



# **JORNADA CIENTÍFICA do ITPAC**

**VIII JORNADA CIENTÍFICA DO ITPAC**

*24 e 25 de Novembro de 2011*

## VIII Jornada Científica do ITPAC

**ITPAC – Instituto Tocantinense Presidente Antônio Carlos**  
**FAHESA – Faculdade de Ciências Humanas, Econômicas e da Saúde de Araguaína**  
Av. Filadélfia, 568 – Setor Oeste – Araguaína – TO  
CEP: 77816-540  
Fone/Fax: (63) 3411-8500 - Email: [itpac@itpac.br](mailto:itpac@itpac.br)  
CNPJ: 02.941.990/0001-98 – Inscrição Municipal: 1104923-5

**Diretor Presidente**

Bonifácio José Tamm de Andrada

**Diretor Financeiro**

Nicolau Carvalho Esteves

**Diretor Administrativo**

Fábio Afonso Borges de Andrada

**Diretora Acadêmica**

Otávia Borges Naves de Lira

**Coordenadora de Pós-Graduação, Pesquisa e Extensão**

Márcia Maria Savoine

**Coordenador da Área de Ciências Humanas**

José Fernando Lunckes

**Coordenadora da Área de Ciências da Saúde**

Maria Librada Godoy Silveira

**Comissão Organizadora**

Otávia Borges Naves de Lira

Márcia Maria Savoine

ISSN 1983-5256



**JORNADA  
CIENTÍFICA**  
do ITPAC

## VIII Jornada Científica do ITPAC

### FICHA CATALOGRÁFICA

J71 Jornada Científica do ITPAC (1. : 2008: Araguaína)  
Anais/ 1. Jornada Científica do ITPAC.—Araguaína:  
ITPAC, 2008.

Evento realizado pelo Instituto Tocantinense Presidente  
Antonio Carlos - ITPAC

1. CIÊNCIA- Jornada Científica. 2. FORMAÇÃO  
PROFISSIONAL - ITPAC. I. Título. II. ITPAC

CDU 001.8

**BIBLIOTECÁRIA: Kátia Cidalina Guimarães CRB 2-1034**

## **VIII Jornada Científica do ITPAC**

### **CLASSIFICAÇÃO DAS ÁREAS DE CONHECIMENTO**

**MED – Medicina**

**LET – Letras**

**ENF – Enfermagem**

**COM – Comunicação Social**

**ODO – Odontologia**

**SIS – Sistemas de Informação**

**FAR – Farmácia**

**INF – Informática**

**NUT – Nutrição**

**DIR – Direito**

**FIS – Fisioterapia**

**ADM – Administração**

**TER – Terapia Ocupacional**

**COM – Ciências Contábeis**

**PSI – Psicologia**

**ENG – Engenharia**

**FON – Fonoaudiologia**

**VET – Veterinária**

**EDF – Educação Física**

**ZOO – Zootecnia**

**PED – Pedagogia**

**AGR – Agronomia**

## VIII Jornada Científica do ITPAC

ADM

### **ADMINISTRAÇÃO DE RECURSOS DE INFORMÁTICA - USO DE TI POR PARTE DAS EMPRESAS NA CIDADE DE ARAGUAÍNA-TO**

LEANDRO NOGUEIRA DA SILVA; LIDIANE ALVES DE LELLES; WALQUIRIA  
ALENCAR DOS SANTOS; KERLLA DE SOUZA LUZ (Orientador)

Com o principal intuito de mostrar qual seria a realidade de utilização de recursos de tecnologia da informação (TI) das micros, pequenas, médias e grandes empresas na cidade de Araguaína, o presente trabalho propõe levantar através de observação e questionamentos como essas empresas conseguem alinhar negócio e tecnologia da informação, de forma a aumentar sua produtividade e lucratividade. Para tanto, as etapas necessárias para a conclusão do trabalho serão: Levantar quantidade de empresas por porte na cidade de Araguaína; Elaborar e aplicar questionário sobre necessidade de utilização, tecnologia associada e características, de forma a mapear a situação de utilização de TI nessas empresas; Analisar questionários respondidos no intuito de classificar, avaliar e mensurar uso, qualidade do uso no atendimento das necessidades; Propor alternativas para problemas encontrados; Esboçar projeto de administração dos recursos de TI baseado num modelo genérico que possa atender a maioria das empresas encontradas, compartilhando entre elas casos de sucessos na utilização desses recursos. Ao final, pretende-se indicar melhores práticas baseada na realidade dessas empresas bem como mapear o que de melhor as empresas já estão usando sempre relacionados ao uso de tecnologias adequadas as suas necessidades.

**Palavras-chave:** Administração de TI. Alinhamento. Projeto de TI

## VIII Jornada Científica do ITPAC

ADM

### **AVALIAÇÃO SOCIOECONOMICA DOS APICULTORES DO MUNICIPIO DE NAZARÉ NO ESTADO DO TOCANTINS**

RENAN LOUREIRO SANTANA; CLÁUDIO HENRIQUE CLEMENTE FERNANDES  
(Orientador)

A apicultura é uma atividade que garante o uso racional dos recursos naturais; pois dentre as várias culturas e atividades propostas é uma das únicas que propicia uma boa rentabilidade para o agricultor e determina-se como ecologicamente correta. O intuito dessa pesquisa foi o de referenciar e agregar valor aos produtos subsidiados pelos apicultores do município de Nazaré do Tocantins; para que os mesmo possam certificar e comercializar seus produtos de forma legalizada segundo as normas do ministério do abastecimento. Para segmentar a pesquisa utilizou-se o método de observação direta, no qual obtem-se de um fato para avaliar suas variantes e condicionantes, e efetuou-se a transferência através de termos de comodato de materiais necessários para o manejo apícola, tais como melgueiras, coletores de própolis inteligente, macacões; entre outros; além de aplicar um questionário socioeconômico, para avaliar a atual situação dos apicultores. Observou-se que as famílias adeptas dessa atividade, são em sua maioria de baixa renda, ostentando-se assim na agricultura familiar auto-sustentável; entretanto, após a introdução da atividade apícola dá-se sentido a busca por melhoria na qualidade de vida desses pequenos produtores. O projeto tem fomentado a apicultura na região e aumentado a renda dessas famílias incentivando a produção do mel, do pólen e da própolis, visando certificar tais produtos, para então fornecer aos demais mercados emergentes.

**Palavras-chave:** Apicultura. Desenvolvimento Regional. Rentabilidade

## VIII Jornada Científica do ITPAC

CON

### **A PERCEPÇÃO E A CONDUTA EM ATIVIDADES DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DOS ALUNOS DE CONTABILIDADE DA FAHESA**

HAMILTON ALVES DE SOUSA; NAILTON DE ANDRADE OLIVEIRA;  
FABIO DOS ANJOS OLIVEIRA (Orientador)

Inicialmente este trabalho, de pesquisa exploratória e descritiva, considerou que os professores e alunos possuem o perfil apontado como semelhantes empiricamente. O trabalho tratou primeiramente de uma revisão literária acerca dos temas de ensino superior, ensino-pesquisa, e iniciação da pesquisa científica e extensão na graduação. O resultado desta pesquisa indica parâmetros sobre quais e como estão sendo utilizadas as ferramentas disponíveis na FAHESA, e quais das ciências estão percebendo a importância da pesquisa científica e da extensão na graduação. Entretanto, este trabalho está em fase final para obtermos conclusões seguras dos dados coletados.

**Palavras-chave:** Ensino. Extensão. Pesquisa.

## VIII Jornada Científica do ITPAC

CON

### IMPORTÂNCIA DA AUDITORIA INTERNA NAS EMPRESAS

MÁYLLA VÍVIAN BRINGEL OLIVEIRA; ELENICE MARINHO DA SILVA;  
ADRIANO NEPOMUCENO (Orientador)

A auditoria interna passou a ser um instrumento amplo controle para os administradores, através de suas atividades de trabalho serve à administração como meio de identificação de que todos os processos internos e políticas definido pela companhia, assim como sistemas contábeis e de controle interno, estão sendo efetivamente seguidos e que as transações realizadas estão refletidas contabilmente em concordância com os critérios previamente definidos. O objetivo deste trabalho é demonstrar quais são os tipos de ferramentas que a auditoria interna possui para ajudar os gestores para tomada de decisão. A problemática é que conforme as organizações estão se expandindo economicamente, seus administradores necessitam do auxílio da auditoria interna para captação de informações confiáveis de sua situação patrimonial e financeira. A metodologia a será elaborada através de pesquisa bibliográfica de livros do ramo da auditoria, sites relacionados com artigos científicos de auditoria interna e revistas da área contábil.

**Palavras-chave:** Auditoria. Controle. Empresa.



## VIII Jornada Científica do ITPAC

CON

### A ÉTICA NA PROFISSÃO CONTÁBIL

NÁDIA KARIN PATZLAFF; LIVIA BRAGA (Orientador).

O presente artigo foi desenvolvido através de pesquisa bibliográfica com o intuito de fazer uma breve análise sobre o comportamento ético do profissional da área de contabilidade. A ética é muito importante para o desenvolvimento de uma sociedade justa e que tenha sua base fundamentada nos padrões do que é certo e errado. A contabilidade pode ser considerada o coração de uma empresa, pois é através do balanço patrimonial que é elaborado pelo contador que o administrador fará as tomadas de decisão. O principal objetivo desta investigação é abordar os principais aspectos da conduta ética dos profissionais contábeis no que diz respeito à fidelidade das informações prestadas. Atualmente, com a onda de corrupção que assola o país, muitas pessoas acabam perdendo a fé no bom desempenho do sistema e se desviam da boa conduta. Portanto, cabe ao profissional contábil não fazer parte deste grupo e dar o exemplo de que é possível trabalhar com honestidade e ter seu trabalho recompensado.

**Palavras-chave:** Conduta Profissional. Contabilidade. Ética

## VIII Jornada Científica do ITPAC

CON

### O LUCRO PRESUMIDO

ALEX SILVA LACERDA DE SOUSA; IVANY GONÇALVES DOS SANTOS;  
VALERIA MOURÃO DE SOUSA; ADEMAR DE CASTRO (Orientador)

O lucro presumido é a forma de tributação simplificada do imposto de renda e contribuição social. Através de percentuais de presunção da receita bruta, os períodos de apuração são trimestral. As alíquotas do PIS e COFINS são cumulativas e são 0,65% e 3% respectivamente, diminuindo em relação ao lucro real, observando-se consideráveis diferenças entre o valor do pagamento destes tributos fazendo com que essa diferença torna-se uma maximização do lucro da empresa, tornando-se a principal diferenciação entre as duas modalidades de tributação. As empresas que estão obrigadas a optarem pelo lucro presumido são: industriais, comerciais ou de prestação de serviços, e que tenha auferido no ano calendário anterior a receita bruta igual ou inferior a quarenta e oito milhões de reais. O adicional do imposto de renda aplica-se à alíquota de 10% (dez por cento) ao valor resultante do lucro de vinte mil reais do respectivo período de apuração.

**Palavras-chave:** Empresa. Lucro.. Presunção.

## VIII Jornada Científica do ITPAC

CON

### ANÁLISE DO BALANÇO PATRIMONIAL E DRE COMO BASE DE INFORMAÇÕES PARA INVESTIDORES

VICTOR HUGO DE OLIVEIRA; JOAQUIM MAGALHAES

A análise das demonstrações contábeis visa obter informações financeiras, econômicas, física e de produtividade, das entidades. Através das principais demonstrações, como o Balanço Patrimonial e a Demonstração do Resultado do Exercício extraem-se índices, podendo observar a situação, por exemplo, de solvência, de rentabilidade, de composição do patrimônio, de modo a evidenciar as variações quantitativas e qualitativas no patrimônio de uma empresa. Estes índices devem ser utilizados pelos investidores, para identificar a viabilidade de um determinado investimento em uma organização. A falta de clareza nas informações divulgadas, pode afetar consideravelmente a decisão de um investidor assim como seu objetivo. A metodologia aplicada foi uma pesquisa bibliográfica e documental sobre a importância da análise de balanços e demonstrações do resultado do exercício, fundamentando-se em livros e sites. Com base nessa pesquisa, conclui-se que a utilização de quocientes é o instrumento mais tradicional e também importante para se ter uma análise como um todo de balanços, todavia não sendo a única, mas talvez a mais relevante forma de se analisar.

**Palavras-chave:** Análise. Demonstrações. Investidores

## VIII Jornada Científica do ITPAC

CON

### DEMONSTRAÇÃO DO RESULTADO DO EXERCÍCIO

VALERIA DA SILVA RODRIGUES; VIRGINA GERMANO DE SOUSA DOS SANTOS;  
GEOVANE OLIVEIRA PEREIRA (Orientador)

A demonstração do resultado do exercício (DRE) é uma demonstração contábil dinâmica que se destina a evidenciar a formação do resultado líquido em um exercício, através do confronto das receitas, custos e despesas, apuradas segundo o princípio contábil do regime de competência. A demonstração do resultado do exercício oferece uma síntese financeira dos resultados operacionais e não operacionais de uma empresa em certo período. Embora sejam elaboradas anualmente para fins de legais de divulgação, em geral são feitas mensalmente para fins administrativos e trimestralmente para fins fiscais. De acordo com a legislação brasileira (Lei nº 6.404/76, Lei da Sociedade por Ações), as empresas deverão discriminar na Demonstração do Resultado do Exercício: A receita bruta das vendas e serviços, as deduções das vendas, os abatimentos e os impostos; A receita líquida das vendas e serviços, o custo das mercadorias vendidas e serviços prestados e o lucro bruto; As despesas com as vendas, as despesas financeiras, deduzidas das receitas, as despesas gerais e administrativas, e outras despesas operacionais; O lucro ou prejuízo operacional, as outras receitas e as outras despesas; O resultado do exercício antes do Imposto de Renda e a provisão para tal imposto; As participações de debêntures, empregados, administradores e partes beneficiárias, mesmo na forma de instrumentos financeiros, e de instituições ou fundos de assistências e previdência de empregados; O lucro ou prejuízo líquido do exercício e o seu montante por ação do capital social.

**Palavras-chave:** Demonstração Contábil. Resultado do Exercício. Resultados Operacionais.

## VIII Jornada Científica do ITPAC

CON

### O CÁLCULO DO PREÇO DE VENDA COMO SUSTENTÁCULO DO SUCESSO DAS ENTIDADES EMPRESARIAIS.

ALYNE OLIVEIRA DA SILVA; VILMA PEREIRA DE SOUSA;  
ADRIANO MELO NEPOMUCENO (Orientador)

No atual contexto global, onde as empresas estão cada vez mais expostas à concorrência universal, e o maior vilão neste aspecto são as vendas realizadas através da internet, onde as gigantes do e-commerce oferecem produtos iguais, por preços cada vez menores, se torna imprescindível uma política voltada à gestão de custos, possuindo assim condições de compor um preço de venda justo que possa cobrir as necessidades operacionais da empresa e ainda ofereça a margem de lucro desejada pela direção; Assim sendo uma empresa que trabalha com o preço de venda correto consegue cobrir todos os seus compromissos, promovendo um diferencial de mercado. Certamente uma empresa que possua todos esses requisitos conseguirá manter-se no mercado, pois o preço de venda apoiado em uma política de custos eficiente é um dos principais pilares que sustentam uma empresa, é ele quem determinará os resultados que serão obtidos. Para obtenção do preço de venda adequado é necessário que se façam um planejamento estratégico, proporcionando assim uma análise objetiva, útil e confiável da situação. Nesse planejamento deverão constar todos os orçamentos e projeções de gastos, (custos e despesas), somente assim a empresa alcançará seus objetivos;

**Palavras-chave:** Mercado. Preço. Sobrevivência

## VIII Jornada Científica do ITPAC

CON

### FORMA DE TRIBUTAÇÃO - LUCRO PRESUMIDO

JUCELIA DE ALMEIDA PEDROSO SOUZA; LUCINEIDE SOUZA RIBEIRO;  
ADEMAR DE CASTRO (Orientador)

Entende-se que o Lucro Presumido, é uma forma simplificada de apuração da base de cálculo dos tributos IRPJ e CSLL, é restrito aos contribuintes que não estão obrigados ao regime de apuração do Lucro Real e para empresas que não tenham auferido no ano calendário anterior faturamento superior a R\$ 48.000.000,00 (quarenta e oito milhões de reais). Faculta a legislação que referidas empresas, em vez de apuração do lucro realmente auferido, ou seja, por meio de escrituração mercantil, podem presumir o valor do lucro a partir de suas receitas. A apuração do lucro neste regime de tributação é feita trimestralmente não tendo aqui a opção pelo regime de tributação anual. As alíquotas de impostos impostas a este regime de tributação são as seguintes: IRPJ de 15% (quinze por cento) sobre a base de cálculo, também com adicional de 10% (dez por cento) sobre a parcela de base de cálculo que exceder o limite de R\$ 60.000.00; CSLL de 9% (nove por cento) sobre a base de cálculo, sem limites a serem aplicados; PIS de 0,65% (zero vírgula sessenta e cinco por cento) sobre o faturamento mensal, sem o benefício de obter-se de créditos sobre produtos e serviços pagos; COFINS de 3% (três por cento) sobre o faturamento mensal. Também sem benefícios. A base de cálculo deverá ser obtida aplicando-se percentuais sobre a receita bruta auferida em cada encerramento de exercício trimestral conforme cada atividade empresarial.

**Palavras-chave:** Adicional. Lucro Presumido. Tributação.

## VIII Jornada Científica do ITPAC

CON

### A PROFISSÃO CONTÁBIL

PAULA MARANHÃO SILVA; LÍVIA BRAGA (Orientador)

Hoje no Brasil contamos com muitos bons profissionais na área contábil, empresas especializadas, órgãos de classe organizados, e um campo de atuação vasto. A profissão Contábil é assim de extrema importância para a sociedade, pois, toda e qualquer empresa necessita obrigatoriamente dos seus serviços. Mas Por falta de conhecimento das atribuições do Contador, muitas vezes, algumas pessoas acabam relegando sua importância à última instância, mas, sem uma contabilidade bem estruturada e organizada, não há empresa que consiga se estabelecer e obter crescimento gradativo no mercado. O Contador pode ser considerado como um médico de empresas e instituições, cuidando de sua saúde econômica – financeira, mantendo-as saudáveis. O contador orienta pequenas e médias empresas e sua administração, simplificando as alternativas, que ainda são demasiado complexas. Desempenham, portanto, um papel no desenvolvimento das possibilidades de emprego, o que merece um especial registro de reconhecimento. Os contadores estão buscando a cada dia um maior reconhecimento profissional e empenhando-se em melhorar os conhecimentos, aumentando assim sua capacidade de registrar, organizar, demonstrar, analisar e acompanhar as modificações do patrimônio em virtude da atividade econômica ou social que a empresa exerce no contexto econômico.

**Palavras-chave:** Organização. Planejamento. Profissionalismo

## VIII Jornada Científica do ITPAC

CON

### A NOVA ESTRUTURA DO BALANÇO PATRIMONIAL

TIAGO RODRIGUES BANDEIRA; SIMONE LIMA FERNANDES;  
FERNANDA RODRIGUES BANDEIRA (Orientador)

Com a lei nº11.638/07 ocorreram várias modificações nos padrões de contabilidade vigentes no país. O artigo 178 diz que não houve alterações na estrutura dos grupos de contas, ratificando as classificações do ativo realizável a longo prazo, ativo permanente e passivo exigível a longo prazo (seriam não circulante). Mantendo ainda a classificação do patrimônio líquido dentro do grupo de contas do passivo. Essa mudança na estrutura do balanço patrimonial foi tida como uma forma de padronizar a contabilidade a nível internacional e facilitar a análise das demonstrações, sendo mais conveniente uma contabilidade capaz de ter o mesmo resultado em países diferentes.

**Palavras-chave:** Balanço. Estrutura. Padronização.



## VIII Jornada Científica do ITPAC

CON

### LUCRO PRESUMIDO

WANESSA MOTA ALVES; AYLANA VIEIRA FEITOSA;  
MONICA DANYELA (Orientador)

O lucro presumido é uma forma de tributação simplificada para determinação da base de cálculo do imposto de renda e da CSLL das pessoas jurídicas que não estiverem obrigadas, no ano-calendário, à apuração do lucro real. O imposto de renda é devido trimestralmente. Ingresso no Sistema A opção pelo regime de tributação com base no lucro presumido será manifestada com o pagamento da primeira ou única quota do imposto devido correspondente ao primeiro período de apuração de cada ano-calendário. A pessoa jurídica que iniciar atividades a partir do segundo trimestre manifestará a opção com o pagamento da primeira ou única quota do imposto devido relativa ao período de apuração do início de atividade. A opção pela apuração do imposto de renda com base no lucro presumido é irrevogável para o ano-calendário (Lei nº 9.718, de 1998, art. 13, § 1º).

**Palavras-chave:** Imposto de Renda. Lucro Presumido. Lucro Real.

## VIII Jornada Científica do ITPAC

CON

### PATRIMÔNIO LÍQUIDO

VALQUÍRIA FONTINELE DA SILVA; VALQUIRIA SANTOS DE ANDRADE;  
MÔNICA DANIELA (Orientador)

O patrimônio líquido representa os valores que os sócios ou acionistas têm na empresa em um determinado momento. No balanço patrimonial, a diferença entre o valor dos ativos e dos passivos (incluindo o grupo resultados de exercícios futuros atualmente extinto) representa o PL (Patrimônio Líquido), que é o valor contábil devido pela pessoa jurídica aos sócios ou acionistas, baseado no Princípio da Entidade. Conforme disposto pela Lei nº 6.404/76, o Patrimônio Líquido é dividido em: Capital social - Reservas de Capital. Essas reservas em geral constituem-se de saldos em dinheiro que não podem ser distribuídos aos investidores na forma de lucros ou dividendos, devendo ser incorporados ao Capital Social ou compensados com lucros acumulados, quando não houver mais saldo de Reserva de Lucros disponíveis para esse fim. Não representam receitas ou ganhos e não transitam pelo Resultado como Receitas. Algumas subvenções e benefícios fiscais governamentais entregues às empresas para fins de aquisição de bens de capital, eram contabilizadas como reservas de capital, mas passaram a ser consideradas reservas de lucros com a Lei 11.638/2007. Reservas de Reavaliação, Reservas de Lucros e Prejuízos Acumulados.

**Palavras-chave:** Contábeis. Patrimônio. Reservas

## VIII Jornada Científica do ITPAC

**DIR**

### **A CAPTAÇÃO DE CLIENTELA SOB A PERSPECTIVA DO CÓDIGO DE ÉTICA E DISCIPLINA DA OAB**

FELINTO WILLIAN CRUZ DE FIGUEIRÊDO JÚNIOR E ELI G. FILHO (Orientador).

A ética representa uma característica fundamental ao desempenho de qualquer profissão, evidenciando-se na área jurídica. Para facilitar a compreensão da relevância da ética, o presente trabalho apresenta o resultado de pesquisa qualitativa a partir de obras bibliográficas, sites de internet e, em especial, do Conselho Federal da OAB, evidenciando o conceito de alguns autores sobre a ética, a moral e a deontologia, corroborando que os valores morais são adquiridos em todos os ambientes em que o ser humano está inserido. Objetiva, portanto, apresentar que a deontologia ética e a deontologia jurídica são essenciais para o desenvolvimento de uma profissão comprometida com a verdade e o respeito. Mediante uma breve análise nos arts 7º, 31 e 39 do Código de Ética e Disciplina da OAB, bem como o Estatuto dos Advogados para uma maior interação do assunto e das exigências realizadas para o exercício dessa profissão, finalizando com levantamento de dados sobre uma pesquisa realizada com 56 julgados de advogados que infringiram essas regras no intuito de captar clientes. Ressalta-se que o motivo da escolha do tema é evidenciar que as atitudes erradas, aquelas que descumprem o Código e o Estatuto, além de ferir alguns princípios constitucionais e afetar fortemente o bom desempenho da justiça, punem juridicamente os profissionais, chegando inclusive à suspensão dos direitos de advogar, evidenciando que sua postura correta e sua integridade são essenciais para ganhar respeito e fidelidade por parte de sua clientela e no mercado de trabalho de cujo faz parte.

**Palavras-chave:** Ética. Moralidade. Profissionalismo.

## VIII Jornada Científica do ITPAC

**DIR**

### **OS LIMITES DAS SANÇÕES PENAIS APLICADAS NAS ALDEIAS INDÍGENAS**

CINTHYA PEREIRA MACÊDO DA SILVA; GUILHERME RASO MARQUES (Orientador)

O trabalho ora apresentado abordará a questão indígena passando por tópicos como a capacidade civil do indígena no Código Civil e no Estatuto do Índio (6001/73), o tratamento dado pelo Código Penal quanto a sua imputabilidade/inimputabilidade, a proteção e o direito a diversidade cultural de que trata o art. 231 da Constituição Federal, e por fim, discorrendo sobre a questão central do trabalho tema do art. 57 do Estatuto do Índio e de tratados internacionais como a Convenção 169 da OIT e a Declaração Internacional sobre os Povos Indígenas que lhes permite a aplicação de sanções penais nas próprias comunidades indígenas com exceção de práticas infamantes e das penas de morte. O presente trabalho buscará determinar exemplificando algumas práticas peculiares aplicadas nas aldeias o que é considerado pela legislação como "infamante" e o que é admitido como sanção legítima.

**Palavras-chave:** Código Civil. Direito. Índio.

## VIII Jornada Científica do ITPAC

**DIR**

### **LEI MARIA DA PENHA, AÇÃO DE NATUREZA PÚBLICA INCONDICIONADA OU CONDICIONADA À REPRESENTAÇÃO**

CHARLES CARDOSO DE FREITAS; JORGE PALMA DE ALMEIDA FERNANDES  
(Orientador)

Há uma grande discussão que tem dividido as decisões de juízes em diversos tribunais no país; sobre qual deve ser a natureza da ação penal nos crimes que envolvem a atuação da lei maria da penha, se de natureza pública incondicionada ou de natureza condicionada à representação, portanto o que determina se ocorrerá a autuação em flagrante do agressor, assim como se haverá a continuidade do processo na justiça comum, com a ratificação da representação da mesma, pois se condiciona à vontade da vítima no processamento do agressor, ou ainda se ocorre a dispensa dessa representação para dar início ao processo, fator decisivo que envolve as relações domésticas; ainda as soluções tomadas pelos tribunais, jurisprudências e posições doutrinárias para solução dos conflitos para cada caso em concreto, como as possibilidades de solução baseadas em alterações na legislação vigente oferecidas pelos legisladores para solução dos conflitos.

**Palavras-chave:** 11340/06. Incondicionada. Representação.

## VIII Jornada Científica do ITPAC

**DIR**

### **RESPONSABILIDADE CIVIL OBJETIVA DO HOSPITAL NA OCORRÊNCIA DE INFECÇÃO HOSPITALAR**

RENATO ANTÔNIO CAMPOS FREIRE; SÉRGIO FERRADOSA JUNIOR (Orientador)

O presente trabalho demonstra aos operadores do direito, a responsabilidade civil objetiva do hospital, relacionada às práticas exercidas pelo serviço de saúde, quando pacientes são acometidos por infecção hospitalar, bem como, descrever as características no aparecimento das infecções hospitalares em pacientes hospitalizados submetidos a procedimentos médicos hospitalares. Pretende explicar as diferenças da responsabilidade civil objetiva e subjetiva na prestação de serviços hospitalares além de relatar as demandas judiciais sobre o estabelecimento de saúde hospitalar, quando responsabilizados objetivamente pelos danos ocorridos. Inúmeros são os processos judiciais no Brasil envolvendo médicos, hospitais e seguros de saúde, visto que a apuração de suas responsabilidades em relação a danos causados a pacientes hospitalizados cada dia se torna mais freqüente. Os programas de controle de qualidade para a área de saúde que possam oferecer condições satisfatórias para a coleta, processamento, divulgação de resultados e gerenciamento das informações, de forma funcional e organizada, com a criação de comissões de controle de infecção hospitalar formada por especialistas com conseqüentes reduções de custos nesta área evitam problemas relacionados a responsabilidade por atos praticados pelas instituições hospitalares. Na responsabilidade objetiva o sistema fixa o dever de indenizar independente da culpa ou dolo do agente. A prova da culpa do agente passa a ser pressuposto necessário do dano indenizável. Nessa concepção, a responsabilidade do causador do dano somente se configura se agiu com dolo ou culpa. No caso de hospitais e clínicas, a responsabilidade é objetiva quanto aos atos de seus prepostos ou empregados praticados no ambiente de trabalho.

**Palavras-chave:** Infecção. Hospital. Responsabilidade

## VIII Jornada Científica do ITPAC

**DIR**

### **ADOÇÃO TARDIA: ABOLIÇÃO DO PRECONCEITO E DA DISCRIMINAÇÃO.**

DENISE RESENDE FALEIRO; MYRIAN NYDES MONTEIRO DA ROCHA (Orientador)

O objetivo geral deste trabalho monográfico é realizar um estudo sobre adoção tardia, com o escopo de demonstrar a violação de direitos de crianças e adolescentes de serem adotadas em qualquer idade, por preconceito ou discriminação. Objetiva-se ainda, especificamente, avaliar o instituto da adoção e mostrar que a adoção tardia decorre do fato de uma ação diferenciada; analisar os direitos e garantias que são assegurados a todas as crianças; e por fim, traçar conceitos em torno do preconceito e da discriminação. Desse modo este trabalho monográfico traz uma abordagem da adoção tardia considerando o inalienável direito à família e ao cuidado do estado e da sociedade, na perspectiva da garantia da efetividade de direitos tanto da criança como do adolescente, previstos constitucionalmente e ainda pela legislação infraconstitucional. É, portanto, de grande relevância e atualidade o que por si só justifica o debruçar sobre o fato e deixar como contributo um estudo acadêmico, que em última análise, poderá até mesmo influenciar na formulação de políticas públicas. A revisão bibliográfica será realizada por meio de pesquisas em livros doutrinários, legislações vigentes, jurisprudências e buscas na internet, tendo como base metodológica a proposta de Edgar Morin (2005).

**Palavras-chave:** Adoção. Direitos Constitucionais. Violação.

## VIII Jornada Científica do ITPAC

**DIR**

### **ASSÉDIO MORAL CONTRA A MULHER NO AMBIENTE DE TRABALHO**

GABRIELA DUARTE CAMPOS; MARIA JOSÉ RODRIGUES DE ANDRADE PALÁCIOS  
(Orientador)

Esse trabalho trata especificamente do assédio moral da mulher no ambiente do trabalho, apesar de todas as suas realizações, a mulher ainda sofre com preconceito de gênero. Buscando abordar a evolução e repercussão que o fenômeno assédio moral causa no aspecto físico e mental da vítima e na saúde econômica da empresa. Tem como objetivo analisar as causas e efeitos do assédio moral abordando os seus dispositivos legais. O fato do assédio moral ainda ser objeto de recentes estudos entre os doutrinadores e juristas, exige-se que seja feito um aprofundamento na tentativa de elucidar de maneira mais abrangente os direitos das vítimas e sugerir caminhos para criação de novas leis bem como maior severidade nas sanções das que já existem. A metodologia utilizada une estudos bibliográficos, pesquisas populacionais através de informações pré-existentes. Esse estudo é importante no que propõe uma maior discussão no fórum político e social ao repúdio da prática do assédio moral da mulher no ambiente de trabalho, buscando com isso dar maior amparo legal e psicológico à trabalhadora.

**Palavras-chave:** Assédio moral. Mulher. Trabalho.



## VIII Jornada Científica do ITPAC

**DIR**

### **ANENCEFALIA: ABORTO OU INTERRUÇÃO TERAPÊUTICA DA GRAVIDEZ? ANÁLISE DOS ARG. CONTRÁRIOS E FAVORÁVEIS**

PRISCILA ARAÚJO FRAGA; GUILHERME RASO MARQUES (Orientador)

O trabalho vem apresenta a anencefalia do ponto de vista jurídico, e assim analisar os argumentos contrários e favoráveis à antecipação terapêutica do parto. O tema em debate vem sido muito discutido pelos doutrinadores, juízes e tribunais do país, visto que não possui ainda texto de lei que regulamente a questão. Dessa forma faz-se necessário conhecer o anecéfalo, o conceito adotado para o aborto no Brasil e os casos legais de excludente da ilicitude do mesmo, para que só então se possam considerar os argumentos favoráveis e contrários sobre o tema, tendo sempre como foco o Ordenamento Jurídico Brasileiro e os princípios constitucionalmente garantidos. Deste modo, o objetivo central é a análise dos pontos principais que divergem sobre a permissão ou não da antecipação terapêutica do parto. Para tanto, tem-se utilizado o método exclusivamente bibliográfico como fonte de pesquisa através da qual será possível chegar à conclusão do presente trabalho.

**Palavras-chave:** Aborto. Anecéfalo. Eugenia.

## VIII Jornada Científica do ITPAC

**DIR**

### **RETIFICAÇÃO EXTRA-JUDICIAL DE REGISTRO CIVIL**

RICARDO CABÚS QUEIROZ; MYRIAN NYDES MONTEIRO DA ROCHA (Orientador).

O objetivo monográfico é verificar a competência e a possibilidade dos registradores em realizar a Retificação extrajudicial dos registros civis encontrados em seu acervo. A metodológica escolhida para a realização deste trabalho foi a metodologia sistêmica proposta por Edgar Morin (2005). Foram utilizadas pesquisa Documental Indireta com levantamento bibliográfico da atual legislação, jurisprudências, artigos publicados em revistas especializadas, livros, jurisprudências dos acórdãos de tribunais nacionais, bem como textos, estudos e produções científicas e acadêmicas publicados na internet, bem como pesquisa documental direta com coleta de dados no Cartório do Registro Civil. Estudo dos aspectos relativos aos notórios e registradores. Em seguida esboça um estudo da Lei nº. 6.015/73 enfatizando o erro evidente. A Lei nº.12.100/2009 seu processo legislativo e os artigos 1º e 2º, especialmente no qual se refere à alteração trazida pelo art.1º. Por fim traz uma análise detalhada do procedimento extrajudicial de retificação de assento de registro civil. A realidade da questão da retificação de assento ante a adoção da forma extrajudicial, com evidente celeridade e desburocratização, em suas expressões de complexidade multifacetada.

**Palavras-chave:** Extrajudicial. Registro. Retificação.

## VIII Jornada Científica do ITPAC

**DIR**

### **INCONSTITUCIONALIDADE NA PRISÃO DO DEPOSITÁRIO INFIEL**

LUCIDALVA ROCHA BARROS MAGALHÃES; GUILHERME RASO MARQUE  
(Orientador)

Este trabalho tem por finalidade fazer um estudo sobre a Prisão Civil do Depositário Infiel, uma vez que uma recente decisão do Supremo Tribunal federal deixou assente que, desde a ratificação, pelo Brasil, do pacto Internacional dos direitos civis e políticos (art.11 ) e do Pacto de São José da Costa Rica (Convenção Americana sobre Direitos Humanos aprovada no Brasil pelo Decreto Legislativo nº27 de 25/07/1992, e promulgada pelo Decreto nº 678, de 6/11/1992, não haveria mais base legal para a prisão civil do depositário infiel, prevista, no art.5º, LXVII, mas apenas para a prisão decorrente de dívida de alimentos.

**Palavras-chave:** Depositário infiel. Liberdade. Prisão.

## VIII Jornada Científica do ITPAC

**DIR**

### **O PRINCÍPIO DA CAPACIDADE CONTRIBUTIVA, UMA ABORDAGEM QUANTO A SUA SIGNIFICAÇÃO**

HENRIQUE CARLOS MACIEL; JORGE PALMA DE ALMEIDA FERNANDES  
(Orientador)

O Princípio da Capacidade Contributiva tem sido objeto de acirrados debates entre os vários estudiosos do Direito Tributário, no que se refere ao seu real significado e quanto à sua abrangência. O que se percebe, todavia, é que nenhum deles consegue aclarar adequadamente o sentido do referido princípio. Há quem pense que o fato de alguém possuir um imóvel de luxo, mas que aufera uma renda inaudível, não poderia ter esse patrimônio tributado em face do princípio em estudo. Porém, não é bem esse o correto entendimento, pois, o que a lei profere é que o cidadão será tributado quando houver um signo de riqueza e o imóvel de luxo é essa demonstração da condição para que a exigência seja oponível. Ao destacar essa questão controversa, busca-se, preliminarmente, uma abordagem no primeiro capítulo tendo como foco a origem do Direito Tributário, ou seja, como surgiram os primeiros impostos, o porquê de sua existência, e sua influência no desenvolvimento social. Estudar alguns pontos que dão margem a dúvidas sobre a aplicação do princípio da capacidade contributiva, se o princípio é utilizado em função da renda que dispõe para a sobrevivência ou se em face do seu patrimônio ou algum signo de riqueza. No segundo capítulo, foram feitos breves comentários sobre princípios constitucionais gerais e os princípios estritamente tributários, no terceiro capítulo expôs-se alguns fatos atuais que abordam também o princípio tema desse estudo. Para posteriormente, aprofundar-se no significado do princípio da capacidade contributiva e, as considerações finais.

**Palavras-chave:** Capacidade. Evolução. Princípios.

## VIII Jornada Científica do ITPAC

**DIR**

### **ADOÇÃO NO DIREITO BRASILEIRO**

MARIA SUZETE LUZ BRITO GOMES; GUILHERME RASO MARQUES (Orientador)

Esta monografia trata-se da adoção no Direito Brasileiro, sabendo-se que muitos além de questões sociais a adoção merece ser analisada sob a visão legislativa pertinente, atentando para sua aplicabilidade. O estudo baseia-se em pesquisas bibliográficas, julgados do Supremo Tribunal Federal e os principais diplomas normativos que trataram e tratam do tema no país, quais sejam, a Constituição Federal de 1988, o Código Civil, o Estatuto da Criança e do Adolescente, mudanças recentes na adoção com o advento da Lei 12.010/90 e adoção por casais homossexuais com argumentos sociológicos e jurídicos. As novas exigências da recente lei, que protegem o menor no processo de adoção para união homoafetiva. Também, foram fonte de estudo desta pesquisa, os principais avanços do país, no que tange às normas que regem o procedimento da adoção, quando o Supremo Tribunal Federal, o Supremo Tribunal de Justiça, seguindo, apontando, especialmente o maior e principal obstáculo no Brasil, que é necessário vencer o preconceito e conservadorismo da sociedade, religiosos, operadores de direito, técnicos dos judiciários e legisladores. Assim, o preconceito moral, social e racial com relação às crianças e adolescentes que se encontram disponíveis para a adoção, hoje, define uma modalidade de família que abrange todas as pessoas ligadas por vínculo de sangue e os princípios da dignidade humana, da não discriminação e da igualdade como alicerces fundamentais para sustentar uma futura regulamentação das uniões entre pessoas do mesmo sexo, conferindo-se o status de família.

**Palavras-chave:** Adoção. ECA. União homoafetiva.

## VIII Jornada Científica do ITPAC

**DIR**

### **TUTELA: PROTEÇÃO AOS MENORES**

LAVINY RESENDE ARAÚJO; MYRIAN NYDES MONTEIRO DA ROCHA (Orientador)

O presente trabalho monográfico tem por objetivo realizar um estudo dos institutos da tutela para melhor compreender como ele se configura no ordenamento jurídico pátrio e como funciona na prática. A importância deste instituto se evidencia, sobretudo na área da infância e juventude quando o tutor assume o poder familiar mediante decisão judicial. Aliás, será sempre mediante decisão judicial e, por via de consequência, dentro do devido processo legal, que a tutela terá vitalidade. A tutela é um complexo de direitos e obrigações conferidos pela lei a um terceiro, para que proteja a pessoa menor, que não se acha sob o poder familiar, e administre seus bens. O Código Civil de 2002 nos traz três modalidades de tutela: a testamentária fundada no art. 1.729 parágrafo único. A tutela legítima que está baseada no art. 1.731 incisos I e II do CC. E por fim a tutela dativa, fundada no art. 1.732 incisos I, II e III deste mesmo Código. A estratégia metodológica escolhida para a realização deste trabalho foi a Metodologia Sistêmica proposta por Edgar Morin (2005). Quanto às técnicas e procedimentos foram utilizadas a pesquisa documental indireta com levantamento bibliográfico da atual legislação sobre o tema, jurisprudências, artigos publicados em revistas especializadas, livros, jurisprudências dos acórdãos de tribunais nacionais, bem como textos, estudos e produções científicas e acadêmicas publicados na internet.

**Palavras-chave:** Proteção. Tutela. Tutelado

## VIII Jornada Científica do ITPAC

**DIR**

### **BREVES CONSIDERAÇÕES SOBRE A APLICABILIDADE DO ARTIGO 217-A, CAPUT, DO CÓDIGO PENAL BRASILEIRO**

ADELMANO WELLERSON DE SOUSA BENIGNO; CALIXTA MARIA SANTOS  
(Orientador).

O presente trabalho versa sobre “Breves considerações sobre a aplicabilidade do artigo 217-A, caput, do Código Penal Brasileiro”, realizado através de pesquisas bibliográficas e internet, sob o método dedutivo, de forma qualitativa, sem apresentar qualquer fato novo. Tendo em vista, às grandes polêmicas doutrinárias e jurisprudenciais com referência à temática da aplicabilidade do caput do art. 217-A do Código Penal, que trata do Estupro de Vulnerável, conforme a Lei nº 12.015/2009, a pesquisa objetiva-se de modo geral acerca da compreensão do referido dispositivo nos dias atuais. A pesquisa, inicialmente, traz um breve histórico e panorama da codificação penal brasileira; traça considerações à dignidade sexual como um bem jurídico penal, como também à vulnerabilidade absoluta e relativa. O estudo enfatiza de modo especial quanto à aplicabilidade do caput do art. 217-A. Apresenta ainda posicionamentos doutrinários de renomados juristas, relativos ao estupro de vulnerável, bem como alguns julgados dos tribunais pertinentes à aplicação do preceito em tela. Enfim, demonstra o estudo que a nova modalidade de estupro não condiz com a realidade social e nem sempre cumpre a sua função jurídica em relação aos princípios da intervenção mínima, da ofensividade e da proporcionalidade; que a sua aplicabilidade é de certa forma incoerente diante do desenvolvimento psíquico e cultural do menor nos dias atuais; da mesma forma a sua aplicabilidade penal é criticada pelo fato da cominação da pena equiparar-se à dos crimes hediondos.

**Palavras-chave:** Artigo 217-A. Código Penal. Estupro de Vulnerável. Artigo 217-A

## VIII Jornada Científica do ITPAC

**DIR**

### **A ESCOLHA DOS CANDIDATOS NAS CONVENÇÕES PARTIDÁRIAS**

HÉLIO MOARES ARAÚJO; SÉRGIO DOS REIS JUNIOR FERRADOZA (Orientador)

Neste estudo propõe-se a levar ao leitor determinadas informações sobre como se processa uma convenção partidária para escolha de candidatos, analisando suas características fundamentais para que o cidadão tenha elegibilidade, buscando sua habilitação para concorrer a um determinado cargo eletivo, para tanto serão analisadas pontos fundamentais dentro da Convenção Partidária como, os direitos políticos, as condições de elegibilidade, legislação específicas as espécies de convenção, números de candidatos, e do processo de registro. Considerando a grande importância de uma convenção e a necessidade de se verificar como ocorre a escolha dos candidatos que irão concorrer às vagas nas eleições, para representar a sociedade diante dos interesses públicos. No entanto faz-se uma análise detalhada do procedimento de uma Convenção Partidária, sendo que, é um ato de suma importância dentro do Processo Eleitoral.

**Palavras-chave:** Convenção. Elegibilidade. Registro.



## VIII Jornada Científica do ITPAC

**DIR**

### **AS PRÁTICAS DE ELISÃO E EVASÃO FISCAL COMO INSTRUMENTOS PARA FUGA DE TRIBUTAÇÃO**

MARCO ANTONIO DE OLIVEIRA GODINHO; JORGE PALMA DE ALMEIDA  
FERNANDES (Orientador)

Não se pode olvidar que a carga tributária brasileira é acachapante, constituindo uma das mais altas do mundo, com o agravante de que, segundo se colhe diariamente das denúncias que se revelam pelos mais variados meios de comunicação, o produto da arrecadação desses tributos não é aplicado como deveria (educação, saúde, transporte, segurança...), não tendo o contribuinte contrapartida por parte do Estado no que tange às prestações de serviços compatíveis com os valores dos tributos cobrados. O trabalho desenvolvido teve como escopo descobrir como os institutos da elisão e evasão fiscal vêm sendo utilizados no Brasil como ferramentas para fuga de tributação, detalhando pormenorizadamente os elementos que os compõem, bem como explicar o “modus operandi” que as pessoas físicas e jurídicas se utilizam desses expedientes para “driblar” a altíssima carga tributária vigente no nosso país, de forma que os contribuintes consigam tornar viável a adimplência perante os entes tributantes.

**Palavras-chave:** Elisão Fiscal. Evasão Fiscal. Tributo.

## VIII Jornada Científica do ITPAC

**DIR**

### **A CONSTITUCIONALIDADE DA INCLUSÃO EDUCACIONAL DA PESSOA COM NECESSIDADES ESPECIAIS**

ADILSON LOPES BARBOSA; MYRIAN NYDES M. ROCHA (Orientador)

O presente trabalho tem como objetivo conhecer e analisar sentidos e significados das leis que dão direito ao ensino regular para as pessoas com necessidades especiais. A questão da escolarização, especialmente de crianças com deficiências, evidencia um franco processo de exclusão do atendimento escolar, sendo este um dos aspectos que demonstram sua marginalização na sociedade. Este aspecto traz em si mesmo a necessidade de analisar esta questão no contexto geral do atendimento escolar. No Brasil, uma das nove nações mais populosas do mundo, os problemas e desafios da educação básica é efetivar o compromisso assumido de “Educação Para Todos”, até porque a educação para pessoas com necessidades especiais não consta da agenda de prioridades, muito embora as garantias constitucionais expressas. O trabalho propõe que no momento em que diversos esforços se conjugam no sentido do reconhecimento de direitos a pessoas com necessidades especiais, seja feita uma análise do arcabouço legal garantidor do direito à inclusão escolar desta minoria que muitas das vezes teve e seus direitos mutilados, senão ignorados. Apóia-se na pesquisa documental indireta com pesquisa bibliográfica, em doutrinas leis, textos publicados em jornais que trazem a atualidade da questão em oportunos exemplos. Da ênfase aos aspectos constitucionais garantidores desta inclusão com base metodológica em Edgar Morin (2009) que propõe a Metodologia Sistêmica como forma de entender o todo por meio de suas partes.

**Palavras-chave:** Educação. Escola. Necessidades especiais.

## VIII Jornada Científica do ITPAC

**DIR**

### **RESPONSABILIDADE CIVIL EM ACIDENTE EM SEMÁFORO COM DEFEITO**

SAUL MARANHÃO ARAÚJO OLIVEIRA; LEONARDO ROSSINI (Orientador).

A responsabilidade civil é um tema instigante, uma vez que vivemos em sociedade, tendo que se abster de praticar alguns atos, pois determinadas condutas comissivas ou omissivas podem atingir direitos de outros. No mundo atual, muitos veículos transitam nas cidades, necessitando estas, de sinalizações adequadas, para evitar danos à população. Um dos sinais que governa o trânsito é o semáforo. Constantemente semáforos apresentam defeitos possibilitando a ocorrência de acidentes, acontecendo estes, um pensamento intrigante surge a respeito da questão, quem será civilmente responsabilizado pelos danos ocasionados pelo acidente? Este trabalho procura conhecer de quem será a responsabilidade civil em caso de acidente em semáforo defeituoso. Para atingir este objetivo, primeiramente traça considerações a respeito da responsabilidade civil, sua origem, evolução, elementos essenciais e espécies. Depois, expõe comentários a respeito da responsabilidade civil do Estado, fala da evolução, teorias e excludentes da responsabilidade.

**Palavras-chave:** Civil. Responsabilidade. Semáforo.

## VIII Jornada Científica do ITPAC

**DIR**

### **OS BARQUEIROS DA ILHA CABRAL APÓS A FORMAÇÃO DO LAGO DA HIDRELÉTRICA DA USINA DE ESTREITO MA/TO.**

JOSILENE RODRIGUES MONTEIRO; MYRIAN NYDES MONTEIRO DA ROCHA  
(Orientador)

Os impactos ambientais, sociais e econômicos gerados por empreendimentos hidrelétricos são irreparáveis aos atingidos por eles, seja direto ou indiretamente, com a formação do lago da UHE de Estreito, a Ilha Cabral localizada adjacente do lago formado pela construção da Usina, no rio Tocantins nos estados do Tocantins e Maranhão, tornou-se área de risco, desta forma não poderá mais ser o ponto turístico de outrora. O presente estudo monográfico visa mostrar o dano socioeconômico sofrido pelos barqueiros, que movimentam a atividade turística da Ilha Cabral nos meses de maio a agosto de cada ano. Este período corresponde ao que se denomina “época das praias”, com intenso fluxo de turistas oriundos de todo o estado do Tocantins, bem como dos estados circunvizinhos. Assim, o objetivo geral deste estudo monográfico foi realizar um estudo investigativo da realidade vivida pela população de barqueiros que foram atingidos pela formação do lago da Usina Hidrelétrica de Estreito e demonstrar que a formação do lago resultou em dano de difícil mensuração ou mesmo irreparável. Para tanto buscou localizar a Ilha Cabral e descrever sua atual situação, considerando a formação do lago da UHE de Estreito; buscou ainda, fazer um levantamento da realidade vivida pelos barqueiros da Ilha Cabral, antes da formação do lago da UHE de Estreito; e, por fim tratou de evidenciar as reais perdas e danos causados pela impossibilidade de exercerem suas atividades pelo fato da Ilha Cabral ter sido considerada área de risco.

**Palavras-chave:** Barqueiros. Ilha Cabral. Usina Hidrelétrica de Estreito.

## VIII Jornada Científica do ITPAC

**DIR**

### **MAUS TRATOS DE ANIMAIS**

VALDECI MARIA DE MELO; MAINARDO PAES FILHO (Orientador).

A crueldade contra os animais são práticas que estão ainda muito arraigadas em boa parte da população brasileira e, sua conduta, permeia de tempos antigos na história cultural de nosso país. E a ineficiência de leis no Brasil, decorrente por vários fatores como falta de investimento em áreas específicas como; corrupção na Administração Pública; falta de ética social e descrença na capacidade efetiva do Direito Administrativo em forma de prevenção, tem levado o Direito Penal no âmbito ambiental, a repensar suas leis e de como essas leis possam atribuir penas severas para as infrações que violam seu regimento. A violência é uma forma de doença social. Quanto o Estado legaliza um evento que contém agressões feitas em nome da cultura ou da tradição, ele está deixando claro, principalmente para os jovens e para as crianças, que a integridade física pode ser desrespeitada e que algumas vidas valem mais do que as outras. Tanto o Estado quanto a instituição família, devemos ensinar e incentivar desde a mais tenra idade, a observância, a compreensão e o respeito aos animais. A formação do caráter de uma criança depende, em parte, dos bons exemplos e da convivência diária de boas ações. Não seria um bom exemplo que crianças assistam, em palcos consagrados pelos homens, o divertimento em prol do sofrimento de alguém devido à crueldade humana. É preciso que legistas, juristas, governantes e educadores se empenham na causa dos maus tratos de animais evitando que tais práticas continuem. Tais animais são indefesos diante de tanta tirania.

**Palavras-chave:** Concientização. Leis. Maus-Tratos.

## VIII Jornada Científica do ITPAC

**DIR**

### **A IMPORTÂNCIA DA PERÍCIA MÉDICA NO DIREITO**

JANAYNA AYRAM DE MOURA; CARLOS LEMES (Orientador)

Este estudo tem como função básica a explanação da importância da perícia médica como meio de prova e resolução do processo de litígio na forma da Lei. Enfatiza-se a necessidade de uma transdisciplinariedade entre o Direito e a Medicina, uma atuação complementar entre ambas, para se chegar a resultados que auxiliem o juiz na solução da lide, de modo a cumprir o dever do Estado de jurisdição, compondo os conflitos. Os técnicos – peritos e assistentes são dotados de diligências específicas, técnicas e científica que o juiz não possui, por isso necessitam desse auxílio, visando o cumprimento do fim social comum às duas ciências. O estudo é do tipo bibliográfico, apresentando uma abordagem qualitativa com o objetivo de conhecer o trabalho da perícia no âmbito do direito.

**Palavras-chave:** Direito. Medicina. Perícia.

## VIII Jornada Científica do ITPAC

**DIR**

### **DIREITOS CIVIS, FAMÍLIA E A UNIÃO HOMOAFETIVA**

MÔNICA SIQUEIRA DO NASCIMENTO; MYRIAN NYDES MONTEIRO DA ROCHA  
(Orientador)

A presente monografia tem por objetivo analisar o reconhecimento da união estável entre casais do mesmo sexo, considerando inclusive os conceitos de família e sua alteração ao longo do tempo. Para tanto traz a evolução histórica do instituto família, até chegarmos às atuais buscas pela tutela jurídica às relações homoafetivas. Traz uma análise de decisões do Supremo Tribunal Federal- STF, e do Superior Tribunal de Justiça- STJ quanto às questões relacionadas ao reconhecimento da união entre pessoas do mesmo sexo carecedora dos mesmos direitos oriundos da relação entre casal heterossexual. Em seguida analisa a recente decisão do STJ em considerar possível o casamento entre os casais homoafetivos. No desenvolvimento são traçados aspectos teóricos conceituais, bem como os requisitos essenciais, tanto para a configuração da união estável, quanto para o casamento, considerando se as uniões homoafetivas preenchem todos os requisitos, e se algum desses requisitos pode ser dispensado de forma arbitrária, o que também será levado em conta ao traçar as considerações finais do presente trabalho. Para tanto, a estratégia metodológica escolhida foi a Metodologia Sistêmica proposta por Edgar Morin (2009). Quanto às técnicas e procedimentos foram utilizadas a pesquisa documental indireta com levantamento bibliográfico da atual legislação sobre o tema, jurisprudências, artigos publicados em revistas especializadas, livros, jurisprudências dos acórdãos de tribunais nacionais, bem como textos, estudos e produções científicas e acadêmicas publicados na internet.

**Palavras-chave:** Família. Homoafetividade. União Estável.

## VIII Jornada Científica do ITPAC

**DIR**

### **A IMPORTÂNCIA DOS TÍTULOS DE CRÉDITO ELETRÔNICOS PARA A ECONOMIA**

PAULO SENA MOURA DE OLIVEIRA; MAINARDO FILHO PAES DA SILVA  
(Orientador)

A presente monografia tem por objetivo analisar os títulos de crédito eletrônicos, considerando inclusive os conceitos de títulos de crédito e sua alteração ao longo do tempo, com ênfase na importância desses títulos eletrônicos para a economia, em razão de facilitar a circulação de riquezas e garantindo uma tutela mais rápida em casos de inadimplemento. Para tanto traz a evolução histórica dos títulos de crédito, até chegarmos a era da informática, ensejando um título de crédito que atenda essa nova realidade do comércio realizado pela internet. Traz algumas decisões que conferem garantia à execução dos títulos de crédito eletrônicos. No desenvolvimento são traçados aspectos teóricos conceituais, bem como os requisitos essenciais, tanto para a configuração do título de crédito representado pela cédula, quanto para aqueles oriundos dos meios magnéticos, considerando se os títulos de crédito eletrônicos preenchem todos os requisitos para ser acolhido pelo ordenamento jurídico, e se algum desses requisitos pode ser dispensado, sem que haja prejuízo a circulação de riquezas, o que também será levado em conta ao traçar as considerações finais do presente trabalho. Para tanto, a estratégia metodológica escolhida foi a Metodologia Sistêmica proposta por Edgar Morin (2009). Quanto às técnicas e procedimentos foram utilizadas a pesquisa documental indireta com levantamento bibliográfico da atual legislação sobre o tema, jurisprudências, artigos publicados em revistas especializadas, livros, jurisprudências dos acórdãos de tribunais nacionais, bem como textos, estudos e produções científicas e acadêmicas publicados na internet.

**Palavras-chave:** Crédito. Título de Crédito. Título de Crédito Eletrônico.



## VIII Jornada Científica do ITPAC

**DIR**

### **A LICITUDE DO CHEQUE PÓS-DATADO FRENTE À LEGISLAÇÃO BRASILEIRA ATUAL**

LETÍCIA DA COSTA BARROS; MAINARDO FILHO PAES DA SILVA (Orientador)

Este trabalho tem como objetivo trazer à baila os pontos mais discutidos entre os operadores do direito, no que se refere aos efeitos da pós-datação do cheque frente à legislação brasileira atual. Assim, será possível compreender que, apesar da Lei do Cheque dispor que este é pagável à vista considerando não escrita qualquer menção em contrário, com o decorrer das mudanças ocorridas na sociedade ele assumiu outras vertentes, entre elas a garantia de pagamento futuro, no entanto, continuando persistindo todos os seus requisitos de título de crédito e principalmente os que geram direitos e obrigações para as partes. Serão discutidos os prazos de apresentação e prescrição, a questão do estelionato que abrange a esfera penal, a obrigação contratual advinda do acordo entre as partes em relação à data futura aposta no título, e as relações consumeristas entre consumidor/fornecedor. Portanto, tendo em vista que o Direito tem o dever de assegurar a correta aplicabilidade das leis e normas de forma justa ao caso concreto, considerando a realidade das mudanças ocorridas na sociedade, a escolha do tema foi importante para que as pessoas tenham conhecimento sobre seus direitos e obrigações frente ao cheque pós-datado.

**Palavras-chave:** Cheque pós-datado. Efeitos. Lei do Cheque.

## VIII Jornada Científica do ITPAC

**DIR**

### **SAÚDE E SEGURANÇA DO TRABALHO EM CONDIÇÕES INSALUBRES**

HUGO EDUARDO PEREIRA GOMES; MARIA JOSÉ RODRIGUES DE ANDRADE  
PALÁCIOS (Orientador)

A presente monografia tem por objetivo esclarecer os fundamentos da saúde e segurança do trabalho e as condições de insalubridade. Traz uma análise da evolução histórica do trabalho, da legislação sobre a saúde e segurança no ambiente de trabalho, tanto no Brasil como no âmbito internacional. Em seguida mostra o que a CLT e Constituição Federal retratam sobre o assunto. No desenvolvimento são traçados aspectos teóricos conceituais, bem como os requisitos essenciais que caracterizam a insalubridade, a definição de saúde e segurança do trabalho, o que vem a ser o ambiente de trabalho e legislação sobre o assunto. Trata sobre a Norma Regulamentadora nº 15, as obrigações do empregador perante o empregado e o que a lei diz sobre o assunto. Fala também dos equipamentos de proteção individual os EPIs, quanto a sua obrigatoriedade de uso e importância. Também fala dos graus de insalubridade e adicional correspondente, doenças do trabalho, estabilidade acidentária, medidas preventivas, riscos ocupacionais, PCMAT, PCMSO, mapa de risco e aposentadoria. Quanto às técnicas e procedimentos foram utilizadas a pesquisa com levantamento bibliográfico da atual legislação sobre o tema, livros, bem como textos, estudos e produções científicas de acadêmicas publicados na internet.

**Palavras-chave:** Insalubridade. Saúde. Segurança.

## VIII Jornada Científica do ITPAC

**DIR**

### **CONSIDERAÇÕES SOBRE A ÉTICA E DEVER DE URBANIDADE DO ADVOGADO, CONFORME O ESTATUTO DA OAB E O CED**

MIGUEL MESSIAS NERES; CALIXTA MARIA SANTOS (Orientador).

O objetivo deste trabalho de conclusão de curso consiste em demonstrar a importância da ética no exercício da advocacia, em especial levando-se em consideração o dever de urbanidade, elencado no Código de Ética da OAB. Ao analisar o papel do advogado na administração da justiça, observa-se que o referido profissional deve lançar mão dos preceitos éticos e deontológicos, tendo em vista o respeito pelo cliente, autoridades judiciárias e colegas de profissão. A franqueza, sinceridade, lisura, lealdade, gentileza, o esmero, dedicação e disciplina, são pilares para o bom desenvolvimento da advocacia. No que tange os ramos do Direito, o tema encontra-se inserido no campo da Ética Jurídica, no Estatuto da Advocacia e da OAB e no Código de Ética e Disciplina, pautando-se na Deontologia Geral e Jurídica, como sendo a ciência do cumprimento do dever ético e moral no exercício da advocacia. Para a realização deste estudo monográfico utilizou-se a metodologia de pesquisa bibliográfica, através de livros, artigos, dissertações e internet, com base na doutrina e na legislação.

**Palavras-chave:** Advogado. Dever de Urbanidade. Ética.

## VIII Jornada Científica do ITPAC

**DIR**

### **VIOLAÇÃO AOS DIREITOS HUMANOS NO SISTEMA PRISIONAL BRASILEIRO**

ADRIANE ALENCAR DE ARAÚJO; SÉRGIO DOS REIS JUNIOR FERRADOZA  
(Orientador)

Diante do cenário atual, de espantoso aumento da violência e criminalidade, bem como do alto índice de reincidência criminal, torna-se fundamental trazer para o espaço acadêmico a discussão sobre a violação dos Direitos Humanos no sistema prisional, buscando identificar a relação entre a não-concretização desses direitos e o alto índice de reincidência criminal. Para a realização do presente estudo, adotou-se o método de pesquisa bibliográfica, onde buscou-se o embasamento teórico necessário para a discussão do problema, a partir de seus aspectos históricos, jurídicos e sociais. Com base no ordenamento jurídico brasileiro, nas Cartas Internacionais e nas considerações doutrinárias sobre essa problemática, são apresentadas algumas reflexões a despeito da importância de se assegurar o direito fundamental à dignidade humana no sistema prisional, como forma de redução da criminalidade e reincidência. O objetivo central desse estudo é, pois, estabelecer uma relação entre direitos humanos, sistema prisional, violência e reincidência criminal, através da análise do sistema prisional brasileiro, sob a perspectiva dos direitos humanos dos presos, consagrados pelas convenções internacionais, Constituição Federal Brasileira e legislação específica. Conclui-se pela importância de se assegurar o direito fundamental à dignidade humana no sistema prisional, como forma de se atingir o objetivo principal da pena, qual seja a ressocialização e, conseqüentemente, a diminuição da reincidência criminal.

**Palavras-chave:** Direitos. Humanos. Presidiários.

## VIII Jornada Científica do ITPAC

**DIR**

### **BREVE ABORDAGEM SOBRE A RESPONSABILIDADE CIVIL SUBSIDIÁRIA E MITIGADA DO INCAPAZ**

DENYS CÉSAR DOS SANTOS SILVA; CALIXTA MARIA SANTOS (Orientador)

O presente trabalho apresenta “Breve abordagem sobre a responsabilidade civil subsidiária e mitigada do incapaz”, realizado através de pesquisas bibliográficas em obras jurídicas, de maneira objetiva e clara, sob o método dedutivo, de forma qualitativa, sem apresentar qualquer fato novo. Diante das discussões quanto à possibilidade ou não do incapaz responder civilmente pelos seus atos ilícitos tal como seus representantes legais, o objetivo geral do presente estudo visa analisar quando e em que situações estes poderão responder ou não de forma subsidiária e mitigada. E especificamente, objetiva-se demonstrar a viabilidade do incapaz de arcar com a responsabilidade civil e responder pelos seus atos ilícitos em determinadas circunstâncias; verificar que as indenizações devem ser de forma reduzida, desde que não haja prejuízos a sua sobrevivência ou da daqueles que dele dependam, da mesma forma aplicável aos seus representantes legais, e apontar a responsabilidade civil do incapaz como sendo uma problemática jurídica. O trabalho traz inicialmente um histórico, conceito e evolução sobre responsabilidade civil, traçando uma distinção entre esta e obrigação de indenizar. Trata, também, sobre a função da responsabilidade civil, as espécies de responsabilidades, seus pressupostos e atos ilícitos. Versa ainda acerca da incapacidade civil absoluta ou relativa, da obrigação ou não do incapaz de responder pelo dano, tal como o papel do seu representante legal, do curador e do tutor. Por fim, a pesquisa aborda sobre a responsabilidade civil subsidiária e mitigada do incapaz, com base nos artigos 928 e 932 do Código Civil/2002.

**Palavras-chave:** Civil. Incapaz. Responsabilidade.

## VIII Jornada Científica do ITPAC

**DIR**

### **A CONTRIBUIÇÃO DO EIA PARA REDUÇÃO DOS IMPACTOS AMBIENTAIS**

RAFAEL COSTA BNETO; JOSÉ FRANCISCO MENDANHA (Orientador)

O objeto deste trabalho é analisar a Contribuição do EIA- Estudos de Impactos Ambientais na implantação de grandes empreendimentos em bacias hidrográficas. Trata-se de um procedimento metodológico de estudo bibliográfico/documental, segundo orientação teórica de produção do conhecimento. Utilizou-se como instrumentos para coleta dos dados de campo o EIA e o RIMA, Artigos científicos, livros e a legislação Ambiental Brasileira. Visa analisar o desafio da sustentabilidade frente ao progresso socioeconômico. A sustentabilidade dos ecossistemas nas implantações de grandes empreendimentos é possível, desde que se observe o nível de impacto causado e estabeleça políticas de mitigações capazes de absorver o maior número desses impactos. O envolvimento de empreendedores, dos governos Estaduais, Municipais e União, bem como a sociedade local, se faz necessário para o bom desenvolvimento desse processo implantação, especificamente, na implantação da Usina Hidrelétrica de Estreito e sua interferência causada nas cidades de Carolina-MA e Filadélfia-TO.

**Palavras-chave:** Impacto. Legislação. Meio Ambiente.

## VIII Jornada Científica do ITPAC

**DIR**

### **CONSIDERAÇÕES SOBRE O ÔNUS DA PROVA E SUA INVERSÃO NO PROCESSO DO TRABALHO**

OTANIEL DOS SANTOS MORAIS; CALIXTA MARIA SANTOS (Orientador)

O presente trabalho trata das "Considerações sobre o ônus da prova e sua inversão no Processo do Trabalho", realizado através de pesquisas bibliográficas e via internet, de maneira objetiva e clara, sob o método dedutivo, de forma qualitativa, sem apresentar fato novo. Diante das controvérsias quanto ao ônus da prova e sua inversão no processo trabalhista, o objetivo do estudo é demonstrar a diferença existente entre a prova do autor e a contraprova do reclamado, este, com o intuito de extinguir direito demandado. A pesquisa inicialmente traz o histórico da CLT e considerações à justiça do trabalho no Brasil, tal como a pessoa do empregado e do empregador. Trata também sobre as provas no processo do trabalho, a sua valoração e classificação e ainda quanto aos meios de provas tais como a documental, a testemunhal, a pericial, e as provas emprestadas. O estudo, finalmente aborda sobre o ônus da prova no processo do trabalho, relatando que o ônus em primeiro lugar é do reclamante quando alega na inicial fatos de seus direitos constitutivos, e, quanto à inversão do ônus da prova é do reclamado, ao negar os fatos alegados, tentando provar ao contrário fatos que venham impedir, modificar ou extinguir direito demandado.

**Palavras-chave:** Inversão da prova. Ônus da prova. Processo do trabalho.

## VIII Jornada Científica do ITPAC

**DIR**

### **DESAPOSENTAÇÃO**

MARCELO OSORIO ANISZEWSKI E SILVA; LEONARDO ROSSINI (Orientador)

O projeto em tela está relacionado ao Direito Previdenciário, mais particularmente na Seguridade Social, onde encontramos um tema polêmico, atual e controverso, pelo fato de não haver previsão em lei ou na Constituição Federal e que trata de um novo Instituto denominado de Desaposentação, que nada mais é do que o desfazimento da condição de aposentado, retornando ao status quo ante, visando benefício mais vantajoso. Esse tema, como dito anteriormente, está pacificado no STJ quanto ao desfazimento da aposentadoria em prol de benefício mais vantajoso. A grande questão é a respeito da devolução dos valores recebidos, que não está pacificado entre doutrinadores, faltando posição do STF a fim de dirimir as questões e por fim serem normatizadas e então poder ser resolvida administrativamente. Hoje a questão é resolvida por via judicial.

**Palavras-chave:** Cabimento. Desaposentação. Doutrina.



## VIII Jornada Científica do ITPAC

**DIR**

### **A EVOLUÇÃO DAS PENAS NO BRASIL: DA PRISÃO ÀS PENAS ALTERNATIVAS**

ALINE MARIA MOURA DE OLIVEIRA; JORGE PALMA DE ALMEIDA FERNANDES  
(Orientador)

O presente estudo tem por finalidade demonstrar a importância das penas alternativas e as vantagens que sua aplicação podem trazer ao apenado e a sociedade em geral, haja vista a falência da pena privativa de liberdade enquanto principal forma de sanção penal, assim como pela gravosidade que ocasiona ao apenado. Rememora a evolução histórica das penas, desde os tempos mais remotos da humanidade, até os dias atuais, onde a finalidade da pena se reveste de um caráter ressocializador. Atenta ainda ao estado das modalidades de penas alternativas previstas na lei penal brasileira, após as inovações introduzidas pela Lei nº 9.714/98, analisando suas características, bem como a falta de medidas político-criminais que viabilizem sua eficácia. Quanto à metodologia, utilizar-se-á a pesquisa bibliográfica, constituída principalmente de legislações, obras doutrinárias, artigos científicos, documentos oficiais, dentre outros. A intenção primeira consiste em elucidar a questão da aplicabilidade das penas alternativas como uma forma de solucionar e/ou minimizar o quadro caótico o qual se encontra o sistema penitenciário brasileiro, visando, principalmente a ressocialização do detento. Conclui-se que, a pena prisão não cumpre com suas principais finalidades, de modo que a tendência, então, é a de se buscar sanções alternativas que não privem a liberdade de infratores menos perigosos, possibilitando a sua reabilitação longe do ambiente carcerário. Sendo indispensável, entretanto, que se criem mecanismos que permitam sua efetividade, com a fiscalização correspondente, para o propósito de tê-las cumpridas, não ficando apenas no terreno teórico-ideológico.

**Palavras-chave:** Alternativas. Penas. Prisão.

## VIII Jornada Científica do ITPAC

**DIR**

### **DANO AMBIENTAL CAUSADO PELA OCUPAÇÃO URBANA IRREGULAR - MONTE SINAI**

IVANEZA SOUSA DE LIMA ; MIRIAN N. MONTEIRO ROCHA (Orientador).

O Presente trabalho monográfico tem por objetivo demonstrar os danos que a ocupação da área urbana, localizada na BR – 153 - cidade de Araguaína – TO causou ao ambiente, em relação à fauna, solo, ar causando problemas a organização da cidade, desestruturando todo seu planejamento. Especificamente traz conceitos importantes para o entendimento da questão ambiental; traçar o histórico da Araguaína, para se compreender como foi o processo de surgimento e crescimento desta cidade e por fim discutir a ocupação irregular denominada Monte Sinai. A importância desse estudo é para demonstrar através da análise de dados e documentos o quanto se destrói e o quanto poderia se prevenir na questão de ocupação urbana irregular em uma cidade, o que por sua vez traz luzes no sentido de se encontrar possibilidades de mudanças reais e benefícios efetivos para o caos urbano. Evidencia que as políticas estruturais e de urbanização e meio ambiente, são formas de prevenção o que permite ainda a conscientização da população quanto à responsabilidade coletiva do meio ambiente. O meio escolhido para realização deste projeto de conclusão de curso, foi o estudo de caso segundo Robert Yin, em que nos dá a possibilidade de análises de documentos, visita no local do fato, entrevistas diretamente com as pessoas que vivem naquela realidade. A metodologia utilizada foi o estudo de caso segundo Robert Yin (2009), que nos dá a possibilidade de análises de documentos e visita no local do fato, fazendo com que se observe o cotidiano da realidade da cidade de Araguaína

**Palavras-chave:** Direito Ambiental. Monte Sinai. Ocupação Urbana Irregular.

## VIII Jornada Científica do ITPAC

**DIR**

### **ATOS INFRACIONAIS COMETIDOS POR MENORES NA COMARCA DE ARAGUAÍNA – TO, NO PERÍODO DE 1999 A 2011**

MYRIAN NYDES MONTEIRO DA ROCHA; GEISEANE DOS REIS FILHO; KARINY STEFFANY MACEDO LEITE

Assistimos neste início de século uma mudança expressiva na forma de manifestação, de percepção e abordagem do fenômeno que parece ser uma marca característica desse século: a violência. Neste cenário o adolescente surge como produtor e vítima de uma mesma violência, como agressor, demonstrando o seu envolvimento com a delinquência e a criminalidade. Adotou-se como estratégia metodológica a Metodologia Sistêmica proposta por Edgar Morin (2002). Assim, quanto às técnicas e procedimentos foram utilizadas a pesquisa documental direta e indireta com levantamento de dados compilados dos livros tombo e de registro, e ainda a análise dos processos já sentenciados e arquivados da Vara de Infância e Juventude da Comarca de Araguaína, num período de 1999 a 2011. Os estudos demonstraram que os maiores índices de violência se concentraram na área urbana e um pequeno percentual utilizou drogas lícitas ou ilícitas para a prática dos atos infracionais. Do total de 505 processos analisados 383 sentenças foram de prestação de serviços a comunidade e 123 foram de internação. Do total de 545 adolescentes apenas 66 eram do sexo feminino, ou seja 12%. Dentre os atos infracionais identificados apenas 15 eram de homicídio e somente 11 adolescentes portavam arma na prática infracional. Dos tipos de ato infracional os de maior incidência foram estelionato (6,32%), roubo (7,68%), lesão corporal (4,89%), desacato (5,66%) e ameaça (10,81%).

**Palavras-chave:** Adolescente. Infração. Violência.

## VIII Jornada Científica do ITPAC

DIR

### **BREVE COMENTÁRIO SOBRE O DEVER DE URBANIDADE DO ADVOGADO, CONFORME O CÓDIGO DE ÉTICA E DISCIPLINA DA**

HÉLIDA DE SOUZA BORGES; CALIXTA MARIA SANTOS (Orientador)

Este trabalho traz um “Breve comentário sobre o dever de urbanidade do advogado, conforme o Código de Ética e Disciplina da OAB/95”, realizado através de pesquisas bibliográficas e via internet, de maneira objetiva e clara, sob o método dedutivo, de forma qualitativa, sem apresentar fatos novos. O objetivo geral da pesquisa é identificar o dever de urbanidade do advogado no exercício da sua profissão, muitos profissionais do direito desrespeitam as regras éticas exigentes. Tem como objetivos específicos, demonstrar e analisar a importância deste dever do advogado junto ao seu cliente, à Magistratura, ao Ministério Público, serventuários da justiça, colegas, e, à sociedade de modo geral. O estudo inicialmente traça a evolução histórica da advocacia, abordando as suas dificuldades e conquistas realizadas durante um percurso milenário. Que o Conselho Federal da Ordem editou o Código de Ética e Disciplina da OAB/95, guiado pelos princípios que compõem a consciência profissional do advogado com imperativos éticos insculpidos nas normas deontológicas fundamentais. Traz a pesquisa informações quanto aos artigos 31, 32 e 33 do Estatuto da OAB, como também comento dos artigos 44, 45 e 46 do Código de Ética e Disciplina da Ordem. O trabalho, finalmente, relata que o dever de urbanidade do advogado é um dos imperativos relevantes no exercício da sua profissão, cuja deve ser desempenhada com respeito, moral e dignidade, a bem do direito e da justiça.

**Palavras-chave:** Advogado. Dever de Urbanidade. OAB.

## VIII Jornada Científica do ITPAC

**DIR**

### **GUARDA COMPARTILHADA SOB O ENFOQUE AO MELHOR INTERESSE DA CRIANÇA.**

FERNANDA QUEIROZ SANTOS; RODRIGO ÉDER ZAMBAM (Orientador).

A guarda dos filhos é uma relação característica do poder familiar. Podemos dizer que seria uma regularização da posse de fato, em outros termos seria a relação direta entre pais e filhos, do qual resultam para ambas as partes direitos e deveres. Lembrando-se também que pode ser concedida a terceiros. No entanto, a guarda compartilhada, Lei Nº 11.698, de 13 de Junho de 2008, cujo tema central desse estudo, almeja assegurar o interesse do menor e protegê-lo. Sendo ela conjunta, a convivência compartilhada, as decisões e responsabilidades são de ambos os pais. Assim, baseando-se em entendimentos psicológicos, doutrinários, dentre outros, irei discorrer sobre o assunto, aprofundando na sistemática de que a Guarda Compartilhada veio para trazer o melhor aos filhos. Proporcionar um maior desenvolvimento físico e moral, mais qualidade nas relações afetivas, desenvoltura no meio social, melhor formação sócia psicológica da criança cujos pais que compartilham a guarda.

**Palavras-chave:** Direito. Família. Guarda.

## VIII Jornada Científica do ITPAC

**DIR**

### **DA CORRUPÇÃO ELEITORAL ATIVA E PASSIVA NOS CRIMES PREVISTOS NOS ARTS. 41-A E 299 DO CÓDIGO ELEITORAL**

CELZO FILHO DE LIMA ALVES; SERGIO DOS REIS JUNIOR FERRADOSA (Orientador)

O escopo deste trabalho é demonstrar a importância do estudo dos artigos 299 do Código Eleitoral e 41-A da Lei 9.504/97. O primeiro recebendo o nome juris de corrupção ativa e passiva, já o segundo a doutrina e a jurisprudência definiu como captação ilícita de sufrágio. A corrupção eleitoral ativa e passiva pode ser praticada por qualquer pessoa, tornando-se crime comum, no que tange à captação ilícita de sufrágio esta só pode ser praticada pelo candidato, tornando-se crime próprio, como assim define alguns doutrinadores. O Estado é responsável por salvaguardar a sociedade dos indivíduos que possam ofender ou perturbar com suas a representação, a democracia e o Estado de direito. Vários foram os métodos de consulta para discorrer sobre o tema, dentre elas: livros, sites, artigos científicos. Sem esgotar o tema percorrido evidentemente trago temas importantes, tais como: Histórico da Justiça Eleitoral, Crimes Eleitorais, Conceitos de corrupção ativa, passiva e captação de sufrágio. Portanto, busquei especificar os crimes previstos nos artigos 299 e 41-A, devendo o Estado de Direito proteger seus cidadãos de condutas desastrosas como a corrupção e a captação ilícita de sufrágio, que cada vez mais aumentam devido a busca pelo poder e status estar descontrolada

**Palavras-chave:** Captação. Corrupção. Democracia.

## VIII Jornada Científica do ITPAC

**DIR**

### **MULHER**

ANDRESSA BORGES JORVINO DA SILVA; JORGE PALMA DE ALMEIDA  
FERNANDES (Orientador)

O presente trabalho objetiva demonstrar o caminho percorrido pelas mulheres na luta pelo reconhecimento de sua igualdade e a conquista de direitos que lhes eram sonogados, buscando fazer um apanhado histórico até os tempos de hoje. Inicialmente, o trabalho expõe como era o cotidiano das mulheres nas sociedades ancestrais, passando pelo patriarcalismo e indo até os movimentos feministas que ocorreram em todo o mundo, inclusive no Brasil. Procura-se através deste, realizar um registro histórico do desenvolvimento dos direitos do sexo feminino perante a sociedade. Contudo, o foco deste trabalho não é somente demonstrar os direitos já conquistados pelas mulheres, mas também procurar entender a razão de em pleno século XXI e em Estados como o Brasileiro, onde a igualdade já resta legalmente respaldada, continuarem a reunir esforços em busca do tratamento igualitário. Bem vistas as coisas, o desejo deste estudo é desvendar qual o papel de Homens e Mulheres nesta nova estrutura social que se descortina.

**Palavras-chave:** Direitos. Luta. Mulheres.

## VIII Jornada Científica do ITPAC

**DIR**

### **A TRAJETÓRIA DE INCERTEZAS DAS POPULAÇÕES IMPACTADAS PELA UHE NA CIDADE DE FILADÉLFIA.**

ALINNE BEZERRA DA SILVA BRITO; MYRIAN NYDES MONTEIRO DA ROCHA  
(Orientador)

Este trabalho monográfico de conclusão de curso situa-se no âmbito do Direito Ambiental e traz como tema de estudo a trajetória de incertezas das populações impactadas negativamente pela construção da Usina Hidrelétrica de Estreito, no rio Tocantins, especialmente no município de Filadélfia-TO. O objetivo geral proposto é verificar quais os principais impactos negativos causados pela formação do lago da Usina Hidrelétrica de Estreito para a população urbana e ribeirinha do município de Filadélfia, especialmente as que foram deslocadas. Busca analisar os impactos causados pela formação do lago da usina hidrelétrica de Estreito; cotejar os achados relativos aos impactos negativos com o EIA/RIMA e os programas nele existentes como medida compensatória ou mitigatória de danos; e por fim registrar os impactos negativos ocasionados pela usina hidrelétrica de Estreito à população de Filadélfia-TO. O método utilizado para a realização dessa pesquisa foi o hipotético – dedutivo, vislumbrando a concretude da situação vivida pelas populações atingidas pela formação do lago da usina hidrelétrica de Estreito. O estudo de caso proposto por Robert Yin (2009), pois trata-se de uma investigação empírica que investigará um fenômeno contemporâneo em profundidade e em seu contexto de vida real. Inicialmente foi realizada uma revisão de literatura, com pesquisa bibliográfica sobre o tema, considerando os conceitos que nortearam o trabalho, para em seguida realizar uma pesquisa documental indireta.

**Palavras-chave:** Direito Ambiental. EIA/RIMA. Impactos Negativos.



## VIII Jornada Científica do ITPAC

**DIR**

### **MINISTÉRIO PÚBLICO E INVESTIGAÇÃO CRIMINAL A LUZ DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL DE 1988**

AMANDA SANTANA; NILSON ANTÔNIO ARAUJO DOS SANTOS (Orientador)

O Estado deve e pode punir o autor da infração penal, garantindo com isso a estabilidade e a segurança coletiva, tal como idealizado no próprio texto constitucional (art. 5º, caput), assim, várias normas infraconstitucionais autorizam que órgãos estatais investiguem ilícitos penais, visando reprimir ações delituosas, eis que surge, o inquérito policial, peça administrativa que visa elucidar os fatos delituosos, dando causa à ação penal, propiciando a formação da opinião delict. Nesse contexto, em se tratando de investigação criminal, temos pleno conhecimento, e a constituição federal é clara em relação ao tema, que esta função é realizada pela polícia judiciária (art.144, §4º da CF). A ampla discussão que o presente trabalho aborda, trata-se da questionável possibilidade de o Ministério Público realizar diretamente investigações criminais, avocando para si a realização direta das mencionadas investigações, além de exercer o controle externo da polícia. Há vários argumentos contra e a favor da possibilidade do chamado “poder investigatório criminal do MP”, a questão tem suscitado grande debate no meio jurídico brasileiro, muitos são as críticas que não aceitam de forma alguma a função investigatória dada ao parquet.

**Palavras-chave:** MP. IV. CF

## VIII Jornada Científica do ITPAC

DIR

### **PÓS-DATAÇÃO DO CHEQUE: RESPONSABILIDADE OBRIGACIONAL E NÃO CAMBIAL**

LEILIANE RIBEIRO SILVA; MAINARDO FILHO PAES DA SILVA (Orientador)

O objetivo deste trabalho é de evidenciar a relevância do cheque em transações comerciais, apresentando o seu aspecto histórico e sua importância à economia do país, para entrar no foco principal que é questão da pós-datação do cheque, prática comum e frequente no território nacional, embora o documento seja claramente evidenciado como uma forma de pagamento à vista, que deve ser sacado no ato de sua apresentação, porém embora a lei seja clara, no art. 171, § 2º, VI do CP, que o cheque pós-datado pode ser considerado um estelionato, visto que representa um documento emitido para fins de pagamento sem haver fundos suficientes para sua compensação, demonstrando as obrigações determinadas por lei, para a reparação dos danos causados pela falta do pagamento do título.

**Palavras-chave:** Cheque. Obrigação. Responsabilidade civil.

## VIII Jornada Científica do ITPAC

DIR

### ALIMENTOS GRAVÍDICOS

DUANA AIRES DOS SANTOS, MYRIAN NIDES ROCHA MONTEIRO (Orientador)

O presente trabalho monográfico tem como objetivo realizar estudo da Lei nº11.804, de novembro de 2008, que trata de alimentos gravídicos, lei esta que tem como objetivo proteger a mulher grávida, garantindo a ela e ao nascituro uma gestação saudável. O objetivo dos alimentos gravídicos é garantir o desenvolvimento de forma conveniente, onde o ente não é privado de qualquer acesso a nutrientes que possam comprometer seu desenvolvimento saudável. Foi possível observar que independentemente de lei, o nascituro tem direito a alimentos e ao pleno desenvolvimento do processo de gestação, pois o seu direito fundamental à vida é garantido na Constituição, sem a necessidade de rótulos ou alteração dos dispositivos vigentes. O tema alimentos gravídicos é novo em que pese a Lei n,11,804 que o regulamenta ser de novembro de 2008. Esta Lei veio suprir uma grave lacuna existente no ordenamento jurídico brasileiro. Ao que parece é muito pouco utilizada, sendo certo que é menos ainda conhecida da sociedade. O método utilizado nesta pesquisa foi hipotético e dedutivo deslumbrada a possibilidade da gestante em legítima necessidade receber alimentos gravídicos, o que permitirá uma análise pormenorizada da questão em estudo. Quanto a metodologia foi utilizada a metodologia sistêmica proposto por Edgar Morin (2005), onde a complexidade nos faz pensar nas partes que se complementam. Como instrumento metodológico fez-se uso de pesquisa documental indireta na legislação vigente com busca na internet, com consulta e estudo bibliográfico e ainda doutrina e jurisprudência.

**Palavras-chave:** Alimentos. Gestantes. Obrigação.

## VIII Jornada Científica do ITPAC

**DIR**

### **POLUIÇÃO POR RESÍDUOS SÓLIDOS NA CIDADE DE ARAGUAINA**

GILMA MARTINS CIRQUEIRA; MIRIAN NIDES (Orientador)

Poluição por resíduos sólidos na cidade de Araguaína, o presente trabalho exporá de forma ilustrativa o impacto ambiental causado pelo despejo das várias modalidades de lixo produzido pela população do município. Mostrando a maneira como é feita a coleta e seleção das mais variadas formas que compõem os resíduos e a maneira de despejar corretamente buscando minimizar os impactos ambientais. Dentre suas modalidades estão os resíduos hospitalares, comuns, nucleares, químico em suas especificidades, a deterioração que causam ao ambiente e à sadia qualidade de vida da população municipal. O trabalho abordará também as modalidades mais utilizadas para deposição dos resíduos como o aterramento e meios que facilitem sua decomposição, o recolhimento através da coleta seletiva e do depósito nos lixões do município de Araguaína.

**Palavras-chave:** Ambiente. Dano. Resíduo.

## VIII Jornada Científica do ITPAC

**DIR**

### **A IMPORTÂNCIA DO IMPEACHMENT DO PRESIDENTE NO ESTADO DEMOCRÁTICO DE DIREITO**

WELISON BORGES MOURA; SERGIO DOS REIS FERRADOZA JUNIOR (Orientador).

Apesar de já nos tempos do Primeiro Reinado do Brasil (1822-1831) existirem leis que permitiam o afastamento e até a punição de funcionários considerados irresponsáveis ou incompetentes para o exercício da função pública, o Impeachment somente foi adotado depois da proclamação da República, em 15 de novembro de 1889. A Constituição republicana de 1891, seguindo os preceitos da norte-americana, incorporou-o entre os seus artigos, obedecendo os mesmos princípios. O impeachment é um processo político, não criminal, que tem por objetivo apenas afastar o presidente da república ou qualquer outra pessoa do executivo sem que por isso ele seja condenado penalmente. Na atual Constituição de 1988, o artigo 85 especifica as várias ocasiões em que o presidente pode vir a ser processado. Se ele cometer um crime comum ele será julgado pelo Supremo Tribunal federal, se foi por um crime considerado de responsabilidade (de falta de probidade administrativa, por exemplo) o encaminhamento é outro.

**Palavras-chave:** Constituição. Democracia. Impeachment.

## VIII Jornada Científica do ITPAC

DIR

### RESPONSABILIDADE CIVIL EM DECORRÊNCIA DE ERRO JUDICIÁRIO

FREDERICO RODRIGUES TAUHATA; NILSON ANTÔNIO ARAÚJO DOS SANTOS  
(Orientador)

O objeto deste estudo será analisar a responsabilidade do estado na ocorrência de erro judiciário. O interesse pelo tema deu-se pela sua controvérsia e relevância que, com a emenda constitucional 45 – criação do CNJ – viu-se o ressurgimento do assunto pela doutrina Brasileira, a problemática em questão centralizará no pré-questionamento sobre a responsabilidade do Estado quando se trata de erro judiciário, a sua influência no mundo jurídico e como este tema vem sendo debatido pelos doutrinadores. Destacamos como objetivo precípua do trabalho fazer um aparato amplo e eficaz da visão doutrinária no campo da responsabilidade do Estado no Erro Judiciário, apesar de sua escassez, remetendo a visão à possibilidade de responsabilizar a máquina estatal quando da confirmação de erro por parte do judiciário.

**Palavras-chave:** Influência. Problemática. Responsabilidade.

## VIII Jornada Científica do ITPAC

DIR

### OS ATOS DE IMPROBIDADE ADMINISTRATIVA QUE ATENTAM CONTRA OS PRINCÍPIOS DA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA PREVI

HILTON MANOEL TEIXEIRA JÚNIOR; LEONARDO ROSSINI (Orientador)

O Presente trabalho monográfico tem por objetivo demonstrar quais sejam os atos de improbidade administrativa que atentam contra os princípios da administração pública. Discorrendo sobre conceitos importantes para o entendimento da improbidade administrativa; traçar sua evolução histórica, e sua caracterização, citando os princípios da administração pública e em especial os atos contidos no artigo 11 da lei nº 8.429/92. A importância desse estudo é para demonstrar, através de pesquisas, levantamentos doutrinários e jurisprudenciais, de que forma são violados estes princípios em razão dos atos acima mencionados. O meio escolhido para realização deste projeto de conclusão de curso, foi através do modelo apresentado pelo professor Eduardo Oliveira Leite em que engloba todas as fases de uma pesquisa/estudo, com as seguintes fases: planejamento, coleta de dados, análise, redação e revisão. Sendo realizada a pesquisa em doutrinas, Leis, Constituição Federal de 1988. Pesquisa Documental Indireta através de levantamento bibliográfico e coleta de dados históricos.

**Palavras-chave:** Atos. Artigo 11 da lei 8.429/92. Improbidade. Atos.

## VIII Jornada Científica do ITPAC

**DIR**

### **PROCEDIMENTOS INVESTIGATIVOS NA POLÍCIA MILITAR DO ESTADO DO TOCANTINS**

HÉLIO MOTA DA SILVA; JORGE PALMA DE ALMEIDA FERNANDES (Orientador)

O direito militar tem grande importância dentro do sistema jurídica brasileiro, no entanto, dada a sua importância, não tem sido tratado como realmente deveria, pois, seu estudo não tem sido difundido, tampouco, incluído nas grades curriculares dos cursos de direito. Neste trabalho nos aventuraremos discorrer a cerca dos procedimentos administrativos investigativos no âmbito da polícia milita do estado do Tocantins, qual sejam: sindicância, conselhos de justificação e de disciplina e inquérito policial militar, onde será tratado de suas conceituações, fundamentações jurídicas, bem como de suas aplicações práticas na caserna. Sendo, portanto, o objetivo crucial deste trabalho é trazer um pouco do conhecimento e aplicação do direito militar, a fim de fomentar a formação, principalmente, dos acadêmicos de direito, além, de deixar um legado a todos que se interessarem pelo assunto.

**Palavras-chave:** Investigativo. Polícia Militar. Procedimento.



## VIII Jornada Científica do ITPAC

**DIR**

### **LEI 12.403/2011 E AS MUDANÇAS INTRODUZIDAS NAS MEDIDAS CAUTELARES**

**ALLYNIE PAULA BARBOSA AMÉRICO; JORGE PALMA DE ALMEIDA FERNANDES**  
(Orientador)

O presente trabalho tem como objetivo esclarecer e orientar sobre as mudanças introduzidas nas Medidas Cautelares sob forma de Lei n.º 12.403/2011. Tal assunto tem causado várias indagações sobre a eficácia, ou não, de tais medidas, porém, a referida Lei visa acelerar o processo de execução do Direito Penal e trazer algumas transformações para amenizar a superlotação dos presos e controle dos mesmos na sociedade. Essas transformações, de certa forma, alteram o cenário atual de acesso à justiça, pois, trata-se de algumas normas relativas ao funcionamento do judiciário brasileiro. Esta pesquisa procurou expor tais modificações a fim de apontar para o fato de que os processos brasileiros precisam ter mais agilidade em tempo razoável e maior efetividade e celeridade em seu curso.

**Palavras-chave:** Lei 12.403/2011. Medidas Cautelares. Prisões.

## VIII Jornada Científica do ITPAC

**DIR**

### VÍCIOS REDIBITÓRIOS

VALERIO SENA MORAIS; LEONARDO ROSSINI (Orientador)

O presente trabalho tem por objetivo analisar os vícios redibitórios e ocultos das coisas, com ênfase nos elementos subjetivos e objetivos, visando proteger as relações de consumo atribuindo responsabilidade civil a quem é devido, sendo desnecessário investigações probatórias. Inicia-se o presente trabalho conceituando os citados vícios, desde sua evolução histórica até a atualidade, com a finalidade de demonstrar a verdadeira face dos vícios ocultos, demonstrando ainda que os vícios tornam os produtos impróprio para o uso e o consumidor de boa-fé não pode arcar com o prejuízo. para o desenvolvimento da presente dissertação far-se-á uso dos mais diversos materiais didáticos, dentre os quais destacamos, a doutrina, revista eletrônica, legislação e todos os meios necessários para um bom desenvolvimento da dissertação.

**Palavras-chave:** Defeitos. Ocultos. Responsabilidade.

## VIII Jornada Científica do ITPAC

**DIR**

### **INTERROGATÓRIO “ON-LINE”**

WILLIAN FRAGOSO DE MORAES; OTÁVIO BINATO JUNIOR (Orientador)

O interrogatório por videoconferência é um grande avanço na prestação jurisdicional, regulamentado pela Lei nº 11.900/09. Os argumentos contra este modelo de interrogatório são que sua adoção viola aos princípios constitucionais da identidade física do juiz, do devido processo legal, da publicidade, da ampla defesa e do contraditório. Porém, devido ao caráter excepcional do interrogatório por videoconferência, torna-se exceção à regra do princípio da identidade física do juiz, justificado pelas circunstâncias fáticas e estando as suas hipóteses previstas em lei, atendendo assim ao requisito do devido processo legal. Concedendo também ao réu com maior amplitude, o princípio do juiz natural, porque com a adoção desta medida excepcional se evita a emissão de carta precatória ou rogatória, interrogando diretamente o acusado o próprio juiz que irá proferir a sentença. Consequentemente acelera a prestação jurisdicional, em respeito ao princípio da razoável duração do processo e reduz os gastos públicos com transportes de presos, não necessitando do deslocamento de todo aparato estatal para escoltá-los. Evita-se ainda, o risco à segurança pública, em fugas ou tentativas de regate de presos no momento do seu deslocamento. Em obediência aos princípios do contraditório e da ampla defesa é garantido ao réu, o acesso a canais telefônicos reservados para comunicação entre o defensor que esteja no presídio e o advogado presente na sala de audiência do Fórum, e entre este e o preso. Podendo, em razão do princípio da publicidade, assistir qualquer do povo o interrogatório por videoconferência no Fórum, salvo as exceções previstas em lei.

**Palavras-chave:** Lei 10.900/09. Princípios. Processo Penal.

## VIII Jornada Científica do ITPAC

**DIR**

### **APLICAÇÃO DA LEI 12.034/09. NAS ELEIÇÕES DE 2010 E A INSERÇÃO DAS MULHERES NO PODER**

FERNANDA PEDROZO LOPES PINTO; SERGIO DOS REIS JUNIOR FERRADOZA  
(Orientador)

A mulher conquistou o direito ao voto no ano de 1932, no entanto continuou marginalizada eleitoralmente, as leis até a década de 80, quando foi promulgada a constituição cidadã de 1988, tinham no homem seu maior enfoque, restando as mulheres o papel secundário nos cenários decisórios eleitorais do país. O voto não trouxe às mulheres a almejada igualdade de gênero, esta que após 79 anos de luta ainda não foi encontrada, mas deu ensejo a novos projetos sendo o mais recente a lei 12.034/09, que estabelece o preenchimento mínimo de 30% para cada sexo nas candidaturas para cada partido ou legenda. Diante do exposto é objetivo do presente estudo monográfico a verificação da aplicação da referida lei, nas eleições de 2010, através de dados estatísticos fornecidos pelo TSE nota-se a existência de 5.056 candidaturas, sendo que apenas 22,43% do total de candidaturas são femininas, distribuídas pelos mais diversos cargos, e legendas, por todo o território nacional, considerando ainda que 50,95% dos eleitores são mulheres, o que totaliza 70.373.971 votos, a verificação do descumprimento do preceito legal torna-se inequívoco, os quais comprovam a não aplicação da lei de cotas.

**Palavras-chave:** Eleições 2010. Mulher. Poder.

## VIII Jornada Científica do ITPAC

**DIR**

### **BARRAGEM UHE-ESTREITO DANOS CAUSADOS A COMUNIDADE DA ILHA DE SÃO JOSÉ**

FABIANA OLIVEIRA ALVES RODRIGUES; MIRIAN ROCHA (Orientador)

A construção de uma barragem tem a finalidade de armazenar água, para produção de energia elétrica. Porém esta barreira artificial de contenção de água se torna um negócio lucrativo para os investidores do ramo, portanto, não podemos deixar de observar que em quanto alguns lucram com este negócio, muitos povos junto com a natureza que os cercam sofrem os traumas, proporcionados, pela devastação causada pela desapropriação do lugar que abrigará uma barragem. A construção do lago da usina hidrelétrica de UHE de Estreito Maranhão/Tocantins tiveram danos causados tanto à comunidade da Ilha de São José localizada no município de Babaçulândia-TO, quanto ao meio ambiente. A Constituição Federal no artigo 225 norteia todo ambientalismo jurídico, o qual o direito não apenas a vida, mas a uma vida saudável. No o seu inciso IV- exigir, na forma da lei, para instalação de obra ou atividade potencialmente causadora de significativa degradação do meio ambiente, estudo prévio de impacto ambiental, a que se dará publicidade. Mesmo com a elaboração do EIA/RIMA, com as licenças liberadas pelo IBAMA, a usina de Estreito, benefícios economicamente muitos, porém causou danos irreparáveis a comunidade da Ilha de São José. que vivam amparados pelos recursos naturais. Sabe-se da importância que é um empreendimento desta magnitude, o mesmo se diz em relação ao cumprimento do pacto entre as empresas compõe o Consócio responsável pelo empreendimento e a população, para assim amenizar os danos que venham sofrer.

**Palavras-chave:** Barragem Uhe-Estreito. Comunidade Ilha de São José. Danos.

## VIII Jornada Científica do ITPAC

**DIR**

### **A JUVENTUDE E A VIOLÊNCIA EXTREMA EM ARAGUAÍNA-TO**

HILVANNEYDE MARTINS UMBELINO DO NASCIMENTO; ELVIO MACHADO DA ROCHA; MYRIAN NYDES MONTEIRO DA ROCHA (Orientador)

O objetivo do presente trabalho monográfico é buscar dados reais da violência extrema em Araguaína –TO, quais são os seus tipos mais frequentes e como se dá sua atuação, bem como identificar o porquê dessas causas. É assim uma busca no sentido de compreender um pouco mais do que vem a ser o CID 10 (Classificação Internacional de Doenças, décima revisão), respectivamente às categorias V01 a V09; X85 a Y09 e X60 a X84., que classifica “causas externas de morbidade e mortalidade” especialmente em relação ao jovem, com faixa etária compreendida entre 15 e 14 anos de idade. Adolescentes e jovens nesta faixa etária tem se envolvido cada vez mais no que se chama violência extrema, ou seja, a morte é o grau máximo desta violência e dentre elas podemos destacar o homicídio que é responsável pela morte de milhares de jovens, seja nos grandes centros urbanos, ou seja, em regiões de conflitos de terras, que também são propulsores da situação de violência. Segundo dados do ministério da saúde, metade das mortes entre jovens são decorrentes de agressões. Segundo a UNESCO, a “morte entre jovens de 15 a 24 anos tem aumentado de 62,3% para 88,6%” e mais que essas vítimas em sua maioria são negras em aproximadamente 74% delas. A realização deste trabalho apoiou-se na coleta de dados primários coletados no Instituto Médico Legal da cidade de Araguaína-TO, bem como na coleta de dados secundários como pesquisa e revisão bibliográfica.

**Palavras-chave:** Extremo. Juventude. Violência.

## VIII Jornada Científica do ITPAC

DIR

### A CONTRIBUIÇÃO DA “FICHA LIMPA” NO COMBATE AOS CRIMES ELEITORAIS

FELIPE ALENCAR GUEDES; GUILHERME RASO MARQUES (Orientador)

O presente trabalho faz uma abordagem a respeito da contribuição da Lei da Ficha Limpa ante a premissa de combater os crimes eleitorais. Nesse intento, a presente proposta centra sua atenção na seguinte situação-problema: As penalidades previstas no Código Eleitoral - Lei nº 4.737/65 e na Lei Complementar – Lei nº 64/90 são ilegítimas para punir ou evitar a eleição de candidatos que cometem crimes eleitorais? Qual a contribuição da “Ficha Limpa” no combate aos crimes eleitorais? Nesse foco, objetiva-se compreender a legitimidade da Lei da Ficha Limpa no combate aos crimes eleitores, mediante análises confrontantes às penalidades previstas no Código Eleitoral – Lei nº 4.737/65 e, ainda na Lei Complementar – Lei nº 64/90, tendo em vista a ocorrência de práticas criminosas ocorridas no contexto político. Sustenta-se o presente estudo nas concepções teóricas de Reis (2010); de Candido (2006); de Ferreira (1998); de Pinto (2008). Justifica-se a realização desta investigação mediante a percepção de que ela contribui para a aprovação de candidato a qualquer cargo eleitoral, resguardando o princípio da legalidade de seus atos.

**Palavras-chave:** Ficha Limpa. Inelegibilidades. Sufrágio.

## VIII Jornada Científica do ITPAC

DIR

### CAPTAÇÃO ILÍCITA DE SUFRÁGIO

MARIANA CARDOSO DE SOUZA; SERGIO DOS REIS JUNIOR FERRADOZA  
(Orientador)

O presente trabalho apresenta a captação ilícita de sufrágio como forma de infração, prevista no Artigo 41-A da Lei nº 9.504/97, o qual tem uma característica bastante interessante, pois nasceu como fruto da primeira lei de iniciativa popular sob a égide da Constituição de 1988. A elaboração deste trabalho trás em seu teor a minuciosa descrição dos elementos configuradores da captação ilícita de sufrágio, tais como a prática de uma conduta punível, a legitimidade da conduta, a finalidade e o lapso temporal. Para a propositura da representação fundamentada no artigo 41-A, é necessário que se observe alguns pontos, como a legitimidade daqueles autorizados pela lei e pela Constituição para intervir no processo eleitoral em questão, o prazo para propor tal ação, quem tem a competência para julgamento, qual será o rito a ser seguido e o prazo para interposição de recurso. A captação ilícita de sufrágio difere do crime previsto no artigo 299, e uma de suas diferenças são as penalidades aplicadas em cada caso. A elaboração deste material, tem como principal escopo, o estudo aprofundado do ilícito da captação de sufrágio, apresentando entre todos os aspectos abordados citado acima, os efeitos que surgem em decorrência da decisão que julga procedente a representação pela infração da captação ilícita de sufrágio.

**Palavras-chave:** Infração. Penalidade. Sufrágio.



## VIII Jornada Científica do ITPAC

DIR

### AS PERSPECTIVAS DA REPERCUSSÃO GERAL SOB A ÉGIDE DA "REFORMA DO JUDICIÁRIO"

EDUARDO MIRANDA MARINHO; SERGIO DOS REIS JUNIOR FERRADOZA  
(Orientador).

A crise no Supremo Tribunal Federal foi crucial para a criação da Emenda Constitucional n. 45/2004 que se convencionou chamar de “Reforma do Judiciário”. Esta emenda promoveu significativas alterações na Constituição Federal de 1988, dentre as quais, interessa sublinhar a que acrescentou o § 3º ao art.102, que dispõe: “No recurso extraordinário o recorrente deverá demonstrar a repercussão geral das questões constitucionais discutidas no caso, nos termos da lei, afim de que o Tribunal examine a admissão do recurso, somente podendo recusá-lo pela manifestação de dois terços de seus membros”. Portanto, na tentativa de solucionar a crise no Supremo Tribunal Federal, a Emenda Constitucional n. 45/2004 criou o instituto da “Repercussão Geral” como requisito de admissibilidade do recurso extraordinário, devendo ser exclusivamente julgado pelo Supremo Tribunal Federal. A “Repercussão Geral” foi regulamentada pela Lei Federal 11.418/2006 que introduziu os arts. 543-A e 543-B ao Código de Processo Civil. Logo após, a Emenda Regimental 21/2007 modificou os arts. 321 a 329 do Regimento Interno do Supremo Tribunal Federal, estabelecendo diretrizes para aferição da “Repercussão Geral”. Entendido de que a crise do Supremo Tribunal Federal se deu pelo excessivo número de processos que lhe são submetidos, cumpri-se descobrir se a “repercussão geral” está realmente sendo eficaz. Para tanto, foi realizada pesquisa na lei, na doutrina e na jurisprudência, a fim de compreender a “crise” e a “repercussão geral”. Todas essas informações serão detalhadamente estudadas no decorrer da pesquisa. Também serão abordados os números da “repercussão geral” disponibilizados pelo Supremo Tribunal Federal.

**Palavras-chave:** Crise STF. EC 45/2004. Repercussão Geral.

## VIII Jornada Científica do ITPAC

**EDF**

### **UM ENFOQUE LÚDICO PARA O ENSINO DAS LUTAS NA EDUCAÇÃO FÍSICA ESCOLAR**

THAÍS LORRAN V. DIAS; FRANCINALDO FREITAS LEITE (Orientador)

Este estudo teve como objetivo descobrir de que forma as lutas, conteúdo proposto pelos Parâmetros Curriculares Nacionais da disciplina de Educação Física, está sendo utilizada nas aulas de Educação Física escolar, pelos professores de Ensino Fundamental nas Escolas Estaduais de Araguaína-TO. Para melhor compreensão, foi utilizado um questionário tanto para alunos quanto para professores, abordando se o professor já vivenciou a modalidade de lutas e onde, se ele já trabalhou a modalidade em suas aulas, se na realidade da escola onde ele trabalha há possibilidades de introduzir as lutas nas aulas se há recursos para que isso aconteça. Para os alunos, foi questionado se e de que maneira as lutas foram abordadas na escola nas aulas de Educação Física, se tiveram essa experiência com as lutas em outro lugar e se eles gostariam de ter a modalidade de lutas na escola.

**Palavras-chave:** Educação Física. Escola. Lutas.

## VIII Jornada Científica do ITPAC

**EDF**

### **A IMPORTÂNCIA DA EDUCAÇÃO FÍSICA NA EDUCAÇÃO INFANTIL**

LUIZ PEREIRA BARBOSA FILHO; EDLA ODEBRECHT (Orientador)

O objetivo deste trabalho é de apresentar a relevância dos trabalhos desenvolvidos na educação infantil, tendo principal enfoque nas aulas de educação física, que em sua maioria são realizadas nas aulas de dinamização, por professores que não são formados na disciplina e que muitas vezes não realizam as atividades de forma correta e adequada, sendo que as aulas, tornam-se uma extensão do recreio, sem monitoramento e atividades específicas para essa faixa etária, que é a fase do desenvolvimento físico e motor dos alunos, onde possui as primeiras noções de socialização e integração com novo grupos social que não é a família, por essa razão que foi escolhido esse tema, por observar que a educação física nessa fase educacional da criança e extremamente relevante e deve ser ministrada de forma adequada e correta para que os resultados sejam obtidos e conquistados, atendendo as expectativas dos pais, alunos e professores.

**Palavras-chave:** Desenvolvimento. Educação Física. Socialização.

## VIII Jornada Científica do ITPAC

**EDF**

### **EDUCAÇÃO FÍSICA NO ENSINO MÉDIO: A DIMINUIÇÃO DAS AULAS SEMANAIS NA REDE ESCOLAR DE ARAGUAÍNA**

SAMILA MURIETTY SANTOS DA SILVA; FRANCINALDO FREITAS LEITE (Orientador)

Esta pesquisa busca mostrar a Educação Física como componente curricular nas escolas de Ensino Médio apresentando a perda gradativa que essa disciplina vem sofrendo há três anos na rede de ensino escolar no Tocantins como a diminuição da carga horária semanal no ensino médio, que passou de duas horas/aulas semanais para uma hora/aula semanal. Contudo foi abordada a dificuldade que o professor de Educação Física tem para conseguir desempenhar seu papel com esse número de aulas por semana extremamente mínima, onde impossibilita o aluno de absorver todos os conhecimentos necessários e que se fazem pertinentes serem abordados durante um ano letivo para aprendizagem do aluno. O objetivo é investigar a quantidade de aulas semanais que são necessários para um bom rendimento no desenvolvimento psicomotor, fisiológicos, sociais e psicológicos e que sejam satisfatórios para alunos do Ensino Médio nas escolas de Araguaína. Mediante os resultados encontrados foram verificados que os alunos de certa forma não se sentem atraídos totalmente pelas aulas de Educação Física, e os professores não conseguem alcançar seus objetivos necessitando de mais tempo de convivência e ensinamento com os jovens de Ensino Médio. Maior que a preocupação em não perder o foco e qualidade de trabalho é sempre lembrar a importância de buscar e saber o interesse dos alunos, enriquecendo não só a visão que o mundo tem do profissional de Educação Física, mais também o conhecimento e a satisfação dos jovens para que eles sejam capazes de tomar uma posição crítica sobre o conhecimento do próprio corpo.

**Palavras-chave:** Adolescentes. Ensino Médio. Educação Física.

## VIII Jornada Científica do ITPAC

**EDF**

### **FENÔMENO SOCIAL DO FUTEBOL: INFLUÊNCIA NA EDUCAÇÃO FÍSICA ESCOLAR NA SEGUNDA FASE DO ENSINO FUNDAMEN**

FABIO BARBOSA DE OLIVEIRA; FRANCINALDO FREITAS LEITE (Orientador)

Este trabalho foi idealizado e executado com o objetivo de mostrar a influência do futebol nas aulas de educação física na segunda fase do ensino fundamental, no intuito de levantar questionamentos relevantes em professores e alunos, na busca de alternativas para descentralizar a dinâmica das aulas, tornando-as mais diversificadas e dinâmicas. Com o intuito de propiciar maior fidelidade ao trabalho, foram envolvidos alunos e professores da segunda fase do ensino fundamental de três escolas públicas da cidade de Araguaína-TO, os quais participaram de pesquisas in loco, favorecendo o apanhado de dados estatísticos, relacionados à prática pedagógica e ao interesse dos educandos pelas modalidades esportivas apresentadas pelos docentes durante as atividades desenvolvidas. Igualmente, ressaltamos os conteúdos a serem estudados nas aulas de educação física, as diferentes modalidades de se utilizar o futebol e a colaboração do futebol na melhoria da aprendizagem, assuntos importantes para que haja mudanças de paradigmas nas escolas, possibilitando uma auto-avaliação dos educadores e estudiosos no sentido de favorecer condições para os educandos desenvolverem as competências necessárias. Mediante as discussões advindas deste projeto, estabelecemos os parâmetros para que os discentes saibam envolver o alunado, de maneira a levá-los a conscientizar-se dos pontos positivos e negativos do fenômeno social do futebol, de tal forma que estes entendam que toda e qualquer atividade física é valiosa e que devemos conhecê-las uma a uma, até porque somente conhecendo-as é que poderão distingui-las e oportunizar a prática intensa de uma que os agrade em futuro próximo, tornando-se verdadeiros atletas conscientes e críticos.

**Palavras-chave:** Conscientização. Educadores. Futebol.

## VIII Jornada Científica do ITPAC

**EDF**

### **INFLUÊNCIA DA LUDICIDADE NA EDUCAÇÃO FÍSICA NO SEGUNDO CICLO DE 6º AO 9º NAS ESCOLAS DE ARAGUAÍNA TO**

ANDRÉIA DO NASCIMENTO SILVA SOBRINHO; ROMOLO FALCÃO MÁRBA  
(Orientador)

O objetivo deste trabalho é investigar se o lúdico está sendo utilizado nas aulas de Educação Física, analisando quais as atividades serão ideais de acordo a faixa etária e os recursos disponíveis no ambiente escolar, considerando as influencias da ludicidade para a ministração das aulas de educação física, demonstrando que esta metodologia favorecem para estimular o interesse dos alunos pelo ensino, estimula a participação em todas as atividades a serem desenvolvidas, incentivando a participem de forma prazerosa e desperte o espírito de cooperação, participação e socialização dos alunos, evidenciando que todas as atividades possuem sua funcionabilidade específica para desenvolver o corpo e mente, de uma forma divertida. Para a elaboração desse trabalho foi realizada uma pesquisa bibliográfica e pesquisa de campo com os professores de Educação Física das escolas estaduais de 6º ao 9º ano de Araguaína-TO. Os resultados obtidos com a pesquisa foram unânimes em apresentar que todos os professores utilizam atividades lúdicas em suas aulas, pois a ludicidade é extremamente relevante para o desenvolvimento da aprendizagem dos alunos, todos os professores trabalham nas suas aulas lúdicas favorecem para o desenvolvimento físico e motor dos alunos, conforme relata todos os professores entrevistados, pois as brincadeiras por mais simples que possam parecer fornecem forte estímulo para o desenvolvimento cognitivo, social e afetivo da criança.

**Palavras-chave:** Aprendizagem. Desenvolvimento. Ludicidade.

## VIII Jornada Científica do ITPAC

**EDF**

### **AGRESSIVIDADE VERBAL DOS ALUNOS NAS AULAS DE EDUCAÇÃO FÍSICA DA REDE PÚBLICA ESTADUAL**

ROMARIO OLIVEIRA CRUZ E LEANDRO FERRAZ (Orientador).

O objetivo desta pesquisa foi mostrar o índice de Agressividade Verbal dos Alunos nas Aulas de Educação Física da Rede Pública Estadual da cidade de Araguaína-TO, descrevendo todos os dados levantados sobre o tema abordado “Agressividade Verbal dos Alunos nas Aulas de Educação Física da Rede Pública Estadual”, mostrando aos professores e a população da cidade de Araguaína-TO, a realidade em que vivemos no ambiente escolar, as agressões verbais que muitos professores e funcionários sofrem dos alunos durante o período que estão na escola. A cada dia a Agressividade Verbal vem aumentando nas escolas. Alguns alunos começam a agir com agressividade desde a infância. Quando se sentem frustrados, agredem através de birras, gritarias ou palavrões. Nessa situação é necessário que o adulto intervenha, explicando a inadequação de tal comportamento. Mas o que leva a essa agressividade verbal são fatos que podem vir desde problemas familiares ou do ambiente escolar.

**Palavras-chave:** Agressividade Verbal. Bullying. Professor.

## VIII Jornada Científica do ITPAC

**EDF**

### **QUE CORPO É ESSE? A CONSCIENCIA CORPORAL E O ASPECTO MOTOR EM CRIANÇAS QUE PRATICAM DANÇA DE 7 A 11ANOS**

ROSIANE LOPES NOLETO; HUGO MARTINS TEIXEIRA (Orientador).

O corpo é nosso referencial com o mundo, é por meio dele que existimos e nos relacionamos com os demais. Para que então separá-lo da mente, do intelecto, dos pensamentos, dos sentimentos, da alma? Pelo corpo manifestamos aspectos de nossa existência, cultura e sociedade. Considerando que os movimentos são fatores essenciais para o desenvolvimento humano, para a comunicação, para o relacionamento, e evidenciando que a corporeidade é a forma pela qual o cérebro reconhece e utiliza o corpo para sua relação com o mundo, e possui três dimensões com relação indissociáveis e bastante complexas que a questão fisiológica, psicológica e espiritual, este trabalho objetivou em apresentar um estudo que teve como propósito refletir sobre o que é consciência corporal e identificar a colaboração da mesma em relação à coordenação motora em crianças que praticam dança em uma escola da rede municipal de ensino da cidade de Araguaína-TO. Trata-se de uma pesquisa qualitativa, que utilizou a metodologia bibliográfica através de livros, periódicos e sites da internet sobre o tema consciência corporal, corporeidade e o aspecto motor, abordando conceitos e definições voltados a este assunto. Portanto a consciência corporal não se define apenas em conhecer ou dominar o corpo, e sim saber que somos um corpo e que temos nossas atitudes corporais. A partir desse ponto de vista, observamos que é necessário tratarmos o aluno como um ser, um sujeito e não como um objeto.

**Palavras-chave:** Aspecto motor. Consciência Corporal. Corpo.



## VIII Jornada Científica do ITPAC

**EDF**

### **FLEXIBILIDADE DOS ALUNOS COM SÍNDROME DE DOWN**

JÚLIA LOÂNDRES FERREIRA SALLES; MÁRCIO J. GOUVÊA (Orientador)

O presente trabalho tem como objetivo investigar o nível de flexibilidade de alunos de uma escola especial no município de Araguaína. Entende-se que a flexibilidade é reconhecidamente um importante componente da aptidão física relacionada à saúde, portanto torna-se bastante relevante fazer seu acompanhamento em todos os níveis de educação. A pesquisa apresenta característica descritiva e de campo, pois analisou e registrou os dados além de sua coleta ser realizado no local onde ocorreu o fenômeno, além disso, torna-se um estudo de caso por se encontrado em apenas uma unidade escolar deste município e é de abrangência qualiquantitativa. A população do estudo foi constituída por escolares de uma unidade escolar de ensino especial do município de Araguaína, onde fez parte da amostra 5 escolares entre 13 e 20 anos de idade. Todos os cuidados éticos foram cuidadosamente respeitados em conformidade com a resolução 196/96 do CONEP. O protocolo para a coleta de dados foi o de sentar e alcançar sem o banco do PROESP-BR, os resultados demonstram que em relação aos escolares investigados 60% encontram-se como nível de flexibilidade abaixo da média de referencia do PRODOWN. Portanto acredita-se que se faz necessário que sejam tomadas medidas que oportunizem a melhoria deste componente da aptidão física na população investigada afim de melhorar a qualidade de vida e saúde destes indivíduos. Porem para a comprovação encontrada neste ensaio é necessário que mais pesquisas sejam desenvolvidas nesta área de conhecimento.

**Palavras-chave:** Educação Física. Flexibilidade. Síndrome de Down.

## VIII Jornada Científica do ITPAC

**EDF**

### **O RESGATE DE JOGOS POPULARES NAS AULAS DE EDUCAÇÃO FÍSICA NA SEGUNDA FASE DO ENSINO FUNDAMENTAL DAS**

GIL MARCOS ARAÚJO PEREIRA; FRANCINALDO FREITAS LEITE (Orientador)

O presente estudo que trata sobre a temática o resgate de jogos populares nas aulas de Educação Física na segunda fase do ensino fundamental das Escolas da rede Estadual de ensino da cidade de Araguaína-To. Tem como objetivo Investigar o porquê dos jogos populares não estarem sendo utilizados como tema nas aulas de educação física em algumas escolas. Usa como metodologia uma pesquisa com abordagem, exploratória e procedimentos técnicos, bibliográfica e de campo. Realizando uma preliminar do estudo e observando os fatos do decorrer da pesquisa. Foram observadas escolas publicas de Araguaína onde foram aplicados questionários com professores de educação física e alunos. Chegou-se a conclusão que é necessário fomentar mais a utilização de jogos e brincadeiras populares para um resgate cultural e desenvolvimento dos alunos. Em relação aos resultados obtidos podemos observar o grande desinteresse por parte de alguns profissionais, em não trabalhar o resgate cultural de jogos e brincadeiras nas escolas. Com o interesse apenas por parte da direção da escola em resgatar os valores culturais somente em suas respectivas datas comemorativas. Com base nos resultados, tenho a certeza de que muitos profissionais de educação física ainda podem fazer com que mude essa realidade, então cabe não só a direção da escola, mas também da iniciativa dos próprios professores, o interesse e a importância em ministrar aulas que tragam conhecimento sobre valores étnicos, culturais, e sociais aos alunos que tem por direito a acessibilidade a diversas manifestações culturais.

**Palavras-chave:** Brincadeiras Populares. Educação Física. Jogos.

## VIII Jornada Científica do ITPAC

**EDF**

### **DETECÇÃO DE TALENTOS ESPORTIVOS NO AMBIENTE ESCOLAR**

RAMON COSTA LIMA; HUGO MARTINS TEIXEIRA (Orientador)

Dentro da Educação Física Escolar, observamos um componente de grande importância que é o Esporte, sendo este uma prática fundamental para a formação e ensinamento dos alunos. Nessa prática existente na escola, pode haver alunos diferenciados com suas capacidades, a aptidão física, e habilidades motoras extraordinárias. Esse estudo teve como objetivo verificar se a escola é o melhor local para se detectar talentos esportivos e os métodos e instrumentos utilizados pelos professores participantes do projeto Esporte na Escola da SEDUC. Esta pesquisa está inserida na linha nº 1 do ITPAC, do curso de Licenciatura de Educação Física, com característica, qualitativa, exploratória e bibliográfica de campo. Fizeram parte da presente pesquisa cinco (05) profissionais graduados em Educação Física lotados em cinco (05) escolas, da rede pública estadual da cidade de Araguaína-TO. A escolha das escolas foi de forma intencional, atendendo o critério de participação no Projeto Esporte na Escola. Para a resolução das questões propostas, foram adotados um roteiro de observação seguido de um roteiro de entrevista. Observaram-se aulas de Educação Física regular e aulas de treinamentos extra-classe. Concluiu-se que a falta de material didático, falta de manutenção na estrutura das quadras, tempo necessário, não contribui para detectar talentos no ambiente escolar, e quando são encontrados jovens com habilidades especiais para tal modalidade, não existe nenhuma política pública em nossa cidade que encaminhe aquele aluno.

**Palavras-chave:** Escola. Esporte. Talento.

## VIII Jornada Científica do ITPAC

**EDF**

### **A UTILIZAÇÃO DE MATERIAIS ALTERNATIVOS NA EDUCAÇÃO FÍSICA ESCOLAR**

MAYSA DA SILVA COELHO; RÔMULO FALCÃO MARBÁ (Orientador)

A utilização de materiais alternativos dentro das aulas de educação física é uma proposta simples e muito acessível, Geralmente esses tipos de materiais são facilmente encontrados e na maioria das vezes torna se lixo. O presente trabalho tem como proposta de estudo, apresentar os resultados obtidos numa pesquisa de campo envolvendo dez docentes, distribuídos em cinco unidades escolares da rede publica estadual de ensino da cidade de Araguaína – TO, A questão primordial levantada pela pesquisa tem por propósito tentar compreender os porquês das ações pedagógicas dos professores no tocante à utilização ou não desses materiais, visto que muitas escolas não possuem materiais suficientes para uma rica pratica pedagógica a qual acaba limitando se a bola. A análise dos dados ocorreu de forma descritiva Os resultados indicam que a maior parte dos professore não fazer o uso desses materiais, as quais são cientes dos benefícios dos materiais alternativos para o aluno, porém dão mais importância para os materiais convencionais.

**Palavras-chave:** Alternativos. Materiais. Professor.

## VIII Jornada Científica do ITPAC

**EDF**

### **A IMPORTÂNCIA DOS JOGOS COOPERATIVOS NO QUARTO E QUINTO ANO ENSINO FUNDAMENTAL DE ESCOLAS DE**

MARILIA CORDEIRO; ALEXANDRE NASCIMENTO; EDLA ODEBRECHT (Orientador)

A pesquisa teve o intuito de mostrar a importância e os benefícios que os jogos cooperativos proporcionam no primeiro e segundo ciclo do ensino fundamental, aparecendo-se como uma alternativa para que o professor de Educação Física possa trabalhar mais com atividades cooperativas deixando um pouco de lado as atividades de competição. O estudo se caracterizou como bibliográfico e de campo com abordagem quali-quantitativa, teve o objetivo de verificar se o conteúdo Jogos cooperativos é aplicado nas escolas investigadas, e verificar quais os benefícios que o conteúdo Jogos Cooperativos proporciona para os alunos, nas opiniões dos professores, a pesquisa foi realizada em quatro escolas, sendo duas municipais e duas estaduais, foi adotado um roteiro de entrevista onde os professores de Educação Física foram submetidos às perguntas. O presente estudo vem com o objetivo de relatar o espera-se das aulas de Educação Física no primeiro e segundo ciclo do ensino fundamental conforme o PCN e como os jogos cooperativos poder ajudar nessa busca, mostrando os benefícios que o conteúdo proporciona como no desenvolvimento infantil, nos seguintes aspectos, cognitivo, motor, afetivo, social, respeito, princípios de trabalhar em equipe, desenvolvendo o espírito de solidariedades, cooperação, companheirismo. O que pode concluir com a pesquisa foi que o conteúdo de jogos cooperativos não é utilizado por todos os professores, apesar de todos terem conhecimento sobre o conteúdo e terem consciência da importância e benefícios que o conteúdo proporciona aos alunos de primeiro ao quinto ano do ensino fundamental.

**Palavras-chave:** Cooperativos. Educação. Jogos.

## VIII Jornada Científica do ITPAC

**EDF**

### **COMPORTAMENTO ÉTICO E DISCRIMINAÇÃO SOCIAL**

LEONARDA MARTINS COSTA; LEANE REIS DE SOUSA (Orientador)

O objetivo deste trabalho é apresentar uma pesquisa sobre as propostas pedagógicas construídas pelo tratamento de pessoas que sofrem ou sofreram de algum tipo de bullying dentro do âmbito acadêmico. Buscando analisar historicamente as propostas apontadas que vieram a erradicar o preconceito com crianças nas escolas, não apenas como uma volta ao passado, mas como possibilidade de entender a trajetória da militância das pessoas discriminadas, onde suas propostas pedagógicas se encontram sem interlocutores que possam traduzir e divulgar o significado destes referenciais para a sociedade brasileira. Uma vez que a escola não possui padrões estéticos, sociais ou de cor e os seus métodos pedagógicos também não podem ser racistas ou diferenciados, precisa-se trabalhar a educação para que nas escolas os alunos tenham seus tratamentos igualitários e possam desenvolver progressivamente em sua vida escolar, considerando que a universidade tem um papel importante na formação intelectual e profissional dos acadêmicos.

**Palavras-chave:** Bullying. Educação. Preconceito.

## VIII Jornada Científica do ITPAC

**EDF**

### **AVALIAÇÃO DA AGILIDADE DE ESCOLARES DE 07 A 10 ANOS DA REDE MUNICIPAL DE ENSINO DE ARAGUAÍNA-TO.**

ERIELSON CLÁUDIO MOREIRA NETO; MÁRCIO GOUVÊA (Orientador)

As capacidades motoras são reconhecidas como fundamental para a prática de desempenho de qualquer modalidade além de constituir-se como auxiliar nas aptidões físicas relacionadas à saúde. Nesse sentido este trabalho tem como objetivo central investigar o nível de agilidade de escolares do gênero masculino da rede municipal de Araguaína-To. A população foi constituída de escolares da rede educacional do município, fazendo parte da amostra 88 escolares do gênero masculino distribuídos em 4 escolas escolhidas de forma aleatória segundo a divisão estratificada da cidade. Todos os participantes da pesquisa foram cientes dos riscos e benefícios que poderiam sofrer durante a coleta para isso foi respeitado o direito de deixar a pesquisa em qualquer instante segundo o Termo de Consentimento Livre Esclarecido assinado pelos responsáveis dos mesmos. Os procedimentos da coleta levaram em consideração o protocolo do teste de agilidade (Quadrado) do PROESP. Os dados obtidos foram tabulados e tratados em um pacote estatístico denominado GraphPad Prism.5.0, onde foi avaliados a estatística descritiva da amostra, verificado o teste de normalidade através de Kolmogorov-Smirnov, em seguida foi realizado a comparação das médias encontradas pela ANOVA one Way e teste de Tukey's. Os resultados obtidos foram comparados com a tabela de referencia do PROESP e mostraram que os escolares da rede municipal estão em sua maioria no nível de agilidade classificado com Fraco e Razoável, o que demonstra a necessidade de intervenção dos profissionais de educação física de maneira a atender as carências encontradas no estudo.

**Palavras-chave:** Agilidade. Capacidade de Desempenho. Educação Física Escolar.

## VIII Jornada Científica do ITPAC

**EDF**

### **RELAÇÃO ENTRE TEORIA E PRÁTICA NA EDUCAÇÃO FÍSICA DAS ESCOLAS DE REDE PÚBLICA ESTADUAL DE ARAGUAINA**

SALMA CARVALHO GUEDES; EDLA ODEBRECHET (Orientador)

Este trabalho objetiva relatar alguns dos problemas enfrentados pelos professores de educação física nas escolas de rede estadual de ensino de Araguaína-to, onde o problema focado foi à existência da aula teórica antes da prática, e de qual forma isso aconteceria, obtendo assim opiniões dos professores e alunos, os mesmos que são atendidos pelos profissionais pesquisados, assim foi verificado a maneira de como os profissionais estão atuando diante a parte teórica conhecendo assim a opinião dos alunos sobre esses conteúdos. Durante a pesquisa foram entrevistados cinco professores e vinte alunos contendo perguntas fechadas e abertas, onde dava início perguntando sobre qual os métodos utilizados em suas aulas, todos relataram usar os dois métodos, onde a maior dificuldade encontrada em suas aulas foram os desinteresses pelos conteúdos teóricos, quanto ao método que utilizava suas as mesmas somente um professor foi contra, pois disse que utilizava somente para uma pequena formalização, onde a maioria relatava que seus conteúdos teóricos esta voltado a prática existente e o conhecimento de outras áreas. Quanto aos alunos a maioria relataram conhecer a teoria na educação física e a maior parte afirmaram ter avaliações teóricas. Foi possível ter uma visão ampla das dificuldades encontradas diante essas aulas, sugerindo assim que os profissionais da área tenha uma divisão mais precisa diante os conteúdos estipulando assim um percentual tanto de aulas teóricas como práticas.

**Palavras-chave:** Educação Física Escolar. Professor. Teoria e Prática.



## VIII Jornada Científica do ITPAC

**EDF**

### **NÍVEL DE ATIVIDADE FÍSICA E HÁBITOS ALIMENTARES DE ALUNOS DO ENSINO MÉDIO**

ANTONIA ALINE VIEIRA DE SOUZA; LEANE REIS SOUSA (Orientador)

O presente estudo tem o intuito de analisar, quantificar e qualificar os níveis de atividade física e os hábitos alimentares dos alunos do Ensino Médio da Escola Estadual Ademar Vicente Ferreira Sobrinho da cidade de Araguaína-TO, apontando os aspectos de relevância na melhoria da qualidade de vida, tendo como critério para participação da pesquisa a faixa etária entre 14 e 18 anos de idade e esteja devidamente matriculado na Instituição de Ensino do 1º ao 3º ano do Ensino Médio. A parte prática da pesquisa aconteceu através de dois questionários direcionados aos alunos do Ensino Médio. O primeiro questionário utilizado para mensurar o nível de atividade física, foi o protocolo I-PAQ (Questionário Internacional da Atividade Física) (versão curta) proposto pelo CELAFISCS com um total de seis perguntas sendo que duas delas foram descartadas por serem direcionadas aos habitantes do estado de São Paulo. E no segundo questionário para mensuração dos hábitos alimentares foram propostas 12 perguntas, sendo que todas as perguntas dos dois questionários são de caráter objetivo. A pesquisa foi aplicada a 40 alunos sendo 20 do sexo feminino e 20 do sexo masculino. O objetivo específico deste trabalho é comparar os níveis de atividade física com os hábitos alimentares, esclarecendo a interferência que eles têm na melhoria da qualidade de vida.

**Palavras-chave:** Atividade Física. Ensino Médio. Hábitos Alimentares.

## VIII Jornada Científica do ITPAC

**EDF**

### **PENSAMENTO PEDAGÓGICO DA EDUCAÇÃO FÍSICA BRASILEIRA**

LUCIANA DA SILVA OLIVEIRA; HUGO MARTINS TEIXEIRA (Orientador)

O estudo aqui apresentado versa sobre a Metodologia aplicada pelos professores de Educação Física na atualidade. O presente estudo trata sobre a temática Pensamento Pedagógico da Educação Física Brasileira, em instituições formais (públicas estaduais e municipais) de ensino da cidade de Araguaína/Tocantins, e está inserido na linha de pesquisa nº 1 da FAHESA/ITPAC DO CURSO DE EDUCAÇÃO FÍSICA, “Teorias, Metodologias e Instrumentação: Questões epistemológicas, didáticas e metodológicas relacionadas ao aprimoramento e utilização de técnicas, meios e métodos da educação física escolar”. O objetivo desta pesquisa foi Verificar o discurso pedagógico dos profissionais de Educação Física da rede pública Estadual e Municipal da cidade de Araguaína–TO a cerca do pensamento pedagógico da Educação Física Brasileira. Esta foi desenvolvida em dez escolas, sendo cinco municipais e cinco estaduais. Abrangendo uma amostra de dez professores do ensino fundamental de 1º ao 9º ano. A coleta de dados foi alcançada por meio de entrevista semi-estruturada através de questionário aos professores graduados em Educação Física. Para atender a necessidade de compreender o problema sugerido prefere-se pela metodologia qualitativa para possíveis interpretações e respostas. Da análise dos dados, conclui-se que as aulas ainda estão arraigadas as práticas tradicionais, confirmando assim a oposição do conhecimento teórico com o aproveitamento prático.

**Palavras-chave:** Educação Física. Tendências Pedagógicas. Teoria.

## VIII Jornada Científica do ITPAC

**EDF**

### **ACEITAÇÃO OU NÃO DOS ALUNOS PERANTE AS AULAS DE ESTAGIÁRIOS DE EDUCAÇÃO FÍSICA**

ZÉLIA ORELIANO DA COSTA; EDLA ODEBRECHT (Orientador)

O presente estudo que trata sobre a temática ACEITAÇÃO OU NÃO DOS ALUNOS PERANTE AULAS DE ESTAGIÁRIOS DE EDUCAÇÃO FÍSICA NAS ESCOLAS PÚBLICAS ESTADUAIS DA CIDADE DE ARAGUAÍNA-TO, em instituições formais (públicas estaduais) de ensino da cidade de Araguaína, está inserido na linha de pesquisa nº 1 da FAHESA/ITPAC do curso de Educação Física, “Teorias, Metodologias e Instrumentação: Questões epistemológicas, didáticas e metodológicas relacionadas ao aprimoramento e utilização de técnicas, meios e métodos da educação física escolar”. O objetivo que norteou este trabalho foi estudar o comportamento dos escolares frente à atuação das aulas dos estagiários, refletindo sobre o papel da Educação Física como um componente curricular. Esta pesquisa apresenta uma abordagem metodológica quali-quantitativa e foi desenvolvida por meio de entrevista através de questionários abrangendo uma amostra de 120 alunos de 3 escolas estaduais e 16 acadêmicos do 7º período de Educação Física do ITPAC. Das análises dos dados conclui-se que a aceitação dos estagiários ainda apresenta resistências, e que precisa de um melhor acompanhamento profissional. E a partir daí a reflexão sobre o papel da Educação Física como Componente Curricular, pode afirmar que ela está sendo bem aceita considerando seus valores principalmente dentro da Educação Física Escolar.

**Palavras-chave:** Estágio. Ética. Profissional.

## VIII Jornada Científica do ITPAC

**EDF**

### **O PAPEL DA EDUCAÇÃO FÍSICA NO DESENVOLVIMENTO INFANTIL**

TYSSIA DILLIANNY B. DE SOUSA; HUGO MARTINS TEXEIRA (Orientador)

O presente trabalho trata sobre a temática, O Papel da Educação Física no Desenvolvimento Infantil, em instituições de ensino da cidade de Araguaína, Tendo que observar a importância do movimentar-se humano e as contribuições que as experiências com a cultura do movimento podem trazer nesse período de vida da criança em todo o seu processo de formação. O objetivo deste Trabalho de Conclusão de Curso é apresentar os resultados obtidos durante uma pesquisa realizada em uma escola da rede pública municipal de Araguaína, para analisar aspectos motores de escolares para a análise qualitativa, os movimentos foram gravados em vídeos e posteriormente analisados. Para a avaliação do desempenho motor dos escolares nos seus aspectos qualitativos foram classificados movimentos quanto a seu estágio de maturação em inicial, elementar e maduro. Os padrões fundamentais de movimento foram realizados de modo geral que os procedimentos adotados para a realização da pesquisa foram realizados, afim de que não implicassem em prejuízo e riscos aos avaliados. Os resultados apontaram-nos o predomínio dos meninos 56,3 % (n=26) em relação às meninas 43,7 % (n=20). Conclui-se que diante dos dados expostos, enfatizamos que o sexo masculino destaca-se os menores índices de escolares na fase inicial e com maior incidência no estágio maduro, comparando com escolares do sexo feminino. Embora tenham sido visualizado maiores índices de maturação para escolares do masculino, ainda são considerados baixos.

**Palavras-chave:** Cooperação. Educação Física. Infantil.

## VIII Jornada Científica do ITPAC

**EDF**

### **O PROCESSO EDUCACIONAL DO DEFICIENTE VISUAL NAS INSTITUIÇÕES DE ENSINO DE ARAGUAINA**

MARCOS ADRIANO MAIA; LEANE REIS (Orientador)

O compromisso com a formação do cidadão com deficiência visual exige uma prática educacional voltada à compreensão da realidade social. Compreendendo a deficiência visual, as questões da ética, da pluralidade do conhecimento, da cultura e da socialização, a adequação do ambiente, de forma que venham a suprir a necessidade do aluno, para então inspirar a mútua confiança, o intercâmbio de informações e experiências, à liberdade e independência para a transferência do conhecimento. Pois a escola deve organizar-se, incorporar seus objetivos e conteúdos, o conhecimento e os conceitos básicos sobre a cegueira e o cego, o direito e a igualdade de oportunidades, o exercício da cidadania, enfim, saber que o aluno com deficiência visual igualmente aos demais são sujeito de direitos e deveres e como tal possui a igualdade de oportunidades na construção da sua cidadania. E por estas razões que a política educacional de inclusão faz-se necessária e o acréscimo de programas específicos que venham atender às necessidades educacionais dos alunos com deficiência visual é de suma importância. E em resposta a essas necessidades, abordaremos aqui a relevância das aulas inclusivas em educação física para os alunos deficientes visuais ou de baixa visão, considerando quais os materiais utilizados ou adaptados de acordo com o grau de deficiência do aluno, incluindo os métodos adotados para que haja a aprendizagem, resultados observados em metodologias e práticas de ensino, detectadas através da pesquisa; discussão abordada das principais dificuldades enfrentadas pelos profissionais, bem como relatos e quantitativos de pessoas atendidas no município de Araguaína.

**Palavras-chave:** Deficiente. Inclusão. Visual.

## VIII Jornada Científica do ITPAC

**EDF**

### **A RELEVÂNCIA DA ATIVIDADE LÚDICA NO DESENVOLVIMENTO DA APRENDIZAGEM**

MARIA DARLETE NASCIMENTO SILVA; MARCIO JOSÉ GOUVEIA (Orientador)

O objetivo deste trabalho é a apresentar a relevância da atividade lúdica para o desenvolvimento do processo de ensino aprendizagem, evidenciando a brincadeira consiste de um processo divertido que pode ser trabalhado de diversas formas e que possibilita um desenvolver físico e motor eficiente e adequado, fazendo com que as crianças se inter-relacione com a atividade, com o professor e com os colegas, oportunizando a socialização, ao desenvolvimento físico, motor e emocional, a aprendizagem de regras e limites e principalmente a conquista do bem estar à busca de uma vida saudável e outros fatores relevantes para o sucesso do processo de ensino aprendizagem.

**Palavras-chave:** Aprendizagem. Desenvolvimento. Ludicidade.

## VIII Jornada Científica do ITPAC

**EDF**

### **A PRÁTICA DOS JOGOS COOPERATIVOS NO ENSINO FUNDAMENTAL NAS ESCOLAS ESTADUAIS DE AARGUAINA.**

RONALDO CABRAL DA SILVA; RÔMULO FALCÃO MARBA (Orientador)

O objetivo deste trabalho é evidenciar a relevância dos jogos cooperativos na ministração das aulas de educação física que envolvem prática esportiva, socialização dos alunos, demonstrando que a prática esportiva só apresenta resultados quando desenvolvidas de forma correta e adequada, tendo o cuidado de apresentar para os alunos a importância da socialização, da integração entre equipes e dos jogos cooperativos, que aponta que o vencer não representa uma parte essencial de uma atividade física, assim os jogos cooperativos baseiam-se nos princípios da inclusão, coletividade, igualdade entre direitos e deveres, desenvolvimento humano, buscando melhorar a qualidade de vida entre alunos e professores, ressaltando que a vitória é o resultado obtido a partir do trabalho em conjunto, em equipe, pois a competição apresenta dificuldades no relacionamento entre as pessoas, contribuem para que haja diferenciação entre o jogo e a competição, sendo que os jogos cooperativos oportuniza que os alunos reflitam e modificam suas regras e solidariedade, permitindo o desenvolvimento do viver e conviver em grupo de forma harmoniosa e produtiva.

**Palavras-chave:** Cooperação. Integração. Socialização.

## VIII Jornada Científica do ITPAC

**EDF**

### **CONTROLE DE CRESCIMENTO E DESENVOLVIMENTO FISICO DOS ESCOLARES DA REDE PÚBLICA DE ENSINO DA CIDADE D**

NILTON GONÇALVES PEREIRA JUNIOR; LEANDRO FERRAZ (Orientador)

O objetivo deste trabalho é evidenciar uma pesquisa realizada com professores que atuam em escolas publicas da cidade de Araguaína-TO, sendo que os resultados obtidos foram coletados através de entrevistas com perguntas abertas para os mesmos, as respostas foram analisadas individualmente, e feito um levantamento se todos os professores realizam o controle do crescimento e desenvolvimento de seus alunos. Este projeto demonstra através dos dados coletados na pesquisa, se e feito e como e feito o controle nas escolas, e a partir desses dados procurarem uma alternativa de melhorar, para anomalias que a pesquisa possa nos mostrar, se o controle dos professores mostra um grande numero de crianças obesas ou se mostra um grande numero de crianças abaixo do peso, esses dados serve para que se crie alternativa de melhoria da qualidade de vida, de nossas crianças para evitar-se em grande numero de adultos doentes, sedentários, obesos, e para que se tenha uma vida maior e com mais qualidade. A realização dessa pesquisa possibilitou concluir que a o controle de dados na escola e muito importante, seja ele controle de crescimento, desenvolvimento, controle de peso e outros esses dados servem para se ter noção de como anda a qualidade de vida das pessoas ainda crianças, onde se ainda pode mudar um possível quadro de obesidade, desnutrição ou alguma anomalia no crescimento, para que sejam criados projetos, programas de saúde, campanhas contra essas anormalidades e para que se tenham adultos mais saudáveis, alimentando assim a qualidade de vida.

**Palavras-chave:** Crescimento. Desenvolvimento. Obesidade



## VIII Jornada Científica do ITPAC

**EDF**

### **APTIDÃO FÍSICA RELACIONADO AO DESEMPENHO MOTOR DE ESCOLARES DE 7 A 10 ANOS DA REDE PÚBLICA ESTADUAL**

DEORGENY MARCEL LOPES CARVALHO; HUGO MARTINS TEIXEIRA (Orientador)

Na atualidade a aptidão física divide-se em dois conceitos: saúde e desempenho motor. O primeiro refere-se a demandas energéticas que possibilitam desenvolver as atividades do cotidiano com vigor, proporcionando um menor risco de desenvolver doenças ou condições crônico-degenerativas. O segundo trata-se da aptidão física relacionada ao desempenho motor (ApFDM), que é a capacidade de realizar atividades físicas e até mesmo exercícios sem complicações aparentes, ou seja, realizá-las com vigor. A escolha da Aptidão física em relação ao desenvolvimento motor se deu pelo fato de haver poucas pesquisas a respeito da temática, foi escolhida para a pesquisa uma Escola da Rede Pública Estadual que trabalha com o sistema de ensino integral que tem como proposta o desenvolvimento dos alunos, a pesquisa constituiu-se de 55 escolares de ambos os sexos com idade entre 7 e 10 anos, sendo 33 do sexo masculino e 22 do sexo feminino. Os testes realizados foram Agilidade no Quadrado; Corrida de 20 Metros e Salto Horizontal, a pesquisa teve sua abordagem de forma quantitativa, e os resultados foram tabulados e apresentados em formas de tabelas e gráficos, utilizando-se sempre como parâmetro de comparação o PROESP/BR, o média apresentada tanto pelos meninos foi de razoável a boa, enquanto pelas meninas, pode ser considerada boa a muito boa, tendo uma media razoável aos 9 anos na corrida de 20 metros. A realização dos testes possibilitou concluir que a prática de atividades físicas possibilita aprimorar e aumentar as capacidades de cada aluno de acordo as atividades desenvolvidas.

**Palavras-chave:** Aptidão. Escolares. Física.

## VIII Jornada Científica do ITPAC

**EDF**

### **A AGRESSIVIDADE NA EDUCAÇÃO INFANTIL NO AMBIENTE ESCOLAR: INTERFERÊNCIA DO PROFISSIONAL DE EDUCAÇÃO**

RENATO BALBINO CALÇADOS; LEANDRO FERRAZ (Orientador)

A presente pesquisa, que teve como foco de estudo agressividade na educação infantil no ambiente escolar, propôs-se a observar e verificar acontecimentos de comportamentos agressivos nas escolas, durante as aulas, no recreio e qualquer atividade extra-classe que estivessem acontecendo no período de observação, a descrever quais são os tipos de comportamentos agressivos que possam ocorrer. Participaram da pesquisa de observação as crianças do ensino da educação infantil escolar, os professores e todos que estivessem presente durante a observação, foram realizadas observações do comportamento agressivo das crianças nas escolas, utilizando um roteiro de observação, registrando todos os tipos de comportamento agressivo. A criança tem o direito a ser cuidada e educada em um ambiente saudável e adequado, tem que ter o direito de brincar, a ter uma cultura, construir sua identidade como cidadã e ampliar seu universo de experiências. Apesar da agressividade das crianças está aumentando cada vez mais na sociedade, pouco tem se feito para mudar esse quadro. Essa agressividade pode ser causada por características individuais ou sociais. Os comportamentos agressivos das crianças estão articulados com os múltiplos contextos em que estas vivem, sendo no âmbito da família, da escola e das outras instituições da sociedade. Considera-se que uma das contribuições do trabalho foi demonstrar a efetividade da intervenção dos professores de educação física para a amenização da agressividade física na educação infantil no ambiente escolar, mesmo que haja diminuição dos comportamentos agressivos no ambiente escolar, ainda falta muito para se melhorar.

**Palavras-chave:** Agressão. Educação. Infantil.

## VIII Jornada Científica do ITPAC

**EDF**

### **O ESPORTE NA EDUCAÇÃO FÍSICA ESCOLAR: DIFICULDADES DO ENSINO DE HANDEBOL NAS ESCOLAS DA REDE PÚBLICA**

MANOEL DOMINGOS DA SILVA; FRANCINALDO FREITAS LEITE (Orientador)

Neste Trabalho de Conclusão de Curso, cujo, os estudos trazem como objetivo principal apresentar uma proposta para a iniciação esportiva, em especial o ensino de handebol nas escolas de ensino regular de rede pública municipal de Araguaína, numa perspectiva futurista destacamos três pontos relevantes desta pesquisa são eles: a formação acadêmica do profissional, as conseqüências da especialização esportiva precoce e a escola como um potencial para a iniciação esportiva. Quero ressaltar que o item um implica também na carência de planejamentos, que por sua vez fragmenta os conteúdos da educação física. Tal fato esteve no centro das discussões no trato dos paradigmas, das críticas á credibilidade da profissão às tendências futuras. Com base num questionário semi estruturado buscou se sanar as indagações pertinentes á aplicação do conteúdo esportes handebol nas escolas, além de permitir uma viagem no universo dos escolares e do profissional da educação física escolar. A chave de toda a questão esta nas práticas cotidianas do “treinar ou liberar” ou “ensinar e possibilitar a prática”. O primeiro levaria á especialização precoce ou ao relaxamento do profissional sendo os dois extremos da profissão, fatos repudiados e de conseqüências irremediáveis ao aluno e ao papel do profissional de educação física. Antes de tocar no terceiro ponto há de se resolver o primeiro e o segundo, pois os mesmos estão conectados na sua essência. No entanto para a escola se tornar um potencial para agregar pedagogicamente a iniciação esportiva, deve se evidenciar a formação do professor e as possibilidades do mesmo

**Palavras-chave:** Educação. Esportes. Iniciação.

## VIII Jornada Científica do ITPAC

**EDF**

### **A RELEVÂNCIA DO ITPAC/FAHESA PARA A FORMAÇÃO PROFISSIONAL DOS PROFISSIONAIS DE EDUCAÇÃO FÍSICA NA**

MARQUEZA GUIMARÃES DOS SANTOS; LEANE REIS DE SOUSA (Orientador)

O objetivo deste trabalho é apresentar a relevância do Instituto Tocantinense Antonio Carlos – ITPAC/FAHESA para a formação e qualificação profissional na área de educação física na cidade de Araguaína, considerando a opinião dos usuários dos serviços oferecidos sobre a melhoria percebida nos trabalhos realizados por esses profissionais e os resultados obtidos após a conclusão da faculdade, ressaltando principalmente a relevância de uma formação de qualidade, onde aprenda de forma correta a forma de ministrar suas aulas, buscando atender as necessidades e anseios dos alunos que participam das aulas com o intuito de ter uma qualidade de vida melhor, um atendimento adequado, segurança nas atividades realizadas e essencialmente uma promoção da saúde, através de métodos preventivos de possíveis problemas patológicos, finalizando este trabalho com um pesquisa de campo realizada em escolas, academias e com os próprios alunos para mensurar o nível de satisfação dos mesmos diante dos serviços oferecidos.

**Palavras-chave:** Academia. Escola. Saúde.

## VIII Jornada Científica do ITPAC

**EDF**

### **O PADRÃO MOTOR DE ESCOLARES DE 5 A 7 ANOS DE IDADE**

LUANNA SILVA REIS; HUGO MARTINS TEIXEIRA (Orientador)

O movimento faz parte tanto do processo cognitivo, afetivo ou em qualquer aspecto do comportamento humano. Denegar ou limitar à criança a possibilidade de vivenciar os benefícios que uma atividade física saudável, regular e bem orientada pode lhes proporcionar, é negar-lhes a experiência de executar movimentos eficientes e ter uma vida inteira de indivíduos frustrados mecanicamente e incapacitados de sentir a alegria de realizar um movimento eficiente. Este estudo propôs observar o desenvolvimento motor de crianças com faixa etária de cinco a sete anos de idade, com o foco no padrão de desenvolvimento do movimento. Fizeram parte da pesquisa trinta e oito (38) alunos devidamente matriculados na instituição de ensino selecionada sendo vinte e um (21) do sexo masculino e quinze (15) do sexo feminino. Para a avaliação do desempenho motor dos escolares da instituição de ensino selecionada, nos seus aspectos qualitativos, os padrões fundamentais de movimento foram realizados seguindo a matriz de análise dos padrões fundamentais de movimento proposto por Gallahue (2002). Observa-se que o desempenho motor dos meninos apresentam médias maiores em relação às médias do desempenho das meninas, exceto pela habilidade motora do salto de determinada altura onde as meninas alcançaram uma média um pouco maior em relação à execução do movimento.

**Palavras-chave:** Desenvolvimento motor. Infantil. Movimento.

## **VIII Jornada Científica do ITPAC**

**EDF**

### **ACESSIBILIDADE NAS QUADRAS ESPORTIVAS DAS ESCOLAS DA REDE MUNICIPAL DE ARAGUAÍNA - TO**

**BRENO AUGUSTO MARTINS VIEIRA CARVALHO; ROMOLO FALCAO MARBA**  
(Orientador)

O objetivo deste Trabalho de Conclusão de Curso é apresentar os resultados obtidos durante uma pesquisa realizada em cinco escolas da rede pública municipal de Araguaína sobre a acessibilidade. Durante a pesquisa verificou-se que um dos maiores problemas enfrentados pelas escolas, especialmente para desenvolverem as aulas de Educação Física referia-se as precárias condições das quadras esportivas. Assim e para entender as causas e obter as informações necessárias para escrita deste trabalho aplicou-se o método analítico e descritivo. Os resultados apontaram-nos para uma triste realidade, tanto a direção, professores e alunos vêm na falta de acessibilidade os fatores para a falta de motivação e pouco rendimento nas aulas de Educação Física.

**Palavras-chave:** Acessibilidade. Aprendizagem. Escola.

## VIII Jornada Científica do ITPAC

**EDF**

### **O LÚDICO NA EDUCAÇÃO FÍSICA ENFOCANDO BRINCADEIRAS PARA ALUNOS DAS SERIES INICIAIS EM ESCOLAS DA RED**

LUCAS MENESES MADEIRA; LEANDRO FERRAZ (Orientador)

O presente estudo tem como objetivo descrever e analisar a importância do lúdico enfocando as brincadeiras no processo de ensino aprendizagem como facilitador da aprendizagem das crianças, Foi possível mostrar o quanto o lúdico pode ser um instrumento indispensável na aprendizagem, no desenvolvimento e na vida das crianças, que é de suma importância. Através dos resultados obtidos através da pesquisa de campo em algumas escolas da rede de ensino municipal de na cidade de Araguaína-to, foi constatado a importância do trabalho do educador e da criança no processo de construção do ensino aprendizagem trabalhando através do lúdico, metodologias motivadoras e sedutoras. O educador ao utilizar as brincadeiras em sala de aula transporta para o campo do ensino-aprendizagem condições de conhecimento introduzindo as propriedades da ludicidade que contribui para uma melhor assimilação do conhecimento por parte da criança. As atividades lúdicas têm um conceituado papel no ensino, sendo que as mesmas devem ser vistas como forma alegre e descontraída de aprender, sempre procurando desenvolver no educando o espírito crítico e investigador, bem como os sentimentos de disciplina, seriedade e respeito mútuo.

**Palavras-chave:** Ensino Aprendizagem. Escola. Lúdico.

## VIII Jornada Científica do ITPAC

**EDF**

### **A INCLUSÃO DE ALUNOS COM DEFICIÊNCIA FÍSICA NAS AULAS DE EDUCAÇÃO FÍSICA**

ALLISON PAULO VASCONCELOS; LEANE REIS (Orientador)

A área de educação física tem como competência o desenvolvimento e aprimoramento de habilidade e capacidade motoras, o nosso trabalho se torna mais fácil, porém não menos complexo quando temos um instrumento “corpo perfeito”, esse pensamento nos leva crê que o aluno com deficiência física tem sempre desvantagem motora em relação ao aluno dito “normal”. Para mudar essa situação as aulas de educação física devem privilegiar a todos, permitindo o desenvolvimento psicomotor de forma igualitária. A educação física deve ser entendida como meio/ processo de intervenções pedagógicas, que tem como objetivo transmitir informações, solucionar problemáticas, e promover uma reflexão a respeito do que significa deficiência, quebrando assim paradigmas do passado e combatendo o preconceito. Este trabalho de pesquisa tem como objetivo analisar a inclusão e participação efetiva do aluno com deficiência física nas aulas de educação física, para tanto entrevistamos professores, houve também um breve dialogo com alguns alunos e observações de aulas. A pesquisa efetuada buscou saber se há atendimento, atenção e atividades necessárias, para que os alunos deficientes físicos possam ter um bom desenvolvimento de aprendizagem e aceitação e também se há aceitação, por parte dos alunos fisicamente normais, quanto aos que possuem deficiência física, averiguando se há discriminação durante as aulas de educação física, ou se não, de modo a haver bastante interação entre todos e Cooper atividade.

**Palavras-chave:** Deficiência física. Escola. Inclusão.



## VIII Jornada Científica do ITPAC

**EDF**

### **O CONHECIMENTO DOS ACADÊMICOS DO CURSO DE EDUCAÇÃO FÍSICA ITPAC SOBRE JOGOS TRADICIONAIS**

JOSAPHA MOREIRA DE MELO GOMES; LEANDRO FERRAZ (Orientador)

Jogo pode ser definido como uma atividade voluntária exercida dentro de certos e determinados limites de tempo e espaço, segundo regras, acompanhado de um sentimento de tensão e alegria e de uma consciência de ser diferente de vida cotidiana. São atividades em que os participantes possuem uma maneira formal de proceder e estão sujeitos a regras. Favorecendo momentos de confraternização, participação e integração, aliviando o cansaço físico e mental. Proporciona entendimento das expressões como jogar, busca pela vitória, cooperação, aceitação da derrota e equilíbrio. Estando associado á ambientes dinâmicos e de constantes modificações quanto as suas definições, aplicações e dimensões. Todavia, existem muitas controvérsias a respeito dos Jogos, especificamente, sobre as noções de Jogo, bem como sobre o conhecimento dos acadêmicos sobre jogos tradicionais. Considerando o exposto, faz se necessário entender sobre o conhecimento dos acadêmicos sobre jogos tradicionais, visto que estes serões responsáveis pela perpetuação do ensino. Neste cenário objetivou-se conhecer os principais jogos tradicionais difundidos no ambiente acadêmico do curso de Educação Física do ITPAC, constando de uma revisão geral sobre o assunto associado a uma pesquisa no ambiente acadêmico.

**Palavras-chave:** Educação. Jogos. Tabuleiro.

## VIII Jornada Científica do ITPAC

**EDF**

### **FATORES DE RISCO DE DOENÇAS CORONARIANAS EM ACADÊMICOS DO CURSO DE EDUCAÇÃO FÍSICA –**

VALDIK JUNIOR SOARES REIS; MARCIO GOUVEIA (Orientador)

Este trabalho de conclusão de curso tem como objetivo investigar junto a comunidade acadêmica do curso de Educação Física a existência de fatores de risco que estejam associados as Doença Arterial Coronariana, dentre os fatores de risco o estudo verificou algumas medidas antropométricas que podem inferir como indicativos nesses fatores , principalmente relacionados ao acúmulo de gordura na região central através da verificação do IMC e da Circunferência abdominal(CC) além dos níveis pressóricos. A pesquisa assume um caráter descritivo e de campo, pois os dados foram coletados no local onde ocorre o fenômeno, de corte transversal sendo de abrangência qualiquantitativa, a amostra foi constituída de 40 acadêmicos do curso de educação física da FAHESA- ITPAC, sendo 20 do gênero masculino e 20 do gênero feminino. Para a coleta dos dados utilizou-se os protocolos de referencia para avaliar a PA e CC. A análise estatística contou com procedimento da estatística descritiva onde se verificou a média da amostra, o desvio padrão e o erro padrão, além de valores máximos e mínimos encontrados no estudo. O tratamento dos dados foi realizado pelo pacote estatístico GraphPad Prism 5.0. Os resultados mostram que os acadêmicos do curso de educação física em proporção a média encontrada não apresentam riscos significativos para o desenvolvimento de doença arterial coronariana (DAC), porem é necessário tomar cuidado com os casos isolados que aparecem durante o desenvolvimento da pesquisa.

**Palavras-chave:** Doenças. Educação. Risco.

## VIII Jornada Científica do ITPAC

ENF

### **A LIDERANÇA COMO ATO DE GERENCIAR A EQUIPE DE ENFERMAGEM: REVISÃO BIBLIOGRÁFICA**

ELYZA BIATTRYZ VIANA SILVA; ITAMAYARA CRYSTIANE LEITE FORMIGA;  
MARGARIDA DO SOCORRO SILVA ARAÚJO (Orientador)

Liderança e Gerenciamento em enfermagem são temas que inspiram propósito, visão e valores. Em uma organização pode ter um planejamento adequado, controle e procedimentos, porém essa não irá sobreviver à falta de um líder apropriado. A liderança para o cuidado tende a se desenvolver de forma quase inevitável como habilidade do enfermeiro. Nas relações de enfermagem, o enfermeiro, líder da equipe, funciona como inspiração para os demais membros, que tendem a seguir seus exemplos. Enquanto líder e gerente eles requerem conhecimentos e habilidades necessárias para avaliação, transformação nos processos de trabalho, mudanças e desenvolvimento da equipe. Este estudo tratou-se de uma revisão de literatura que teve por objetivo, identificar a produção científica nacional sobre liderança na enfermagem no período de 2006 a 2011, compreender a prática da liderança na enfermagem. A análise de dados foi feita a partir da utilização de um instrumento de coleta de dados adaptado pelos autores e categorizaram-se os dados em 02 conjuntos (Liderança e Gerenciamento em Enfermagem), onde 19 artigos abordavam apenas a categoria liderança, outros 09 apenas a categoria de gerenciamento em enfermagem. Em suma, os objetivos da presente pesquisa foram alcançados e o problema de pesquisa foi respondido. Pretendeu-se focar a influência da liderança e gerenciamento em enfermagem, tendo em vista que o enfermeiro líder beneficia tanto na qualidade da assistência quanto na satisfação do cliente.

**Palavras-chave:** Enfermagem. Gerenciamento. Liderança.

## VIII Jornada Científica do ITPAC

ENF

### TRATAMENTO E PREVENÇÃO DE INCAPACIDADE.

DJACY SANTANA DA SILVA; IRANAR ANDRADE DA SILVA NASCIMENTO;  
MARGARIDA DO SOCORRO SILVA ARAUJO (Orientador)

Considerada endêmica no Brasil, a hanseníase afeta a vida de milhares de pessoas, comprometendo mecanismos de defesa. Sendo diagnóstico precoce, tratamento e a prevenção ações prioritárias para bloquear a transmissão da doença, reduzir incapacidades e deformidades. Este estudo tratou de uma revisão de literatura, com objetivo de revelar a produção científica nacional de 2005 a 2010, sobre o tratamento e a prevenção de incapacidades na hanseníase. Para tanto a metodologia constou da seleção de 15 artigos que contemplaram os objetivos propostos, disponíveis em revistas científicas da área e base de dados eletrônicos como o Lilacs, Scielo. A análise de dados foi feita a partir da utilização de um instrumento de coleta de dados, demonstrando, em 2009, um aumento significativo na produção científica, acredita-se que este fato está relacionado com a preocupação dos gestores no controle desta enfermidade. O periódico *Hansenologia Internationalis* foi o mais evidente na amostra. O resultado e conclusões dos artigos avaliados demonstraram que 20% dos resultados estudados, constatam que os indivíduos sentem-se estigmatizados com a doença bem como é mais evidente nas pessoas com baixa escolaridade. Demonstrou a importância do diagnóstico precoce a fim de prevenir incapacidades, e ainda a predominância do grau de incapacidade 1. Por fim, categorizou-se os dados em 03 conjuntos (enfermagem, tratamento de hanseníase e prevenção de incapacidades na hanseníase). Por isso, quanto mais precoce for o diagnóstico, melhor será para o paciente trazendo-lhe resultados benéficos no controle e tratamento, com redução do contágio e das incapacidades físicas nos acometidos pela doença.

**Palavras-chave:** Incapacidade. Prevenção. Tratamento.

## VIII Jornada Científica do ITPAC

ENF

### SENTIMENTOS DOS USUÁRIOS DO CENTRO DE TESTAGEM E ACONSELHAMENTO DE UMA CIDADE DO TOCANTINS NO

GIORGIO DE SOUSA MOURA; KELY DA SILVA OLIVEIRA; ZILENE DO SOCORRO  
SANTA BRÍGIDA DA SILVA (Orientador)

O presente estudo foi realizado com a intenção de revelar os sentimentos dos usuários do Centro de Testagem e Aconselhamento (CTA) durante o processo de testagem para HIV/Aids. Tratou-se de uma pesquisa qualitativa, de campo, bibliográfica e descritiva, tendo como instrumento de coleta de dados um formulário contendo seis questões subjetivas, as quais abordaram o motivo da procura pelo CTA, dificuldades em buscar tais serviços, sentimentos durante os aconselhamentos pré e pós-teste, análise do serviço de aconselhamento e mecanismos de enfrentamento apresentados. A amostra da pesquisa foi composta por 25 pessoas, as quais tiveram seu perfil delimitado de acordo com os seguintes critérios: serem usuários do CTA de Araguaína, maiores de 18 anos, que tenham participado do aconselhamento pós-teste, ou seja, passaram por todas as etapas do processo de testagem para HIV/Aids. Os resultados obtidos através deste estudo apontaram que os usuários não sentem dificuldade em buscar os serviços de testagem, embora uma minoria tenha relatado sentir medo, ainda constatou-se uma forte influência da ação dos aconselhadores no apoio aos usuários, de modo que estes relataram alto grau de satisfação com o acolhimento recebido, por fim puderam ser listados os mecanismos de enfrentamento dos sujeitos da pesquisa diante das dificuldades encontradas quanto à testagem do HIV, merecendo destaque o apego religioso.

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

## VIII Jornada Científica do ITPAC

ENF

### **CONHECIMENTO DO GRS PELOS ACD.DE ENF., DE UMA FACULDADE PRIVADA NO MUNICÍPIO DE ARAGUAÍNA-TO,2011**

FLÁVIA FRAGA ROCHA; JAQUESSILENE OLIVEIRA RAMOS E MARGARIDA DO SOCORRO SILVA ARAÚJO; (Orientador)

Na atualidade os resíduos gerados pelas diversas atividades humanas constituem-se um grande desafio a ser enfrentado pelos administradores municipais. Dentre as fontes de degradação ambiental os resíduos de serviço de saúde representam peculiaridade importante. Os mesmos tem sido tema de interesse mundial e tem sido tratado juntamente com problemas relativos à saúde pública, por serem considerados de risco. Podendo afetar a saúde do indivíduo, comunidade e causar danos ao meio ambiente. Nesta perspectiva, a enfermagem, em seu campo de atuação, torna-se sujeito indispensável no sentido de educar proteger e promover a saúde de indivíduos e comunidades a que servem. Esta pesquisa objetivou identificar o conhecimento dos acadêmicos em relação ao gerenciamento de resíduos sólidos da saúde, dos riscos biológicos infectantes e perfurocortantes. Trata-se de uma pesquisa bibliográfica, de campo, descritiva, exploratória com abordagem quantiquantitativa, que tem como problema de pesquisa qual o conhecimento, dos acadêmicos do 8º período de enfermagem em relação ao gerenciamento dos resíduos sólidos da saúde. O levantamento e análise dos dados demonstram que o n° de pesquisados que relataram conhecer é maior que o dos sujeitos que relatam não conhecer. Demonstrando assim que a percepção do acadêmico enquanto gerenciador é desse profissional orientado para o futuro cujo papel vai muito além do requisito de cuidar de doentes, Mas também está preocupado com o desenvolvimento sustentável.

**Palavras-chave:** Gerenciamento. Resíduos. Serviços de saúde.

## VIII Jornada Científica do ITPAC

ENF

### VASECTOMIA: FATORES QUE IMPEDEM O HOMEM DE REALIZÁ-LA COMO MÉTODO CONTRACEPTIVO.

JAILMA MEDEIROS DE ARAÚJO ; NÁJLA CARDOZO DE OLIVEIRA ; MARGARIDA DO SOCORRO SILVA ARAÚJO (Orientador)

A vasectomia é um método contraceptivo através da ligadura dos canais deferentes no homem, é uma pequena cirurgia feita com anestesia local em cima do escroto, não precisa de internação, é o método contraceptivo a longo prazo mais eficiente que existe, e está entre as opções mais seguras para o planejamento familiar através desse método o homem pode participar ativamente no planejamento familiar, utilizando desse método contraceptivo definitivo. Este estudo visou revelar os fatores que impedem o homem de realizar a vasectomia como método contraceptivo. Tratou-se de uma pesquisa de natureza bibliográfica, de campo, descritiva com abordagem quantiquantitativa onde os dados foram coletados por meio de um formulário contendo questões objetivas, subjetivas e mistas que nos permitiu realizar uma análise crítica através do cruzamento das informações obtidas. O local escolhido para a pesquisa foi uma empresa de prè-moldados de concreto no norte do Tocantins. Os sujeitos da pesquisa foram 33 homens que trabalham na empresa. O levantamento e análise dos dados demonstrou que o maior empecilho para que o homem realize a vasectomia como método contraceptivo é a falta de conhecimento sobre o assunto, pois 79% dos homens entrevistados relatam não ter conhecimento sobre o assunto, e acreditam que possam ter perda da libido e perda da masculinidade. Portanto, é necessário mais informação sobre o tema, que possa dar ao homem a oportunidade de optar pela vasectomia como método contraceptivo.

**Palavras-chave:** Método Contraceptivo. Planejamento Familiar. Vasectomia.

## VIII Jornada Científica do ITPAC

ENF

### **CUIDADOS DE ENFERMAGEM NA IMPLANTAÇÃO, MANUTENÇÃO E REMOÇÃO DO PICC EM CRIANÇAS NEONATAS**

KATIA DA SILVA MENDONÇA; SIMPLÍCIA FERREIRA DA SILVA; DENIZE MOREIRA GOMES (Orientador)

O PICC configura-se como uma alternativa eficaz para tratamento de neonatos em terapia intensiva devido a sua permanência prolongada e sua facilidade de inserção à beira do leito por profissional habilitado. Busca-se com este trabalho, perceber os cuidados de enfermagem no processo de implantação, manutenção e remoção do PICC em crianças da UTI Neonatal bem como as principais complicações que levam à remoção do cateter. Participaram da pesquisa quatro enfermeiras e vinte e quatro técnicas de enfermagem mediante a aplicação de questionários tratando-se de uma pesquisa de natureza quanti-qualitativa, exploratória e de campo. Destaca-se que 26 sujeitos(74,3%) relatam que o cateter deve ser inserido em membro previamente reservado apresentando rede venosa íntegra e por um profissional capacitado e habilitado (28 relatos) devendo este, obedecer a técnica asséptica (08 relatos) para garantir o sucesso da punção. Para manter a via pérvia é fundamental a administração de solução salina antes e após as medicações e flush para que não ocorra a obstrução do cateter (15 relatos). A retirada do cateter deverá ser feita após o término da terapia (25 relatos), ou devido a sua obstrução, rompimento do cateter ou sinais de infecção. Conclui-se com os dados coletados, que o PICC constitui-se como um aliado no tratamento de crianças neonatas possibilitando a redução do número de punções e infecções permitindo uma melhor administração medicamentosa e a diminuição de permanência hospitalar.

**Palavras-chave:** Enfermagem. PICC. Neonatas.



## VIII Jornada Científica do ITPAC

ENF

### **A IMPORTÂNCIA DOS HÁBITOS ALIMENTARES EM CRIANÇAS DE 05 E 06 ANOS EM INSTITUIÇÕES DE ENSINO NO MUNIC**

MIRIAN DE SOUZA RIBEIRO; ADELANDE CARNEIRO SAMPAIO; DENIZE MOREIRA GOMES (Orientador)

A adesão de hábitos alimentares saudáveis é uma das mudanças de comportamento para obtenção da qualidade de vida, havendo a necessidade de um equilíbrio entre alimentação e atividade física para aquisição da saúde. O presente estudo de caráter qualitativo, de campo e de ação objetivou identificar os hábitos alimentares em crianças de 05 e 06 anos em instituições de ensino no município de Araguaína-TO e verificar fatores que favorecem ou facilitam o consumo de alimentos industrializados. Obteve-se uma amostragem de 30 crianças após consentimento dos responsáveis por meio de entrevista. Posteriormente a coleta de dados, desenvolveu-se uma estratégia educativa, com ênfase na importância de consumir alimentos saudáveis. Os resultados demonstram que as crianças apresentam uma informação prévia sobre a definição de alimentos saudáveis e apresentam hábitos saudáveis ao consumir os alimentos diversificados e nutritivos no ambiente familiar. Foi identificado a ingestão de alimentos industrializados no ambiente escolar e a ausência de atividade física. É indispensável o papel da família e da escola na oferta de alimentos nutritivos e adoção de hábitos saudáveis para o bom funcionamento do organismo, prevenção de doenças e na obtenção de qualidade de vida.

**Palavras-chave:** Crianças. Hábitos Alimentares. Instituições de ensino.

## VIII Jornada Científica do ITPAC

ENF

### PERCEPÇÃO DOS ACADÊMICOS DE ENFERMAGEM SOBRE A IMPORTÂNCIA DA HIGIENE ORAL EM PACIENTES DA UTI

MILENA ADELINA DA SILVA ARANTES; MARIA LUIZA NUNES DA MOTA BORGES;  
DENIZE MOREIRA GOMES (Orientador)

Os pacientes internados nas UTIs, na maioria das vezes não possuem higienização oral adequada, talvez por desconhecimento de técnicas adequadas pela equipe de enfermagem. É de suma importância a higiene oral como meio de prevenir as patologias já que é sabido, que a saúde bucal está integrada à saúde geral e, assim, infecções na cavidade oral podem agravar a condição sistêmica do paciente. Esta pesquisa tem como objetivo averiguar a percepção dos acadêmicos de enfermagem quanto à relevância da realização do procedimento da higiene oral nos pacientes internados na UTI. Tratou-se de uma pesquisa de campo, de natureza quanti-qualitativa, bibliográfica e de caráter exploratório e de ação por meio de um formulário que envolveu os acadêmicos do 7º período de enfermagem do ITPAC. Os resultados apresentados demonstram que os sujeitos conhecem a relação da higiene oral deficiente com a piora do quadro clínico do paciente, porém não demonstraram conhecer a técnica de higiene oral adequada, os materiais utilizados e a frequência ideal para o procedimento. Conclui-se que os acadêmicos de enfermagem devem se empenhar em realizar uma avaliação inicial da saúde bucal do paciente para identificar problemas e traçar um plano de cuidados sistematizado e individualizado para aprimorar o cuidado da cavidade oral dos pacientes minimizando risco de complicações e o tempo de hospitalização desses pacientes.

**Palavras-chave:** Acadêmicos de Enfermagem. Higiene Oral. UTI.

## VIII Jornada Científica do ITPAC

ENF

### **ATRIBUIÇÃO DO ENFERMEIRO NA PREVENÇÃO DO CÂNCER DE COLO DO ÚTERO: UMA REVISÃO BIBLIOGRÁFICA**

MAGNA PEREIRA DE ARAUJO; ALEXANDRE MODESTO BRAUNE (Orientador)

A prevenção do câncer de colo do útero representa um sério problema de Saúde Pública. As razões para explicar este problema são as mais variadas, entre elas a própria organização da saúde pública, a organização dos serviços de saúde e a qualidade da assistência. O câncer do colo do útero demora muitos anos para se desenvolver. As alterações das células que podem desencadear o câncer são descobertas facilmente no exame preventivo (conhecido também como Papanicolau), por isso é importante a sua realização periódica. A principal alteração que pode levar a esse tipo de câncer é a infecção pelo Papilomavírus humano, o HPV, com alguns subtipos de alto risco e relacionados a tumores malignos. Trata-se de uma Revisão Bibliográfica e Descritiva relacionada à atribuição do enfermeiro na prevenção do câncer de colo do útero, dando maior destaque as fontes eletrônicas. Foram analisados 20 artigos por contemplarem os objetivos propostos pela autora, incluindo somente aqueles publicados entre 2005 a 2011. Excluindo os que não contemplavam os objetivos da pesquisa. Conclui-se diante desse estudo que os conhecimentos das mulheres são insuficientes para a adoção de uma vida sexual saudável. Diante da situação exposta no estudo e abrangência do problema é importante a participação do profissional enfermeiro na promoção e prevenção da saúde e no acolhimento as mulheres. Pois quando bem orientada, a mulher não somente retornará para receber seu resultado como poderá se tornar um agente multiplicador em sua comunidade.

**Palavras-chave:** Atribuição. Enfermeiro. Prevenção.

## VIII Jornada Científica do ITPAC

ENF

### **O IMPACTO DA HOSPITALIZAÇÃO EM CRIANÇAS COM CÂNCER: UMA REVISÃO DE LITERATURA**

HENRIQUE DA SILVA SALAME; JAKELINE PEREIRA BARBOSA; MARGARIDA DO  
SOCORRO SILVA ARAÚJO (Orientador)

O câncer passou a ter uma grande relevância e preocupação para os especialistas, devido o grande número de pessoas portadoras da doença em todo mundo, determinada como uma das principais causas de morte por doenças em crianças e adolescentes, o câncer infantil faz com que surjam novos estudos, novas formas de tratamentos e prevenção. A enfermagem vem construindo um conhecimento específico sobre as necessidades individuais, culturais e regionais de crianças com câncer, para uma assistência de enfermagem que considere o cuidado de acordo com a singularidade de cada caso. Este estudo tratou-se de uma revisão de literatura que teve por objetivo, descrever os principais sentimentos vivenciados pelas crianças com câncer durante sua hospitalização no período de 2000 a 2011. Tendo como método a utilização de uma abordagem bibliográfica, abordagem esta que faz uso de livros, artigos, periódicos, endereços eletrônicos como Scielo e Lilacs, teses e dissertações entre outros, como fonte de pesquisa que contemplaram os objetivos propostos. Durante a realização da pesquisa em estudo, os objetivos foram alcançados e o problema de pesquisa foi respondido. Onde pretendeu se focar nos sentimentos vivenciados pela criança hospitalizada, na importância da equipe de enfermagem e o vínculo mãe-filho para o tratamento e recuperação da mesma, no qual uma humanização durante a hospitalização é indispensável para que toda assistência prestada pela equipe de enfermagem venha ter êxito.

**Palavras-chave:** Câncer. Humanização. Obstáculos.

## VIII Jornada Científica do ITPAC

ENF

### O PERFIL DEMOGRÁFICO DE MULHERES QUE REALIZARAM CURETAGEM EM UMA MATERNIDADE PÚBLICA EM

POLLYANA LEONEL DA COSTA; JANAINA MARTINS PIRES; ALINE RAMALHO  
(Orientador)

Uma das complicações inevitáveis da gravidez é o aborto, uma vez que a falta de planejamento familiar e uma gravidez indesejada acabam por incentivar a prática do mesmo. Estima-se que aproximadamente um quinto das gestações termine desta forma. Este estudo objetivou investigar o perfil demográfico das mulheres que realizaram curetagem em uma maternidade do município de Araguaína-TO no ano de 2010. Trata-se de uma pesquisa de caráter descritivo/bibliográfico (livros, revistas e artigos eletrônicos), quanti-qualitativa e documental utilizando-se de prontuários e voltada para mulheres que praticaram abortamento e que realizaram curetagem no Hospital e Maternidade Dom Orione na cidade de Araguaína - TO. Para se obter os dados as autoras aplicaram um roteiro de investigação, onde investigaram 50 prontuários. O levantamento e análise dos dados demonstraram que dos prontuários pesquisados 40% correspondente a 20 sujeitos pesquisados são da faixa etária de 26 a 29 anos e 44% correspondente a 22 sujeitos possuem o ensino médio completo. Em relação ao estado civil, 60% correspondente a 30 sujeitos são solteiras, 38% correspondente a 19 sujeitos são casadas, 2% correspondente a 01 sujeito se enquadram em outro. Cerca de 48% o que corresponde a 24 mulheres já tiveram de 1 a 2 gestações e 36% o que corresponde a 18 mulheres tiveram de 3 a 4 gestações. Segunda a amostra 30% o que vale a 15 mulheres dessa pesquisa tiveram na primeira gestação o abortamento, onde 20% o que vale a 10 mulheres tiveram 2 gestações e um abortamento.

**Palavras-chave:** Aborto. Assistência. Curetagem.

## VIII Jornada Científica do ITPAC

ENF

### QUALIDADE DE VIDA DO PACIENTE RENAL CRÔNICO SUBMETIDO AO TRATAMENTO DIALÍTICO

LEIDIANE COSTA LIMA; WÁDINA NUNES LEÃO; DENIZE GOMES (Orientador)

A doença renal crônica é um problema de saúde pública da atualidade que provoca alterações de difícil adaptação, afetando a qualidade de vida dos seus portadores. Objetivou-se neste estudo verificar a qualidade de vida do paciente nefropata crônico submetido ao tratamento dialítico. Tratou-se de um estudo descritivo, exploratório, bibliográfico, de campo de caráter quanti-qualitativo com a participação de 47 pacientes cadastrados em um Instituto de Doenças Renais do Tocantins. Utilizou-se, um roteiro de entrevista semi- estruturado, e um instrumento de avaliação da qualidade de vida WHOQOL-bref. A entrevista revelou a deficiência de informação sobre a patologia, diversas dificuldades como a falta de apoio dos amigos e a limitação na capacidade para o trabalho e, “mudanças de vida” como alterações na dieta e falta de tempo para viajar. Mostrou ainda que a adesão ao tratamento e está intimamente ligada ao incentivo de familiares. O WHOQOL-bref revelou que em todos os domínios os participantes apresentaram qualidade de vida sendo que o domínio relações sociais apresentou melhores resultados com média de 11.23 para 15 e, o domínio meio ambiente mostrou-se menos favorável em relação aos demais domínios avaliados com média de 24 para 40. Em relação ao escore total obteve-se valores entre 60 a 99. Dessa forma conclui-se que embora os pacientes tenham que se adaptar a um novo estilo de vida, a qualidade de vida é relativamente satisfatória na concepção e perspectiva de cada um.

**Palavras-chave:** Dialítico. Qualidade. Renal.

## VIII Jornada Científica do ITPAC

ENF

### A RELAÇÃO ENTRE A QUALIDADE NA ASSISTÊNCIA DE ENFERMAGEM E AS OCORRÊNCIAS IATROGÊNICAS

ANA PAULA MIRANDA LIMA; NÁJILA CHAVES DE MELO; MARGARIDA DO SOCORRO SILVA ARAÚJO (Orientador)

Qualidade na assistência de enfermagem e Ocorrências Iatrogênicas são temas de extrema relevância na atualidade. Analisados em conjunto oferecem um amplo conhecimento para a melhoria da assistência de enfermagem. A qualidade de um serviço pode ser definida como algo que proporciona o maior grau de satisfação, a ausência ou o mínimo de riscos e falhas. Este estudo tratou-se de uma revisão integrativa da literatura que teve por objetivo principal: Relacionar a busca pela qualidade na assistência de enfermagem e as ocorrências iatrogênicas, e como objetivos específicos: discorrer sobre a qualidade na assistência de enfermagem e as ocorrências iatrogênicas, identificar os fatores relacionados com a perda da qualidade assistencial e o aparecimento das ocorrências iatrogênicas, conhecer as iatrogenias que ocorrem com maior frequência na enfermagem, e verificar as condutas profissionais frente às ocorrências iatrogênicas e a sua forma de prevenção. Tendo como método a realização de uma revisão integrativa da literatura, embasada em obras de diversos autores, bem como, trabalhos e estudos realizados sobre o tema, foram utilizados periódicos científicos, teses e artigos, encontrados em bases de dados eletrônicos como: Scielo, Lilacs, e Biblioteca USP publicados entre os anos de 2000 e 2011/1. Este estudo constou com a seleção de 24 artigos que consideraram os objetivos propostos. A análise dos dados foi realizada através de um instrumento criado pelas autoras, que permitiu uma melhor análise dos materiais encontrados.

**Palavras-chave:** Enfermagem. Iatrogenia. Qualidade.

## VIII Jornada Científica do ITPAC

ENF

### DENGUE: UM PROBLEMA DE SAÚDE PÚBLICA

LARISSA RAQUEL DE SOUSA; MARGARIDA DO SOCORRO SILVA ARAÚJO;  
(Orientador)

A dengue é uma arbovirose transmitida principalmente pela picada do mosquito *Aedes aegypti*. Pode ser assintomática ou apresentar amplo aspecto clínico, variando de doença febril autolimitada até formas graves, que podem evoluir com choque e óbito. O diagnóstico precoce, a detecção dos sinais de alarme, assim como o tratamento em instituição adequada, são fatores importantes para se evitar este desfecho. O tratamento é somente sintomático e de suporte. A dengue representa um dos maiores problemas de saúde pública do Brasil, por isso se faz necessário o desenvolvimento de pesquisas e inovações capazes de eliminar esta doença, se faz necessário também o aperfeiçoamento das tecnologias e estratégias de controle já existentes, para que haja maior efetividade das ações dos programas de controle vetorial atuais. A presente pesquisa trata-se de um estudo bibliográfico no período de 2007 á 2011, foram usados livros técnicos-científicos, teses, dissertações e bases de dados eletrônicos como, Google Acadêmico, Biblioteca Virtual de Saúde e Ministério da Saúde, utilizando as palavras – chaves: dengue, *Aedes aegypti*, Brasil e controle. Foram utilizados 24 artigos, que foram inteiramente analisados, fundamentados e concluídos de acordo com os objetivos propostos pela autora. Em todos os artigos estudados a prevenção é apontada como a única forma conhecida de se prevenir a dengue até hoje, sendo que a maioria destes retrata a necessidade do desenvolvimento de pesquisas eficazes no controle da dengue. Assim, enquanto não aparecem essas inovações, se faz necessário o aprimoramento das técnicas de controle do vetor já existentes.

**Palavras-chave:** *Aedes aegypti*. Controle. Dengue.



## VIII Jornada Científica do ITPAC

ENF

### O COMPROMETIMENTO DA SAÚDE OCUPACIONAL DA EQUIPE DE ENFERMAGEM EM UTI ADULTO RELACIONADO AOS RISCOS ERGONÔMICOS

LYGYA MONTEIRO DA FONSECA; DENIZE MOREIRA GOMES (Orientador)

A equipe de enfermagem em UTI adulta está em constantes exposições à vários agravos relacionados com os riscos ergonômicos como: espaço de físico inadequado, ruídos intermitente e contínuo, disposição de equipamentos e materiais de forma inadequada, movimentos repetitivos e outros que acometem a saúde do trabalhador acarretando diversas patologias osteomusculares. Ao se realizar um levantamento bibliográfico sobre o acometimento da saúde ocupacional da equipe de enfermagem em UTI adulto relacionado aos riscos ergonômicos, buscou-se definir o ambiente de UTI, os principais fatores de riscos, como esse agravo influência na assistência ao paciente/cliente e quais as formas de prevenções mais adequadas. Sendo utilizadas como fonte sites do Ministério da Saúde e outros, artigos, livros e revistas especializadas. Foram analisados 20 artigos entre 2006 a 2011. Após a análise de dados, percebeu que a UTI adulto é um local complexo e insalubre, devido o ambiente ser inadequado, tenso e que necessita de agilidade nos atendimentos. Para que se possam minimizar esses agravos, é necessário desenvolver estratégias de divulgação de informações, educação continuada e orientações posturais.

**Palavras-chave:** Enfermagem. Ergonomia. UTI.

## VIII Jornada Científica do ITPAC

ENF

### O CONHECIMENTO DOS ENFERMEIROS SOBRE TRATAMENTO E PREVENÇÕES DAS UPP'S: UMA REVISÃO DE LITERATURA

AKYLLA PAMMELA GONÇALVES DE OLIVEIRA; PALOMA VIANA BRAGA;  
MARGARIDA DO SOCORRO SILVA ARAÚJO (Orientador)

A úlcera por pressão é definida como áreas de necrose celular, causada por pressão, cisalhamento, fricção e/ou pela combinação desses num período de tempo, classificada em estágio I, II, III e IV, vista como um grave problema de saúde, sendo considerada um indicador de qualidade da assistência de enfermagem prestada ao cliente. Este estudo trata-se de um levantamento bibliográfico e tem como objetivo buscar através de periódicos, revistas e outros o conhecimento do enfermeiro sobre prevenção e tratamento das UPP's no período de 2006 a 2011. A coleta de dados ocorreu entre o mês de março a abril de 2011. Para tanto a metodologia constou da seleção de 20 artigos que contemplaram os objetivos propostos, disponíveis em revistas científicas da área e base de dados eletrônicos como o Scielo, com delimitação de tempo de 2006 a 2011. A análise de dados foi feita a partir da utilização de um instrumento de coleta de dados adaptado pelas autoras e categorizou-se os dados em 04 categorias (úlcera por pressão, prevenção das UPP's, tratamento das UPP's e cuidados de enfermagem). Os resultados da presente pesquisa mostram que é essencial a implantação de medidas preventivas pelo profissional enfermeiro que visem minimizar a ocorrência de UPP's em pacientes hospitalizados e que tratamento destas envolve diretamente a assistência qualificada deste profissional, pois a boa evolução da ferida é consequência de um plano assistencial específico de cuidado e da escolha de uma cobertura ideal para cada estágio.

**Palavras-chave:** Prevenção. Tratamento. Úlcera.

## VIII Jornada Científica do ITPAC

ENF

### **EDUCAÇÃO PERMANENTE NA ESTRATÉGIA SAÚDE DA FAMÍLIA: UMA ABORDAGEM MULTIPROFISSIONAL**

MARCOS ANTÔNIO MIRANDA SILVA; WESLAINE PIRES DOS REIS; MARGARIDA  
DO SOCORRO SILVA ARAÚJO (Orientador)

A educação permanente surgiu como uma estratégia fundamental de consolidação do SUS, sendo que ela tem a pretensão de desenvolver formação institucionalizada aos profissionais de saúde, proporcionando transformações nas suas práticas educativas e em serviço. Utiliza-se as práticas educativas em saúde como uma ferramenta essencial para o fortalecimento e desenvolvimento da ESF que tem como objetivo oferecer melhoria à saúde da população baseada em um modelo de promoção, prevenção, proteção, diagnóstico precoce, tratamento e reabilitação da saúde, focalizando nos princípios e diretrizes do SUS. Esta pesquisa trata-se de uma pesquisa bibliográfica, exploratória, descritiva e de campo, com abordagem quanti-qualitativa. Este estudo viabilizou a necessidade de revelar a realidade das práticas educativas desenvolvidas pelos profissionais da ESF tendo como foco a educação permanente e as dificuldades enfrentadas para desenvolvê-las nas UBS do município de Araguaína. Na pesquisa foi utilizada como instrumento de coleta de dados um questionário contendo 09 questões sendo elas objetivas, subjetivas e mistas, destinadas a 64 profissionais das UBS do referido município, sendo pesquisados um médico, um enfermeiro, um técnico de enfermagem e um ACS de cada unidade. O levantamento da análise dos dados demonstrou que de forma geral existem barreiras que dificultam o pleno desenvolvimento das práticas educativas, uma delas são a sobrecarga de trabalho, a falta ou desconhecimento de uma metodologia adequada por parte dos profissionais de saúde e até mesmo o desconhecimento da proposta da EPS, que estimula a participação e busca na realidade dos próprios indivíduos a solução para suas dificuldades.

**Palavras-chave:** Educação. Multiprofissional. Práticas.

## VIII Jornada Científica do ITPAC

ENF

### EXAME MAMOGRÁFICO: CONHECIMENTO E ATITUDE DE MULHERES

ÉRIKA AMARAL MENESES; HELEM DIAS TAVARES; ZILENE DO SOCORRO SANTA BRÍGIDA DA SILVA (Orientador)

Este estudo teve como objetivo revelar o conhecimento e atitude de mulheres em relação ao exame métodos de diagnóstico do câncer de mama. Tratou-se de pesquisa-ação, a partir da observação dos sujeitos acompanhados durante a aplicação do programa de extensão do ITPAC. Aplicou-se um formulário a 40 mulheres de um bairro de Araguaína, juntamente com orientações sobre a mamografia. Resultados: 97,5% das mulheres já tinham ouvido falar em mamografia, 2,5% não. A mamografia, na opinião de 40% das mulheres, deve ser realizado quando houver alteração na mama, 55% referiram que a idade de início para fazer o exame é a partir dos 40, devendo ser feito anualmente. Quanto à ação de já ter realizado o exame, 7,5% referiram nunca o terem feito, 2,5% por não achar importante, 2,5% por não encontrar nenhuma alteração nas mamas e 2,5% por não ter dinheiro. 92,5% afirmaram ter feito o exame pelo menos uma vez, 67,5% declaram que foram motivadas a fazê-lo em uma consulta com um profissional de saúde, sobre a frequência do exame, apenas 20% responderam que haviam feito o último exame há um ano ou menos e 35% dois anos; 12,5% não lembrava ou não respondeu. Conclui-se que as mulheres conhecem algumas indicações do exame, como idade e periodicidade, entretanto, o conceito de mamografia de rastreamento não foi bem compreendida e a maior parte das mulheres acredita que devem fazer o exame mamográfico apenas se tiverem alguma alteração nas mamas, isto justifica a não preocupação em realizar o exame anualmente.

**Palavras-chave:** Câncer. Mama. Mamografia.

## VIII Jornada Científica do ITPAC

ENF

### INCENTIVO AO AUTO-EXAME DAS MAMAS DURANTE A CONSULTA DE ENFERMAGEM

ÉRIKA AMARAL MENESES; HELEM DIAS TAVARES; ZILENE DO SOCORRO SANTA  
BRÍGIDA DA SILVA (Orientador)

Objetivou-se revelar como os Enfermeiros das UBS incentivam o auto-exame das mamas durante a consulta de enfermagem. Tratou-se de um estudo bibliográfico, descritivo, de campo, com abordagem quanti-qualitativa. Aplicou-se um questionário a 26 enfermeiros que trabalhavam nas 17 Unidades Básicas de Saúde do Município de Araguaína-TO. Revelou-se que 38% dos pesquisados consideram o auto-exame das mamas importante por proporcionar à mulher autoconhecimento do corpo, 31% por acreditar que é um método de diagnóstico precoce do câncer de mama, 19% por favorecer o diagnóstico de alterações na mama, 8% não o considera muito eficaz e 4% o considera importante por facilitar o diagnóstico precoce de câncer de mama e autoconhecimento da mama ao mesmo tempo. As principais estratégias utilizadas pelos enfermeiros durante a consulta de enfermagem para incentivar o auto-exame das mamas são: ensinar a mulher a realizar o auto-exame (31%), ensinar a mulher a realizar o auto-exame e verificar se aprendeu a técnica (27%), falar sobre a alta incidência do câncer de mama, mostrar dados, imagens de mulheres mastectomizadas (27%), realizar palestras, orientações individuais e utilizar materiais didáticos (15%). Quanto às indicações ao auto-exame, a maior parte dos sujeitos (65%) são partidários de que todas as mulheres devem ser incentivadas, sem especificação de idade e 27% destes referiram que os homens também devem ser incentivados a fazê-lo. Fizeram considerações sobre estender a divulgação do autoexame, bem como da mamografia. Finalizaram reforçando a necessidade de expansão das atividades de educação em saúde, reforçando hábitos saudáveis de vida na população.

**Palavras-chave:** Autoexame. Consulta. Mamas.

## VIII Jornada Científica do ITPAC

ENF

### SENTIMENTOS DOS USUÁRIOS DO CENTRO DE TESTAGEM E ACONSELHAMENTO DE UMA CIDADE DO TOCANTINS NO

GIORGIO DE SOUSA MOURA; KELY DA SILVA OLIVEIRA; ZILENE DO SOCORRO  
SANTA BRÍGIDA DA SILVA (Orientador)

O presente estudo foi realizado com a intenção de revelar os sentimentos dos usuários do Centro de Testagem e Aconselhamento (CTA) durante o processo de testagem para HIV/Aids. Tratou-se de uma pesquisa qualitativa, de campo, bibliográfica e descritiva, tendo como instrumento de coleta de dados um formulário contendo seis questões subjetivas, as quais abordaram o motivo da procura pelo CTA, dificuldades em buscar tais serviços, sentimentos durante os aconselhamentos pré e pós-teste, análise do serviço de aconselhamento e mecanismos de enfrentamento apresentados. A amostra da pesquisa foi composta por 25 pessoas, as quais tiveram seu perfil delimitado de acordo com os seguintes critérios: serem usuários do CTA de Araguaína, maiores de 18 anos, que tenham participado do aconselhamento pós-teste, ou seja, passaram por todas as etapas do processo de testagem para HIV/Aids. Os resultados obtidos através deste estudo apontaram que os usuários não sentem dificuldade em buscar os serviços de testagem, embora uma minoria tenha relatado sentir medo, ainda constatou-se uma forte influência da ação dos aconselhadores no apoio aos usuários, de modo que estes relataram alto grau de satisfação com o acolhimento recebido, por fim puderam ser listados os mecanismos de enfrentamento dos sujeitos da pesquisa diante das dificuldades encontradas quanto à testagem do HIV, merecendo destaque o apego religioso.

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

## VIII Jornada Científica do ITPAC

ENF

### INCENTIVO AO AUTO-EXAME DAS MAMAS DURANTE A CONSULTA DE ENFERMAGEM

HELEM DIAS TAVARES; ÉRIKA AMARAL MENESES; ZILENE DO SOCORRO SANTA  
BRÍGIDA DA SILVA (Orientador)

Objetivou-se revelar como os Enfermeiros das UBS incentivam o auto-exame das mamas durante a consulta de enfermagem. Tratou-se de um estudo bibliográfico, descritivo, de campo, com abordagem quanti-qualitativa. Aplicou-se um questionário a 26 enfermeiros que trabalhavam nas 17 Unidades Básicas de Saúde do Município de Araguaína-TO. Revelou-se que 38% dos pesquisados consideram o auto-exame das mamas importante por proporcionar à mulher autoconhecimento do corpo, 31% por acreditar que é um método de diagnóstico precoce do câncer de mama, 19% por favorecer o diagnóstico de alterações na mama, 8% não o considera muito eficaz e 4% o considera importante por facilitar o diagnóstico precoce de câncer de mama e autoconhecimento da mama ao mesmo tempo. As principais estratégias utilizadas pelos enfermeiros durante a consulta de enfermagem para incentivar o auto-exame das mamas são: ensinar a mulher a realizar o auto-exame (31%), ensinar a mulher a realizar o auto-exame e verificar se aprendeu a técnica (27%), falar sobre a alta incidência do câncer de mama, mostrar dados, imagens de mulheres mastectomizadas (27%), realizar palestras, orientações individuais e utilizar materiais didáticos (15%). Quanto às indicações ao auto-exame, a maior parte dos sujeitos (65%) são partidários de que todas as mulheres devem ser incentivadas, sem especificação de idade e 27% destes referiram que os homens também devem ser incentivados a fazê-lo. Fizeram considerações sobre estender a divulgação do auto-exame, bem como da mamografia. Finalizaram reforçando a necessidade de expansão das atividades de educação em saúde.

**Palavras-chave:** Consulta. Enfermagem. Exame.

## VIII Jornada Científica do ITPAC

ENF

### EXAME MAMOGRÁFICO: CONHECIMENTO E ATITUDE DE MULHERES

HELEM DIAS TAVARES; ÉRIKA AMARAL MENESES; ZILENE DO SOCORRO SANTA BRIGIDA DA SILVA (Orientador)

Este estudo teve como objetivo revelar o conhecimento e atitude de mulheres em relação ao exame mamográfico. Tratou-se de pesquisa-ação, a partir da observação dos sujeitos acompanhados durante a aplicação do programa de extensão do ITPAC. Aplicou-se um formulário a 40 mulheres de um bairro de Araguaína, juntamente com orientações sobre a mamografia. Resultados: 97,5% das mulheres já tinham ouvido falar em mamografia. A mamografia, na opinião de 40% das mulheres, deve ser realizada quando houver alteração na mama, 55% referiram que a idade de início para fazer o exame é a partir dos 40, devendo ser feito anualmente. Quanto à ação de já ter realizado o exame, 7,5% referiram nunca o ter feito, 2,5% por não achar importante, 2,5% por não encontrar nenhuma alteração nas mamas e 2,5% por não ter dinheiro. 92,5% afirmaram ter feito o exame pelo menos uma vez, 67,5% declaram que foram motivadas a fazê-lo em uma consulta com um profissional de saúde, sobre a frequência do exame, apenas 20% responderam que haviam feito o último exame há um ano ou menos e 35% dois anos; 12,5% não lembravam ou não responderam. Conclui-se que as mulheres conhecem algumas indicações do exame, como idade e periodicidade, entretanto, o conceito de mamografia de rastreamento não foi bem compreendido e a maior parte das mulheres acredita que devem fazer o exame mamográfico apenas se tiverem alguma alteração nas mamas.

**Palavras-chave:** Câncer. Mamografia. Mulheres.



## VIII Jornada Científica do ITPAC

ENF

### ANÁLISE DO CONHECIMENTO E PRÁTICA AO EXAME PREVENTIVO DO CÂNCER DO COLO DE ÚTERO DAS MULHERES DE 20 A 29 ANOS

ANA ISABEL FERREIRA CRUZ; MARGARIDA DO SOCORRO SILVA ARAÚJO  
(Orientador)

O câncer de colo uterino é o segundo tipo de câncer mais freqüente em mulheres, com aproximadamente 500 mil casos novos por ano no mundo, sendo responsável por 230 mil óbitos de mulheres por ano, no Brasil 4.812 mortes no ano de 2008. Na faixa etária de 20 a 29 anos evidencia-se e o risco aumenta rapidamente até atingir seu pico, muitas vezes na faixa etária de 45 a 49 anos. É o câncer que apresenta maior potencial de prevenção e cura quando diagnosticado precocemente. Este estudo trata-se de uma pesquisa de campo, bibliográfica, com abordagem quantiquantitativa e tem como objetivo verificar o conhecimento e a prática que as funcionárias do setor administrativo do ITPAC/FAHESA têm sobre o exame preventivo de câncer cérvico uterino. A pesquisa foi realizada com 35 funcionárias do setor administrativo de diferentes turnos. A análise de dados foi feita a partir de um instrumento de coleta de dados tipo formulário contendo 7 perguntas sendo elas subjetivas, objetivas e mistas, podendo assim alcançar os objetivos propostos. Os resultados mostraram que umas boas partes das funcionárias têm conhecimento e praticam o exame preventivo e uma pequena parcela delas tem inconsistência entre conhecimento e prática ao exame e que apesar de trabalharem em uma Instituição de Ensino Superior com área da saúde não influenciou em relação ao conhecimento e a prática para a realização do exame e que a maior parte delas tem este conhecimento vindo das consultas ginecológicas ou em palestras na escola.

**Palavras-chave:** Cancer. Exame. Prevenção.

## VIII Jornada Científica do ITPAC

**ENF**

### **A ENFERMAGEM E A DEPENDÊNCIA QUÍMICA DO CRACK UMA REVISÃO BIBLIOGRÁFICA**

ROGÉRIO HENRIQUE EUGÊNIO CARVALHO; MARGARIDA ARAÚJO (Orientador)

O Uso de substâncias é um dos graves problemas de saúde pública, atingindo o indivíduo em diferentes fases de sua vida, com repercussões abrangentes e negativas ao longo da evolução da doença. A formação e atuação de profissionais da enfermagem na dependência química é uma das mais críticas necessidades no nosso atual sistema de saúde. Modelos de Tratamento: hospitalar, domiciliar, atenção psicossocial, comunidades terapêuticas. As abordagens psicológicas: terapia breve, grupo de auto-ajuda, grupos terapêuticos, dificuldades inerentes ao tratamento: as barreiras para a entrada e retenção dos pacientes a um tratamento. Conceito básico e epidemiologia das substâncias psicoativas e depressoras cocaína/crack. Tendo como objetivos: Ampliar o debate sobre o crack e seus efeitos no meio acadêmico; Propor ações de enfermagem direcionadas ao dependente químico do crack, e que possibilitem sua reabilitação, através de uma associação da assistência de enfermagem, redes de serviços e a rede social do sujeito. Quais são os malefícios causados pelo crack? Quais as conseqüências do seu uso, na família e na sociedade? O que tem acontecido na saúde pública como conseqüência desta substância? Essas são as questões norteadoras deste trabalho. As referencias bibliográficas de artigos, revistas, jornais, sites como bireme, med line, de 2005 a 2011. Ampliar o conhecimento sobre dependências deve estar da visão de enfermeiros, pois também é um dos problemas que vem crescendo de acordo com os estudos realizados neste trabalho.

**Palavras-chave:** Crach. Dependência. Enfermagem.

## VIII Jornada Científica do ITPAC

ENF

### A HUMANIZAÇÃO DA EQUIPE DE ENFERMAGEM NA UTI: REVISÃO BIBLIOGRÁFICA

CAMILLA BORGES SALMENTE; ELAINE RIBEIRO VALOEIS; CIBELE URAIS  
RODRIGUES CAMPOS (Orientador)

Este estudo tratou-se de uma revisão de literatura que teve como objetivo de desenvolver uma reflexão sobre a importância da humanização entre os membros da equipe de enfermagem e apontar as medidas necessárias para o processo de construção de uma proposta de humanização na equipe de enfermagem na UTI. A metodologia constou da seleção de 16 artigos que contemplaram os objetivos propostos, disponíveis em dados eletrônicos e Revista científicas como Scielo, Lilacs e Revista Nursing, Escola anan Nery, Paul Enfermagem e Revista Enfermagem atual, com delimitação de tempo de 2005 a 2011. A análise de dados foi feita a partir da utilização de coletas de dados adaptados pelos autores onde descrevia a Frequência e porcentagem de medidas adotadas para Humanização da equipe de enfermagem na UTI e a Frequência e porcentagem de tópicos relacionados à importância da Humanização da equipe de enfermagem na UTI. A temática vem se construindo a partir da preocupação atual com a valorização do cuidador, como direito do cidadão. O estudo demonstra a necessidade de investir no trabalhador. Contudo trata-se de uma temática pouca abordada.

**Palavras-chave:** Enfermagem. Humanização.

## VIII Jornada Científica do ITPAC

ENF

### A IMPORTÂNCIA DO ACONSELHAMENTO GENÉTICO NA QUALIDADE DE VIDA DO PACIENTE COM DOENÇA FALCIFORME

LITTZA CLAYENNE ARAÚJO FERREIRA; PAULA BARBOSA CAVALCANTE DE OLIVEIRA; CIBELE URAIS RODRIGUES CAMPOS (Orientador)

A doença falciforme é a doença hematológica hereditária de maior prevalência no mundo. Engloba um conjunto de anemias hemolíticas graves que possuem hemoglobina S dentro da hemácia, que assumem forma semelhante a foices, daí o nome falciforme, provocando uma série de complicações, como: obstrução de vasos sanguíneos, crises álgicas, infecções e etc. Todas essas complicações implicam na perda da qualidade de vida desses pacientes, por todos esses fatores configura-se como um importante problema de saúde pública. Por isso torna-se necessário o diagnóstico precoce, seguido de atendimento e tratamento adequado. O aconselhamento genético tem a finalidade de orientar e informar sobre os aspectos reprodutivos e os que cercam a doença. Sendo o principal objetivo descrever como o aconselhamento genético pode melhorar a qualidade de vida das pessoas com doença falciforme. Tendo como método a utilização de revisão bibliográfica fundamentada em obras de diversos autores, bem como, trabalhos e estudos realizados sobre o tema, foram utilizados livros técnico-científicos, periódicos científicos, teses, dissertações, revistas e base de dados eletrônicos como Scielo e Lilacs, publicados entre o ano de 2004 e 2010. Conclui-se que o aconselhamento genético é um importante artifício no palco das doenças falciformes, pois aborda aspectos educacionais e reprodutivos, difundi informações relacionadas à doença, promove e coloca em prática ações que são indispensáveis para a melhoria da expectativa e qualidade de vida dos pacientes falcêmicos.

**Palavras-chave:** Aconselhamento. Falciforme. Qualidade.

## VIII Jornada Científica do ITPAC

ENF

### A ATUAÇÃO DO ENFERMEIRO FRENTE À DIÁLISE PERITONEAL AMBULATORIAL CONTÍNUA: REVISÃO BIBLIOGRÁFICA

NATHÁLIA THAÍS SANTOS ANDRADE; ANA CAROLINE RODRIGUES BORGES;  
CIBELE URAIS RODRIGUES CAMPOS (Orientador)

O paciente submetido ao tratamento dialítico sofre profundas transformações físicas e emocionais, além de modificações no convívio social do mesmo, necessitando de um extenso acompanhamento à saúde. Nesse contexto o enfermeiro é um dos profissionais mais indicado para atuar junto a estes pacientes, por estar mais próximo a eles, ajudando-os a sobreviver e a reaprender a lidar com a realidade com que se depararam. Este estudo tratou-se de uma revisão de literatura com objetivo geral de apontar o papel do enfermeiro na prática da DP a partir da produção científica nos anos de 2005 a 2010. Para a concretização da pesquisa a metodologia constou da seleção de 20 referências bibliográficas, incluindo artigos e teses que contemplaram os objetivos propostos, disponibilizados em base de dados eletrônicos como o Lilacs, Scielo, BDENF, Biblioteca da USP e UFRJ. A análise de dados foi feita a partir da utilização de um instrumento de coleta de dados adaptado pelas autoras (fichamento), onde foi possível elaborar através deste o perfil das publicações referentes ao papel do enfermeiro frente à DP e suas principais complicações. Conclui-se que o objetivo da presente pesquisa foi alcançado e o problema de pesquisa foi respondido, visto que, identificou-se que o principal objetivo da atuação do enfermeiro nos clientes submetidos à DP foi como educador. Nota-se que o enfermeiro tem um papel primordial na adaptação e adesão do cliente ao tratamento possibilitando a este uma melhor qualidade de vida.

**Palavras-chave:** Atuação. Dialise. Enfermagem.

## VIII Jornada Científica do ITPAC

ENF

### HIPODERMÓCLISE, UMA ALTERNATIVA TERAPÊUTICA: REVISÃO INTEGRATIVA

EVAN JANINE MARTINS RIBEIRO; MICAELLE PINHEIRO MOREIRA; PATRÍCIA  
LIMA MERCÊS (Orientador)

Com os avanços dos cuidados paliativos e a preocupação com maior sobrevida dos pacientes, a Hipodermóclise ganha importância no contexto assistencial, uma técnica antiga que caiu em desuso, mas atualmente esta sendo reutilizada. Consiste na administração de fluidos ou medicamentos no tecido subcutâneo, uma técnica simples, segura, eficaz e de fácil manuseio. Esta via é fundamental na administração de soluções e fármacos, desde que sejam respeitadas todas as propriedades de aplicação da técnica. Por ser uma prática que oferece menor risco, pouca ocorrência de efeitos adversos e maior conforto ao paciente, suas vantagens sobrepõem as desvantagens. É imprescindível o conhecimento dos profissionais de saúde a respeito das suas características e particularidades, visando proporcionar melhor assistência ao paciente. O presente estudo trata-se de uma pesquisa bibliográfica do tipo revisão integrativa com o objetivo de buscar materiais e pesquisas aprofundando os conhecimentos teóricos científicos no que diz respeito à hipodermóclise que disponibilizem informações a respeito de suas particularidades. Os resultados permitiram o aprimoramento do conhecimento a respeito da Hipodermóclise enfatizando sua importância, e constatou que ainda há déficits de publicações e investimentos nessa técnica, dificultando a sua divulgação e inserção na prática assistencial hospitalar ou domiciliar.

**Palavras-chave:** Enfermagem. Hipodermóclise. Subcutânea.

## VIII Jornada Científica do ITPAC

ENG

### **PRODUÇÃO DE DETERGENTE BIODEGRADÁVEL: UMA FORMA DE CONTRIBUIR PARA UM MUNDO SUSTENTÁVEL**

RAFAEL SOUSA ARAÚJO; VIVIANE DE ALMEIDA LIMA (Orientador)

Atualmente muito se tem trabalhado com os temas relacionados à sustentabilidade, devido a atual situação em que se encontra o planeta. Para trabalharmos esse tema foi escolhido um experimento com o objetivo de produzir um detergente biodegradável, um detergente que se decompõe facilmente pela ação bacteriana, pois o termo biodegradável se refere a todo material que após o seu uso pode ser decomposto pelos micro-organismos usuais no meio ambiente. A biodegradabilidade desse detergente é melhorada se substituirmos um dos seus componentes formado por cadeia ramificada por outro com cadeia normal ou cadeia linear, pelo fato de que os detergentes não biodegradáveis possuem em sua estrutura ramificações na cadeia carbônica. A maioria dos detergentes vai parar em rios através da rede de esgoto, eles são responsáveis pela poluição conhecida como cisnes-de-detergentes: espumas esbranquiçadas e densas que impedem a entrada de gás oxigênio na água, o que afeta as formas aeróbicas aquáticas. Para a realização desse experimento é necessário os seguintes materiais: uma pedra de sabão de coco, dois limões cortados, quatro colheres de sopa de solução de amoníaco, um litro de água e mais cinco litros de água num balde. A decomposição desse detergente é possível devido pelo fato de que os micro-organismos existentes na água produzem enzimas capazes de quebrar as moléculas de cadeias lineares presentes em detergentes biodegradáveis. Mas essas mesmas enzimas não reconhecem as cadeias ramificadas presentes nos detergentes não biodegradáveis, por esse motivo eles permanecem na água sem sofrer decomposição.

**Palavras-chave:** Biodegradável. Detergente. Sustentabilidade.

## VIII Jornada Científica do ITPAC

**FAR**

### **ACNE: TRATAMENTO COM ENFOQUE NOS MEDICAMENTOS TÓPICOS**

A acne é uma doença inflamatória do folículo pilosebáceo, que acomete mais comumente adolescente devido ao alto teor hormonal envolvido nessa fase da vida. A revisão deste tema deu-se por levantamento bibliográfico de livros e artigos. A acne trata-se de uma doença multifatorial, resultando de uma interação complexa entre genética, hormônios, produção de sebo pelas glândulas sebáceas, hiperqueratinização folicular e colonização bacteriana. Quanto a sua classificação existem formas: leves, moderadas e graves, sendo que para cada grau de severidade é indicado medicamentos e associações diferentes. O tratamento não medicamentoso consiste em amenizar as possíveis consequências e tentar impedir que a doença progrida e tome proporções maiores. Já a farmacoterapia baseia-se no uso de antibióticos tópicos e sistêmicos, retinóides tópicos e orais agentes queratolíticos, peróxido de benzoíla, ácido azelaico, óleo de melaleuca entre outros. Conclui-se que a acne é uma patologia relevante atualmente, devido sua alta prevalência, e intenso impacto psicossocial no portador de acne. O farmacêutico frente ao paciente o conscientiza sobre a doença, esclarece sobre o tratamento, reações adversas, doses prescritas e dispensadas e formas farmacêuticas tendo como objetivo o resultado positivo do tratamento e o uso adequado dos medicamentos.

**Palavras-chave:** Acne vulgar. Tratamento tópico. Tratamento da acne vulgar.



## VIII Jornada Científica do ITPAC

**FAR**

### **DEFEITOS DE FECHAMENTO DO TUBO NEURAL E FATORES PREDISPONENTES**

MAYKON JHULY MARTINS DE PAIVA ; HELCILEIA DIAS SANTOS  
(CO-ORIENTADORA); CHRISTIANE MEDEIROS FLORENTINO (Orientador)

OS defeitos de fechamento do tubo neural (DFTN) são malformações congênitas que freqüentemente ocorrem durante a terceira e quarta semana da embriogênese, sendo estes de origem multifatorial. As principais anomalias são meroanencefalia, espinha bífida e encefalocele. Um dos principais fatores que está relacionado a prevenção de DFTNs, é a suplementação com ácido fólico nas mulheres que estejam planejando uma gravidez ou estejam em seu primeiro trimestre de gestação. O objetivo deste trabalho foi identificar e analisar, por meio de revisão de literatura, a prevalência de defeitos de fechamento do tubo neural e os fatores predisponentes. Realizou-se uma revisão qualitativa sistemática da literatura, através de pesquisa em base de dados: MEDLINE, PUBMED, LILACS e SciELO. A seleção dos trabalhos limitou-se às publicações no período de 1998 a 2010, onde foram selecionados 25 artigos. Observou-se uma prevalência extremamente variável. Em um estudo realizado na china foi constatada uma prevalência de 13,87/1000 nascimentos, sendo considerada uma das mais elevadas do planeta, enquanto nos Estados Unidos essa prevalência é de 0,95/1000. No Brasi, a taxa encontrada é de 4,73/1000, portanto ainda elevada. Os fatores predisponentes para DFTN foram baixo nível de vitamina B12, exposição materna a determinados medicamentos como carbamazepina e ácido valpróico, fatores genéticos e destacando-se a deficiência de ácido fólico. A principal medida de prevenção para as DFTNs sugerida é a adição de ácido fólico em alimentos de alto consumo e economicamente acessíveis a população.

**Palavras-chave:** Afecções. Período Embrionário. Sistema Nervoso Central.

## VIII Jornada Científica do ITPAC

**FAR**

### **CANDIDÍASE SISTÊMICA: UMA REVISÃO BIBLIOGRÁFICA**

IANGLA ARAÚJO DE MELO; RICARDO CONSIGLIERO GUERRA (Orientador).

Candidíase Sistêmica é uma infecção fúngica que afeta pacientes em estado de imunossupressão temporária ou permanente. Fatores intrínsecos como: AIDS e diabetes ou extrínsecos como: antibioticoterapia, cirurgia e tratamento quimioterápico estão comumente associados. É provocada por espécies do gênero *Candida*, onde a *Candida albicans* é a mais comum; são fungos leveduriformes que fazem parte da microbiota normal de pacientes saudáveis e que devido a um desequilíbrio (imunossupressão) podem tornar-se invasivos provocando a doença. A forma sistêmica é uma manifestação clínica do fungo, que em algum período de sua evolução disseminou-se pela corrente sanguínea ou foi introduzida no organismo por algum método invasivo. Pode acometer órgãos ou sistemas como: coração, trato gastrointestinal, fígado, rins e o SNC. O objetivo do trabalho foi realizar uma revisão sobre as principais características dessa infecção, como se instala e os tratamentos comumente utilizados, tendo em vista que somente a presença do fungo não determina a manifestação do agravo. Foram consultados livros textos sobre o assunto além do levantamento bibliográfico dos últimos 10 anos nas bibliotecas virtuais BVS e Scirus. O diagnóstico da Candidíase Sistêmica é dificultado devido à confluência com outros agravos. O tratamento deve ser realizado com antifúngicos, a utilização de antibióticos poliênicos (anfotericina B) por via oral ou intravenosa e indicada nos casos mais graves. A infecção sistêmica pode afetar órgãos e/ou sistemas provocando problemas que podem levar o paciente à morte. Diagnóstico precoce, escolha da terapia adequada e a recuperação da imunidade determinam a eficácia da terapêutica e a completa recuperação do paciente.

**Palavras-chave:** *Candida albicans*. Imunossupressão. Infecção fúngica.

## VIII Jornada Científica do ITPAC

**FAR**

### **PRESCRIÇÃO DE MEDICAMENTOS CONTROLADOS PELA PORTARIA 344/98 DO MINISTÉRIO DA SAÚDE**

EVILANNA LIMA ARRUDA; HEVILEM LETÍCIA MOURA DO NASCIMENTO MORAIS;  
ANETTE KELSEI PARTATA (Orientador)

Apesar da necessidade e segurança das drogas psicotrópicas e psicoativas, essas substâncias podem provocar dependência física e psíquica, necessitando controle especial para disponibilização. O relatório do Sistema Nacional de Gerenciamento de Produtos Controlados (SNGPC) divulgado pela ANVISA em 2010, mostrou consumo elevado de medicamentos controlados no Brasil. Daí, destaca-se a importância de avaliar o cumprimento da portaria que controla a venda e o uso de tais substâncias. O objetivo deste estudo foi avaliar as informações contidas em receitas e notificações atendidas na farmácia do Centro de Atenção Psicossocial II de Araguaína (TO), onde analisou-se 66 prescrições de usuários do regime semi-intensivo e não-intensivo aviadas na Farmácia da respectiva Unidade de Saúde, no período de 01 a 31 de julho de 2011, sendo as variáveis analisadas: tipos de prescrições, legibilidade, identificação do emitente, especialidade do prescritor, identificação e sexo do usuário, quantidade de medicamentos prescritos nas receitas de controle especial, data da emissão, grupo farmacológico e medicamentos prescritos, identificação do comprador, identificação do fornecedor. Das prescrições analisadas, 73% eram de notificações de receita B, 95% destas apresentaram-se legíveis, todas apresentaram identificação do emitente e do usuário. Com relação ao prescritor, 89% das receitas foram prescritas por médicos psiquiatras e 64% eram de pacientes do sexo feminino, onde as classes medicamentosas mais prescritas foram os antipsicóticos, antidepressivos e estabilizadores do humor. Em 74% das prescrições não havia data de emissão. Os resultados revelam o cumprimento da legislação quanto ao nome do paciente e emitente, legibilidade em geral e quantidade de medicamentos prescritos.

**Palavras-chave:** CAPS. Psicotrópicos. Receitas de controle especial.

## VIII Jornada Científica do ITPAC

**FAR**

### **INTERAÇÕES MEDICAMENTO/ALIMENTO ASSOCIADOS ÀS VITAMINAS LIPOSSOLÚVEIS**

**KELEN SAIONARA FEITOSA SOUSA; NATIELLY PAGANI DOS SANTOS; ANETTE  
KELSEI PARTATA (Orientador)**

A sociedade atual almeja uma vida saudável e para se alcançar tal feito é necessária uma alimentação balanceada com todos os elementos indispensáveis às funções orgânicas. As vitaminas são substâncias necessárias ao metabolismo normal dos seres vivos, no qual são requeridos em pequenas quantidades para um bom funcionamento do corpo. O trabalho tem como objetivo analisar as interações entre as vitaminas lipossolúveis e seu uso concomitante com medicamentos, identificando as deficiências nutricionais, os efeitos adversos e as medidas profiláticas dessas associações. O estudo é baseado em uma revisão bibliográfica, utilizando livros e artigos publicados nos anos de 1996 a 2010. Sabe-se que, a grande maioria da população faz uso de vários medicamentos, sejam isolados, outrora associados de forma corriqueira e sem grandes instruções. Porém, interações podem ocorrer com o uso concomitante entre medicamento/alimento alterando ou modificando a terapia medicamentosa, pois os nutrientes podem interferir nos processos farmacocinéticos, tais como a absorção, distribuição, metabolização e excreção. Diante disso, vale ressaltar as interações ocasionadas com fármacos e os alimentos ricos em vitamina (A, D, E e K). Portanto, o conhecimento dessas interações propicia uma melhora na qualidade de vida dos pacientes, pois permite que os mesmos tenham uma melhor adesão ao tratamento, uma vez que o alimento é um fator primordial para a sobrevivência dos indivíduos e a correta utilização com os medicamentos pode melhorar as respostas terapêuticas.

**Palavras-chave:** Interações. Medicamento/Alimento. Vitaminas Lipossolúveis

## VIII Jornada Científica do ITPAC

**FAR**

### **UMA ABORDAGEM SOBRE A ANEMIA DO PACIENTE PORTADOR DE INSUFICIÊNCIA RENAL CRÔNICA**

MIRENA DO CARMO RIBEIRO; REJANNE LIMA ARRUDA; CHRISTIANNE BONAMIGO DE LIMA (Orientador)

O portador de Insuficiência Renal Crônica (IRC), em consequência da lesão renal adquirida, desenvolve uma anemia, devido à redução de um hormônio denominado Eritropoetina (EPO), que é sintetizado em maior quantidade pelos rins e é responsável por estimular a medula óssea a produzir hemácias e conseqüentemente a hemoglobina. A diminuição na produção desse hormônio causa um déficit de glóbulos vermelhos, os quais são de extrema importância para manter as condições normais do organismo, e evitar uma anemia. O objetivo do trabalho foi revisar o desenvolvimento, as causas e as conseqüências da anemia que acomete o paciente portador de IRC, relatando os exames realizados e o esquema de tratamento. O trabalho foi realizado por revisão bibliográfica, utilizando o acervo da biblioteca do ITPAC, artigos científicos eletrônicos, monografias e bulários. A presença de anemia no paciente portador de IRC apresenta sinais e sintomas característicos, que permitem a realização de um diagnóstico clínico, a ser confirmado por meio de resultados de exames laboratoriais como: hemograma completo, ferro sérico, saturação de transferrina e ferritina sérica. O tratamento para suprir a deficiência de EPO é feito mediante administração de Eritropoetina Recombinante Humana (EPOrHu), juntamente com uma suplementação de ferro, garantindo uma concentração suficiente de ferro no organismo para que o nível de hemoglobina necessário seja atingido. Durante o tratamento, o paciente deve ser acompanhado devido às reações adversas do medicamento e para reajuste de doses. A EPOrHu mostra-se eficaz no tratamento desta anemia, elevando os níveis hematológicos e melhorando a qualidade de vida destes pacientes.

**Palavras-chave:** Anemia. Eritropoetina. Insuficiência

## VIII Jornada Científica do ITPAC

**FAR**

### **DERMATITE DE FRALDA COM ÊNFASE NA ETIOLOGIA POR CANDIDA ALBICANS**

MARIA SILVANETE MENDES BARROS; WILMA GOMES GALVÃO (Orientador)

O termo dermatite da área das fraldas é expressão genérica abrangendo um conjunto de dermatoses inflamatórias que atinge a área do corpo pela fralda a região composta por períneo, região glútea, abdômen inferior e coxas. Esta inflamação ocorre nos primeiros meses de vida da criança. A dermatite de fralda pode ser definida como um processo inflamatório que ocorre na pele, causado por agentes químicos, como a urina, fezes e restos de sabão, que se aliados ao atrito cutâneo das fraldas e ao aumento da temperatura local, pode ocasionar a descamação na área afetada, com risco da maceração por bactérias e fungos. O fungo Candida Albicans é um fator agravante da dermatite de fralda. A dermatite por Candida Albicans é uma manifestação fúngica da dermatite na área das fraldas, causada pela infecção da levedura Candida. Albicans, o que caracteriza o aparecimento de erupções na região das pregas inguinais e em outras pregas corporais. Popularmente a dermatite de fralda é conhecida como assadura. A presença dessa assadura em crianças por um período de mais de três dias é considerada dermatite por C. Albicans. O diagnóstico dessa infecção é clínico. A prevenção se constitui a melhor forma de tratamento desta levedura. O desconhecimento sobre a doença é outro fator que leva a incidência máxima da dermatite, já que muitos pais ainda são leigos e acreditam que a assepsia feita com produtos irritativos (álcool, anticépticos ou perfumes), ajuda na prevenção deste fator etiológico, porém, só agravam a proliferação da doença.

**Palavras-chave:** Candida Albicans. Dermatite de fraldas. Inflamatório.

## VIII Jornada Científica do ITPAC

**FAR**

### **PITIRÍASE VERSICOLOR - INFECÇÃO FÚNGICA DA PELE**

ELLEN CALAÇA PONTES SILVA; KÉZIA PAGANI DE OLIVEIRA; CHRISTIANE BONAMIGO DE LIMA (Orientador)

A Pitiríase Versicolor é causada pela *Malassezia* spp. um microrganismo leveduriforme presente na microbiota normal da pele, que pode passar para o estado patogênico e causar uma infecção. Esta revisão de literatura tem como objetivo, estudar esta infecção fúngica, que pode ser considerada problema de saúde pública, a nível mundial. Utilizou-se como instrumentos para elaboração desta revisão bibliográfica, livros e periódicos disponíveis no acervo da biblioteca do ITPAC, artigos científicos disponíveis na biblioteca virtual, com publicações entre os anos de 2001 a 2011. As infecções fúngicas da pele dividem-se em três grupos: micoses superficiais, cutâneas e subcutâneas. A *Tinea versicolor* é uma patologia com maior frequência em países de clima tropical e subtropical, acomete pessoas de ambos os sexos e raças, com maior incidência em adultos jovens e pós-púberes, causando lesões maculares de variada coloração e tamanho. O diagnóstico da Pitiríase Versicolor pode ser clínico ou laboratorial. No diagnóstico clínico, baseia-se nos aspectos das lesões, pode ser feito pelo sinal de Zireli, sinal de Besnier e Lâmpada de Wood. Já o diagnóstico laboratorial é caracterizado por analisar escamas das lesões, utilizando o microscópio direto ou a cultura, que é bem menos utilizada. O tratamento da Pitiríase Versicolor pode ser local ou sistêmico, porém, o tratamento ideal caracteriza-se em associar os dois, para que minimize a recidiva e o tempo de tratamento. Observou-se que a Pitiríase versicolor não é uma doença transmissível, porém é ocasionada por fatores endógenos e exógenos, causando um problema social devido ao constrangimento estético do paciente.

**Palavras-chave:** Cetoconazol. Pitiríase. *Malassezia*.

## VIII Jornada Científica do ITPAC

**FAR**

### **ANÁLISE DO PROGRAMA DE TRIAGEM NEONATAL DO ESTADO DO TOCANTINS DE 1995 A 2011**

LUCAS CORRÊA MENDES; TAIDES TAVARES DOS SANTOS; FABIANA DE ANDRADE BRINGEL (Orientador)

Os programas de triagem neonatal são importantes para a saúde pública, pois permitem o diagnóstico precoce e início do tratamento em tempo adequado das doenças rastreadas. O programa de triagem neonatal do Tocantins, implantado em 1995, rastreia fenilcetonúria (PKU) e hipotireoidismo congênito (HC). Esse trabalho objetivou avaliar o programa de triagem neonatal do Tocantins através do estabelecimento do perfil epidemiológico das doenças rastreadas, da cobertura de triagem neonatal e, da percepção dos pais e/ou responsáveis sobre o acompanhamento realizado pelo programa aos casos diagnosticados. A geração de dados se deu por entrevista com responsáveis pelo programa e por análise de prontuários dos casos diagnosticados. Obteve-se aprovação de comitê de ética em pesquisa para a realização desse trabalho. Entre os resultados encontrados, de 1995 até novembro de 2011, foram diagnosticados nove casos de PKU (três do sexo masculino e seis do feminino) e 55 de HC (21 do sexo masculino e 34 do feminino); o maior número de diagnósticos para PKU ocorreu em 2000 e 2009, com dois casos em cada ano, enquanto que de HC foram 2005 e 2011, com sete em cada; quanto à cobertura de triagem neonatal, entre 1995 - 2000 ela foi 32,3%, tendo evoluído para 75,8% entre 2001 - 2010; o acompanhamento oferecido pelo programa aos seus pacientes foi classificado como satisfatório por 100% dos pais e/ou responsáveis entrevistados. Concluiu-se que o programa de triagem neonatal do Tocantins avançou bastante em termos de cobertura de triagem neonatal e, presta acompanhamento eficiente aos casos diagnosticados.

**Palavras-chave:** Avaliação. Neonatal. Triagem.



## VIII Jornada Científica do ITPAC

**FAR**

### **AVALIAÇÃO DO PROGRAMA DE TRIAGEM NEONATAL DO ESTADO DO TOCANTINS**

TAIDES TAVARES DOS SANTOS; LUCAS CORRÊA MENDES; FABIANA DE ANDRADE BRINGEL (Orientador)

Programas de triagem neonatal (TN) de vários estados brasileiros foram avaliados quanto à cobertura populacional, prevalência das doenças rastreadas e eficiência no diagnóstico, tratamento e acompanhamento dos casos detectados. Entretanto, avaliações como estas nunca foram realizadas no programa do Tocantins, que rastreia fenilcetonúria (PKU) e hipotireoidismo congênito (HC) desde 1995. Esse trabalho objetivou avaliar o programa de TN do Tocantins. Obtiveram-se os dados por entrevista com responsáveis pelo programa e análise de prontuários dos casos diagnosticados. Obteve-se aprovação de comitê de ética em pesquisa. Entre os resultados encontrados, verificou-se que a rede de coleta abrange 89,9% dos municípios do Estado; o serviço possui equipe multidisciplinar completa para assistência aos pacientes; a cobertura de TN desse programa antes (1995 -2000) e depois (2001 -2010) da implantação do PNTN foi de 32,3% e 75,8%, respectivamente; foi calculada prevalência de 1:26.049 nascidos vivos para PKU e de 1:4.884 para HC, no período de 1995 a 2010; o tempo decorrido entre o nascimento da criança e a coleta da primeira amostra foi de  $15,6 \pm 18,2$  dias para os pacientes com PKU e de  $13,3 \pm 10,3$  dias para os pacientes com HC; a idade das crianças no início do tratamento foi de  $57,0 \pm 17,6$  dias para as diagnosticadas com PKU e de  $95,6 \pm 57,6$  dias para as com HC, sendo estes prazos maiores que os preconizados como ideais pelo Ministério da Saúde (MS). Percebeu-se a necessidade de implementações nas etapas da TN para que se alcance o preconizado pelo MS.

**Palavras-chave:** Avaliação. Neonatal. Triagem.

## VIII Jornada Científica do ITPAC

**FAR**

### **IMPORTÂNCIA DO PROFISSIONAL FARMACÊUTICO NA DIMINUIÇÃO DA HIPOGLICEMIA PELO USO DE SULFONILURÉIAS**

MULLEN MIRANDA REZENDE; PAULO RICARDO RAMOS JORGE; RAIMUNDO EDVALDO LEDA VERAS FILHO; RENATO ANTÔNIO CAMPOS FREIRE (Orientador)

O Diabetes mellitus (DM) pode ser considerado uma pandemia, que tem um impacto substancial em todos os sistemas de saúde. É um grupo de doenças metabólicas caracterizadas por hiperglicemia, tendo a glicose plasmática elevada. Em contraversão ao exposto, existe a hipoglicemia que é o efeito adverso mais comum e mais importante, sendo mais frequentemente observado entre as drogas com maior tempo de ação hipoglicêmica, como clorpropamida e glibenclamida, da classe das sulfoniluréias. O estudo consistiu em um levantamento bibliográfico que tem como objetivos: Demonstrar para os profissionais da saúde os riscos da hipoglicemia, inerentes à utilização incorreta das sulfoniluréias; Descrever a farmacofisiologia do DM, a ocorrência da hipoglicemia e suas principais conseqüências na utilização das sulfoniluréias; Relatar sobre a farmacocinética das sulfoniluréias e seu mecanismo de ação e apresentar o papel do farmacêutico na diminuição dos riscos da hipoglicemia pelo uso de sulfoniluréias. A partir deste estudo notou-se que o tratamento do Diabetes mellitus compreende um conjunto de ações interligadas, cujo objetivo final é obter um bom controle metabólico. Em conclusão, mostra-se, de grande relevância social e sanitária, e, que é possível a manutenção de um controle adequado do diabetes estruturado com equipes multidisciplinares, ressaltando ainda a importância da utilização de algumas ferramentas de acompanhamento no aconselhamento farmacêutico que viabilizam a avaliação constante do paciente.

**Palavras-chave:** Diabetes mellitus. Hipoglicemiantes. Sulfoniluréias

## VIII Jornada Científica do ITPAC

**FAR**

### **BRUCELOSE HUMANA: ENFOQUE NOS FATORES DE RISCO**

FERNANDA OLIVEIRA CAVALCANTE; JOANA DARK AMARAL SALES;  
ANA MÁRCIA PEREIRA DOS SANTOS CARNEIRO (Orientador)

A Brucelose é uma doença infecto contagiosa causada pela bactéria do Gênero *Brucella*. No humano a infecção ocorre através da *B. abortus* e *B. melitenses*, pela ingestão de alimentos contaminados, acidentes laboratoriais, práticas vacinais e manuseio da carne contaminada. A doença tem caráter endêmico, e seu biótipo varia de acordo com a região geográfica. No Brasil a infecção por *Brucella abortus* é a mais prevalente. No estado do Tocantins há vários casos de Brucelose, sendo Araguaina a cidade com maior incidência. Os sintomas mais frequentes incluem febre alta, artralgias e cefaléias. Seu diagnóstico baseia-se em exames clínicos e laboratoriais, sendo realizados testes microbiológicos e sorológicos para a confirmação da doença. Seu tratamento consiste na terapia antimicrobiana prolongada. Na prevenção e controle são utilizadas medidas que diminuam as fontes de infecção e transmissão da doença como a vacinação, uso de EPI's, consumo de leite pasteurizado, sorologia de manutenção, rastreamento e sacrifício de animais infectados. Este estudo foi conduzido com o objetivo de descrever os fatores de risco em humanos, abordando medidas preventivas e de controle da brucelose e citar os métodos utilizados para o seu diagnóstico. O presente trabalho é uma revisão bibliográfica com livros do acervo da biblioteca do Itpac, base de dados do Scielo, Medline, Lillacs, artigos científicos e manuais do Ministério da Agricultura e Pecuária, com o intuito de esclarecer a importância e os riscos dessa zoonose para Saúde Pública.

**Palavras-chave:** *Brucella*. Brucelose. Zoonose.

## VIII Jornada Científica do ITPAC

**FAR**

### **ÚLCERA PÉPTICA GASTRODUODENAL: ENFOQUE NO TRATAMENTO FARMACOLÓGICO**

DALILA CARMO COSTA; TAYNARA GOMES MOTA; ADRIANE DE ANDRADE;  
(Orientador)

A úlcera péptica gastroduodenal é uma doença heterogênea, multifatorial e de caráter crônico. É considerada um problema de saúde pública devido sua alta prevalência, e complicações decorrentes da sua instalação. Considerando a gravidade desta patologia este trabalho por meio de uma revisão bibliográfica apresenta a fisiopatologia, o diagnóstico e o tratamento da úlcera péptica, evidenciando os fármacos mais utilizados, bem como as possíveis intervenções farmacêuticas para um bom prognóstico da doença. Sendo possível perceber que o tratamento farmacológico da úlcera péptica tem por objetivo reduzir os fatores de agressão e fortalecer as defesas das mucosas gástricas e duodenais. Para tal, a terapêutica baseia-se na inibição da secreção gástrica por inibidores antagonistas de receptor H<sub>2</sub>, inibidores de H<sup>+</sup>,K<sup>+</sup>- ATPase (bomba de prótons), antiácidos, antibioticoterapia associada quando existe a presença de H. p., além do uso de citoprotetores. No tratamento da fase aguda da úlcera gástrica todos os fármacos disponíveis são eficazes, sendo que as diferenças importantes estão nos efeitos indesejáveis e no custo. Para a prevenção de recidivas os bloqueadores dos receptores H<sub>2</sub> e os inibidores da bomba de prótons, podem ser utilizados. Ressalta-se que o bom prognóstico da úlcera péptica nem sempre é alcançado devido a não adesão à terapia e a insuficiência de informações ao paciente, o que quase sempre está associado a falta de informação ao paciente. Neste sentido, faz-se necessário o estabelecimento de uma relação farmacêutico-paciente que permita a prevenção das recidivas e/ou complicações, além da identificação e capacidade para solucionar os problemas da terapia farmacológica.

**Palavras-chave:** Antiulcerosos. Diagnóstico. Úlcera.

## VIII Jornada Científica do ITPAC

**FAR**

### **USO DA NITAZOXANIDA NAS PARASIToses INTESTINAIS**

LUANA SILVA MOURA; MARCELA FERREIRA AGUIAR; WILMA GOMES GALVÃO  
(Orientador)

A Nitazoxanida é um fármaco que foi descoberto pelo Médico Jean François- Rossignol no final da década de 70, pelo Laboratório Pasteur, na França. Com a descoberta de seu amplo espectro de ação, sendo promovido também por sua facilidade de administração e ter poucos efeitos adversos. Inicialmente a Nitazoxanida foi destinada ao combate de parasitoses intestinais, principalmente contra protozoários, entretanto com a continuação das pesquisas ele demonstrou eficácia contra algumas espécies de bactérias e vírus. As parasitoses intestinais constituem um grave problema de Saúde Pública, que está associado principalmente às precárias condições de saneamento básico oferecido a população, daí, portanto, deve-se a importância também da medicina preventiva. Este fármaco passou a ter boa aceitabilidade por combater múltiplas parasitoses. O presente trabalho trata-se de uma revisão de literatura acerca do desenvolvimento do fármaco Nitazoxanida e seu uso, com ênfase no tratamento das parasitoses intestinais. O objetivo deste trabalho é descrever o histórico da descoberta deste fármaco, incluindo estudos sobre farmacodinâmica, farmacocinética, protocolos terapêuticos com importância na segurança do uso, efeitos adversos, e prevenção das parasitoses intestinais. Dada a importância do conhecimento principalmente no mecanismo de ação, o Farmacêutico poderá estar apto a aconselhar na periodicidade do esquema terapêutico instituído pelo Médico. Deve-se atentar também aos fatores individuais, dando segurança ao paciente em relação a sua utilização e adoção de medidas profiláticas. Por ser uma molécula relativamente nova, a Nitazoxanida, exige para seu uso o conhecimento e cuidado no aconselhamento farmacêutico, podendo ser utilizada adequadamente a partir da prática farmacêutica apropriada.

**Palavras-chave:** Nitazoxanida. Parasitoses intestinais. Protozoários.

## VIII Jornada Científica do ITPAC

**FAR**

### **ESTUDO DO CONTROLE DE ANTIBIÓTICOS PROFILÁTICOS EM CIRURGIA CARDÍACA**

CAMILA DE SOUSA VASCONCELOS VILARINO; JAIA MARIA MOREIRA DE JESUS  
LIMA; RENATO ANTÔNIO CAMPOS FREIRE (Orientador)

A infecção do sítio cirúrgico é o processo pelo qual o microrganismo penetra, estabelece e se multiplica na incisão operatória. Pacientes submetidos principalmente a cirurgias cardíacas estão sobre o risco de severas complicações pós-operatórias. Dentre as infecções hospitalares esta é a segunda mais importante entre os pacientes hospitalizados. Assim o presente trabalho tem como objetivo demonstrar a importância do uso racional de antibiótico profilático em cirurgias cardíacas, visando à segurança do procedimento cirúrgico. Portanto aplicações das medidas preventivas para reduzir a infecção do sítio cirúrgico e o uso adequado do antibiótico profilático são atitudes efetivas em se prevenir esse tipo de infecção, diminuindo o índice de morbidade e mortalidade, permanência no hospital e conseqüentemente os custos hospitalares. Na antibioticoprofilaxia os fármacos mais utilizados, são as cefalosporinas, pela sua tolerabilidade e espectro adequado. A técnica utilizada corretamente evita o aparecimento de microrganismos resistentes, portanto deve-se ressaltar a conscientização da equipe de saúde, para o uso racional dos antimicrobianos, visando o bem estar do paciente. A assistência farmacêutica no controle da dispensação racional dos antibióticos contribui na prevenção de infecções hospitalares.

**Palavras-chave:** Antibióticos. Infecção do sítio cirúrgico. Microrganismos

## VIII Jornada Científica do ITPAC

**FAR**

### **ACNE: BASES DA TERAPEUTICA DO SEU TRATAMENTO**

LUDIMILA ALVES HONORIO; REGINA CASTRO ARAUJO; ADRIANE DE ANDRADE;  
(Orientador)

A acne é uma doença inflamatória do folículo pilossebáceo, que acomete mais comumente adolescente devido ao alto teor hormonal envolvido nessa fase da vida. A revisão deste tema deu-se por levantamento bibliográfico de livros e artigos. A acne trata-se de uma doença multifatorial, resultando de uma interação complexa entre genética, hormônios, produção de sebo pelas glândulas sebáceas, hiperqueratinização folicular e colonização bacteriana. Quanto a sua classificação existem formas: leves, moderadas e graves, sendo que para cada grau de severidade é indicado medicamentos e associações diferentes. O tratamento não medicamentoso consiste em amenizar as possíveis consequências e tentar impedir que a doença progrida e tome proporções maiores. Já a farmacoterapia baseia-se no uso de antibióticos tópicos e sistêmicos, retinóides tópicos e orais agentes queratolíticos, peróxido de benzoíla, ácido azelaico, óleo de melaleuca entre outros. Conclui-se que a acne é uma patologia relevante atualmente, devido sua alta prevalência, e intenso impacto psicossocial no portador de acne. O farmacêutico frente ao paciente o conscientiza sobre a doença, esclarece sobre o tratamento, reações adversas, doses prescritas e dispensadas e formas farmacêuticas tendo como objetivo o resultado positivo do tratamento e o uso adequado dos medicamentos

**Palavras-chave:** Acne. Etiologia. Tratamento.

## VIII Jornada Científica do ITPAC

**FAR**

### **LEISHMANIOSE VISCERAL CANINA E SUAS CONSEQUÊNCIAS PARA SAÚDE PÚBLICA: DIAGNÓSTICO DE UM LEVANTAMENTO**

JORCÉLIA OLIVEIRA COSTA E SILVA NERES; VANUBIA SILVA RODRIGUES;  
WILMA GOMES GALVÃO; (Orientador)

A Leishmaniose Visceral Canina (LVC) é uma zoonose infecto – parasitaria causada pelo protozoário *Leishmania (L) chagasi*, tem como vetor o flebótomo da espécie *Lutzomyia longipalpis* que infecta o cão e o homem. Doença crônica e sistêmica, suas manifestações clínicas refletem o desequilíbrio entre a multiplicação dos parasitos nas células do sistema fagocítico, dessa forma, a LVC, é um importante problema de Saúde Pública, considerando que, no ambiente doméstico o cão é o principal reservatório da doença. A Organização Mundial da Saúde (OMS) recomenda o diagnóstico precoce e tratamento dos casos humanos, diagnóstico e sacrifício dos animais soropositivos e a identificação e eliminação do vetor, como medidas de controle da doença. Pois os métodos preventivos possuem alto custo e não estão acessíveis a todos. Os cães são considerados infectados ao apresentar resultados soropositivos em testes de diagnóstico sorológico, ELISA e RIFI, conforme preconizado no Programa Nacional de Controle de Leishmaniose Visceral. No Brasil, até o momento é mantida a proibição do tratamento da LVC com medicamentos de uso humano por não promover a cura no animal. A forma de controle, preconizada pelo Ministério da Saúde é a eutanásia do cão soro reagente para Leishmaniose.

**Palavras-chave:** Controle. Leishmaniose Visceral Canina. Prevenção.



## VIII Jornada Científica do ITPAC

**FAR**

### **ESTUDO FARMACOEPIDEMIOLÓGICO DE PACIENTES SUBMETIDOS A CIRURGIAS CARDÍACAS NO HOSPITAL DOM**

DÉBORA NEVES SILVA; FABIANE DA SILVA RODRIGUES OLIVEIRA; RENATO  
ANTÔNIO CAMPOS FREIRE (Orientador)

Atualmente, no Brasil, mais de 120 mil cirurgias cardíacas são realizadas anualmente, segundo a Sociedade Brasileira de Cirurgia Cardiovascular. O presente trabalho tem por objetivo analisar os aspectos farmacoepidemiológicos relacionados a cirurgias cardíacas realizadas no Hospital Dom Orione no período de agosto a dezembro de 2010, descrevendo quais os tipos de cirurgias realizadas, medicamentos utilizados no tratamento pós-cirúrgico e as interações medicamentosas verificadas por meio de um levantamento de informações no banco de dados do referido hospital. Nossa investigação identificou em 75 pacientes submetidos a cirurgias cardíacas o uso de 8.977 itens prescritos na fase pós-cirúrgica, sendo que 62 (83%) pacientes apresentando 715 interações medicamentosas, com uma média de 11,53 interações por paciente. Desta forma, o estudo pôde compreender os fatores que interferem no tratamento dos pacientes, o que contribui para o aperfeiçoamento da assistência prestada por parte dos profissionais envolvidos, especialmente das práticas farmacoterápicas, no sentido de aumentar a eficácia dos fármacos e diminuir possíveis toxicidades e interações medicamentosas, o que reflete em uma boa recuperação ao paciente, assim diminuindo o tempo inerente a hospitalização.

**Palavras-chave:** Cirurgia cardíaca. Interação medicamentosa. Pacientes.

## VIII Jornada Científica do ITPAC

**FAR**

### TRATAMENTO FARMACOLÓGICO DA OBESIDADE

ANA ROSA BANDEIRA MOTA LIMA; MARCOS VINÍCIUS CRUZ SOUSA;  
ADRIANE DE ANDRADE (Orientador)

A obesidade é um dos mais graves problemas de saúde pública caracterizada pelo acúmulo de gordura corporal de forma a comprometer a saúde. Desenvolve-se pela interação de fatores genéticos, ambientais, socioeconômicos, culturais, metabólicos e psicológicos. O tratamento da obesidade é pautado numa abordagem multidisciplinar, composto pela dietoterapia, associada à psicoterapia, farmacoterapia, e em casos mórbidos métodos cirúrgicos. Dentre os medicamentos utilizados para tratamento da obesidade destacam-se os termogênicos, que afetam a absorção de nutrientes e os anorexígenos de ação central. No grupo das drogas termogênicas, encontram-se os serotoninérgicos e catecolaminérgicos (sibutramina), que atuam na inibição da recaptação da serotonina e da noradrenalina, nas terminações nervosas do SNC, e esta ação tem efeitos anorexígenos e sacietógenos. No grupo das drogas que afetam a absorção de nutrientes, encontram-se os inibidores de lípases (orlistat), que atuam no nível gastrointestinal, diminuindo a absorção de gorduras. Os medicamentos de ação central eram representados pelos catecolaminérgicos amfepramona, femproporex e mazindol, inibidores do apetite que atuam por mecanismo noradrenérgico e dopaminérgico, no entanto, teve recentemente sua comercialização proibida no Brasil por meio da Resolução RDC nº 52 de 10/10/2011 da Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA), restando, portanto, apenas a sibutramina e o orlistat como alternativas farmacoterápicas para a obesidade.

**Palavras-chave:** Anorexígenos. Inibidores do apetite. Obesidade.

## VIII Jornada Científica do ITPAC

**FAR**

### **FAVA D'ANTA: IMPORTÂNCIA ECONÔMICA E PROPRIEDADES FARMACOTERAPÊUTICAS**

RICARDO SILVA MADRUGA. TARCYO MARINHO COSTA; MARLENE NEVES  
ANTUNES (Orientador)

A espécie humana sempre utilizou os recursos naturais para melhorar suas condições de vida. No âmbito farmacêutico, os recursos vegetais até hoje continuam sendo a base para novas pesquisas. Assim, a flora tem se constituído uma fonte rica para a obtenção de novas moléculas terapêuticas, tornado-se um ramo econômico em expansão. Considerando a importância das plantas medicinais para o mercado farmacêutico, especialmente a fava d'anta, este trabalho teve como objetivo realizar uma pesquisa bibliográfica sobre os aspectos farmacológicos, fitoquímicos, econômicos e sociais destas espécies. No Brasil são conhecidas popularmente como fava d'anta, as espécies *Dimorphandra mollis* e *Dimorphandra gardneriana*. Possuem grande importância medicinal e seus principais constituintes são a rutina, isoquercetina, quercetina e ramnose, substâncias largamente utilizadas na indústria farmacêutica e cosmetológica, com grande valor de mercado. O flavonóide rutina constitui o fármaco mais importante extraído, sendo responsável por cerca de 50% da produção mundial, da qual aproximadamente 95% destinam-se ao mercado externo, perfazendo uma receita anual de 12 milhões de dólares. Sua importância terapêutica é devida a normalização da resistência e permeabilidade das paredes dos vasos capilares, além da inibição do processo de formação de radicais livres. Planta característica do Cerrado, brasileiro constitui importante patrimônio sócio-cultural e econômico. Sua exploração tem se dado de forma extrativa e predatória ameaçando a variabilidade da espécie, causando prejuízos, pois fármacos são perdidos. A falta de informações sobre o extrativismo tem dificultado o uso de estratégias eficazes de manejo e de conservação, ameaçando a diversidade do Cerrado e suas fontes de renda.

**Palavras-chave:** *Dimorphandra* sp. Rutina. Quercetine.

## VIII Jornada Científica do ITPAC

**FAR**

### **EPILEPSIA E OS FÁRMACOS MAIS UTILIZADOS NO SEU TRATAMENTO**

ÁLIKA ROCHA DA COSTA; POLIANNE DE CÁSSIA CORRÊA; ANETTE KELSEI PARTATA; (Orientador)

A epilepsia é um distúrbio cerebral ocasionado por descargas elétricas anormais, tendo como característica principal a recorrência de crises convulsivas, podendo variar sua característica fisiopatológica de acordo com a área do cérebro afetada. Pode ocorrer em pessoas de qualquer raça, sexo, faixa de idade, condições socioeconômicas e em qualquer região, atingindo cerca de 50 milhões de pessoas no mundo, sendo considerada um problema de saúde pública. Causa um impacto na qualidade de vida do paciente epilético, devido ao quadro clínico e as limitações impostas pela mesma. Faz-se necessário embasamento científico dos variados tipos de epilepsia para compreender seu mecanismo fisiopatológico e obter um bom diagnóstico, auxiliando, assim, na escolha do tratamento adequado. Tendo em vista a falta de informação por parte da sociedade, a presente revisão objetiva-se em divulgar conhecimentos sobre essa patologia, abordando os fármacos mais utilizados no esquema farmacoterapêutico, relacionando as reações adversas mais frequentes e as dificuldades encontradas para uma melhor adesão ao tratamento. Deve-se levar em consideração os riscos e complicações durante o mesmo, ressaltando a importância do farmacêutico para o paciente em seu tratamento. Por ser um profissional que dispõe de conhecimentos técnico-científicos com o fundamento no conhecimento das áreas exatas e biológicas, o farmacêutico ocupa um ponto chave na assistência ao paciente, podendo auxiliar na seleção do medicamento e promovendo seu uso racional.

**Palavras-chave:** Anticonvulsivantes. Antiepiléticos. Epilepsia.

## VIII Jornada Científica do ITPAC

**FAR**

### **ESTUDO SOBRE A LEISHMANIOSE TEGUMENTAR AMERICANA COM ENFOQUE NA FARMACOTERAPIA**

CLAUDINÁIRA CARDOSO FERREIRA; GEISI GABRIELI MAROCHIO; ANETTE  
KELSEI PARTATA (Orientador)

A Leishmaniose Tegumentar Americana (LTA) é uma doença infecciosa, crônica, não contagiosa e de manifestação cutânea, causada pelo protozoário do gênero *Leishmania*. É uma zoonose comum ao homem e animais silvestres e domésticos. Sua transmissão dá-se pela picada do mosquito flebotomíneo do gênero *Lutzomyia*. Distribuída mundialmente, sendo um problema de saúde pública, atinge 88 países de quatro continentes (Américas, Europa, África e Ásia) registrando anualmente 1 a 1,5 milhões de casos. No Brasil, na Região Norte está a maioria dos casos notificados no país. Pela magnitude dessa enfermidade dermatológica a atenção prestada pelo profissional farmacêutico é de fundamental importância para a eficácia do tratamento medicamentoso. O presente trabalho tem objetivo de descrever o tratamento da LTA relacionando suas reações adversas mais comuns, bem como conhecer seu diagnóstico clínico e laboratorial ressaltando o papel do farmacêutico no acompanhamento ao paciente portador da doença. Trata-se de uma revisão de literatura sobre a LTA com enfoque à farmacoterapia. Foram utilizadas bibliografias publicadas a partir de 2001, disponíveis na biblioteca do ITPAC, BIREME e Scielo. Medidas de controle devem ser adotadas para preservar a saúde do ser humano, pois quando ocorre alteração no habitat natural do mosquito, este se aproxima do homem que resulta a um risco maior de exposição à transmissão. O diagnóstico precoce evita sequelas ao paciente, pois a terapêutica será eficaz. Os fármacos mais utilizados no tratamento da LTA no Brasil são: antimoniato de N-metilglucamina, anfotericina B e pentamidina, sendo fundamental o monitoramento das reações adversas durante todo tratamento.

**Palavras-chave:** Americana. Leishmaniose. Tegumentar.

## VIII Jornada Científica do ITPAC

**FAR**

### **LEISHMANIOSE VISCERAL HUMANA**

CARLA CAMILLA ALENCAR SANTOS; DAIANE RIBEIRO DE SOUSA;  
ANA MÁRCIA PEREIRA DOS SANTOS CARNEIRO (Orientador)

A Leishmaniose Visceral humana é um grave agravo de saúde pública que vem apresentando elevados índices de casos nos últimos anos, tem como vetor o Flebotomíneo do gênero *Lutzomyia longipalpis*, sendo causada por protozoários intracelulares obrigatórios, da espécie *Leishmania chagasi*, que acometem as vísceras, como o baço, fígado e linfonodos. Seu diagnóstico é realizado por técnicas sorológicas e parasitológicas, tendo tratamento padronizado e fornecido pelo Ministério da Saúde. Essa patologia está amplamente distribuída pelos quatro continentes, tendo prevalência principalmente nos países em desenvolvimento. No Brasil, a doença prevalece nas regiões nordeste, centro-oeste e sudeste. Nos últimos anos houve um aumento dos números de casos também no norte. Foram utilizados para a realização desse estudo obras de referências obtidas no acervo do ITPAC, artigos científicos atualizados e revistas eletrônicas e manuais do Ministério da Saúde. Por ser uma doença que o diagnóstico e tratamento tardio, promove formas graves e letais, principalmente quando associada a má nutrição, infecções concomitantes e por acometer na maioria dos casos crianças menores de 10 anos ou adultos jovens imunologicamente deprimidos, vê-se a necessidade de estudar e evidenciar os fatores relacionados com a proliferação dos vetores da doença, os métodos de diagnóstico utilizados e as medidas preventivas realizadas. Sendo que, somente com o conhecimento desses fatores, a realização de diagnósticos rápidos, eficientes e tratamento precoce, associados às medidas preventivas serão possíveis obter sucesso no controle da Leishmaniose Visceral humana.

**Palavras-chave:** Flebotomíneo. *Leishmania chagasi*. *Lutzomyia longipalpis*.

## VIII Jornada Científica do ITPAC

**FAR**

### **USO INDISCRIMINADO DE ANTIBIÓTICOS E INFECÇÃO HOSPITALAR**

DENISE FERREIRA LIMA; KELLY CAROLINA AIRES GUARÁ;  
RENATO ANTONIO CAMPOS FREIRE (Orientador)

O uso criterioso de medicamentos contribui para uma boa evolução clínica, atenuando ou inibindo os efeitos patogênicos de microrganismos, porém o uso indiscriminado dos antibióticos contribui para o surgimento de cepas bacterianas resistentes, fazendo com que acresça a incidência de infecção hospitalar, além de gerar conseqüências como efeito terapêutico insuficiente, interações medicamentosas e reações adversas. As infecções hospitalares tornaram-se um problema de saúde pública devido aos antimicrobianos usados rotineiramente na prática hospitalar, assim este trabalho visa descrever as práticas de controle de infecção hospitalar, na tentativa de contribuir para a diminuição do surgimento de perfis de resistência microbianos ocasionados pelo uso incorreto de antibióticos, além de evidenciar a atuação do farmacêutico nos programas de controle de infecção hospitalar para que suas ações compreendem o aconselhamento a cerca do uso adequado de antimicrobianos, caminhando para fortalecer o trabalho em equipe multiprofissional e melhorando a assistência do paciente internado. Constitui-se de uma revisão bibliográfica de dados contidos em bibliografia relacionada ao assunto disponível no acervo da biblioteca do ITPAC e em artigos científicos. Observou-se que a redução do uso desnecessário e inadequado de antimicrobianos é a ação mais adequada no combate do aparecimento de microrganismos resistentes e na redução do índice de infecção hospitalar, entretanto a formação profissional representa uma estratégia fundamental para o combate às infecções hospitalar, com ações e ideias decorrentes da educação como instrumento de mudanças, orientação da população e uma adequada fiscalização pelos órgãos oficiais responsáveis.

**Palavras-chave:** Antibióticos. Infecção hospitalar. Resistência.

## VIII Jornada Científica do ITPAC

**FAR**

### **ESTUDO DAS ENTEROPARASIToses EM CRIANÇAS DE 0 A 05 ANOS DE CRECHES DE ARAGUAÍNA-TO**

LUAN CARDOSO DA SILVA; LUCAS CASTRO SILVA; WILMA GOMES GALVÃO;  
WILMA GOMES GALVÃO (Orientador)

As enteroparasitoses, também conhecidas como parasitoses intestinais, são causas relevantes de agravo à saúde pública que, atualmente atinge uma grande proporção da população mundial. A epidemiologia das parasitoses intestinais pode fornecer dados para o planejamento e avaliação da assistência à saúde, identificar os fatores determinantes das doenças, avaliar os métodos para seu controle, e ainda, descrever o curso da sua história natural, de maneira a promover a saúde da população. A frequência de enteroparasitoses foi estudada em crianças de creches municipais e conveniadas do município de Araguaína, estado do Tocantins. Foi realizado exames parasitológico de fezes em 212 crianças e 28 funcionários, totalizando respectivamente com 23,6% e 32,1% de amostras positivas. Os parasitas mais frequentes foram: *Giardia lamblia* (54,5%), *Endolimax nana* (21,2%), *Entamoeba coli* (15,2%), *Entamoeba histolytica* (4,5%), *Ascaris lumbricoides* (1,5%), *Hymenolepis nana* (1,5%) e *Enterobius vermicularis* (1,5%). Esse trabalho permitiu que a população mais carente tivesse acesso gratuito a exames parasitológicos de fezes bem como a informações sobre os parasitas intestinais e suas medidas de prevenção. A frequência de parasitoses, de acordo com os resultados e a análise dos fatores sócio-econômicos, revelou que estes últimos mostraram-se possivelmente determinantes para incidência nas crianças, onde podemos concluir que há necessidade de melhorias no saneamento básico, nas condições socioeconômicas e na educação da população.

**Palavras-chave:** Creche. Crianças. Enteroparasitoses.



## VIII Jornada Científica do ITPAC

**FAR**

### **TUBERCULOSE PULMONAR DIAGNÓSTICO E TRATAMENTO**

DANIEL HILBERT DE ALMEIDA; DENNYS HENRIQUE ROCHA DE BRITO SILVA;  
ANA MÁRCIA PEREIRA DOS SANTOS CARNEIRO (Orientador)

Em 1882, o famoso bacteriologista alemão Robert Koch identificou o agente causador da enfermidade, a bactéria *Mycobacterium tuberculosis*, também chamada de Bacilo de Koch. A tuberculose é uma infecção causada pela bactéria *Mycobacterium tuberculosis*, é considerada uma doença grave e a mais comum afeta os pulmões (tuberculose pulmonar), mas pode atingir também o sistema nervoso central (meningite), o sistema linfático. Sistema circulatório (tuberculose miliar), sistema geniturinário, os ossos e articulações. Em 1882, o famoso bacteriologista alemão Robert Koch identificou o agente causador da enfermidade, a bactéria *Mycobacterium tuberculosis*, também chamada de Bacilo de Koch em homenagem ao seu descobridor. Este estudo tratou-se de uma revisão literária com o objetivo geral de revisar a tuberculose, dando ênfase aos métodos de diagnóstico. Para a realização da pesquisa foi realizado um estudo exploratório, e escolhidos as referências bibliográficas, incluindo livros, artigos e teses para ser analisados quanto ao objetivo da pesquisa. As estatísticas indicam que as associações das patologias, são de relevância epidemiológica no Brasil e no mundo, e não basta somente o exame clínico e anamnese feita nos pacientes durante a consulta, não é suficiente para o diagnóstico da doença. Nos casos confirmados de tuberculose é necessário solicitar a sorologia anti HIV, para a adaptação do esquema terapêutico. Portanto, é imprescindível a vigilância exercida pelos profissionais de saúde, para o controle da doença.

**Palavras-chave:** Tratamentos. Tratamentos inadequados. Tuberculose pulmonar.

## VIII Jornada Científica do ITPAC

**FAR**

### **QUADRO CLÍNICO E TRATAMENTO DA DERMATITE DA ÁREA DAS FRALDAS**

MAURÍCIO ZANINI; NATIVIDADE ROCHA; JULIANA DUMÊT FERNANDES;  
WILMA GOMES GALVÃO (Orientador)

O diagnóstico e tratamento desta doença não apresenta dificuldades, maioria dos casos, sendo habitualmente caracterizada como um quadro de leve intensidade, como uma erupção eritematosa típica. Entretanto, a dermatite da fralda pode apresentar-se de forma atípica, mais grave e com elementos eruptivos sugestivos de outras dermatoses. A etiologia desta dermatite está intimamente relacionada com o uso da fralda, uma vez que esta ocasiona aumento da temperatura e da umidade na região perianal. Havendo conseqüentemente a maceração da pele, que se torna mais susceptível à irritação por contato prolongado da urina e das fezes com a pele da região coberta pelas fraldas. Freqüentemente surge infecção secundária por Candida ou por bactérias como Bacillos faecallis, Proteus, Pseudomonas, Staphylococcus e Streptococcus. Sendo que o quadro clínico pode ser agravado pelo uso de pós, óleos, sabões e pomadas irritantes.

**Palavras-chave:** Candida. Dermatite. Fralda.

## VIII Jornada Científica do ITPAC

**FAR**

### **ANÁLISE DAS CARACTERÍSTICAS DO GEO-REFERENCIAMENTO EM RELAÇÃO A QUALIDADE DA PRÓPOLES NO NORTE DO TOCANTINS**

WILLIAM ALCID FERREIRA; AUGUSTO BORGES BOAVENTURA;  
HEBERT LIMA BATISTA (Orientador)

Este trabalho procura apresentar as tentativas de melhorar a qualidade da própolis da região ecotonal, localizada na região norte do Tocantins. Por tanto foram cedidas aos apicultores coletores de própolis inteligente e caixas de produção melífera. Destaca-se as caixas colocadas em área de transição considerada Mata Amazônica e Cerrado e vice-verso. Espera-se que depois deste trabalho os parâmetros observados pelo ministério da agricultura devem ser adequados, colocando a própolis da região norte do Tocantins com qualidade para ser inserida no comércio nacional e internacional de alimentos, assim incentivando e apoiando os pequenos e médios apicultores da região ecotonal a investir na diversificação da exploração dos produtos apiários . Diversas ações são apontadas como fortificadora da produção da própoles, como apoio do Banco do Brasil, da UNITINS e da SEAGRO. Podemos observar que 9% do território Tocantinense estão em área de cobertura do Bioma Amazônia e 91% em bioma cerrado. Caracterizado assim, um localidade ecotonal.

**Palavras-chave:** Apicultura. Bioma. Ecotonal.

## VIII Jornada Científica do ITPAC

LET

### PONTO DE ENCONTRO ENTRE PCN E GÊNEROS TEXTUAIS

BÁRBARA DE FREITAS FARAH; MÍRIAM MARTINEZ GUERRA (Orientador)

Visamos conceituar gênero textual e evidenciar o que diz o Parâmetro Curricular Nacional de Língua Portuguesa sobre gêneros textuais. São tipos específicos de textos, tanto na forma oral como na escrita, que possuem características específicas e que favorecem a reflexão crítica e imaginativa. Muitos são os tipos – tira, poema, conto, propaganda, notícia, carta, crônica, cordel, texto científico, piadas, etc. Os tipos de gêneros são reconhecidos por suas características distintivas, com usos sociais próprios. Segundo o PCN (1998), a valorização da prática de escritas variadas constitui um dos objetivos do ensino de Língua Portuguesa. A formação do cidadão, o domínio da norma padrão da língua e a gramática incluem o conhecimento de gêneros textuais reais. Para o PCN (1997), os textos se organizam sempre dentro de um determinado tipo de gênero. E essa noção de gênero refere-se a “famílias” de textos que possuem características comuns. Gêneros textuais têm sido preocupação tanto de estudiosos quanto dos documentos oficiais que contribuem para a prática do professor em sala de aula, evidenciam a importância do uso dos gêneros textuais no âmbito escolar. A relevância do estudo de gêneros textuais é apresentada pela forte ligação que temos com a escrita em meio à sociedade em que vivemos, onde diferentes textos perpassam nosso cotidiano. Cabe à escola evidenciar diferentes contextos de uso dos gêneros textuais, propondo contato direto com a linguagem e suas variadas formas de interação., permitindo ao aluno compreensão de seu sistema lingüístico.

**Palavras-chave:** Documentos oficiais. Ensino. Língua Portuguesa.

## VIII Jornada Científica do ITPAC

**MED**

### **PREVENÇÃO DA MENINGITE POR HAEMOPHILUS INFLUENZA E**

JULIANA BENTO PLÁCIDO; FERNANDO SANTOS DE AZEVEDO; THIAGO PEREIRA CAMPOS; JOSÉ GERALDO RIGOTTI DE FARIA (Orientador)

A meningite por *Haemophilus influenzae* tipo b (Hib) tem distribuição universal e representa um importante problema em saúde pública, comprometendo principalmente crianças e adolescentes. Sua transmissão ocorre através de gotículas e secreções nasofaríngeas durante o período infectante. Hib é uma bactéria gram-negativa que pode ser não capsulada ou capsulada, sendo esta classificada em seis sorotipos (a, b, c, d, e, f), de acordo com as diferenças antigênicas de sua cápsula polissacarídica. O sorotipo b (Hib) é o principal causador de doenças invasivas na infância, especialmente em países em desenvolvimento, incluindo meningite, epiglote, septicemias, osteomielite, artrite e doenças não invasivas tais como pneumonia e otite. A Organização Mundial de Saúde (OMS) estima que o Hib causa cerca de 3 milhões de casos de doenças graves e 386 mil mortes a cada ano em crianças menores de 5 anos de idade; A vacinação universal parece ser a única estratégia disponível para o controle e potencial erradicação da infecção por Hib. A quimioprofilaxia tem sido adotada como eficaz medida na prevenção de casos secundários de meningite por Hib. A droga de escolha é a rifampicina. Medidas preventivas simples, tais como a lavagem das mãos e boa higiene pessoal são essenciais no controle das infecções das vias aéreas superiores por Hib, bem como o tratamento adequado nos processos infecciosos

**Palavras-chave:** *Haemophilus influenzae* tipo b. Meningite. Prevenção.

## VIII Jornada Científica do ITPAC

**MED**

### **PREPARAÇÃO DE PEÇAS ANATÔMICAS A PARTIR DA DISSECAÇÃO DE CADÁVERES: PELVE MASCULINA E REGIÃO**

GUSTAVO MÜLLER JUSTEN; HOSANI ALEIXO MACHADO; LAMARTINE DE PAULA  
GUIMARÃES; MÁRIO DE SOUZA LIMA E SILVA (Orientador)

Os cursos da área de saúde apresentam grandes necessidades de aulas práticas de Anatomia humana, uso de laboratórios e vivência com modelos reais ou próximos dos reais. Os cursos de saúde do ITPAC, Campus Araguaína, possuem laboratórios práticos para as aulas em resina e em material cadavérico. O laboratório de Anatomia humana, utilizado pelos cursos de Enfermagem, Farmácia, Odontologia, Medicina e Educação Física esta com pouca quantidade de material disponível para aulas práticas devido a não dissecação dos cadáveres disponíveis, e os que estão dissecados se encontram em condições péssimas de visualização de estruturas. Como os cursos citados estão diretamente relacionados e em contato com cadáveres e peças reais durante e/ou após a graduação, foi observada a necessidade de busca por material anatômico suficiente e de qualidade para que haja maior contato com as peças reais e também para uma visualização com maior precisão das estruturas em cada peça anatômica. Este projeto consiste em preparar peças anatômicas humanas, aumentando a quantidade de material a ser estudado na aula prática da disciplina acima citada e permitindo que os alunos dos cursos que possuem esta disciplina tenham um contato com as técnicas de dissecação e preparação de materiais. Houve a confecção de peças com estruturas em perfeito estado para substituir as peças desgastadas. Foi dissecada pelve masculina para evidenciar órgão reprodutor masculino, e região da coxa para evidenciar musculatura e vasos sanguíneos locais. Estas peças já estão sendo utilizadas nas aulas práticas e tem colaborado com maior eficiência no aprendizado dos alunos.

**Palavras-chave:** Anatomia-Humana. Aulas práticas. Peças anatômicas.

## VIII Jornada Científica do ITPAC

MED

### TERAPIA FOTODINÂMICA NO CÂNCER DE PELE NÃO MELANOMA

SÍLVIA DE ARAÚJO REZENDE; WALLYDY MARTINS ANDRADE;  
ÉLDER NARCISO FELTRIM; (Orientador)

O câncer de pele não melanoma (CPNM) representa atualmente o câncer mais comum na população caucasiana, sendo representado pelos carcinomas basocelulares, carcinomas espinocelulares, neoplasias dos anexos cutâneos e sarcomas de tecidos fibroso, mesenquimatoso, lipídico e vascular. Dentre os fatores de risco para o desenvolvimento do câncer de pele não melanoma destacamos a radiação ultravioleta (UV), sexo masculino, idade avançada, radiação ionizante, cicatrizes de queimadura térmica, úlceras crônicas e afecções hereditárias, dentre elas a síndrome do nevo basocelular. Os fatores do hospedeiro associados a alto risco de câncer de pele são: imunossupressão induzida por doença ou medicamentos. Com o envelhecimento da população a incidência do CPNM deve aumentar, dessa forma a necessidade de um tratamento eficaz, e não invasivo torna-se cada vez maior. Diante dos graves efeitos colaterais das terapias tradicionais alternativas estão sendo propostas na área de oncologia. Dentre estas alternativas destaca-se a terapia fotodinâmica (TFD), que consiste no processo de aplicação de uma pró-droga que é convertida pelo tecido alvo para porfirinas fotoativas, que por sua vez, levam à destruição dos tecidos locais, quando ativadas por luz. A terapia fotodinâmica tem sido empregada em diversos tipos de tumores malignos, incluindo carcinoma basocelular, doença de Bowen e sarcoma de Kaposi. Esse campo de pesquisa tem experimentado um acentuado desenvolvimento, tanto na pesquisa médica como no desenvolvimento de novos agentes fototerapêuticos, cada vez mais eficazes e seletivos. Estudos multicêntricos controlados e randomizados demonstram, em alguns casos, um resultado estético superior dessa modalidade terapêutica em relação aos tratamentos convencionais.

**Palavras-chave:** Câncer de pele não-melanoma. Fototerapia. Indicações.

## VIII Jornada Científica do ITPAC

MED

### APRESENTAÇÃO CLÍNICA, DIAGNÓSTICO E CONDUTA NA SÍNDROME HELLP

LARISSA ARRUDA COIMBRA; ANASTÁCIA LINS LINHARES PEIXOTO (Orientador)

A Síndrome HELLP é uma complicação da pré-eclâmpsia. 70% dos casos ocorrem entre as 27 e as 36 semanas de gestação, acontecendo em 30% dos casos após o parto. Existiu sempre controvérsia no que diz respeito ao diagnóstico, abordagem clínica, tratamento e prognóstico da síndrome HELLP. Foram propostos alguns elementos analíticos: hemólise, transferases hepáticas elevadas, contagem de plaquetas inferior a 100000 mm<sup>3</sup>. As principais complicações associadas à síndrome HELLP são CID, placenta prévia, insuficiência renal aguda, edema pulmonar. As complicações hepáticas incluem insuficiência hepática fulminante, enfarte, hematoma subcapsular e ruptura. Podem ocorrer outras complicações: insuficiência cardíaca congestiva, edema cerebral e insuficiência respiratória. A mortalidade materna varia de 1% a 4%; contudo taxas de 25% já foram referidas. A mortalidade materna é de menos de 1% nas instituições com cuidados intensivos obstétricos. Cerca de 80% da mortalidade é devida a complicações do sistema nervoso central. A mortalidade perinatal varia segundo alguns autores; entre 10-20%, outros reportam 37%, variando entre 10-60%. Tal depende da idade gestacional, da idade do feto e a gravidade da apresentação da síndrome na altura do parto. A prematuridade é a causa mais frequentemente associada à morbidade e mortalidade perinatais. Os recém-nascidos têm risco de trombocitopenia grave. Existe controvérsia no tratamento das grávidas com a síndrome HELLP, com menos de 26 semanas de gestação. Desde que a hipertensão seja adequadamente controlada e que as convulsões sejam prevenidas com sulfato de magnésio, o parto pode ser atrasado 24-48h, no sentido de administrar corticosteróides para obter uma maturação fetal pulmonar.

**Palavras-chave:** Complicação. Morbimortalidade. Tratamento.



## VIII Jornada Científica do ITPAC

**MED**

### **PLEXO LOMBOSSACRAL**

FALCÃO, F., SANDRIN, A., MARINHO, A., BRAGA, A., ALVIM, C., RAMOS, D.,  
NEGREIROS, I., SUSSUARANA, R., CAMACHO, R.; ALACYDE NUNES (Orientador)

O objetivo desse trabalho foi realizar uma revisão de literatura sobre os aspectos anatômicos do plexo lombossacral. Os resultados evidenciaram algumas contradições que foram discutidas e apresentadas em forma de texto e de tabelas.

O Plexo Lombar de nervos é uma rede nervosa composta dos ramos anteriores dos nervos de L1 a L4. Está localizado anteriormente aos processos transversos das vértebras lombares e posteriormente ao músculo psoas maior. Todos esses ramos recebem ramos comunicantes cinzentos provenientes dos troncos simpáticos, e os dois superiores enviam ramos comunicantes brancos para esses troncos. É formado pelos nervos: obturatório, femoral, lombossacral, ilioinguinal e ílio-hipogástrico, genitofemoral, cutâneo lateral da coxa e obturatório acessório.

O plexo sacro dá origem a vários ramos para a pelve, nádega e ao membro inferior. Está localizado anteriormente ao músculo piriforme e é formado pelos ramos anteriores do quarto e quinto nervo lombar (L4 e L5) e dos quatro primeiros nervos sacros (S1, S2, S3 e S4). É composto pelos nervos: Glúteo Superior, Glúteo Inferior, Cutâneo Posterior da coxa, Isquiático ou Ciático, Tibial, Fibular Superficial, Fibular Profundo, Quadrado da Coxa, Obturador Interno, Piriforme, Coccígeo e Pudendo.

**Palavras-chave:** Lombar. Plexo. Sacral.

## VIII Jornada Científica do ITPAC

**MED**

### **DIAGNÓSTICO PRECOCE DA OSTEOARTRITE DE QUADRIL**

KAREN SÂMARA BARROS DIAS; MARIA ANA SALVIANO DE SOUSA (Orientador)

O presente trabalho apresenta o Diagnóstico Precoce da Osteoartrite de Quadril, patologia de prevalência elevada em nosso meio e que devido ao envelhecimento populacional e o aumento da obesidade seus principais fatores de risco, encontra-se em ascensão. A osteoartrite de quadril, doença que leva a destruição lenta e progressiva da cartilagem articular, tem como principal manifestação clínica as dores localizadas na região do quadril, desencadeada pelo uso da articulação. Inicialmente considerada de leve a moderada e com o evoluir torna-se intensa podendo ocorrer até mesmo em repouso. Os principais meios para o diagnóstico é a avaliação clínica e cuidadosa dos sinais e sintomas, associados aos métodos de imagem como: radiografia, ultrassonografia, cintilografia, tomografia computadorizada, ressonância magnética e artroscopia, sendo este último invasivo que atua principalmente nas lesões de estrutura intra-articulares, como seguimento evolutivo e como método terapêutico associado. A radiografia simples é o exame de escolha, por ser de fácil acesso e não invasivo apresentando achados patognomônicos como: osteófitos, estreitamento dos espaços articulares, esclerose subcondral e cistos ósseos. Através destes métodos; critérios diagnósticos foram estabelecidos facilitando assim a prática médica. Todos esses fatores associados contribuem para o diagnóstico precoce, retardando a evolução da patologia, evitando assim a perda da função do membro e as dificuldades progressivas para a realização de atividades previamente rotineiras. Instituinto a terapêutica adequada, diminuindo assim a sensação de insegurança, fragilidade e isolamento que podem contribuir para uma possível depressão.

**Palavras-chave:** Coxartrose. Osteoartrite. Osteoartrite de quadril.

## VIII Jornada Científica do ITPAC

MED

### **HIPERPARATIREOIDISMO PRIMÁRIO POR ADENOMA DE PARATIREÓIDE: RELATO DE CASO.**

PAULA GABRIELA INÁCIO DE CARVALHO BRITO; MANUELA PEREIRA SANTOS;  
ÉLDER NARCISO FELTRIM (Orientador).

O Hiperparatireoidismo Primário (HPTP) por Adenoma de Paratireóide é um distúrbio generalizado do cálcio, fosfato e osso em razão de maior secreção de paratormônio. A elevação do hormônio circulante resulta habitualmente em hipercalcemia e hipofosfatemia. Seu pico de incidência é entre a quarta e quinta décadas, sendo três vezes mais comum em mulheres. Observa-se grande variação nas manifestações, e os pacientes podem apresentar-se com múltiplos sinais e sintomas, principalmente musculoesqueléticos e neuropsiquiátricos, mas cerca de 80% são assintomáticos. Os pacientes que têm indicação cirúrgica necessitam de localização adequada do adenoma no pré-operatório por meio de exames de imagem, pois isso possibilita a realização de uma cirurgia minimamente invasiva, diminuindo a morbidade de uma exploração cervical e os custos do procedimento. Como a incidência e prevalência (0,2 e 1% respectivamente) dessa doença são muito baixas, muitas vezes o diagnóstico passa despercebido, o que acarreta complicações clínicas importantes para os pacientes acometidos. Assim, torna-se fundamental a solicitação de cálcio ionizado de rotina para os pacientes idosos com manifestações clínicas sugestivas de HPTP, de forma a realizar o seu diagnóstico precoce e intervenção adequada, o que traz benefícios importantes e imediatos para os pacientes.

**Palavras-chave:** Hipercalcemia. Hiperparatireoidismo. Paratireóide.

## VIII Jornada Científica do ITPAC

MED

### MALÁRIA E GESTAÇÃO

FABIELLE COSTA OLIVEIRA; MACILON NONATO IRENE;  
GILSON PINTO RIBEIRO (Orientador).

A Malária trata-se de uma doença febril infecto-parasitária determinada por protozoários esporozoários do gênero *Plasmodium* sp. e transmitida por mosquitos do gênero *Anopheles* sp. Apresenta grande importância epidemiológica tanto por sua gravidade clínica quanto pelo seu potencial de disseminação em áreas com densidade vetorial elevada. Provoca consideráveis perdas econômicas e sociais nas áreas de risco. O curso clínico da Malária é afetado adversamente pela gestação que tende a causar exacerbações na forma crônica e agravar a severidade do quadro agudo. Independentemente da espécie de plasmódio, a Malária é causa habitual de abortamento, morte neonatal, parto prematuro e baixo peso ao nascimento. As gestantes que residem nas áreas hipoendêmicas e de transmissão instável tem pouca imunidade previa para a Malária. Elas apresentam maior frequência de febre e complicações como: malária cerebral, edema pulmonar, anemia grave, hipoglicemia, abortamento, natimortos, prematuridade, malária congênita e morte da grávida. O tratamento adequado da Malária oferece proteção ao binômio mãe-feto. A droga de escolha de todas as formas de Malária é a Cloroquina. Esta medicação nas doses convencionais para profilaxia e tratamento da doença parece não apresentar riscos ao feto. Apesar da utilização das mesmas drogas administradas as não-gestantes, o manejo da Malária na gestação deve ser considerado uma emergência. Sendo assim, as recomendações atuais orientam que as pacientes diagnosticadas com a doença na forma não-complicada merecem internação hospitalar, e as grávidas com Malária severa e complicada devem ser encaminhadas a Unidade de Terapia Intensiva.

**Palavras-chave:** Gestação. Malária. Manejo clínico.

## VIII Jornada Científica do ITPAC

MED

### TÉCNICAS DE FECHAMENTO DE COLOSTOMIAS MAIS UTILIZADAS E SUAS PRINCIPAIS COMPLICAÇÕES

RAFAEL FERREIRA DA SILVA; JANDERSON VIANA OLIVEIRA; PEDRO ERNESTO A. MANGUEIRA JÚNIOR (Orientador)

Desde a publicação de Halsted até aos dias atuais estão acumuladas mais de 100 maneiras de se fazer uma anastomose. As anastomoses colônicas podem ser via aberta ou via fechada; manual ou mecânica; término-terminal ou látero-lateral ou alça-alça. A anastomose fechada se dá por videolaparoscopia que está sendo cada vez mais freqüente, utilizando sempre grampeador mecânico para o restabelecimento do transito cólico. O princípio da técnica da sutura mecânica é realizar uma anastomose látero-lateral com o grampeador GIA. Os grampeadores que podem ser grampeador linear, linear cortante e intraluminal. As complicações da terapêutica das doenças colorretais que envolvem anastomoses não são raras e, freqüentemente, são graves. Possuem extensões mórbidas variáveis que prolongam o período de internação hospitalar, aumentam substancialmente o custo do tratamento, perpetuam seqüelas funcionais e contribuem para indesejável índice de mortalidade. Em geral preferem-se anastomoses em plano único seromuscular com fio inabsorvível. As mais temíveis complicações são: a infecção e a deiscência da anastomose. A deiscência da anastomose sua conseqüência mais grave é a peritonite generalizada que culmina com a sepse. As complicações menores, menos freqüentes, são: hemorragia anastomótica, estenose, fístula, hérnia, obstrução no local de fechamento do cólon etc.

**Palavras-chave:** Anastomose. Colostomia. Complicações.

## VIII Jornada Científica do ITPAC

MED

### TRATAMENTO CIRÚRGICO DA ESTENOSE CAROTÍDEA SINTOMÁTICA: REVISÃO BIBLIOGRÁFICA

MÁRGARA BUZZI; SARAH REGINA ALVES CARNEIRO; MAYKON BRESCANCIN  
DE OLIVEIRA (Orientador)

A angioplastia de artéria carótida com colocação de stent (ACS) é uma modalidade de tratamento endovascular estabelecida na estenose da artéria carótida (EAC). No presente trabalho apresentamos o Tratamento Cirúrgico da Estenose Carotídea Sintomática, baseado em uma revisão bibliográfica científica referenciada em livro texto de anatomia, patologia, tratado de medicina interna, cirurgia vascular e artigos científicos, de maneira objetiva e clara. A elaboração deste material foi necessária, pois se percebeu a importância do método e sua eficácia na diminuição da morbimortalidade dos pacientes acometidos. Diante disto, utilizamos dos meios supracitados para descrever e exemplificar elementos importantes como a etiologia e a técnica cirúrgica utilizada.

**Palavras-chave:** Angioplastia.Carótida. Estenose.

## VIII Jornada Científica do ITPAC

**MED**

### **USO DE DROGAS ANTIEPILÉPTICAS NA GESTAÇÃO**

GIANCARLO SOUZA OLIVEIRA; CHRISTIANNE BONAMIGO DE LIMA (Orientador)

O presente trabalho apresenta uma revisão literária sobre o uso de drogas antiepiléticas na gestação, uma vez que a epilepsia é uma das condições neurológicas crônicas mais frequentes observadas em mulheres gestantes, trazendo um risco maior e uma variedade de complicações tanto para a mãe quanto para o feto. Um controle dessas crises, é feito pelo uso cauteloso de drogas antiepiléticas observando seus potenciais efeitos teratogênicos, pela adoção de medidas que visam diminuir tais efeitos, como um acompanhamento pré-natal mais rigoroso contendo exames que avaliam os riscos de malformações, ainda faz-se a suplementação com folatos e administração de vitamina K. Temos como foco principal nesta revisão literária, a descrição das drogas antiepiléticas destacando seus principais usos em diferentes tipos de crises convulsivas, seus efeitos colaterais e também sua teratogenicidade, levando em consideração que o corpo da gestante sofre diversas mudanças alterando o mecanismo de ação dos medicamentos. Destacar a importância do controle das crises com a dose mínima eficaz para evitar lesões decorrentes das crises e os efeitos deletérios das drogas antiepiléticas na mãe e no feto.

**Palavras-chave:** Drogas Antiepiléticas. Epilepsia. Teratogenicidade.

## VIII Jornada Científica do ITPAC

MED

### COMA MIXEDEMATOSO - RELATO DE CASO

REJANE CRIS SALVINO DE SOUSA; DAELSON DE ASSUNÇÃO MOTA;  
ALEXANDRA ROSSI (Orientador)

Relato do caso: SMPG, sexo feminino, 56 anos, diabética, vasculopata, dislipidêmica chegou apresentando um quadro de coma mixedematoso em um hospital de alta complexidade da zona leste de São Paulo. Foi inicialmente atendida nesse hospital no dia 11 de janeiro de 2011 apresentando, como principais sintomas, alteração do nível de consciência com estupor, palidez mucocutânea, astenia intensa e Hipotermia. Ao exame físico verificou-se queda do estado geral pele fria, voz rouca, anasarca, hipocorada, taquicardica, abdome globoso e doloroso difusamente e edema generalizado. A paciente foi internada no serviço de clínica médica deste hospital e, através de exames laboratoriais feito durante a internação foi diagnosticada com hipotireoidismo auto-imune (TSH 325 e T4L<0,4) e anemia megaloblástica. Foi então introduzido Levotiroxina ,vitamina B12 ,ácido fólico e alopurinol com melhora importante do quadro neurológico, porém persistia com dor abdominal;feito Endoscopia digestiva alta para confirmar suspeita de anemia perniciosa que evidenciou lesão elevada subcárdica e em antro gástrico e pólipos em corpo gástrico.Feito polipectomia e biópsia das lesões evidenciando gastrite crônica com metaplasia intestinal e H. pylori negativo. Foi solicitado auto-anticorpos anti-fator intrínseco e anti-células parietais sem resultado até o momento da alta médica. Recebe alta no dia 28 de janeiro de 2011 com receita diária de 100mcg de Levotiroxina e conduzida ao ambulatório de Endocrinologia para seguimento do caso. A descrição do caso visa alertar a saúde pública quanto à importância de medidas para informar a população sobre o Hipotireoidismo e suas complicações que podem ser fatais como o Coma Mixedematoso.

**Palavras-chave:** Hipotireoidismo. Mixedematoso. Levotiroxina.



## VIII Jornada Científica do ITPAC

**MED**

### **VIOLÊNCIA CONTRA A MULHER E SAÚDE**

JORGE ARMANDO SANTOS ANCHIETA ; JULIUS GUSTAVO KOCH; CARLOS LEMES  
(Orientador)

Os autores discorrem sobre os aspectos médicos, filosóficos, legais e pedagógicos dessa fascinante parte do conhecimento científico. A violência encontra-se presente em todas as sociedades modernas, entretanto é um problema que acompanha a humanidade desde tempos imemoráveis. A violência já foi estudada sob todos aspectos possíveis , sendo que cada autor sempre deu importância ao aspecto que lhe parece mais familiar. Tema polêmico e apaixonante, encontra-se longe de apresentar solução definitiva. Aborda-se o tema sob os aspectos político, biológico, pedagógico e sociológico na tentativa de refazer-se os valores de juízo - negativos - que perpetuam a concepção de que violência é invenção criada pelo homem moderno.

**Palavras-chave:** Violência Contra mulher. Saúde.

## VIII Jornada Científica do ITPAC

**MED**

### **DIABETES GESTACIONAL: DIAGNÓSTICO E TRATAMENTO**

KAYKI CIPRIANO MARCEHSINI; THIAGO BATISTA DE FREITAS; MARY GRACE ALVES DA SILVA (Orientador).

Diabetes mellitus gestacional é uma doença caracterizada por hiperglicemia, tendo início ou sendo diagnosticada pela primeira vez na gravidez. No Brasil, ela atinge cerca de 7,6% das gestações. Essa patologia determina maior índice de morbidade e mortalidade perinatais, além disso, mulheres que tiveram diabetes mellitus gestacional tem risco sete vezes maior de desenvolverem diabetes tipo II. O rastreamento deve ser realizado em todas as gestantes a partir da vigésima semana de gestação, através da glicemia de jejum ou teste oral de tolerância a glicose, dependendo do serviço. O tratamento tem como base dieta e exercício físico que em 70% dos casos são suficientes para manter a euglicemia, o uso de insulina fica reservado as pacientes que não alcançaram níveis glicêmicos adequados com as medidas educativas, o mais importante fator de sucesso do tratamento é a adesão da paciente. Os níveis glicêmicos desejados são: glicemia de jejum entre 70 e 90 mg/dL, e glicemia pós-prandial (medida 2 horas após o início da refeição) entre 100 e 120 mg/dL.

**Palavras-chave:** Diabetes. Gestação. Tratamento.

## VIII Jornada Científica do ITPAC

**MED**

### **APENDICITE NA GESTAÇÃO**

**BRUNA MATOS ROCHA ARRAIS MAIA; LAYANNE HELLEN DA CRUZ BRANDÃO;  
LUCIANA ZENÓBIO QUADRA VIEIRA DOS SANTOS (Orientador)**

Apendicite aguda é a emergência cirúrgica mais frequente na gestação. As vezes pelas mudanças fisiológicas e anatômicas que ocorrem na gestação, o diagnóstico é dificultado, o que pode levar a consequências graves para mãe e para o feto. Os sintomas mais comuns são anorexia, náuseas, vômitos e dor no quadrante inferior direito. Febre e taquicardia podem não estar presente durante a gestação. É importante notar que não há nenhum sinal confiável ou sintoma que possa auxiliar no diagnóstico de apendicite aguda na gravidez. Condições obstétricas e ginecológicas podem apresentar dor abdominal e imitar apendicite como cisto de ovário, torção anexiais, salpingite e descolamento prematuro da placenta. Assim como condições não obstétricas e não ginecológicas : infecção do trato urinário, pielonefrite, colecistite e obstrução intestinal. A avaliação laboratorial pode não ser útil nem confiável , mas técnicas de diagnóstico de imagem tem se mostrado promissor para facilitar e apoiar o diagnóstico. A ultra-sonografia tem-se mostrado sensível e específica. A Tomografia computadorizada mostrou recentemente ser uma ferramenta segura e potencialmente confiável para identificar com precisão mudanças no apêndice com apendicite. A ressonância magnética é uma modalidade excelente quando a USG não visualiza o apêndice em países com maior acesso a esse exame. Intervenção cirúrgica precoce, tem-se mostrado vital para minimizar complicações maternas e fetais. É de suma importância que obstetras e cirurgiões conduzam a paciente de forma adequada, obtendo assim um melhor prognóstico e diminuindo a morbidade e mortalidade, tanto materna quanto fetal.

**Palavras-chave:** Apendicite. Diagnostico. Gestação.

## VIII Jornada Científica do ITPAC

**MED**

### **DIAGNÓSTICO DE CIRROSE HEPÁTICA PÓS-NECRÓTICA**

**BRUNO CARVALHO PINTO; LARISSA LIMA CUTRIM; TAYUSKA RIBEIRO  
PANCERA; JOSÉ GERALDO RIGOTTI DE FARIA (Orientador)**

A cirrose hepática representa uma das principais causas de morbidade e mortalidade no mundo. As principais etiologias são infecções crônicas com o vírus da hepatite B e C. A cirrose hepática pós-hepatite ou pós-necrótica representa a via final comum de muitos tipos de doença hepática crônica, e pode ser definida como o desenvolvimento histológico de nódulos regenerativos rodeados por bandas fibrosas em resposta à lesão hepática crônica, acompanhado pela distorção da vasculatura hepática. Correlacionar a abordagem clínica (anamnese/exame físico) com hipóteses diagnósticas de cirrose hepática pós-necrótica; Avaliar a eficiência dos métodos não invasivos para a elaboração de diagnóstico de cirrose hepática em pacientes com hepatite C crônica. Na maioria dos casos o diagnóstico de cirrose hepática pode ser feito com precisão através de uma história detalhada, do exame físico e realização de alguns exames laboratoriais. Em alguns casos, os exames de imagem são úteis ou até mesmo podem confirmar o diagnóstico. O diagnóstico, através, da biópsia hepática continua sendo o método padrão ouro para avaliação da histologia do fígado, apesar de ser um método invasivo e com algumas limitações. No entanto, novas técnicas têm sido utilizadas, bem como métodos não invasivos baseados em marcadores diretos, indiretos e suas combinações para predizer fibrose significativa e cirrose em pacientes com hepatite C crônica. Entre eles destacam-se o Fibrotest, o APRI e a Elastografia Transitória. O estadiamento da fibrose hepática é essencial para o diagnóstico e tratamento dos pacientes que apresentam cirrose hepática pós-necrótica.

**Palavras-chave:** Cirrose. Diagnóstico. Hepatite.

## VIII Jornada Científica do ITPAC

MED

### **GESTAÇÃO DE FETO ANENCEFÁLICO EM ÚTERO DIDELFO: COMO CONDUZIR? RELATO DE CASO**

LUCAS SCHLITTLER NEVES; MAÍRA ROCHA MACHADO DE CARVALHO; LUCIANA ZENÓBIO QUADRA VIEIRA DOS SANTOS (Orientador)

As malformações uterinas são secundárias a falhas de desenvolvimento, reabsorção ou fusão dos ductos müllerianos, sendo pouco frequentes na prática médica ginecológica, com incidência de 0,1 a 3,8%, sendo a parte correspondente ao útero didelfo em torno de 11%. As pacientes portadoras dessas alterações frequentemente são oligossintomáticas ou mesmo assintomáticas, preservando a função menstrual, sexual e mesmo reprodutiva. A anencefalia constitui grave malformação fetal que resulta da falha de fechamento do tubo neural, cursando com ausência de cérebro, calota craniana e couro cabeludo. A maior parte dos fetos anencefálicos (em torno de 65%) apresenta parada dos batimentos cardíacos fetais antes do parto. No Brasil a cada dez mil gestações, cerca de dezoito são de fetos anencefálicos. Neste trabalho faz-se uma breve revisão de literatura sobre útero didelfo e anencefalia, se discutem as questões éticas e legais pertinentes a interrupção da gestação nos casos de anencefalia e relata-se um caso no qual há a associação dessas duas condições, raras, mesmo quando observadas isoladamente, em uma paciente primigesta, de 28 anos, que após esclarecimentos sobre a anencefalia, o caráter letal de tal condição, as complicações maternas quase sempre presentes e o desgaste emocional de levar a termo uma gestação sem perspectivas, optou por solicitar judicialmente a antecipação terapêutica do parto.

**Palavras-chave:** Anencefalia. Didelfo. Ética.

## VIII Jornada Científica do ITPAC

**MED**

### **APENDICITE NO PERÍODO GRAVÍDICO - PUERPERAL**

**CEZAR DE ALENCAR SOUZA FILHO; THIAGO FIRMINO DE SOUSA;  
PEDRO ERNESTO ALVES MANGUEIRA JUNIOR (Orientador).**

Busca-se neste relato apresentar e analisar um caso clínico de apendicite no período gravídico-puerperal, expondo as necessidades de um diagnóstico precoce e uma intervenção cirúrgica de emergência. A apendicite no período gravídico-puerperal é a emergência não ginecológica mais comum nesse período, possui um nível de perfuração muito maior do que em mulheres não grávidas de mesma idade e é uma importante causa de abortos e trabalhos de partos prematuros. Apresenta-se neste estudo o caso de uma paciente gestante com 19 anos de idade, que esteve internada no Hospital e Maternidade Dom Orione, no ano de 2011, de onde teve alta após ter parido um recém nascido masculino e saudável, em um parto sem intercorrências. Retornou 13 dias após o parto, apresentando quadro clássico de apendicite, sendo encaminhada ao Hospital Regional de Araguaína/TO, onde foi realizado o tratamento cirúrgico de emergência para ressecamento do apêndice, a mesma evoluiu sem complicações. O estudo de caso foi realizado através da pesquisa de prontuários, revisão de literatura e onde discutiu-se os dados encontrados. Devido ao fato de se elevarem os riscos de morbidade e mortalidade com a perfuração do apêndice, é muito importante uma conclusão diagnóstica rápida e iniciação terapêutica precoce, concluindo-se que o caso é de grande relevância para a casuística.

**Palavras-chave:** Apendicite. Gravídica. Puerperal.

## VIII Jornada Científica do ITPAC

MED

### TRATAMENTO DA DOENÇA DE CROHN

DIEGO TEIXEIRA BRITO; ERGON LEMOS AMANCIO BARBOSA DANTAS;  
PEDRO ERNESTO A. MANGUEIRA JÚNIOR (Orientador)

A doença de Crohn é uma doença crónica inflamatória intestinal, que atinge geralmente o íleo e o cólon (mas pode afetar qualquer parte do trato gastrointestinal). Muitos danos são causados por células imunológicas que atacam uma ou mais partes dos tecidos do tubo digestivo, mas não há certeza de etiologia autoimune. Os sintomas e tratamentos dependem do doente, mas é comum haver dor abdominal, diarreia, perda de peso e febre. Atualmente não há cura para esta doença, no entanto os tratamentos permitem alívio dos sintomas e melhoria de qualidade de vida. O tratamento depende da localização, severidade da doença, complicações e resposta aos tratamentos anteriores. Pretende-se reduzir a inflamação, corrigir deficiências nutricionais e aliviar os sintomas. O tratamento pode incluir medicação, complementos nutricionais, cirurgia ou a combinação das três. Os fármacos mais usados são imunodepressores como aminosalicilatos, corticosteróides. A cirurgia com excisão das regiões mais afetadas melhora o prognóstico dos casos mais graves.

**Palavras-chave:** Doença de Crohn. Tratamento Cirúrgico. Tratamento Clínico.

## VIII Jornada Científica do ITPAC

MED

### USO DE DROGAS ANTI-RETROVIRAIS COMO PREVENÇÃO DA TRANSMISSÃO DO HIV

DÉBORA ROSA PORTILHO; RICARDO GUERRA (Orientador).

A Terapia anti-retroviral (TAR) tem uma capacidade comprovada de permitir que pessoas infectadas pelo HIV tenham qualidade de vida. Nos últimos anos, vários estudos estão sendo realizados com o objetivo de analisar terapias que podem desempenhar um papel profilático. O objetivo desse trabalho é fazer uma análise do mais recente estudo realizado pelo HIV Prevention Trials Network (HPTN 052), um ensaio clínico randomizado, sendo o primeiro a avaliar a eficácia da terapia anti-retroviral para prevenir a transmissão sexual do HIV em casais sorodiscordantes. Este estudo começou em abril de 2005, com 1.763 casais sorodiscordantes-HIV, a grande maioria dos quais (97%) eram heterossexuais. O estudo foi conduzido em 13 locais, incluindo Brasil, EUA, Índia entre outros; com duração de cerca de 6 anos. O tratamento foi dividido em dois grupos: (1) TAR no momento da inscrição no estudo mais cuidados primários do HIV (TAR imediata) e (2) cuidados primários do HIV até que o participante tenha nos dois anos consecutivos medidas de contagem de células CD4+ < 250 células/mm<sup>3</sup> ou desenvolva uma doença definidora de SIDA (TAR retardada). O último relatório disponibilizado em 2011 afirma que o início do tratamento anti-retroviral protege os parceiros não infectados da Infecção Sexual pelo HIV, tendo em vista que houve uma redução de 96% na transmissão do HIV, de acordo com o estudo realizado. Concluímos que a equipe do HPTN e os participantes desse estudo tiveram uma significativa contribuição para promover o progresso no tratamento e prevenção do HIV.

**Palavras-chave:** HIV. Prevenção. Terapia anti-retroviral.



## VIII Jornada Científica do ITPAC

MED

### TRANSTORNO DO ESPECTRO AUTISTA: DIAGNÓSTICO E CARACTERÍSTICAS CLÍNICAS

LUCIANA SANT'ANA DE SOUZA; JULIANA BENTO PLÁCIDO; DRA MARIA GORETE  
PEREIRA (Orientador).

O transtorno do espectro autista (TEA) é o evento mais comum dentre os transtornos invasivos de desenvolvimento, acometendo nos EUA 1 a cada 110 crianças na faixa de 8 anos, e é composto pelo Autismo Infantil, Síndrome de Asperger e Transtorno Invasivo de Desenvolvimento sem Origem Específica (TID-SOE). Os TEA se caracterizam por atraso ou desvio de desenvolvimento de habilidades sociais, linguagem e comunicação e repertório comportamental restrito. Podem variar tanto em relação ao perfil da sintomatologia quanto ao grau de comprometimento, mas são agrupados por apresentarem em comum uma interrupção precoce dos processos de socialização levando a uma cascata de impactos no desenvolvimento da atividade e adaptação, da comunicação e imaginação sociais.

**Palavras-chave:** Asperger. Autismo. TID-SOE.

## VIII Jornada Científica do ITPAC

MED

### PERFIL EPIDEMIOLÓGICO CLÍNICO E RENAL DAS PESSOAS COM DIAGNÓSTICO DE LEISHMANIOSE VISCERAL

IVIA PRIMO BRILHANTE; JACQUELINE RODRIGUES REZENDE;  
MARIA ANA SALVIANO DE SOUSA (Orientador)

Leishmanioses afetam cerca de dois milhões de pessoas por ano, com 500 mil casos da forma visceral. Objetivo: Verificar perfil epidemiológico clínico e renal das pessoas internadas no Hospital de Doenças Tropicais em Araguaína – Tocantins (TO) para o tratamento de Leishmaniose Visceral (LV). Material e Métodos: Estudo retrospectivo de janeiro a dezembro de 2010, relacionando casos confirmados com faixa etária, sexo, peso, procedência, comorbidade, critério diagnóstico, tempo de permanência intra-hospitalar, medicação utilizada e evolução dos pacientes. Resultados: Dos 104 pacientes, 62 (59,6%) eram do sexo masculino. Média do peso foi de 27,8 Kg, enquanto que média etária foi de 12 anos. Tempo médio de internação dos pacientes: 12 dias. Procedência dos pacientes foi predominantemente de Araguaína – TO (51,9%). Métodos de diagnósticos: mielograma (7,6%), sorologia para Imunofluorescência (46,1%) e a associação destes dois exames (1,9%); no restante dos casos critério clínico-epidemiológico (44,2%). Tratamento de escolha foi o glucantime em 61/104 (58,6%) dos pacientes. Em 41/104 (39,4%) casos, terapia inicial foi a anfotericina B (AB) e no restante AB lipossomal. Nove (8,7%) apresentaram na admissão uma ou mais patologias associadas. Letalidade total do estudo 7,7%. IRA foi observada em 8/104 e em 2/104 houve falha renal aguda no decorrer do tratamento com leishmanicidas. Conclusão: Com os dados encontrados nesta casuística há necessidade de se padronizar uma rotina laboratorial para seguimento de pacientes com diagnóstico de LV, com o objetivo de prevenir e diagnosticar possível dano renal.

**Palavras-chave:** Leishmanicidas. Leishmaniose. Nefrotoxicidade.

## VIII Jornada Científica do ITPAC

MED

### DOENÇA DE GAUCHER

MAGNO R. CASTRO E DENNYSE S. BRANDÃO ; DRA. VALERIA RITA CORREA  
(Orientador)

**Introdução:** A doença de Gaucher ocorre devido à deficiência da enzima beta-glicosidase ácida, ocasionando depósitos lisossômicos em diversos órgãos, é classificada em três tipos: tipo I (não neuropática), tipo II (neuropática aguda) e o tipo III (neuropática crônica). O diagnóstico é realizado através do ensaio enzimático e a terapêutica se realiza pela reposição enzimática ou pela redução do substrato. **Relato de caso:** Mulher, 28 anos, encaminhada para o Hospital Regional de Araguaína apresentando hepatomegalia, ascite, dores ósseas, febre e dispnéia, com histórico de várias internações e diagnósticos diferentes dentre eles a doença de Gaucher. Inicialmente deu-se preferência a estabilização da paciente e posteriormente prosseguiu-se a investigação da doença de Gaucher com dosagem da enzima beta-glicosidase ácida, confirmado o diagnóstico de doença de Gaucher e passado-se 9 meses foi submetida a terapia de reposição enzimática evoluindo com melhora da qualidade de vida. **Conclusão:** Devido à enorme variedade de manifestações clínicas, os profissionais da saúde não incluírem a doença de Gaucher como diagnóstico diferencial de doenças prevalentes e o baixo percentual de casos diagnosticados deduz-se haver um subdiagnóstico da doença, portanto, torna-se necessário difundir os aspectos relevantes desta patologia, para que sejam diagnosticados precocemente evitando seqüelas irreversíveis nos portadores deste erro inato do metabolismo.

**Palavras-chave:** Beta-Glicosidas.Gaucher. Subdiagnóstico.

## VIII Jornada Científica do ITPAC

MED

### IMPACTO DO CONSUMO ALCOÓLICO SOBRE BINÔMIO MATERNO FETAL

DANILO MOURÃO RIBEIRO; JOSÉ RENATO SILVA CUNHA;  
LUCIANA ZENÓBIO QUADRA VIEIRA DOS SANTOS (Orientador).

Considerando-se que o álcool é o agente teratogênico mais comum e sua ingestão durante a gravidez é uma das principais causas de malformação ao nascimento, distúrbios do desenvolvimento e retardo mental em crianças. Objetiva-se realizar uma abordagem geral sobre o impacto do consumo de álcool durante a gestação, avaliando as complicações materno-fetais e ressaltando aspectos relevantes acerca da Síndrome Alcoólica Fetal (SAF), afecção mais grave que pode ocorrer em fetos de gestantes que fizeram uso de bebidas alcoólicas. Para tanto foi realizado pesquisa bibliográfica em livros-textos de referência nas áreas de Ginecologia e Obstetrícia e busca de artigos científicos relevantes, nacionais e internacionais. Desse modo, observa-se que a ingestão de álcool durante a gestação constitui grande problema de saúde para a sociedade, uma vez que os distúrbios do espectro alcoólico fetal são de difícil diagnóstico e suas complicações são graves podendo levar a consequências tanto fisiológicas quanto morfológicas, psiquiátricas e comportamentais ao feto e futuramente à criança. O que se permite concluir que se precisa de maior conscientização dos profissionais de saúde para que as consequências da ingestão de álcool na gestação sejam alertadas a todas as gestantes durante o pré-natal. Assim como se necessita de políticas de saúde pública a fim de tornar claro para as mulheres grávidas que ingerem etanol o quanto isso pode prejudicar o feto e as crianças que elas venham a ter. A SAF é a principal causa possível de prevenir retardamento mental e a abstinência ao etanol é a única forma de fazê-lo.

**Palavras-chave:** Álcool. Gravidez. SAF.

## VIII Jornada Científica do ITPAC

**MED**

### **VACINA CONTRA HPV: UMA MEDIDA EFICIENTE NA LUTA CONTRA O CÂNCER DE COLO DE ÚTERO**

ALIANDRA ORLANDINO AZEVEDO; MARCELO SAMPAIO MOTTA;  
MARY GRACE ALVES DA SILVA (Orientador).

O Papilomavírus Humano (HPV) é uma doença sexualmente transmissível (DST) que vem se espalhando com enorme rapidez. Apresenta-se sob a forma de verrugas indolores, que não causam complexidades graves, a não ser quando resultam em obstrução do colo ou do canal vaginal, principalmente em gestantes. O câncer do colo do útero é o segundo tipo mais comum de câncer em mulheres no mundo. Estima-se que a cada ano aproximadamente 500.000 novos casos ocorram e destes 79% acontecem nos países em desenvolvimento. É uma doença de longa progressão, podendo ser descoberta em fases iniciais. O pico de incidência ocorre em geral 10 a 20 anos após o contato com o HPV. A faixa etária de prevalência dos casos está entre 20 a 29 anos, e o perigo cresce, rapidamente, até atingir seu pico comumente na faixa etária de 45 a 49 anos. Atualmente a condição necessária para o surgimento do câncer do colo do útero é a presença da infecção pelo HPV pois este está envolvido em 99,7% das ocorrências de cancro cervical em todo o mundo, daí a importância de se estudar as perspectivas relacionadas a prevenção do vírus, com o desenvolvimento de uma vacina profilática, haveria uma redução mais vantajosa na incidência de infecções relacionadas ao HPV. A compreensão do genoma do HPV permitiu o desenvolvimento de duas vacinas, que são capazes de defender as mulheres vacinadas contra a infecção por HPV persistente e também com 100% de eficácia a neoplasia intra-epitelial cervical

**Palavras-chave:** Câncer. HPV. Vacina.

## VIII Jornada Científica do ITPAC

**MED**

### **CÂNCER DE MAMA EM HOMENS**

ANA LUISA BARBOSA BELARMINO E LARISSA MASCARENHAS MATOS;  
ANASTACIA LINS LINHARES PEIXOTO (Orientador)

O câncer de mama em homens é uma doença pouco conhecida e, em razão de sua raridade, existem poucos ensaios clínicos e publicações abordando-o. Nosso objetivo é revisar a literatura focando a epidemiologia, os fatores de risco, a patologia e os marcadores tumorais do câncer de mama em homens. Ele corresponde a 1% de todas as neoplasias da mama. Os fatores de risco incluem hiperestrogenismo, idade, ascendência judaica, história familiar, síndrome de Klinefelter. Os dados sobre patologia mostram que 90% dos tumores são ductais invasivos, 80% apresentavam receptores de estrógeno e 80% a 90%, receptores de progesterona positivos.

O tratamento é copiado dos estudos sobre câncer de mama feminino: cirurgia, hormonioterapia, quimioterapia e radioterapia são usados seguindo os guidelines femininos. Os fatores prognósticos incluem tamanho tumoral, grau histológico e comprometimento linfonodal. O câncer de mama é similar em homens e mulheres; todavia, os casos masculinos apresentam particularidades imunoistoquímicas, mas não existem estudos suficientes para avaliar o impacto dessa característica no prognóstico e tratamento dessa neoplasia.

**Palavras-chave:** Câncer. Mama. Masculino.

## VIII Jornada Científica do ITPAC

**MED**

### **DOR DO CRESCIMENTO**

ANA BALBINA BRAZ DE OLIVEIRA; LAURA MOREIRA TANNUS;  
MARIA GORETE PEREIRA (Orientador)

O presente trabalho tem como objetivos mostrar as características, os diagnósticos diferenciais, a conduta frente ao diagnóstico e o prognóstico de crianças com dores do crescimento. A dor recorrente em membros é uma das principais queixas presentes no consultório do pediatra e o manejo inadequado da situação pode levar a agressão da criança com procedimento invasivos, dolorosos e muitas vezes desnecessários. Dores do crescimento apesar de não serem consideradas uma patologia é uma condição que pode gerar muita angústia e desconforto na vida de uma criança e sua família. Tem como característica dores, principalmente, em membros inferiores com maior incidência ao entardecer sendo de caráter recorrente mas não progressivo. Sua condição benigna justifica um diagnóstico feito apenas com dados do exame clínico e físico através de critérios de exclusão. Descartar doença orgânica é o principal objetivo no diagnóstico. Por ser considerada uma condição extremamente benigna e de excelente prognóstico o tratamento consiste no uso de sintomáticos e fisioterapia. Diante de tamanha incidência e dificuldade no diagnóstico vimos a necessidade de abordar com maiores detalhes esta condição. Esta obra é resultado de pesquisa bibliográfica com artigos presentes na base de dados da pubmed e livros-texto nacionais.

**Palavras-chave:** Diagnóstico. Dor do crescimento. Dor em membros.

## VIII Jornada Científica do ITPAC

**MED**

### **CINEMÁTICA DO TRAUMA NAS LESÕES POR PROJÉTEIS DE ALTA ENERGIA: REVISÃO DE LITERATURA**

FERREIRA, LRC; PEREIRA, ACFN; LEMES; C; (Orientador).

Com o aumento significativo das lesões provocadas por arma de fogo, torna-se imperativo, o estudo um olhar clinico sobre esse tema que é o segundo maior causador de lesões traumáticas da coluna vertebral, durante este trabalho, analisaremos já na parte introdutória as diferenças entre as lesões causadas por ferimento de arma de fogo no meio urbano e no campo de guerra, procuraremos destacar as de baixo calibre, mais utilizadas no meio urbano e as de alto calibre utilizadas no campo de guerra, contextualizando os episódios cada vez mais recorrentes onde se encontra armas que são de guerra no meio urbano. A partir do estudo dessas armas procuraremos relacionar que tipo de cavidades são criadas, e posteriormente especificando os dois tipos, que são, cavidade temporária e cavidade permanente, enaltecendo o surgimento de cada uma dessas. Será analisado o tratamento de um trauma causado por projétil de arma de fogo, e analisaremos também o trauma causado por armas de energia, por fim procuraremos, durante todo o trabalho, ressaltar a importância deste trabalho, no sentido de revisar a literatura que trata sobre este tema, considerando que por ser uma área que oferece riscos à população, deve ser constantemente aprimorada e estudada.

**Palavras-chave:** Lesões. Projétil. Trauma.



## VIII Jornada Científica do ITPAC

MED

### TROPONINA: AVALIAÇÃO NA PRÁTICA MÉDICA

JULIO CESAR RABELO JUNIOR; KAMYLLA DE ARAUJO SILVA;  
VALERIA RITA CORREA (Orientador).

A variedade e a possível gravidade das condições clínicas que se manifestam com dor torácica fazem com que seja primordial um diagnóstico rápido e preciso das suas causas. Os marcadores cardíacos são utilizados no diagnóstico e estratificação de risco de pacientes com dor torácica e síndrome coronariana aguda suspeita (SCA). A troponina cardíaca é uma proteína que regula a contração do músculo estriado e consiste em três subunidades: T, I e C, porém somente a troponina T e I apresentam interesse na prática clínica. Dada a sua alta especificidade e sensibilidade suficiente para detectar áreas microscópicas de necrose miocárdica, tem sido considerada tanto pelo American College of Cardiology como pela European Society of Cardiology o marcador biológico preferencial para o diagnóstico de IAM. Avaliamos de acordo com a literatura disponível a importância da troponina no diagnóstico de síndrome coronariana aguda e seus diagnósticos diferenciais, bem como sua aplicabilidade clínica, tanto no diagnóstica quanto prognóstica. Logo, quando uma troponina elevada for detectada, o contexto clínico e de amostragem de série são necessários para avaliar o resultado devido a várias outras condições apresentarem, também, elevação da troponina. É importante enfatizar a importância da troponina e a aceitação na prática médica, pois entre os vários biomarcadores as troponinas tornaram-se os biomarcadores cardíacos de escolha para pacientes com SCA.

**Palavras-chave:** Biomarcadores. Infarto. Troponinas.

## VIII Jornada Científica do ITPAC

MED

### ANÁLISE DAS CONDUTAS OBSTÉTRICAS NA HEMORRAGIA UTERINA PÓS-PARTO

ALINE OLIVEIRA DOS SANTOS; CAMYLLA EVELLYN CASTRO DOS PASSOS;  
VALÉRIA BANDEIRA NUNES (Orientador)

O presente trabalho apresenta a hemorragia uterina pós-parto como uma das cinco principais causas de mortalidade materna tanto em países desenvolvidos como nos países em desenvolvimento. A Organização Mundial de Saúde (OMS) estima que 20 milhões de casos com morbidade materna anualmente tem como causa a HPP. Pode ser precoce ou tardia, quando ocorre, respectivamente, até 24 horas, ou após 24 horas até seis semanas após o parto<sup>1</sup>. A HPP precoce compreende 80% de todos os casos, sendo a atonia uterina sua maior causa. Sua etiologia, em geral, associa-se com 4 “T’s”: tônus, tecido, trauma e trombina. A HPP secundária à atonia uterina permanece como significativa e dramática causa de mortalidade materna no mundo. Seu rápido diagnóstico e intervenção são primordiais para um tratamento efetivo. O tratamento inicial desta condição consiste em massagem uterina e no uso de ocitócicos, como a ocitocina, ergometrina e prostaglandinas. No insucesso com estas medidas iniciais, outros métodos devem ser aplicados rapidamente na tentativa de controle da hemorragia. Existem métodos mecânicos, como a compressão uterina bimanual, a compressão da aorta abdominal e o tamponamento uterino, e métodos cirúrgicos, como as ligaduras arteriais, suturas de compressão uterina, embolização angiográfica e histerectomia. As possíveis complicações associadas à HPP severa são: choque hipovolêmico, coagulação intravascular disseminada, falência renal, falência hepática, síndrome do desconforto respiratório e morte materna.

**Palavras-chave:** Acretismo. Atonia. Placenta.

## VIII Jornada Científica do ITPAC

**MED**

### **DOENÇA DA MEMBRANA HIALINA: NOVAS PERSPECTIVAS**

MILENA COSTA DE ARAUJO ALENCAR E DIVINA ROSA ALVES DA ROCHA  
SOARES; DRA LUCIANE CRISTINA BERGAMASCO (Orientador)

A Doença da Membrana Hialina é uma patologia que acomete os recém-nascidos pré-termo, sendo a causa base uma deficiência de surfactante pulmonar e que está intimamente relacionada à baixa idade gestacional. O surfactante pulmonar é uma substância produzida pelos pneumócitos tipo II a partir de 31 semanas de idade gestacional, alcançando o pico de sua produção em torno de 34-35 semanas. Sua função é reduzir a tensão superficial da interface ar-água dos alvéolos e impedir o colapso desses ao final da expiração permitindo as trocas gasosas. O uso de corticosteróides a gestantes, o melhor atendimento dos RN de alto risco na sala de parto, o avanço tecnológico em relação à assistência ventilatória e o uso de surfactante exógeno têm contribuído para recuperação dessas crianças. Atualmente é possível dizer que os avanços no tratamento estão relacionados ao progresso ocorrido na terapia intensiva neonatal com um número cada vez maior de sobreviventes e com idades gestacionais cada vez menores. Um dos grandes avanços no tratamento da está na assistência ventilatória já que grande parte dos prematuros com a doença necessita de suporte ventilatório, ou sob a forma de pressão positiva contínua na via aérea, ou por meio de intubação endotraqueal, ventilação com pressão positiva no final da expiração, essas estratégias são utilizadas para prevenir colapso alveolar, manter a capacidade residual funcional e melhorar oxigenação. Para tanto, os bebês submetidos à ventilação mecânica necessitam de monitorização mais intensa

**Palavras-chave:** Conduta. Complicações. Prematuridade.

## VIII Jornada Científica do ITPAC

MED

### USG DE OSSO NASAL PARA RASTREAMENTO DE CROMOSSOMOPATIAS DURANTE O PRIMEIRO TRIMESTRE DE

BRUNO CÉSAR IVO FERNANDES; EVELINY CANDIDA DE CASTRO;  
GILSON RIBEIRO PINTO (Orientador)

Em 1866, Langdon Down observou que as características comuns de pacientes com trissomia 21 foram à elasticidade da pele, que deu a aparência de ser muito grande para o corpo e face plana com um nariz pequeno. Sabe-se agora que o excesso de pele dos indivíduos com trissomia 21 pode ser visualizada por ultra-sonografia como o aumento da translucência nucal no terceiro mês de vida intra-uterina. A medição da espessura da translucência nucal fetal entre 11-14 semanas de gestação tornou-se um método eficaz de rastreio precoce de trissomia 21. Em um estudo multicêntrico, envolvendo cerca de 100 000 gravidezes, a sensibilidade foi de 82,2% e a taxa de falso-positivo foi de 8,3%. A Trissomia 21, ambos em pós-natal e na vida pré-natal, está associada com hipoplasia nasal. Nos dados combinados de quatro estudos radiológicos post-mortem em um total de 105 fetos abortados com trissomia 21 nas semanas 12-25 da gestação, houve ausência de ossificação do osso nasal em 32,4% dos casos e hipoplasia nasal em 21,4% dos casos. Estudos ultra-sonográficos em 11-24 semanas de gestação informou que aproximadamente 65% de trissomia 21 fetos têm ausente ou curto osso nasal. Portanto o melhor rastreio para o diagnóstico das cromossomopatias seria a implantação de políticas públicas, aplicadas nos pacientes com fatores de risco observados durante o primeiro trimestre de gestação baseando-se em duas fases, a primeira fase pela análise do exame ultrassonográfico e a segunda fase pela análise dos testes bioquímicos.

**Palavras-chave:** Cromossomopatias. Rastreamento. USG.

## VIII Jornada Científica do ITPAC

MED

### **PREVENÇÃO E TRATAMENTO DO VASOESPASMO CEREBRAL COMO COMPLICAÇÃO DA HEMORRAGIA SUBARACNÓIDEA**

LORENA RODRIGUEZ NUÑEZ; DRA. ADRIANA ALVES PROPÉRCIO (Orientador)

O vasoespasma cerebral constitui uma das complicações mais comuns da hemorragia subaracnóideia (HSA), que geralmente acontece entre o quarto e o décimo segundo dias após a HSA. É uma vasculopatia reversível, cuja fisiopatologia ainda não foi totalmente decifrada. Acredita-se, porém, que mudanças bioquímicas e estruturais na parede dos vasos cerebrais nas regiões comprometidas pela HSA sejam responsáveis por uma redução do fluxo sanguíneo nestes locais. O vasoespasma cerebral constitui a complicação mais grave e a principal causa de déficit neurológico isquêmico tardio após HSA, com taxas de morbidade e mortalidade ainda elevadas apesar dos avanços terapêuticos. Devido à pouca especificidade dos sinais e sintomas, o diagnóstico deve ser complementado com o uso de ultrassonografia com doppler transcraniano e/ou arteriografia cerebral. Atualmente, a prevenção é baseada na administração precoce de nimodipina, um bloqueador dos canais de cálcio. O manejo hemodinâmico, também conhecido como terapia triple-h (hipertensão, hipervolemia e hemodiluição) é utilizado como rotina tanto para a prevenção quanto para o tratamento do vasoespasma após HSA. Nos casos refratários, o tratamento inclui o uso de angioplastia com balão intraluminal ou a infusão de drogas vasodilatadoras intra-arteriais como a nicardipina ou a milrinona. Outras alternativas terapêuticas ainda constituem alvo de intensos estudos, entre elas o uso do sulfato de magnésio, doadores de óxido nítrico e estatinas. O presente trabalho tem como propósito realizar uma revisão bibliográfica do uso dos bloqueadores dos canais de cálcio, da terapia triple-h e dos procedimentos endovasculares na prevenção e tratamento do vasoespasma cerebral após HSA.

**Palavras-chave:** Angioplastia. Nimodipina. Vasoespasma.

## VIII Jornada Científica do ITPAC

MED

### CINEMÁTICA DO TRAUMA NAS LESÕES POR PROJÉTEIS DE ALTA ENERGIA: REVISÃO DE LITERATURA

LUKA R. C. FERREIRA; ANTONIO CARLOS F. N. PEREIRA;  
CARLOS LEMES (Orientador).

Balística é a ciência que estuda os movimentos dos projéteis, as forças envolvidas na sua impulsão, trajetória e efeitos finais. A Balística Terminal, também conhecida como Balística das Feridas, estuda os movimentos e os efeitos dos projéteis após o impacto contra o alvo. Tal estudo vem se tornando um assunto extremamente útil, não só sob o ponto de vista médico-legal, mas também na avaliação e abordagem médico-cirúrgica.

Serviços de Resgate e os cirurgiões dos Hospitais de Referência, vem cada vez mais se especializando no tratamento de tais lesões, tratadas como ferimentos de guerra, na tentativa de reverter as graves hemorragias e lacerações, geralmente fatais.

Como os dados epidemiológicos das situações de urgência e emergência no Brasil mostram que a violência, incluindo os assassinatos por armas de alta energia, está entre as principais causas de morte; o conhecimento geral desses armamentos, suas respectivas munições e sua utilização, quer pelas forças armadas, por pessoas com posse legal de uma arma ou por marginais, confere aos profissionais das emergências uma capacitação diferencial que resulta em maior eficiência no atendimento às vítimas de lesões por esse tipo de armamento, contribuindo para avaliação e intervenção adequadas, o que demonstra a importância deste estudo.

**Palavras-chave:** Lesão. Projétil. Trauma.

## VIII Jornada Científica do ITPAC

MED

### CINEMÁTICA DO TRAUMA NAS LESÕES POR PROJÉTEIS DE ALTA ENERGIA: REVISÃO DE LITERATURA

LUKA R. C. FERREIRA; ANTONIO CARLOS F. N. PEREIRA; CARLOS LEMES  
(Orientador).

Balística é a ciência que estuda os movimentos dos projéteis, as forças envolvidas na sua impulsão, trajetória e efeitos finais. A Balística Terminal, também conhecida como Balística das Feridas, estuda os movimentos e os efeitos dos projéteis após o impacto contra o alvo. Tal estudo vem se tornando um assunto extremamente útil, não só sob o ponto de vista médico-legal, mas também na avaliação e abordagem médico-cirúrgica.

Serviços de Resgate e os cirurgiões dos Hospitais de Referência, vem cada vez mais se especializando no tratamento de tais lesões, tratadas como ferimentos de guerra, na tentativa de reverter as graves hemorragias e lacerações, geralmente fatais.

Como os dados epidemiológicos das situações de urgência e emergência no Brasil mostram que a violência, incluindo os assassinatos por armas de alta energia, está entre as principais causas de morte; o conhecimento geral desses armamentos, suas respectivas munições e sua utilização, quer pelas forças armadas, por pessoas com posse legal de uma arma ou por marginais, confere aos profissionais das emergências uma capacitação diferencial que resulta em maior eficiência no atendimento às vítimas de lesões por esse tipo de armamento, contribuindo para avaliação e intervenção adequadas, o que demonstra a importância deste estudo.

**Palavras-chave:** Lesão. Projétil. Trauma.

## VIII Jornada Científica do ITPAC

**ODO**

### **AVALIAÇÃO DA INFLUÊNCIA DO PREPARO CERVICAL NA ACURÁCIA DO LOCALIZADOR FORAMINAL EM DENTES**

JANDERSON CASTRO DOS SANTOS; SERGIO LUÍZ PINHEIRO (Orientador).

O presente estudo avaliou a influência do preparo cervical na acurácia do localizador foraminal em dentes decíduos. Dezenove molares decíduos com ausência de trincas e fissuras compuseram a amostra totalizando 60 raízes. Após a abertura coronária, o comprimento real dos dentes foi determinado através da visualização de um instrumento 10k na região foraminal com auxílio de ampliação microscópica de 8x. Para a realização da mensuração eletrônica com Root ZX II, os dentes foram incluídos em alginato espatulado com soro fisiológico. Em uma segunda etapa, a mensuração eletrônica foi repetida após a realização do preparo cervical que foi realizado com 3 diferentes técnicas: Técnica-1: Pré-alargamento com Gates Glidden (Dentsply Maillefer, Ballaigues Suíça); Técnica-2: Pré-alargamento com La Axxess (SybronEndo, Glendora USA); Técnica-3: Pré-alargamento com sistema GT Hand Files (Dentsply, Tulsa Dental Specialties) associado a Gates Glidden (Dentsply Maillefer, Ballaigues Suíça). A técnica de preparo escolhida para cada raiz foi realizada através de sorteio (randomização). As medidas do método eletrônico sem preparo cervical foram coincidentes em 91.66%; quando o preparo cervical foi realizado, foram coincidentes em 80%. Os resultados foram submetidos à análise estatística de ANOVA. Não houve diferenças estatisticamente significantes entre as medidas do método eletrônico e o visual independente da realização ou não do preparo cervical ( $p>0.05$ ). O método eletrônico pode ser utilizado para mensuração do comprimento de trabalho em dentes decíduos. Pode-se concluir que o preparo do terço cervical não influenciou na acurácia do localizador foraminal, independente da técnica utilizada.

**Palavras-chave:** Dentes Decíduos. Localizador Foraminal. Root ZX II.



## VIII Jornada Científica do ITPAC

**ODO**

### **ASPECTOS PSICOLÓGICOS NA ODONTOHEBIATRIA**

SUZIANE KELCIA DE LIMA OLIVEIRA E LOHANNE YASMIM COELHO LOPES;  
MARIA LIBRADA GODOY SILVEIRA (Orientador).

A adolescência é uma fase do desenvolvimento humano caracterizada por transformações físicas e psicológicas, período em que necessitam de atenção diferente do que é dado a uma criança. Para os profissionais da saúde fica o dilema de qual é a melhor forma de ter uma boa relação com cada paciente, independente da sua idade. O Cirurgião dentista tem como principal intuito a saúde bucal e fará com que o atendimento ao paciente adolescente ocorra através de uma abordagem psicológica adequada e com conhecimento as mudanças corporais e sociais, conjuntamente a uma relação motivadora no contato profissional/paciente, sem autoritarismo ou excessos, abrangendo-se a prevenção e os cuidados diários juntamente com a intervenção restauradora. Este estudo tem como objetivo uma revisão de literatura sobre o que é a odontohebiatria e de como atuar no atendimento clínico e manejo psicológico do adolescente durante uma consulta odontológica. A adolescência é uma fase de transição, na qual o jovem se vê surpreendido por inúmeras mudanças físicas, cognitivas, emocionais e sociais. O manejo deve ser efetuado sem preconceito, acolhendo esses jovens e apoiando-os neste período da vida, que muitas vezes os assusta. A agressividade e a relutância mostrada escondem a insegurança diante de tantas mudanças. Concluí-se que o cirurgião dentista, no atendimento do paciente hebiatra, deve estar apto, ter uma postura ética e sensata. Deve ter como principal meta a prestatividade, dando ênfase à prevenção e promoção da saúde.

**Palavras-chave:** Adolescente. Odontohebiatria. Psicologia.

## VIII Jornada Científica do ITPAC

**ODO**

### **DESAFIOS DA ODONTOLOGIA NA ODONTOGERIATRIA**

HELLEN BATISTA SOBRINHO; ZYBYA MURYETHY ROCHA GOMES;  
MARIA LUIZA SEARA (Orientador).

O presente trabalho apresenta uma revisão de literatura sobre os desafios enfrentados pelo cirurgião-dentista frente ao paciente idoso. O envelhecimento populacional ocasiona um indicador extraordinário de conseqüências como às alterações fisiológicas, as doenças sistêmicas, as deficiências físicas e mentais, diversas. Porém a Odontogeriatría é uma ciência essencial não somente no tratamento curativo, restaurador, como no que se faz referência à medidas preventivas, as atividades preventivas educacionais na odontogeritria são necessárias e devem ser desempenhadas a cada passo pelos cirurgiões dentistas. O grande desafio que encaramos é uma mudança do padrão bucal do idoso brasileiro: de um modesto par de Próteses Totais usadas por eles no século passado, para um idoso que alcança os 75 ou 95 anos com diversos elementos dentários em sua cavidade bucal e que precisará não de apenas de reembasamentos das próteses que utilizem, mas de um verdadeiro programa preventivo voltado para a terceira idade. Além disso, destacamos a seriedade de se ter uma dentição natural ou com próteses, mas em perfeito funcionamento, em nome da boa alimentação um consumo de bons nutrientes, para a uma alimentação melhor consequentemente melhor qualidade de vida e na saúde geral do geriatra. Receber ao paciente idoso é muito mais que promoção e prevenção em saúde bucal, mas também em sua qualidade de vida que são estratégias especiais para equivaler, estar ligando suas inteligências à pessoa ao idoso que está à sua frente. Para o qual ir ao dentista é um programa e uma permuta de conhecimentos pessoais e não, uma simples consulta.

**Palavras-chave:** Desafio. Estratégias. Odontogeriatría.

## VIII Jornada Científica do ITPAC

**ODO**

### **FLUOROSE: FATORES DE RISCO NO CONSUMO DE ALIMENTOS INDUSTRIALIZADOS**

BRUNA BANDEIRA ALVES; CRISTIANE NOGUEIRA RODRIGUES MILHOMEM;  
POLIANA POIAN SOUZA (Orientador).

Uma das questões que está sendo bastante discutida nas últimas décadas pelos pesquisadores é a fluorose dentária, um distúrbio no processo de formação do dente que caracteriza-se por uma alteração na estrutura do esmalte, provocada pela intoxicação sistêmica de íons flúor, durante sua formação. Considerando que os hábitos alimentares das crianças vêm sofrendo mudanças, observou-se, que houve um aumento considerável no consumo de alimentos e bebidas industrializados. É importante salientar que alguns desses alimentos e bebidas consumidos pelas crianças possuem uma concentração de flúor que na maioria das vezes a população não tem conhecimento. O presente trabalho teve como objetivo buscar na literatura pesquisas que analisaram a concentração de flúor nos alimentos industrializados e o risco de desenvolvimento de fluorose quando associados com outros métodos. Constatou-se que apenas as ingestões destes alimentos não favorecem o aparecimento da fluorose, mas estes quando preparados com água fluoretada pode desencadear a doença.

**Palavras-chave:** Alimentos. Flúor. Fluorose.

## VIII Jornada Científica do ITPAC

**ODO**

### **ATUAÇÃO ODONTOLÓGICA EM PACIENTES INTERNADOS EM UNIDADE DE TERAPIA INTENSIVA**

CLEUTON RIBEIRO JÚNIOR; SERGIO PAULA DA SILVA; FABIOLA MAIA DE SOUSA  
PEREIRA (Orientador)

Os pacientes internados em unidade de terapia intensiva (UTI), na maioria das vezes, não possuem higienização oral adequada. Esta condição de deficiência de higiene oral em pacientes graves desencadeia frequentemente periodontites, gengivites e outras complicações sistêmicas e orais. A pneumonia nosocomial é responsável por altas taxas de morbidade, mortalidade e aumento expressivo dos custos hospitalares, sendo que seu estabelecimento se dá mais comumente pela aspiração do conteúdo presente na boca e faringe. O objetivo deste estudo foi realizar uma revisão literária sobre a saúde periodontal em pacientes internados em Unidade de Terapia Intensiva (UTI), informando e alertando os riscos de infecções geradas no meio bucal, considerando sempre à higienização bucal como um meio preventivo de infecção. Trata-se de uma pesquisa bibliográfica, exploratória, descritiva, com abordagem quanti-qualitativa. O levantamento e análise dos dados demonstraram que os cuidados especiais com a higiene bucal podem ser uma importante medida preventiva contra a colonização de microrganismos na cavidade bucal e na orofaringe; a participação da odontologia na equipe multidisciplinar de saúde é de fundamental importância para a terapêutica e a qualidade de vida dos pacientes hospitalizados e o uso de solução enzimática à base de lactoperoxidase mostra-se ser eficiente na avaliação clínica para higiene oral de pacientes totalmente dependente.

**Palavras-chave:** Cuidados bucais. Doença periodontal. Pneumonia nosocomial.

## VIII Jornada Científica do ITPAC

**ODO**

### **EROSÃO DENTAL: UMA DOENÇA DA ERA MODERNA**

KARLA SABRINA NASCIMENTO OLIVEIRA; MARIANA BERTAIOLLI;  
LUZIA HELENA SILVA CUNHA (Orientador)

Este trabalho teve como objetivo conhecer e identificar a erosão dental através de uma pesquisa bibliográfica, reunindo os diferentes aspectos relacionados à sua etiologia, classificação, diagnóstico, prevenção e tratamento. Sendo que se refere a um processo gradual de descalcificação e dissolução de uma superfície dental sem o envolvimento de bactérias. Novos hábitos dietéticos vêm surgindo, relacionados e adaptados ao estilo de vida moderna, como o auto consumo de dietas ácidas dando um novo perfil ao paciente. A erosão é causada por pacientes que tenham refluxo gastrointestinal, anoréxicos, alcoólatras e bulímicos. A anamnese deve ser cuidadosa, incluir dados como idade, atividade profissional, hábitos dietéticos e história médica. Esses dados assumem papel fundamental da identificação dos fatores etiológicos envolvidos no processo erosivo. É importante que a erosão seja diagnosticada no estágio inicial, para que os fatores de risco sejam controlados, de forma a aumentar a possibilidade de sucesso no tratamento. É importante ressaltar que a reabilitação tem como função restabelecer a forma, a função e a estética, promovendo conforto ao paciente.

**Palavras-chave:** Acidez. Erosão dental. Prevenção.

## VIII Jornada Científica do ITPAC

**ODO**

### **HERPES ORAL: IMPORTÂNCIA PARA CLÍNICA ODONTOLÓGICA**

LETICIA APARECIDA LIMA; ANELISE RIBEIRO PEIXOTO ALENCAR (Orientador)

O herpes é uma das infecções mais comuns que afetam o homem, sendo transmitida pelo vírus herpes simples, cujos tipos mais antigênicos são os tipos I e II. O vírus tipo I é responsável pela infecção na face e no tronco, e o tipo II está relacionado com a infecção na área genital. A prevalência da infecção na população em geral é alta e varia de acordo com características sociais e demográficas. O contato com lesões clínicas do herpes é a forma usual de contágio, a saliva e o sangue representam veículos importantes de transmissão, sendo o consultório odontológico considerado um ambiente adequado à disseminação do vírus, cuja transmissão ocorre usualmente através de infecção cruzada. O diagnóstico é iminente clínico. Cerca de um terço dos pacientes que desenvolvem herpes labial terá recorrência, destes, metade terá pelo menos dois episódios por ano. Os fatores desencadeantes são: irritação da pele e mucosa por exposição à radiação ultravioleta, trauma nos lábios, alterações hormonais, febres, resfriados, alterações do estado imunológico, stress e fadiga. O tratamento é diversificado, e visa diminuir a frequência com que os episódios ocorrem, envolve drogas como o aciclovir, empregada de forma local ou sistêmica e aplicações de laser de baixa intensidade. Portanto, os cirurgiões-dentistas assim como as pessoas que fazem parte da clínica odontológica têm por obrigação realizar uma prática clínica segura, adotando os preceitos atuais de controle de infecção, atuando de forma direta na interrupção da cadeia de transmissão.

**Palavras-chave:** Clínica odontológica. Diagnóstico. Herpes

## VIII Jornada Científica do ITPAC

ODO

### CANDIDÍASE BUCAL: REVISÃO E ATUALIZAÇÃO CLÍNICA

LAELINE GONÇALVES LEAL, KARTCHELLY BORGES DA CUNHA;  
JOSÉ FERREIRA DE MENEZES FILHO (Orientador)

Candidíase Bucal é uma infecção fúngica, causada por várias espécies de fungos do gênero *Candida*, sendo o principal deles a *Candida albicans*. Pode afetar tanto pacientes portadores de imunodeficiências, como pacientes totalmente saudáveis. Aparece principalmente nas seguintes formas clínicas: Eritematosa, pseudomembranosa e Hiperplásica. O tratamento deve ser feito removendo-se os fatores predisponentes (casos leves); e medicamentos nos casos mais severos. Candidíase Bucal é uma infecção fúngica, causada por várias espécies de fungos do gênero *Candida*, sendo o principal deles a *Candida albicans*. Pode afetar tanto pacientes portadores de imunodeficiências, como pacientes totalmente saudáveis. Aparece principalmente nas seguintes formas clínicas: Eritematosa, Pseudomembranosa e Hiperplásica. O tratamento deve ser feito removendo-se os fatores predisponentes (casos leves); e medicamentos nos casos mais severos. A Candidíase, principal infecção fúngica oportunista do ser humano, é provocada por leveduras do gênero *Candida*, que fazem parte da microbiota endógena do corpo humano. Nos dias atuais, pacientes imunossuprimidos ainda compõem o maior número de indivíduos com infecção por *Candida*. No entanto, os clínicos atualmente reconhecem que a Candidíase Oral pode se desenvolver em pacientes saudáveis. Candidíase Bucal é uma infecção fúngica, causada por várias espécies de fungos do gênero *Candida*, sendo o principal deles a *Candida albicans*. Pode afetar tanto pacientes portadores de imunodeficiências, como pacientes totalmente saudáveis. Aparece principalmente nas seguintes formas clínicas: Eritematosa, Pseudomembranosa e Hiperplásica. O tratamento deve ser feito removendo-se os fatores predisponentes (casos leves); e medicamentos nos casos mais severos.

**Palavras-chave:** Candidíase Bucal. Fatores Predisponentes. Tratamento.

## VIII Jornada Científica do ITPAC

**ODO**

### **FISSURAS LÁBIO-PALATINAS E SEUS TRATAMENTOS**

JOÃO JAIR ALVES FILHO; VIVIANE RODRIGUES CASSOL; RUFINO JOSÉ KLUG  
(Orientador)

A fissura labiopalatina é uma malformação congênita que pode envolver tanto o lábio, processo alveolar, palato duro e/ou mole, atravessando ou não o forame incisivo. Os portadores possuem grave problema estético e distúrbios funcionais. O comportamento da sociedade frente a esta patologia varia abruptamente, dependendo da origem étnica, costumes, religião, entre outros. Acomete todos os grupos raciais e étnicos, independente de sexo e de classe econômica, sendo o sexo masculino mais afetado. Grande parte é determinada por fatores múltiplos, genéticos e não genéticos. O método de diagnóstico se dá por um bom exame clínico. O tratamento de correção é através de técnicas cirúrgicas, como a palatoplastia, que além de corrigir o palato, promove uma adequada função mastigatória ao paciente.

**Palavras-chave:** Diagnóstico. Fissura. Palatoplastia.



## VIII Jornada Científica do ITPAC

ODO

### RISCO OCUPACIONAL DO CIRURGIÃO-DENTISTA DORT/LER

JESSYCA DIAS DOS SANTOS; NATÁLIA URUCÚ SOUSA;  
MARIA LUIZA SEARA (Orientador)

As Lesões por Esforço Repetitivo/Distúrbios Osteomusculares Relacionados ao Trabalho (LER/DORT) são doenças caracterizadas por desgaste de estruturas do sistema músculo esquelético que atingem varias categorias profissionais, entre elas a Odontologia. Representam a consequência tardia do mau uso crônico de um delicado conjunto mecânico, que é o membro superior. É uma patologia de difícil diagnóstico e tratamento, apresentando um alto índice de recidiva. A melhor forma de controlá-la é através dos programas de prevenção. Os Cirurgiões-Dentistas estão no grupo de riscos das LER/DORT. Devem se organizar no trabalho, seguindo as normas ergonômicas adequadas, proporcionando maior conforto e, conseqüentemente, aumento da sua vida profissional. Devem adotar um estilo de vida com atividades físicas, evitando o sedentarismo, observar as correções posturais e tomar atitudes que favoreçam uma vida mais saudável, com maior e melhor rendimento profissional. Através da revisão bibliográfica, buscamos aprofundar o conhecimento sobre as LER/DORT, enfatizando as principais etiologias e as possíveis formas de prevenção. Este estudo contribui para a orientação e prevenção de doenças ocupacionais no cirurgião-dentista e sua equipe, com o interesse de promover uma pratica segura e saudável.

**Palavras-chave:** Cirurgiões-Dentistas. DORT/LER. Odontologia.

## VIII Jornada Científica do ITPAC

**ODO**

### **A UTILIZAÇÃO DO LASER EM ORTODONTIA**

**CAMILA RODRIGUES BRITO ARAÚJO; VALDECI BARCELOS DA SILVA;  
PAULO MÁRCIO MENDONÇA DE PINHEIRO (Orientador)**

Atualmente o laser vem sendo amplamente utilizado na área médica e odontológica, sendo que na Odontologia se encontra em grande evolução, fazendo com que beneficie o paciente com tratamentos atraumáticos, com melhor pós-operatório e sem dor. Na Ortodontia, esse meio de tratamento ainda não está bem difundido entre os especialistas, porém tem muito a ganhar, trazendo grandes benefícios tanto para o paciente quanto para o profissional. Dentre eles podemos citar: colagem e remoção de bráquetes cerâmicos sem falhas; aceleração da regeneração óssea após a expansão rápida da maxila; diminuição da odontalgia causada pela movimentação dentária; aceleração da movimentação ortodôntica diminuindo o tempo de uso do aparelho; tratamento das úlceras traumáticas causadas pelo uso de aparelhos ortodônticos, entre outros. O presente trabalho tem por objetivo realizar uma revisão de literatura a fim de esclarecer alguns aspectos sobre como o profissional poderá se beneficiar e em que situações o mesmo poderá utilizar esta forma de energia, aumentando a qualidade do seu trabalho e melhorando as condições do tratamento.

**Palavras-chave:** Laser. Odontologia. Ortodontia.

## VIII Jornada Científica do ITPAC

ODO

### HÁBITOS BUCAIS DELETÉRIOS: CHUPETA E DEDO

ALLINE DE MIRANDA PORTELA FONSECA, GIRLENE ANTUNES ABADIA,  
ANGÉLICA PEREIRA ROCHA OGATA (Orientador).

Avaliou-se por meio de uma revisão de literatura os hábitos bucais deletérios sem fins nutritivos mais frequentes :chupeta e dedo , bem como sua nocividade e consequências. A sucção, além de satisfazer a necessidade nutritiva, proporciona à criança uma sensação de segurança, prazer e satisfação, fazendo com que muitas vezes ele recorra à chupeta ou dedo.A rotina alimentar da criança é fundamental para que não ocorram hábitos orais deletérios propiciando assim alterações oclusais e consequências para o sistema estomatognático. Conclui-se que esses hábitos aumentam a prevalência de má-oclusão necessitando de uma abordagem odontopediátrica, controle psicológico, campanhas, ações educativas e preventivas para conscientização e remoção desses hábitos.

**Palavras-chave:** Chupeta. Dedo. Hábitos Bucais Deletérios.

## VIII Jornada Científica do ITPAC

ODO

### **AVALIAÇÃO DAS POTÊNCIAS NOMINAL E AFERIDA DE EQUIPAMENTOS DE LASER TERAPÊUTICO UTILIZADOS EM**

ARSENI LÁZARO FACUNDES; PATRÍCIA BARROS NEPOMECEÑO;  
ANDRÉ MACHADO DE SENNA (Orientador)

O laser possui parâmetros importantes que devem ser avaliados para a sua correta aplicação, como a dose. O objetivo desse estudo foi avaliar a potência do feixe emitido pelos equipamentos laser de baixa intensidade utilizados em consultórios odontológicos públicos e particulares de Araguaína – TO. Foram visitados 59 estabelecimentos prestadores de serviço na área de odontologia. Para avaliação da potência média aferida utilizou-se o potenciômetro Laser Check Power Meter, marca – Coherent®, foram realizadas três medições consecutivas, com intervalos de um minuto, calculando-se a média das três medidas para determinar a potência média aferida (PMA). Foram avaliados 37 equipamentos. A PMA dos equipamentos variou de 12,92% a 107%. De 37 equipamentos, 16 (43,24%) apresentaram PMA menor que a nominal e fora dos padrões determinados pela NBR IEC 601-2-22, que determina como aceitável uma variação de  $\pm 20\%$ . Vinte e um (56,75 %) destes enquadravam-se nos padrões de regularidade. Dessa forma, os equipamentos laser utilizados em odontologia localizados na cidade de Araguaína, Tocantins, apresentaram discrepância acentuada na potência média aferida em relação à potência nominal.

**Palavras-chave:** Dose. Laser de baixa intensidade. Potência Média Aferida.

## VIII Jornada Científica do ITPAC

**ODO**

### **PROTESE TOTAL SOBRE IMPLANTES TIPO ORING UMA VISÃO CONTEMPORÂNEA**

AMANDA DEZONTINI; SIMONE PEREIRA DE A. QUEIROZ;  
CARLOS SIDNEY SILVEIRA (Orientador)

Na impossibilidade de colocação de implantes em número e disposição adequados, faz-se necessários planejamentos protéticos simples e de baixo custo. A sobredentadura é uma prótese removível parcial ou total que cobre ou se apóia em um ou mais dentes naturais remanescentes, raízes e/ou implantes dentários. As sobredentaduras sobre implantes são uma alternativa atraente em função de sua simplicidade e do custo relativamente baixo. Do ponto de vista mecânico, as sobredentaduras podem funcionar como sistemas rígidos, semi-rígidos ou resilientes. Os dispositivos de retenção para sobredentaduras podem ser do tipo: barra/clipe; anel de retenção (conhecidos como o'ring – foco deste estudo) chetes ou stud e magnético. O sistema o'ring consiste basicamente de um intermediário com um encaixe esférico (tipo bola) ou em anel cilíndrico, que é aparafusado sobre o implante, e uma cápsula ou fêmea, que possui um anel de retenção, que é incorporada na base da prótese. Também pode ser usado como complemento para outros sistemas de encaixe. Em geral os anéis de retenção são concebidos para funcionarem como um sistema resiliente e estão particularmente indicados nos casos com dois implantes. Objetiva-se com o estudo realizar uma revisão de literatura, sobre os sistema de encaixes de precisão O'Ring, como mais uma alternativa eficaz e relativamente econômica para a Prótese Total. Concluí-se que, os sistemas O'ring são uma opção de tratamento viável nas reabilitações com overdentures suportadas por implantes, simples, de menor custo e eficiente, que proporciona inúmeras vantagens.

**Palavras-chave:** Encaixe de Precisão. Implante Dentário. Oring.

## VIII Jornada Científica do ITPAC

**ODO**

### **EPIDEMIOLOGIA DA CÁRIE NO BRASIL**

JÉSSICA GUIMARÃES DIAS; MARIA LUIZA RODRIGUES DE ARAÚJO;  
POLIANA POIAN SOUZA (Orientador)

A cárie dentária é uma doença multifatorial, infecciosa, transmissível e dieta dependente, que produz uma desmineralização das estruturas dentárias. As ciências da saúde adotam previamente ao planejamento dos programas preventivos, os instrumentos de análise do perfil populacional chamados de levantamentos epidemiológicos para obtenção de dados sobre a necessidade de cuidados e a possibilidade de tratamento dos eventos em saúde. O objetivo do presente estudo é comparar os índices de cárie de diferentes levantamentos realizados no Brasil nos últimos anos. Em 1986, realizou-se o primeiro levantamento epidemiológico de âmbito nacional onde revelou índices altíssimos de cárie. Aos 12 anos de idade o CPO-D (Dentes Cariados, Perdidos e Obturados) era de 6,65. Em 1996, o segundo levantamento foi observado CPO-D de 3,06 também aos 12 anos. Em 2003, no projeto SBBRASIL observou-se CPO-D 2,80 e em 2010, CPO-D 2,1 ambos nesta mesma idade. Um declínio relevante do CPO-D foi observado no nesses últimos anos, sendo a hipótese explicativa mais plausível a elevação no acesso a água e creme dental fluorados e as mudanças nos programas de saúde bucal coletiva. Apesar da melhora, a distribuição da cárie ainda é desigual, pois algumas localidades ainda apontam altos índices de cárie o que mostra a polarização dessa doença.

**Palavras-chave:** Cárie Dentária. Índice CPO-D. Levantamento Epidemiológico.

## VIII Jornada Científica do ITPAC

**ODO**

### **A IMPORTÂNCIA DA FLUORETAÇÃO DA ÁGUA DE ABASTECIMENTO PÚBLICO PARA A SAÚDE BUCAL**

DIANA RÉGIA FÉLIX MONTEIRO NUNES; LORENA CRISTINA BORGES AZEVEDO;  
POLIANA POIAN SOUZA (Orientador)

A fluoretação da água é um dos métodos mais importantes em saúde pública na prevenção da cárie dentária, porém quando utilizado fora das normas e teores preconizados, pode desencadear a fluorose dental, que é uma alteração do esmalte dental provocada por ingestão de flúor durante o desenvolvimento do dente. A correlação diretamente proporcional entre a prevalência de fluorose dentária e concentração de íon flúor na água de consumo, esta inversamente proporcional, entre a presença de íon flúor e a prevalência de cárie dentária. A descoberta do flúor como agente preventivo ligado à saúde bucal tem sua história marcada pela observação e estudos de base epidemiológica. Ao ser ingerido, o flúor entra em contato com o esmalte e a placa dental e, já neste momento exerce sua ação. A cárie dentária é uma doença complexa resultante da interação de muitos fatores de risco. A prevalência dessa doença tem diminuído em muitos países que adotaram essas medidas preventivas. Para que um programa de fluoretação das águas tenha a eficiência esperada é necessário que as concentrações de íon flúor (fluoreto) estejam dentro de uma faixa ótima, de forma ininterrupta e constante. Assim surgiu a necessidade de desenvolver mecanismos de controle da fluoretação, o que fez surgir o conceito do Heterocontrole. Portanto a fluoretação da água de abastecimento exerce papel importante para saúde bucal, haja vista que é provada a capacidade de reduzir os índices de cárie sem provocar nenhum tipo de alteração, desde que utilizada conforme a preconização.

**Palavras-chave:** Cárie. Fluoretação. Heterocontrole.

## VIII Jornada Científica do ITPAC

**ODO**

### **PROTEÇÃO DO COMPLEXO DENTINOPULPAR. (PROTEÇÃO DIRETA).**

RAPHAELLA PIANHO DE SOUZA VIEIRA; THIAGO SANTOS DA SILVA;  
LUZIA HELENA CUNHA (Orientador)

Quando a polpa dental é sujeita a injúria ou irritações mecânicas, térmicas, químicas ou bacterianas, desencadeiam uma reação efetiva de defesa. Essa reação defensiva é caracterizada pela formação de dentina reparadora. A proteção direta do complexo dentino-pulpar consiste da aplicação de um ou mais agentes protetores diretamente na exposição pulpar, a fim de promover a vitalidade pulpar sem que esse dente tenha que ser encaminhado para um tratamento endodôntico. Sendo que para esse tratamento conservador ser realizado e ter efetividade dependem de alguns fatores que são a idade do paciente, condição pulpar e profundidade da cavidade são aspectos que devem ser levados em consideração juntamente com a escolha do material protetor que também vai depender de qual o tipo de material restaurador a ser utilizado para a restauração definitiva do dente. O conhecimento do comportamento biológico da polpa dental constitui um requisito básico para estabelecer a terapia adequada. O presente trabalho teve como objetivo realizar um estudo por meio de uma revisão da literatura os aspectos relacionados a proteção do complexo dentino-pulpar, com o objetivo de manter o tecido pulpar radicular com estrutura e funções normais, utilizando para isso a técnica direta.

**Palavras-chave:** Dentina. Polpa. Vitalidade.



## VIII Jornada Científica do ITPAC

**ODO**

### **A EVOLUÇÃO DA PULPOTOMIA NA ODONTOLOGIA**

ANDRE RODRIGUES GOMES; THIAGO SILVA BORGES;  
TELMA FLORENÇA FERREIRA FIUZA (Orientador).

O presente estudo tem por objetivo analisar através da pesquisa bibliográfica a evolução da Pulpotomia na Odontologia bem como ressaltar a importância da preservação do remanescente pulpar após a remoção de sua parte coronária, mantendo o elemento dental em estado de saúde. Analisar a evolução das técnicas de trabalho, as diferentes metodologias empregadas, o desenvolver dos materiais e medicamentos aplicados no decorrer do tempo, na busca constante da biocompatibilidade com o remanescente pulpar. Observar o avanço do nível de sucesso desta técnica conservadora e sua relevância na Odontologia no que se refere à proteção pulpar radicular com a formação de um complexo de dentina, capazes de devolverem a funcionalidade do dente visando o sucesso clínico ao final do tratamento.

**Palavras-chave:** Capeamento Pulpar. Historia da Pulpotomia. Pulpotomia.

## VIII Jornada Científica do ITPAC

**ODO**

### **MÉTODOS E AGENTES HIGIENIZADORES DE PRÓTESES REMOVÍVEIS**

MARCELO NUNES FERREIRA; NAYANE BATISTA PIRES;  
CARLOS SIDNEY SILVEIRA (Orientador)

O acúmulo de micropartículas alimentares associadas à microorganismos e outros elementos orgânicos e inorgânicos pode deixar mal odor e até manchas nas próteses artificiais instaladas no meio bucal. Para que as mesmas não sofram deterioração temos que mantê-las sempre polidas e limpas, evitando assim a prevalência e proliferação dos diferentes tipos de microorganismos e fungos oportunistas. Por isso este estudo foi desenvolvido com o intuito de descrever os métodos e agentes higienizadores de próteses removíveis disponíveis no mercado, tais como métodos mecânicos, químicos e combinados sendo os agentes químicos; Peróxidos alcalinos, Hipoclorito alcalinos, Ácidos diluídos, que podem corroer os componentes metálicos no caso das próteses removíveis com metal e a solução desinfetante à base de Digluconato de Clorexidina que pode causar descoloração ou pigmentação na resina da prótese com o uso freqüente. Em geral os profissionais orientam os pacientes à limpeza mecânica, com uso de escovas de dente, associada ao dentifício, sabonete, sabão neutro ou detergente. Atualmente novos métodos de higienização para próteses removíveis têm sido recomendados pelos profissionais. Estes novos métodos não são substitutos da limpeza mecânica e ação antimicrobiana às próteses removíveis. É necessário, assim, conhecer os métodos de higienização das peças protéticas e da cavidade oral, além dos métodos de desinfecção das mesmas. Fica evidente que é de suma importância o conhecimento e orientação do Cirurgião-Dentista para com o paciente quanto ao uso e sua higienização das próteses.

**Palavras-chave:** Agentes. Higienização. Prótese.

## VIII Jornada Científica do ITPAC

**ODO**

### **REABILITAÇÃO EM MAXILAS ATRÓFICAS USANDO FIXAÇÕES ZIGOMÁTICAS**

WELLYNNER ALEXSANNER LIMA COELHO AMORIM; PEDRO BORGES DE SOUSA NETO; RUFINO JOSÉ KLUG (Orientador)

**RESUMO**

Pacientes que possuem atrofia óssea maxilar representam um dos principais desafios da Odontologia atual, já que o tratamento proposto a estes pacientes seria baseado em grandes reconstruções ósseas, através de enxertos extra-orais, o que ocasionaria um alto grau de morbidade, alto custo e um prognóstico duvidoso. O implante zigomático desenvolvido pelo cirurgião e pesquisador sueco Doutor Per-Ingvar Brånemark é uma alternativa para pacientes que possuem total reabsorção da pré-maxila e pneumatização exacerbada do seio maxilar ou que sofreram ressecções tumorais que dificultam a instalação de implantes convencionais. As fixações de titânio são ancoradas ao osso zigomático, definindo-se por ser uma técnica eficiente, com moderado risco, curto tempo de tratamento e pequena morbidade. Os estudos bibliográficos afirmam que é uma técnica nova, que ainda é motivo de discussão entre estudiosos sobre o assunto, os resultados oferecem garantia para afirmar que a fixação zigomática é duradoura, segura e adequada para casos de perda óssea severas. Para a realização da mesma necessita de todo o cuidado e atenção por parte do profissional, evidenciando experiência e previsibilidade para a sua execução, considerando que o procedimento deve ser realizado a partir de muita experiência cirúrgica e protética, detectando a necessidade a partir dos exames pré operatórios que caracterizam se o paciente possui condições da realização do tratamento. O objetivo deste trabalho foi revisar e apresentar as indicações do tratamento com implante zigomático através de revisão de literatura.

**Palavras-chave:** Atrofia. Implante. Zigomático.

## VIII Jornada Científica do ITPAC

**ODO**

### **APRESENTAÇÃO DAS TÉCNICAS E EFEITOS DE CLAREAMENTO DENTAL EXTERNO**

ILDEANE MARTINS DA SILVA; DARCIA FERREIRA COSTA CAMARGO;  
PAULO MARCIO DE MENDONÇA PINHEIRO (Orientador).

O clareamento dental é uma técnica não invasiva que traz novas perspectivas para o cirurgião dentista que deseja um procedimento que corresponda à expectativa dos pacientes em busca de dentes mais claros e perfeitos, o que nos dias atuais estabelece um padrão de apresentação pessoal de beleza e saúde. Considerando as várias técnicas de clareamento dental, estas podem se agrupar em internas ou externas. O presente trabalho tem o propósito de apresentar as etiologias das alterações das cores dos dentes, bem como os principais agentes clareadores e seu mecanismo de ação e o uso da irradiação luminosa e do laser no clareamento dental, e também apresentaremos as principais considerações sobre as técnicas de clareamento dental externo e suas implicações diretamente ligadas à estética.

**Palavras-chave:** Agentes Clareadores. Clareamento. Estética.

## VIII Jornada Científica do ITPAC

**ODO**

### **EXPANSÃO MAXILAR RÁPIDA UTILIZANDO HYRAX**

NIZZANDRA LIMA BARBOSA; DANIELLE DE LANA ACÁCIO;  
TELMA FLORENÇA FERREIRA FIÚZA (Orientador)

O aparelho disjuntor tipo Hyrax tem sido apontado como o aparelho expensor da maxila que melhor permite ao paciente efetuar sua higienização. Porém, por não ser dentomuco-suportado e por não possuir nenhum dispositivo de controle vertical, presume-se que o aparelho Hyrax causaria, em amplitude maior que os disjuntores tipo Haas e de cobertura oclusal, inclinações vestibulares dos dentes de apoio, agravando os efeitos colaterais no sentido vertical. O objetivo deste trabalho foi realizar uma revisão literária destacar o uso do disjuntor palatino no tratamento ortodôntico de má-oclusões, quando as características clínicas apresentadas pelo paciente indicarem a necessidade de sua utilização. A proposição deste estudo foi realizar uma revisão literária destacar o uso do disjuntor palatino no tratamento ortodôntico de má-oclusões, quando as características clínicas apresentadas pelo paciente indicarem a necessidade de sua utilização.

**Palavras-chave:** Estética. Expansor maxilar. HYRAX.

## VIII Jornada Científica do ITPAC

**ODO**

### **SAÚDE BUCAL DO TRABALHADOR**

UERLE OLIVEIRA ALVES; WHVELLDER MORAIS E SOUSA;  
MARIA LUIZA SEARA (Orientador)

Embasado na revisão da literatura, muitas justificativas podem ser incluídas em defesa da implantação de serviços odontológicos destinados ao segmento dos trabalhadores. Odontologia do Trabalho é a especialidade que tem como objetivo a busca permanente da compatibilidade entre a atividade laboral e a preservação da saúde bucal. A saúde oral está profundamente ligada com o bem-estar geral de cada um de nós, sendo um fator que colabora para manter ou restaurar as condições físicas, emocionais e sociais necessárias ao aumento das nossas capacidades individuais, melhorando a nossa qualidade de vida e de trabalho. Mas, existe ainda uma grande oposição por parte das coordenações, na compreensão de que algum recurso incluído na sustentação da saúde dos trabalhadores simula um ótimo investimento, quando se pensa em conseguir concorrência, manter a sustentabilidade e aumentar a produção. A adaptação dos serviços de saúde do trabalhador ao quadro da odontologia dominante e aos problemas mais típicos de cada sociedade continua se constituindo em um dos principais desafios a serem vencidos pelo mundo contemporâneo. Quando a população trabalhadora estiver satisfeita em suas necessidades básicas de saúde conseqüentemente, o máximo de sua capacidade produtiva tornar-se-á pleno. Desta forma, a implantação de um programa de serviços de saúde em saúde bucal voltado ao trabalhador deve ter como objetivo principal a promoção, proteção, recuperação e reabilitação da saúde bucal deste trabalhador, assim sendo uma contribuição para uma evolução em sua qualidade de vida.

**Palavras-chave:** Odontologia. Promoção e preservação. Trabalhador.

## VIII Jornada Científica do ITPAC

**ODO**

### **DIABETES MELLITUS COMO FATOR DE RISCO PARA A DOENÇA PERIODONTAL**

NATANY SOARES BRAGA; THAYNA PEREIRA BRITO;  
ANGÉLICA PEREIRA ROCHA OGATA (Orientador)

O presente trabalho enfatizou que além das manifestações sistêmicas que acometem os portadores de Diabetes Mellitus quando descompensados, também manifestam uma forma diferenciada da Doença Periodontal. A Doença Periodontal é considerada a sexta complicação do Diabetes e encontra-se bem documentado na literatura que indivíduos com Diabetes Mellitus têm um elevado risco de sofrerem de Doença Periodontal. Na verdade, não é só a prevalência da Doença Periodontal que está aumentada em indivíduos diabéticos, também a sua progressão e severidade é mais rápida e agressiva. No que se refere aos estudos longitudinais pode observar-se que os diabéticos mal controlados, independentemente do tipo de Diabetes em questão, apresentam uma situação mais severa de Periodontite do que os indivíduos bem controlados. Uma vez demonstrado que existe associação entre as duas condições, é provável que além da presença e ausência do diabetes, o nível de controle glicêmico também exerça importante papel nos parâmetros periodontais, ou seja, quanto pior o controle glicêmico, pior a saúde periodontal de uma população. Este estudo teve como objetivo, através de revisão de literatura, buscar informações que aumentem a compreensão da relação às causas e efeitos do diabetes mellitus sobre os tecidos periodontais e possíveis alterações decorrentes da doença periodontal no controle metabólico do diabético. O cirurgião Dentista deverá estar alerta quanto aos cuidados e manejo adequado ao paciente portador de Diabetes Mellitus, tomando precauções para eliminar riscos de complicações no transcorrer do tratamento.

**Palavras-chave:** Diabetes. Periodontal. Risco.

## VIII Jornada Científica do ITPAC

**ODO**

### **A IMPORTÂNCIA DO ESTUDO DAS CAUSAS E EFEITOS DA HALITOSE PARA SUA POSSÍVEL INCLUSÃO NA ESTRUTURA**

**BRUNO LIMA SOARES; SILVIO LUIZ BERNABE JÚNIOR;  
JOSÉ FERREIRA DE MENEZES FILHO (Orientador)**

Halitose é o termo médico derivado do grego Hallitus (ar expirado) e que passou a ser entendido como mau hálito. Este constitui um problema de saúde pública dos mais antigos, pois sua presença causa constrangimento com significativo impacto social. Todos os estudos até hoje realizados, mostraram ser, a cavidade bucal, a origem de, aproximadamente, 90% dos casos de halitose, sendo o restante das causas, extra-bucalis (vias aéreas superiores, sistêmica e sistêmica em doenças raras). Assentados nessas premissas, observamos que o tema não tem recebido a atenção devida nos programas de ensino das disciplinas constantes da estrutura curricular do curso de Odontologia do ITPAC – TO, motivo pelo qual este trabalho propõe-se revisar a literatura, ao mesmo tempo em que os autores propõem reestruturar os programas de ensino do curso, inovando-os com o estudo teórico-prático da Halitose. A proposta será elaborada após consulta aos professores das disciplinas afins através de questionário específico a ser confeccionado pelos autores. Finalmente, a proposta pedagógica incluirá itens a serem ensinados, carga horária, localização na grade curricular, aquisição de equipamentos adequados para a prática e formas de avaliação.

**Palavras-chave:** Halitose. Halímetro. Proposta pedagógica.



## VIII Jornada Científica do ITPAC

**ODO**

### **ENXERTO ÓSSEO AUTÓGENO COM ÁREA DOADORA EXTRA-ORAL**

MARCO ANTONIO AMORIM BARONI PEREIRA; DOUGLAS DAMACENO LUZ;  
CARLOS SIDNEY SILVEIRA (Orientador).

Diante da crescente utilização de implantes osseointegrados para reabilitação oral, as dificuldades foram surgindo junto com a necessidade de corrigir os defeitos ósseos grandes, médios ou pequenos. Assim, os enxertos passaram a ser uma opção para possibilitar e/ou até mesmo melhorar os resultados finais da prótese sobre implante. Então, este estudo monográfico pretende apresentar as características da utilização do osso autógeno extra-oral como material de enxertia em grandes reconstruções dos maxilares, citando as possíveis áreas doadoras e destacando suas vantagens e desvantagens, todo este estudo foi viabilizado através de uma pesquisa bibliográfica. Demonstrando que com a execução das técnicas cirúrgicas corretas, se pode alcançar o êxito de um leito favorável para reabilitação estética e funcional do paciente.

**Palavras-chave:** Autógeno. Enxertos. Osseointegrados.

## VIII Jornada Científica do ITPAC

**ODO**

### **A IMPORTÂNCIA DO PROVISÓRIO NA REABILITAÇÃO PROTÉTICA E SUAS TÉCNICAS DE CONFECCÃO.**

HATUS VILARINS DE ARAÚJO; FÁBIO VALE DE HOLANDA;  
PATRÍCIA ARATES (Orientador)

A estética vem se tornando um desafio cada vez maior para o Cirurgião Dentista. Uma prótese provisória pode ser refinada até ao grau que a única diferença entre ela e a prótese final, seja os materiais usados na confecção. Para que os pacientes não passem por constrangimento e também se perca tempo precioso reparando tais provisórios, estas devem atingir os requisitos estéticos, funcionais, mecânicos e biológicos. As técnicas para confeccionar a uma prótese provisória são direta, realizada diretamente no dente preparado, com apenas uma sessão ou indireta, quando é confeccionada sobre um modelo de gesso, com fase laboratorial. São os provisórios que darão forma ao tratamento definitivo, atendendo às expectativas do paciente e ajuda o profissional a conseguir uma prótese definitiva com melhores resultados. O objetivo deste trabalho é verificar a importância dos provisórios a longo prazo, que se fazem necessárias e são imprescindíveis antes de qualquer trabalho protético. Concluiu-se que a prótese provisória bem confeccionada permitirá o restabelecimento da saúde do sistema estomatognático do paciente.

**Palavras-chave:** Estética.Prótese. Provisório.

## VIII Jornada Científica do ITPAC

**ODO**

### **MINI-IMPLANTE COMO MÉTODO DE ANCORAGEM EM ORTODONTIA**

ANDERSON DUARTE DOS SANTOS OLIVEIRA; DANÚBIO DE SOUSA GUIMARÃES;  
FABÍOLA MAIA DE SOUSA PEREIRA (Orientador)

A ancoragem ortodôntica tem sido motivo de preocupação para os ortodontistas desde os primórdios da especialidade. Uma terapia ortodôntica bem sucedida, na grande maioria das vezes, depende de planejamento criterioso da ancoragem, não sendo exagero afirmar que este fator é um dos determinantes quanto ao sucesso ou insucesso de muitos tratamentos. O objetivo deste estudo é destacar a importância da utilização dos mini-implantes como método de ancoragem na ortodontia, possibilitando um resultado clínico mais eficaz. Uma terapia ortodôntica bem sucedida, na grande maioria das vezes, depende de planejamento criterioso da ancoragem, não sendo exagero afirmar que este fator é um dos determinantes quanto ao sucesso ou insucesso de muitos tratamentos. Concluímos que os mini-implantes têm se mostrado efetivos como método de ancoragem em ortodontia, sendo sua instalação e remoção relativamente simples. Devido ao seu tamanho reduzido apresenta possibilidade de inserção em vários locais, possibilitando inúmeras aplicações clínicas.

**Palavras-chave:** Ancoragem. Mini-implante. Ortodontia.

## VIII Jornada Científica do ITPAC

**ODO**

### **DESAFIOS DA ODONTOLOGIA NA ODONTOGERIATRIA**

HELLEN BATISTA SOBRINHO; ZYBYA MURYETHY ROCHA GOMES;  
MARIA LUIZA SEARA (Orientador).

O presente trabalho apresenta uma revisão de literatura sobre os desafios enfrentados pelo cirurgião-dentista frente ao paciente idoso. O envelhecimento populacional ocasiona um indicador extraordinário de conseqüências como às alterações fisiológicas, as doenças sistêmicas, as deficiências físicas e mentais, diversas. Porém a Odontogeriatría é uma ciência essencial não somente no tratamento curativo, restaurador, como no que se faz referência à medidas preventivas, as atividades preventivas educacionais na odontogeritria são necessárias e devem ser desempenhadas a cada passo pelos cirurgiões dentistas. O grande desafio que encaramos é uma mudança do padrão bucal do idoso brasileiro: de um modesto par de Próteses Totais usadas por eles no século passado, para um idoso que alcança os 75 ou /95 anos com diversos elementos dentários em sua cavidade bucal e que precisará não de apenas de reembasamentos das próteses que utilizem, mas de um verdadeiro programa preventivo voltado para a terceira idade. Além disso, destacamos a seriedade de se ter uma dentição natural ou com próteses, mas em perfeito funcionamento, em nome da boa alimentação um consumo de bons nutrientes, para a uma alimentação melhor conseqüentemente melhor qualidade de vida e na saúde geral do geriatra. Receber ao paciente idoso é muito mais que promoção e prevenção em saúde bucal, mas também em sua qualidade de vida que são estratégias especiais para equivaler, estar ligando suas inteligências à pessoa ao idoso que está à sua frente. Para o qual ir ao dentista é um programa e uma permuta de conhecimentos pessoais e não atuar, simplesmente como um cirurgião-dentista.

**Palavras-chave:** Desafio. Odontogeria. Prevenção.

## VIII Jornada Científica do ITPAC

**ODO**

### **TRATAMENTO RESTAURADOR ATRAUMÁTICO CARACTERÍSTICAS E INDICAÇÕES EM ODONTOLOGIA**

**IGUARAN ANTONIO PEREIRA DE SOUSA E LEILA SANTANA RODRIGUES  
REZENDE; MARIA LUIZA SEARA (Orientador).**

A abordagem do Tratamento Restaurador Atraumático (ART) é de máxima prevenção com mínima intervenção, tendo como objetivo deter a progressão da doença cárie. Primeiramente desenvolvida em resposta à precisão de se achar um procedimento que preservasse os dentes de indivíduos com indicação para todas as idades, tanto em países em desenvolvimento quanto em comunidades carentes, onde os recursos são escassos. Sem esta intervenção, tais dentes apresentariam lesões da cárie cada vez maiores até serem perdidos pela extração. A característica da ART, é que dispensa eletricidade e equipamentos odontológicos sofisticados, significa que o tratamento pode ser realizado em qualquer lugar. O conhecimento tem divulgado que as ocasiões que se oferecem na prática odontológica permitem modificações da técnica. Apesar disso, os princípios básicos da técnica ART permanecem tão válidos tanto no consultório odontológico, como em uma ocasião de campo. Considerando o admirável potencial que a ART proporciona para o controle e tratamento da doença cárie, a Organização Mundial da Saúde apresentou no Dia Mundial da Saúde, em sete de abril de 1994, ocasião que marcou o início do Ano da Saúde Bucal 1994/95. Portanto o presente trabalho tem por finalidade realizar uma revisão bibliográfica sobre o ART, discriminando suas características, indicações.

**Palavras-chave:** Características. Cárie. Indicações.

## VIII Jornada Científica do ITPAC

**ODO**

### **DESAFIOS DA ODONTOLOGIA NA ODONTOGERIATRIA**

HELLEN BATISTA SOBRINHO ; ZYBYA MURYETHY ROCHA GOMES;  
MARIA LUIZA SEARA (Orientador)

O presente trabalho apresenta uma revisão de literatura sobre os desafios enfrentados pelo cirurgião-dentista frente ao paciente idoso. O envelhecimento populacional ocasiona um indicador extraordinário de conseqüências como às alterações fisiológicas, as doenças sistêmicas, as deficiências físicas e mentais, diversas. Porém a Odontogeriatría é uma ciência essencial não somente no tratamento curativo, restaurador, como no que se faz referência à medidas preventivas, as atividades preventivas educacionais na odontogeriatría são necessárias e devem ser desempenhadas a cada passo pelos cirurgiões dentistas. O grande desafio que encaramos é uma mudança do padrão bucal do idoso brasileiro: de um modesto par de Próteses Totais usadas por eles no século passado, para um idoso que alcança os 75 ou /95 anos com diversos elementos dentários em sua cavidade bucal e que precisará não de apenas de reembasamentos das próteses que utilizem, mas de um verdadeiro programa preventivo voltado para a terceira idade. Além disso, destacamos a seriedade de se ter uma dentição natural ou com próteses, mas em perfeito funcionamento, em nome da boa alimentação um consumo de bons nutrientes, para a uma alimentação melhor conseqüentemente melhor qualidade de vida e na saúde geral do geriatra. Receber ao paciente idoso é muito mais que promoção e prevenção em saúde bucal, mas também em sua qualidade de vida que são estratégias especiais para equivaler, estar ligando suas inteligências à pessoa ao idoso que está à sua frente. Para o qual ir ao dentista é um programa e uma permuta de conhecimentos pessoais e não atuar, simplesmente como um cirurgião-dentista.

**Palavras-chave:** Desafio. Odontogeriatría. Prevenção.

## VIII Jornada Científica do ITPAC

**ODO**

### **INFECÇÃO HOSPITALAR DO TRATO URINÁRIO RELACIONADO AO CATETERISMO VESICAL DE DEMORA**

LUENE FEITOSA LIMA; MARGARIDA DO SOCORRO SILVA ARAÚJO (Orientador)

Infecção hospitalar do trato urinário e assistência de enfermagem são temas que necessitam de conhecimentos e habilidades. A infecção do trato urinário é uma complicação infecciosa relacionada ao cateterismo vesical de demora, caracterizada como uma infecção do aparelho urinário que pode ser minimizado com atuação profissional e assistência de enfermagem qualificada. Este estudo tratou-se de uma revisão bibliográfica com o objetivo geral de conhecer os cuidados de enfermagem empregados na prática assistencial que previnam e minimizam a infecção hospitalar em pacientes com uso de cateteres vesicais de demora. Para a realização do estudo foi utilizado uma revisão bibliográfica referente ao período compreendido entre 2002 a 2010, optando trabalhar com banco de dados Lilacs e Scielo, sites do Ministério da Saúde, livros, revistas, artigos e teses com abordagem em infecção do trato urinário relacionada à cateterização vesical. A metodologia utilizada com embasamento em 19 artigos proporcionou um estudo exploratório que contemplaram os objetivos propostos, divididos em categorias e fichamentos, sendo assistência de enfermagem composto de 04 referências, infecção hospitalar composta de 08 e cateterismo vesical de demora abrangendo 07 referências. Entretanto, o objetivo da presente pesquisa foi alcançado e o problema de pesquisa respondido, sendo que a atuação do enfermeiro na prevenção desse agravo contribui com o controle das infecções hospitalar. Partindo desse pressuposto, foi possível delinear ações que minimizem os agravos decorrentes relacionados à infecção do trato urinário e CVC.

**Palavras-chave:** Cateterismo. Infecção Hospitalar. Vesical.

## VIII Jornada Científica do ITPAC

**PED**

### **O AFETO ENTRE QUEM APRENDE E QUEM ENSINA PARA UMA APRENDIZAGEM BEM SUCEDIDA**

MILENA PEREIRA DE BRITO; NILCIONE ROSA DA CUNHA;  
OTÁVIA BORGES NAVES DE LIRA (Orientador)

O presente estudo trata-se de uma revisão de literatura e de experiências cotidianas com o objetivo de analisar o afeto entre quem aprende e quem ensina para uma aprendizagem bem sucedida, abordou-se os elementos da relação entre aluno e professor, a relação família e escola na promoção da aprendizagem como também algumas contribuições de Freinet no processo de aprendizagem. Portanto o sentido da educação com afetividade não está só no abraço, no carinho e no acalanto dos sonhos de desejar felicidades, mas a cada dia construindo uma aprendizagem significativa obtendo sucesso, marcando a vida dos alunos com ricas experiências, ajudando o aluno a tomar consciência de si e dos outros, bem como o seu papel na sociedade em que vive.

**Palavras-chave:** Afetividade. Família. Professor.



## VIII Jornada Científica do ITPAC

**PED**

### **DA LEITURA COMO OBRIGAÇÃO PARA A LEITURA DA LIBERTAÇÃO**

NILMA SUENE CORREIA DE SOUZA; REASSILVA TRILHA MUNIZ (Orientador)

A constatação de algumas atitudes questionáveis em relação ao modo de desenvolver as atividades na escola, partiu-se para uma reflexão sobre a leitura necessária para a época atual. Hoje a sociedade exige um leitor com um perfil bem definido evidenciando a cultura da leitura. A própria família, a escola e a sociedade vêm, na medida do possível incentivando e promovendo práticas leitoras. Nessa linha de reflexão, aparecem duas modalidades de leitura em que o aluno se dá conta do prazer que essa atividade encerra, que é a leitura de mundo e a leitura mediática. O novo leitor como dizia Freire (1996) realiza as leituras de mundo antes da realização da leitura da palavra escrita e quanto a leitura mediática não se pode mais excluí-la da ação pedagógica, porque a mídia está presente no cotidiano das pessoas. Finalmente, é concretizado o ambiente propício a prática leitora e enfatizada a relevância dos gêneros textuais que pelas suas características contribuem para a promoção do ato de ler. No percurso empreendido nesta reflexão partiu-se da leitura como obrigação a leitura da libertação da escola tradicional para a crítica, presente na contemporaneidade.

**Palavras-chave:** Dinamicidade. Escola. Leitura.

## VIII Jornada Científica do ITPAC

**PED**

### **A MEDIAÇÃO SEMIÓTICA DA LÍNGUA PORTUGUESA E A LÍNGUA DE SINAIS PARA UMA APRENDIZAGEM BEM SUCEDIDA**

THIAGO ROSA DA SILVA; ROSE MARY VIEIRA DOS SANTOS AMOURY (Orientador).

Este artigo visa apresentar algumas considerações sobre a mediação da língua Brasileira de Sinais e a língua Portuguesa no processo de ensino e aprendizagem dos alunos surdos, fazendo inicialmente uma abordagem do processo histórico, dos aspectos legais e políticos que vem dando sustentação à educação especial, e finalmente traçando uma interface entre o real e ideal em relação à aprendizagem desse aluno, refletindo sobre a falta de envolvimento da família e o despreparo dos docentes e das escolas. No fim desse trabalho pôde-se chegar à conclusão que a escola no modelo que hoje se apresenta não atende as necessidades iniciais desses alunos como: alfabetizar, independentemente do domínio de uma língua, apresentando assim baixa expectativa em relação à aquisição de habilidades e letramento dessa clientela. Resultado de uma abordagem teórico-prática foi possível conhecer um pouco mais de um assunto que vem no decorrer dos tempos merecendo atenção.

**Palavras-chave:** Aprendizagem. Língua. Mediação.

## VIII Jornada Científica do ITPAC

**PED**

### **GESTÃO DE SALA DE AULA: O DINAMISMO POTENCIALIZANDO A AÇÃO**

TALITA FERNANDA LEAL; REASSILVA TRILHA MUNIZ (Orientador)

Trata este artigo, da gestão da sala de aula, potencializando a aprendizagem. Isto significa, visualizar uma sala de aula, numa perspectiva dinâmica que valoriza todos os elementos envolvidos na ação docente, tanto em relação aos sujeitos da aprendizagem, quanto em relação aos recursos utilizados para que a aprendizagem se efetive. Iniciando com uma reflexão sobre o professor faz-se uma alusão ao professor do passado e o da escola da atualidade na relação professor- aluno- conhecimento, revendo que o aluno deixou de ser objeto para ser sujeito da aprendizagem. Nessa retomada, são apontadas mudanças sociais e mudanças de paradigmas na esfera educacional, onde a educação tomando novos rumos, vem trazendo novos significados à sala de aula através do uso adequado de metodologias dinamizadoras do trabalho docente. Pensar na gestão da sala de aula é pensar no professor, empregando ferramentas diversificadas não só no que se refere à tecnologia e aos recursos audiovisuais, como também materiais didáticos e ilustrativos, além de portadores de textos diversos, entre outros elementos. Assim, o ambiente de aprendizagem deve conter animações, desenhos, gravuras, encenações, atividades desafiadoras e situações - problema, recorrendo a tudo o que possa despertar o interesse dos alunos pelas aulas. Encerra, considerando que a sala de aula precisa ser gerida de forma que contribua com a integração e crescimento dos sujeitos que aprendem.

**Palavras-chave:** Conhecimento. Dinamismo. Ensino-aprendizagem.

## VIII Jornada Científica do ITPAC

**PED**

### **BOURNOUT: A SÍNDROME QUE AMEAÇA OS PROFESSORES**

ISNEIDE GOMES PORTELA DE SOUZA;  
ROSE MARY VIEIRA DOS SANTOS AMOURY (Orientador)

O presente estudo trata-se de uma revisão de literatura e de experiências sociais com o objetivo de averiguar a relação entre a síndrome de bournout e a competência técnica do professor, apontando várias características sobre a síndrome de bournout, os profissionais portadores da síndrome, apontando ainda a competência técnica como antivírus para a síndrome. A pesquisa é focada principalmente na instituição mostrando que o excesso de trabalho, o despreparo do professor, a falta de apoio no desenvolvimento de suas atividades escolares são fatores preponderantes para manifestação da Síndrome de Bournout. Portanto, é preciso que os profissionais trabalhem cotidianamente com mais equilíbrio emocional, assim estará ajudando a si próprio e o que é mais importante, oferecendo um trabalho de maior e melhor qualidade.

**Palavras-chave:** Competência. Professor. Síndrome.

## VIII Jornada Científica do ITPAC

**PED**

### **TDAH – TRANSTORNO DÉFICIT DE ATENÇÃO HIPERATIVIDADE**

SINARA CRISTINA LUCENA;  
ROSE MARY VIEIRA DOS SANTOS AMOURY (Orientador)

Este artigo mostra um breve histórico do Transtorno de Déficit de Atenção (TDAH) e as diferentes definições encontradas em referencial teórico para exemplificar tal transtorno. Exemplifica como as crianças portadoras deste transtorno convivem no meio social e quais são as causas e tratamentos utilizados por pais e professores durante o convívio com as crianças com TDAH. Demonstra ainda como é a relação das crianças com este transtorno durante o processo de ensino e aprendizagem. Descreve ainda como a TDAH é tratada no âmbito familiar. Conclui-se informado a melhor forma de lidar com as crianças com TDAH seja no âmbito escolar ou familiar.

**Palavras-chave:** Âmbito Familiar. Causas e tratamento. Transtorno.

## VIII Jornada Científica do ITPAC

**PED**

### **SÍNDROME DE BURNOUT E SUAS IMPLICAÇÕES NO ENSINO E APRENDIZAGEM**

ADRIANA FERREIRA; ROSE MARY VIEIRA DOS SANTOS AMOURY (Orientador)

O presente artigo tem como objetivo mostrar as implicações da síndrome de Bournot no processo de ensino e aprendizagem e os principais agravantes dessa doença na vida do profissional da área da educação. Com o intuito de realizar uma revisão bibliográfica sobre a síndrome de Bournot, buscou-se conhecer as principais causas da doença, como as relações interpessoais e as consequências da jornada de trabalho no ambiente escolar, o artigo também tece comentários relevantes sobre o piso salarial do educador a indisciplina dos educandos no contexto escolar. Procurou-se responder as hipóteses e os problemas levantados no projeto de pesquisa que norteia a execução do trabalho. Os resultados obtidos através das pesquisas confirmam as hipóteses levantadas e a problemática sobre a Bournot.

**Palavras-chave:** Aprendizagem. Buornot. Ensino.

## VIII Jornada Científica do ITPAC

**PED**

### **SINTOMAS CONTEMPORÂNEOS DA LÓGICA CULTURAL DA MODERNIDADE: “IMPUIROS” E “ESTRANHOS” NA SALA DE AULA**

OLIVEIRA, SABRINA COPETTI; ADRIANO MACHADO OLIVEIRA (Orientador)

O presente trabalho tem por objetivo analisar conceitualmente duas categoriais do sociólogo Zygmunt Bauman, buscando-se através delas pensar suas repercussões para o contexto da sala de aula contemporânea. Em particular, os conceitos de “impuro” e “estranho” foram objeto de extensa revisão bibliográfica, de modo que pudemos delinear de que forma esses constructos teóricos podem ser utilizados para que pesquisadores e professores possam compreender a situação de muitos alunos no atual ensino médio brasileiro. Esta etapa do ensino, conforme inúmeros autores têm apontado, faz-se objeto de uma crise do sentido de seu ensino, de modo que, nos últimos anos, um modelo propedêutico de ensino tem predominado como um critério padrão para avaliar-se a legitimidade do desempenho dos alunos adolescentes frente às diversas disciplinas curriculares. Através do viés sociológico de Zygmunt Bauman, e sua análise das repercussões atuais da lógica moderna, pode-se concluir que a escola de ensino médio contemporânea prossegue sendo a herdeira das escolas do final dos anos oitocentos, as quais preparavam os filhos da elite para ascenderem ao ensino universitário. Em virtude desse contexto, uma lógica classificatória acaba por demarcar os novos impuros e estranhos na sala de aula do ensino médio, ou seja, todos aqueles alunos que não vêem o ensino superior como o sentido de suas adesões ao ensino durante essa etapa da escolarização.

**Palavras-chave:** Educação. Estranhos. Impuros.

## VIII Jornada Científica do ITPAC

**PED**

### **AS QUEBRADEIRAS DE COCO BABAÇU DO MUNICÍPIO DE BABAÇULÂNDIA: ENTRAVES E PERSPECTIVAS**

FELIPE CERQUEIRA CHAVES; OTÁVIA BORGES NAVES DE LIRA (Orientador)

A construção das características das quebradeiras de coco babaçu de Babaçulândia está marcada pela sua importância cultural perante a comunidade ao qual elas vivem. Este estudo convida a conhecer um pouco da história e das dificuldades e sonhos, e quem sabe se inspirar nas histórias dessas mulheres de coragem. Através de questionários abertos aplicados em uma amostra de 08 (oito) quebradeiras de coco babaçu, buscou - se conhecer o perfil dessas trabalhadoras, como estão organizadas, a contribuição para seu sustento e sustentar sua família com a extração da amêndoa e do artesanato do coco babaçu. Além disso, favorecerá a divulgação desse trabalho além das fronteiras do município, propondo o fortalecimento da associação das quebradeiras de coco babaçu, através do retorno da pesquisa ao governo municipal, estadual e assim fazer com que minimizem as dificuldades encontradas, auxiliando na busca de fomento para garantir essa prestação de serviço.

**Palavras-chave:** Babaçulândia. Quebradeiras de coco. Trabalho.



## VIII Jornada Científica do ITPAC

**PED**

### **USO DO BLOG COMO FERRAMENTA PEDAGÓGICA**

SAMARA CHAVES QUEIROZ; MÁRCIA MARIA SAVOINE (Orientador)

Blog é um site cuja estrutura permite a atualização rápida a partir de acréscimos dos chamados artigos ou posts. Estes são, em geral, organizados de forma cronológica inversa, tendo como foco a temática proposta do blog, podendo ser escritos por um número variável de pessoas, de acordo com a política do site. Esta ferramenta combina texto, imagens e links para outros blogs, páginas da Web e mídias relacionadas a seu tema. A capacidade de leitores deixarem comentários de forma a interagir com o autor e outros leitores é uma parte importante de muitos blogs. Este projeto consiste na construção de um blog para alunos do ensino fundamental, onde os mesmos escolheram o nome do blog e será atualizado semanalmente, em horário reservado pelo professor no laboratório de informática da escola. O conteúdo do blog será nutrido com os principais pontos do que está sendo ministrado em sala de aula, referente a cada disciplina, os próprios alunos selecionarão o que julgarem imprescindível e realizarão pesquisas acrescentando informações, curiosidades e vídeos, enriquecendo o conhecimento nas respectivas disciplinas. No desenvolvimento deste projeto, a turma será dividida em grupos, de acordo com a quantidade de disciplinas e cada grupo será responsável pelas informações postadas no Blog relacionadas a sua disciplina, no decorrer do bimestre os grupos se revezarão em relação as disciplinas e em cada bimestre serão formados novos grupos.

**Palavras-chave:** Alunos. Blog. Internet.

## VIII Jornada Científica do ITPAC

**PED**

### **INTELIGÊNCIA EMOCIONAL: A CHAVE DO SUCESSO PESSOAL E PROFISSIONAL**

ANNY CHRYSTINNY MIRANDA VERAS; REASSILVA TRILHA MUNIZ (Orientador)

O equilíbrio emocional torna-se importante a partir do momento em que aceitamos que esta estabilização é necessária para a sobrevivência, comunicação, ajuste de limites, tomadas de decisões e união. Sem este equilíbrio nos tornamos indivíduos fracos, suscetíveis a erros e com baixa capacidade de produção. É preciso entender que os problemas e adversidades sempre irão existir o que muda é a forma como lidamos com cada situação. A inteligência emocional é adquirida quando tomamos consciência que é necessário desaprender, aprender e reaprender hábitos, comportamentos e atitudes. É necessário que o indivíduo conheça a si mesmo e consiga controlar suas expectativas, medos, ansiedade, frustrações, alegrias e tristezas. Não há como obter um resultado significativo se não houver um equilíbrio do quociente emocional, o indivíduo que consegue controlar os seus sentimentos obterá maior êxito em sua vida do que o indivíduo que não consegue lidar com as emoções do cotidiano. O sucesso profissional e pessoal está diretamente ligado ao controle das emoções, ou seja, não adianta ter um QI elevado, alto nível de escolaridade e preparo técnico para a atividade desenvolvida se o indivíduo não possuir Inteligência Emocional. Esta inteligência pode ser desenvolvida de acordo com o esforço e comprometimento individual do ser humano.

**Palavras-chave:** Emocional. Equilíbrio. Inteligência.

## VIII Jornada Científica do ITPAC

**PED**

### **O IMPACTO DA GESTÃO DEMOCRÁTICA NO PROCESSO DE ENSINO E APRENDIZAGEM**

CLEIDIANE ALVES LIMA; ELIZANGELA SILVA DE SOUSA MOURA (Orientador)

Este trabalho aborda a necessidade de buscar na prática o reflexo da gestão escolar democrática. É através da gestão que se estabelece a equipe, o direcionamento, a consistência e a coerência à ação educacional. É a gestão que aperfeiçoa e qualifica a aprendizagem do aluno e que vem a acrescentar a autonomia da escola. Neste contexto, entende-se que é responsabilidade do gestor juntamente com a equipe escolar, tornar a instituição acessível, com elementos de cultura que enriqueçam o seu desenvolvimento e busque apoio na comunidade, envolvendo um papel socializador. Para que se tenha, de fato, uma gestão participativa, a comunidade deve estar comprometida com a proposta da escola, pois poderão estimular o gestor no desenvolvimento de um melhor processo de aprendizado.

**Palavras-chave:** Comunidade Participativa. Equipe Escolar. Gestão Democrática.

## VIII Jornada Científica do ITPAC

**PED**

### **INDISCIPLINA: SALA DE AULA O REFLEXO NA SOCIEDADE.**

CRISTIANE ANDRADE SILVA; REASSILVA TRILHA MUNIZ (Orientador)

Neste estudo o propósito é discorrer sobre a indisciplina na sala de aula, em que tanto tem atrapalhado a vida das pessoas que nela atuam e tanto tem contribuído para a não – aprendizagem do aluno. Além disso, três enfoques são contextualizados no espaço escolar que é relação entre incivilidade, indisciplina e violência. Nesta conjuntura, é importante relacionar os fatos que ocorrem na sala de aula e as ocorrências na sociedade, pois assim como é evidenciado a ausência da disciplina escola ela também não está presente nas ruas, enfim nos espaços sociais de convivência humano são vistos a toda hora reflexos da indisciplina que aparecem como demonstração de incivilidade, evoluindo para a agressão, instalando-se a violência que em muitos casos fica sem controle. A sociedade e nela, a escola precisam abrir as discussões sobre o assunto, envolvendo a comunidade escolar. São muitas as indagações, sobre essa abordagem e poucos tem sido as respostas para que esse problema deixe de existir, permitindo que a escola cumpra a sua missão que é ensinar para que o aluno aprenda não só conhecimentos, mas atitudes, habilidades, e formação de valores.

**Palavras-chave:** Incivilidade. Indisciplina. Violência.

## VIII Jornada Científica do ITPAC

**PED**

### **A CRIANÇA COMO CONSUMIDORA DA PROPAGANDA TELEVISIVA**

GENILDE COELHO DA SILVA SANTOS E FABIANA PEREIRA DE OLIVEIRA;  
REAASILVA TRILHA MUNIZ (Orientador)

Este artigo tem por objetivo trazer à tona a reflexão sobre a relação da criança com a televisão e outras mídias, bem como dos adultos, enquanto leitores midiáticos. Para tanto, a reflexão girou sobre a forma como a infância é olhada e percebida pela sociedade e qual o lugar que os programas televisivos e midiáticos em geral, ocupam nesse contexto. A história social da infância mostra que os mundos etários mudaram seus lugares na sociedade no decorrer dos anos. Antigamente, as crianças eram vistas como seres sem identidade, sem sabedoria. Seres que viriam a ser adultos, mas que ainda não tinham a importância de um ser humano constituído, como os adultos. Na medida em que a vida foi acontecendo, a visão de infância foi transformando-se. Sabe-se, hoje, que a criança passa por níveis de desenvolvimento. Desde a fase sensório motora até as operações formais seu aprendizado apresenta-se em evolução crescente. A criança passa grande parte de seu tempo em frente a TV assimilando mensagens positivas e outras nem tanto. Um argumento a favor da mídia é que ela tem um efeito positivo, enquanto facilitadora da comunicação entre os diferentes povos, uma vez que difunde idéias, valores e padrões de outras culturas. A mídia coloca as pessoas a par do que acontece no mundo, quase que em tempo real. Daí a importância de ter um olhar crítico e seletivo sobre as mensagens recebidas.

**Palavras-chave:** Criança. Leitura. Mídia.

## VIII Jornada Científica do ITPAC

**PED**

### **PLANEJAMENTO E GESTÃO DA SALA DE AULA DO ENSINO SUPERIOR: O CINEMA POTENCIALIZANDO A AÇÃO**

REASSILVA TRILHA MUNIZ; ROSEMARY VIEIRA SANTOS AMOURY (Orientador)

A utilização de um filme na sala de aula, como contributo para o alcance do objetivo de obter aprendizagem de determinado assunto, constitui-se em estratégia inteligente para dinamizar o ato de aprender. Lançar mão desse recurso e empreender esforços lograr êxito na caminhada rumo à construção do conhecimento. Um bom filme pode permitir que se enriqueça a aula com atividades de oralidade e de escrita das mais variadas. O clima da sala de aula ganha atenção e concentração. Assistir filmes, hoje, faz parte das vivências de alunos que já cultivam o hábito da leitura e surge aí a possibilidade de compartilhar essa cultura com aqueles que ainda não possuem essa prática. Um bom filme tem a pretensão de misturar o prazer de interpretar o enredo do filme com o gosto pela atividade pedagógica que daí decorre. Recorrer à um método que permita a operatividade do aluno constitui-se em forte componente de sucesso que alavanca o resultado esperado do processo ensino-aprendizagem.

**Palavras-chave:** Aprendizagem. Cinema. Ensino.

## VIII Jornada Científica do ITPAC

**PED**

### **O PROFESSOR E AS ESPECIFICIDADES DO TRABALHO DOCENTE**

HEMILY CHRISTINE FERREIRA DE ANDRADE;  
REASSILVA TRILHA MUNIZ (Orientador)

O papel do professor na escola da atualidade sinaliza para uma realidade com dilemas e possibilidades, dada a caracterização da clientela que chega à escola para ser educada. Dependendo do ambiente de origem desse educando, o professor terá mais ou menos sucesso na sua função educativa, porque a pessoa que já formou sua cultura a partir do ambiente de convívio com práticas leitoras, terá mais facilidade para aprender do que uma que não vivenciou esta mesma realidade. Nesse contexto, a figura do professor aparece com a função de intervir no processo educativo desta criança, trabalhando as competências capazes de acrescentar em suas vidas as experiências para o crescimento pessoal e para apropriação dos conhecimentos necessários para sua formação. Ser professor hoje é ser um desafiador, para que o aluno encarado como solucionador de problemas esteja sempre pronto a buscar as melhores respostas às questões que se apresentem, a fim de que sua aprendizagem se efetive de forma consistente.

**Palavras-chave:** Aprendizagem. Competência. Docência.

## VIII Jornada Científica do ITPAC

PSI

### **A INTERNET COMO NOVO DISPOSITIVO DE SUBJETIVAÇÃO: PERSPECTIVAS TEÓRICAS ATUAIS**

JÚLIO NELÇO FERREIRA DE SOUSA; PALOMA ALINE TERRIS;  
ADRIANO MACHADO OLIVEIRA (Orientador)

O presente trabalho versa sobre as incidências subjetivas da internet na juventude contemporânea. Em particular, os autores tiveram como objetivo analisar perspectivas latino-americanas e européias que buscam compreender os atuais impactos da virtualidade e suas plataformas na forma como os sujeitos jovens têm vivenciado seus processos de construção de si. Para tanto, foi efetuada extensiva pesquisa bibliográfica a fim de verificar os principais sintomas desse processo, a partir, principalmente, dos posicionamentos teóricos de Paul Virilio, Sérgio Balardini e Manuela Castells. Como resultado, destaca-se entre os autores a questão do poder subjetivador da internet, o qual implica não somente em novos modelos de relacionamentos sociais, mas, igualmente, em um enfraquecimento dos laços sociais agora substituídos pelas “redes”. Estas últimas, pois, configuram um vínculo flexível entre os internautas, algo bastante distinto das relações face a face, nas quais a revogabilidade dos laços não pode se dar sem dissabores inevitáveis. Somando-se a isso, para esses autores já nos encontramos em um contexto de socialização digital, fato este que aponta para a construção de uma condição juvenil subjetivada a partir da tecnologia e já bastante distinta daquela vigente nas décadas de setenta e oitenta do século XX. Trata-se, portanto, de um processo irreversível, mas que, ao mesmo tempo, necessita de reflexões a fim de que possamos compreender os rumos desse processo e seus potenciais perigos.

**Palavras-chave:** Internet. Juventude. Subjetividade.



## VIII Jornada Científica do ITPAC

SIS

### **APLICABILIDADE DAS PRÁTICAS DE TI VERDE PARA EMPRESAS DE MICRO A GRANDE PORTE.**

THAYS MAYARA DA COSTA PINTO; MÁRCIA MARIA SAVOINE (Orientador)

Analisando o atual contexto da TI Verde nas empresas, verificou-se o quanto escassa a mesma se encontra, ou seja, os seus conceitos e práticas não são conhecidos, entretanto algumas práticas são utilizadas, mesmo sem saber que pertencem a TI Verde. Apresenta-se os principais conceitos da TI Verde, bem como suas práticas e formas de utilização. Este trabalho foi desenvolvido com objetivo de propor práticas sustentáveis para empresas de micro a grande porte. A gestão sustentável ainda não é muito utilizada; neste sentido, este trabalho aborda os princípios dessa nova gestão, mostrando a sua importância para a empresa e a contribuição que ela proporciona ao meio ambiente e à saúde humana. Tem como foco ser utilizado por: gestores de TI, gerentes administrativos e aos empresários propriamente ditos, na tentativa de mostrar-lhes que implantar medidas sustentáveis simboliza lucratividade, apresentando práticas sustentáveis e seu modo de execução. Pretende-se com este trabalho indicar mudanças de hábitos e ampliação da visão empresarial no que se refere à empresa ser sustentável e, conseqüentemente, o aumento da utilização das práticas da TI Verde.

**Palavras-chave:** Empresa. Práticas Sustentáveis. TI Verde.

## VIII Jornada Científica do ITPAC

SIS

### APLICABILIDADE DE GRID E CLOUD COMPUTING NO CENÁRIO ATUAL

ELTON RAFAEL VIEIRA DA SILVA MELO; RAFAEL DE SOUSA SILVA;  
MÁRCIA MARIA SAVOINE. (Orientador)

No momento atual que se encontra o mundo da tecnologia, as informações que as organizações carregam constitui um patrimônio valioso e perdê-las seria um prejuízo incalculável; por isso, as empresas procuram cada vez mais novas tecnologias que venham a ajudá-las a gerenciar suas informações. Grid e cloud computing traz tudo que essas organizações vêm buscando, por apresentar aos usuários diversos recursos, tais como: alto poder de processamento, elevada capacidade de memória, alta disponibilidade da informação e de acesso, entre outros. Neste trabalho são descritos todos os benefícios que essas tecnologias têm a fornecer para o público corporativo e doméstico, mostrando como cada uma delas funcionam; assim como, o que é necessário para que se tenha uma infraestrutura de ambas e em que área de aplicação cada uma delas trabalham. Serão mostrados ainda, os problemas enfrentados por essas instituições e o que as levam a escolher determinada tecnologia, determinando o fator que levou a toda essa mudança, e ainda, um comparativo entre ambas as técnicas descrevendo seus pontos fortes e suas áreas de aplicação. Aponta-se os benefícios que elas trazem para os usuários a partir de sua utilização e a classificação da organização ou usuário se adéqua melhor em cada tecnologia de acordo com as necessidades.

**Palavras-chave:** Cloud Computing. Grid Computing. Tecnologia.

## VIII Jornada Científica do ITPAC

SIS

### PRÁTICAS DE SEGURANÇA EM REDES 802.11 PARA AMBIENTES DOMÉSTICOS E CORPORATIVOS

CHRISTOPHANE COUTINHO SILVA; PEDRO ROSÁRIO LIMA FILHO;  
MÁRCIA MARIA SAVOINE (Orientador)

Na atualidade uma rede que não utiliza métodos de criptografia está totalmente vulnerável, deixando seus dados visíveis e expostos a sofrerem alteração por pessoas não autorizadas. Com a análise do nível de segurança apresentado em redes sem fio, devido ao seu meio de transmissão, o que as torna, na maioria das vezes, vulneráveis a ataques. Neste sentido, é importante para o administrador de rede utilizar métodos de criptografia para garantir que os dados não sejam violados até chegar ao seu destino. O presente trabalho tem como objetivo definir boas práticas ao se configurar uma rede sem fio, para que esta apresente um nível desejado de segurança, seja em ambiente doméstico ou corporativo. Os estudos realizados neste trabalho abordam as versões B, G e N, do padrão 802.11, com base em testes realizados, indica-se as melhores práticas que são o endereçamento MAC, firewall e protocolos de segurança (WEP, WPA e WPA2) para criptografia dos dados; como também, suas evoluções e aperfeiçoamento ao passar dos anos.

**Palavras-chave:** Criptografia. Redes sem fio. Segurança.

## VIII Jornada Científica do ITPAC

SIS

### **PROPOSTAS DE BOAS PRÁTICAS PARA OBTENÇÃO DO NÍVEL 2 DE MATURIDADE DO MODELO CMMI**

VANILSON SARAIVA DA CONCEIÇÃO; WANDERSON ROSADO BORGES (Orientador)

A qualidade em processos, produtos e serviços são características cada vez mais exigidas pelos mais diversos âmbitos empresariais existentes. Esse fato se torna notório quando se fala em desenvolvimento de software de qualidade. Várias empresas, micros, pequenas, médias ou grandes almejam alcançar esse objetivo, que é o desenvolvimento de software que realmente atenda às necessidades de seus usuários. Porém, elas encontram muitas dificuldades. Há mais ou menos três décadas elas esbarravam na falta de metodologias sistematizadas e de ferramentas que auxiliassem no desenvolvimento do software. Atualmente, a situação é a inversa: elas tropeçam numa miríade de métodos, normas e ferramentas que surgiram como uma avalanche após a criação da disciplina de Engenharia de Software. Muitas empresas não sabem como se portar diante de tanta informação e complexidade de algumas dessas normas e acabam desistindo de adotar alguma melhoria em seus processos. A elaboração de métodos e práticas simples, de fácil compreensão e implementação é uma das soluções para essa problemática. E é isto que este trabalho propõe, utilizando o CMMI – Modelo Integrado de Maturidade e de Capacidade.

**Palavras-chave:** CMMI. Qualidade. Software.

## VIII Jornada Científica do ITPAC

SIS

### ANÁLISE DE DESEMPENHO DO PADRÃO 802.11 NAS VERSÕES B, G E N

LEANDRO NOGUEIRA DA SILVA; MÁRCIA MARIA SAVOINE (Orientador)

Atualmente conceber um mundo sem redes de comunicação é impossível; pois, a necessidade de sempre ter informação disponível, com flexibilidade, velocidade e mobilidade tornou-se algo extremamente necessário no atual contexto. As redes sem fio constituem uma excelente solução para todas essas questões, pois garante a seus usuários a possibilidade de sempre ter informações imediatas sem a necessidade de estar preso a uma rede cabeada. O padrão IEEE 802.11 conhecido comercialmente como Wi-Fi proporciona todas essas vantagens; porém, ainda possui características que necessitam de avaliação para obterem-se melhores desempenhos em relação à vazão, tempo de resposta, carga oferecida, precisão, eficiência e capacidade. Neste trabalho foram realizados testes reais com estas métricas e verificou-se que a perda de informação e a eficiência dessas redes é algo que ainda precisa ser melhorado. E, que esse tipo infraestrutura ainda está longe de ser algo que realmente forneça aos usuários a segurança e o desempenho esperado de uma rede de comunicação.

**Palavras-chave:** Desempenho. Redes. 802.11.

## VIII Jornada Científica do ITPAC

SIS

### MAPEAMENTO DO SINAL DAS TECNOLOGIAS 3G NO BRASIL

WILKER GOMES DE SOUSA LIMA; SILMARA COSTA SILVA;  
MARCIA MARIA SAVOINE (Orientador)

Em razão dos crescentes índices de utilização das comunicações móveis, este estudo visa demonstrar o mapeamento real da tecnologia de terceira geração no Brasil, realizando um levantamento bibliográfico das metodologias utilizadas no passado e as confrontando com as da atualidade; de forma a encontrar discrepâncias no intuito de apontar soluções plausíveis, para melhorias de tal tecnologia. Além de apontar índice de velocidade, qualidade, estabilidade e frequência do sinal oferecido, apontamentos da quantidade de dispositivos, população e localizações abrangidas pelas tecnologias de terceira geração; este trabalho, também tem como objetivo, desmistificar as conjecturas que criou-se em torno da 3G, de forma a contribuir no processo da escolha do usuário em relação as operadoras e sinais ofertados. Além de ampliar os conhecimentos das realidades existentes no contexto de implantação, vistoria e cobranças de resultados, por parte das operadoras e órgãos regulamentadores confrontando os resultados obtidos com os resultados idealizados.

**Palavras-chave:** Comunicação. Qualidade. 3G.

## VIII Jornada Científica do ITPAC

SIS

### PROPOSTA DE MELHORES PRÁTICAS PARA TECNOLOGIA SUSTENTÁVEL NA EMPRESA CMN

JAILCE ALVES OLIVEIRA; KERLLA DE SOUZA LUZ (Orientador)

O trabalho ora proposto refere-se a um estudo de caso realizado na empresa CMN que atua no ramo da construção civil, sendo intitulado de PROPOSTA DE MELHORES PRÁTICAS PARA TECNOLOGIA SUSTENTÁVEL NA EMPRESA CMN, vem com o intuito de levantar e analisar criticamente a utilização da infraestrutura de tecnologia da empresa produto de estudo a fim de recomendar melhores práticas para a implementação de tecnologia verde organizacional por meio de estratégias pensadas para o meio ambiente da empresa. Para tanto foi realizado por meio de etnografia dentro do ambiente da empresa, questionamentos, levantamentos e análise a cerca da utilização da infraestrutura de TI. Atualmente, diversas organizações estão aderindo a TI VERDE devido a questões sócio ambientais, mas também, pelo fato de algumas medidas poderem diminuir o custo do consumo tanto de equipamentos como de suprimentos. Portanto, é tendência hoje no mundo empresas buscando utilizar de maneira correta os recursos tecnológicos em suas instalações empresariais melhorando também a imagem da empresa e colaborando com a conservação do meio ambiente.

**Palavras-chave:** Meio Ambiente. Sustentabilidade. TI Verde.

## VIII Jornada Científica do ITPAC

SIS

### **PROPOSTA DE BOAS PRÁTICAS PARA IMPLANTAÇÃO DO SPED FISCAL NO ÂMBITO DOS PROFISSIONAIS DE TI**

CRISTIANO ARRUDA DA SILVA; WANDERSON ROSADO BORGES (Orientador)

A informática evoluiu juntamente com a sociedade, e o desenvolvimento de novas tecnologias afetaram diretamente suas rotinas. Atualmente, a Contabilidade tem sido uma das áreas que mais sofreu esses impactos, e com isso passou a exigir dos profissionais de TI - Tecnologia da Informação além de um profundo conhecimento técnico um relevante conhecimento contábil, para assim atender às necessidades de informação dos diversos usuários. Neste cenário, foi criado a Escrituração Digital, também conhecida como SPED - Sistema Publico de Escrituração Digital. A Escrituração Fiscal Digital tem como objetivo facilitar a troca de informações entre os contribuintes e o fisco fazendo com que as informações passem a ser geradas e transmitidas totalmente em meio eletrônico é nesse contexto que entra toda a parcela de contribuição do profissional de TI. Por meio de uma pesquisa descritiva e investigatória foi possível verificar que, com o SPED Fiscal os profissionais de TI precisam adotar melhores práticas para implementar melhor seus sistemas e garantir informações de grau seguro e de qualidade conforme é exigido pelo SPED. A ferramenta do SPED Fiscal possibilita o cruzamento de dados dos contribuintes auxiliando no combate a sonegação fiscal.

**Palavras-chave:** Escrituração Digital. Práticas. SPED.



## VIII Jornada Científica do ITPAC

SIS

### **ANÁLISE CRÍTICA DE FERRAMENTAS UTILIZADAS EM SISTEMA DE SEGURANÇA DE REDE**

VINICIUS LEITE SILVA; LUCIVALDO G. LIMA; LUCIVALDO GUIMARAES LIMA  
(Orientador)

Este trabalho tem por finalidade apresentar uma análise crítica de ferramentas que são utilizadas por administradores de sistema de segurança de rede e que serão analisadas neste trabalho. Serão mostradas as ferramentas de firewalls, sistema de detecção de intrusão, que tem por finalidade detectar a invasão de um sistema de prevenção de intrusão que por sua vez tem a finalidade detectar e prevenir uma possível futura invasão que venha ocorrer no sistema. Hoje no mercado podemos encontrar uma quantidade expressiva de ferramentas de detecção e prevenção tais como Snort, Ossec entre muitas outras que serão abordadas no decorrer deste trabalho.

**Palavras-chave:** Firewall. IDS. IPS.

## VIII Jornada Científica do ITPAC

SIS

### GOVERNANÇA DE TI: ESTUDO DE CASO E APLICAÇÃO

JOÃO PAULO DE CASTRO PAIM; RICARDO BITTENCOURT PEREIRA;  
CIRLENE RODRIGUES DOS DANTOS (Orientador)

Esta monografia é resultado de um estudo sobre “Governança de TI”, também conhecida como “Gestão de TI”, que descreve e apresenta detalhadamente as principais características dos dois principais frameworks mais utilizados do mercado (COBIT e ITIL), fazendo um comparativo entre ambos, visando buscar esclarecimentos de qual seria o modelo mais compatível ou recomendável, que melhor se adapte ao processo de implantação da governança de TI na empresa, que atua no ramo de concessionárias na região norte do país. Para elaborar esse estudo utilizou-se a técnica de pesquisa de documentação indireta, baseando-se na revisão bibliográfica. Apresenta-se, como contribuição principal deste trabalho, um estudo de caso em um ambiente real, onde será aplicado um dos modelos de Gestão de TI estudados e analisados; sendo este determinado através dos resultados do comparativo. Através das práticas existentes neste modelo, pretende-se analisar os processos que estão sendo feitos hoje na empresa inadequadamente, e apresentar uma melhor forma de executar esses processos com segurança e eficiência.

**Palavras-chave:** Frameworks. Gestão de TI. Governança de TI.

## VIII Jornada Científica do ITPAC

SIS

### **PROPOSTAS DE ARTEFATOS DE SOFTWARES PARA OS RESULTADOS DE TRABALHOS DOS NÍVEIS G E F DO MPS.BR**

MILENA PEREIRA ARAÚJO; ANDRÉ MAGNO COSTA ARAÚJO (Orientador)

A busca por mecanismos de controle da qualidade é uma constante em projetos de desenvolvimento de software, tanto no que se trata da entrega do produto final, como em todo o processo de Desenvolvimento. O MPS.BR (Melhoria de Processos de Software Brasileiro) é um modelo de qualidade e maturidade que descreve um conjunto de práticas para melhoria nos processos de software, e está disponível através de guias construídos com base técnica na ISO/IEC 12207 e ISO/IEC 15504-2, e em conformidade com o CMMI-DEV® . O MPS.BR objetiva a aplicação de um modelo de melhoria para avaliação do processo de software distribuídos em sete níveis de maturidade. O presente trabalho de pesquisa objetiva a especificação de um conjunto de artefatos de softwares que visam auxiliar as fábricas de softwares no cumprimento das atividades exigidas para a obtenção dos níveis de maturidade G e F. Para a especificação dos artefatos de softwares propostos nesta pesquisa, foram analisados os resultados esperados de cada processo especificado nos guias do MPS.BR e confrontados com os artefatos de desenvolvimento de software da UML (Unified Modeling Language) e com os aspectos de gerência de processos do modelo RUP (Rational Unified Process). Dessa forma, esta pesquisa visa contribuir com a definição de quais artefatos de softwares podem ser utilizados para que uma fábrica de software execute as atividades descritas nos níveis G e F do MPS-BR.

**Palavras-chave:** MPS-BR. Qualidade de Software. UML.

## VIII Jornada Científica do ITPAC

SIS

### **CONTROL CHURCH: SISTEMA WEB PARA GERENCIAMENTO DE IGREJAS**

CARLEYSON MARTINS ARAÚJO; JOEBERTH DA COSTA GOMES;  
WANDERSON ROSADO BORGES (Orientador)

O presente trabalho apresenta o sistema web denominado Control Church para gerenciamento de igrejas, que tem por objetivo agilizar os processos realizados por instituições religiosas, provendo recursos para o controle de membros, donativos, patrimônio; tudo isso de forma simples, ágil e segura de onde quer esteja, contribuindo de forma a suprir as necessidades e simplificar as atividades rotineiras, melhorando as condições de trabalho bem como a qualidade de serviço, por meio da automação dos processos. Pois de forma geral as igrejas lidam com muitas informações relacionadas aos fiéis e da própria instituição. Para o desenvolvimento do software foi necessária a utilização de Engenharia de Software, Modelagem UML, Sistema Gerenciador de Banco de Dados SQL Server 2008, Interface Homem Computador, ASP.Net, Linguagem de Programação C# mediante a utilização do Visual Studio 2010. O Control Church surgiu com o intuito de tornar preciso os processos existentes em entidades religiosas, minimizando as margens de erro existentes na manipulação de dízimos e ofertas, no gerenciamento de despesas entre outras tarefas; trazer ao usuário a satisfação de realizar de forma mais agradável, simples e objetiva o seu serviço. Muitos são os benefícios e beneficiados pela utilização do Control Church, o sistema que organiza e revoluciona a rotina diária da instituição religiosa.

**Palavras-chave:** Igreja. Gerenciamento. Web.

## VIII Jornada Científica do ITPAC

SIS

### ANÁLISE DA DISPONIBILIDADE E DESEMPENHO DE REDES PWLAN NA CIDADE DE ARAGUAÍNA

CHRISTOPHANE COUTINHO SILVA; PEDRO ROSÁRIO LIMA FILHO;  
MÁRCIA MARIA SAVOINE (Orientador)

No atual contexto do desenvolvimento das redes de comunicação, as redes wireless vêm se tornando cada vez mais utilizadas em organizações, empresas e universidades. Características como mobilidade, flexibilidade e baixo custo, tornam as redes sem fio uma alternativa atrativa para locais onde a instalação de cabos é impossível ou não é uma solução que apresenta custo adequado. Neste sentido, o presente trabalho tem como objetivo mapear a região metropolitana de Araguaína, estado do Tocantins, indicando a região que apresenta maior índice de disponibilidade de redes sem fio, e mostrar dentre as versões B, G e N do padrão 802.11 a mais utilizada, como também, suas evoluções ao passar dos anos, sua classificação, padrões e nível de sinal utilizado.

**Palavras-chave:** Flexibilidade. Mobilidade. Wireless.

## VIII Jornada Científica do ITPAC

SIS

### APLICAÇÃO DA LINGUAGEM DE CONSULTA DMX EM UM CUBO DE DADOS

CLERIENE FEITOSA DE MOURA; ANDRÉ MAGNO COSTA DE ARAÚJO (Orientador)

Mineração de Dados (Data Mining) é um processo executado por meio de estratégias automatizadas que tem por objetivo a descoberta de conhecimento em grandes bases de dados, através de regras que definem o que se deseja encontrar. Sendo parte de um processo maior de pesquisa denominado Busca de Conhecimento em Bancos de Dados (KDD), a Mineração de dados possui uma metodologia própria para preparação e exploração dos dados, interpretações de seus resultados e assimilação dos conhecimentos minerados. Dentre as técnicas de mineração de dados existentes, a Linguagem de Consulta DMX (Data Mining Extensions) destaca-se pela manipulação dos dados diretamente em um repositório denominado cubo de dados. A linguagem DMX tem como objetivo definir conceitos comuns e expressões de consulta, para criar e trabalhar modelos e estruturas de mineração de dados. O presente trabalho tem como objetivo avaliar o comportamento dos dados após aplicação da linguagem DMX em um cubo de dados, analisando e descrevendo como as funções e características da linguagem DMX podem auxiliar o projetista de banco de dados na descoberta de conhecimento.

**Palavras-chave:** DMX. KDD. Mineração de Dados.

## VIII Jornada Científica do ITPAC

SIS

### LEVANTAMENTO ACERCA DE SOFTWARES EM ADERÊNCIA A BIBLIOTECA ITIL

POLIANA DIAS DA SILVA; KERLLA DE SOUZA LUZ (Orientador)

Ainda há muitas dificuldades ao uso do ITIL por parte das empresas em geral e na admissão de suas práticas no dia-a-dia das organizações. Este trabalho busca diminuir a dificuldade na adoção das melhores práticas para aceitação do modelo a partir da indicação de ferramentas que possam contribuir para a implementação do ITIL com base no catálogo de serviços de TI da organização. Para tanto, buscou-se localizar ferramentas alinhadas ao ITIL de forma descritiva e avaliativa ao grau de aderência da ferramenta às dez gerências. Pesquisas têm mostrado que a cada ano aumenta consideravelmente a quantidade de empresas que estão investindo em Governança de TI, termo aplicado às práticas de gestão, controle e monitoramento do ambiente de TI e seus investimentos. Hoje as empresas se apoiam em métodos, técnicas e ferramentas disponíveis para auxiliá-las nesse desafio de gerenciar a TI, de forma que os gastos nesta área se transformem em produtividade e melhoria da qualidade dos serviços prestados pela área. Com o foco específico em Gerenciamento de Serviços de TI, a Information Technology Infrastructure Library – ITIL tem se destacado nas organizações que buscam gerir adequadamente seu ambiente de TI. O ITIL é uma biblioteca de boas práticas para gerenciamento de serviços de TI que tem sido utilizado por diversas empresas públicas e privadas que objetivam melhorar a qualidades dos serviços de TI, colocando-os em conformidade com os objetivos da organização.

**Palavras-chave:** Gerenciamento. ITIL. Serviços.

## VIII Jornada Científica do ITPAC

SIS

### **TECNOLOGIAS EMERGENTES PARA DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS: ORIENTADA A SERVIÇOS E ORIENTADA A ASPECTOS**

JOÃO DE SOUSA LIMA ALENCAR; DENISE DA SILVA SOUSA;  
KERLLA DE SOUSA LUZ (Orientador).

Este trabalho apresenta um estudo que visa a análise e aplicação de duas abordagens emergentes para desenvolvimento de software: a arquitetura orientada a serviços e arquitetura orientada a aspectos. A partir de levantamentos bibliográficos pretende-se levantar, analisar e concluir características, detalhes e procedimentos que demonstrem e facilite a modelagem de um sistema com ambas arquiteturas. Entende-se que a arquitetura SOA vem como uma estrutura para rotinas e aplicativos web sendo disponibilizada na forma de serviços. Já a orientação a aspectos permite a identificação das necessidades comuns em várias partes do sistema. Contudo, estas duas ferramentas têm uma contribuição significativa para o entendimento de programas, ajudando a compreender e melhorar a estrutura dos sistemas, assim motivando os desenvolvedores a se apoiar em novas práticas para um bom funcionamento dos softwares.

**Palavras-chave:** Aspectos. Desenvolvimento. SOA.



## VIII Jornada Científica do ITPAC

SIS

### **PLANO DIRETOR DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO – DESENVOLVIMENTO DE UM MODELO VOLTADO PARA INSTITUIÇÕES GOVERNAMENTAIS DE ENSINO E PESQUISA**

LEANDRO ROCHA SILVA; LUCIVALDO GUIMARÃES LIMA (Orientador)

O presente trabalho apresenta uma proposta de um modelo genérico para elaboração de um Plano Diretor de Tecnologia da Informação voltado para instituições Governamentais de Ensino e Pesquisa. Com base nas melhores práticas do mercado para o Gerenciamento dos Serviços de Tecnologia da Informação (GSTI), além de literaturas conceituadas na área de gestão de TI, gerencia de projetos e segurança da informação, de maneira clara e objetiva, procurou-se abordar um tema de grande relevância para a gestão da TI nas organizações, buscando soluções baseadas em conceitos e práticas atuais para maior eficácia da aplicação do modelo proposto. A elaboração deste modelo se viu necessária, pois se percebeu que ações de TI mal planejadas estão levando a projetos fracassados e a perda do dinheiro público investido, o que diminui a confiança na TI e conseqüentemente a aprovação de projetos pelas diretorias. Diante disto, foi criado este modelo para nortear as ações de TI num período de tempo futuro, a fim de reduzir os riscos e custos, aumentar a eficiência e eficácia, e, conseqüentemente, o sucesso dos projetos.

**Palavras-chave:** PDTI. Planejamento. TI.

## VIII Jornada Científica do ITPAC

SIS

### ESTUDO DE MALWARE E SUA APLICAÇÃO NO ESTABELECIMENTO DA COMUNICAÇÃO SEGURA

DIEGO FREDERICO DE SOUSA SILVA;  
CIRLENE RODRIGUES DO SANTOS (Orientador)

A cada dia, novas tecnologias surgem, facilitando a vida dos usuários, fornecendo um suporte adequado às empresas, melhorando as condições de trabalho dos administradores de sistemas, garantindo a segurança das informações. Mesmo que a velocidade de evolução de hardwares, softwares e mecanismos de segurança seja alta, os malwares ainda evoluem de maneira assustadora. A melhor forma de se defender dessas ameaças é conhecendo como elas são, como agem e qual a sua finalidade. Cada tipo de malware tem uma particularidade, cada um infecta o sistema de um modo diferente, danifica uma área específica, e acarreta um tipo particular de prejuízo. Malwares são em geral prejudiciais, mas não a todo tempo, e não também em qualquer lugar. Alguns tipos só afetam determinados sistemas, ou só interferem em determinadas situações. Apesar de não existir um estado de segurança total, é possível descobrir quais as principais ameaças para ambientes específicos, tais como: uma rede de uma pequena empresa, um servidor de dados, um computador de uso pessoal, entre outros. e identificar a solução apropriada ou conveniente. O objetivo deste trabalho é caracterizar os tipos de malwares existentes, especificando sua forma de infecção, ação, os danos e prejuízos que causam, apresentando também, os meios de desinfecção e prevenção.

**Palavras-chave:** Ataques. Malwares. Segurança.