colocando em risco a saúde da população. A automedicação, tal como a prescrição errônea, pode ter como consequência efeitos indesejáveis, mascaramento de doenças evolutivas, representando, portanto, um problema que pode ser prevenido. A prevenção e o tratamento de doenças exigem infraestrutura adequada, assim como educação apropriada. Medicamento não é bem de consumo, é bem de saúde. No entanto, contrariando as normas da Organização Mundial de Saúde (OMS) e com o auxílio da frágil fiscalização brasileira, os laboratórios e as agências de publicidade estimulam a automedicação e isso constitui um perigo à saúde pública. Este trabalho teve como objetivo geral a análise de 05 peças publicitárias de medicamentos isentos de prescrição médica veiculados em emissoras de televisão, tendo por base a adequação das mesmas com a RDC Nº 96, de 17 de dezembro de 2008. O que se pode constatar é que a maioria dos medicamentos é da classe dos analgésicos, antitérmicos e para dores comuns utilizados pelo público em geral. Várias infrações foram detectadas, tais como indução à automedicação ao uso indiscriminado, apelos emocionais e, para ganhar mais mídia, celebridades são utilizadas para fazer propagandas. Apesar da fiscalização crescente, se pode observar a falta de cumprimento à lei e o uso do medicamento com uma única finalidade de obtenção de receita. **PALAVRAS-CHAVES:** Propaganda, medicamentos legislação

**Palavras-chave:** PROPAGANDA. MEDICAMENTO. AUTOMEDICAÇÃO.

---

MALU DE MARIA FERREIRA DE BRITO  
RUA SETE DE SETEMBRO-SÃO CRISTOVÃO 923  
FLORIANO-PI CEP: 64800000 E-mail: malu\_demaria14@hotmail.com

---

IMPORTÂNCIA DA SAÚDE BUCAL NA GESTAÇÃO

MARIA LUCIANA ALVES SILVEIRA-FAESF  
MARIA LUCIANA ALVES SILVEIRA-FAESF  
ANA MARIA DE ARAÚJO DIAS-FAESF  
SUZY DA COSTA SILVA-FAESF  
DAYNA SENA GOMES-FAESF  
HELINNY RODRIGUES DA FONSECA-FAESF

Durante a gestação vários fatores cooperam para o aparecimento de doenças bucais, devido descuidos, desinformação sobre o tratamento, medo e mitos. Tornar mínimo o risco de intercorrências na gravidez e a transmissibilidade de microrganismos bucais patogênicos estabelece conduta importante para a promoção e prevenção dessas patologias para o binômio mãe/filho. O estudo teve como objetivo identificar o conhecimento e práticas de saúde bucal em gestantes durante as consultas de pré-natal, traçar o perfil sócio demográfico das gestantes, identificar como adquiriram conhecimento sobre a saúde bucal, verificar qual profissional lhes orientou e averiguar os mitos. O estudo foi realizado no período de abril a maio de 2012, de abordagem quantitativa, sendo que a obtenção dos resultados foi feita através de um questionário semiestruturado, contendo 10 perguntas aplicadas as gestantes atendidas nas unidades básicas de saúde do município de Floriano, Piauí. O perfil das grávidas corresponde a adultas jovens predominantes, de escolaridade até oito anos, e tendo como ocupações a de domésticas, sendo em sua grande maioria primigestas. No estudo o profissional enfermeiro foi o mais cotado como principal orientador e fonte de conhecimento para as gestantes quanto a saúde bucal, as participantes em sua maioria relataram não ter conhecimento sobre o tratamento bucal, em relação aos mitos tem uma significante importância na não realização do tratamento bucal na gravidez, pois ainda prevalece que se tratar os dentes pode ocasionar hemorragia, o período gestacional pode deixar os dentes fracos e gestantes não podem fazer uso de anestésico. Porém, é indispensável a melhoria do acesso aos serviços de saúde, mas também realizar uma abordagem com ações educativas para promover saúde bucal e a redução de riscos para as mães e os bebês.

Palavras-chave: IMPORTÂNCIA. GESTAÇÃO. SAÚDE BUCAL.

---

MARIA LUCIANA ALVES SILVEIRA  
RUA SÃO MIGUEL, 411-CATUMBI  
FLORIANO-PI CEP: 64800000 E-mail: ceciliaalves53@hotmail.com

**VENTILAÇÃO NÃO INVASIVA NO PÓS-OPERATÓRIO DE HEMICOLECTOMIA A DIREITA COM ANASTOMOSE POR ÍLEO-CÓLICA POR TROMBOLIA MESENTÉRICA: UM RELATO DE CASO.**

**JANDERSON DA SILVA SOARES-FAESF**

**Introdução:** Pacientes obesos mórbidos desenvolvem mais atelectasias durante a anestesia geral que pacientes não obesos, e elas persistem 24 horas após término do procedimento cirúrgico, e a insuficiência respiratória aguda é uma complicação frequente após cirurgia por laparotomia abdominal, estando associada com o aumento da morbidade e da mortalidade, sendo que atelectasia pulmonar é a principal causa desses efeitos negativos, seguido da hipoventilação alveolar, sendo um dos prejuízos causado à função respiratória pela obesidade. **Objetivo:** Este estudo avaliou o efeito da ventilação não invasiva com dois níveis pressórica (BiPAP) na função pulmonar. **Métodos:** Este é estudo de relato de caso no hospital regional Tibério Nunes, submetido à hemicolectomia a direita por anastomose íleo-cólica por tromboembolia mesentérica, foi utilizado um protocolo de ventilação não invasiva (BiPAP) utilizando IPAP inicial de 15cmh<sup>2</sup>O e EPAP 8 cmh<sup>2</sup>O, com total de 6 atendimentos, Utilizou-se como interface paciente ventilador a máscara facial com fixador cefálica, valendo a evolução da frequência respiratória, saturação de oxigênio, volume corrente, volume minuto e trabalho muscular respiratório. **Resultados e Discussão:** durante os atendimentos houve melhora da frequência respiratória, saturação de oxigênio, do volume corrente e volume minuto, com resposta da reversão da insuficiência respiratória e complicações com pneumonia, além da atelectasia que foi a causa principal inicial da insuficiência. **Conclusão:** O BiPAP no pós-operatório de hemicolectomia a direita por anastomose íleo-cólica por tromboembolia mesenterica foi útil para melhorar a insuficiência respiratória e oxigenação não aumentando a incidência de deiscência de anastomose e nem atelectasia.

**Palavras-chave:** VNI. INSUFICIENCIA RESPIRATORIA AGUDA. PÓS OPERATORIO DE HEMICOLECTOMIA.

---

JANDERSON DA SILVA SOARES  
RUA SETE DE SETEMBRO, 1544-SÃO CRISTOVÃO  
FLORIANO-PI CEP: 64800000 E-mail: jandersonh2003@yahoo.com.br

COMPORTAMENTO ALIMENTAR DE DISCENTES DA ÁREA DA SAÚDE, DE UMA INSTITUIÇÃO DE ENSINO SUPERIOR DE FLORIANO, ORIUNDOS DE LOCALIDADES DISTINTAS DE FLORIANO - PI

**MARIA ATAYANE DA SILVA LIMA-FAESF**  
**FRANCISCA BRUNA DE ALENCAR CARVALHO-FAESF**  
**JESSICA NUNES DA ROCHA-FAESF**  
**GEOVANA SANTOS MARTINS NEIVA-FAESF**

**Introdução:** A alimentação é uma prática fundamental para a vida do ser humano, onde é considerado um fator determinante para a saúde do mesmo. A alimentação saudável é uma forma de prevenção e tratamento de doenças. O comportamento alimentar abrange todas as formas de convívio com o alimento, desde o procedimento de escolha e preparo; decisão, disponibilidade até ingestão do alimento. É um comportamento totalmente mutável, e é determinado por diversos fatores como: os nutricionais, demográficos, econômicos, sociais, culturais, ambientais e psicológicos que acometem o indivíduo ou a coletividade. Por vários fatores o panorama alimentar vem se modificando, onde refeições tradicionais são substituídas por alimentos industrializados e cada vez mais sendo realizadas fora de casa. Esses hábitos inadequados levam a população a consumir refeições hipercalóricas e desequilibradas, com excesso de carboidrato, sódio, gordura e teores reduzidos de micronutrientes e fibras. **Objetivo:** Conhecer o comportamento alimentar de discentes oriundos de localidades distintas de Floriano-PI de uma Instituição de Ensino Superior. **Metodologia:** Estudo transversal realizado com acadêmicos dos cursos das Ciências da Saúde da FAESF em Floriano. Participaram do estudo os discentes oriundos de localidade distinta de Floriano, que estivessem matriculados e cursando, no mínimo, o 2º período de algum curso das Ciências da Saúde e que aceitaram e assinaram o Termo de Consentimento Livre e Esclarecido. A coleta de dados foi feita na própria instituição no período de setembro e outubro de 2011. Para identificar os alimentos mais consumidos foi criado um inquérito de consumo alimentar. Os dados foram compilados em um banco de dados no Microsoft Excel para análise estatística posterior, considerando números absolutos e relativos no intuito de facilitar a interpretação dos mesmos. O presente estudo submeteu-se à apreciação da Comissão de Ética em Pesquisa da Faculdade de Ensino Superior de Floriano (FAESF), atendendo aos critérios preconizados pela Resolução 196/96. **Resultados:** Participaram da pesquisa 70 alunos, dos quais 49 (70%) eram do sexo feminino. Em relação à variável idade os participantes foram distribuídos em três faixas, de 17 a 21 e de 22 a 26 tinham 31 (44%) alunos cada e de 27 a 31 anos, 8 alunos (12%). Em relação ao estado de origem dos discentes, observou-se que 47 (67%) dos entrevistados eram do estado do Piauí, 22 (31%) do estado do Maranhão e 1 (2%) da Bahia. Os dados da pesquisa permitiram identificar os alimentos e as preparações mais consumidas de acordo com o agrupamento realizado. Os alimentos que apresentaram maior consumo em cada grupo foram: grupo 1 (cereais): arroz 100%, o pão e cuscuz 90%; grupo 2 (verduras): tomate 98% e alface 86%; grupo 3 (frutas): banana 93% e maçã 84%; grupo 4 (carnes, ovos leites e derivados): carnes vermelhas 100%, frango 98%, ovos 79%, leite 84% e queijo 80%; grupo 5 (leguminosas): feijão 98%; grupo 6 (vitaminas e sucos de frutas): 73% vitamina de banana, 87% suco de maracujá; grupo 7 (preparações, refrigerantes e salgados): refrigerante 91%, misto quente e batata frita 80% e hambúrguer 79%. **Conclusão:** Os resultados desta pesquisa mostraram que a alimentação seguida pelos estudantes, não estar bem distribuída entre os grupos alimentares, pois o consumo de verduras está inadequado e os alimentos ricos em gorduras e açúcares está elevado. Portanto, baseando-se nos hábitos alimentares destes estudantes, este estudo poderá servir de instrumento para elaborar futuras estratégias nutricionais.

**Palavras-chave:** COMPORTAMENTO ALIMENTAR. CONSUMO DE ALIMENTOS E ESTUDANTES

---

MARIA ATAYANE DA SILVA LIMA  
RUA CASTRO ALVES NUMERO 1888-CAIXA D AGUA  
FLORIANO-PI CEP: 64800000 E-mail: atayane-lima@hotmail.com

**A AVALIAÇÃO FARMACÊUTICA COMO ESTRATÉGIA PARA MINIMIZAÇÃO DE ERROS EM PRESCRIÇÕES PEDIÁTRICAS EM UM HOSPITAL PÚBLICO MUNICIPAL EM FLORIANO - PI**

**DANIELA PORSCH BECKER-FAESF**  
**IVANEZ PARENTE ELVAS PIAUILINO-FAESF**  
**MARCOS AURÉLIO ALVES DE SANTANA-FAESF**  
**DENISE BARBOSA SANTOS-FAESF**

**Introdução:** É sabido a importância de um sistema de prescrição, dada a possibilidade de ocorrências de erros no referido sistema e as consequências de tais erros nos resultados na terapia medicamentosa oferecida aos pacientes pediátricos de uma instituição, resolveu-se desenvolver o presente trabalho. Os objetivos deste trabalho foram identificar os possíveis erros de prescrição médica em crianças internadas em um Hospital Regional da cidade de Floriano/PI, bem como contribuir para a melhoria e aprimoramento do sistema de prescrição e consequente uso racional e seguro na área da pediatria. **Metodologia:** A coleta de dados se deu na cidade de Floriano/PI, nos meses de março a abril de 2012, quando foram avaliados 278 prescrições, 98,5% das mesmas tiveram erros e 1,5% não apresentaram erros. **Resultados e Discussão:** Os resultados mostraram que alguns dados deixaram de ser informados: duração do tratamento (86,9%); prescrição ilegível (81,4%); forma farmacêutica (67,1%); carimbo médico (58,7%); polifarmácia (11,3%) assinatura do médico (8,3%); interação medicamentosa (1,8%); uso de abreviaturas (0,7%); leito (4,4%); enfermaria ou apartamento (3,3%); nome do paciente (4%); clínica (100%); número do prontuário (100%). **Conclusão:** A omissão dessas informações interfere no tratamento eficaz do paciente.

**Palavras-chave:** ERROS. CRIANÇAS. PRESCRIÇÃO. HOSPITAL.

---

DANIELA PORSCH BECKER  
RUA CEL. ROGÉRIO JOSÉ DE CARVALHO 704-CENTRO  
URUÇUI-PI CEP: 64860000 E-mail: daniebrunobecker@hotmail.com

**SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO DE MEDICAMENTOS: UMA PERCEPÇÃO DOS PROFISSIONAIS QUE ATUAM NA FARMÁCIA HOSPITALAR DE UM HOSPITAL PÚBLICO NO MUNICÍPIO DE FLORIANO-PI**

**DANIELA PORSCH BECKER-FAESF**  
**FRANCISCA MAURA SAMPAIO SOARES-FAESF**  
**MARIA PEREIRA DE QUEIROGA AGUIAR-FAESF**  
**DENISE BARBOSA SANTOS-FAESF**

O estudo do tipo exploratório, numa abordagem qualitativa, objetivou analisar o sistema de distribuição de medicamentos de um hospital público na cidade de Floriano - PI, a partir das informações obtidas pelos profissionais que atuam na farmácia hospitalar. Foi realizada uma revisão dos principais tipos de sistemas de distribuição de medicamentos, visando mostrar a importância de um sistema eficaz e verificar o conhecimento dos profissionais que atuam na farmácia hospitalar em relação ao tipo de sistema de distribuição de medicamentos adotado pela instituição. Os dados foram coletados através de uma entrevista estruturada, durante os meses de março e abril de 2012, em dias úteis, com o auxílio de um gravador MP4. As transcrições dos depoimentos foram realizadas na medida em que foram sendo obtidas, mantendo as falas na íntegra, sem convicções da língua culta. Nas entrevistas foi garantido o sigilo da identidade dos participantes através da codificação dos sujeitos através de (E1, E3,...E5), obedecendo os critérios da Resolução 196/96. Os dados evidenciaram que a maioria dos profissionais tinha pouco conhecimento sobre os tipos de sistemas de distribuição de medicamentos. O sistema que prevalece na instituição hospitalar é o sistema individualizado, mas observou-se que a mesma apresenta o sistema de distribuição de medicamentos misto, onde se utiliza duas formas: coletivo e individualizado, sendo que das dificuldades apontadas pelos entrevistados, prevaleceu à deficiência de recursos humanos e a falta de comunicação entre os profissionais. Portanto, o estudo permitiu analisar o sistema de distribuição, contribuindo para uma avaliação e elaboração de estratégias para buscar melhorias nesse processo.

**Palavras-chave:** FARMÁCIA HOSPITALAR. SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO. MEDICAMENTOS.

---

DANIELA PORSCH BECKER  
RUA CEL. ROGÉRIO JOSÉ DE CARVALHO 704-CENTRO  
URUÇUI-PI CEP: 64860000 E-mail: daniebrunobecker@hotmail.com

**VIOLÊNCIA SOFRIDA POR MULHERES NO PRÉ-PARTO E NO PARTO EM UM HOSPITAL PÚBLICO DE FLORIANO-PIAUI**

**CLEIDIA MARQUES DE SOUSA-FAESF  
KÁRITA TUANNY COELHO CASTRO-FAESF  
MANOEL BRAZ DA SILVA JÚNIOR-FAESF  
ANA MARIA DE ARAÚJO DIAS-FAESF**

**INTRODUÇÃO:** À violência contra a mulher tem índices assustadores em nosso país, sendo necessária uma atenção mais redobrada a este fato, a violência antes do parto e no ato do parto, é pouco investigada, muitas vezes passa despercebida por quem a prática, essa violência denominada como institucional é apontada por maus tratos, negligência e desumanização da assistência, constituindo os diversos tipos de violência. **OBJETIVO:** o presente trabalho pretendeu identificar práticas consideradas desrespeitosas e/ou violentas na percepção das mulheres entrevistadas, realizadas em situações de pré-parto e parto em uma instituição pública de saúde, traçar o perfil epidemiológico das puérperas, avaliar os cuidados a elas prestados e relacionar os tipos de violência sofrida. **METODOLOGIA:** o estudo foi realizado no período de abril a maio de 2012 é uma abordagem qualitativa de caráter descritivo, sendo que a obtenção dos dados foi feita através de uma entrevista semiestruturada, contendo perguntas subjetivas que instigavam as participantes a debater sobre o tema, todos concordaram e assinaram o termo de consentimento livre esclarecido. **RESULTADOS:** Notou-se que 9 (39%) eram adolescentes considerando a faixa etária dos adolescente de 10 a 19 anos de acordo com a Organização Mundial de Saúde – OMS, e 14 (61%) estavam na fase adulta. Quanto à escolaridade 12 (52%) possuíam o ensino fundamental, 6 (26%) possuíam ensino médio completo, 4 (17%) possuíam o ensino médio incompleto e 1 (4,25%) possuía o ensino superior. Ao analisar os dados quanto ao número de gestação, 12 (52%) tiveram apenas um filho, 6 (26%) tiveram dois filhos, 5 (21,7%) tiveram de três a cinco filhos. Das puérperas entrevistadas 6 (26%) tiveram parto natural e 17 (74%) foram cesarianas. Na análise foram averiguados que a violência sofrida no pré-parto/parto tem se caracterizado no local do estudo, como a violência verbal, psicológica e obstétrica, entre as estudadas, havendo também uma parcela de humanização. **CONCLUSÃO:** É necessário realizar ações de promoção para melhorar os cuidados prestados pelos profissionais para com as puérperas, oferecendo lhes uma assistência de qualidade e humanizada. E ainda conhecer a importância das suas funções na atenção às puérperas, e não se deixando levar pelos hábitos rotineiros, que possam influenciar na assistência humanizada.

**Palavras-chave:** VIOLÊNCIA. MULHER. TRABALHO DE PARTO E PARTO.

---

CLEIDIA MARQUES DE SOUSA  
CONJUNTO VILA LEÃO-ALTO DA CRUZ  
FLORIANO-PI CEP: 64800000 E-mail: lindonalves@yahoo.com.br

**ADESÃO NA MUDANÇA DO ESTILO DE VIDA DOS POLÍCIAS MILITARES COMO FATORES PRIMORDIAIS NA PREVENÇÃO DA HIPERTENSÃO.**

**CLEIDIA MARQUES DE SOUSA-FAESF**  
**FRANCISCO MARQUES DE SOUSA-FAESF**  
**ADRIANA PEREIRA DOS SANTOS-FAESF**  
**HELIOSANA VIRTUDES BARBOSA-FAESF**

**INTRODUÇÃO:** a cada três mortes de pessoas adultas, duas são homens. A cada cinco habitantes que morrem entre 20 e 30 anos, quatro são homens. Os homens são, constantemente, acometidos por condições severas e crônicas de saúde mais do que as mulheres e também morrem mais pelas principais doenças como as cardiovasculares, diabetes, hipertensão. **OBJETIVO:** deste estudo é avaliar a adesão na mudança do estilo de vida dos policiais militares como fatores primordiais na prevenção da hipertensão arterial sistêmica- HAS no nível primário da assistência. **METODOLOGIA:** trata-se de uma pesquisa quantitativa, de caráter descritivo exploratório. A pesquisa foi realizada na 1ª companhia do 3º BPM – Batalhão de polícia militar do Piauí abrangendo somente a região de Floriano PI. O presente estudo foi constituído por policiais do gênero masculino que estavam trabalhando na corporação. Os dados foram agrupados em figuras relacionadas aos objetivos que guiaram a pesquisa, com aplicação de um questionário dividido em duas partes, sendo a primeira com dados sócias econômico-demográficas e a segunda parte, contem dados referentes às mudanças no estilo de vida relacionados à prevenção da HAS. **RESULTADOS:** evidenciam que, a faixa etária com maior índice foi entre 31 a 40 anos. No item de grau de escolaridade prevaleceu o nível médio completo e tempo de serviço entre 11 e 20 anos. No que se refere á atividade física, praticada pela maioria, prevaleceu caminhada, seguida de Cooper. Dados relacionados ao uso de tabaco e álcool, uma minoria é tabagistas, enquanto uma grande parte deles faz uso de bebidas alcoólicas. **CONCLUSÃO:** no que referem as consultas, dados apontam que realizam regularmente, prevalecendo de 1 a 3 consultas ao ano e uma minoria possuem doenças crônicas, destacando entre as doenças hipertensão e diabetes. Observa se que ao contrario do que se espera para essa classe, a maioria dos policiais militares cuidam de sua saúde com relativa frequência, fazendo constantes visitas aos serviços de saúde com relativa frequência realizando periodicamente os exames de rotina previstos.

**Palavras-chave:** SAÚDE DO HOMEM. POLÍCIAS MILITARES. HIPERTENSÃO ARTERIAL SISTÊMICA.

---

CLEIDIA MARQUES DE SOUSA  
CONJUNTO VILA LEÃO-ALTO DA CRUZ  
FLORIANO-PI CEP: 64800000 E-mail: lindonalves@yahoo.com.br

CONDIÇÕES VISUAIS DE ACESSO AOS CADEIRANTES: UM ESTUDO NAS CLÍNICAS DE FISIOTERAPIA DE FLORIANO, PIAUÍ.

RÔMULO DAYAN CAMELO SALGADO-FAESF  
LÍVIO ADRIANO XAVIER FONTES-FAESF

De acordo com o NBR 9050:2004, o símbolo internacional de acesso deve indicar a acessibilidade aos serviços e identificar espaços, edificações, mobiliários e equipamentos urbanos onde existem elementos acessíveis ou utilizáveis por pessoas portadoras de deficiência ou com mobilidade reduzida. O objetivo deste trabalho foi avaliar condições de indicação visual de acessibilidade na área externa das clínicas de fisioterapia através da presença do símbolo internacional do acesso. O método de pesquisa adotado para o desenvolvimento deste trabalho foi o quantitativo descritivo, realizado por meio de pesquisa de campo, centrada em fatos objetivamente observáveis, mapeando as condições da indicação visual de acessibilidade da área externa de 13 clínicas na cidade de Floriano, Piauí. Segundo a Norma Brasileira 9050 da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT/NBR 9050,2004), a representação do símbolo internacional de acesso consiste em pictograma branco sobre fundo azul e deve ser afixada em local visível ao público, sendo utilizada principalmente nos seguintes locais, quando acessíveis: entradas; áreas e vagas de estacionamento de veículos; áreas acessíveis de embarque/desembarque; sanitários; áreas de assistência para resgate, áreas de refúgio, saídas de emergência; áreas reservadas para pessoas em cadeira de rodas; equipamentos exclusivos para o uso de pessoas portadoras de deficiência. Das 13 clínicas de fisioterapia (n = 13), 6 clínicas (46,1%) não apresentavam a indicação visual conforme NBR 9050:2004, 1 (7,6%) clínica apresentou indicação de acessibilidade, mas não apresentou preenchimento completo em azul do pictograma. As demais (46,1%) clínicas apresentaram a indicação correta para a acessibilidade e atenderam a todos os itens da norma. Este estudo indicou que, em relação à acessibilidade quanto à orientação, as barreiras arquitetônicas instaladas nessa edificação são comprovadas pela ausência de sinalizações e indicação visual de acessibilidade por boa parte dos estabelecimentos, o que dificulta a orientação do público cadeirante e com mobilidade reduzida. Entretanto, a Lei Nº 7405/85 publicada no D.O.U 13/11/1985 torna obrigatória a colocação, de forma visível, do Símbolo Internacional de Acesso, em todos os locais que possibilitem acesso, circulação e utilização por pessoas portadoras de deficiência, e em todos os serviços que forem postos à sua disposição ou que possibilitem o seu uso. Devido à falta de esclarecimento em relação ao tema pesquisado para este estudo, e à precariedade de estudos relacionados à acessibilidade de deficientes físicos, sugerem-se novas pesquisas sinônimas a esta.

Palavras-chave: ACESSIBILIDADE. SÍMBOLO. ACESSO VISUAL

---

RÔMULO DAYAN CAMELO SALGADO  
RUA DO AMARANTE-IBIAPABA  
FLORIANO-PI CEP: 64800000 E-mail: romulosalgadopi@hotmail.com

ANÁLISE SENSORIAL DE PREPARAÇÃO À BASE DE FÍGADO BOVINO.

JÉSSICA NUNES DA ROCHA-FAESF  
JAMILA FONSÊCA DA SILVA-FAESF  
CRISTIANE PINHEIRO MENDES FONTES-FAESF  
DENNYA OLIVEIRA DA SILVA-FAESF

**Introdução:** Segundo a Organização Mundial de Saúde (OMS), a anemia é um estado em que a concentração de hemoglobina do sangue está anormalmente baixa em consequência da carência de um ou mais nutrientes essenciais, qualquer que seja a origem dessa carência. O mineral ferro, encontrado em alimentos de origem animal e vegetal é um elemento indispensável na formação da hemoglobina do sangue e no transporte do oxigênio até as células e cuja ausência prolongada de seu consumo na alimentação resulta em carência específica denominada anemia ferropriva. O fígado é um alimento que apresenta elevado teor de ferro biodisponível e uma variedade de benefícios para a saúde em formas que podem ser facilmente absorvidas pelo corpo; entre elas estão as vitaminas A, B12, B5, B6 e C, folato (ácido fólico), riboflavina, selênio, cobre e zinco, e, apesar de o fígado de boi apresentar alto teor de colesterol e gorduras saturadas, ele é tão rico em outros nutrientes benéficos que continua sendo considerado um alimento saudável. **Objetivo:** Formulação e verificação da aceitabilidade de produto alimentício à base de fígado bovino voltado para a prevenção de anemia ferropriva. **Metodologia:** Foram selecionados 56 participantes provenientes de uma instituição de nível superior, com faixa etária de 18 a 53 anos, de diferentes níveis de escolaridade e que concordaram em participar da pesquisa através da assinatura do TCLE. Para cada participante foi entregue uma amostra devidamente codificada, juntamente com o questionário de escala hedônica, em que se analisou o nível de aceitabilidade do produto e outro questionário em que se avaliou as propriedades organolépticas (aparência, odor e aroma, textura, sensação bucal, sabor e gosto). **Resultados:** Observou-se que não houve rejeição do produto, pois as escalas de desgostei extremamente e desgostei moderadamente não tiveram nenhuma notificação. Assinalaram a escala de desgostei regularmente apenas 5,3% dos provadores, desgostei ligeiramente e não gostei e nem desgostei (indiferente) apresentaram índices de 1,8%. Gostei ligeiramente teve 5,3% de aceitação, gostei regularmente obteve 12,5%, gostei moderadamente 23,3% e gostei extremamente apresentou 50% de aprovação dos degustadores. Em relação às propriedades organolépticas foi percebido que a aparência do produto obteve índices aprovativos, pois 42,9% acharam muito boa e 46,4% acharam boa; quanto ao odor e ao aroma foram constatados 51,8% para muito boa, 37,5% boa, 8,9% indiferente, 1,8% ruim; na textura, mais de 50% dos provadores aprovaram, avaliando como muito boa e apenas 1,8% acharam ruim; a propriedade sensação bucal obteve boa aceitação, pois 50% dos provadores afirmaram ser muito boa, 33,9%, boa, 10,7%, indiferente e 5,4%, ruim; no sabor e gosto, foram observados uma aceitação prevalente de 53,6% para muito boa, 33,9% boa, 10,7% indiferente e apenas 3,6% dos degustadores acharam ruim. **Conclusão:** Conclui-se que a avaliação sensorial da formulação do Kibe a base fígado bovino obteve resultados produtivos e positivos. Foram observados um alto índice de aceitação em todos os itens verificados, com 50% dos degustadores gostando extremamente do produto apresentado, realizando comentários a parte de que a preparação estava muito agradável e passariam a incluir o fígado na sua alimentação diária.

**Palavras-chave:** ANALISE SENSORIAL. FIGADO BOVINO. KIBE. ANEMIA FERROPRIVA.

---

JÉSSICA NUNES DA ROCHA  
RUA JOÃO CHICO, 650-CENTRO  
FLORIANO-PI CEP: 64800000 E-mail: jessica\_nunes\_jm@hotmail.com

---

**EXAME CITOPATOLÓGICO DO COLO UTERINO: PREVALÊNCIA E FATORES ASSOCIADOS A SUA NÃO REALIZAÇÃO**

**VERA NUNES MONTEIRO-FAESF  
ADRIANA DA SILVA BARROS-FAESF  
JULIANA ROCHA PASSOS-FAESF  
RENATA LIMA COSTA E SILVA-FAESF**

O câncer do colo uterino inicia-se a partir de uma lesão intra-epitelial progressiva que pode evoluir para um câncer invasivo em um prazo de 10 a 20 anos caso não oferecidos tratamentos, É o segundo tipo de câncer mais comum entre as mulheres, sendo responsável pelo óbito de aproximadamente 230 mil mulheres por ano. Sua incidência é cerca de duas vezes maior em países menos desenvolvidos. Estudo de caráter quali-quantitativo, realizado no período de março a abril de 2012, cujo objetivo foi avaliar o comportamento preventivo de um grupo de mulheres de uma empresa privada no município de Florianópolis quanto à realização do exame do citopatológico cérvico uterino. A amostra foi constituída por 35 mulheres que aceitaram participar da pesquisa. O instrumento de coleta de dados utilizado foi um questionário estruturado contendo perguntas objetivas e subjetivas acerca da temática escolhida. A faixa etária das participantes variou entre 19 a 23 anos; 97,20% consideraram o exame citopatológico importante; 48,5% realizam o exame anualmente, em contrapartida, 25,7% não sabem a frequência; 57,2% não têm conhecimento da preparação prévia da coleta do exame; os relatos são diversos em relação às dificuldades para realização do exame e uma amostra bem significativa não tem entendimento dos fatores que desenvolve o câncer cervico uterino. Portanto conclui-se que apesar de programas de controle e prevenção do câncer do colo do útero as funcionárias da referida instituição ainda são desinformadas sobre o exame papanicolaou e um entendimento conciso da detecção precoce de lesões invasoras que favorece a cura.

**Palavras-chave: EXAME CITOPATOLÓGICO, CANCER UTERINO, PREVALÊNCIA, FATORES DE RISCO**

---

VERA NUNES MONTEIRO  
AV. SANTOS DUMONT, 985-IRAPUÁ II  
FLORIANO-PI CEP: 64800000 E-mail: verakidmonteiro@hotmail.com

---

A UTILIZAÇÃO DE TÉCNICAS DE BIOLOGIA MOLECULAR NAGENÉTICA FORENSE: UMA REVISÃO\*

RENATO CARDOSO DE OLIVEIRA-FAESE

Os avanços nas tecnologias de DNA surtiram um enorme impacto no campo da ciência forense. Com uma incrível sensibilidade e um alto poder de discriminação, a análise de DNA tem sido uma poderosa ferramenta para a identificação humana e investigações criminais. O presente estudo fará uma revisão sobre as técnicas de Biologia Molecular mais significativas – RFLP, VNTR, PCR e STR – que foram desenvolvidas nas últimas décadas, tendo como princípio o estudo de diferentes polimorfismos de DNA para a identificação precisa de indivíduos. Por um longo tempo, estes polimorfismos foram detectados por técnicas que possuíam como base a eletroforese. Outra técnica que também será exposta, Southern Blotting, visa a identificação de uma sequência de bases específicas do DNA, que foi por muito tempo aplicada tanto na detecção de SNPs como de VNTRs e STRs. Além disto, será descrita a reação em cadeia da polimerase (PCR), um método laboratorial capaz de copiar milhões de vezes um segmento do DNA, que se destaca perante outras técnicas por ser um procedimento relativamente simples e fácil de realizar em laboratório, gerando resultados precisos e satisfatórios, em um curto espaço de tempo. Por fim, serão descritos os métodos automatizados que, a partir de PCR, permitem a detecção rápida de marcadores moleculares, a fim de facilitar e tornar mais precisa a identificação forense.

Palavras-chave: TÉCNICAS DE BIOLOGIA MOLECULAR. GENÉTICA FORENSE. TIPAGEM DE DNA. PERFIL DE DNA.

---

RENATO CARDOSO DE OLIVEIRA  
RODOVIA PI CINCO 2521-VIAZUL  
FLORIANO-PI CEP: 64800000 E-mail: sikander@oi.com.br

ANÁLISE SENSORIAL DE MOUSSE DE CARYOCAR BRASILIENSE (PEQUI) COM DIFERENTES SABORIZANTES

MARIA ATAYANE DA SILVA LIMA-FAESF  
UYRAJANE MOTA ANDRADE-FAESF  
LUDIMILLA DA SILVA COSTA-FAESF  
CRISTIANE PINHEIRO MENDES FONTES-FAESF

**Introdução:** O Caryocar brasiliense (pequi) é fruto do pequizeiro, uma árvore nascida do cerrado e da Amazônia e sua safra inicia-se em outubro até março. Sua polpa é rica em óleo, proteína, vitamina A e C, tiamina, e sais minerais e fibras. O óleo da polpa tem efeito tonificante e age contra problemas respiratórios e no controle de tumores. "Segundo NETO (2010) "O pequi é considerado um fruto de interesse econômico, principalmente devido ao uso de seus frutos na culinária, como fonte de vitaminas e na extração de óleos para a fabricação de cosméticos". Porém o fruto possui sabor e odor peculiares. A carência de vitamina A ainda é um grande problema de no Brasil. Ela pode trazer como consequência xerofalmia doença que pode trazer cegueira irreversível ocorrendo principalmente em pré-escolares e grupos de baixo nível socioeconômico e estar relacionada ao desmame precoce e ao consumo precário de alimentos fontes de vitamina A. **Objetivo:** Formular um produto nutricional a base de Caryocar brasiliense (pequi), com saborizantes distintos, buscando o complemento do aporte de vitamina A na dieta dos indivíduos saudáveis. **Metodologia:** A formulação preparada foi elaborada a partir de uma preparação padrão mousse a base de polpa de pequi, leite condensado e creme de leite. Para disfarçar o sabor forte do pequi foram realizadas duas preparações, cada uma com 50 amostras, com saborizantes diferentes limão e maracujá para fins de análise de aceitação. Inicialmente foi realizada uma triagem, com o uso de um questionário simplificado com os possíveis provadores para identificar aspectos que poderiam inviabilizar sua participação. Logo em seguida entregou-se o TCLE após o preenchimento foi entregue duas amostras das diferentes preparações lacradas e um copo de água filtrada para que o julgador pudesse beber após a análise da primeira amostra. Em seguida foi feito o preenchimento da ficha de julgamento do produto. Utilizou-se o Método Afetivo. O teste afetivo realizado foi à comparação pareada onde são apresentados pares de amostras para serem comparadas pelo julgador em relação a sua preferência e o teste de escala de atitude ou de intenção foi utilizado para complementar o estudo e verificar a vontade de um indivíduo em consumir, adquirir ou comprar, um produto que lhe é oferecido. **Resultados:** Em uma porção de 30g de preparação, foram encontradas 420,6 µg de Vitamina A, sendo que a legislação brasileira recomenda 800µg/dia. Isso implica dizer que a porção analisada fornece 50% da recomendação diária. O teste de comparação pareada onde foram apresentados pares de amostras para serem comparadas pelo julgador em relação a sua preferência entre as duas preparações analisadas a do sabor de limão obteve 44% da preferência (22 amostra), e o do sabor de maracujá obteve 56% da preferência (28 amostras). Em relação ao teste de escala de atitude ou de intenção a preparação que teve como saborizantes o maracujá foi muito bem aceita pela população, 60% disse que comeria sempre. Já a do limão 46% disse que comeria sempre, isso mostra que as preparações foram bem aceitas, mas a que teve como saborizante o maracujá foi à preferida dos provadores. **Conclusão:** O teste de análise sensorial realizados mostraram que as preparações formuladas foram bem aceitas pela população sendo a de maracujá ligeiramente mais preferida. A composição centesimal mostra uma grande quantidade de vitamina A 420,6 µg em ambas as preparações tratando-se de uma preparação que aumenta o aporte dessa vitamina.

**Palavras-chave:** PEQUI. VITAMINA A. PREPARAÇÃO.

MARIA ATAYANE DA SILVA LIMA  
RUA CASTRO ALVES NUMERO 1888-CAIXA D AGUA  
FLORIANO-PI CEP: 64800000 E-mail: atayane-lima@hotmail.com

---

TÉCNICA DE QUIMIOLUMINESCÊNCIA EM MANCHAS DE SANGUE: O USO DE LUMINOL PARA A SUA IDENTIFICAÇÃO

RENATO CARDOSO DE OLIVEIRA-FAESF  
CELENE MADEIRA CASTRO-FAESF

Manchas de sangue em um local de crime podem revelar muito acerca de sua natureza: a dinâmica dos fatos, de que modo o agressor chegou e deixou o local, que tipo de instrumento utilizou para cometer o delito. Os vestígios deixados na cena do crime ficam expostos a diversos fatores que podem comprometer sua conservação, desde aqueles do próprio ambiente, como chuva, calor e umidade, até a manipulação humana com a intenção de encobri-los para dificultar sua localização pela polícia e a consequente descoberta do fato. É importante, dessa forma, identificar o que pode ou não ser sangue no local do crime. Para isso, existem os chamados testes presuntivos, que devem ser sensíveis e precisos para detectar a presença do material procurado mesmo depois de algum tempo da ocorrência do fato e em condições adversas de conservação, dentre os quais se destacam a fenoltaleína, a tetrametilbenzidina e o luminol, que chama a atenção por se tratar de uma reação quimioluminescente catalisada pelo ferro presente no grupamento heme do sangue. A eficiência do luminol em testes para a detecção de sangue tem sido bastante estudada em diversos suportes e sob diferentes condições, e tem-se comprovado que, apesar de caro, é um método bastante útil e eficaz.

Palavras-chave: LUMINOL. QUIMIOLUMINESCÊNCIA. MANCHAS DE SANGUE. CRIMINALÍSTICA.

---

RENATO CARDOSO DE OLIVEIRA  
RODOVIA PI CINCO 2521 - VIAZUL  
FLORIANO-PI CEP: 64800000 E-mail: sikander@oi.com.br

A RESSOCIALIZAÇÃO DOS DETENTOS DA PENITENCIÁRIA GONÇALO DE CASTRO LIMA - "VEREDA GRANDE"

GILMAR SILVA DOS SANTOS-FAESF  
VICTOR VINICIUS MARTINEZ DE ALMEIDA-FAESF

**INTRODUÇÃO** As penitenciárias têm como objetivo, ou ao menos deveriam ter, a busca pela ressocialização do indivíduo que cometeu algum tipo de delito. A pena de reclusão é a maior sanção imposta pela lei penal vigente, eis que não existe no Brasil pena de caráter perpétuo ou de morte (salvo quanto a esta, em estado de Guerra declarada), e têm por objetivo duas vertentes: punir o indivíduo que infringiu a lei, privando-o da liberdade, e prepara-lo para o retorno ao convívio social. A Penitenciária Gonçalo de Castro Lima, que apresentava graves problemas, até cerca de um ano, hoje é citada como exemplo dentre os estabelecimentos prisionais do Piauí em razão das medidas adotadas pelo atual diretor, tenente da Polícia Militar e bacharel em Direito, Alberoni Pereira Júnior. **1. POLÍTICA DE RESSOCIALIZAÇÃO** A penitenciária Gonçalo de Castro Lima, conforme a última pesquisa realizada no ano de 2009, apontou que até àquela data o índice de reincidência do presos era 52% , ou seja, após o cumprimento da pena o indivíduo retornava a sociedade tornando a praticar outro crime. Contudo, hoje a perspectiva é outra, diversas medidas estão sendo implantadas com a finalidade de inverter esse quadro social no qual se encontram essa parcela da população, que por vezes é abandonada pelo Estado Democrático de Direito. Dentre as medidas que estão sendo implementadas na unidade prisional, temos a preparação para o exercício profissional diversificado, em que os presos trabalham exercendo várias funções, como cozinheiros, padeiros, pedreiros, eletricitas, limpeza, em fim desenvolvendo atividades para o funcionamento do presídio, sendo ainda oferecido a estes, cursos de aperfeiçoamento para o melhor desenvolvimento na qualidade dos trabalhos realizados. **2. MEDIDAS DE SEGURANÇA E GARANTIAS CONSTITUCIONAIS** Durante o ano vigente nenhuma fuga ou rebelião foi registrada, a entrada de armas, celulares e drogas também caiu consideravelmente, “Mostramos para os detentos que eles podem conseguir benefícios da Lei, ao seguir as normas da administração que foram implantadas”, diz o diretor da penitenciária. Em caso de descumprimento são inseridos no regime de “triagem”, a melhor forma de manter a organização é a disciplina, essa nova política disciplinar assume uma posição fundamental nesse processo de reeducação dos presos. Contudo, o diretor aponta que o presídio Vereda Grande tem uma população carcerária além da capacidade, cerca de 280 presos, divididos entre três pavilhões, onde a separação de acordo com a natureza dos delitos é impossível, por outro lado direitos como educação, saúde, educação religiosa, visitas, incluído a íntima, estão sendo efetivados na prática. **3. CONSIDERAÇÕES FINAIS** A prestação de serviços pelos detentos além de contribuir para a capacitação profissional destes, aliada com a melhoria das condições mínimas e inserção de uma política disciplinar, propicia um sistema muito mais organizado e que se encaminha para a ideia de ressocialização dos presos, assim, a perspectiva é de redução do número de reincidentes. Entretanto, a Vereda Grande ainda deixa a desejar em algumas garantias constitucionais, como o art. 5º, XLVIII.

**Palavras-chave:** VEREDA GRANDE. DETENTOS. POLÍTICA DE RESSOCIALIZAÇÃO. MEDIDAS DE SEGURANÇA.

---

GILMAR SILVA DOS SANTOS  
RUA FERNANDO MARQUES 1064-CENTRO  
FLORIANO-PI CEP: 64800000 E-mail: olikiver@hotmail.com

PERCEPÇÃO DOS ENFERMEIROS QUANTO AS SUAS ATRIBUIÇÕES NO CONTROLE DA TUBERCULOSE NA CIDADE DE FLORIANO PI

LINDOVAL CIPRIANO ALVES-FAESF

MARIA OSMARINA MARQUES DOS SANTOS-FAESF

CARDEQUES VENANCIO DA SILVA-FAESF

JONALBA MENDES PEREIRA-FAESF

**INTRODUÇÃO:** A tuberculose é um grande problema na saúde pública no Brasil, e que ainda, causa várias mortes. É uma doença infecto-contagiosa que vem abrangendo o Brasil e o mundo, na qual exige atenção mais adequada e um cuidado maior por parte dos profissionais de saúde nas unidades de saúde, para obter o controle da doença. Para que se tenha um bom resultado sob a doença, é necessário que haja uma investigação por parte dos enfermeiros das unidades básicas de saúde para que o mesmo possa com suas atribuições fazer o controle com tratamento e evitar a disseminação da doença. A assistência de enfermagem ao cliente sintomático portador do bacilo da tuberculose ou assintomático sabidamente enfermo baseia na promoção da saúde, prevenção, diagnóstico precoce e recuperação da doença. O adequado acompanhamento desses indivíduos é fundamental para o êxito esperado, o que é o controle da tuberculose. **OBJETIVO:** dessa pesquisa foi descrever a percepção dos enfermeiros quanto as suas atribuições no controle da tuberculose na cidade de Floriano-PI. **METODOLOGIA:** trata-se de uma pesquisa de caráter qualitativa, com abordagem descritiva qualitativa, que foi desenvolvida em 10 unidades básicas de saúde na cidade de Floriano-PI. A população alvo utilizada para amostragem aleatória simples foi constituída por 10 enfermeiros de unidades básicas de saúde da zona urbana, na cidade de Floriano PI, no qual foi utilizado um questionário com 5 questões abertas, após a enfermeiras assinarem o termo de consentimento livre esclarecido. **RESULTADOS:** obtidos foram bastante satisfatórios, pois foi possível observar que as enfermeiras tem conhecimento para fazer o controle da tuberculose, e realizar o tratamento que os portadores necessitam para obter a cura. **CONSIDERAÇÕES FINAIS:** a pesquisa evidenciou que os enfermeiro (a)s das unidades básicas de saúde tem conhecimento em relação ao controle da tuberculose com suas atribuições que envolvem ações para levar assistência ao portador de tuberculose procurando satisfazer suas necessidades, fazendo busca ativa de casos, orientando como realizar o tratamento corretamente.

**Palavras-chave:** TUBERCULOSE. CONTROLE. UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE. TRATAMENTO.

---

LINDOVAL CIPRIANO ALVES  
RUA ANISIO SANTIAGO-ALTO DA CRUZ  
FLORIANO-PI CEP: 64800000 E-mail: lindonalves@yahoo.com.br

---

**MEDICAMENTOS GENÉRICOS MAIS UTILIZADOS POR USUÁRIOS DE UM ESTABELECIMENTO PRIVADO DE DISPENSAÇÃO NO MUNICÍPIO DE FLORIANO - PI.**

**MILLENY BENVINDO GONÇALVES-FAESF  
CINÉZIO OLIVEIRA SOUSA NETO-FAESF  
GEORGETTE CARNIB DE SOUSA-FAESF  
HUMBÉRILA DA COSTA E SILVA MELO-FAESF**

Os genéricos são medicamentos que possuem o mesmo princípio ativo, na mesma dosagem e forma farmacêutica, sendo administrados pela mesma via e com a mesma indicação terapêutica do medicamento de referência, com o qual devem ser intercambiáveis. A adoção de política de medicamentos genéricos no Brasil objetivou principalmente aumentar o acesso da população aos medicamentos, melhorar a qualidade dos mesmos e diminuir o custo dos tratamentos médicos. A Política Nacional de Medicamentos implantada no Brasil dispõe em suas prioridades sobre o registro e o uso de medicamentos genéricos. Destaca a importância do papel estratégico dos genéricos nos âmbitos da regulação sanitária, o uso racional, a promoção da produção e do desenvolvimento de capacitação de recursos humanos. O presente estudo teve como objetivo avaliar a percepção dos usuários de um estabelecimento privado de dispensação sobre o uso de medicamentos genéricos no município de Floriano - PI. Trata-se de uma pesquisa com abordagem quantitativa de caráter descritivo-exploratório, a amostra foi composta por 94 participantes que compareceram ao estabelecimento privado de dispensação no período integral de atendimento nos meses de março e abril do ano 2012. Os dados foram coletados através de um questionário semiestruturado, contendo perguntas abertas e fechadas que abordavam o nível de conhecimento sobre o uso de medicamentos genéricos. Os resultados obtidos sobre os medicamentos genéricos mais utilizados pelos participantes do estudo mostraram que dos 96 usuários 57,9% afirmaram fazer uso de analgésicos, enquanto 10,14% anti-hipertensivos e uma minoria 5,8% citaram hipoglicêmicos.

**Palavras-chave: GENÉRICOS. AUTOMEDICAÇÃO. MEDICAMENTOS.**

---

MILLENY BENVINDO GONÇALVES  
RUA DELSON FONSECA 1511-MANGUINHA  
FLORIANO-PI CEP: 64800000 E-mail: malu\_demaria14@hotmail.com

**IMUNIZAÇÃO NA TERCEIRA IDADE: O CONHECIMENTO DO IDOSO SOBRE SEU CALENDÁRIO DE VACINAÇÃO NO MUNICÍPIO DE BARÃO DE GRAJAUÍ - MA.**

**CARDEQUES VENANCIO DA SILVA-FAESF  
ABDIANA MARIA AZEVEDO DE CARVALHO-FAESF  
LINDOVAL CIPRIANO ALVES-FAESF  
ANA MARIA DE ARAÚJO DIAS-FAESF**

**INTRODUÇÃO** O envelhecimento da população é um fenômeno natural, um ciclo onde o ser humano nasce, cresce e envelhece. O aumento significativo do número de pessoas idosas fez com que o Ministério da Saúde (MS) repensasse sobre o papel e o valor da pessoa idosa, os seus direitos e as responsabilidades do Estado e da sociedade para com este grupo. Em 1999, o Programa nacional de imunização começou a vacinar os idosos acima de 60 anos de idade. Um ano depois ampliou a vacinação para população a partir de 65 anos de idade como prevalece até hoje (SCILIAR, 2003). **OBJETIVO** principal identificar e comparar o conhecimento do idoso da zona urbana e rural do município de Barão de Grajaú-MA, sobre seu calendário da vacinação. **METODOLOGIA** trata-se de uma pesquisa de abordagem qualitativa com idosos a partir de 60 anos de idade, baseado na aplicação de um roteiro para entrevista, direcionada à população da terceira idade residente no município, somando um total de (36) participantes, todos concordaram e assinaram o termo de consentimento livre esclarecido. **RESULTADOS** Após a análise identificou-se que todos os idosos tanto da zona urbana como da zona rural do município identificam, conhecem e sempre tomaram a vacina da gripe (influenza), sabem de sua importância e que esta protege e evita várias complicações. Relataram ainda que, sabem da existência de outras vacinas, como a do tétano, hepatite B e febre amarela, mas não as conheciam como vacinas de seu calendário de vacinação. Diante da consulta ao banco de dados do município (SIS API) ficou claro que, durante as campanhas de vacinas os idosos comparecem, seja nas UBS urbana ou rural para se vacinarem o que ajuda o município a atingir sua meta em doses aplicadas em cada campanha. **CONSIDERAÇÕES FINAIS** Portanto, é importante reforçar que, o serviço de saúde do município deve promover ainda mais estratégias para melhorar a qualidade de vida do idoso, proporcionando assim um envelhecimento saudável com menos complicações por meio da imunização para a terceira idade.

**Palavras-chave:** CALENDÁRIO VACINAL DO IDOSO. ESTRATÉGIA SAÚDE DA FAMÍLIA. CONHECIMENTO.

---

CARDEQUES VENANCIO DA SILVA  
RUA ELIAS OKA-MANGUINHA  
FLORIANO-PI CEP: 64800000 E-mail: cardequesolimar@hotmail.com

A IMPORTANCIA DA EDUCAÇÃO FÍSICA NA EDUCAÇÃO INFANTIL

REGINA MÁVIA DA SILVA CORRÊA NOLETO-FAESF  
JUCILENE ANDRADE FERREIRA-FAESF  
GRACIENE ALVES DE ANDRADE-FAESF  
JOSÉ CARLOS DE SOUSA-UESPI

**Introdução:** conforme a Lei 9.394/96 a educação é componente curricular obrigatório na educação básica. Em 2001 na tentativa de garantir a presença da educação física em toda a educação básica acrescentou-se o termo “obrigatório” a esse texto. Vários estudos têm indicado que diretores, pais e professores polivalentes reconhecem o significado e a importância da Educação Física neste segmento escolar, embora nem sempre o discurso corresponda à prática. No presente estudo iremos enfatizar a importância da utilização de jogos motores e da presença de aulas de educação física na educação infantil para que ocorra o pleno desenvolvimento da criança. É muito importante salientar que o movimento é a primeira manifestação na vida do ser humano, pois desde a vida intra-uterina realizamos movimentos com o nosso corpo, no qual vão se estruturando e exercendo enormes influências no comportamento. A partir deste conceito e através da nossa prática no contexto escolar, consideramos que os jogos motores são um instrumento riquíssimo que nos auxilia a promover preventivos e de intervenção, proporcionando resultados satisfatórios em situações de dificuldades no processo de ensino-aprendizagem e coordenação motora. Através da ação sobre o meio físico com o meio social e da interação como ambiente social, processa-se o desenvolvimento e a aprendizagem do ser humano. É um processo complexo, em que a combinação de fatores biológicos, psicológicos e sociais, produz nele transformações qualitativas. Para que ocorra o pleno e correto desenvolvimento é necessário a utilização de professores de educação física devidamente qualificado, pois somente o professor de educação física tem a qualificação adequada para tal. É um processo complexo, em que a combinação de fatores biológicos, psicológicos e sociais, produz nele transformações qualitativas. Portanto os jogos motores possibilitam o desenvolvimento global da criança, já que através destas atividades a criança se desenvolve afetivamente, convive socialmente e opera mentalmente. **Objetivo:** o presente estudo tem como objetivo geral mostrar a importância dos jogos motores nas aulas de educação física da educação infantil e como objetivos específicos identificar as principais vantagens de utilização de jogos no processo de ensino-aprendizagem das crianças, verificar a importância de um profissional de educação física devidamente qualificado para trabalhar com esses jogos na educação infantil e identificar a importância das aulas de educação física na educação infantil. **Metodologia:** este é um trabalho de pesquisa bibliográfica de caráter descritivo, exploratório, de cunho qualitativo, onde foram utilizados livros, artigos científicos e outras publicações encontradas em sites da internet a respeito desse assunto. **Conclusão:** depois das análises realizadas neste trabalho que há tentativas de implantar a educação física na educação infantil, mas nem sempre ela acontece. Isto parece refletir a desvalorização histórica da Educação Física no cenário educacional, e o desconhecimento de sua real contribuição na formação do indivíduo. Não se trata de oferecer brincadeiras aleatoriamente; é o professor de Educação Física que apresenta formação específica para lidar com essas questões. É necessário que se saiba que objetivos atingir, selecionar conteúdos e aplicá-los através de metodologia adequada. Portanto os jogos, enquanto contribuições ao processo de desenvolvimento auxiliam e muito na educação integral do indivíduo, pois podem dar conta de uma reflexão sócio-histórica do movimento humano, oportunizando à criança investigar e problematizar as práticas corporais lúdicas, advindas das mais diversas manifestações culturais e presentes no seu cotidiano, tematizando-as para melhor compreensão.

**Palavras-chave:** EDUCAÇÃO FÍSICA ESCOLAR. EDUCAÇÃO INFANTIL E JOGOS.

REGINA MÁVIA DA SILVA CORRÊA NOLETO  
RUA PROJETADA SN EDF. JOSINA ROCHA AP. 115-REDE NOVA  
FLORIANO-PI CEP: 64800000 E-mail: mavianoletto@hotmail.com

PREVALÊNCIA DE GASTRITE EM PACIENTES ATENDIDOS EM CLÍNICA DE GASTROENTEROLOGIA DE FLORIANO - PI

LIVIA MARIA DE SOUSA CARVALHO NEIVA-FAESF  
GEOVANA SANTOS MARTINS NEIVA-FAESF  
MARIA DO PERPÉTUO SOCORRO CARVALHO MARTINS-FAESF  
MARIA DO CARMO DE CARVALHO E MARTINS-FAESF

**Introdução:** A gastrite é uma doença inflamatória que acomete a mucosa gástrica, esta se desenvolve como uma resposta normal do organismo quando existe algum tipo de agressão a sua integridade. Esta agressão pode se dá através de um processo agudo ou crônico, cujos agentes causais, sintomas e tratamentos podem também variar. Tem sido observada uma procura cada vez maior de pacientes com queixas de náuseas, vômitos, empachamento e sintomas dispépticos por consultas e exames em clínicas de gastroenterologia.. **Objetivo:** Identificar a prevalência de gastrite e quais os tipos mais prevalentes em pacientes atendidos em uma Clínica Gastroenterológica de Floriano, Piauí. **Metodologia:** Foi realizado estudo retrospectivo a partir de consulta ao banco de dados de Clínica de gastroenterologia da cidade de Floriano - PI. Foram incluídos no estudo resultados de exames de pacientes atendidos no período de janeiro a setembro de 2012, totalizando 1448 pacientes que realizaram endoscopia gástrica para diagnóstico. Este foi classificado em Gastrite Erosiva (GER), Gastrite Enatematosa (GEN), Pangastrite enatematosa (PANGEN) e Pangastrite Erosiva (PANGER). **Resultados:** A prevalência de gastrite foi de 29,5% (427). E, quase dois terços (63%) dos casos de gastrite foram encontrados em mulheres. A idade variou de 15 a 84 anos com média de 48,2 anos de idade e desvio padrão de 15,2 anos. Quanto aos tipos de gastrites identificados mediante exame endoscópico, o diagnóstico mais frequente foi a GER com 75,9% dos casos (324), seguida pela GEN com 22,0% (94). Quanto a outros tipos de gastrite, 5 (1,2%) pacientes apresentou o tipo PANGEN e 4 (0,9%) do tipo PANGER. Dos pacientes que realizaram endoscopia gástrica, observou-se que 336 realizaram o teste de urease para detecção de *Helicobacter pylori*. Destes, 140 (41,7%) apresentaram resultados foram positivos para a bactéria, a qual estava presente em 84,3% (118) dos pacientes com GER. **Conclusão:** Elevada proporção de pacientes atendidos apresentava algum tipo de gastrite, sendo mais presente a gastrite erosiva. Além disso, os quadros de gastrite foram mais frequentes em mulheres, e quase metade dos indivíduos com diagnóstico de gastrite apresentava infecção por *H. pylori*.

**Palavras-chave:** GASTRITE. HELICOBACTER PYLORI.

LIVIA MARIA DE SOUSA CARVALHO NEIVA  
RUA ONDINA CARVALHO 1610-IRAPUA  
FLORIANO-PI CEP: 64800000 E-mail: liviacneiva@hotmail.com

NOTA PRÉVIA: HUMANIZAÇÃO DOS PROFISSIONAIS DE SAÚDE

Laura Helen Carneiro de Sousa-FAESF  
HUGO FILIPE CARNEIRO DE SOUSA-FAESF  
CÍCERA PEREIRA DA CRUZ-FAESF  
CONCEIÇÃO CEANNY FORMIGA SINVAL CAVALCANTE-FAESF

**INTRODUÇÃO:** A necessidade de se falar de humanização no atendimento em saúde surge quando se constata que a evolução científica e técnica dos serviços de saúde não têm sido acompanhadas por um avanço correspondente na qualidade do contato humano. Parece que, em muitos ambientes hospitalares, o diagnóstico e os procedimentos de tratamento, assim como a autoridade do médico e de alguns profissionais da área dispensam definitivamente qualquer iniciativa para melhorar o contato interpessoal, o conforto e qualidade de vida do paciente. Os procedimentos médicos e a metodologia do atendimento em saúde, sejam de responsabilidade dos médicos ou do pessoal da área, na maioria das vezes, subestima e desconsidera as necessidades emocionais e psíquicas dos usuários. Os motivos do distanciamento humano no atendimento em saúde são muitos entre eles falta de tempo por existir uma quantidade insuficiente de profissional. Entretanto, muito mais que nas eventuais dificuldades de recursos materiais, como se alega sempre, o descaso humanitário deve ser procurado na intimidade das pessoas que atendem a área da saúde, seja na empáfia, na arrogância, no simples descaso, na falta de vocação, no desinteresse, no comercialismo, na insensibilidade e assim por diante. Segundo Cintra, (2000), a proposta de humanização do cuidado vem em busca do resgate dos valores humanistas, amor, toque, conversa respeito e da preocupação com o outro. Um aspecto a destacar é a forma com que o cuidado é desenvolvido na prática, totalmente com ênfase nas técnicas, ou seja, nas intervenções de Enfermagem, que em última análise, depende de uma prescrição médica. **OBJETIVO:** Esclarecer a importância da humanização dos profissionais de saúde no atendimento à saúde. **MÉTODOS:** No desenvolvimento desse trabalho foram realizado a leitura de vários artigos científicos e textos do tema relacionado. **CONCLUSÃO:** O processo de humanização é fundamental desde o processo da vida acadêmica até se tornar um profissional, valorizando o conhecimento técnico e científico para prestar um trabalho adequado e humano. Humanizar o atendimento não é apenas chamar o paciente pelo nome, nem ter constantemente um sorriso nos lábios, mas, além disso, é compreender os medos, angústias e incertezas, é dar apoio e atenção permanente ao paciente. Humanizar também é, além do atendimento fraterno e humano, procurar aperfeiçoar os conhecimentos continuamente é valorizar, no sentido antropológico e emocional, todos elementos implicados na assistência. Na realidade, a humanização do atendimento, seja em saúde ou não, deve valorizar o respeito afetivo ao outro, deve prestigiar a melhoria na vida de relação entre as pessoas em geral.

**Palavras-chave:** HUMANIZAÇÃO. SAÚDE. QUALIDADE DE VIDA DO PACIENTE.

---

Laura Helen Carneiro de Sousa  
Rua gabriel Ferreira 1297-Manguinha  
Florianópolis-PI CEP: 64800000 E-mail: laurinhasousa12@hotmail.com

**ESTUDO COMPARATIVO ENTRE DOIS PROTOCOLOS DE REABILITAÇÃO PÓS-CIRÚRGICA DA RUPTURA DO TENDÃO CALCÂNEO:  
ESTUDO BIBLIOGRÁFICO.**

**DANIEL FONSÊCA E SILVA-FAESF**  
**ANTONIO CARLOS LEAL CORTES-FAESF**  
**LIVIO ADRIANO FONTES XAVIER-FAESF**

**Introdução:** A ruptura do tendão calcâneo (Aquiles) é mais comum no sexo masculino (5:1), entre 30 e 50 anos, pessoas obesas e atletas ocasionais (atletas de final de semana). Fatores que predis põem a ruptura do tendão calcâneo são: doenças reumáticas, infecções, doença renal, hipertireoidismo e uso de corticóide oral ou infiltração local prévia. O movimento que culmina na ruptura do tendão está relacionado a uma força inesperada de dorsiflexão do tornozelo associado a uma forte contração muscular da panturrilha. **Objetivo:** O presente estudo visa demonstrar um comparativo entre dois protocolos de tratamento fisioterapêutico pós-cirúrgico de ruptura aguda do tendão calcâneo. **Metodologia:** Foram pesquisados artigos que avaliaram protocolos de tratamento fisioterapêutico pós-cirúrgico de ruptura aguda do tendão calcâneo. Artigos originais e de revisão relacionados com o tema, publicados em inglês, português e espanhol, a partir de 2008, selecionados nas bases de dados SciELO, PubMed, Science Direct e BIREME, utilizando como conjunto de intersecção tratamento fisioterapêutico e ruptura aguda do tendão calcâneo. A estratégia de pesquisa descrita resultou em seleção inicial de 10 artigos, sendo incluídos neste trabalho 16 artigos de estudos originais. **Resultados:** Os resultados dos pacientes operados por ruptura aguda do tendão do calcâneo foram divididos em dois grupos, um controle e outro experimental. O grupo controle é submetido a um protocolo tradicional de reabilitação, com imobilização rígida do tornozelo por seis semanas. O grupo experimental é imobilizado por duas semanas, a partir das quais inicia-se um programa acelerado de fisioterapia. Cada indivíduo é avaliado em intervalos regulares após a cirurgia, através de medidas antropométricas quantitativas e por uma escala funcional padronizada. Os resultados são comparados entre os grupos. **Conclusão:** O resultado da pesquisa demonstra que os dois protocolos analisados, apesar das diferenças nas estratégias de tratamento, oferecem uma boa resolutividade para a reabilitação de indivíduos acometidos de ruptura do tendão calcâneo.

**Palavras-chave:** TENDÃO DO CALCÂNEO. REABILITAÇÃO. PROTOCOLO DE TRATAMENTO.

---

DANIEL FONSÊCA E SILVA  
RUA EMÍDIO ROCHA, 1458-IRAPUÁ 1  
FLORIANO-PI CEP: 64800000 E-mail: danielzin\_123@hotmail.com

PERCEPÇÃO DOS ACADÊMICOS SOBRE FATORES DE RISCO PARA O USO ABUSIVO DE BEBIDAS ALCOÓLICAS

**LOUISE CRISTINA FREITAS SARAIVA-FAESF  
RONDENELLY BRANDÃO DA SILVA-FAESF  
HUMBÉRILA DA COSTA E SILVA MELO-FAESF  
DOUGLAS AUGUSTO PAZ-FAESF**

O consumo de bebida alcoólica, por ser considerada bebida lícita em nossa sociedade, é muitas vezes legalmente estimulado por grupos através de propagandas. O que muitas vezes, leva os adolescentes a desconsiderarem seu risco nocivo à saúde, trazendo repercussões sociais. Contudo, sabe-se que cerca de 10% das pessoas que consomem álcool tornam-se alcoolistas. O objetivo do estudo foi verificar a percepção dos adolescentes sobre fatores de risco relativos ao abuso do álcool. Este estudo foi uma pesquisa de campo de base populacional do tipo quantitativo, de caráter exploratório e descritivo. A pesquisa foi executada em uma Instituição de Ensino Superior localizada no Município de Floriano-PI, no primeiro semestre do ano de 2012, com aproximadamente 70% dos acadêmicos do curso de Farmácia e Bioquímica. Os dados, depois de obtidos foram compilados em um banco de dados do software Microsoft Office Excel e Microsoft Office Word para realização da análise estatística e apresentação dos resultados em quadros. Todos os participantes foram orientados quanto aos objetivos da pesquisa e assinaram o TCLE - Termo de Consentimento Livre e Esclarecido. Os resultados obtidos mostram que 43% dos participantes são do gênero feminino e 57% do gênero masculino, 86% deles são solteiros. A renda familiar de 100% deles foi de mais de dois salários mínimos. Os mesmos foram questionados sobre sua forma de lazer e 100% relataram que praticam esportes, 14% gostam de práticas religiosas, 100% respondeu que gosta de festas e de beber com amigos, 80% dos acadêmicos recebeu informações educativas sobre o álcool através da escola, família e até mesmos dos amigos, 86% relataram que sua casa fica perto de um estabelecimento de venda de bebidas alcoólicas, 100% deles conhece alguém que faz uso de bebidas alcoólicas, 100% já presenciou alguém brigando por causa de bebida e 70% dos mesmos conhece alguém que perdeu emprego ou já teve problemas familiares por causa de bebida alcoólicas. A incidência do uso de bebidas alcoólicas pelos acadêmicos de Farmácia foi de 90%, sendo que 60% deles relataram que em sua casa alguém faz uso de bebidas alcoólicas, como por exemplo, os pais, irmãos, tios. 90% destes acadêmicos enfatizaram que sua família tem conhecimento do seu consumo de bebidas alcoólicas, 90% relataram que já se embriagou, 30% deles já foi internado por causa da bebida alcoólatra e 90% relataram que já faltou à faculdade/trabalho por causa do uso da bebida. Acredita-se que as bebidas alcoólicas causam sérios danos para o organismo da pessoa que a ingere, prejudicando-lhe fisicamente, psicologicamente e socialmente. A família tem um papel importantíssimo em participar da vida de seus filhos, dando o exemplo correto e estimulando hábitos saudáveis.

**Palavras-chave: BEBIDAS ALCOÓLICAS. USO ABUSIVO. FAMÍLIA.**

LOUISE CRISTINA FREITAS SARAIVA  
RUA FERNANDO DRUMOND, 806-CENTRO  
FLORIANO-PI CEP: 64800000 E-mail: louise\_fsaraiva@hotmail.com

---

INTERVENÇÃO FISIOTERAPÊUTICA EM PACIENTES COM CAPSULITE ADESIVA DE OMBRO EM CLÍNICAS PARTICULARES DE FLORIANO-PI

**LIDIANE ANDRADE LEITE-FAESF**  
**PABLO RAUNY MOTA DA ROCHA PINTO-FAESF**  
**JADER RODRIGUES FIGUEIREDO-FAESF**

A Capsulite Adesiva do Ombro (CAO) popularmente chamada de “ombro congelado” é uma afecção frequentemente dolorosa que se dá por uma inflamação e fibrose da cápsula articular e dos tecidos circundantes, causada por fatores intrínsecos e extrínsecos (LLOYD; DAVID C, 2001). A Capsulite Adesiva consiste em uma patologia caracterizada por uma progressiva rigidez articular, dor e perda de movimentos. Reside essencialmente na cápsula articular, que encontra espessada, inelástica e friável. É mais comum no sexo feminino e normalmente acomete pessoas entre 30 e 60 anos de idade. A fisioterapia convencional é uma alternativa de tratamento. O objetivo da pesquisa foi analisar a intervenção fisioterapêutica em pacientes com Capsulite Adesiva de ombro em clínicas particulares de Floriano. Trata-se de pesquisa descritiva, exploratória, de campo, de abordagem quanti-qualitativa. A amostragem foi constituída por 14 indivíduos, dos quais apenas 9 participaram da pesquisa, de ambos os gêneros, o tratamento constou de 15 atendimentos fisioterapêuticos com duração aproximada de 50 minutos. Foi realizado crioterapia, TENS (Estimulação Elétrica Nervosa Transcutânea), tração do ombro, alongamentos dos principais músculos do ombro, exercícios de Codman, e técnicas de energia muscular. Todos os pacientes obtiveram melhora do quadro algíco evoluindo de dor de grande intensidade para de baixa intensidade de acordo com a EVN (Escala Visual Numérica) e aumento da amplitude articular do ombro considerável em todos os movimentos, evoluindo de 59,5% para 77,5% da ADM (Amplitude de Movimento) do ombro. Conclui-se que o programa utilizado demonstrou-se eficaz em diminuir a dor, aumentar a funcionalidade do membro afetado, em todos os indivíduos. A bibliografia sobre o assunto é escassa, portanto sugere-se que sejam realizadas mais pesquisas nessa área, a fim de enriquecer o acervo bibliográfico sobre esse tema.

Palavras-chave: CAPSULITE ADESIVA. DOR. FISIOTERAPIA.

---

LIDIANE ANDRADE LEITE  
RUA FRUTUOSO PACHECO, 414-CATUMBI  
FLORIANO-PI CEP: 64800000 E-mail: lidiane-leite@hotmail.com

---

PRINCIPAIS FATORES DE RISCO DA PNEUMONIA RELACIONADA A VENTILAÇÃO MECÂNICA

LAYNARA CRISTHINA BORGES DE ANDRADE-FAESE  
JULIANA MONTEIRO DA SILVA-FACID  
RITA DE CASSIA DE SANTANA TEIXEIRA-CEFET

A pneumonia é uma resposta inflamatória decorrente da multiplicação descontrolada de microorganismos no trato respiratório inferior, produz alguns sintomas respiratórios como tosse, dores no peito e produção de secreção. O estudo objetivou identificar os principais fatores de risco da pneumonia relacionado à ventilação mecânica. Trata-se de uma pesquisa exploratória tendo como principal fonte acervos bibliográficos. A mesma foi realizada nos sites BDEF, SCIELO e LILACS com base nos descritores: infecção hospitalar, pneumonia, UTI, ventilação mecânica, no período de setembro de 2011 a junho de 2012. Os artigos foram selecionados de acordo com os critérios de exclusão: ano de publicação (1999 a 2011) e textos na língua portuguesa e inglesa. Os resultados apontaram onze fatores que contribuem de forma significativa para o desenvolvimento da pneumonia associada à ventilação mecânica (PAVM), sendo a higiene bucal precária apontada como principal fator pelos artigos mais recentes. Diante dos resultados faz-se necessário entender a higiene bucal como parte da higiene corporal como um todo e a importância da atualização sobre a temática a fim de oferecer maior capacitação durante a assistência ao paciente.

Palavras-chave: INFECÇÃO HOSPITALAR. PNEUMONIA. UTI. VENTILAÇÃO MECÂNICA.

---

LAYNARA CRISTHINA BORGES DE ANDRADE  
RUA BENJAMIN FREITAS 595-CENTRO  
FLORIANO-PI CEP: 64800000 E-mail: laynara\_cristhina@hotmail.com

---

FATORES DE RISCO PARA DOENÇA CARDIOVASCULAR EM BANCÁRIOS DE FLORIANO-PI

JOAQUIM GUERRA DE OLIVEIRA NETO-FAESF  
JANAYNA DE FÁTIMA DOS SANTOS-FAESF  
GUILHERME GUARINO DE MOURA SÁ-FAESF  
MARIA DO CARMO DE CARVALHO E MARTINS-FAESF/UFPI

A doença arterial coronariana é considerada a primeira causa de óbitos na população adulta do ocidente, e no Brasil é responsável pela evasão de um grande número de pessoas ainda jovens do mercado de trabalho. Objetivo: Avaliar o risco de doença arterial coronariana em bancários de Floriano-PI. Metodologia: O estudo foi do tipo quantitativo, descritivo e transversal. Os dados foram obtidos através de um formulário que constava de questões sobre condições sociodemográficas (idade, sexo, raça, situação conjugal, tempo de trabalho na empresa), hábitos de vida (prática de exercícios físicos, tabagismo, consumo de álcool), presença de diagnóstico de diabetes, doença cardíaca, hipertensão, AVC, depressão e antecedentes familiares de doenças cardiovasculares. Também foram realizadas medidas de pressão arterial e medidas antropométricas de peso e circunferência abdominal. Resultados: A amostra foi constituída por 29 bancários, com idade de  $34,72 \pm 8,96$  anos, sendo a maioria (72,41%) do sexo masculino. A proporção de bancários que foram classificados como em risco potencial de doença coronariana foi de 37,93%. Os fatores de risco cardiovascular mais presentes foram sobrepeso (55,17%), história familiar de hipertensão arterial (48,27%), inatividade física (44,82%), adiposidade central aumentada (27,58%), história familiar de diabetes (17,24%) e doença arterial coronariana (17,24%). A maior proporção dos bancários (79,31%) acumulou dois ou mais fatores de risco para doença arterial coronariana. Considerações finais: Elevada proporção dos bancários estudados apresenta risco potencial para doença arterial coronariana. Destaca-se a necessidade de medidas educativas voltadas para a redução do risco cardiovascular através do controle de fatores de risco modificáveis incluindo controle do peso corporal e estilo de vida mais ativo entre os bancários.

Palavras-chave: DOENÇA ARTERIAL CORONARIANA. BANCÁRIOS. FATORES DE RISCO.

---

JOAQUIM GUERRA DE OLIVEIRA NETO  
RUA RAIMUNDO VIEIRA DE SÁ 365-SÃO BORJA  
FLORIANO-PI CEP: 64800000 E-mail: kim\_guerra@hotmail.com

**CARACTERIZAÇÃO SOCIAL E OBSTÉTRICA DAS PUÉRPERAS DE UM HOSPITAL PÚBLICO DO MUNICÍPIO DE FLORIANO-PI**

**RENATA LIMA COSTA E SILVA-FAESF  
ADRIANA DA SILVA BARROS-FAESF  
MARIANA MOREIRA NUNES-FAESF  
FERNANDO PEREIRA COELHO-FAESF**

A gravidez e o parto são eventos sociais que integram a vivência reprodutiva de homens e mulheres. Este é um processo singular, uma experiência especial no universo da mulher e de seu parceiro, que envolve também suas famílias e a comunidade. A gestação, parto e puerpério constituem uma experiência humana das mais significativas, com forte potencial positivo e enriquecedor para todos que dela participam. Assistir às mulheres no momento do parto e nascimento com segurança e dignidade é compromisso fundamental. A reprodução afeta a mulher de uma forma que transcende as divisões de classe e permeia todas as suas atividades: sua educação, seu trabalho, seu envolvimento político e social, sua saúde, sua sexualidade, enfim, sua vida e seus sonhos. Estudo descritivo de abordagem quantitativa, com o objetivo de traçar o perfil social e obstétrico das puérperas atendidas num hospital público do município de Floriano - PI. A população foi constituída de 115 mulheres atendidas nos meses de março a maio de 2011. A coleta de dados realizou-se com o uso de um questionário e busca de informações no cartão pré-natal. Os principais resultados revelaram que das 115 puérperas 67% engravidaram pela primeira vez entre 13 e 19 anos, 81% possuíam companheiro e 28,3% provinham da zona rural. Quanto aos dados socioeconômicos 58% da população tinham o ensino fundamental incompleto, 60,5% desempenhavam funções referentes ao próprio lar e 47% tinham uma renda familiar menor que um salário. Nos dados obstétricos, destacaram-se que 43% da amostra eram primíparas, 82,5% tiveram um parto cesário, 03% das puérperas tinham hipertensão arterial, 49% apresentou anemia ferropriva e 68,5% faziam uso de algum método contraceptivo, sendo o hormonal oral o mais usado, 1,6% tiveram alguma doença sexualmente transmissível, sendo que 100% fizeram tratamento. 28,3% das puérperas entrevistadas afirmaram que seus familiares tinham hipertensão arterial. Na gestação atual 94% das puérperas realizaram pré-natal, sendo que 49% realizaram as consultas com os enfermeiros e 29% fizeram mais de seis consultas, 32,8% teve um intervalo inferior a 2 anos entre gestações. Por fim, compreendeu-se ser importante conhecer o perfil obstétrico das mulheres internadas em alojamento conjunto, no sentido de reforçar a necessidade de direcionar as atividades de cuidado e de assistência, de forma que seja estabelecido um cuidado individualizado.

**Palavras-chave: PUERPERAS. CARACTERIZAÇÃO. OBSTETRÍCIA.**

---

RENATA LIMA COSTA E SILVA  
RUA ASSAD KALUME, 1069-CENTRO  
FLORIANO-PI CEP: 64800000 E-mail: renataeglenda@yahoo.com.br

---

## A PERCEÇÃO DOS ADOLESCENTES SOBRE SUA SEXUALIDADE

**FERNANDO PEREIRA COELHO-FAESF**  
**ADRIANA DA SILVA BARROS-FAESF**  
**ELAYNY LOPES SANTOS-FAESF**  
**MAURO ROBERTO BIA DA SILVA-FAESF**

Uma das dimensões que conformam o ser humano é a sexualidade envolvendo o gênero, a orientação sexual, o erotismo, o envolvimento emocional, amor e a reprodução. É um fenômeno da existência humana, portanto faz parte também da vida dos adolescentes. O exercício da sexualidade traz implicações no processo reprodutivo e na saúde bio-psico-social do adolescente. A decisão de iniciar as relações sexuais acontece paralelamente a inúmeras modificações na sua vida podendo gerar situações indesejadas como a ocorrência da gravidez e doenças sexualmente transmissíveis. Este estudo objetivou descrever a percepção dos adolescentes sobre sua sexualidade. Pesquisa exploratória descritiva com abordagem qualitativa. A população de estudo foi constituída por 10 alunos de ambos os sexos na faixa etária compreendida entre 18 a 20 anos da Escola Osvaldo da Costa e Silva do município de Floriano-PI. A coleta dos dados foi realizada durante o mês de maio de 2011, através de entrevistas áudio gravadas em um aparelho de MP4 e posteriormente transcritas na íntegra. Os resultados foram analisados a partir transcrição dos depoimentos e em seguida agrupados nas seguintes categorias: conhecimento sobre o conceito da sexualidade, relacionamento com genitores quanto ao sexo, importância e uso da camisinha e métodos contraceptivos. Ficaram evidenciadas certas dificuldades por parte dos mesmos na conceitualização de sexualidade; sobre o relacionamento com os pais muitos referiram dificuldade em dialogar sobre o assunto por vergonha preferindo a conversa com os amigos. Quanto ao entendimento e uso do preservativo e métodos contraceptivos os participantes souberam esclarecer a importância dos mesmos, no entanto afirmaram não fazer uso frequente dos mesmos. Concluímos, portanto que é necessário que o tema seja mais discutido com essa clientela seja em casa, na escola ou nos serviços de saúde, pois a vivência da sexualidade na adolescência é eixo integrante na estruturação da identidade do jovem.

Palavras-chave: PERCEÇÃO. ADOLESCENTES. SEXUALIDADE.

---

FERNANDO PEREIRA COELHO  
TRAVESSA MAJOR CARLINDO NUNES 156-CATUMBI  
FLORIANO-PI CEP: 64800000 E-mail: phemandho\_coelho@hotmail.com

---

O OLHAR DO IDOSO ACERCA DE SUA SEXUALIDADE

MARIANA MOREIRA NUNES-FAESF  
ADRIANA DA SILVA BARROS-FAESF  
JAMYLE VITÓRIA DE MOURA PACHECO-FAESF  
MAURO ROBERTO BIA DA SILVA-FAESF

Os aspectos relacionados ao envelhecimento populacional tem motivado o desenvolvimento de estudos acerca das diferentes dimensões que envolvem a velhice. Pretende-se aprimorar os conhecimentos científicos baseados na sexualidade do idoso. Este estudo objetivou descrever o olhar do idoso acerca de sua sexualidade. Estudo do tipo descritivo com abordagem qualitativa realizada no Centro de Atenção à Pessoa Idosa - API no município de Floriano-PI. O universo e mostra foi constituída por 10 idosos sendo 07 do sexo feminino e 03 do sexo masculino com idade entre 60 e 80 anos que frequentam as reuniões no API. Os dados foram coletados através de uma entrevista gravada em um aparelho MP4, onde foram obtidos dados que se referem diretamente ao indivíduo e sua sexualidade, informações ao nível mais profundo da realidade, informações subjetivas que só pode ser conseguido com a contribuição dos atores sociais envolvidos. Os resultados levantados forma categorizados atendendo aos objetivos da pesquisa e posteriormente analisados a luz da literatura pertinente. No que diz respeito à sexualidade os achados revelaram que para esses idosos a sexualidade acompanha o indivíduo por toda a vida e que cada indivíduo expressa sua sexualidade de maneira diferente e única fazendo com que a mesma seja descrita de várias formas. Os idosos do sexo feminino relataram que não vivenciam sua sexualidade por estarem sozinhas ou por não terem parceiros certos, no entanto foi percebido o desejo que elas têm de terem alguém ao seu lado para vivenciá-la. Já para os homens percebe-se que no primeiro momento tudo é mais natural, pois eles relatam sem nenhum pudor como desfrutam sua sexualidade com suas esposas e parceiras, demonstrando de forma alegre e com brilho no olhar como estão satisfeitos com sua sexualidade. Em qualquer idade é tempo de viver, de expressar a singularidade dentro do mistério coletivo que, para cada um, tem um começo e um fim próprio, portanto amor, afeto, intimidade e atividade sexual são elementos de valor fundamental na terceira idade. Muitos investimentos têm sido feitos para melhorar a qualidade de vida dos idosos, onde essa população começa a viver a vida em sua plenitude, com o aumento das relações sociais já que a libido não acaba com o aumento da idade.

Palavras-chave: IDOSO. SEXUALIDADE. OLHAR.

---

MARIANA MOREIRA NUNES  
RUA FRANCISCO DE ABREU ROCHA 193-MANGUINHA  
FLORIANO-PI CEP: 64800000 E-mail: mariana-mn@hotmail.com

---

QUALIDADE DA VIDA: PERFIL DOS ACADÊMICOS DE ENFERMAGEM DE UMA INSTITUIÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE FLORIANO-PI

**VERA NUNES MONTEIRO-FAESF**  
**ADRIANA DA SILVA BARROS-FAESF**  
**MARCIO JOSÉ TRINDADE DE SOUSA-UESPI**  
**MARIA LUCIENE FEITOSA ROCHA-UFPI**

A qualidade de vida é um processo dinâmico que abrange aspectos físicos, mentais, sociais e ambientais, definindo-se por uma configuração de bem estar que é uma dimensão auto-percebida. O presente estudo teve como objetivo avaliar a qualidade de vida dos acadêmicos do 2º e 8º período no curso de Enfermagem de uma instituição pública. Estudo descritivo, com abordagem quantitativa, os dados foram coletados utilizando a Escala de Qualidade de Vida de Flanagan e de um questionário estruturado complementar com perguntas objetivas no período compreendido entre os meses de setembro e outubro de 2011. A amostra foi constituída por 40 acadêmicos de enfermagem distribuídos entre 2º e 8º período. Com base nas dimensões estabelecidas para análise: bem-estar físico e material; relações com outras pessoas; atividades sociais, comunitárias e cívicas; desenvolvimento pessoal; realização e recreação. O diagnóstico evidenciou que a maioria dos estudantes do 2º período estão “satisfeitos” e “muito satisfeitos” com sua qualidade de vida e que os acadêmicos do 8º período estão apenas “satisfeitos” e “pouco satisfeitos”, entretanto identificou-se a presença de vários problemas que necessitam de atenção dos educadores. Conclui-se portanto que os acadêmicos do 2º período tem uma qualidade de vida superior as do 8º período e que se faz necessária a formação de um núcleo de estudos interdisciplinar de pesquisa e extensão sobre Qualidade de Vida(QV), proporcionando apoio aos estudantes no que diz respeito aos aspectos imprescindíveis apresentados no estudo, para melhoria de suas qualidades de vida. Isto poderá preparar e adaptar o futuro profissional à nova vida que está apenas se iniciando.

**Palavras-chave:** QUALIDADE DE VIDA. ACADÊMICOS. ENFERMAGEM.

---

VERA NUNES MONTEIRO  
AV. SANTOS DUMONT, 985-IRAPUÁ II  
FLORIANO-PI CEP: 64800000 E-mail: verakidmonteiro@hotmail.com

CONHECIMENTO E ADEÇÃO DA EQUIPE DE ENFERMAGEM ACERCA DO EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL DO HOSPITAL MUNICIPAL DE MIRADOR-MA

**ADRIANA DA SILVA BARROS-FAESF**  
**ELAINE CHAYANA DA SILVA SÁ-FAESF**  
**ANGELA MARIA GONÇALVES DA SILVA SÁ-FAESF**  
**CONCEIÇÃO CEANNY FORMIGA SINVAL CAVALCANTE-FAESF**

Os trabalhadores da Enfermagem da área hospitalar estão expostos a múltiplos riscos no seu ambiente de trabalho, de natureza química, física, biológica, psicossocial e ergonômica que podem interferir diretamente em sua condição de saúde. Portanto é imprescindível o uso dos Equipamentos de Proteção Individual (EPI), destinados a preservar a segurança e a saúde no trabalho. Este estudo teve como objetivo avaliar a equipe de enfermagem do hospital municipal de Mirador-MA quanto ao conhecimento e à adesão dos Equipamentos de Proteção Individual (EPI'S). Pesquisa de natureza exploratória descritivo de caráter quali-quantitativo. O universo e amostra foram constituídos 28 profissionais da enfermagem. Os dados foram coletados através de um questionário aplicado aos participantes e pela observação direta sistematizada pelas pesquisadoras no período de março a abril de 2012. As respostas qualitativas foram categorizadas, as participantes identificadas por nomes de flores e os dados quantitativos distribuídos em tabelas e figuras, sendo analisados a luz da literatura pertinente. Os dados mostraram que 37,5% eram enfermeiros, 50% técnicos em enfermagem e 12,5% auxiliares de enfermagem; 79,17% são do sexo feminino; 100% dos técnicos em enfermagem, 33,33% enfermeiros e 66,67% auxiliares de enfermagem afirmaram que já realizaram algum procedimento sem o uso de EPI, apesar de todos terem conhecimento e saberem da importância da utilização desses equipamentos. No entanto a maioria referiu à disponibilização de EPI na instituição e 100% disseram usa-lo durante o trabalho, todavia os profissionais se contradizem, pois durante a observação direta percebeu-se que não fazem adesão dos equipamentos; quanto à ocorrência de acidente de trabalho com ou sem uso de EPI 100% relataram nunca terem sido acometidos por esse agravo; 100% dos auxiliares de enfermagem, 83,33% técnicos em enfermagem e 44,44% enfermeiros confirmaram que nunca receberam orientações e/ou treinamento para o uso desses materiais. 69,38% entre técnicos, auxiliares e enfermeiros estavam com a imunização desatualizada. A fiscalização é responsabilidade da diretoria da instituição e da enfermagem, entretanto durante a pesquisa não fora observado nenhuma supervisão de ambas as gerências. Diante dos resultados obtidos conclui-se que a equipe de enfermagem da referida instituição tem conhecimento sobre a importância dos equipamentos de proteção individual, porém a adesão ainda é baixa, deixando assim de prestar um atendimento de qualidade e se expondo a riscos preveníveis durante suas atividades laborais.

**Palavras-chave: EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL. EQUIPE DE ENFERMAGEM. ADEÇÃO.**

---

ADRIANA DA SILVA BARROS  
RUA HERMANO BRANDÃO, 1473-IRAPUÁ I  
FLORIANO-PI CEP: 64800000 E-mail: anairdabarros@globomail.com

**AUTO-EXAME DE MAMA: PERCEPÇÃO DE UM GRUPO DE MULHERES ACERCA DESTA PROCEDIMENTO**

**ANTONIO GUANACUY ALMEIDA MOURA-FAESF  
ADRIANA DA SILVA BARROS-FAESF  
POLLYANNA VIEIRA DE SOUSA-FAESF  
FABIOLA FERREIRA DOS SANTOS-FAESF**

O câncer de mama constitui a doença maligna mais incidente na população feminina, é uma patologia grave que ocorre quando as células componentes do órgão se encontram em constante e desordenada multiplicação. Apesar das chances de obter-se um tratamento bem sucedido e das altas taxas de cura se descoberto em fase inicial, a neoplasia mamária, provavelmente é a mais temida pelas mulheres devido à alta frequência e, sobretudo, pelos efeitos psicológicos que as afetam, alterando a percepção da sexualidade, auto-estima e imagem pessoal. O controle do câncer de mama depende de ações na área de prevenção, promoção da saúde e diagnóstico precoce da doença. Tem-se no auto-exame um valioso método de rastreamento para a neoplasia, visto ser uma das maneiras mais simples que a mulher tem de perceber algum nódulo mamário em fase inicial. Consiste numa avaliação feita pela própria mulher em suas mamas mensalmente, por isso é tido como o principal método de detecção do câncer quando realizado de forma correta, já que na maioria das vezes é ela quem encontra o tumor. Este estudo teve como objetivo descrever o entendimento de um grupo de mulheres sobre o auto-exame de mama assistidas pela Estratégia Saúde da Família (ESF) do município de Bonfim do Piauí-PI. Pesquisa exploratória descritiva apresentada por meio de estudo quali-quantitativo. A população e amostra foram constituídas por 30 mulheres entre 18 e 55 anos de idade. Os dados foram coletados no período de março a maio de 2012, através de um questionário estruturado contendo perguntas acerca da temática em questão. As respostas foram categorizadas e as participantes identificadas por nomes de flores, sendo analisados a luz da literatura pertinente. Os resultados foram categorizados nas seguintes dimensões: entendimento das participantes sobre câncer de mama; conhecimento sobre o auto-exame de mama; importância e atitude das mulheres frente ao auto-exame e descrição da técnica do auto-exame de mama. Evidenciou-se que a maioria das mulheres tem baixo grau de entendimento sobre o auto-exame de mama, o que pode repercutir no diagnóstico tardio do câncer mamário; apresentaram conhecimento adequado sobre câncer de mama, em controvérsia percebeu-se a falta de informação que outras têm em relação a esta patologia, pois ainda a consideram uma doença assustadora e incurável; a atitude de algumas foi desfavorável, não havendo uma opinião concreta a respeito do mesmo; possuem conhecimento insatisfatório acerca da execução correta deste procedimento. A educação da mulher para realização do auto-exame deve ser incluída nos programas das instituições de saúde, de educação, dos locais de trabalho e outros. O profissional de enfermagem tem um papel fundamental nesse sentido. A prática deste exame deve ser motivada para o autocuidado, pois este corresponde a um procedimento útil neste contexto e não tem qualquer efeito colateral adverso. Este procedimento torna-se de suma importância, não só pelos objetivos a que se submete, mas também por se revelar como o menos oneroso e o mais prático de todos os exames. Além de ajudar a paciente a conhecer o próprio corpo, ele ainda contribui na detecção de pequenas mudanças nas propriedades físicas das mamas, diminuindo assim a probabilidade de metástase e aumentando a sobrevida.

**Palavras-chave:** AUTO-EXAME. CANCER DE MAMA. PERCEPÇÃO.

ANTONIO GUANACUY ALMEIDA MOURA  
RUA AFONSO NOGUEIRA-IRAPUA I  
FLORIANO-PI CEP: 64800000 E-mail: guanabrasil@hotmail.com

ENTENDIMENTO DE UM GRUPO DE MULHERES SOBRE O EXAME PAPANICOLAU

ANTONIO GUANACUY ALMEIDA MOURA-FAESF  
ADRIANA DA SILVA BARROS-FAESF  
EDILEUZA MARIA PEREIRA DA SILVA-FAESF  
JULIANA ROCHA PASSOS-FAESF

O câncer de colo uterino se configura como um importante problema de saúde pública, principalmente em decorrência da crescente exposição a fatores de risco ambientais e da modificação de hábitos de vida da população. É uma doença que pode ser prevenida e está diretamente vinculada ao grau de subdesenvolvimento do país. O exame de Papanicolau, conhecido internacionalmente, é tido como instrumento mais adequado, indolor, prático e barato para o rastreamento do câncer de colo de útero. O mesmo consiste no esfregaço ou raspado de células esfoliadas do epitélio cervical e vaginal, tendo seu valor tanto para prevenção secundária quanto para o diagnóstico, pois possibilita a descoberta de lesões pré-neoplásicas e da doença em seus estágios iniciais. Além de sua importância para a saúde da mulher, é um procedimento de detecção precoce de lesões pré-invasivas e, conseqüentemente, instrumento essencial para a diminuição da mortalidade por esta patologia. Estudo de caráter quali-quantativo, realizado no período de março a maio de 2012, cujo objetivo foi avaliar o percepção de um grupo de mulheres de uma empresa privada no município de Floriano-PI quanto ao exame Papanicolau. A amostra foi constituída por 35 mulheres que aceitaram participar da pesquisa. O instrumento de coleta de dados utilizado foi um questionário estruturado contendo perguntas acerca da temática escolhida. A faixa etária das participantes variou entre 19 a 23 anos; Os dados obtidos foram categorizados quanto: importância clínica do exame Papanicolau; dificuldades para a realização do exame; conhecimento quanto aos fatores de risco do câncer cervico-uterino; entendimento quanto aos cuidados que deve ser realizados antes da coleta do exame. Os relatos são diversos em relação às dificuldades para realização do exame e uma amostra bem significativa não tem entendimento dos fatores que desenvolve o câncer cervico uterino. Percebe se que ainda falta muita informação a ser dada a essas mulheres, pois além do medo, constrangimento e vergonha há o desconhecimento do câncer, da técnica, da importância do exame e mais ainda os cuidados antes da realização. Portanto conclui-se que apesar de programas de controle e prevenção do câncer do colo do útero as funcionárias da referida instituição ainda são desinformadas sobre o exame Papanicolau e um entendimento conciso da detecção precoce de lesões invasoras que favorece a cura.

Palavras-chave: PAPANICOLAU. ENTENDIMENTO. MULHERES.

ANTONIO GUANACUY ALMEIDA MOURA  
RUA AFONSO NOGUEIRA-IRAPUA I  
FLORIANO-PI CEP: 64800000 E-mail: guanabrasil@hotmail.com

**USO INDISCRIMINADO DE ANTI-INFLAMATÓRIOS NÃO ESTEROIDAIIS POR IDOSOS NA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE HELVÍDIO DE HOLANDA BARROS NO MUNICÍPIO DE FLORIANO – PI**

**THIAGO BRASIL ARAUJO-FAESF**  
**MARIA VILMÁRIA DE OLIVEIRA CARVALHO-FAESF**  
**KARLOS HEITOR RODRIGUES SILVA-FAESF**  
**ROBERTA MARQUES DE SANTANA-FAESF**

Os anti-inflamatórios são drogas usadas na redução da inflamação, muitas vezes produzem alívio da dor por um período significativo de tempo. Estes fármacos são classificados em esteroidais e não esteroidais. Os esteroidais são os glicocorticoides, que exercem potentes anti-inflamatórios, portanto apresenta toxicidade associada à terapia crônica, limitando seu uso. Já os anti-inflamatórios não esteroidais assumiram o principal papel no tratamento em longo prazo. A convivência com doenças crônicas da terceira idade tornam os idosos grandes consumidores de medicamentos. Através de um estudo de avaliação quali-quantitativa com objetivo de identificar o uso indiscriminado dos AINES por idosos, onde o levantamento foi por meio da Unidade Básica de Saúde Helvídio de Holanda Barros do município de Floriano (PI), através da aplicação de questionários individuais, foi entrevistado um grupo de 100 idosos, o que equivale a 50% dos usuários atendidos na UBS. O critério de inclusão se deu com idosos que fazem uso de AINES e que quiseram participar da pesquisa no período de maio a junho de 2012, independentemente de sexo, raça, etc. verificou-se que de todos os idosos entrevistados, fazem ou já fizeram uso de AINES, que 40% faz uso mais de cinco vezes semanalmente, quando sofrem sintomas como dor de cabeça (34%), febre (16%), inflamação (12%) e 38% quando sentem todos os sintomas citados anteriormente, 69% utilizam ou já utilizaram receitas antigas e 48% fizeram mais de três consultas nos últimos doze meses. Identificou-se também que 67% dos idosos relataram que já sofreram algum efeito, que 62% utilizam ou já utilizaram os AINES com outro medicamento, mas 88% acreditam não ter sofrido interação medicamentosa.

**Palavras-chave: ANTI-INFLAMATÓRIOS. UBS. IDOSOS.**

---

THIAGO BRASIL ARAUJO  
RUA DO AMARANTE, 543-IBIAPABA  
FLORIANO-PI CEP: 64800000 E-mail: thg-brasil@hotmail.com

## SÍNDROME DA RUBÉOLA CONGÊNITA E SUAS CONSEQUÊNCIAS PARA O FETO DECORRENTES DA INFECÇÃO DURANTE A GESTAÇÃO

**JUMA FERREIRA DA LUZ-FAESF**  
**LINDOVAL CIPRIANO ALVES-FAESF**  
**LAIANE MAGALHÃES DE SOUSA E SILVA-FAESF**  
**HELÁDIO NEIVA DE CASTRO-FAESF**

**INTRODUÇÃO:** Síndrome da rubéola congênita é uma patologia de origem congênita apresentando situações clínicas graves causadas pelo vírus RNA do gênero rubivirus, família togaviridae, o devido vírus tem preferência ou tropismo por células em desenvolvimento, afetando o feto através da infecção durante a gestação. Segundo Brasil 2010 a infecção placentária e viremia fetal podem ocorrer em cerca de 40 a 60% das grávidas que foram infectadas com vírus da rubéola. **OBJETIVO:** Analisar as consequências causadas pela infecção pelo vírus da rubéola na gestação para o feto. **METODOLOGIA:** Esta pesquisa caracteriza-se como uma pesquisa bibliográfica. O guia de estudo e pesquisa foi orientado através textos, publicados no período de 2008 até 2012. A coleta dados foi realizado em livros, artigos de revistas científicas, artigos extraídos via Internet, buscados nos bancos de dados da PUBMED e SCIELO. **RESULTADOS:** Segundo Brasil 2010 quando a infecção ocorre durante no 1º bimestre de gestação, em torno de 90% recém-nascidos podem apresentar a síndrome da rubéola congênita, com várias máis formações, cerca de 80% tem a possibilidade de apresentar falha congênita até décima semana de gestação, 35% durante a décima primeira e décima segunda gestação, diante disso infecções ocorridas após esses períodos citados apresentam somente sofrimento fetal, o que pode levar a um aborto espontâneo, recém-nascidos que foram infectados intra útero podem manifestar inúmeras máis formações desde baixo peso, viceromegalias, deformações oculares, auditivas a máis formações cardíacas e alterações neurológicas. **CONCLUSÃO:** Considera-se que a infecção pelo vírus da rubéola pode levar a inúmeras máis formações do feto de acordo com a idade gestacional, quanto mais recente a infecção na gestação maior são as chances de máis formações congênicas decorrentes células deformadas.

**Palavras-chave:** SÍNDROME. INFECÇÃO. CONGÊNITA.

---

JUMA FERREIRA DA LUZ  
RUA SÁ SOBRINHO-CENTRO  
SÃO JOÃO DOS PATOS-MA CEP: 65665000 E-mail: jumaferreira@hotmail.com

**PERFIL FARMACOTERAPÊUTICO DE PACIENTES PEDIÁTRICOS QUE FAZEM USO DE ANTIMICROBIANOS EM UM HOSPITAL PÚBLICO DE FLORIANO – PI**

**KARLOS HEITOR RODRIGUES SILVA-FAESF**  
**JEFFERSON MIRANDA EVENCIO-FAESF**  
**THIAGO BRASIL ARAÚJO-FAESF**  
**ROBERTA MARQUES DE SANTANA-FAESF**

O perfil farmacoterapêutico de uma população visa a caracterização das necessidades e do conhecimento sobre os medicamentos mais utilizados de acordo com sintomatologia/ patologias de um grupo de indivíduos de acordo com sua faixa etária. Essa caracterização contribui tanto para a saúde dos pacientes, quanto para a economia com gastos desnecessários de medicamentos entre outros materiais hospitalares. O objetivo deste estudo foi traçar o perfil farmacoterapêutico de pacientes pediátricos internados em ambiente hospitalar sobre o tipo de medicação recebida, além de antimicrobianos que fazem uso, através da prescrição médica encaminhada à farmácia do hospital pesquisado. Foram analisadas 236 prescrições médicas de todos os pacientes pediátricos com o perfil a ser pesquisado. Os resultados mostraram que algumas informações importantes deixaram de ser disponibilizadas, o que pode tornar deficiente um estudo do perfil farmacoterapêutico desta população, dificultando o acompanhamento adequado e planejamento de estratégias mais coerentes quanto a prevenção e controle de doenças. Dados como identificação da ala clínica; idade e diagnóstico inicial tiveram prevalência de 100% de registros omitidos nas prescrições analisadas. E os antibióticos mais prescritos foram as cefalosporinas: cefalotina e ceftriaxona, com 42,79% e 30,93%, respectivamente. A dipirona sódica foi o medicamento de suporte mais prescrito com porcentagem de 50,89%. Em relação às vias de administração, a mais prevalente foi a intravenosa com 96,61% dos casos. As deficiências encontradas podem influenciar negativamente em possíveis estudos do perfil farmacoterapêutico desta população, assim como dificultar o acompanhamento e planejamento de estratégias referentes à prevenção e controle de doenças.

**Palavras-chave:** PERFIL FARMACOTERAPÊUTICO. PACIENTES PEDIÁTRICOS. RESISTÊNCIA BACTERIANA. ANTIMI.

---

KARLOS HEITOR RODRIGUES SILVA  
RUA DESEMBARGADOR EVERTON 160-MANGUINHA  
FLORIANO-PI CEP: 64800000 E-mail: karlosheitor\_rs@hotmail.com

ESTUDO DE CASO: O PROCESSO LOGÍSTICO DE UMA EMPRESA DE DISTRIBUIÇÃO DA CIDADE DE FLORIANO-PI: DO RECEBIMENTO À EXPEDIÇÃO.

CICERO EDUARDO DE SOUSA WALTER-UFPI

Para que uma organização possa sobreviver em um ambiente marcado pela globalização dos mercados, no qual os consumidores requerem um número maior de serviços com qualidade superior a um preço baixo, ela precisa dispor de uma estrutura ótima que a auxilie a atender o mercado de forma flexível e ágil. Hoje, o que caracteriza os consumidores são o seu comportamento mutável e a preferência por produtos personalizados, que apresentam um ciclo de vida cada vez menor. O que torna uma organização eficiente e eficaz é a sua capacidade de atender a essa demanda personalizada ao mesmo tempo em que consegue reduzir significativamente os seus custos e despesas operacionais, condição esta que pode ser atingida por meio da logística. A logística compreende as atividades de prover os recursos certos, na hora certa, na quantidade e no lugar certo, em suma, trata da aquisição, movimentação, armazenagem e distribuição. Cada tarefa dessas deve impreterivelmente ser planejada de forma que o fluxo de materiais, pessoas e informações seja otimizado, fornecendo as bases para uma vantagem competitiva sustentável. Com base nesse argumento, decidimos por meio deste estudo de caso discutir a forma como são desenvolvidas as atividades logísticas dentro de uma empresa de distribuição da cidade de Floriano-PI e como as mesmas podem trazer resultados positivos, tanto para a organização quanto para os clientes. O presente trabalho trata da criação de conhecimento do particular para o geral, caracterizando-se como um método indutivo, e em especial qualitativo, por não utilizar instrumentos estatísticos na análise dos dados, que foram coletados por meio de entrevistas formais, realizadas no dia dezoito de novembro de dois mil e onze, com duração aproximada de uma hora e meia, seguidas de um roteiro pré-estabelecido. O estudo possui como limitações a dificuldade na validação externa e a transferibilidade, pois para tal, deve-se atentar para os contextos em que se inserem as demais organizações do segmento estudado, sendo que cada uma possui as suas particularidades. Os resultados apontaram para o uso de uma logística ainda incipiente. O departamento de compras é responsável pela identificação dos fornecedores, na qual é feita uma classificação com base no diagrama de Pareto; o setor de armazenagem recebe as mercadorias, as confere e então as acondiciona no centro de distribuição (CD) de acordo com as características físicas das mesmas, enquanto que a expedição e distribuição entregam os produtos aos clientes finais, utilizando o método FIFO (First In First Out) para o acondicionamento nos caminhões. Até aqui, nenhuma novidade aparente. Entretanto, o sistema logístico apresenta uma dificuldade de integração, os processos não são desenvolvidos de forma integrada, gerando otimizações em alguns processos e em outros não, comprometendo a eficiência global do sistema.

Palavras-chave: LOGÍSTICA EMPRESARIAL. CADEIA DE SUPRIMENTOS. GLOBALIZAÇÃO. COMPETITIVIDADE.

CICERO EDUARDO DE SOUSA WALTER  
RUA FRANCISCO DE SOUSA LIMA, 35-ALTO DA CRUZ  
FLORIANO-PI CEP: 64800000 E-mail: eduardowalter1990@hotmail.com

ESTUDO DE CASO: UMA PERSPECTIVA DO SISTEMA INTEGRADO DE GESTÃO DE UMA CLÍNICA DE RADIOLOGIA À LUZ DA ANÁLISE SWOT.

CICERO EDUARDO DE SOUSA WALTER-UFPI  
ALBANO DA SILVA MELO JUNIOR-UFPI

Com a crescente globalização dos mercados, marcada pela celeridade das mudanças ambientais, da homogeneização dos produtos e aumento de poder de barganha dos clientes, para que uma organização tenha êxito é necessário que a mesma disponha de uma estrutura ótima que a auxilie a responder prontamente tanto às exigências dos clientes internos, quanto dos externos. E dentro deste prisma, um fator chave para o sucesso empresarial é a utilização de sistemas integrados de gestão. Um ERP provê a uma empresa um maior controle de todas as atividades chaves que conduzem à eficiência operacional e consequentemente à eficácia. No âmbito interno, as necessidades de informações de funcionários e gerentes do alto escalão são supridas, pois as informações estão prontamente acessíveis sempre que forem necessárias, possibilitando assim uma maior acurácia em quase todos os processos de decisão, ademais, por meio dos sistemas integrados de gestão é possível reduzir custos de estoques, custos referentes a lead time, dentre outros, enquanto que no âmbito externo, pode servir como diferencial estratégico, ao atender as necessidades dos consumidores de forma rápida e padronizada, respondendo de forma salutar às mudanças impostas pelo ambiente de negócios. Com base neste argumento decidimos por meio deste estudo de caso descrever como o sistema de ERP da UDI- Laboflor apoia as suas atividades essenciais de negócios, evidenciado os pontos fortes e fracos, ameaças e oportunidades do sistema. Os dados foram coletados por meio de observações em Lócus, e por meio de uma entrevista formal realizada no dia 30 de Maio de 2012, com o proprietário da clínica. O sistema integrado de gestão utilizado pela UDI- Laboflor é o X-Clinic Hurricane, de propriedade da Medical Systems, uma importante fabricante de softwares para centros de medicina diagnostica. O software foi adquirido e instalado para automatizar todos os processos internos da clínica, funciona com um modelo computacional de cliente/servidor, na qual existe a consulta de dados de um único banco de dados. Quanto à análise SWOT, o sistema possui mais pontos fracos do que fortes, uma característica que podemos citar como positiva, é o fato do sistema integrar as atividades funcionais da empresa, do ponto de vista estratégico isso é o mínimo que um sistema deve fazer, não implicando em uma vantagem competitiva, pois, competir com base apenas em eficiência operacional é o mesmo que competir apostando na ineficiência dos seus concorrentes. Quanto aos pontos fracos, podemos citar a inexistência de atualizações do software, fato que poderia agregar mais valor ao sistema, pois novos produtos de informação estariam disponíveis, como os relatórios financeiros com riqueza de detalhes. Não obstante a isso, o modo de cálculo das receitas, por regime de competência, também pode ser considerado um ponto fraco. As oportunidades encontradas fazem referencia à possibilidade de envio dos laudos por e-mail e do estreitamento das relações com os clientes, porém, deve-se frisar que está é apenas uma potencial oportunidade, pois a atual configuração do ERP não possibilita tal funcionalidade. No que tange às ameaças, a vulnerabilidade do sistema e o apoio quase exclusivo dos processos tradicionais podem vir a serem futuramente os grandes desafios gerenciais do uso da tecnologia de informação na empresa.

Palavras-chave: ERP. TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO. PROCESSOS DE NEGÓCIOS.

CICERO EDUARDO DE SOUSA WALTER  
RUA FRANCISCO DE SOUSA LIMA, 35-ALTO DA CRUZ  
FLORIANO-PI CEP: 64800000 E-mail: eduardowalter1990@hotmail.com

---

**A VISÃO DAS PUÉRPERAS SOBRE OS CUIDADOS DE ENFERMAGEM NO PÓS-PARTO NA CLÍNICA OBSTÉTRICA D E UM HOSPITAL REGIONAL DE FLORIANO-PI**

**JEANE DA SILVA SOUSA-FAESF**  
**LEYLA DAYSE BARREIRA SANTOS-FAESF**  
**THATIELLE ALMEIDA BRANDÃO-FAESF**  
**MYCHELANGELA DE ASSIS BRITO-FAESF**

Puerpério, também conhecido como pós-parto ou resguardo, se inicia logo após o parto com dequitação da placenta e termina quando o organismo materno retorna às condições pré-gravídicas. O referido estudo objetivou descrever a visão a visão das puérperas sobre os cuidados de enfermagem no pós-parto, como também conhecer as necessidades das puérperas após o parto, identificar a atuação de enfermagem na promoção e apoio no pós-parto e verificar quais orientações estão sendo dadas às puérperas pela equipe de enfermagem. Utilizou-se uma pesquisa de abordagem qualitativa, exploratória e descritiva. A coleta de dados foi composta por uma amostra de 30 puérperas internadas na clínica de obstetrícia do Hospital Regional Tibério Nunes de Floriano-PI, através de uma entrevista. Os cuidados mostraram que a maioria das entrevistadas demonstraram pouco conhecimento sobre o período puerperal observando assim, a deficiência da assistência prestada a essas puérperas, também a falta de orientação quanto as modificações do organismo, os riscos de possíveis complicações, os cuidados necessários no pós-parto e os benefícios da amamentação, orientações essas que podem promover a saúde da mãe e do bebê, além de minimizar inseguranças e dúvidas que são comuns nesse período. Baseados nos dados, conclui-se a necessidade de uma assistência de enfermagem mais qualificada, com práticas educativas, visando suprir as necessidades de conhecimento das puérperas quanto aos cuidados consigo e com o recém-nascido.

Palavras-chave: PUERPÉRIO. CUIDADOS DE ENFERMAGEM. EDUCAÇÃO EM SAÚDE.

---

JEANE DA SILVA SOUSA  
RUA JOSE MENDES VIEIRA-IRAPUA II  
FLORIANO-PI CEP: 64800000 E-mail: jeannydanny@hotmail.com

---

**AValiação das Anotações de Enfermagem numa Unidade de Internação Clínica.**

**MARIA DO PERPETUO SOCORRO RODRIGUES LIMA-FAESF**  
**PATRÍCIA DE SOUSA FRANCO SILVA-FAESF**  
**THATIELLE ALMEIDA BRANDÃO-FAESF**  
**CÉLIA MARIA SOARES DE OLIVEIRA-FAESF**

A anotação de enfermagem é um dos meios mais importantes de comunicação para a equipe, pois incluem evoluções e registros realizados sobre o estado de saúde dos pacientes. Trata-se de um estudo descritivo e exploratório com abordagem quantitativa dos registros de enfermagem efetuados nos prontuários. A amostra foi constituída de 493 prontuários selecionados através de sorteio aleatório que objetivou a avaliação das anotações de enfermagem em uma unidade de internação. Os dados foram coletados utilizando um instrumento do tipo chek list, submetido a tratamento estatístico em categorias. Após a análise e avaliação dos dados, percebe-se que há uma grande deficiência nos registros encontrados, impossibilitando dessa forma a qualidade da assistência. No entanto os profissionais devem estar empenhados para realização de tal procedimento.

**Palavras-chave: COMUNICAÇÃO. PRONTUÁRIO DO PACIENTE. ASSISTÊNCIA DE ENFERMAGEM.**

---

MARIA DO PERPETUO SOCORRO RODRIGUES LIMA  
RUA AGAPTO BARROS Nº 499-CENTRO  
BARÃO DE GRAJAUÍ-PI CEP: 65660000 E-mail: rodriguesocorro@hotmail.com

---

HANSENIASE: ASSISTÊNCIA DOS ENFERMEIROS DA ESTRATÉGIA DE SAÚDE DA FAMÍLIA EM FLORIANO-PI.

CINTHIA CHAGAS DE SA-UESPI  
KAROLINE ALVES RODRIGUES PESSOA SÁ-FAESF  
THATIELLE ALMEIDA BRANDÃO-FAESF  
MYCHELANGELA DE ASSIS BRITO-FAESF

A hanseníase é uma doença milenar dermatoneurológica que tem como causador o *Micobacterium leprae*, que se não tratada, ou tratada incorretamente pode levar a deformidades e graves sequelas. Este trabalho teve como objetivo analisar a assistência dos enfermeiros das equipes da estratégia de saúde da família aos portadores de hanseníase na zona urbana da cidade de Floriano-PI. Trata-se de um estudo descritivo de natureza qualitativa, onde realizou-se entrevistas semi-estruturadas. Foram transcritas e categorizadas as falas dos entrevistados mantendo-se o anonimato dos mesmos. Constatou-se que 81,25% (13 enfermeiros) dos entrevistados assistem satisfatoriamente a comunidade e cerca de 18,75% (03 enfermeiros) dos entrevistados não foram convincentes e nem seguros em suas respostas, mostrando assim o comprometimento da saúde da comunidade por eles assistida. Observou-se também que apesar dos gestores promoverem capacitações ainda possuem alguns enfermeiros com déficits de conhecimento a respeito desta patologia. Contudo, os gestores poderiam aprimorar estas capacitações destes profissionais enfermeiros e promover a fiscalização dos mesmos para que seja realmente prestada uma assistência de qualidade na tentativa de controlar esta doença tão presente em nosso município.

Palavras-chave: HANSENIASE. ASSISTÊNCIA. ENFERMEIROS.

---

CINTHIA CHAGAS DE SA  
RUA ELIAS OKA 960-CENTRO  
FLORIANO-PI CEP: 64800000 E-mail: cinthianoletto21@hotmail.com

ASSISTÊNCIA DE ENFERMAGEM À MULHER NO PERÍODO PUERPERAL: UM ESTUDO REFLEXIVO.

LUCILENE ALVES DE SOUSA ROCHA-UESPI  
JOZINETTE FERREIRA DIAS-UESPI  
MARISA MARIA DO ESPIRITO SANTO-UESPI

**INTRODUÇÃO:** Ao longo dos últimos anos, a saúde da mulher tem ganhado relevante importância, em nosso país, principalmente, no que diz respeito à mulher no período gravídico-puerperal. A partir da implantação do programa de atenção à saúde da mulher (PAISM), na década de 80 e posteriormente com o programa de humanização no pré-natal e nascimento (PHPN), cujo objetivo principal era reduzir as taxas de morbimortalidade materna, a assistência à mulher nesse período ganhou maior relevância. O estágio puerperal imediato constitui a fase delicada do período pós-parto, onde a mulher torna-se susceptível a certas complicações, o que torna de grande valia a atuação da enfermagem na prevenção de possíveis agravos. Partindo do pressuposto que, grande parte dos casos de morbimortalidade materna acontece no período puerperal em virtude das complicações que surgem nesse estágio. **OBJETIVO:** Identificar as ações de enfermagem à mulher, no puerpério, de forma a promover um estudo reflexivo acerca da importância da assistência de enfermagem nesse período, especificamente, no puerpério imediato. **METODOLOGIA:** O texto trata-se de um estudo bibliográfico, em que foi realizado um levantamento da produção científica relacionada ao tema na base de dados da Literatura Latino-Americana e do Caribe em Ciências da Saúde (LILACS). Na busca foram utilizados seguintes descritores: puerpério, assistência de Enfermagem, assistência puerperal. Para realização da análise e discussão dos dados apresentados foi levado em consideração a seguinte temática assistência de Enfermagem no puerpério. **RESULTADOS:** Como resultado à literatura pesquisada, pode-se constatar que, as ações de enfermagem durante esse período, baseiam-se no controle rigoroso dos sinais vitais, observação da contratibilidade uterina e volume da perda sanguínea, avaliados após realização da anamnese e exame físico. Tais ações permitem à enfermagem, verificar as possíveis alterações que podem ocorrer, em meio às modificações fisiológicas que acontecem após o parto. Mediante ao exposto, pode-se concluir que, a assistência de enfermagem à puérpera deve dar extrema importância à fase imediata, já que é nesse período, nas duas primeiras horas após o parto, o momento de maior incidência das complicações, decorrente desse período. **CONCLUSÃO:** Nesse sentido, as ações de enfermagem, visam basicamente, a prevenção de futuras complicações e consequentemente a diminuição dos índices de morbimortalidade materna, tendo a assistência planejada, o passo primordial para uma atenção qualificada e humanizada.

**Palavras-chave:** PUERPÉRIO. ASSISTÊNCIA DE ENFERMAGEM. ASSISTÊNCIA PUERPERAL.

---

LUCILENE ALVES DE SOUSA ROCHA  
RUA ULISSES GUIMARAES, 383-PRINCESA DO SUL  
FLORIANO-PI CEP: 64800000 E-mail: lucilene1935@hotmail.com

**A IMPORTANCIA DO FISIOTERAPEUTA NO TRABALHO PREVENTIVO DE JOELHO DOS ATLETAS AMADORES DE FUTEBOL DA ASSOCIAÇÃO ATLÉTICA BANCO DO BRASIL (AABB).**

**REGINA MÁVIA DA SILVA CORRÊA NOLETO-FAESF**  
**WESLEY CARVALHO DA SILVA-FAESF**  
**MARCELO CAVALCANTE RODRIGUES-FAESF**

**Introdução:** o joelho é uma articulação intermédia do membro inferior que tem como função a locomoção e a sustentação do peso corporal. O joelho é composto de três ossos: fêmur, tíbia e patela. Funcionalmente, o joelho possui duas articulações tibiofemorais (tibiofemural medial e tibiofemural lateral) e uma patelofemural. As lesões podem ser classificadas como traumáticas e por excesso de uso. As traumáticas são acontecimentos súbitos de efeito imediatos, talvez dor, edema, escoriações ou uma ferida e as lesões por excesso de uso são mais sutis, porque se apresentam simplesmente com uma dor que aumenta aos pouco, diariamente associada a uma atividade, usualmente repetitiva. As principais causas de lesões na prática esportiva e de exercícios são desequilíbrios musculares, as colisões, a alta velocidade, o excesso de treinamento e a fadiga física. Porém através de atuações preventivas, os jogadores são incentivados a novos hábitos de vida, desenvolvendo assim uma nova cultura saudável de consciência corporal e postural, podendo proporcionar um bem-estar físico e emocional dentro e fora do campo. Os trabalhos fisioterapêuticos ajudam a acelerar a recuperação do paciente além de alterar o seu modo normal de vida, pois a perda ou diminuição da função impede ou modifica sua capacidade de viver, independentemente de continuar seu trabalho e desfrutar de recreação. **Objetivos:** o presente estudo tem como objetivo geral avaliar as declarações positivas dos atletas amadores de futebol sobre o impacto da introdução da fisioterapia na equipe desportiva, e também, por em prática um programa de exercícios com ênfase na prevenção de lesões em joelhos e os objetivos específicos são diminuir os riscos de lesão em joelhos; melhorar o condicionamento físico e analisar o nível de satisfação dos atletas. **Metodologia:** esta pesquisa de acordo com a sua abordagem é de caráter exploratório e do tipo qualitativo. A pesquisa final abrange 12 atletas de futebol. Como critérios de inclusão no estudo, compõem jogadores amadores, pertencentes do sexo masculino e que tenham idade igual ou superior a 40 (quarenta) anos e que frequentem a AABB. O desenvolver do projeto da pesquisa ocorreu na AABB, no próprio campo de futebol antes das partidas, com todos os selecionados da pesquisa. Foi realizado com os jogadores de futebol amador, onde foi elaborada uma ficha de avaliação e aplicado um protocolo fisioterapêutico somente relacionado ao joelho e ao seu condicionamento físico. **Resultados:** após a análise do questionário aplicado com os 12 atletas amadores de futebol selecionados na pesquisa, constatou-se que 7 (58,3%) destes atletas sentem dores no joelho e 5 (41,7%) não sente dores ou nunca sentiram dores no joelho. Dos atletas que já sofreram lesões de joelhos com relação as causas, um atleta (14,2%) relatou a ocorrência de trauma direto no joelho, três (42,8%) acreditaram à irregularidade do gramado, dois (28,2%) alegou existirem outros obstáculos (ex.: pisou na bola, no pé de outro atleta) e um (14,2%), por consequência de desequilíbrio corporal. Quando os atletas foram questionados sobre um programa de fisioterapia preventiva de lesões de joelho todos responderam negativamente, podendo ser esse o fator primordial da grande incidência de lesões encontradas neste estudo. E após a realização do protocolo fisioterapêutico preventivo com os 12 atletas, houve mudanças quanto a alguns deles, pois 8 (66,7%) dos atletas, não sentem mais dores e por consequência não apresentaram mais nenhum tipo de lesões e 4 (33,3%) dos atletas continuaram sentindo dores e precisando de uma reabilitação fisioterapêutica específica. **Conclusão:** Portanto o presente estudo destaca a importância da atuação do fisioterapeuta no meio esportivo, não somente no tratamento, mas preferencialmente na prevenção de lesões, para que se alcance uma menor frequência de lesões nos atletas e, por consequência, seu maior aproveitamento nos treinamentos.

**Palavras-chave:** FISIOTERAPIA PREVENTIVA. LESÃO DE JOELHO. FUTEBOL.

REGINA MÁVIA DA SILVA CORRÊA NOLETO  
RUA PROJETADA SN EDF. JOSINA ROCHA AP. 115-REDE NOVA  
FLORIANO-PI CEP: 64800000 E-mail: mavianolet@hotmail.com

## PEDOFILIA - DO DISTÚRPIO AO CRIME

FERNANDA LAIS CARVALHO SIQUEIRA-FAESF  
LUIZA VOGADO-FAESF

O presente artigo científico tem o propósito classificar o perfil pedófilo de uma pessoa, uma vez que a pedofilia tem sido um dos crimes indiscutivelmente mais comentados nos últimos tempos. O distúrbio é conhecido como parafilia e é verificado tanto em homens como em mulheres. Os criminosos envolvem a criança numa cadeia de sofrimento e humilhação, causando traumas irreversíveis porque a pedofilia em sua maioria é um processo lento e praticado com a mesma vítima. De acordo com a OMS – Organização Mundial de Saúde, é um desvio sexual caracterizado pela atração por crianças ou adolescentes sexualmente imaturos. A parafilia é um transtorno da sexualidade humana que se caracteriza pelo caráter impulsivo, refletindo na necessidade imperiosa de repetição da experiência e, apesar de todas as definições médicas, comumente assumido e descrito como sendo um pedófilo. Verifica-se que tanto homens como mulheres das mais diversas classes sociais podem possuir esse transtorno sexual conceituado no manual diagnóstico de transtornos mentais como fantasias, anseios sexuais intensos e sexualmente excitantes, envolvendo sofrimento ou humilhação com crianças ou pessoas sem o seu consentimento por um período mínimo de seis meses. O perfil do Pedófilo é um questionamento muito comum, pois na verdade não existe um padrão específico no qual poderíamos identificá-los, pois o pedófilo pode ser qualquer pessoa e estão inseridos em todas as classes sociais. Os pedófilos manifestam seus comportamentos criminosos lentamente aproveitando a ausência dos pais para participar de atividades junto às crianças e pré-púberes, servindo de companhia para estas e ingressam no ambiente familiar conquistando a confiança da criança como de seus familiares. No Brasil, não há uma legislação específica que defina a conduta típica da pedofilia. Não há norma incriminadora especial, autônoma a ser aplicada nesses casos, é o Estatuto da Criança e do Adolescente, em seu artigo 241, que estabelece a pena para quem fotografar ou publicar cena de sexo explícito ou pornografia envolvendo crianças e adolescentes. Na busca de atender aos direitos de proteção à criança contra o abuso sexual, o Brasil adotou suas leis aos diplomas internacionais e criou o (ECA) Estatuto da Criança e do Adolescente, que nos seus artigos 240 a 241 que incriminam as divulgações e publicações de fotografias ou imagens pornográficas e cenas de sexo envolvendo infantes. Os crimes de Pedofilia são regidos pelo código penal brasileiro e são juridicamente enquadrados como crimes de estupro, corrupção de menores e conforme a lei n. 8.072 de 25 de julho de 1990, passaram a ser considerados crimes hediondos e tiveram as penas aumentadas. É dever da família, da sociedade e do Estado assegurar à criança e ao adolescente, com absoluta prioridade, o direito à vida, à saúde, à alimentação, à educação, ao lazer, à profissionalização, à cultura, à dignidade, ao respeito, à liberdade e à convivência familiar e comunitária, além de colocá-los a salvo de toda forma de negligência, discriminação, exploração, violência, crueldade e opressão. Segundo Trindade e Breier (2007, p. 22) “o pedófilo constrói essa rede pacientemente, de maneira consciente e detalhada, fio após fio, de modo que a criança não percebe a situação em que está envolvida”, e citam quatro condições que precisam estar presentes para acontecer o abuso. A criança é o futuro da nação e deve ser tratada com respeito e dignidade. O Código Penal brasileiro deve adotar a “TIPICIDADE PEDOFILIA”, para que estes abusadores paguem justamente pelos atos cometidos, para que este seja reeducado para o convívio na sociedade de maneira específica. Se a Pedofilia for tratada como um distúrbio, as pessoas que se enquadram neste perfil deveriam serem tratadas por profissionais adequados aos seus desvios de personalidade, pois se detectados que possuem uma mente doentia, de nada adiantará o cumprimento de uma pena privativa de liberdade ao convívio social, pois estes ao ingressarem novamente na sociedade cometerão os mesmos delitos. Sugere-se que havendo uma tipificação específica para este crime, que este seja punida com privação de liberdade, assim como acompanhamento psiquiátrico.

Palavras-chave: PEDOFILIA. PERFIL DO PEDÓFILO. CLASSIFICAÇÃO. SANÇÃO PENAL.

FERNANDA LAIS CARVALHO SIQUEIRA  
RUA JOSÉ REINALDO DE MENESES, 380-RIACHO FUNDO  
FLORIANO-PI CEP: 64800000 E-mail: fernandalcs@gmail.com

PERCEPÇÃO DAS ADOLESCENTES GRAVIDAS QUANTO AOS FATORES CONDICIONANTES DE SUAS GESTAÇÕES NO MUNICÍPIO DE WALL FERRAZ - PIAUÍ

SARAH DURAES DE VASCOCELOS-FAESF  
RARIERK BEZERRA HOLANDA-FAESF  
ANA MARIA DE ARAUJO DIAS-FAESF  
RICARDO AUGUSTO LIMA DA SILVA-FAESF

A gravidez na adolescência é atualmente um sério problema de saúde pública que afeta cada vez mais famílias e comunidades, sendo que a idade em que essas adolescentes engravidam está diminuindo gradativamente. Este estudo teve como objetivo: descrever a percepção das adolescentes quanto aos fatores condicionantes de suas gestações quanto ao conhecimento das mesmas sobre métodos anticoncepcionais. Trata-se de um estudo de natureza descritiva, com abordagem qualitativa, que teve como sujeitos 10 adolescentes de 12 a 19 anos, que foram cadastradas no SISPRENATAL do município de Wall Ferraz - PI no período de janeiro a novembro de 2011. O instrumento utilizado para o desenvolvimento deste estudo foi a entrevista semi-estruturada através da aplicação de um roteiro de entrevistas elaborado pelos pesquisadores, sendo as entrevistas gravadas em métodos digitais na intenção de manter maior fidedignidade na transcrição dos dados coletados. As respostas das adolescentes ao roteiro de entrevistas foram transcritas e, depois de analisadas, emergiram as seguintes categorias: categoria I - Planejamento da gestação; categoria II - Tipo de relação com o pai da criança; categoria III - Acesso ao PSF e à escolas do município; categoria IV - Orientação sobre a importância do uso dos contraceptivos; categoria V - Conhecimento dos métodos contraceptivos; categoria VI - Método mais vantajoso para se evitar uma gravidez; categoria VII - Uso de álcool ou de algum outro entorpecente; categoria VIII - Motivo de não usar método contraceptivo. Os dados revelaram, entre outros, que ainda hoje há adolescentes que aceitam manter relações sexuais sem fazer uso de preservativo, anticoncepcionais orais, dentre outros, porque o parceiro não gosta ou porque tem medo de os pais encontrarem os anticoncepcionais em meio a seus pertences, sendo estes os principais fatores detectados como condicionantes dos casos de gestação na adolescência registrados no município de Wall Ferraz durante o período já especificado.

Palavras-chave: ADOLESCÊNCIA. GRAVIDEZ. CONTRACEPTIVOS.

---

SARAH DURAES DE VASCOCELOS  
RAIMUNDO CASTRO 832-CENTRO  
FLORIANO-PI CEP: 64800000 E-mail: sarinha\_duraes@hotmail.com

**EFEITOS DO TRABALHO NOTURNO NA SAÚDE E VIDA SOCIAL: PERCEPÇÃO DOS TÉCNICOS DE ENFERMAGEM**

**LAURA HELEN CARNEIRO DE SOUSA-FAESF**  
**FLÁVIA PATRÍCIA SOUZA-FAESF**  
**HELIOSANA VIRTUDES BARBOSA-FAESF**  
**CONCEIÇÃO CEANNY FORMIGA SINVAL CAVALCANTE-FAESF**

O trabalho em turnos é frequentemente apontado para muitos profissionais como possível causador de desordens psicofisiológicas, desgastes na vida social e familiar, prejudicando o profissional na sua vida, levando ao desgaste físico e mental dos trabalhadores, repercutindo sobre o seu desempenho produtivo e sua qualidade de vida incluindo os profissionais da equipe de enfermagem do nível médio que estão suscetíveis a essas alterações por interagirem a maior parte do tempo, com indivíduos que necessitam de cuidados. Desta forma o presente estudo teve como objetivo analisar a percepção dos profissionais de nível médio da equipe de enfermagem acerca dos efeitos do trabalho noturno sobre sua saúde e vida social. Trata-se de uma pesquisa de abordagem qualitativa, de caráter descritivo-exploratório. Os sujeitos do estudo foram 30 Técnicos em Enfermagem que prestam atendimento numa instituição do tipo Hospitalar localizado na cidade de Floriano-PI, pertencentes ao quadro de funcionários da escala no período noturno com tempo de serviço há mais de 1 ano. Constatou-se que a percepção dos técnicos em enfermagem com relação ao trabalho noturno, é geradora de uma série de fatores positivos e negativos que influenciam diretamente em sua vida pessoal e profissional, em que esses fatores baseiam-se na asserção de favorecer a conscientização e o conhecimento das necessidades dos técnicos, além de dispor do diagnóstico da qualidade de vida em seu local de trabalho. A pesquisa trouxe subsídios para a inclusão da importância dessa temática na necessidade de implantar programas educativos e ações preventivas junto aos profissionais no ambiente de trabalho enfatizando a saúde do trabalhador.

Palavras-chave: EFEITOS. TRABALHO NOTURNO. TÉCNICOS EM ENFERMAGEM.

---

Laura Helen Carneiro de Sousa  
Rua gabriel Ferreira 1297-Manguinha  
Floriano-PI CEP: 64800000 E-mail: laurinhasousa12@hotmail.com

---

AVALIAÇÃO DA DOR NA VISÃO DOS ENFERMEIROS DO HOSPITAL REGIONAL TIBÉRIO NUNES EM FLORIANO - PI

HUGO FILIPE CARNEIRO DE SOUSA-FAESF  
JOSHULDA BENVINDO NEIVA GUEDES-FAESF  
CONCEIÇÃO CEANNY FORMIGA SINVAL CAVALCANTE-FAESF  
ANA MARIA DE ARAÚJO DIAS-FAESF

O sentimento de dor é um dos mais temidos sofrimentos humanos e o sintoma mais comum na prática médica e de enfermagem nas áreas ambulatorial e hospitalar, sendo os Enfermeiros, os profissionais que se encontram mais próximos dos pacientes e por isso lhe confere a responsabilidade de identificar e avaliar a dor através de instrumentos unidimensionais e multidimensionais. Contudo o presente estudo teve como objetivo conhecer os métodos de avaliação da dor utilizados pelos enfermeiros do Hospital Regional Tibério Nunes no município de Floriano- PI. Trata-se de uma pesquisa qualitativa de caráter descritivo. Os sujeitos do estudo foram 17 Enfermeiros que se encontravam de plantão no HRTN. Este trabalho nos permitiu conhecer as facilidades e dificuldades que os enfermeiros em estudo enfrentam na avaliação da dor. Os sujeitos da pesquisa não tiveram dificuldade em conceituar a dor, no que resultou que os mesmos utilizam os métodos de anamnese e exame físico no seu cotidiano de trabalho para avaliação da dor. Conclui-se que deve ser enfatizada a importância da implantação das escalas de avaliação da dor no Hospital em estudo por ser a melhor maneira de interpretar e entender a dor do paciente, o que facilitaria o planejamento da assistência e a tomada de decisões do enfermeiro, bem como o acompanhamento da eficácia do tratamento, tornando o atendimento mais humanizado e atento às necessidades do paciente.

Palavras-chave: DOR. AVALIAÇÃO. ENFERMAGEM.

---

HUGO FILIPE CARNEIRO DE SOUSA  
RUA GABRIEL FERREIRA 1297-MANGUINHA  
FLORIANO-PI CEP: 64800000 E-mail: hugofilipe13@hotmail.com

---

**DIAGNÓSTICOS DE ENFERMAGEM EM PACIENTES RENAIIS CRÔNICOS EM TRATAMENTO HEMODIALÍTICO EM UMA CLÍNICA DE NEFROLOGIA NA CIDADE DE FLORIANO - PI**

**SARAH DURAES DE VASCOCELOS-FAESF**  
**VAGNER FARIAS DOS SANTOS-FAESF**  
**THATIELLE ALMEIDA BRANDÃO-FAESF**  
**CELIA MARIA SOARES DE OLIVEIRA-FAESF**

Na unidade de hemodiálise, o processo de enfermagem, em especial, o diagnóstico de enfermagem, constitui ferramenta essencial para orientar a realização do tratamento hemodialítico individual e assim o atendimento das necessidades de cada paciente. Esse estudo teve como objetivo identificar os diagnósticos de enfermagem mais prevalentes em pacientes com insuficiência renal crônica em tratamento hemodialítico em uma clínica de nefrologia na cidade de Floriano - PI. O presente estudo é o do tipo descritivo do caráter quantitativo, realizado no período de agosto de 2010 a junho de 2011, com uma amostra de 40 pacientes com insuficiência renal crônica em tratamento hemodialítico em uma clínica de nefrologia na cidade de Floriano - PI, utilizou-se um questionário com perguntas relacionadas aos dados sócio-demográficos, em relação ao tempo de tratamento, quantas sessões realizavam por semana, se houve alguma mudança nas atividades profissionais, quantas sessões realizavam por semana, se houve alguma mudança nas atividades profissionais e de lazer e logo após realizou-se o exame físico. Foram encontrados 13 diagnósticos de enfermagem, os mais frequentes foram: Risco para infecção 100%; Risco de perfusão renal ineficaz 100%; Náuseas 70,0 e Disposição para o sono melhorado 62,5%. Os conhecimentos sobre diagnóstico de enfermagem podem oferecer um cuidado de qualidade de vida para os pacientes em tratamento hemodialítico.

**Palavras-chave:** DIAGNÓSTICOS DE ENFERMAGEM. PACIENTES RENAIIS CRONICOS. TRATAMENTO HEMODIALITICO.

---

SARAH DURAES DE VASCOCELOS  
RAIMUNDO CASTRO 832-CENTRO  
FLORIANO-PI CEP: 64800000 E-mail: sarinha\_duraes@hotmail.com

---

A TÉCNICA DE HIGIENIZAÇÃO DAS MÃOS PELOS PROFISSIONAIS DA SAÚDE NA UNIDADE DE TERAPIA INTENSIVA

**TAUANE NUNES DE OLIVEIRA-NOVAFAPI**  
**ANTONIO CARLOS LEAL CORTEZ-FAESF**  
**MARIA ZÉLIA DE ARAÚJO MADEIRA-NOVAFAPI**  
**LÍVIO ADRIANO FONTES XAVIER-FAESF**

**Introdução:** A higienização das mãos é uma ação simples, fácil, rápida de ser realizada e importante na prevenção de infecções hospitalares principalmente na Unidade de Terapia Intensiva (UTI), onde os pacientes internados estão mais vulneráveis a infecções. As infecções hospitalares ocorrem por diversos motivos, um deles seria pelas mãos dos próprios profissionais de saúde, que constituem a principal via de transmissão de microrganismos durante a assistência prestada aos pacientes, pois a pele é um possível reservatório de diversos microrganismos, que podem se transferir de uma superfície para outra, por meio de contato direto (pele com pele), ou indireto, através do contato com objetos e superfícies contaminados. Acredita-se que a maioria dessas infecções pode ser evitada com a higienização das mãos (BRASIL, 2007; FELIX; MIYADAHIRA, 2009). **Objetivo:** Realizar um levantamento bibliográfico acerca das técnicas de higienização das mãos no controle de infecção hospitalar, bem como relacionar os principais fatores encontrados pelos profissionais da saúde para a baixa adesão às recomendações voltadas a higienização das mãos. **Metodologia:** Foram pesquisados artigos que analisaram as técnicas de higienização das mãos pelos profissionais da saúde nas Unidades de Terapia Intensiva (UTI's). Artigos originais e de revisão relacionados com o tema, publicados em inglês, português e espanhol, a partir de 2000, selecionados nas bases de dados SciELO, PubMed, Science Direct e BIREME, utilizando como conjunto de interseção técnica de higienização das mãos e unidade de terapia intensiva. A estratégia de pesquisa descrita resultou em seleção inicial de 30 artigos, sendo incluídos neste trabalho 11 artigos de estudos originais. **Resultados:** Em nenhum dos estudos houve o cumprimento da técnica em relação ao tempo, deixaram de cumprir várias etapas como a retirada de adornos (anéis e pulseiras), a fricção das unhas e extremidades, espaços interdigitais e a ausência do papel toalha no momento de fechar a torneira. **Conclusão:** O presente estudo mostra baixa adesão à higienização das mãos dos profissionais da saúde de diversas categorias, sendo a principal justificativa para a falta de adesão de tal prática, foi o esquecimento. As categorias de profissionais que mais aderiu à técnica foram as equipe de enfermagem (técnicos de enfermagem e enfermeiros).

**Palavras-chave:** HIGIENIZAÇÃO DAS MÃOS. PROFISSIONAIS DE SAÚDE. UNIDADE DE TERAPIA INTENSIVA.

---

TAUANE NUNES DE OLIVEIRA  
RUA ANTONIO ANISIO, 888-IBIAPABA  
FLORIANO-PI CEP: 64800000 E-mail: tauanenunes@hotmail.com

**RELAÇÃO ENTRE A GORDURA DA CINTURA E DO QUADRIL SOBRE O DECRÉSCIMO NA CAPACIDADE FUNCIONAL DA MULHER DE MEIA IDADE**

**TAUANE NUNES DE OLIVEIRA-NOVAFAPI**

**KLEYTON COSTA SILVA-CEUT**

**JADER RODRIGUES FIGUEIREDO DA SILVA-FAESF**

**ANTONIO CARLOS LEAL CORTEZ-FAESF**

**INTRODUÇÃO:** Atualmente, dados epidemiológicos demonstram que está ocorrendo um crescimento da população idosa como consequência da diminuição da taxa de mortalidade e do declínio da fecundidade. Esse crescimento, afeta diretamente a estrutura etária da população, gerando dificuldades socioeconômicas à nação, intensificando problemas relacionados à população idosa, sendo necessários mais investimentos no setor de saúde. Uma grande parte das doenças crônicas não transmissíveis apresenta longa duração e risco interferindo de maneira significativa na capacidade funcional, necessárias para desempenhar as atividades diárias. **OBJETIVO:** Averiguar a relação entre a gordura da cintura e do quadril sobre o decréscimo na capacidade funcional da mulher de meia idade. **METODOLOGIA:** O presente estudo trata-se de uma pesquisa de caráter descritivo e quantitativo, sendo amostra instituída por 20 mulheres com idade entre 60 a 69 anos, distribuídas da seguinte forma, 10 de baixo poder aquisitivo e que não faziam atividade física sistematizada (caminhada ou musculação), porém faziam suas próprias atividades domésticas e 10 de classe alta e que por sua vez praticavam musculação e não faziam serviços domésticos, todas residentes na cidade de Teresina-PI. Para avaliação da capacidade funcional utilizou-se o questionário de KATZ (1963) e já para classificação do estado nutricional utilizou-se IRCQ (índice de relação cintura quadril). O período de coleta da amostra foi de 26 a 28 de março de 2012. **RESULTADOS:** De acordo com os resultados obtidos podemos observar que segundo a escala de KATZ, das mulheres (treinadas e destreinadas) 100% grupos relacionados encontram-se em perfeito grau de harmonia quanto a capacidade funcional dos afazeres do dia-a-dia. No que se referem ao risco de desenvolver problemas coronarianos, segundo o IRCQ, as mulheres treinadas obtiveram 70% moderado, 20% alto e 10% muito alto e 0% baixo, já as mulheres destreinadas tiveram como resultados, 60% muito alto, 40% alto, 0% moderado e 0% baixo. **CONCLUSÃO:** Conclui-se, portanto, que não houve uma relação entre o decréscimo da capacidade funcional e avaliação das dimensões de gordura central segundo as medidas de cintura e quadril entre as mulheres participantes do estudo.

**Palavras-chave:** ENVELHECIMENTO. QUALIDADE DE VIDA. ATIVIDADE FÍSICA. CAPACIDADE FUNCIONAL

---

TAUANE NUNES DE OLIVEIRA

RUA ANTONIO ANISIO, 888-IBIAPABA

FLORIANO-PI CEP: 64800000 E-mail: tauanenunes@hotmail.com

---

A PRÁTICA DA GINÁSTICA LABORAL EM OPERÁRIOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL NA CIDADE DE TERESINA-PI

DANIEL MARQUES TELES-FAESE  
MARIA ELIZABETH DE OLIVEIRA FERREIRA-UESPI  
IRINEU DE SOUSA JÚNIOR-IFPI  
ANTÔNIO CARLOS LEAL CORTEZ-UESPI/FAESF

**Introdução:** Os programas de ginástica laboral conceituam-se por um conjunto de práticas físicas elaboradas a partir da atividade profissional e exercidas durante a jornada de trabalho, visando compensar as estruturas mais utilizadas na atividade laboral, relaxando-as e tonificando-as, além de ativar aquelas que não se utiliza frequentemente, possibilitando, dessa forma, um maior acesso a informações sobre promoção de saúde e integração, proporcionando, assim, maior desconcentração e resgate de equilíbrio e bem estar no trabalho. **Objetivo:** Analisar o perfil dos praticantes de Ginástica Laboral, relacionando os seus benefícios e as alterações em busca de um estilo de vida mais saudável, em operários da construção civil na cidade de Teresina-PI. **Métodos e Técnicas:** Caracteriza-se como um estudo observacional, descritivo com abordagem quantiqualitativo, realizado em uma construtora da cidade de Teresina-PI, com 17 operários que estavam presentes e que participam frequentemente da atividade de ginástica laboral desenvolvida duas vezes por semana, antes do início do expediente. **Resultados e Discussões:** Evidenciou-se que 70% afirmaram que a prática da ginástica laboral afetou positivamente o relacionamento entre os amigos no ambiente de trabalho, 41% afirmando estar completamente acreditados com a melhoria da qualidade de vida no trabalho e que 59% da amostra estar com mais disposição para realizar suas atividades fora do emprego. **Conclusão:** A maior parte dos pesquisados constataram melhoria na saúde, na qualidade de vida e rendimento no trabalho, como também uma maior disposição para atividades após o turno de trabalho através da prática da ginástica laboral, bem como uma maior motivação para praticar atividades físicas fora do horário de trabalho.

**Palavras-chave:** GINÁSTICA LABORAL. ATIVIDADE FÍSICA. QUALIDADE DE VIDA.

---

DANIEL MARQUES TELES  
RUA DEFALA ATTEM 1552-IRAPUA 1  
Floriano-PI CEP: 64800000 E-mail: danielmt17@hotmail.com

**REGIME DE TRIBUTAÇÃO DO IMPOSTO DE RENDA DA PESSOA JURÍDICA (IRPJ) E CONTRIBUIÇÃO SOCIAL SOBRE O LUCRO LÍQUIDO (CSLL).**

**ALDIRENE DOS SANTOS BRITO-FAESF  
BETINA DOS SANTOS BRITO-UESPI  
ISABELLE FEITOSA TOMÉ-FAESF  
EDNARA BARROS DE FREITAS-FAESF**

**Introdução** Necessitando de recursos para fazer frente às despesas que têm de arcar, o estado estabelece um conjunto de ações para a obtenção da receita e a realização dos gastos para o atendimento das necessidades públicas. Para a consecução destes objetivos ele dispõe de diversas formas, mas arrecadação de tributos e a principal fonte. A nível Federal, o Imposto de Renda e a Contribuição Social rende para os cofres do governo um grande volume de arrecadação. Para o cálculo desses tributos, é necessário a empresa optar por um dos regimes de tributação, que é a forma de se chegar a base de cálculo. Para a pessoa física que recebe rendimentos do trabalho a base de cálculo é o total auferido no ano calendário. Para as empresas, a base de cálculo é o lucro real, presumido ou arbitrado. A presente pesquisa tem como objetivo geral: Apresentar os regimes de tributação para se chegar a base de cálculo do Imposto de Renda da Pessoa Jurídica e a Contribuição Social Sobre o Lucro Líquido. E como específicos: Conhecer os elementos fundamentais do tributo; Mostrar cada imposto por ente da federação; Caracterizar os impostos diretos. **Método** Em sentido amplo pesquisa tem um significado de conjunto de atividades que tem como finalidade descobrir novos conhecimentos, em qualquer área. Quanto ao objeto de estudo a presente pesquisa foi realizada através de pesquisa bibliográfica. Para a fundamentação foram realizadas várias pesquisas em livros e toda legislação pertinente ao assunto, na intenção de encontrar conceitos que simplificassem o tema, para que todos os interessados, estudantes de contabilidade ou não, possam entender os conteúdos aqui abordados. **Resultados** Vimos que o Estado deve desenvolver uma série de atividades para a satisfação da sociedade. Estas dependem do que chamamos de receita pública, ou seja, dos recursos para fazer frente às despesas que o Estado tem de arcar. Para consecução desses objetivos, tributos são arrecadados, visto que são a maior fonte de recursos. No entanto, respeitando os limites legais e constitucionais, o Estado cria, impõe e cobra tais tributos independentemente da vontade dos contribuintes, por isso, a Legislação Tributária exerce papel de suma importância ao limitar o poder de instituir e de cobrar tributos, assim garantindo respeito à sociedade quando exercer seu poder de tributar. Para isso, fez-se necessário o conhecimento de alguns princípios constitucionais informadores, de elementos constitutivos da obrigação jurídica tributária e da classificação dos tributos. Com relação ao Imposto de Renda das Pessoas Jurídicas (IRPJ) e a Contribuição Social sobre o Lucro Líquido (CSLL) são devidos na medida em que os lucros devem ser auferidos, ou seja, o lucro real que tem a periodicidade definida a cada trimestre, na verdade deveria ser definido mensalmente, porém, como isso é quase impossível para as empresas e seus contadores, a legislação estabeleceu o período de três meses para apurar e recolher os tributos ou a cada ano, se em cada mês a empresa recolher esses impostos por estimativa. **Considerações Finais** Portanto, dependendo do nível de sua receita bruta no ano calendário imediatamente anterior, a maioria das empresas pode optar pelo lucro presumido, desde que apurem o Imposto de Renda e Contribuição Social sobre o lucro trimestralmente em função das bases correntes. Com isso podemos afirmar que a Declaração das Pessoas Jurídicas deixou de ser o elemento que formaliza a obrigação tributária, constituindo-se em mera declaração de informações de periodicidade anual. Por isso a contabilidade possui aspectos legais que devem ser seguidos por todos os contabilistas de forma a prover os usuários das informações necessárias a um eficiente e eficaz processo de tomada de decisão, assim, esclarecer as empresas da extrema importância de fazer uma análise detalhada da melhor forma de tributação a ser utilizada uma vez que após o pagamento da primeira quota de qualquer um dos regimes optantes, a legislação não permitirá mudar de opção durante o ano calendário.

**Palavras-chave:** LEGISLAÇÃO TRIBUTÁRIA. IMPOSTO. LUCRO PRESUMIDO.

---

ALDIRENE DOS SANTOS BRITO  
RUA PADRE UCHOA N 1103-CENTRO  
floriano-PI CEP: 64800000 E-mail: aldireneveve@hotmail.com

**ABORDAGEM FISIOTERAPEUTICA DE PACIENTE COM ESPONDILITE ANQUILOSANTE.**

**THAMARA NOLETO DE SOUSA-FAESF  
JOSÉ EMERSON DE CARVALHO SILVA-FAESF  
ANTONIO CARLOS LEAL CORTEZ-FAESF  
HELÁDIO NEIVA DE CASTRO-FAESF**

**INTRODUÇÃO:** A espondilite anquilosante (EA) é uma doença inflamatória crônica auto-imune, caracterizada pela presença de inflamação no esqueleto axial e enteses, causando dor, rigidez e, eventualmente, evoluindo para anquilose articular. A espondilite anquilosante é uma doença de características hereditárias, afetando três vezes mais os homens do que as mulheres e surge normalmente entre os 20 e 40 anos. **OBJETIVO:** Esse trabalho tem como objetivo apresentar as características das articulações comprometidas, e o tratamento fisioterapêutico para minimizar e diminuir as deformidades. **MÉTODOS:** Trata-se de estudo com caráter de pesquisa bibliográfica. Os dados foram coletados das produções científicas, sobre espondilite anquilosante, no período de 2002 a 2012. Foram selecionados os artigos de interesse para o estudo, nos bancos de dados LILACS, PUBMED. **RESULTADOS:** Segundo a literatura a fisioterapia, atua na espondilite anquilosante, com o objetivo de reabilitar o paciente como um todo: identificando e promovendo condutas para o controle dos sintomas inflamatórios, melhorando a mobilidade e postura da coluna, fortalecendo a musculatura, melhorando ou mantendo as condições respiratórias. O tratamento fisioterapêutico tem como instrumentos a cinesioterapia, eletroterapia, termoterapia, massoterapia, hidroterapia e pompage. Promovendo assim a melhora na qualidade de vida. **CONCLUSÃO:** Concluímos que a atuação do fisioterapeuta em pacientes portadores de Espondilite Anquilosante é de suma importância, visto que, a própria patologia leva a um quadro clínico de dor aguda, rigidez, contratura do tecido mole, redução da mobilidade, levando à deformidade e incapacidade. O tratamento disposto pela fisioterapia, descrito neste trabalho, utiliza de técnicas que promovem analgesia e relaxamento, reduzindo os espasmos musculares, levando ao aumento da flexibilidade muscular e das estruturas periarticulares, que facilitarão a realização dos exercícios físicos propostos na cinesioterapia. Conclui-se que um programa de métodos de aquecimento e exercícios seguidos de relaxamento, melhora a dor, conseqüentemente a qualidade da capacidade funcional do paciente, levando à melhora da função para as atividades de vida diária (AVD).

**Palavras-chave:** ESPONDILITE ANQUILOSANTE, FISIOTERAPIA, DEFORMIDADES.

---

THAMARA NOLETO DE SOUSA  
RUA DEFALA ATTEM-CENTRO  
FLORIANO-PI CEP: 64800000 E-mail: thamara\_ox@hotmail.com

**FATORES DE RISCO PARA DOENÇAS CARDIOVASCULARES EM PROFESSORES DA SAÚDE DE UMA FACULDADE PARTICULAR EM FLORIANO-PI**

**THAMARA NOLETO DE SOUSA-FAESF**  
**LEONARDO ANTÔNIO COELHO LEITE DE CARVALHO-FAESF**  
**LIVIO ADRIANO FONTES XAVIER-FAESF**  
**ANTÔNIO CARLOS LEAL CORTEZ-FAESF**

**INTRODUÇÃO:** As doenças cardiovasculares são apontadas como a principal causa de morte no Brasil atingindo 65% dos óbitos, apesar de seus fatores de risco serem bem conhecidos, reduzir o número de mortes causada por tal patologia tem sido uma tarefa árdua tendo em vista a necessidade de realizar precocemente o controle dos fatores de risco modificáveis. **OBJETIVO:** Verificar a prevalência de fatores de risco cardiovascular em professores da saúde de uma faculdade particular em Floriano-PI. **MÉTODOS:** O estudo do tipo descritivo de caráter quantitativo, com dados coletados em uma instituição de ensino superior na cidade de Floriano-PI, sendo analisados dez professores da área da saúde. Para isso foi aplicado-se primeiramente um questionário e depois foi realizada uma avaliação antropométrica através das medidas de circunferência abdominal e do peso e estatura para cálculo do índice de massa corpórea (IMC), aferiu-se também a pressão arterial dos professores. **RESULTADOS:** Com relação ao IMC observou-se que 70% dos professores encontram-se eutróficos, 90% apresentam circunferência abdominal dentro da normalidade, 90% apresentou algum fator de risco para doenças cardiovasculares, 70% apresentaram um fator, 67% apresentaram fatores modificáveis e 50% são sedentários. Cabe ressaltar que 10% dos analisados não apresentaram nenhum fator e que 11% apresentaram ambos os fatores. **CONCLUSÃO:** Diante do exposto ficou evidenciado a prevalência de fatores de risco para doenças cardiovasculares no corpo docente entrevistado, pressupõem a realização de atividades preventivas junto aos mesmos, com relação aos fatores encontrado, visando a diminuição dos eventos que possam levar a alguma doença cardiovascular.

**Palavras-chave:** RISCO CARDIOVASCULAR. FATORES DE RISCO. DOENÇAS CARDIOVASCULARES.

---

THAMARA NOLETO DE SOUSA  
RUA DEFALA ATTEM-CENTRO  
FLORIANO-PI CEP: 64800000 E-mail: thamara\_ox@hotmail.com

---

A OCORRÊNCIA DE LEISHMANIOSE VISCERAL NO BRASIL EM UM INTERVALO DE TEMPO ENTRE OS ANOS DE 1980 A 2012

**THAIS CRISTINA NUNES DA SILVA-FAESF**  
**LÍCIA MARIA GOMES RIBEIRO-FAESF**  
**JOAQUINA SANTANA NUNES DA SILVA-HEMOCENTRO**  
**HÉLADIO NEIVA DE CASTRO-FAESF**

**INTRODUÇÃO:** A leishmaniose visceral (LV) foi denominada primeiramente uma zoonose, que era definida como uma doença de origem rural. No entanto atualmente vem se expandindo para os centros urbanos das grandes e pequenas cidades, com características de uma doença crônica e sistêmica. Apesar da subestimação de casos nos últimos 20 anos, o Brasil vem registrando aumento nitidamente na incidência da LV. Nos anos de 1980 a 2008, o Brasil registrou 70 mil casos de LV, levando mais de 3.800 pessoas à óbitos. É causada pelo protozoário *Leishmania infantum* chagasi e transmitida por flebotomíneos do gênero *Lutzomyia*, o cão é a principal fonte de infecção no meio urbano. **OBJETIVO:** Analisar a ocorrência de leishmaniose visceral no Brasil em um intervalo de tempo entre os anos de 1980 a 2012. **MÉTODOS:** Trata-se de um estudo com caráter de uma pesquisa bibliográfica. Os dados foram coletados das produções científicas, sobre leishmaniose visceral no Brasil, no período de 1980 a 2012. Foram selecionados os artigos de interesse para o estudo, os bancos de dados LILACS, PUBMED. **RESULTADOS:** A LV está atualmente emergente devido ao crescimento da incidência no Brasil tanto nas áreas rurais e urbanas, ela ocorre principalmente em áreas com temperaturas elevadas e nas regiões tropicais e subtropicais (Dunn, 2001). Segundo Ministério de Saúde, 2008 a letalidade aumentou 5,5% o que representa 61,8%, a região com mais notificação é o Nordeste com 90% de casos e quando não tratada a doença pode levar a 90% de óbitos. **CONCLUSÃO:** São muitos os desafios faz necessário o desenvolvimento tecnológico e científico, o diagnóstico laboratorial humano e canino, tratamento dos pacientes, implementação das ações de prevenção, e as novas tecnologias que possam contribuir na implementação das ações de vigilância e controle da leishmaniose visceral no Brasil.

**Palavras-chave:** LEISHMANIOSE VISCERAL. URBANIZAÇÃO. BRASIL.

---

THAIS CRISTINA NUNES DA SILVA  
rua-são jose 837-sambaíba  
Florianópolis-PI CEP: 64800000 E-mail: thais\_c.nunes@hotmail.com

A PRÁTICA DE ATIVIDADE FÍSICA POR HIPERTENSOS DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE FLORIANO-PI

THAIS CRISTINA NUNES DA SILVA-FAESF  
JANNY SOUSA E SILVA-FAESF  
JOAQUINA SANTANA NUNES DA SILVA-HEMOCENTRO  
ANA MARIA DE ARAÚJO DIAS-FAESF

**INTRODUÇÃO:** A Hipertensão Arterial Sistêmica (HAS) está sendo um grave problema de saúde pública em toda nação brasileira e no mundo. É um dos principais fatores de risco para o desenvolvimento de doenças cardiovasculares, cerebrovasculares e renais, ficando responsável por pelo menos 40% das mortes por acidente vascular cerebral (BRASIL, 2006). A atividade física é um benefício para a manutenção de uma vida saudável. Colaborando para a redução de diversos fatores de risco no desenvolvimento de patologias. **OBJETIVO:** Analisar a prática de atividade física por hipertensos de uma unidade básica de saúde de Floriano-PI. **MÉTODOS:** O estudo realizado no período de abril a maio de 2012 tem uma abordagem quantitativa, foi aplicado um questionário no domicílio da amostra selecionada, para pessoas portadoras de HAS, contendo dados de seu perfil sócio demográfico e perguntas objetivas dos quais suas respostas foram discutidas e colocadas como resultados em forma de tabelas. A população do estudo foi constituída 384 hipertensos cadastrados no programa Hiperdia do Ministério da Saúde, sendo que a amostra constituiu de 30% desses hipertensos. A todo o momento foi respeitada a resolução 196/96 do CNS. **RESULTADOS:** Na análise foi constatada que os estudados são em sua maioria do sexo feminino (72,42%), no sexo masculino a prevalência foi de (27,58%), ambos os sexos estão entre a faixa etária de 71 a 80 anos correspondente a (40,62%), com mais de 2 anos de diagnóstico de HAS, e fazendo uso da medicação diariamente. Dentre os hipertensos (75%) não praticam atividade e só uma pequena parcela (25%) fazem atividade física, tipo mais comum, a caminhada com (22,4%). Aqueles que não realizam tal atividade atribuíram a falta de interesse, tempo e restrições físicas. Afirmando por todos que há uma melhora no quadro HAS quando praticam atividade física. **CONCLUSÃO:** Permitiu-se avaliar, que há uma necessidade de intervir de forma que englobe todos os hipertensos da unidade estudada aplicando uma ação educativa, para incluir no cotidiano dos mesmos quando possível à prática de atividade física regular e orientá-los quanto aos benefícios para o controle da hipertensão.

Palavras-chave: HIPERTENSO. PRÁTICA. ATIVIDADE FÍSICA.

---

THAIS CRISTINA NUNES DA SILVA  
Rua-São Jose 837-Sambaiba  
Floriano-PI CEP: 64800000 E-mail: thais\_c.nunes@hotmail.com

**AVALIAÇÃO NUTRICIONAL E CONSUMO ALIMENTAR DE ADOLESCENTES EM ESCOLA PÚBLICA DA CIDADE DE FLORIANO-PIAUI**

**MARGARETE DE ALMEIDA BORGES DE FREITAS-FAESF**  
**JÉSSICA NUNES DA ROCHA-FAESF**  
**ANTÔNIO CARLOS LEAL CORTEZ-FAESF**  
**ÉRICA PATRÍCIA SANTANA PACHÊCO-FAESF**

A adolescência é um dos períodos mais excitantes, porém desafiadores do desenvolvimento humano. Geralmente considerado como período da vida entre 12 e 21 anos de idade, a adolescência é uma época de tremenda transformação fisiológica, psicológica e cognitiva, durante a qual uma criança se torna um adulto. Os hábitos alimentares que são vistos mais frequentemente entre adolescentes que em outros grupos etários incluem consumo irregular de refeições, excesso de lanches, comer fora de casa, dietas e pular refeições. Considerando o consumo de uma alimentação rica em fibras, frutas, vegetais e pobre em alimentos industrializados e gordura saturada uma grande aliada à prevenção das doenças crônicas não-transmissíveis a avaliação do consumo destes alimentos por adolescentes faz-se imprescindível para o desenvolvimento da adequada educação nutricional deste grupo. Devido à grande necessidade de intervenção nessa faixa etária e a falta de estudos em adolescentes Florianenses, realizou-se essa pesquisa para avaliar o estado nutricional e o consumo de alimentos por estudantes do ensino médio de uma escola pública de Floriano. Foram estudados 51 adolescentes com idade entre 15 e 19 anos, no mês de junho de 2012, em uma escola de ensino médio da rede pública de Floriano. A escolha da escola foi feita de maneira aleatória, com a permissão da diretora. Para verificação do peso e altura empregou-se uma balança antropométrica, tipo plataforma, da marca Filizola, com capacidade máxima para 150 kg. Para a classificação do estado nutricional, foram adotados o IMC por idade (escores -z), WHO, 2007. O consumo alimentar dos adolescentes foi coletado utilizando-se o questionário de frequência do consumo de alimentos, pois o mesmo além da praticidade na aplicação possui custo bastante acessível. Do total de 80 estudantes selecionados, somente 51 estavam aptos a participar da pesquisa. O grupo foi composto de 34 meninas (66,7%) e 17 meninos (33,3%), cuja idade média variou entre 16,08±1,34 e 16,94±1,08 respectivamente. O IMC foi em média 20,84±4,08 para meninas e 20,67±2,73 para os meninos. A maioria dos adolescentes apresentou eutrofia quanto ao índice de massa corporal, o sexo masculino apresentou uma percentagem maior (5,9%) de magreza que o feminino. Quanto ao sobrepeso foi maior no sexo masculino (11,77%) que no feminino (5,9%) e a obesidade só ocorreu no sexo feminino (3,92%). Foi observado um alto consumo de carne vermelha, linguiça, alimentos ricos em açúcares simples e gorduras saturadas. O grupo das hortaliças e folhosos teve maior rejeição que o grupo das frutas e ambos foram consumidos com maior frequência pelo sexo masculino. O consumo de leite para os estudantes pesquisados foi satisfatório sendo que a fonte de cálcio no desjejum seria representada por leite e derivados, principais fontes dietéticas desse mineral, bem como, de proteínas. As leguminosas como os feijões e as oleaginosas como as castanhas e sementes são alimentos fundamentais para a saúde. A preparação típica brasileira feijão com arroz é uma combinação alimentar saudável e completa em proteínas. Os adolescentes pesquisados tiveram como os alimentos mais frequentemente consumidos, o arroz e o feijão, respectivamente. O que mostra que ainda perdura nos estudantes pesquisados a cultura nordestina de consumir o feijão com arroz, pois esses alimentos além de nutritivos são acessíveis economicamente para a população. Os resultados obtidos permitem concluir que os adolescentes pesquisados possuem hábitos alimentares inadequados, pois o consumo de carne branca, frutas, hortaliças e folhosos encontrou-se abaixo do desejado e o consumo de alimentos ricos em açúcar e gorduras saturadas encontrou-se bastante elevado. Já que aproximadamente 12% dos adolescentes pesquisados estão acima do peso, faz-se necessária uma educação nutricional voltada para o aumento do consumo de alimentos saudáveis e diminuição da ingestão dos alimentos com alta densidade calórica, para prevenção das doenças crônicas não transmissíveis não só na vida adulta, mas também na adolescência.

Palavras-chave: AVALIAÇÃO NUTRICIONAL. CONSUMO ALIMENTAR E ADOLESCENTES.

MARGARETE DE ALMEIDA BORGES DE FREITAS  
RUA MAJOR CARLINDO NUNES, 1076-CATUMBI  
FLORIANO-PI CEP: 64800000 E-mail: margaretemel@hotmail.com

PERCEPÇÃO DE PROFISSIONAIS DE NÍVEL MÉDIO DA EQUIPE DE ENFERMAGEM QUANTO A IMPORTÂNCIA DA UTILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL - EPIS

**ADRIANA PEREIRA DOS SANTOS-FAESF**  
**ROSÁLIA MIRANDA DE FREITAS-FAESF**  
**JUMA FERREIRA DA LUZ-FAESF**  
**JONALBA MENDES PEREIRA-FAESF**

**INTRODUÇÃO:** Os trabalhadores da área da saúde, principalmente os que atuam na área hospitalar, estão expostos a vários riscos no seu ambiente de trabalho, de natureza química, física, biológica, psicossocial e ergonômica. Os Equipamentos de Proteção Individual (EPIs) que compõem as Precauções Padrão (PPs) visam à interrupção da cadeia de transmissão dos microrganismos como: vírus, bactérias, fungos. Os profissionais de saúde precisam adquirir uma postura segura em relação ao uso dos EPIs durante a execução dos procedimentos a fim de garantir o máximo de proteção, não só a este profissional, mas também à equipe e ao paciente. **OBJETIVO:** Avaliar a percepção de profissionais de nível médio da equipe de enfermagem sobre a importância da utilização dos Equipamentos de Proteção Individual - EPIs. **MÉTODOS:** Trata-se de uma pesquisa qualitativa, de caráter descritivo. A pesquisa foi realizada no Hospital Regional Tibério Nunes, localizado na Cidade de Floriano - Piauí. Os dados foram agrupados em categorias relacionadas aos objetivos que guiaram a pesquisa, a amostra foi constituída por 47 profissionais, realizada durante os meses de março e abril de 2012. **RESULTADOS:** O entendimento sobre os EPIs aparece nas falas dos depoentes da pesquisa, destacando que são equipamentos responsáveis pela proteção de doenças, contaminação e possíveis acidentes de trabalho. As facilidades se dão através do conhecimento que os profissionais têm, apresentado como dificuldade quando apresentam em pouca quantidade, sendo os EPIs obrigatórios durante o trabalho foram citados pelos profissionais. **CONCLUSÃO:** Os profissionais têm conhecimento sobre a temática abordada, torna-se necessário esclarecer a equipe de enfermagem que atuam nos setores da referida instituição que desenvolvem as atividades mínimas necessárias a um serviço de qualidade, torna-se ainda indispensável que esses profissionais façam o uso dos EPIs e o número seja suficiente para a aplicação nos procedimentos individuais e coletivos, minimizando assim os riscos de contaminação durante às atividades desenvolvidas no local de trabalho.

**Palavras-chave:** BIOSSEGURANÇA. EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL. EQUIPE DE ENFERMAGEM.

---

ADRIANA PEREIRA DOS SANTOS  
RUA RAIMUNDO CASTRO-CENTRO  
FLORIANO-PI CEP: 64800000 E-mail: adrianasantostm@hotmail.com

ESTADO NUTRICIONAL DE IDOSOS ATENDIDOS POR UMA EQUIPE DE ESTRATÉGIA DE SAÚDE DA FAMÍLIA DO MUNICÍPIO DE TERESINA - PIAUÍ

GEOVANA SANTOS MARTINS NEIVA-FAESF

Antônio Carlos Leal Cortez-FAESF  
Maria do Perpétuo Socorro Carvalho Martins-FAESF  
Denny de Oliveira Silva-FAESF  
MARIA DO CARMO DE CARVALHO E MARTINS-UFPI

**Introdução:** A expectativa de vida está aumentando e o envelhecimento populacional está ocorrendo em quase todos os países do mundo. O envelhecimento, apesar de ser um processo natural, submete o organismo a diversas alterações anatômicas e funcionais, com repercussões nas condições de saúde e nutrição do idoso. Considerando a importância dos desvios do estado nutricional para a saúde da população idosa, existe grande interesse por indicadores e métodos para avaliação antropométrica e nutricional de idosos com aplicabilidade clínica e epidemiológica para identificação de distúrbios nutricionais. As medidas antropométricas constituem-se em parte essencial na avaliação nutricional de idosos como importante ferramenta para indicar o estado nutricional em idosos, que além de fornecerem informações básicas sobre as variações físicas e sobre a composição corporal, representam método não invasivo e de fácil e rápida execução. Contudo, é importante destacar que não existe consenso em relação aos indicadores e pontos de corte indicados para idosos. Nesse contexto indivíduos idosos estão particularmente suscetíveis a problemas de ordem nutricional, sendo necessário conhecimento sobre o estado nutricional para a avaliação das condições de saúde dessa população. **Objetivo:** Avaliar o estado nutricional de idosos assistidos por uma equipe da Estratégia Saúde da Família de uma Unidade Básica de Saúde da rede municipal de Teresina-PI, através de indicadores antropométricos e a mini-avaliação nutricional. **Metodologia:** Estudo transversal, com amostra constituída por 252 idosos assistidos por uma ESF do município de Teresina - Piauí. Foram excluídos aqueles que apresentaram alguma incapacidade que impossibilitava a aferição do peso ou estatura. Os dados foram coletados por meio de entrevistas e de avaliações domiciliares. Para a avaliação do estado nutricional foram utilizados indicadores antropométricos e a Mini Avaliação Nutricional (MAN) desenvolvida por Rubenstein. O Índice de Massa Corporal (IMC) seguindo Lipschitz, classifica baixo peso o IMC < 18,5 kg/m<sup>2</sup>, eutrofia IMC > 22,0 e > 30,0 kg/m<sup>2</sup> e sobrepeso o IMC > 25,0 kg/m<sup>2</sup>. Para Circunferência da Panturrilha (CP) foram utilizados como pontos de corte CP > 31cm eutrófico e < 31cm marcador de desnutrição. Para Dobra Cutânea Tricipital (DCT); Área Muscular do Braço (AMB) e Circunferência Muscular do Braço (CMB) utilizou-se o protocolo de Frisancho que considera para DCT e CMB: desnutrição < 90% de adequação, eutrofia 90-100%, sobrepeso 110-120% e obesidade > 120%; para AMB, percentil > 15 normal, de 5-15 desnutrição leve/moderada e < 5 desnutrição grave. **Resultados:** Na população idosa estudada prevaleceu o sexo feminino com 65,9% (n=166). Foi observado que 40,1% dos idosos tinham excesso de peso e 16,7% desnutrição segundo o IMC. Apresentaram risco de desnutrição, 21,0% em relação à MAN e 34,1% pela CP. A DCT mostrou 38,4% com algum tipo de desnutrição e 36,5% com sobrepeso/obesidade; 40,4% eram desnutridos pela AMB e 97,2% de acordo com a CMB. **Conclusão:** Os resultados evidenciaram uma população idosa predominantemente com algum tipo de distúrbio nutricional segundo o Índice de Massa Corpórea, Circunferência Muscular do Braço e Dobra Cutânea Tricipital; sem risco de desnutrição de acordo com a circunferência da panturrilha e eutrófica segundo a Área Muscular do Braço e Mini Avaliação Nutricional. Isso mostra a necessidade da utilização de vários indicadores para avaliar o estado nutricional de idosos para um diagnóstico real das condições de saúde dessa população.

**Palavras-chave:** IDOSOS. ANTROPOMETRIA. ESTADO NUTRICIONAL.

GEOVANA SANTOS MARTINS NEIVA  
RUA ALFREDO ESTRELA, 94-CENTRO  
FLORIANO-PI CEP: 64800000 E-mail: geoneiva@yahoo.com.br

## INTERVENÇÃO DIETÉTICA NO ESTADO NUTRICIONAL DE PORTADORES DE INSUFICIÊNCIA RENAL CRÔNICA

**GEOVANA SANTOS MARTINS NEIVA-FAESF**  
**IZABELA CRISTINA PEREIRA-FAESF**  
**MARIA DO PERPÉTUO SOCORRO CARVALHO MARTINS-FAESF**  
**CRISTIANE PINHEIRO MENDES FONTES-FAESF**  
**MARIA DO CARMO DE CARVALHO E MARTINS-UFPI**

**Introdução:** A insuficiência renal crônica (IRC) está associada a desvios no estado nutricional e a nutrição desempenha papel importante no tratamento de portadores de doenças renais. A intervenção dietética é importante no acompanhamento de pacientes com IRC para promover um padrão alimentar que garanta um bom estado nutricional. Em consequência da grande prevalência de distúrbios nutricionais nesses pacientes e de sua ligação com o prognóstico clínico é fundamental a realização de diagnóstico nutricional desses pacientes. Considerando que a nutrição tem grande influência no tratamento da IRC, justifica-se a análise dos efeitos de intervenção dietética sobre o estado nutricional de portadores de IRC como forma de contribuir para o desenvolvimento de conduta dietoterápica a ser incluída na rotina de acompanhamento dos pacientes atendidos em clínica de hemodiálise. **Objetivo:** Avaliar o efeito de intervenção dietética no estado nutricional de portadores de insuficiência renal crônica em uma Clínica de Hemodiálise no município de Floriano, Piauí. **Metodologia:** Estudo caso-controle. A amostra foi constituída por 50% (46) dos pacientes adultos (20 e 59 anos), de ambos os sexos. Foram incluídos aqueles em tratamento na clínica há pelo menos 60 dias, não apresentassem distúrbios mentais, não estivessem em programa de intervenção nutricional e não apresentasse diagnóstico de doenças infectocontagiosas. Foram excluídos os pacientes que não atendessem aos critérios de inclusão, os que não compareceram na clínica em período superior a sete dias ou que apresentavam faltas alternadas ou consecutivas nas datas agendadas para o comparecimento na clínica e aqueles que estavam realizando acompanhamento individualizado com nutricionista. Os pacientes foram distribuídos em 2 grupos: grupo caso (submetido à intervenção dietética, n=23) e grupo controle (apenas avaliação, n=23). Foi aplicado um questionário recordatório alimentar de 24 horas para estimar a ingestão de energia, carboidratos, lipídios, proteínas, cálcio, ferro e fósforo. Para avaliação do estado nutricional utilizou-se o índice de massa corporal (IMC) e a adiposidade central pela circunferência da cintura (CC), ambos classificados segundo critérios da OMS. Os dados bioquímicos (hematócrito, hemoglobina, uréia pré e pós-díalise, potássio, TGP, cálcio e fósforo) foram obtidos a partir dos exames realizados na rotina de acompanhamento da clínica. A intervenção dietética foi realizada durante sete semanas. Foi realizada reavaliação dos parâmetros antropométricos e bioquímicos após intervenção. A comparação entre os grupos foi realizada por meio do teste t para comparação entre médias. **Resultados:** Predominou o sexo masculino (67,4%) com idade >30 anos (86,9%). Em relação às médias de idade e das medidas antropométricas e do IMC, não foram encontradas diferenças estatisticamente significativas entre os grupos antes e após sete semanas de intervenção dietética. A análise do recordatório de 24 horas revelou que o VET médio consumido pelos homens dos grupos controle (GC) e intervenção (GI) foi de 1492,7 e 1610,5 kcal/dia, respectivamente. Para as mulheres o consumo médio foi de 1253,3 Kcal/dia para o GC e 1078,9 kcal/dia para o GI. Os indivíduos com a CC considerada adequada ou normal foi de 56,52% dos pacientes na avaliação inicial (AI) e 63,04% na avaliação final (AF), ou seja, em termos geral constatou-se aumento da proporção de pacientes dentro da normalidade. Foi observado 97,0% de anemia nos pacientes na avaliação inicial. Na reavaliação 7 semanas depois, embora as médias destes parâmetros hematológicos tenham se elevado, a proporção de indivíduos com anemia foi de 92% em ambos os grupos. Em relação aos outros parâmetros bioquímicos avaliados, os achados demonstraram ausência de alterações importantes nos níveis séricos de potássio, TGP, cálcio e fósforo nas avaliações inicial e final. A uréia no período pré e pós-dialítico estava alterada em quase todos os pacientes de ambos os grupos. **Conclusão:** Os achados do presente estudo demonstraram que a intervenção dietética aplicada ao longo de sete semanas, não produziu melhora importante nos parâmetros avaliados em relação ao período pré-intervenção ou em relação ao grupo controle. Recomenda-se realização de estudo com maior tempo de investigação que possibilite avaliação com resultados conclusivos, além de estudos incluindo outros parâmetros e comparações.

**Palavras-chave:** INSUFICIÊNCIA RENAL CRÔNICA. INTERVENÇÃO DIETÉTICA. ESTADO NUTRICIONAL.

GEOVANA SANTOS MARTINS NEIVA  
RUA ALFREDO ESTRELA, 94-CENTRO  
FLORIANO-PI CEP: 64800000 E-mail: geoneiva@yahoo.com.br

OS PRINCÍPIOS GERAIS DE DIREITO COMO REGRA NORMATIVA NO ORDENAMENTO JURÍDICO BRASILEIRO.

Érica Ribeiro Brito-FAESF  
GILMAR SILVA DOS SANTOS-FAESF  
KARINY PIAUJILINO FREITAS-FAESF  
VICTOR VINÍCIUS MARTINEZ DE ALMEIDA-FAESF

De acordo com o artigo 4º da atual LINDB - Lei de Introdução às Normas do Direito Brasileiro (antiga LICC - Lei de Introdução ao Código Civil, com redação alterada pela lei nº 12.376/10): “Quando a lei for omissa, o juiz decidirá o caso de acordo com a analogia, os costumes e os princípios gerais de direito”. De tal sorte, o CPC em seu artigo 126 preceitua: O juiz não se exime de sentenciar ou despachar alegando lacuna ou obscuridade da lei. No julgamento da lide caber-lhe-á aplicar as normas legais; não as havendo, recorrerá à analogia, aos costumes e aos princípios gerais de direito. Visto isso, percebe-se que existem situações fáticas que são lacunosas, em que a própria lei, analogia e costumes não conseguem supri-las. Contudo, o jurista será remetido aos princípios gerais de direito e nem sempre sabem aplicar na prática o seu real procedimento, por ausência de preocupação e embasamento teórico sobre o tema. A palavra “princípio” vem do latim *principium* significando origem, começo, início das coisas. 2 Princípios como Regra Normativa no Ordenamento Jurídico Brasileiro Sabe-se que a lei por si só não tem o condão de dirimir todos os fatos sociais, sendo assim, o próprio ordenamento jurídico faz-se recorrer a demais institutos e apresenta como último critério os Princípios Gerais de Direito. Cumpre examinar se esses princípios apresentam ou não caráter normativo, coercitivo e aplicação direta nos casos concretos. Problema que se reveste de forma divergente entre os autores. Na orientação negativista implícita, com os positivistas natos, Campos Batalha, Oscar Tenório e outros, os quais negam os ensinamentos da Escola do Direito Natural, somente a Lei tem o condão de suprir a necessidade do sistema jurisdicional ao julgar o caso concreto. Contudo, não há um sequer doutrinador com tanta rigidez unilateral de pensamento. Os mesmos não definem o tema com precisão. A orientação subjetivista argumenta que o juiz diante de um caso concreto lacunoso, observará a doutrina, e após isso, agirá com absoluta discricionariedade, bom senso etc. Autores como Paulo de Lacerda, Eduardo Espínola e outros, desconhecem o caráter objetivo dos princípios, impedindo assim sua coercitividade. Após a LINDB, alguns doutrinadores revisaram seus conceitos. A orientação daqueles que os consideram fonte normativa. Destacam-se Caio Mário da Silva Pereira, Espínola e Espínola Filho e, especialmente, Nicolau Nazo e Vicente Rao. Limong França adverte: [...] 1.ª) essa verdade decorre da insuficiência da argumentação negativista; 2.ª) mestres dos mais autorizados, no Direito Nacional como Estrangeiro, não trepidam em afirmar a tese contrária; 3.ª) os Códigos das Nações Cultas são quase unânimes em garantir aos princípios em foco o caráter normativo; 4.ª) na tradição do Direito Luso-Brasileiro, esse caráter sempre foi lhes reconhecido; 5.ª) atualmente, esses princípios têm a chancela dos textos em vigor; 6.ª) a coercitividade desses princípios decorre dos próprios caracteres do Ordenamento e do modo de atuar sobre os casos concretos.2 Renato Saraiva entende que “Os princípios, portanto, desempenham uma tríplice função: informativa, normativa, descritiva”. Conclui-se que a ideia de que a interpretação se esgotaria na visão exegética dos escritos legais já foi superada, o pós-positivismo jurídico deu margem a um paradigma principiológico, um novo tratamento cognitivo, no qual o operador do direito não poderá fundamentar suas alegações sem tê-lo observado e compreendido.

Palavras-chave: PRINCÍPIOS. DIREITO. SOCIAL.

---

Érica Ribeiro Brito  
Rua do Amarante-IBIAPABA  
floriano-PI CEP: 64800000 E-mail: byerica\_rb@hotmail.com

ASPECTOS CONSTITUCIONAIS DOS IMPOSTOS A NÍVEL MUNICIPAL

ALDIRENE DOS SANTOS BRITO-FAESF  
BETINA DOS SANTOS BRITO-UESPI  
BARBARA LETÍCIA DE SOUSA SILVA-FAESF  
ELISA DE CARVALHO BARROSO-FAESF

**Introdução** O pagamento de impostos, objetivo geral do sistema tributário, é um dos temas mais debatidos, visto que é a forma que o Estado possui para arrecadar recursos para seus cofres. Por outro lado existe a sociedade que contribui de forma compulsiva, e por muitas vezes não entende o motivo de tantos pagamentos em favor do Governo. Entender o que são e como funcionam os impostos, assim como sua arrecadação a nível municipal, objetivo do presente trabalho, deve ser de interesse não só de profissionais de contabilidade ou do Direito, mais sim de todos aqueles que prezam pelo bom funcionamento da sociedade e que contribui de forma direta. Os aspectos constitucionais, base para regulamentação da cobrança, deve ser observado e estudado de forma exaustiva, visto que, não pode existir duplo entendimento. A cobrança deve ser fiel a legislação, para o bom andamento do estado de direito em que vivemos. A presente pesquisa tem um objetivo geral que é explorar e mostrar de forma clara quais são os aspectos constitucionais dos impostos a nível municipal. E Três objetivos específicos: Conceituar tributos, assim como o seus elementos fundamentais e características; Mostrar quais são os impostos de competência municipal dado pela Constituição Federal de 1988; Detalhar as características de cada imposto municipal

**2 – Método** A pesquisa tem caráter bibliográfico, pois busca a recuperação do conhecimento científico a respeito do problema. Compõe-se de sucinta revisão bibliográfica com a compilação da doutrina mais reconhecida. A pesquisa bibliográfica é desenvolvida mediante material já elaborado, principalmente livros e artigos científicos. A pesquisa caracteriza-se também como um estudo de caráter descritivo que investiga os aspectos constitucionais dos impostos a nível municipal.

**3 – Resultados** Os impostos exercem um papel fundamental na economia de qualquer nação. Se bem administrados, podem contribuir fortemente para o desenvolvimento e crescimento de um país. Contudo, se mal administrados, podem sufocá-lo, dificultando, limitando ou mesmo reduzindo o seu potencial de crescimento. Essa ideia não se aplica apenas as nações, é aplicável também aos municípios. Nos municípios é de fundamental importância que a renda proveniente do Imposto sobre a Propriedade Predial e Territorial Urbana. (IPTU) , Imposto sobre Serviços(ISS) e Imposto sobre Transmissão de Bens Inter Vivos(ITBI) sejam administrados visando o bem-estar da cidade, através de investimentos nas áreas mais necessitadas. Os aspectos gerais a respeito da legislação dos impostos municipais é detalhadamente descrito no próprio texto da Constituição de 1988, vigente no nosso país. Cada município pode, também, legislar a respeito do tema, mais de forma residual. Contemplando os aspectos específicos de cada município, devendo jamais impor algo que vá de encontro a nossa Carta Magna.

**4 – Considerações Finais** Importante ressaltar que com uma alta taxa tributária na economia, irá ocorrer a oneração da atividade econômica, assim como a desestimularão do consumo, tomando por base que os tributos não incentivam a produção econômica. O certo é que, o tributo tem função primordial para o desenvolvimento da sociedade, onde nós delegamos ao Estado parte do nosso patrimônio para que ele administre e organize visando ao bem comum. Ao instituir, aumentar e reduzir tributos, assim como ao conceder benefícios fiscais, os governos estão influenciando a economia como um todo por meio das decisões individuais dos seus diversos agentes econômicos. Não diferente é a nível municipal, onde os gestores precisam arrecadar recursos suficientes para dar ao município suporte para realizar suas ações. De fato mesmo a carga tributária sendo elevada, os recursos ainda são escassos devido a alta demanda/problema da população. Sendo bem aplicado, os impostos alcançam seus objetivos, que é satisfazer as necessidades da coletividade.

Palavras-chave: IMPOSTOS MUNICIPAIS. ISS. IPTU.

---

ALDIRENE DOS SANTOS BRITO  
RUA PADRE UCHOA N 1103-CENTRO  
floriano-PI CEP: 64800000 E-mail: aldireneveve@hotmail.com

**A POLÍTICA NACIONAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS E O CAMINHO INVERSO DA TECNOLOGIA: UMA PERSPECTIVA DE SUSTENTABILIDADE DOS RECURSOS NATURAIS**

**VICTOR VINICIUS MARTINEZ DE ALMEIDA-FAESF**  
**GILMAR SILVA DOS SANTOS-FAESF**  
**ERICA RIBEIRO BRITO-FAESF**  
**DENYLSON RODRIGUES-FAESF**

**INTRODUÇÃO** Ao prever princípios, diretrizes, planos, metas e instrumentos de concretização, a PNRS surge como um marco histórico do direito ambiental. Seu ponto basilar parte da compreensão de que entre governo, empresas e a população há uma responsabilidade solidária por todo o lixo urbano que é produzido, e que assim, todos, devem conjugar esforços a fim de que seja realizada uma gestão interligada, com gerenciamento ambiental adequado dos resíduos sólidos, é o chamado princípio da responsabilidade integrada pelo ciclo de vida dos produtos. A lei distingue o lixo que pode ser reciclado ou reaproveitado (resíduo) daquele que não é passível de reaproveitamento (rejeito), propiciando alternativas sustentáveis para os problemas socioambientais decorrentes da produção do lixo. 1. A LEI 12.305/2010 EM VIGOR Suas principais medidas são: I) Fechamento de lixões até 2014, os quais serão supridos por aterros controlados ou aterros sanitários, que contarão com preparo no solo para evitar a contaminação de lençol freático, captando o chorume resultante da degradação do lixo e contando com a queima do metano para gerar energia, só rejeitos poderão ser encaminhados aos aterros sanitários, que em compostagem podem ser reaproveitados e transformados em adubo; II) Implementação da coleta seletiva obrigatória do lixo reciclável das residências, podendo este instituir incentivos econômicos aos consumidores que acondicionarem adequadamente e de forma diferenciada os resíduos; III) Intensificação do sistema de logística de reserva e incentivo a criação de cooperativas de catadores, buscando-se estabelecer parcerias destes com os município. 2. O CAMINHO INVERSO DA TECNOLOGIA Um dos pontos fundamentais é a chamada logística de reserva, que versa sobre um conjunto de ações para facilitar o regresso dos resíduos aos seus geradores. Significa a recuperação de materiais após o consumo, restituindo-os ao setor empresarial, que poderá dar continuidade ao seu ciclo de vida na mesma cadeia produtiva ou servir como insumo para a produção de outros bens, ou ainda, reserva-lhe destinação final ambientalmente adequada. Desde as indústrias até as lojas, todos que participam da comercialização do produto, estão obrigados, pela lei em comento, a implantar o sistema de logística de reserva, sendo esta política muito mais abrangente que a atual, já que inclui, inclusive, os eletroeletrônicos. Outra novidade é a priorização da organização e do funcionamento das cooperativas ou de outras formas de associação de catadores, com a capacitação destes, e a possibilidade de sua contratação pelo município, independentemente de licitação, é a consagração do papel social da reciclagem. 3. CONSIDERAÇÕES FINAIS Com as alterações busca-se reduzir a geração de resíduos sólidos, o desperdício de materiais, a poluição e os danos ambientais, o mercado da reciclagem torna-se mais estável e vigoroso, aliciando novas tecnologias e investimentos privados, motivando mais emprego e renda. É o lixo sendo reaproveitado, transformado novamente em matéria prima, gerando desenvolvimento econômico-social e primando pela preservação sustentável dos recursos naturais.

**Palavras-chave:** PNRS. RESPONSABILIDADE COMPARTILHADA. COLETA SELETIVA. LOGÍSTICA DE RESERVA.

**VICTOR VINICIUS MARTINEZ DE ALMEIDA**  
**RUA FERNANDO MARQUES, N° 1064-CENTRO**  
**FLORIANO-PI-PI CEP: 64800000 E-mail: martinez.almeida@yahoo.com**

---

A IMPORTÂNCIA DA PESQUISA CIENTÍFICA NO PROCESSO DE FORMAÇÃO SUPERIOR

LIVIO ADRIANO XAVIER FONTES-FAESE  
ANTONIO CARLOS LEAL CORTEZ-FAESF  
SIMONE SICORA POLETO-FACINTER

A pesquisa científica, sempre associada ao ensino e à extensão, tem papel preponderante dentro de uma universidade, no que diz respeito ao processo de formação de novos profissionais, através dos cursos de formação superior, tornando-se, portanto, inseparável desse evento. Este artigo teve como principal objeto de estudo a análise da pesquisa como um princípio da educação indispensável no processo de formação no ensino superior, enfocando que a pesquisa não é por si só um ato isolado, mas um processo dinâmico, crítico e criativo, que alia prática à teoria para a explicação de um dado científico. Foram abordados também os aspectos técnicos e metodológicos da elaboração de pesquisas científicas. Essa análise foi feita através de uma revisão de literatura, pela leitura de artigos científicos e livros que abordam essa temática, culminando em uma discussão interpretativa desses textos, que resultou no fortalecimento da idéia de que a pesquisa científica é prática indissociável do processo de formação no ensino superior, para que essa formação seja cada vez mais rica, como também possa contribuir sobremaneira para a construção de uma sociedade cada vez mais justa e fortalecida em seus princípios de igualdade, visto que é da sociedade que se retira a indagação, os objetos de estudo, o que determina a volta dos resultados das pesquisas para esta.

Palavras-chave: PESQUISA CIENTÍFICA. EDUCAÇÃO. FORMAÇÃO SUPERIOR.

---

LIVIO ADRIANO XAVIER FONTES  
RUA ASSAD KALUME NUMERO 812-CENTRO  
FLORIANO-PI CEP: 64800000 E-mail: adrianolivio@yahoo.com.br

A INSERÇÃO DA FAMÍLIA NO VÍNCULO E TRATAMENTO DE INDIVÍDUOS INSERIDOS NO CAPS-AD III DE FLORIANO PI: RELATO DE EXPERIÊNCIA

NELSON SILVA RODRIGUES JÚNIOR-FAESF  
KALÍUP MARQUES MODESTO SOARES-FAESF  
AURELÂNDIA ROCHA LEAL-FAESF

Atualmente, percebe-se uma contínua transformação no uso das drogas na sociedade. Nos últimos vinte anos houve um aumento notável de pessoas, na maioria jovens, envolvidas a ponto de serem hospitalizadas. Cada vez mais são fundamentais o conhecimento e a ampla disseminação da política e da legislação brasileira sobre drogas em todos os setores do país, mostrando sua importância nas ações de prevenção do uso, tratamento, reinserção social e enfrentamento ao tráfico. O sujeito indispensável nesse processo de reabilitação dos usuários do CAPSad, é a aproximação da família ao sistema. O presente trabalho tem por objetivo relatar uma das várias experiências exitosas ocorridas no CAPS ad III 24h do município do Floriano, Piauí quanto a reabilitação de um usuário, mostrando a importância do fortalecimento do vínculo da família na adesão do tratamento. Trata-se de um estudo descritivo, tipo estudo de caso com abordagem qualitativa, no qual o sujeito envolvido é uma criança do sexo masculino, 11 anos, usuária e dependente de drogas como crack. Com um histórico familiar marcado por grande vulnerabilidade, a equipe CAPS ad foi acionada, orientando a necessidade da internação da criança para que passasse por tratamento na instituição. Após terem assinado ao termo consentindo a internação do menor, foram utilizadas medidas sociais, educativas e reabilitação para a criança. Dentre as estratégias do plano terapêutico destacam-se a realização de visitas domiciliares, acompanhamento terapêutico familiar e pedagógico, reuniões, além da tentativa de fazer com que a criança retorne ao convívio social, inserindo-o em escola, e no programa de erradicação do trabalho infantil -PETI. Este relato de caso, apresenta a comunidade em geral o compromisso que o CAPS ad III exerce na comunidade no que se refere não só ao tratamento que os usuários são submetidos durante o tratamento, mas também como será a vida desse usuário após o processo de reabilitação; onde o mesmo ficará sujeito a tantas vulnerabilidades que muitas vezes podem resultar na recaída. Daí a necessidade de o CAPS ad estar sempre enfocando o quanto importante é o fortalecimento do vínculo da família a instituição, atuando ativamente na melhoria de todos.

Palavras-chave: DROGAS. REABILITAÇÃO. CAPS.

---

NELSON SILVA RODRIGUES JÚNIOR  
RUA HERMANO BRANDÃO 978-CENTRO  
FLORIANO-PI CEP: 64800000 E-mail: nelson\_rodrigues\_jr@hotmail.com

**ATUAÇÃO FISIOTERAPÊUTICA NA REABILITAÇÃO FUNCIONAL DE UM INDIVÍDUO COM TRAUMATISMO RAQUIMEDULAR COM LESÃO EM REGIÃO CERVICAL BAIXA DEVIDO A QUEDA DE ALTURA. RELATO DE CASO.**

**DANIEL FONSÊCA E SILVA-FAESF**  
**DANIEL MARQUES TELES-FAESF**  
**JADER RODRIGUES FIGUEREDO DA SILVA-FAESF**

**Introdução:** Mesmo com os recentes avanços da medicina, os traumas da coluna vertebral permanecem como uma das lesões traumáticas mais trágicas. Pelo canal intervertebral, passa a medula nervosa ou medula espinhal que transporta os comandos emitidos pelo cérebro para todos os órgãos e músculos do corpo. Um trauma na coluna pode provocar a fratura de uma vértebra e, conseqüentemente, lesões na medula espinhal. Quanto mais alta for a lesão, danos mais graves trará para o indivíduo. Através da realização de diversos estudos epidemiológicos sobre traumatismo raquimedular, estima-se que a lesão medular ocorra sobretudo em indivíduos do sexo masculino (81%) da faixa etária dos 16 e 30 anos. Aproximadamente 40% dos casos de lesão medular resultam em tetraplegia e 60% em paraplegia. **Objetivo:** Fundamentação da importância da atuação fisioterapêutica através de um relato de caso da reabilitação funcional realizada com um indivíduo com lesão medular em região cervical baixa. **Metodologia:** A presente pesquisa trata-se de um estudo descritivo do tipo estudo de caso, a qual se utilizou como fonte de dados para fundamentação teórica arquivos do banco de dados da SciELO, BIREME, além de dados relativos ao paciente obtido por meio do prontuário do mesmo, tendo sido realizado 3 atendimentos fisioterapêuticos a cada semana desde o episódio até os dias atuais, onde **Resultados:** O resultado da pesquisa foi de grande relevância onde obteve melhora significativa após 1 ano e seis meses nd sensibilidade e força nos membros superiores, controle da cabeça, início de controle de tronco, além disso pequeno esboços de contração não consciente no membros inferiores. **Conclusão:** O traumatismo raquimedular permanece ainda como um evento devastador a vida do indivíduo acometido, além de ser um enorme e complexo desafio para os profissionais que trabalham na sua reabilitação, cabe aqui ressaltar ainda a importância que a fisioterapia apresenta no processo de reabilitação do traumatismo raquimedular e que tornam explícita a importância da fisioterapia não só na melhora da funcionalidade do indivíduo com lesão medular, mais sim de uma forma geral na melhora da qualidade de vida desses indivíduos.

**Palavras-chave:** LESÃO MEDULAR. REABILITAÇÃO FUNCIONAL. FISIOTERAPIA.

---

DANIEL FONSÊCA E SILVA  
RUA EMÍDIO ROCHA, 1458-IRAPUÁ 1  
FLORIANO-PI CEP: 64800000 E-mail: danielzin\_123@hotmail.com

ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA E MICROBIOLÓGICA DO MEL PRODUZIDO NA REGIÃO SÃO RAIMUNDO NONATO - PI

**LOUISE CRISTINA FREITAS SARAIVA-FAESF  
RONDENELLY BRANDÃO DA SILVA-FAESF  
HUMBÉRILA DA COSTA E SILVA MELO-FAESF  
EUCLIDES RIBEIRO DA COSTA NETO-FAESF  
VANESSA THAIS FERNANDES DA SILVA-FAESF**

O mel é um produto viscoso, adocicado e geralmente de aroma agradável, apreciado, segundo alguns relatos, desde a Grécia Antiga. Sua qualidade nutricional (vitaminas, minerais, valor energético elevado), suas propriedades medicinais (ação antioxidante e anti-séptica relacionada aos compostos fenólicos) e suas propriedades sensoriais têm atraído milhares de consumidores. A qualidade do mel destinado à comercialização depende de muitos fatores como: natureza do solo, raça de abelhas, estado fisiológico da colônia, estado de maturação do mel, coleta, condições meteorológicas, etc. O presente trabalho objetivou analisar os aspectos físico-químicos e microbiológicos do mel produzido na região de São Raimundo Nonato - PI. A pesquisa foi realizada por meio de um estudo experimental e analítico no laboratório de análise físico-química e microbiológico utilizando concentrações de mel e foi também utilizado o manual técnico de análise físico-química de mel, de uma indústria. Os dados mostraram que não houve diferença significativa de pH entre as amostras, sendo encontrado o valor de pH 4,0 para todas elas. Já a umidade variou no mel 01 (20,2%), no mel 02 (20,3%) e no mel 03 (20,0%). Pela análise microbiológica, com a técnica do Número Mais Provável (NMP), em Caldo Lactose, observou-se que os méis 01 e 03 obtiveram resultado positivo para as diluições 1:10 e 1:100 e resultado negativo para a diluição 1:1000, enquanto que no mel 02 o resultado foi negativo para todas as diluições. Na análise utilizando o Caldo Verde Brilhante, o mel 01 apresentou resultado positivo para todas as diluições e o mel 02 apresentou resultado negativo, já o mel 03 apresentou-se da seguinte forma: 1:10 - negativo; 1:100 - positivo; 1:1000 - negativo. Na análise microbiológica por plaqueamento utilizou-se Agar Triptona de Soja, com resultados positivos para todas as amostras de mel, e Agar Macconkey, com todos os resultados negativos. De acordo com a análise com Sabouraud Dextrose Agar, os méis 01 e 03 apresentaram resultados positivos e a amostra 02, negativa. Na análise do mel com o meio de cultura Hektoen Enteric Agar, todas as amostras apresentaram resultados negativos. Sendo assim, os resultados obtidos demonstraram que os méis produzidos na região de São Raimundo Nonato - PI estão qualificados para serem comercializados, de acordo com a legislação vigente.

**Palavras-chave: MEL. ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA. ANÁLISE MICROBIOLÓGICA.**

LOUISE CRISTINA FREITAS SARAIVA  
RUA FERNANDO DRUMOND, 806-CENTRO  
FLORIANO-PI CEP: 64800000 E-mail: louise\_fsaraiva@hotmail.com

PERFIL JURÍDICO DO DELINQUENTE DA PENITENCIÁRIA GONÇALO DE CASTRO LIMA EM FLORIANO - PI

MARY CORREIA MOREIRA KALUME-FAESF  
WILLYA MOUSINHO-FAESF  
JOSENAE ALVES BARBOSA-FAESF  
MAGNO WEVERSON BEZERRA-FAESF

**INTRODUÇÃO:** O Sistema Penitenciário do estado do Piauí, como no restante do Brasil, apresenta um quadro preocupante. Historicamente, a estrutura penitenciária não acompanha o crescimento da população carcerária, resultando em violência humilhante e sub-humana para o apenado. Diante dessa realidade, percebe-se a necessidade de conhecer o sistema carcerário. Este trabalho trata do Perfil Jurídico do Delinquente da Penitenciária Gonçalo de Castro Lima em Floriano - PI, identificando os principais problemas que afetam os presos e apresentando sugestões de medidas que contribuirão para melhoria do Sistema Penitenciário do Estado do Piauí. A prisão desde seus primórdios tem se caracterizado não por uma forma comum de se punir, mas sim um meio de contenção. Ao longo dos anos, a prisão na realidade não reduz os índices de criminalidade, mas sim, na maioria dos casos, acaba por provocar a reincidência, cronicando com isto, a delinquência, e agravando e organizando conseqüentemente toda uma ação criminal. Neste contexto, verifica-se que nos dias atuais as prisões apenas servem para a retirada daquilo que é visto pela própria sociedade como lixo humano. A figura da utopia da reabilitação apenas se enfraquece, dando conseqüentemente ênfase no efeito dissuasivo do encarceramento. **OBJETIVOS:** Este trabalho analisa o perfil jurídico dos delinquentes da Penitenciária Gonçalo de Castro e os principais aspectos caracterizadores do preso. **METODOLOGIA:** O método empregado no desenvolvimento do presente trabalho é o dedutivo, partindo-se da análise histórica socioeconômico para ingressar na abordagem jurídica e situação processual. A pesquisa adotou procedimentos estatístico e comparativo com levantamento bibliográfico, aplicação de questionários em pesquisa e estudo da bibliografia. A pesquisa de campo, foi aplicada junto a uma amostra de 74 (setenta e quatro) apenados, 30 (trinta) Agentes Penitenciários. **RESULTADOS:** Após coleta e análise dos dados verificou-se que 62% dos apenados apresentavam idade inferior a 30 anos; 47% possuíam ensino fundamental incompleto; 65% eram solteiros; 32% eram brancos; 63% dos crimes foram cometidos contra o patrimônio (roubo); 43% apresentavam como fator relevante para cometer o delito as más companhias; 52% são reincidentes; 65% são dependentes de drogas; 60% estavam trabalhando quando cometeu o crime; 47% apontam como ponto positivo a ressocialização; 39% como ponto negativo a falta de trabalho; 71% possuíam profissão; 87% não desenvolviam trabalho na penitenciária; 79% acreditavam que a penitenciária recupera para o convívio na sociedade. Esses resultados permitiram, uma melhor análise do problema, que toma como parâmetro o referencial teórico. **CONSIDERAÇÕES FINAIS:** O estudo realizado, constatou que as relações decorrentes na prisão ocorrem descoordenadas, ligadas mais à lógica do controle penitenciário do que propriamente à formação do preso. Assim, os prisioneiros acabam por reordenarem suas vidas e, deste modo, acabam por se adaptarem à prisão, sendo que não significa adaptação à vida livre, pois existem fortes indícios de que a adaptação à prisão implica a desadaptação à vida livre. O presente fato não é diferente com a penitenciária Gonçalo de Castro Lima. A Penitenciária Gonçalo de Castro Lima, sabendo dos efeitos contrários ao que a prisão propõe, tem a necessidade de criação de uma política que venha contribuir para a ressocialização daqueles que se encontram preso. Com base nos resultados do estudo realizado, algumas ações deverão ser providenciadas para auxiliar a Secretaria da Administração Penitenciária do Estado do Piauí, especificamente na melhoria das práticas organizacionais e ressocialização dos presos, principalmente no que se refere ao Atendimento Jurídico, Assistência ao Preso, Escolaridade, Educação, Trabalho e Profissão.

**Palavras-chave:** EDUCAÇÃO. REINTEGRAÇÃO SOCIAL. SISTEMA PRISIONAL.

MARY CORREIA MOREIRA KALUME  
AV. EURÍPEDES DE AGUIARA, 419-CENTRO  
FLORIANO-PI CEP: 64800000 E-mail: coordenacao\_administracao@faesfpi.com.br

GESTÃO DEMOCRÁTICA DO ENSINO UM ESTUDO DE CASO A ESCOLA MUNICIPAL AGRÔNOMO PARENTE EM FLORIANO - PIAUI.

JOSEANE ALVES BARBOSA-FAESE

**INTRODUÇÃO:** A gestão educacional passa pela democratização da escola sob dois aspectos: a) interno, que contempla os processos administrativos, e a participação da comunidade escolar nos projetos pedagógicos; b) externo, ligado à função social da escola, na forma como produz, divulga e socializa o conhecimento. **OBJETIVOS:** analisar o modo como é colocada em prática o tipo de gestão escolar adotada no ensino da cidade de Floriano - PI, em especial a Escola Municipal Agrônomo Parente. **MÉTODO:** trata-se de estudo com abordagem qualitativa, tendo como instrumento de coleta de dados uma entrevista semi-estruturada com a gestora, professores e funcionários do quadro efetivo da instituição. **RESULTADOS:** Foram entrevistados todos os colaboradores da instituição de Ensino, desses seis eram professores, três pertenciam ao serviço geral e a gestora. Com a obtenção dos dados mencionados no decorrer da entrevista observou-se existir uma gestão mista, em que há a participação dos professores nas reuniões e a opinião dos mesmos é levada em conta nas decisões tomadas pela gestora. Há também reuniões onde existe a participação de membros da comunidade, professores e gestora, evidenciando a existência de uma boa relação entre os membros da comunidade e os membros da escola; relação essa que é de extrema importância para o bom funcionamento da instituição. Observou-se também o fato da gestão ficar por um lado centrada na figura da gestora, de maneira que, os membros da Secretaria de Educação têm uma boa relação com a escola. A comunicação entre eles acontece diretamente; os membros da Secretaria de Educação entram em contato apenas com a gestora e esta repassa para os demais funcionários da escola todas as informações. **CONSIDERAÇÕES FINAIS:** Dentro do processo de gestão escolar, pode-se ver o resultado de mobilizações de atores sociais locais, apropriando-se de espaços antes controlados exclusivamente pelo poder central. Em outras palavras, o que se percebe é a permanência dos conflitos, mas agora não de forma explosiva e sim dialogada, democratizada, não se pode dizer que as novas tendências de gestão superam os conflitos e contradições da sociedade capitalista, mas que abre espaço para o diálogo, acenando para uma perspectiva democrática do universo educacional. Em suma, constata-se que a escola precisa redimensionar sua prática, portanto, é imperativo pautar sua atuação numa Gestão descentralizadora, na qual as ações coletivas estejam contempladas em um Projeto Pedagógico, contudo, sem perder de vista que o mesmo é um objeto de estudo permanente e flexível.

Palavras-chave: DEMOCRACIA. DESAFIO E MUDANÇA.

---

JOSEANE ALVES BARBOSA  
RUA ONDINA DE CARVALHO 360-IRAPUA II  
FLORIANO-PI CEP: 64800000 E-mail: seane\_88@yahoo.com.br

---

LÚPUS ERITEMATOSO SISTÊMICO (LES): A IMPORTÂNCIA DA ABORDAGEM FISIOTERAPÊUTICA NO TRATAMENTO

FILOMENA MARIA MELO DA SILVA-FAESF  
NELSON SILVA RODRIGUES JÚNIOR-FAESF

O Lúpus eritematoso sistêmico (LES) é uma doença inflamatória crônica que acomete múltiplos órgãos ou sistemas. De etiologia desconhecida e multifatorial, o LES está relacionado à interação de predisposição genética e diversos fatores ambientais e infecciosos que podem levar à perda da tolerância imunológica. Esse agravo auto-imune é mais comum em mulheres jovens, portanto em idade reprodutiva, e tem maior incidência no sexo feminino que no masculino. As manifestações clínicas são diversificadas, e a evolução não é igual em todos os casos, porém, se não tratada, é na maioria das vezes uma patologia progressiva e com alto índice de mortalidade. O presente artigo objetiva realizar uma revisão na literatura sobre essa patologia rara, mostrando a contribuição da fisioterapia para o tratamento de pessoas por ela acometidas. O percurso metodológico foi realizado através de pesquisa em livros e em periódicos indexados nas bases de dados Scielo, PubMed, Medline, publicados em português nos últimos dez anos. Os resultados encontrados evidenciam que o lúpus eritematoso sistêmico pode acometer diversos órgãos como a pele, sistema músculo-esquelético, pulmonar, renal, cardiovascular e neurológico. Por isso, a fisioterapia será de grande relevância no tratamento desses pacientes. O arsenal terapêutico disponível na área de Fisioterapia engloba exercícios de fortalecimento muscular, alongamentos e medidas analgésicas. Um dos objetivos mais importantes do tratamento fisioterapêutico é manter a habilidade de portadores de LES para as atividades funcionais, o que depende da capacidade física do indivíduo, a qual é sujeita a muitas variáveis, como alterações na função cardiorrespiratória, na força e flexibilidade muscular. Conclui-se que a intervenção fisioterapêutica junto a ação dos demais profissionais da equipe de saúde e a terapia medicamentosa são valiosas, possibilitando a prevenção e a minimização das manifestações clínicas do LES, melhorando o prognóstico da doença.

Palavras-chave: LUPUS. LES. FISIOTERAPIA.

---

FILOMENA MARIA MELO DA SILVA  
RUA ELIAS OKA 1348-IRAPUA I  
FLORIANO-PI CEP: 64800000 E-mail: filozinha40@hotmail.com

**ESTRATÉGIA VENTILATÓRIA NO DESMAME DIFÍCIL DE PACIENTE COM CÂNCER DE LARINGE EM VENTILAÇÃO MECÂNICA INVASIVA: UM RELATO DE CASO.**

**JANDERSON DA SILVA SOARES-FAESF**

O relato de caso aqui apresentado propõe-se a descrever a aplicação de uma estratégia ventilatória e treinamento muscular específico durante o processo de desmame difícil de um paciente internado com câncer de laringe traqueostomizado que cursava com insuficiência respiratória aguda e esteve internado no Hospital Regional Tibério Nunes - PI. Este estudo objetivou promover a facilitação da descontinuação (desmame difícil) da retirada da ventilação mecânica invasiva através de estratégias ventilatória e treino muscular respiratório em paciente traqueostomizado por câncer de laringe que cursou com insuficiência respiratória aguda. Baseia-se em estudo de relato de experiência e a coleta de dados foi realizada em 12 dias, correspondentes à aplicação do programa de treinamento dos músculos ventilatórios na estratégia ventilatória. Analisaram-se valores específicos ventilatórios como volume corrente espontâneo, pressão inspiratória máxima, índice de Tobin, frequência respiratória espontânea, relação da fração inspirada de oxigênio. Ao final da intervenção, observaram-se ganhos quanto à oxigenação e ventilação pulmonar, além de melhora da força muscular ventilatória, fundamentais para o re-estabelecimento e a readaptação da funcionalidade dos músculos ventilatórios. Conclui-se que o treinamento muscular ventilatório específico pode melhorar parâmetros ventilatórios do paciente durante o desmame difícil, cabendo ao profissional de saúde introduzir este eficaz recurso em sua atuação clínica diária aos pacientes em processo de retirada da ventilação não invasiva ou invasiva.

**Palavras-chave: ESTRATÉGIA VENTILATÓRIA. DESMAME DIFÍCIL. UTI.**

---

JANDERSON DA SILVA SOARES  
RUA SETE DE SETEMBRO, 1544-SÃO CRISTOVÃO  
FLORIANO-PI CEP: 64800000 E-mail: jandersonh2003@yahoo.com.br

A FORMALIZAÇÃO DO EMPREENDEDOR INDIVIDUAL NA CIDADE DE FLORIANO - PI

MARY CORREIA MOREIRA KALUME-FAESF  
CLAUDIA SIQUEIRA BORGES-SEBRAE  
WILLYA MOUSINHO-CLINICA DE OLHOS

**INTRODUÇÃO:** A Formalização do Empreendedor Individual é uma preocupação nacional, levando em consideração o número crescente de empreendedores que se encontram na informalidade, com a publicação da Lei Complementar nº 128/2008 (Lei das Micro e Pequenas Empresas) que alterou a Lei Geral da Micro e Pequena Empresa (Lei Complementar nº 123/2006) entrou em vigor em 01/07/2009, foi possível criar condições para que o trabalhador conhecido como informal, passasse a ser um empreendedor individual legalizado. A publicação da referida lei, viabilizou a regularização em todo o território nacional, de milhares de empreendedores individuais que estavam na informalidade. A modalidade de Empreendedor Individual, criou condições para que pequenos empreendedores informais pudessem se formalizar e ou abrir seu próprio negócio. Para se formalizar na condição de Empreendedor Individual é necessário um faturamento bruto de até R\$ 60.000 (sessenta mil reais), por ano, e não ser titular ou ter sociedade em outra empresa. **OBJETIVOS:** O presente trabalho tem como objetivo levantar informações acerca da formalização do empreendedor individual na cidade de Floriano - PI, verificar os motivos que levam o empreendedor a se formalizar, além de conhecer os requisitos para a formalização. **METODOLOGIA:** A metodologia utilizada foi à pesquisa de campo, com aplicação de questionários, através da prospecção dos empreendedores individuais formalizados na cidade de Floriano - PI, e coleta de dados em uma amostra de 20% do universo existente. O critério de inclusão na escolha da amostra foram empreendedores individuais formalizados nos mais diversos períodos e ramos de atividade. **RESULTADOS:** A análise dos dados coletados compreendeu os empreendedores individuais formalizados e as conseqüências da sua formalização e o motivo que os levou à formalização. O Empreendedor Individual com o seu CNPJ (Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica) terá acesso ao crédito, emitir nota fiscal e abertura de contas bancárias, e ainda contar com benefícios da aposentadoria, pagando pela atividade de comércio e indústria os valores fixos mensais de R\$ 28,25 (vinte e oito reais e vinte e cinco centavos). Nas atividades de prestação de serviços R\$ 32,25 (trinta e dois reais e vinte e cinco centavos)(INSS - Instituto Nacional do Seguro Social - R\$ 27,25 ISS - R\$ 5,00 e ICMS - R\$ 1,00), destinados à Previdência Social e ao ICMS - Imposto sobre Circulação de Mercadorias e Serviços ou ao ISS - Imposto Sobre Serviços. O empreendedor individual vem acrescentar desenvolvimento do Município através do aumento da arrecadação de impostos, bem como elevar o seu padrão de vida com a melhoria nas negociações, podendo participar de licitações com o poder público e conseguir financiamentos. Até setembro no ano de 2011, foram formalizados 819.067 empreendedores Individuais, em todo o país, o que representa uma conquista, pois o já se conta com 1.628 milhões de Empreendedores Individuais. **CONSIDERAÇÕES FINAIS:** Esta pesquisa foi de grande relevância, tendo em vista levantar dados até bem pouco tempo desconhecidos sobre a Formalização do Empreendedor Individual, além de informar os aspectos legais e benefícios para os empreendedores. Compreendeu-se, que a após a formalização, os Empreendedores Individuais, conseguiram alcançar êxito profissional tendo em vista passarem a ser reconhecidos legalmente, participando da arrecadação tributária, contribuindo para o desenvolvimento econômico do município, estado e país, e garantindo os benefícios decorrentes da Lei 128/2008. Dessa forma, a pesquisa também permitiu aos acadêmicos de administração e contabilidade, mais conhecimento sobre o assunto. Mostrou o impacto da formalização na vida do empreendedor e o aumento significativo da renda, a concessão dos benefícios, a possibilidade da emissão da nota fiscal, o aumento para o estado da arrecadação tributária, e a segurança jurídica, tendo em vista que a formalização estar prevista em lei, elevando assim, o número de empreendedores individuais possibilitando o aumento da renda per capita e ampliando as oportunidades.

Palavras-chave: FORMALIZAÇÃO. EMPREENDEDOR INDIVIDUAL. LEI. INFORMALIDADE.

MARY CORREIA MOREIRA KALUME  
AV. EURÍPEDES DE AGUIARA, 419-CENTRO  
FLORIANO-PI CEP: 64800000 E-mail: coordenacao\_administracao@faesfpi.com.br

**CONDIÇÕES VISUAIS DE ACESSO AOS CADEIRANTES: UM ESTUDO NAS CLÍNICAS DE FISIOTERAPIA DE FLORIANO, PIAUÍ.**

**RÔMULO DAYAN CAMELO SALGADO-FAESF**  
**LÍVIO ADRIANO XAVIER FONTES-FAESF**

De acordo com o NBR 9050:2004, o símbolo internacional de acesso deve indicar a acessibilidade aos serviços e identificar espaços, edificações, mobiliários e equipamentos urbanos onde existem elementos acessíveis ou utilizáveis por pessoas portadoras de deficiência ou com mobilidade reduzida. O objetivo deste trabalho foi avaliar condições de indicação visual de acessibilidade na área externa das clínicas de fisioterapia através da presença do símbolo internacional do acesso. O método de pesquisa adotado para o desenvolvimento deste trabalho foi o quantitativo descritivo, realizado por meio de pesquisa de campo, centrada em fatos objetivamente observáveis, mapeando as condições da indicação visual de acessibilidade da área externa de 13 clínicas na cidade de Floriano, Piauí. Segundo a Norma Brasileira 9050 da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT/NBR 9050,2004), a representação do símbolo internacional de acesso consiste em pictograma branco sobre fundo azul e deve ser afixada em local visível ao público, sendo utilizada principalmente nos seguintes locais, quando acessíveis: entradas; áreas e vagas de estacionamento de veículos; áreas acessíveis de embarque/desembarque; sanitários; áreas de assistência para resgate, áreas de refúgio, saídas de emergência; áreas reservadas para pessoas em cadeira de rodas; equipamentos exclusivos para o uso de pessoas portadoras de deficiência. Das 13 clínicas de fisioterapia (n = 13), 6 clínicas (46,1%) não apresentavam a indicação visual conforme NBR 9050:2004, 1 (7,6%) clínica apresentou indicação de acessibilidade, mas não apresentou preenchimento completo em azul do pictograma, enquanto as demais clínicas(46,1%) apresentaram a indicação correta para a acessibilidade e atenderam a todos os itens da norma. Este estudo indicou que, em relação à acessibilidade quanto a orientação, as barreiras arquitetônicas instaladas nessa edificação são comprovadas pela ausência de sinalizações e indicação visual de acessibilidade por boa parte dos estabelecimentos, o que dificulta a orientação do público cadeirante e com mobilidade reduzida. Entretanto, a Lei Nº 7405/85 publicada no D.O.U 13/11/1985 torna obrigatória a colocação, de forma visível, do Símbolo Internacional de Acesso, em todos os locais que possibilitem acesso, circulação e utilização por pessoas portadoras de deficiência, e em todos os serviços que forem postos à sua disposição ou que possibilitem o seu uso. Devido à falta de esclarecimento em relação ao tema pesquisado para este estudo, e à precariedade de estudos relacionados à acessibilidade de deficientes físicos, sugerem-se novas pesquisas semelhantes a esta.

**Palavras-chave: ACESSIBILIDADE. SÍMBOLO. ACESSO VISUAL.**

---

RÔMULO DAYAN CAMELO SALGADO  
RUA DO AMARANTE-IBIAPABA  
FLORIANO-PI CEP: 64800000 E-mail: romulosalgadopi@hotmail.com

---

## SEXUALIDADE NA GESTAÇÃO

**DAYNA SENA GOMES-FAESE**  
**HÉLIDA DOS SANTOS FERREIRA-FAESF**  
**ANA MARIA DE ARAÚJO DIAS-UFPI**  
**MARIA LUCIANA ALVES SILVEIRA-FAESF**

A sexualidade atualmente ainda é um assunto de difícil acesso, principalmente quando a sexualidade está ligada ao contexto gravídico puerperal, uma vez que se trata de tema cercado por mitos antigos, tabus, crenças religiosas, vergonha e outra série de fatores. A pesquisa teve como objetivo verificar o conhecimento de gestantes quanto à sexualidade no período gestacional, bem como traçar o perfil sócio-demográfico das gestantes entrevistadas, identificar a prática sexual durante a gestação, investigar quanto à presença de mitos e tabus relacionados à prática sexual nessa fase e descrever alterações na sexualidade durante a gravidez. Trata-se de estudo descritivo, de caráter qualitativo, realizado nas 11 unidades básicas de saúde (UBS) do município de Floriano-PI. O estudo envolveu 30 gestantes, na faixa etária de 14 a 32 anos, com predominância de mulheres com ensino médio completo, sendo a maioria estudantes e sem gestação anterior. Através do processo metodológico foi possível desenvolver quatro categorias: A prática de sexo durante a gestação; a interferência da gestação na sexualidade; medo e vergonha relacionados à prática sexual durante a gestação e a sexualidade X feto. Os resultados obtidos mostraram que a prática sexual durante a gestação é vivenciada pela maioria das mulheres entrevistadas e sem nenhuma interferência. Muitas gestantes mencionaram sentir medo e vergonha, principalmente vergonha do corpo em resposta às mudanças físicas que aconteceram na gestação. Grande parte das mulheres são bem orientadas a respeito da sexualidade nessa fase, mas ainda existem influências de mitos, tabus antigos, preconceitos. Assim, os profissionais devem ficar atentos e procurar realizar uma adequada orientação, desmistificando um assunto tão importante.

Palavras-chave: PRÁTICA. ATIVIDADE SEXUAL. GESTAÇÃO

---

DAYNA SENA GOMES  
CONJUNTO PARAÍSO, QB CASA 16-CAMPO VELHO  
FLORIANO-PI CEP: 64800000 E-mail: dayna.pi@hotmail.com

**A INSERÇÃO DA FAMÍLIA NO VÍNCULO E TRATAMENTO DE INDIVÍDUOS INSERIDOS NO CAPS-AD III DE FLORIANO PI: RELATO DE EXPERIÊNCIA**

**NELSON SILVA RODRIGUES JÚNIOR-FAESF**  
**KALÍUP MARQUES MODESTO SOARES-FAESF**  
**AURELÂNDIA ROCHA LEAL-FAESF**

Atualmente, percebe-se uma contínua transformação no uso das drogas na sociedade. Nos últimos vinte anos houve um aumento notável de pessoas, na maioria jovens, envolvidas com drogas a ponto de serem hospitalizadas. Cada vez mais são fundamentais o conhecimento e a ampla disseminação da política e da legislação brasileira sobre drogas em todos os setores do país, mostrando sua importância nas ações de prevenção do uso, tratamento, reinserção social e enfrentamento ao tráfico. O sujeito indispensável nesse processo de reabilitação dos usuários do CAPSad, é a aproximação da família ao sistema. O presente trabalho teve por objetivo relatar uma das várias experiências exitosas ocorridas no CAPS ad III 24 horas do município do Floriano - Piauí quanto a reabilitação de um usuário, mostrando a importância do fortalecimento do vínculo da família na adesão do tratamento. Trata-se de um estudo descritivo, tipo estudo de caso com abordagem qualitativa, no qual o sujeito envolvido é uma criança do sexo masculino, 11 anos, usuária e dependente de drogas como crack. Com um histórico familiar marcado por grande vulnerabilidade, a equipe CAPS ad foi acionada, orientando a necessidade da internação da criança para que passasse por tratamento na instituição. Após terem assinado ao termo consentindo a internação do menor, foram utilizadas medidas sociais, educativas e reabilitação para a criança. Dentre as estratégias do plano terapêutico destacam-se a realização de visitas domiciliares, acompanhamento terapêutico familiar e pedagógico, reuniões, além da tentativa de fazer com que a criança retorne ao convívio social, inserindo-o em escola, e no programa de erradicação do trabalho infantil -PETI. Este relato de caso, apresenta a comunidade em geral o compromisso que o CAPS ad III exerce na comunidade no que se refere não só ao tratamento que os usuários são submetidos durante o tratamento, mas também como será a vida desse usuário após o processo de reabilitação; onde o mesmo ficará sujeito a tantas vulnerabilidades que muitas vezes podem resultar na recaída. Daí a necessidade de o CAPS ad estar sempre enfocando o que é importante é o fortalecimento do vínculo da família a instituição, atuando ativamente na melhoria de todos.

Palavras-chave: DROGAS. REABILITAÇÃO. CAPS.

---

NELSON SILVA RODRIGUES JÚNIOR  
RUA HERMANO BRANDÃO 978-CENTRO  
FLORIANO-PI CEP: 64800000 E-mail: nelson\_rodrigues\_jr@hotmail.com

ANALISE SENSORIAL DE UMA PREPARAÇÃO A BASE DE FIGADO BOVINO.

JÉSSICA NUNES DA ROCHA-FAESF  
JAMILA FONSÊCA DA SILVA-FAESF  
CRISTIANE PINHEIRO MENDES FONTES-FAESF  
DENNYA OLIVEIRA DA SILVA-FAESF

**Introdução:** Segundo a Organização Mundial de Saúde (OMS), a anemia carencial é um estado em que a concentração de hemoglobina do sangue é anormalmente baixa em consequência da carência de um ou mais nutrientes essenciais, qualquer que seja a origem dessa carência. O mineral ferro, encontrado em alimentos de origem animal e vegetal é um elemento indispensável na formação da hemoglobina do sangue e no transporte do oxigênio até as células, e a ausência prolongada do seu consumo na alimentação resulta numa carência específica que, pela sua origem, é chamada anemia ferropriva. O fígado é um alimento que fornece grande quantidade de ferro biodisponível, com uma variedade de benefícios para a saúde pela presença de micronutrientes em formas que podem ser facilmente absorvidas pelo corpo entre os quais estão as vitaminas A, B12, B5, B6 e C, folato (ácido fólico), riboflavina, selênio, cobre e zinco. E, apesar do fígado de boi apresentar altos níveis de colesterol e gorduras saturadas, ele é tão rico em outros nutrientes benéficos que continua sendo considerado um alimento saudável. **Objetivo:** Elaborar produto alimentício a base de fígado bovino voltado para a prevenção de anemia ferropriva e verificar a aceitação da formulação elaborada. **Metodologia:** Inicialmente foi formulado kibe com base de fígado bovino em substituição à carne bovina. Em seguida, foram selecionados 56 participantes provenientes de uma instituição de nível superior, com faixa etária de 18 a 53 anos, de diferentes níveis de escolaridade e que concordaram em participar da pesquisa confirmada por meio de assinatura de Termo de Consentimento Livre e Esclarecido. Para cada participante foi entregue uma amostra devidamente codificada, juntamente com questionário de escala hedônica, para analisar a aceitação do produto, e outro questionário para avaliar as propriedades organolépticas (aparência, odor e aroma, textura, sensação bucal, sabor e gosto). **Resultados:** Observou-se que a maioria dos provadores (73,3%) assinalou respostas que evidenciaram boa aceitação do produto, sendo que 70% responderam gostar extremamente do produto e 23,3% moderadamente. Além disso, não houve rejeição do produto, que seria identificada por respostas nas escalas como "desgostei extremamente" e "desgostei moderadamente", para as quais não houve notificação de resposta. Em relação às propriedades organolépticas constatou-se que a aparência do produto obteve índices aprovativos com 42,9% das respostas considerando a aparência muito boa, e 46%,4 como boa. Quanto ao odor e aroma, estes foram considerados muito bons por 51,8% dos provadores e bom por 37,5%. A textura e a propriedade sensação bucal foram consideradas muito boa por 50% dos provadores. Quanto ao sabor e gosto, observou-se que elevada proporção dos provadores demonstrou aceitação, considerando que 53,6% assinalaram a opção muito boa e 33,9% a opção boa. **Conclusão:** A avaliação sensorial da formulação do kibe a base fígado bovino obteve boa aceitação entre os provadores evidenciada por resultados produtivos e positivos obtidos na avaliação. Destaca-se que metade dos degustadores referiu gostar extremamente do produto apresentado, e realizaram comentários a parte de que a preparação estava muito agradável e passariam a incluir o fígado na sua alimentação diária.

**Palavras-chave:** ANALISE SENSORIAL. FIGADO BOVINO. KIBE. ANEMIA FERROPRIVA.

---

JÉSSICA NUNES DA ROCHA  
RUA JOÃO CHICO, 650-CENTRO  
FLORIANO-PI CEP: 64800000 E-mail: jessica\_nunes\_jm@hotmail.com

Grupos de medicamentos usados na automedicação por idosos da Unidade Básica de Saúde Dr. Pedro Queiroz em Barão de Grajaú – MA

**JULIANNE DE OLIVEIRA FERREIRA-FAESF**

Manoel Wesley Carvalho Rocha-FAESF

Humbérila da Costa e Silva Melo-FAESF

Georgette Carnib de Sousa-FAESF

Os idosos fazem parte do grupo da população que mais apresentam doenças crônicas. Isso faz com que eles se tomem os maiores consumidores de medicamentos, o que traz vários riscos à saúde. A automedicação é definida como o consumo de medicamentos sem prescrição médica, onde o indivíduo decide qual medicamento utilizar para aliviar ou até mesmo tratar sintomas para promover saúde, independente da prescrição de um profissional. O envelhecimento da população está associado ao crescimento na prevalência de doenças crônicas, o que implica um maior número de idosos necessitados de cuidados de saúde com o consequente aumento no consumo de medicamentos. A prática da automedicação ocorre através do consumo de medicamentos industrializados ou de remédios caseiros, sendo que existem diversos fatores que os levam a automedicação, dentre eles destacam-se a venda de medicamentos em estabelecimento não apropriado (bares e mercado), indicação por um amigo por acreditar que um medicamento pode ser adequado a qualquer indivíduo, a facilidade de se obter medicamentos nas farmácias públicas ou privadas sem prescrição médica, dificuldade para conseguir consulta médica e o custo dela, falta de assistência farmacêutica adequada, repetição da conduta anterior, e até mesmo regulamentação e fiscalização dos administradores de medicamento. O objetivo do estudo foi identificar os grupos de medicamentos usados na automedicação em idosos que frequentam a Unidade Básica de Saúde Pedro Queiroz em Barão de Grajaú - Maranhão. Trata-se de um estudo quantitativo descritivo-exploratório. O grupo estudado foi composto por pessoas com idade igual ou superior a 60 anos, de ambos os sexos. A coleta de dados foi feita pelo pesquisador, mediante aplicação de um questionário semiestruturado. Os dados obtidos foram tabulados com o auxílio do Programa Microsoft Excel 2007. Todos os participantes foram orientados quanto aos objetivos da pesquisa e a participação no estudo foi confirmada por meio de assinatura de Termo de Consentimento Livre e Esclarecido. Foram entrevistados 33 idosos, onde 67% eram do gênero feminino. Os resultados obtidos mostraram que 30% dos medicamentos utilizados são analgésicos, 10% anti-inflamatórios, 10% antibióticos, 4% antihistamínicos, 10% vitaminas, 6% antitérmicos, 10% outros.

Palavras-chave: AUTOMEDICAÇÃO. MEDICAMENTOS. IDOSOS.

---

JULIANNE DE OLIVEIRA FERREIRA

RUA FRANCISCO PACHECO 649-SAMBAIBA VELHA

FLORIANO-PI CEP: 64800000 E-mail: oliveira\_juli@hotmail.com

---

AS DIFICULDADES NA IMPUTAÇÃO PENAL DE CONDUTAS CRIMINOSAS NA INTERNET.

ELÂNIA DE MOURA ROCHA-FAESF  
IURI GIVAGO ALVES DE SOUSA-FAESF  
JOSÉ DE ARIMATÉA DOURADO LEÃO-FAESF

**Introdução:** O presente estudo analisa as dificuldades na imputação penal de condutas criminosas na internet. Verifica-se um breve histórico do surgimento da internet, bem como se dá a utilização da mesma pela sociedade, à conceituação de crime virtual, e ainda mostra alguns exemplos de crimes cometidos no ambiente informático. **Objetivo:** O objetivo deste trabalho é mostrar os aspectos que dificultam a tipificação do criminoso que utiliza a internet como meio para cometer delitos, bem como a necessidade de uma legislação legal e específica que possa definir tais desvios como crimes, com aplicação de penas mais severas aos infratores. **Método:** Trata-se de um estudo bibliográfico, que utilizou como material de coleta de dados fontes da literatura relacionada, páginas da internet, artigos, teses, monografias, revistas e leis. **Considerações Finais:** Constata-se que a Justiça brasileira aplica a devida sanção apoiada nas leis vigentes do Código Penal, fazendo uma adaptação às condutas desviantes no meio eletrônico.

**Palavras-chave:** INTERNET. CRIME VIRTUAL. TIPIFICAÇÃO.

---

ELÂNIA DE MOURA ROCHA  
GODOFREDO MESSIAS 118-CATUMBI  
FLORIANO-PI CEP: 64800000 E-mail: elaniarocha@uol.com.br

---

PERCEPÇÃO DA EQUIPE DE ENFERMAGEM ACERCA DA EUTANÁSIA

MARIA LUCIANA ALVES SILVEIRA-FAESF  
ADRIANA DA SILVA BARROS-FAESF  
GLAUBA SILVA COSTA-FAESF  
DAYNA SENA GOMES-FAESF

A eutanásia pode ser compreendida como o emprego ou abstenção de procedimentos que permitem apressar ou provocar o óbito de um doente incurável, a fim de livrá-lo dos extremos sofrimentos que o assaltam ou em razão de outro motivo de ordem ética. O termo em questão não deve ser entendido como simplesmente morrer bem, ou da melhor maneira possível, mas morrer com dignidade, nobreza ou por alguma causa pela qual esteja lutando, combatendo ou apoiando. A eutanásia nos conduza refletir sobre temas como o direito de viver, de morrer, de dispor da própria vida e da vida de outros. Pesquisa exploratória descritiva de caráter quali-quantitativo que teve como objetivo analisar o posicionamento da equipe de enfermagem em relação à eutanásia. A amostra foi constituída por 43 profissionais da enfermagem de um hospital público na cidade de Floriano - PI. Os dados foram coletados através de um questionário contendo perguntas objetivas e subjetivas nos meses de abril e maio de 2012. As respostas qualitativas foram distribuídas por categorias, sendo os participantes da pesquisa identificados por flores e as quantitativas organizadas em tabelas e figuras, e analisados a luz da literatura pertinente. Os resultados revelaram que a maioria dos profissionais não concordam com a legalização da eutanásia e por conseguinte não estariam dispostos a realizá-la caso fosse um procedimento legal no país. Cem por cento confessaram nunca ter praticado a eutanásia durante seu exercício profissional. No que diz respeito ao Código de Ética da Enfermagem apenas 63,63% dos enfermeiros e 62,50% dos técnicos em enfermagem afirmaram ter conhecimento dos preceitos éticos e legais pertinente a sua profissão. Quanto à experiência pregressa com paciente em estado terminal 63,63% dos enfermeiros disseram que já cuidaram de pessoas nessas condições e 56,25% dos técnicos disseram ter presenciado tal situação; Em relação aos sentimentos dos entrevistados diante de um paciente em estado terminal, todos demonstraram sensação de impotência frente a essa situação irreversível. Portanto, concluímos que os profissionais da enfermagem reconhecem os sentimentos atroz vivenciados pelos pacientes irreversíveis. Porém não optam pela prática da eutanásia como alternativa beneficente voltada a minimizar o sofrimento alheio, uma vez que infringiria principalmente os aspectos jurídicos e éticos que lhe são impostos pela profissão.

Palavras-chave: PERCEPÇÃO. EUTANASIA. EQUIPE DE ENFERMAGEM.

---

MARIA LUCIANA ALVES SILVEIRA  
RUA SÃO MIGUEL, 411-CATUMBI  
FLORIANO-PI CEP: 64800000 E-mail: ceciliaalves53@hotmail.com

A UTILIZAÇÃO DA CONTRACEPÇÃO DE EMERGÊNCIA POR ACADÊMICAS DE UMA INSTITUIÇÃO DE NÍVEL SUPERIOR

JUMA FERREIRA DA LUZ-FAESF  
MICHELINNY MACÊDO COELHO SANTOS-FAESF  
ADRIANA PEREIRA DOS SANTOS-FAESF  
ANA MARIA DE ARAÚJO DIAS-FAESF

**INTRODUÇÃO:** A Contracepção de Emergência (AE) é um artifício de emergência que pode ser utilizado após falha no uso de um método contraceptivo, diante de uma atividade sexual desprotegida, ou em acontecimentos como os de violência e abuso sexual. O consumo abusivo deste fármaco traz prejuízos para a saúde das mulheres, por ser um método de uso esporádico e não rotineiro, apresentando ainda diversas desvantagens como desregulação do ciclo menstrual, facilitando a gravidez mais que os outros métodos. **OBJETIVO:** Verificar o conhecimento das acadêmicas de cursos da área da saúde em idade fértil quanto à utilização da contracepção de emergência. **MÉTODOS:** O estudo realizado no período de abril a maio de 2012 tem uma abordagem quantitativa, sendo que a obtenção dos dados foi feita através de um questionário estruturado, contendo 11 perguntas relacionadas ao tema. A população do estudo foi representada por 90 acadêmicas, na faixa etária de 20 a 24 anos. A todo o momento foi respeitada a resolução 196/96 do CNS. **RESULTADOS:** De acordo com o estudo verificou-se que em relação ao estado civil houve uma prevalência de solteiras (78,88%) e minoria casadas (21,12%). Quanto à atividade sexual (57,77%) afirmaram ter vida sexual ativa. Com relação à contracepção de emergência, observou-se que (51,11%) fez ou faz o uso. No que diz respeito à situação de uso desse tipo de contraceptivo, as entrevistadas relataram utilizar-se do mesmo em uma situação de relação desprotegida (56,52%) ou quando houve falha do preservativo (43,48%). Referiram fazer uso por contra própria (60,86%) e apenas (39,14%) faz o uso conforme a prescrição. **CONCLUSÃO:** O conhecimento das acadêmicas em relação ao uso das pílulas do dia seguinte é elevado, mas, porém este conhecimento não se relaciona a dosagem e prejuízos que venham a acontecer após o uso rotineiro, alerta-se que as mulheres evitem o uso indiscriminado para que evite alterações futuras em seus ciclos, bem como prejuízos maiores como a esterilização.

Palavras-chave: Contracepção de emergência; Acadêmicas; Conhecimento

---

JUMA FERREIRA DA LUZ  
RUA SÁ SOBRINHO-CENTRO  
SÃO JOÃO DOS PATOS-MA CEP: 65665000 E-mail: jumaferreira@hotmail.com

---

ENTENDIMENTO DA EQUIPE DE ENFERMAGEM FRENTE ACIDENTE DE TRABALHO COM MATERIAL BIOLÓGICO

DAYNA SENA GOMES-FAESF  
ADRIANA DA SILVA BARROS-FAESF  
VANESSA DA SILVA ARRUDA-FAESF  
MARIA LUCIANA ALVES SILVEIRA-FAESF

Os acidentes de trabalho, por exposição à material biológico, configuram um importante problema para as instituições e trabalhadores da área de saúde, pois o ambiente hospitalar favorece a ocorrência desse evento, principalmente devido à elevada frequência de procedimentos invasivos e da intensidade e dinâmica de trabalho. Estudo de caráter exploratório descritivo com abordagem quantitativa, que objetivou avaliar o nível de conhecimento da equipe de enfermagem a cerca das condutas a serem tomadas frente à exposição ocupacional à material biológico de um hospital público no município de Floriano-PI. A população foi composta por 19 profissionais da equipe de enfermagem, os dados foram coletados por meio de um questionário semi-estruturado, que foram aplicados nos meses de abril e maio de 2012. Os resultados foram categorizadas quanto a: a importância dos equipamentos de proteção individual; entendimento em relação a risco ocupacional; os riscos ocupacionais na unidade de trabalho; concepção dos participantes sobre acidente de trabalho; medidas adotadas pela equipe para prevenir acidentes de trabalho; fatores predisponentes à ocorrência dos acidentes de trabalho apontados pelos profissionais; cuidados imediatos com a área exposta após um acidente com material potencialmente contaminado. Dentre os fatores apontados como predisponentes à ocorrência do acidente, a falta de atenção foi o principal fator identificado (33,44%). As agulhas foram relacionadas como as principais causadoras dos acidentes (90%). A taxa de subnotificação foi de 100%, relacionada a concepção dos profissionais a insignificância dos acidentes (60%). Diante dos resultados obtidos neste estudo, observou-se que os protocolos de condutas pós-exposição à material biológico, ainda não são de conhecimento de todos os profissionais, assim como o conceito de acidente de trabalho e os riscos ocupacionais, o que pode levá-los a sofrerem acidentes ocupacionais e não tomarem medidas adequadas. Recomenda-se que novas pesquisas sobre este tema sejam realizadas, com diferentes instituições para comparação e com outras abordagens metodológicas, para melhor entendimento a questões relacionadas às condutas pós-exposição à material biológico.

**Palavras-chave:** ACIDENTE. BIOLÓGICO. EQUIPE DE ENFERMAGEM.

---

DAYNA SENA GOMES  
CONJUNTO PARAÍSO, QB CASA 16-CAMPO VELHO  
FLORIANO-PI CEP: 64800000 E-mail: dayna.pi@hotmail.com

LOGÍSTICA DE DISTRIBUIÇÃO DE FRUTAS - UM ESTUDO DE CASO NO PERÍMETRO IRRIGADO PLATÔS DE GUADALUPE/PI

OISSE PEREIRA HOLANDA-FAESF  
ORIENTADORA: PROF<sup>a</sup>. JOSEANE ALVES BARBOSA-FAESF

**INTRODUÇÃO** - A logística é todo processo de gerenciamento estratégico de planejamento e controle da movimentação e armazenagem desde a matéria-prima até o consumidor com o propósito de atender a critérios pré-estabelecidos pelo cliente gerando o mínimo de custo para empresa. O Perímetro Irrigado Platôs de Guadalupe é referencia na fruticultura irrigada no Piauí, sendo o maior produtor de banana da Região Meio Norte criando para população cerca de 3.000 empregos diretos e indiretos, melhorando a vida da população. Além de propiciar frutas de qualidade com baixo custo, favorecendo o consumo para as classes sociais menos favorecidas. **OBJETIVO:** O presente trabalho foi elaborado com o objetivo de identificar se a logística de distribuição de frutas no Perímetro Irrigado Platôs de Guadalupe/PI é a mais apropriada para o transporte de frutas, tendo como base principal de análise os modais utilizados, a fim de aperfeiçoar a distribuição. **MÉTODOS** - A metodologia usada foi a abordagem qualitativa, tendo como instrumento de coleta de dados uma entrevista. A aplicação de questionário com questões relacionadas à logística de distribuição foi aplicada a 12 produtores de frutas do Perímetro Irrigado Platôs de Guadalupe, analisando-se principalmente a utilização do transporte próprio ou terceirizado, o índice de desperdício ocorrido no transporte, como também, a análise de alternativas de outros modais de transporte para a distribuição da produção que represente redução de custos para o produtor. **RESULTADOS** - Dos 51 lotes analisados de um universo de 115 lotes, 31 lotes (60,78%) utilizam transporte próprio para distribuição das frutas, 12 lotes (23,52%) utilizam distribuidores terceirizados, em 07 lotes (13,72%) a distribuição é mista e 01 lote (1,96%) apresenta uma peculiaridade, pois é o comprador das frutas que transporta a mesma. Os irrigantes classificam os serviços de distribuição das frutas de razoável a plenamente satisfatório, mostrando que mesmo sendo eles os responsáveis pelo transporte a distribuição acontece de uma forma certa. O prazo de entrega para os produtores das frutas está sendo realizado de forma razoável a plenamente satisfatório, exceto para um que classifica como insuficiente, assim a satisfação está de acordo com o esperado. O índice de desperdício atinge os produtores de forma bastante variável apresentando-se desde muito insatisfatório a plenamente satisfatório, havendo a necessidade de um projeto para que diminua ou mesmo acabe com o desperdício das frutas. As condições das estradas vão de muito insatisfatória a plenamente satisfatória. Para os produtores que possuem transporte próprio a grande maioria decide não terceirizar essa área. A não utilização de outro meio de transporte além do rodoviário se destacou entre os irrigantes. A utilização do canal de eclusa para o transporte fluvial mostrou-se de certo modo, uma alternativa inviável. **CONCLUSÃO** - Mesmo com todas as dificuldades enfrentadas pelos produtores de frutas existe uma estrutura que contribui para o irrigante distribuir seu produto com qualidade, com rotas para a distribuição no modal rodoviário em estado plenamente satisfatório, mas isso não exclui a necessidade de melhorias da parte governamental que devem ser feitas a fim de trazer benefícios não só para os produtores, mas também para o desenvolvimento da região.

Palavras-chave: LOGÍSTICA. TRANSPORTE. DISTRIBUIÇÃO.

---

OISSE PEREIRA HOLANDA  
AV. MANOEL RIBEIRO DA FONSECA-COHAB  
GUADALUPE-PI CEP: 64840000 E-mail: oisse@live.com

---

A DRENAGEM LINFÁTICA MANUAL COMO TÉCNICA REDUTORA DA CELULITE: UM ESTUDO DE CASO

**JOSE EMERSON DE CARVALHO SILVA-FAESF**  
**JADER RODRIGUES FIGUEIREDO-FAESF**  
**VIVIANE APARECIDA DA SILVA COELHO DE ARAÚJO-FAESF**  
**THÂMARA NOLÊTO SE SOUSA-FAESF**

**INTRODUÇÃO:** A drenagem linfática manual (DLM) é conhecida desde 1892, quando o Winiwater descreveu pela primeira vez, suas características e funções, tomando como base o conhecimento que tinha de sua época. A drenagem linfática foi descrita como uma massagem manual feita com a intenção de favorecer a circulação de líquidos excedentes nos espaços extracelulares, por excesso ou por dificuldade de escoamento causado por: (acúmulo, toxinas, celulite, vida sedentária e estresse) através de manobras que estimulem a circulação, daí os vasos linfáticos, vasos venosos coração e rins. **OBJETIVO:** O objetivo do presente trabalho foi analisar a eficácia da drenagem linfática manual na diminuição do grau da lipodistrofia ginóide (celulite), identificar as principais regiões do corpo acometidas pela celulite, analisar qual grau da celulite está mais presente na paciente e demonstrar a importância da fisioterapia na diminuição da celulite. **METODOLOGIA:** Os participantes da pesquisa foram 10 pessoas do sexo feminino maiores de 18 anos, moradoras da cidade de Floriano-PI, portadoras de lipodistrofia ginóide. Submetidas ao tratamento de drenagem linfática manual para redução dos sinais e sintomas, divididos em 16 sessões, sendo realizadas duas vezes por semana em dias alternados em um período de dois meses. **RESULTADOS:** De acordo com os resultados da pesquisa, 50% das pessoas avaliadas sentiram dor a palpação, 70% apresentaram aderências teciduais, em relação a aparência da celulite, 60% apresentaram uma melhora leve, 30% de forma moderada, e 10% de forma mais acentuada, grau de satisfação de 83% e ocorreu diminuição do edema em 70%. **CONCLUSÃO:** A drenagem linfática manual mostrou-se eficaz, os métodos utilizados possibilitaram a obtenção de bons resultados, trazendo benefícios tanto estéticos visuais e confortáveis devido a redução do edema e da dor sentida por algumas pacientes. Um dos fatores a ser levado em consideração foi à boa aceitação da técnica empregada por parte das pacientes, que além da diminuição dos sintomas as pacientes relatavam a sensação de relaxamento após cada sessão.

**Palavras-chave:** DRENAGEM LINFÁTICA. CELULITE. FISIOTERAPIA.

---

JOSE EMERSON DE CARVALHO SILVA  
RUA PADRE UCHOA-CENTRO  
FLORIANO-PI CEP: 64800000 E-mail: joseemerson05@hotmail.com

---

CONDUTA DE ENFERMAGEM NO PRÉ-NATAL A GESTANTES COM PRÉ-ECLÂMPسيا

LINDOVAL CIPRIANO ALVES-FAESF  
ILDETE DIAS DE MACEDO NETA-FAESF  
CARDEQUES VENANCIO DA SILVA-FAESF  
ANA MARIA DE ARAÚJO DIAS-FAESF

**INTRODUÇÃO** Quando a gravidez é diagnosticada, a mulher deve procurar atendimento ambulatorial para dar início ao Pré-Natal que é essencial para evitar agravamentos ou doenças típicas da prenhez. Durante a gestação a mulher pode apresentar várias patologias, onde a pré-eclâmpsia é considerada a terceira causa de morte materna no mundo e a primeira no Brasil (Costa ET AL, 2002). O **OBJETIVO** desta pesquisa foi investigar o conhecimento dos enfermeiros sobre a pré-eclâmpsia e sobre o protocolo de atendimento as gestantes portadoras desta patologia, o seguimento dado e suas condutas. **METODOLOGIA** Esta pesquisa é de caráter qualitativo, onde as entrevistas foram realizadas em 13 Unidades Básicas de Saúde de Floriano-PI, após a assinatura do termo de consentimento livre e esclarecido, bem como esclarecimentos acerca da pesquisa. As falas foram agrupadas em categorias para posterior análise. A população foi composta por 13 enfermeiros, todos do gênero feminino que concordaram e assinaram o termo de consentimento livre esclarecido **RESULTADOS** Quando questionados sobre o conhecimento do protocolo de tratamento das gestantes acometidas por pré-eclâmpsia, 9 relataram conhecer e descreveram sobre o mesmo e 4 não conheciam o protocolo. Todos os enfermeiros relataram que orientar a gestante sobre a mudança de hábito alimentar, repouso e não faltar às consultas subsequentes seria a melhor conduta. Quanto ao seguimento dado para as gestantes acometidas por pré-eclâmpsia, os profissionais entrevistados relataram que cabe aos mesmos acompanhar e encaminhar as gestantes para um pré-natal de alto risco. **CONCLUSÃO** Verificou-se que todos os enfermeiros tem conhecimento para reconhecer os sinais e sintomas sugestivos da pré-eclâmpsia e dar orientações para prevenir o mau prognóstico o que se torna muito importante para a gestante.

Palavras-chave: PRÉ-ECLÂMPسيا. PRÉ-NATAL. CONDUTA DE ENFERMAGEM.

---

LINDOVAL CIPRIANO ALVES  
RUA ANISIO SANTIAGO-ALTO DA CRUZ  
FLORIANO-PI CEP: 64800000 E-mail: lindonalves@yahoo.com.br

**ANÁLISE DOS NÍVEIS DE HEMATÓCRITO E HEMOGLOBINA EM PACIENTES RENAI CRÔNICOS EM TRATAMENTO HEMODIALÍTICO EM UMA CLÍNICA DE HEMODIÁLISE NO MUNICÍPIO DE FLORIANO-PI**

**TAMIRES VILA NOVA ARAUJO-FAESF**  
ABREU, L. S. C. -FAESF  
CASTRO, H. N. -FAESF  
CORTEZ, A. C. L.-UFPI/UESPI/FAESF

**Introdução:** A anemia é uma complicação frequente da doença renal crônica, caracterizada pela diminuição dos níveis de hemoglobina e hematócrito no sangue, ou seja, pela diminuição das hemácias por unidade de volume. **Objetivo:** Análise dos níveis de hemoglobina e hematócrito em pacientes renais crônicos em tratamento hemodialítico em clínica de hemodiálise no município de Floriano-PI. **Metodologia:** Trata-se de uma pesquisa descritiva com abordagem quantitativa realizada na Nefroclínica, clínica de hemodiálise localizada em Floriano-PI. A população de estudo constitui-se de 215 pacientes em programa de hemodiálise de 2011, com amostras de 115 pacientes que atenderam aos critérios de inclusão e exclusão. Para coletas de dados utilizou-se um formulário de pesquisas baseados em prontuários clínicos, sobre o perfil clínico, dados socioeconômicos, índices laboratoriais, medicações para anemia. **Resultados:** Para avaliar a prevalência de anemia foram verificados exames de hemoglobina e hematócrito, verificou-se que os índices laboratoriais de Hb/Ht da população pesquisada durante os meses de janeiro a dezembro de 2011 demonstrou que os pacientes apresentaram anemia com alta frequência nos meses de abril a julho com valores abaixo do normal de hemoglobina (>10mg/dl) com 87% a 89,6% e de hematócrito (<32%) com 89,6% a 91,03%. O estudo mostrou que no mês de dezembro houve uma significativa mudança nos índices de hemoglobina e hematócrito, onde 54,8% dos pacientes apresentam níveis de 11mg/dl de hemoglobina e 31,3% dos pacientes renais crônicos apresentam níveis de 33 a 36% de hematócritos. **Conclusão:** Os pacientes renais crônicos precisam fazer o uso constante de vitamina B12 e ácido fólico, uma vez que esses componentes são importantes para prevenção da anemia e ajudam na reposição do ferro, além de manterem os níveis de hemoglobina e hematócrito no sangue, já que durante as sessões de hemodiálise os pacientes perdem as vitaminas hidrossolúveis (B12 e ácido fólico).

**Palavras-chave:** ANEMIA. DOENÇA RENAL CRÔNICA. HEMOGLOBINA. HEMATÓCRITO.

---

TAMIRES VILA NOVA ARAUJO  
RUA ELIAS OKA N 229-CENTRO  
FLORIANO-PI CEP: 64180000 E-mail: tamyresvillanova@yahoo.com.br