

**IX ENCONTRO  
DE INICIAÇÃO  
CIENTÍFICA**

**II ENCONTRO  
DE INICIAÇÃO  
CIENTÍFICA**

**UNIP/PIBIC-CNPq**

**SETEMBRO 2007**

ISSN: 1677 - 2245

**ANAIS DO IX  
ENCONTRO DE  
INICIAÇÃO  
CIENTÍFICA DA  
VICE-REITORIA DE  
PÓS-GRADUAÇÃO E  
PESQUISA DA UNIP**

**ANAIS DO  
II ENCONTRO DE  
INICIAÇÃO  
CIENTÍFICA UNIP /  
PIBIC – CNPq**

**12, 13 e 14 de setembro de 2007**

**SÃO PAULO - SP**

**BRASÍLIA-DF • SÃO PAULO-SP • MANAUS-AM**

## **BRASÍLIA – DF; MANAUS – AM; SÃO PAULO – SP**

Encontro de Iniciação Científica da Vice-Reitoria de Pós-Graduação e Pesquisa da Universidade Paulista (09: 2007: São Paulo - SP)

Anais da Vice-Reitoria de Pós-Graduação e Pesquisa. Setor de Pesquisa e Produção Intelectual. Brasília – DF; Campinas – SP; Manaus – AM; São Paulo – SP, 12 a 14 de setembro de 2007, de setembro de 2007. São Paulo: UNIP, 2007 e II Encontro de Iniciação Científica UNIP/PIBIC-CNPq.

113p.

ISSN: 1677-2245

Resumos das pesquisas desenvolvidas pelos alunos de Iniciação Científica apresentados no IX Encontro de Iniciação Científica da Vice-Reitoria de Pós-Graduação e Pesquisa da Universidade Paulista.

- 1. Iniciação Científica
- 3. Ciências Biológicas

- 2. Ciências Exatas
- 4. Ciências Humanas

CDD 001.42

CDU 001.891

### **Revisão:**

**Dra. Sonia Maria Ribeiro de Souza**

### **Projeto Gráfico:**

**Antonio Souza**

**Jorge Luís Elias**

**Fernanda Pagnan**

**Kelli Cristina Boratto**

**Marcileni Alvarez**

### **Comunicação Visual:**

**Profa. Rose Reis**

**Coordenação**

**Ricardo Kikuchi**

**Rodolfo Casagrande Neto**

**Alunos do Curso de Publicidade e Propaganda**

**UNIP – Campus Indianópolis**

### **Editoração e Impressão**

**Editora Sol**

# **ANAIS DO IX ENCONTRO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA VICE-REITORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO E PESQUISA DA UNIP**

## **ANAIS DO II ENCONTRO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA UNIP / PIBIC - CNPq**

Encontros científicos são muito importantes para a formação qualificada de jovens pesquisadores de Iniciação Científica, pois permitem que as hipóteses, os modelos, os métodos e os resultados de suas investigações sejam aferidos por critérios rigorosos e pela experiência acumulada de pesquisadores seniores. É por essa razão que se formam comunidades científicas de especialistas que, ao longo do tempo, vão criando parâmetros de avaliação de pesquisas e uma espécie de recrutamento altamente seletivo e contínuo de talentos.

Cabe às instituições universitárias de ensino e pesquisa, por sua vez, proporcionar os meios necessários para que esses encontros ocorram com freqüência não só para garantir o seu efeito formativo em jovens talentosos, mas também, por essa via, mas não exclusivamente por ela, a oportunidade de seu ingresso nas comunidades científicas, ou seja, às associações não-formais de pessoas vinculadas pela comunicação de informações cientificamente relevantes.

O IX Encontro de Iniciação Científica da UNIP e o II Encontro de Iniciação Científica UNIP/PIBIC-CNPq têm a finalidade de proporcionar um momento especial no qual jovens que atendem ao chamado de sua vocação científica, dialoguem com membros das comunidades científicas para a discussão final de seus trabalhos. No caso do segundo encontro do PIBIC, com pesquisadores credenciados pelas bolsas de produtividade em pesquisa do CNPq, advindos de universidades públicas e privadas brasileiras. Sem dúvida, são trabalhos precedidos pela orientação de professores habilitados para o exercício desse papel, mas os procedimentos e conclusões sempre precisarão do referendum de uma coletividade, tão qualificada quanto especializada, para ganhar reconhecimento científico.

Em 2007, a comissão responsável pelo Encontro de Iniciação Científica da UNIP organizou o evento de modo a que, além de pôsteres, sejam feitas as apresentações orais dos trabalhos em comunicações coordenadas e simultâneas de temas pertencentes à mesma área de conhecimento ou temas conexos de áreas diferentes, em salas separadas do Campus Indianópolis. Deste modo, o diálogo direto entre os jovens graduandos e os pesquisadores seniores permitirá que o IX Encontro de Iniciação Científica e o II Encontro de Iniciação Científica UNIP/PIBIC-CNPq realizem tanto a meta de sua formação como da socialização científica.

Profa. Dra. Iray Carone  
Coordenadora Institucional  
UNIP/PIBIC-CNPq

## UNIVERSIDADE PAULISTA

### REITORIA

**Prof. JOÃO CARLOS DI GENIO**

**Reitor**

**Profa. Dra. SILVIA ANCONA LOPEZ**

**Vice-Reitora de Pós-Graduação e Pesquisa**

**Prof. FÁBIO ROMEU DE CARVALHO**

**Vice-Reitor de Planejamento, Administração e Finanças**

**Prof. Dr. HERMÍNIO ALBERTO MARQUES PORTO**

**Vice-Reitor de Relações Institucionais**

**Profa. MELÂNIA DALLA TORRE**

**Vice-Reitora das Unidades Universitárias**

**Prof. YUGO OKIDA**

**Vice-Reitor de Graduação**

## COMISSÃO ORGANIZADORA

Profa. Dra. Silvia Ancona Lopez

Profa. Dra. Marina Ancona Lopez Soligo

Profa. Dra. Iray Carone

Profa. Ms. Alessandra Ancona de Faria

### Equipe Técnica:

Andréa Lima de Halluli

Andréia Maria de Oliveira

Edvan Roberto de Souza

Fabiano Gomes de Lima

Fábio Lopes da Silva

Fernanda Kaape

Fernanda Pagnan

Kelli Cristina Boratto

Leila Medeiros Rabelo Nogueira

Marcileni Sette Alvarez

Raquel de Souza Miguel

Renata da Silva Cardoso

# APRESENTAÇÃO DAS PESQUISAS DESENVOLVIDAS POR ALUNOS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UNIP/ PIBIC-CNPq

**12 a 14 de setembro de 2007**

**Campus Chácara Santo Antônio – SP**

Rua Cancioneiro Popular, 210 – Santo Amaro

Tel. (11) 2114-4000

**Campus Indianópolis – SP**

Rua Dr. Bacelar, 1212 – Vila Clementino

Tel. (11) 5586-4071

**Campus Campinas – SP – Swift**

Av. Comendador Enzo Ferrari, 280

Tel: (19) 3776-4000

**Campus Brasília – DF**

SGAS - Quadra 913, s/nº - conjunto B – Asa Sul

Tel. (61) 2192-7033

**Campus Manaus – AM**

Av. Recife, 4390 – Parque 10 de Novembro

Tel. (92) 3643-3899



## SUMÁRIO

### IX ENCONTRO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UNIP, SETEMBRO DE 2007, SÃO PAULO, BRASÍLIA E MANAUS

#### **1. CIÊNCIAS EXATAS E TECNOLOGIA**

Ambientes de gestão de configuração para apoiar o reuso de <i>Software</i> (apoio CNPq) . . . . .	34
Campus virtual UNIP – Assis . . . . .	35
Ferramentas de programação para apoiar o reuso de <i>Software</i> . . . . .	36
Instrumentação eletrônica aplicada para aquisição e análise de dados de sistemas de medidas de admitância eletroacústica . . . . .	36
Marketing eletrônico em veículos urbanos . . . . .	37
O papel da arquitetura pública escolar como fator de requalificação social e irradiação de infra-estrutura no tecido urbano (apoio CNPq) . . . . .	38
O uso da nanotecnologia na medicina . . . . .	39
Produção de energia mais limpa: desenvolvimento e caracterização de eletrocatalisadores de base platina-terras raras para células a combustível de metanol (apoio CNPq) . . . . .	40
<i>Sangaku</i> : geometria sagrada na sala de aula . . . . .	41
Sistema de detecção de intrusos (IDS) com agentes inteligentes móveis . . . . .	41
sistema de gerenciamento de estacionamento privativo – um estudo de caso – UNIP – Campus Manaus . . . . .	42
<i>Software</i> livre e educação aplicados à inclusão digital . . . . .	43
Um estudo sobre geometrias não-euclidianas . . . . .	44
Utilização da segunda lei da termodinâmica na análise de processos . . . . .	45

#### **2. CIÊNCIAS HUMANAS**

A aplicação da psicologia ambiental e da fenomenologia na arquitetura . . . . .	47
A instituição sob olhar do idoso: conhecendo e valorizando sua visão . . . . .	48
A representação social da insônia entre idosas de uma comunidade de baixa renda . . . . .	49
Alterações no comportamento sexual de adultos que foram abusados sexualmente na infância . . . . .	50
Atendimento psicólogo infantil institucional – uma apreciação sobre a conduta de alta . . . . .	51
Através dos contos de fada, a psicanálise conversa com as mães dos portadores de TDAH . . . . .	52
Caracterização e escolha profissional na área de educação física . . . . .	53

Comportamento e suas relações com o câncer .....	54
Concepções de pais de crianças em creche sobre práticas educativas .....	55
Estresse e qualidade de vida em pacientes submetidos à endoscopia digestiva alta (apoio CNPq) .....	56
Ideação suicida e desesperança em pacientes psiquiátricos: uma relação perigosa ou um pedido de ajuda? .....	57
O estudante de psicologia e a pessoa com transtorno mental: um encontro ou um compromisso? .....	58
Quociente intelectual em crianças com diagnóstico de subnutrição e/ou desnutrição (apoio CNPq) .....	59
Representação social do aleitamento materno e do desmame precoce de mães da favela de Paraisópolis – São Paulo (apoio CNPq) .....	60

### 3. CIÊNCIAS DA SAÚDE

A eficácia da <i>Leonurus Sibiricus</i> (Rubim) no curativo de feridas crônicas: a busca por uma alternativa na redução do custo e do tempo de cicatrização .....	62
A importância do cirurgião dentista generalista frente ao código de defesa do consumidor .....	63
Análise comparativa da análise de modelo realizada com compasso de ponta seca e paquímetro digital .....	64
Análise dos planos terminais de molares em pacientes da clínica infantil da UNIP .....	65
Avaliação da calcificação dos terceiros molares em radiografias panorâmicas .....	66
Avaliação das drogas utilizadas na cidade de Jundiaí com atividade antimicrobiana .....	67
Avaliação de práticas alimentares de alunos de escola particular no município de São Paulo .....	68
Avaliação em radiografias panorâmicas dos corredores de erupção na dentição mista .....	69
Avaliação histológica da dentina de dentes de ratos submetida à ação da BMP-Proteína Morfo-genética associada a hidroxiapatita e colágeno (apoio CNPq) .....	70
Caracterização de amostras de <i>Proteus Miraibilis</i> isoladas de infecções urinárias em cães .....	71
Caracterização de <i>Proteus SPP.</i> Isoladas de infecções de ouvido de cães .....	72
Caracterização dos parâmetros hematológicos de ovinos com verminose tratados com anti-helmíntico e imunoestimulante (apoio CNPq) .....	73
Dano oxidativo em eritrócitos decorrente de herança de Hb S e mutantes C282Y e H63D no gene HFE .....	74
Dermatite alérgica canina: estudo de casos clínicos atendidos no Hospital Veterinário da Universidade Paulista .....	75
Efeito de imunoestimulante associado a anti-helmíntico na resposta imune humoral de ovinos experimentalmente infectados por helmintos .....	76

Efeito do exercício contra resistência sobre a freqüência cardíaca, pressão arterial e duplo produto em diversos grupamentos musculares realizados em diferentes intensidades .....	77
Efeito do processamento na qualidade microbiológica de rações .....	78
Estudo da prevalência das más oclusões em crianças de 0 a 6 anos na periferia de São Paulo .....	79
Estudo de enteroparasitoses em crianças de uma creche na cidade de Assis – SP (apoio CNPq) .....	80
Estudo dos efeitos antiinflamatório e antinociceptivo do extrato bruto de <i>Lantana Câmara</i> em animais de laboratório (apoio CNPq) .....	81
Fatores que contribuem para o estresse de familiares de pacientes internados em unidade de terapia intensiva .....	82
Impactos ecológicos associados à pesca amadora na mata ciliar da APA de Várzea do Rio Tietê, SP. ....	83
Levantamento epidemiológico de cárie, utilizando o índice CPO-D, ceo-d e IHOS, nos índios da aldeia Wakri no Estado do Pará .....	84
Levantamento epidemiológico sobre a incidência de cárie em pacientes portadores de Síndrome de Down .....	85
Liofilização em leite humano .....	86
Lombalgia em funcionários de limpeza: um estudo sobre a distribuição da freqüência .....	87
Nível de conhecimento das gestantes sobre o uso de tabaco durante a gestação .....	88
O aparelho placa dupla na ortopedia facial atual .....	89
Ortopedia facial na classe II – aparelho de Balters .....	90
Prevalência das assimetrias de erupção dentária associadas aos desvios de linha média .....	91
Prevalência de fatores de risco para doenças cardiovasculares em professores universitários .....	92
Prevalência de mordidas abertas e profundas na dentição mista de pacientes da clínica infantil da UNIP .....	93
Prevalência do tipo I e tipo II de Baume em pacientes da clínica infantil da UNIP .....	94
Projeto social: auxiliando na formação humana dos adolescentes da FEBEM de Araraquara - SP .....	95
Relação entre aleitamento materno natural e atresia maxilar nos pacientes da clínica infantil da UNIP .....	96
Sensibilidade aos antimicrobianos de amostras bacterianas isoladas de infecções urinárias de cães e gatos (apoio CNPq) .....	97
Técnicas de biópsia aplicadas ao diagnóstico de lesões bucais .....	98
Utilização do extrato de alecrim do campo e arruda como antiinflamatório em gel, Associado ao aparelho físico de ultra-som (método de iontoforese) .....	99
Utilização do óleo de girassol e do extrato de goiaba como cicatrizante .....	100

**4. CIÊNCIAS SOCIAIS E COMUNICAÇÃO**

Argumentação do discurso jurídico .....	102
Aspectos da gestão resíduos sólidos da construção civil em São José dos Campos .....	103
<i>Blog</i> como instrumento jornalístico de liberdade de expressão, frente às limitações impostas por linhas editoriais de jornais impressos .....	104
Capacitação de indígenas do Projeto Xingu da UNIFESP em rotinas administrativas .....	105
Como atingir a finalidade da pena .....	106
Fusão de imagens: um importante recurso de sedução .....	107
Inovações introduzidas na sociedade limitada através do código civil de 2002 .....	108
O discurso das charges jornalísticas no marketing político eleitoral .....	109
O sujeito oculto – uma análise das implicações da exclusão da língua materna no ensino de língua inglesa a adultos falantes de português .....	110
Terrorismo e o direito penal do inimigo (apoio CNPq) .....	111

# PROGRAMA

14

DE SETEMBRO DE 2007

## São Paulo – SP

### Campus Indianópolis

13h30 Apresentação dos Trabalhos em Mesa Redonda

#### Sala

420 Pesquisadores com o apoio do PIBIC/CNPq

Coordenadora: Profa. Dra. Iray Carone

#### Comitê externo do PIBIC/CNPq

Ciências da Saúde

**Prof. Dr. Rui Curi**

Ciências Exatas e Tecnologias

**Prof. Dr. Nerilso Bocchi**

Ciências Sociais e Comunicação

**Profa. Dra. Maria Lúcia Santaella Braga**

#### Pesquisadores com apoio da Universidade Paulista – UNIP

301 Ciências Exatas e Tecnologias

**Prof. Dr. Ivanir Costa**

302 Ciências Humanas

**Profa. Luciana Goldman**

303 Ciências Sociais e Comunicação

**Profa. Dra. Cibele Mara Dugaich**

415 Ciências da Saúde

**Profa. Flávia de Campos Martins**

416 Ciências da Saúde

**Profa. Dra. Cristina Lúcia Feijó Ortolani**

417 Ciências da Saúde

**Prof. Cássio Marcos Vilicev**

418 Ciências da Saúde

**Profa. Dra. Selene Dall' Acqua Coutinho**

419 Ciências da Saúde

**Profa. Dra. Vania Maria de Carvalho**

**15h30 Apresentação dos Trabalhos em Mesa Redonda****Sala****301** Ciências Exatas e Tecnologias**Prof. Dr. Ruben Alekxander Pela****302** Ciências Humanas**Profa. Luciana Goldman****303** Ciências Sociais e Comunicação**Profa. Dra. Cibele Mara Dugaich****415** Ciências Humanas**Profa. Dra. Mônica Cintrão França Ribeiro****416** Ciências da Saúde**Profa. Dra. Cristina Lúcia Feijó Ortolani****417** Ciências da Saúde**Profa. Dra. Nilsa Sumie Y. Wadt****418** Ciências da Saúde**Prof. Dr. Claudio Costa****419** Ciências da Saúde**Profa. Eliana Menegon Zaccarelli****CIÊNCIAS DA SAÚDE****São Paulo - Capital****TÍTULO DA PESQUISA**

ANÁLISE COMPARATIVA DA ANÁLISE DE MODELO REALIZADA COM COMPASSO DE PONTA SECA E PAQUÍMETRO DIGITAL

**Aluno:** Gabriel Augusto Cadastro**Orientadores:** Cristina Lucia Feijó Ortolani

Cybelle Mori Hiraoka

Roberto Matsui

**Curso:** Odontologia**Campus:** Indianópolis

**TÍTULO DA PESQUISA**

ANÁLISE DOS PLANOS TERMINAIS DE MOLARES EM PACIENTES DA CLÍNICA INFANTIL DA UNIP

**Aluna:** Kátia Regina Leles

**Orientadores:** Cristina Lúcia Feijó Ortolani

Roberto Matsui

Carla Patrícia de Figueiredo Rodrigues

**Curso:** Odontologia

**Campus:** Indianópolis

**TÍTULO DA PESQUISA**

AVALIAÇÃO DA CALCIFICAÇÃO DOS TERCEIROS MOLARES EM RADIOGRAFIAS PANORÂMICAS

**Aluno:** Kalil Mohamed Kadura

**Orientadores:** Cristina Lúcia Feijó Ortolani

Liana Campos Santana

Roberta Feijó Ortolani-Galon

**Curso:** Odontologia

**Campus:** Indianópolis

**TÍTULO DA PESQUISA**

AVALIAÇÃO DE PRÁTICAS ALIMENTARES DE ALUNOS DE ESCOLA PARTICULAR NO MUNICÍPIO DE SÃO PAULO

**Aluna:** Caroline Alvarez Savioli

**Orientadora:** Eliana Menegon Zaccarelli

**Curso:** Nutrição

**Campus:** Marginal Pinheiros

**TÍTULO DA PESQUISA**

AVALIAÇÃO EM RADIOGRAFIAS PANORÂMICAS DOS CORREDORES DE ERUPÇÃO NA DENTIÇÃO MISTA

**Aluno:** Rafael Oliveira do Amaral

**Orientadores:** Cristina Lúcia Feijó Ortolani

Roberto Matsui

Adriana Lúcia Vilela de Andrade Marchi

**Curso:** Odontologia

**Campus:** Indianópolis



### TÍTULO DA PESQUISA

AVALIAÇÃO HISTOLÓGICA DA DENTINA DE DENTES DE RATOS SUBMETIDA À AÇÃO DA BMP-PROTEÍNA MORFO-GENÉTICA ASSOCIADA À HIDROXIAPATITA E COLÁGENO

**Aluna:** Isabella Maria Porto de Araujo (apoio CNPq)

**Orientadora:** Cíntia Helena Coury Saraceni

**Curso:** Odontologia

**Campus:** Indianópolis

### TÍTULO DA PESQUISA

CARACTERIZAÇÃO DOS PARÂMENTROS HEMATOLÓGICOS DE OVINOS COM VERMINOSE TRATADOS COM ANTI-HELMINTICO E IMUNOESTILULANTE (APOIO CNPq)

**Aluna:** Caroline Fontolan Garcia

**Orientadora:** Lúcia Jamli Abel

**Curso:** Medicina Veterinária

**Campus:** Indianópolis

### TÍTULO DA PESQUISA

CARACTERIZAÇÃO DE AMOSTRAS DE PROTEUS MIRABILIS ISOLADAS DE INFECÇÕES URINÁRIAS EM CÃES

**Aluna:** Karolyne Lombardi Moraes

**Orientadora:** Vania Maria de Carvalho

**Curso:** Medicina Veterinária

**Campus:** Indianópolis

### TÍTULO DA PESQUISA

CARACTERIZAÇÃO DE PROTEUS SPP. ISOLADAS DE INFECÇÕES DE OUVIDO DE CÃES

**Aluna:** Natália Ferreira Ramalho

**Orientadora:** Vania Maria de Carvalho

**Curso:** Medicina Veterinária

**Campus:** Indianópolis





### TÍTULO DA PESQUISA

DERMATITE ALÉRGICA CANINA: ESTUDO DE CASOS CLÍNICOS ATENDIDOS NO HOSPITAL VETERINÁRIO DA UNIVERSIDADE PAULISTA

**Alunas:** Julliana Bélico Esteves  
Regina Lúcia Oliveira Costa  
**Orientadora:** Lúcia Jamli Abel  
**Curso:** Medicina Veterinária  
**Campus:** Indianópolis

### TÍTULO DA PESQUISA

EFETO DE IMUNOESTIMULANTE ASSOCIADO À ANTI-HELMÍNTICO NA RESPOSTA IMUNE HUMORAL DE OVINOS EXPERIMENTALMENTE INFECTADOS POR HELMINTOS

**Aluno:** Flávio Ely Tonazzi  
**Orientadora:** Lúcia Jamli Abel  
**Curso:** Medicina Veterinária  
**Campus:** Cantareira

### TÍTULO DA PESQUISA

ESTUDO DA PREVALÊNCIA DAS MÁS OCLUSÕES EM CRIANÇAS DE 0 A 6 ANOS NA PERIFERIA DE SÃO PAULO

**Aluna:** Ana Carolina Rocha Gualberto  
**Orientadores:** Cristina Lúcia Feijó Ortolani  
Liana Campos Santana  
**Curso:** Odontologia  
**Campus:** Indianópolis

### TÍTULO DA PESQUISA

ESTUDO DOS EFEITOS ANTIINFLAMATÓRIO E ANTINOCICEPTIVO DO EXTRATO BRUTO DE LANTANA CÂMARA EM ANIMAIS DE LABORATÓRIO (APOIO CNPq)

**Aluna:** Tharcilla Sestito Correa da Silva  
**Orientadora:** Maria Martha Bernardi  
**Curso:** Medicina Veterinária  
**Campus:** Cantareira

**TÍTULO DA PESQUISA**

FATORES QUE CONTRIBUEM PARA O ESTRESSE DE FAMILIARES DE PACIENTES INTERNADOS EM UNIDADE DE TERAPIA INTENSIVA

**Aluno:** Alex Luiz Delfino

**Orientadora:** Elaine Cristina Rodrigues Gesteira

**Curso:** Enfermagem

**Campus:** Norte

**TÍTULO DA PESQUISA**

IMPACTOS ECOLÓGICOS ASSOCIADOS À PESCA AMADORA NA MATA CILIAR DA APA DA VÁRZEA DO RIO TIETÉ, SP

**Aluna:** Liliane Teixeira Lopes

**Orientadora:** Flávia de Campos Martins

**Curso:** Ciências Biológicas

**Campus:** Norte

**TÍTULO DA PESQUISA**

LEVANTAMENTO EPIDEMIOLÓGICO DE CÁRIE, UTILIZANDO O ÍNDICE CPO-D, CEO-D E IHOS, NOS ÍNDIOS DA ALDEIA WAKRI NO ESTADO DO PARÁ

**Aluno:** Sérgio do Nascimento

**Orientador:** Luiz Felipe Scabar

**Curso:** Odontologia

**Campus:** Indianópolis

**TÍTULO DA PESQUISA**

LOMBALGIA EM FUNCIONÁRIOS DE LIMPEZA: UM ESTUDO SOBRE A DISTRIBUIÇÃO DA FREQUÊNCIA

**Aluno:** André Floresti Bragatto

**Orientador:** Cassio Marcos Vilicev

**Curso:** Fisioterapia

**Campus:** Indianópolis

**TÍTULO DA PESQUISA**

O APARELHO PLACA DUPLA NA ORTOPEDIA FACIAL ATUAL

**Aluna:** Cristina de Gouveia

**Orientadores:** Cristina Lúcia Feijó Ortolani

Kurt Faltin Junior

**Curso:** Odontologia

**Campus:** Indianopolis

**TÍTULO DA PESQUISA**

ORTOPEDIA FACIAL NA CLASSE II – APARELHO BIONATOR DE BALTERS

**Aluno:** Luis Felipe Kfouri Cury**Orientadora:** Cristina Lúcia Feijó Ortolani

Kurt Faltin Junior

**Curso:** Odontologia**Campus:** Indianopolis**TÍTULO DA PESQUISA**

PESQUISA DE DERMATÓFITOS EM PELAME DE CANÍDEOS SELVAGENS

**Aluna:** Sândara Pimentel Sguario**Orientadora:** Selene Dall' Acqua Coutinho**Curso:** Medicina Veterinária**Campus:** Cantareira**TÍTULO DA PESQUISA**

PREVALÊNCIA DAS ASSIMETRIAS DE ERUPÇÃO DENTÁRIA ASSOCIADAS AOS DESVIOS DE LINHA MÉDIA

**Aluna:** Mariana Pattaro Carvalho**Orientadora:** Cristina Lucia Feijó Ortolani**Curso:** Odontologia**Campus:** Indianópolis**TÍTULO DA PESQUISA**

PREVALÊNCIA DE MORDIDAS ABERTAS E PROFUNDAS NA DENTIÇÃO MISTA DE PACIENTES DA CLÍNICA INFANTIL DA UNIP

**Aluno:** Rafael Esquivel Gonzales**Orientadores:** Cristina Lúcia Feijó Ortolani

Liana Campos Santana

Renato Tanabe

**Curso:** Odontologia**Campus:** Indianópolis



### TÍTULO DA PESQUISA

PREVALÊNCIA DO TIPO I E TIPO II DE BAUME EM PACIENTES DA CLÍNICA INFANTIL DA UNIP

**Aluna:** Evanielly Ramos

**Orientadores:** Cristina Lúcia Feijó Ortolani

Roberto Matsui

Cybelle Mori Hiraoka

**Curso:** Odontologia

**Campus:** Indianópolis

### TÍTULO DA PESQUISA

RELAÇÃO ENTRE ALEITAMENTO MATERNO NATURAL E ATRESIA MAXILAR NOS PACIENTES DA CLÍNICA INFANTIL DA UNIP

**Aluna:** Caroline Teggi Schwartzkopf

**Orientadora:** Cristina Lucia Feijó Ortolani

**Curso:** Odontologia

**Campus:** Indianópolis

### TÍTULO DA PESQUISA

SENSIBILIDADE AOS ANTIMICROBIANOS DE AMOSTRAS BACTERIANAS ISOLADAS DE INFECÇÕES URINÁRIAS DE CÃES E GATOS (APOIO CNPq)

**Aluna:** Tatiana de Rezende Spinola

**Orientadora:** Vania Maria de Carvalho

**Curso:** Medicina Veterinária

**Campus:** Cantareira

### TÍTULO DA PESQUISA

TÉCNICAS DE BIÓPSIA APLICADAS AO DIAGNÓSTICO DE LESÕES BUCAIS

**Aluna:** Joana de Mattos Ozi

**Orientador:** Luciano Lauria Dib

**Curso:** Odontologia

**Campus:** Indianópolis

## São Paulo – Interior

### TÍTULO DA PESQUISA

PROJETO SOCIAL: AUXILIANDO NA FORMAÇÃO HUMANA DOS ADOLESCENTES DA FEBEM DE ARARAQUARA-SP

**Aluno:** Álvaro de Souza Andrade  
**Orientador:** Henrique Sanioto  
**Curso:** Educação Física  
**Campus:** Araraquara

### TÍTULO DA PESQUISA

ESTUDO DE ENTEROPARASITOSES EM CRIANÇAS DE UMA CRECHE NA CIDADE DE ASSIS – SP

**Aluna:** Adriane de Oliveira Campos Conte (apoio CNPq)  
**Orientadora:** Karin Maria Ludwig  
**Curso:** Farmácia e Bioquímica  
**Campus:** Assis

### TÍTULO DA PESQUISA

NÍVEL DE CONHECIMENTO DAS GESTANTES SOBRE O USO DE TABACO DURANTE A GESTAÇÃO

**Aluna:** Ana Paula Jangarelli  
**Orientador:** Luciano Negrão Menezes  
**Curso:** Enfermagem  
**Campus:** Assis

### TÍTULO DA PESQUISA

EFEITO DO EXERCÍCIO CONTRA RESISTÊNCIA SOBRE A FREQUÊNCIA CARDÍACA, PRESSÃO ARTERIAL E DUPLO PRODUTO EM DIVERSOS GRUPAMENTOS MUSCULARES REALIZADOS EM DIFERENTES INTENSIDADES

**Aluno:** Carlos Henrique Grossi Sponton  
**Orientador:** Fábio Lera Orsatti  
**Curso:** Educação Física  
**Campus:** Bauru

### TÍTULO DA PESQUISA

A IMPORTÂNCIA DO CIRURGIÃO DENTISTA GENERALISTA FRENTE AO CÓDIGO DE DEFESA DO CONSUMIDOR

**Aluna:** Mariana de Cássia Gatamorta Bardi  
**Orientadora:** Ana Paula Teixeira Boscarioli  
**Curso:** Odontologia  
**Campus:** Campinas



### TÍTULO DA PESQUISA

EFETO DO PROCESSAMENTO NA QUALIDADE MICROBIOLÓGICA DE RAÇÕES

**Aluno:** Cláudio Alexandre Bigatto

**Orientadora:** Reinaldo Bolognini Orsi

**Curso:** Medicina Veterinária

**Campus:** Campinas

### TÍTULO DA PESQUISA

A EFICÁCIA DA *LEONURUS SIBIRICUS* (RUBIM) NO CURATIVO DE FERIDAS CRÔNICAS: A BUSCA POR UMA ALTERNATIVA NA REDUÇÃO DO CUSTO E DO TEMPO DE CICATRIZAÇÃO

**Aluna:** Amanda Letícia Alves

**Orientadora:** Márcia Regina Veneroni Novaes

**Curso:** Enfermagem

**Campus:** Jundiaí

### TÍTULO DA PESQUISA

AVALIAÇÃO DAS DROGAS UTILIZADAS NA CIDADE DE JUNDIAÍ COM ATIVIDADE ANTIMICROBIANA

**Aluna:** Pâmela Helen Delgado

**Orientadora:** Nilsa Sumie Yamashita Wadt

**Curso:** Farmácia e Bioquímica

**Campus:** Jundiaí

### TÍTULO DA PESQUISA

UTILIZAÇÃO DO EXTRATO DE ALECRIM DO CAMPO E ARRUDA COMO ANTIINFLAMATÓRIO EM GEL, ASSOCIADO AO APARELHO FÍSICO DE ULTRA-SOM (MÉTODO DE IONTOFORESE)

**Aluno:** André Dutra de Paula

**Orientadora:** Nilsa Sumie Yamashita Wadt

**Curso:** Farmácia e Bioquímica

**Campus:** Jundiaí

### TÍTULO DA PESQUISA

UTILIZAÇÃO DO ÓLEO DE GIRASSOL DO EXTRATO DE GOIABA COMO CICATRIZANTE

**Aluno:** Alex da Silva Lima

**Orientadora:** Nilsa Sumie Yamashita Wadt

**Curso:** Farmácia e Bioquímica

**Campus:** Jundiaí



### TÍTULO DA PESQUISA

DANO OXIDATIVO EM ERITRÓCITOS DECORRENTE DE HERANÇA DE HB S E MUTANTES C282Y E H63D NO GENE HFE

**Aluna:** Giovana Lima Bachiega

**Orientador:** Ocimar Antônio de Castro

**Curso:** Farmácia e Bioquímica

**Campus:** São José do Rio Preto

### TÍTULO DA PESQUISA

PREVALÊNCIA DE FATORES DE RISCO PARA DOENÇAS CARDIOVASCULARES EM PROFESSORES UNIVERSITÁRIOS

**Aluna:** Cláudia Gonçalves de Lima

**Orientadora:** Lívia Gussoni Basile

**Curso:** Nutrição

**Campus:** São José do Rio Preto

### TÍTULO DA PESQUISA

LIOFILIZAÇÃO EM LEITE HUMANO

**Aluna:** Edlene do Carmo Martins

**Orientadora:** Fernanda Malagutti Tomé

**Curso:** Nutrição

**Campus:** São José dos Campos

## Goiânia – GO

### TÍTULO DA PESQUISA

LEVANTAMENTO EPIDEMIOLÓGICO SOBRE A INCIDÊNCIA DE CÁRIE EM PACIENTES PORTADORES DE SÍNDROME DE DOWN

**Aluno:** Rodrigo Passos Del Faco

**Orientador:** Cláudio Maranhão Pereira

**Curso:** Odontologia

**Campus:** Flamboyant – GO



## CIÊNCIAS EXATAS E TECNOLOGIA

### São Paulo – Capital

#### TÍTULO DA PESQUISA

AMBIENTES DE GESTÃO DE CONFIGURAÇÃO PARA APOIAR O REUSO DE SOFTWARE

**Aluno:** Helbert dos Santos (apoio CNPq)

**Orientador:** Ivanir Costa

**Curso:** Engenharia da Computação

**Campus:** Indianópolis

#### TÍTULO DA PESQUISA

FERRAMENTAS DE PROGRAMAÇÃO PARA APOIAR O REUSO DE SOFTWARE

**Aluna:** Karina Nogueira de Albuquerque

**Orientador:** Ivanir Costa

**Curso:** Engenharia da Computação

**Campus:** Indianópolis

#### TÍTULO DA PESQUISA

O PAPEL DA ARQUITETURA PÚBLICA ESCOLAR COMO FATOR DE REQUALIFICAÇÃO SOCIAL E IRRADIAÇÃO DE INFRA ESTRUTURA NO TECIDO URBANO (APOIO CNPq)

**Aluno:** Alan Severo Coelho

**Orientadora:** Ana Elena Salvi

**Curso:** Arquitetura e Urbanismo

**Campus:** Indianópolis

#### TÍTULO DA PESQUISA

PRODUÇÃO DE ENERGIA MAIS LIMPA: DESENVOLVIMENTO E CARACTERIZAÇÃO DE ELETROCATALISADORES DE BASE PLATINA-TERRAS RARAS PARA CÉLULAS A COMBUSTÍVEL DE METANOL

**Aluno:** José Guilherme Azevedo Carvalho (apoio CNPq)

**Orientadora:** Silvia Helena Bonilla

**Curso:** Engenharia Civil

**Campus:** Indianópolis

## São Paulo – Interior

### TÍTULO DA PESQUISA

INSTRUMENTAÇÃO ELETRÔNICA APLICADA PARA AQUISIÇÃO E ANÁLISE DE DADOS DE SISTEMAS DE MEDIDAS DE ADMITÂNCIA ELETROACÚSTICA

**Aluno:** Cesar Augusto Junqueira Vianna  
**Orientador:** Marcelo Caetano Oliveira Alves  
**Curso:** Engenharia Elétrica (Eletrônica)  
**Campus:** Araraquara

### TÍTULO DA PESQUISA

CAMPUS VIRTUAL UNIP – ASSIS

**Aluno:** Thomaz Jefferson Oliveira de Aquino  
**Orientadores:** Adriana Henschel Bertolino Rodrigues  
Cristiano Lemos Soares  
Marcelo Climaites Fernandes  
**Curso:** Ciência da Computação  
**Campus:** Assis

### TÍTULO DA PESQUISA

UM ESTUDO SOBRE GEOMETRIAS NÃO-EUCLIDIANAS

**Aluno:** Rafael Elsner Rodrigues  
**Orientadora:** Adriana Henschel Bertolino Rodrigues  
**Curso:** Matemática  
**Campus:** Assis

### TÍTULO DA PESQUISA

O USO DA NANOTECNOLOGIA NA MEDICINA

**Aluno:** Marcio Andrei Gomes Pelegrini  
**Orientador:** José Roberto Dale Luche  
**Curso:** Ciência da Computação  
**Campus:** Bauru



### TÍTULO DA PESQUISA

UTILIZAÇÃO DA SEGUNDA LEI DA TERMODINÂMICA NA ANÁLISE DE PROCESSOS

**Aluno:** Thiago Matheus Gerônimo

**Orientador:** Santiago Del Rio Oliveira

**Curso:** Engenharia de Controle e Automação

**Campus:** Bauru

### TÍTULO DA PESQUISA

SANGAKU: GEOMETRIA SAGRADA NA SALA DE AULA

**Aluno:** William José Gonçalves

**Orientador:** Ruben Alekxander Pela

**Curso:** Matemática

**Campus:** Jundiaí

### TÍTULO DA PESQUISA

SISTEMA DE DETECÇÃO DE INTRUSOS (IDS) COM AGENTES INTELIGENTES MÓVEIS

**Aluno:** Vinícius Grilo Pereira

**Orientador:** Benedito Cristiano Aparecido Petroni

**Curso:** Ciência da Computação

**Campus:** Jundiaí

### TÍTULO DA PESQUISA

SOFTWARE LIVRE E EDUCAÇÃO APLICADOS À INCLUSÃO DIGITAL

**Aluno:** Juliane Cristina da Silva

**Orientador:** Mário Henrique de Souza Pardo

**Curso:** Ciência da Computação

**Campus:** São José do Rio Preto

## Manaus – AM

### TÍTULO DA PESQUISA

MARKETING ELETRÔNICO EM VEÍCULOS URBANOS

**Aluna:** Elvira Gomes da Silva

**Orientadora:** Kátia Cilene Neles da Silva

**Curso:** Ciência da Computação

**Campus:** Manaus

### TÍTULO DA PESQUISA

SISTEMA DE GERENCIAMENTO DE ESTACIONAMENTO PRIVATIVO - UM ESTUDO DE CASO UNIP CAMPUS  
MANAUS

**Aluna:** Karoline Peres Cardoso

**Orientadora:** Kátia Cilene Neles da Silva

**Curso:** Ciência da Computação

**Campus:** Manaus

## CIÊNCIAS HUMANAS

### São Paulo – Capital

### TÍTULO DA PESQUISA

A REPRESENTAÇÃO SOCIAL DA INSÔNIA ENTRE IDOSAS DE UMA COMUNIDADE DE BAIXA RENDA

**Aluna:** Maria Cristina Alves Ducci

**Orientador:** João Eduardo Coin de Carvalho

**Curso:** Psicologia

**Campus:** Alphaville

### TÍTULO DA PESQUISA

ATRAVÉS DOS CONTOS DE FADA, A PSICANÁLISE CONVERSA COM AS MÃES DOS PORTADORES DE TDAH

**Aluna:** Jane Pertence Gomes Mafra Bicalho

**Orientadora:** Marcia Gabriel da Silva Rego

**Curso:** Psicologia

**Campus:** Alphaville



### TÍTULO DA PESQUISA

CONCEPÇÕES DE PAIS DE CRIANÇAS EM CRECHE SOBRE PRÁTICAS EDUCATIVAS

**Aluna:** Conceição Pinheiro Ruiz

**Orientador:** Denio Waldo Cunha

**Curso:** Psicologia

**Campus:** Tatuapé

### TÍTULO DA PESQUISA

REPRESENTAÇÃO SOCIAL DO ALEITAMENTO MATERNO E DO DESMAME PRECOCE DE MÃES DA FAZENDA DE PARAISSÓPOLIS - SÃO PAULO (APOIO CNPq)

**Aluna:** Carla Roche Moreira Latini

**Orientador:** Conrado Ramos

**Curso:** Psicologia

**Campus:** Indianópolis

## São Paulo – Interior

### TÍTULO DA PESQUISA

ESTRESSE E QUALIDADE DE VIDA EM PACIENTES SUBMETIDOS A ENDOSCOPIA DIGESTIVA ALTA (APOIO CNPq)

**Aluna:** Sandra Regina Dornellas Pesqueiro

**Orientadora:** Luciana de Toledo Bernardes da Rosa

**Curso:** Psicologia

**Campus:** Araçatuba

### TÍTULO DA PESQUISA

QUOCIENTE INTELECTUAL EM CRIANÇAS COM DIAGNÓSTICO DE SUBNUTRIÇÃO E/OU DESNUTRIÇÃO (APOIO CNPq)

**Aluna:** Ariane Marcolino

**Orientadora:** Luciana de Toledo Bernardes da Rosa

**Curso:** Psicologia

**Campus:** Araçatuba



### TÍTULO DA PESQUISA

ATENDIMENTO PSICÓLOGO INFANTIL INSTITUCIONAL – UMA APRECIACÃO SOBRE A CONDUTA DE ALTA

**Aluno:** Rafael Lourenço de Camargo

**Orientadora:** Ângela da Costa Almeida

**Curso:** Psicologia

**Campus:** Araraquara

### TÍTULO DA PESQUISA

CARACTERIZAÇÃO E ESCOLHA PROFISSIONAL NA ÁREA DE EDUCAÇÃO FÍSICA

**Aluno:** Henrique Pinotti de Bonito

**Orientadora:** Selma Aparecida Geraldo Benzoni

**Curso:** Psicologia

**Campus:** Araraquara

### TÍTULO DA PESQUISA

COMPORTAMENTO E SUAS RELAÇÕES COM O CÂNCER

**Aluna:** Renatha El Rafihi Ferreira

**Orientadora:** Silvia Aparecida Fornazari

**Curso:** Psicologia

**Campus:** Assis

### TÍTULO DA PESQUISA

A APLICAÇÃO DA PSICOLOGIA AMBIENTAL E DA FENOMENOLOGIA NA ARQUITETURA

**Aluna:** Sandra Maria Bernardi

**Orientadora:** Giuliana Gnatos Lima Bilbao

**Curso:** Psicologia

**Campus:** Campinas

### TÍTULO DA PESQUISA

ALTERAÇÕES NO COMPORTAMENTO SEXUAL DE ADULTOS QUE FORAM ABUSADOS SEXUALMENTE NA INFÂNCIA

**Aluno:** Denis Gonçalves Ferreira

**Orientadora:** Alessandra Monteiro Marquez

**Curso:** Psicologia

**Campus:** Limeira





## TÍTULO DA PESQUISA

A INSTITUIÇÃO SOB OLHAR DO IDOSO: CONHECENDO E VALORIZANDO SUA VISÃO

**Aluna:** Fabianna Laís Tartaglione de Miranda

**Orientador:** Armando Farias Macedo Filho

**Curso:** Psicologia

**Campus:** Santos

## TÍTULO DA PESQUISA

IDEAÇÃO SUICIDA E DESESPERANÇA EM PACIENTES PSIQUIÁTRICOS: UMA RELAÇÃO PERIGOSA OU UM PEDIDO DE AJUDA?

**Aluna:** Cristiane Camargo de Oliveira

**Orientadora:** Rosana Maria Garcia

**Curso:** Psicologia

**Campus:** São José do Rio Preto

## TÍTULO DA PESQUISA

O ESTUDANTE DE PSICOLOGIA E A PESSOA COM TRANSTORNO MENTAL: UM ENCONTRO OU UM COMPROMISSO?

**Aluna:** Sônia Maria Machado de Oliveira Nukui

**Orientadora:** Ione Aparecida Xavier

**Curso:** Psicologia

**Campus:** Sorocaba

# CIÊNCIAS SOCIAIS E COMUNICAÇÃO

## São Paulo – Capital

### TÍTULO DA PESQUISA

ARGUMENTAÇÃO DO DISCURSO JURÍDICO

**Aluna:** Lara Denise Fernandes Nastri

**Orientadora:** Cibele Mara Dugaich

**Curso:** Direito

**Campus:** Paraíso



### TÍTULO DA PESQUISA

CAPACITAÇÃO DE INDÍGENAS DO PROJETO XINGU DA UNIFESP EM ROTINAS ADMINISTRATIVAS

**Aluna:** Ana Maria Gonçalves

**Orientador:** José Eduardo Azevedo

**Curso:** Administração de Empresas

**Campus:** Indianópolis

### TÍTULO DA PESQUISA

FUSÃO DE IMAGENS: UM IMPORTANTE RECURSO DE SEDUÇÃO

**Aluna:** Priscilla Peconi Tambucci

**Orientadora:** Cibele Mara Dugaich

**Curso:** Propaganda e Marketing

**Campus:** Tatuapé

### TÍTULO DA PESQUISA

O DISCURSO DAS CHARGES JORNALÍSTICAS NO MARKETING POLÍTICO ELEITORAL

**Aluna:** Letícia Cristina de Sousa Adriano

**Orientador:** Pascoal Luiz Tambucci

**Curso:** Propaganda e Marketing

**Campus:** Chácara Santo Antônio

### TÍTULO DA PESQUISA

TERRORISMO E O DIREITO PENAL DO INIMIGO (APOIO CNPq)

**Aluna:** Rita de Cássia Imashita Becca Sakai

**Orientadora:** Alessandra Orcesi Pedro Greco

**Curso:** Direito

**Campus:** Paraíso

## São Paulo – Interior

### TÍTULO DA PESQUISA

BLOG COMO INSTRUMENTO JORNALÍSTICO DE LIBERDADE DE EXPRESSÃO, FRENTE ÀS LIMITAÇÕES IMPOSTAS POR LINHAS EDITORIAIS DE JORNAIS IMPRESSOS

**Aluna:** Érica Tavares Guimarães

**Orientadores:** Ieda Cavalcante dos Santos

Maria Érica de Oliveira Lima

**Curso:** Comunicação Social - Jornalismo

**Campus:** Campinas



### TÍTULO DA PESQUISA

O SUJEITO OCULTO – UMA ANÁLISE DAS IMPLICAÇÕES DA EXCLUSÃO DA LÍNGUA MATERNA NO ENSINO DE LÍNGUA INGLESA A ADULTOS FALANTES DE PORTUGUÊS

**Aluna:** Giselle Fiorini Bohn

**Orientadora:** Leila Ribeiro de Caldas

**Curso:** Letras

**Campus:** Campinas

### TÍTULO DA PESQUISA

COMO ATINGIR A FINALIDADE DA PENA

**Aluna:** Raquel Bencsik Montero

**Orientador:** Roberto Bronconelli Corona

**Curso:** Direito

**Campus:** Ribeirão Preto

### TÍTULO DA PESQUISA

INOVAÇÕES INTRODUZIDAS NA SOCIEDADE LIMITADA ATRAVÉS DO CÓDIGO CIVIL DE 2002

**Aluna:** Larissa Stefani

**Orientador:** Marcelo Grazzi Taddei

**Curso:** Direito

**Campus:** São José do Rio Preto

### TÍTULO DA PESQUISA

ASPECTOS DA GESTÃO RESÍDUOS SÓLIDOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL EM SÃO JOSÉ DOS CAMPOS

**Aluna:** Shirley Fernanda de Souza

**Orientador:** Valter João de Sousa

**Curso:** Administração de Empresas

**Campus:** São José dos Campos

# CIÊNCIAS EXATAS E TECNOLOGIA

## CET – CIÊNCIAS EXATAS E TECNOLOGIA – CET – CIÊNCIAS EXATAS E TECNOLOGIA

### AMBIENTES DE GESTÃO DE CONFIGURAÇÃO PARA APOIAR O REUSO DE SOFTWARE (APOIO CNPQ)

**ALUNO:** **Helbert dos Santos**  
**ORIENTADOR:** **Dr. Ivanir Costa**  
**CURSO:** **Engenharia da Computação**  
**CAMPUS:** **Indianópolis**

As organizações estão cada vez mais dependentes da tecnologia para a realização de seus negócios. Uma das preocupações relacionadas com a produção de software é a implementação de sistemas que atendam às necessidades atuais das organizações e que sejam flexíveis para acompanhar as mudanças tecnológicas e os modelos de negócio.

De acordo com Pressman (2006), a Engenharia de Software “é o estabelecimento e uso de sólidos princípios de engenharia para que se possa obter economicamente um software que seja confiável e que funcione eficientemente em máquinas reais”.

A solução de um problema, muitas vezes, pode estar baseada em uma solução similar que já foi aplicada ou adaptada para resolver um outro problema. O mesmo conceito pode ser aplicado no desenvolvimento de software.

O reuso de sistemas de software tem sido praticado há muitos anos, à medida que estes sistemas são implementados em uma série de máquinas e adaptados para diferentes ambientes (SOMMERVILLE, 2003).

Entende-se por reuso, o uso de um artefato na solução de problemas diferentes (IEEE-Std 1517-1999) e por reuso de software, um artefato de software desenvolvido em outro lugar - em outro projeto ou em outra companhia e utilizado em mais de um contexto.

Durante o processo de construção de artefatos de software podem ser incorporadas mudanças, correções de defeitos e adaptações para diferentes ambientes e sistemas operacionais. Portanto, é preciso manter um controle efetivo sobre as mudanças, e como essas mudanças foram incluídas.

Um ambiente de Gestão de Configuração deve garantir a integridade do software ao longo de seu ciclo de vida, identificando, organizando, rastreando e controlando as suas modificações.

## CET – CIÊNCIAS EXATAS E TECNOLOGIA – CET – CIÊNCIAS EXATAS E TECNOLOGIA

### CAMPUS VIRTUAL UNIP – ASSIS

**ALUNO:** **Thomaz Jefferson Oliveira de Aquino**  
**ORIENTADOR:** **Cristiano Lemos Soares**  
**CURSO:** **Ciência da Computação**  
**CAMPUS:** **Assis**

Existe uma tendência de utilizar o conceito de realidade virtual para representar os ambientes do cotidiano, principalmente, centros comerciais, centros históricos, pontos turísticos, no segmento imobiliário. Muitos destes ambientes relacionam-se a local de trabalho, como shoppings, “museus abertos” e universidades.

A criação de tais ambientes auxilia no fornecimento de detalhes de orientação àqueles que nunca estiveram presentes nestes locais, principalmente aos possíveis visitantes. Através de um computador, poder-se-á visitar virtualmente tais locais em busca de informações sobre a localização, arquitetura e posicionamento de compartimentos internos.

O trabalho aqui proposto visa projetar e modelar a UNIP Virtual – Universidade Paulista, Campus Assis, enfocando principalmente as modelagens exteriores, entendidas como modelos contendo apenas paredes (frente, atrás e lados) externas com aplicações de imagens digitalizadas como textura, e a modelagem interior, um ambiente gráfico mais aprofundado, contendo inserção de portas, janelas, salas de aula, rampas de acesso, sinalizações, entre outros.

O trabalho de modelagem de ambientes abertos e exteriores extensos visa modelar a UNIP, através de técnicas de realidade virtual não imersiva. Serão analisadas questões relacionadas à geometria, à posição dos objetos no espaço, bem como a luminosidade do ambiente para fazer o levantamento fotográfico. Será feito uso da ferramenta VRML PAD para modelagem geométrica.

Por fim, será feita uma análise dos resultados alcançados explicando a estrutura da aplicação, o funcionamento e como utilizar a Maquete Virtual. Ao final do trabalho, serão relatadas as conclusões sobre o processo de pesquisa, análise e desenvolvimento, enfatizando também as maiores dificuldades.

**CET – CIÊNCIAS EXATAS E TECNOLOGIA – CET – CIÊNCIAS EXATAS E TECNOLOGIA****FERRAMENTAS DE PROGRAMAÇÃO PARA APOIAR O REUSO DE SOFTWARE**

**ALUNA:** **Karina Nogueira de Albuquerque**  
**ORIENTADOR:** **Dr. Ivanir Costa**  
**CURSO:** **Engenharia da Computação**  
**CAMPUS:** **Indianópolis**

Com o rápido crescimento do mercado consumidor de software, as empresas de desenvolvimento de sistemas precisam facilitar ao máximo os seus processos de construção de software, para que se tornem competitivas. Este trabalho se propõe a pesquisar ferramentas que auxiliem os programadores durante a tarefa de codificação para melhorar a produtividade. O reuso de software é o caminho indicado para isso e o uso de uma biblioteca de componentes dará o suporte ao armazenamento e a busca para a implementação dos conceitos de reuso.

**INSTRUMENTAÇÃO ELETRÔNICA APLICADA PARA AQUISIÇÃO E ANÁLISE DE DADOS DE SISTEMAS DE MEDIDAS DE ADMITÂNCIA ELETROACÚSTICA**

**ALUNO:** **Cesar Augusto Junqueira Vianna**  
**ORIENTADOR:** **Marcelo Caetano Oliveira Alves**  
**CURSO:** **Engenharia Elétrica**  
**CAMPUS:** **Araraquara**

Os materiais ferroelétricos vêm sendo estudados devido às suas importantes propriedades físicas. Essas propriedades dizem respeito à piezelectricidade que se deve à propriedade de certos materiais de gerar campo elétrico quando submetidos a uma deformação mecânica ou pressões externas. Esse é o efeito piezoelétrico direto. Já o efeito piezelétrico inverso, consiste em aplicar tensão elétrica na amostra e esta gerar deformação. Esses materiais também são altamente dielétricos, ou seja, isolantes elétricos. Com essas propriedades é possível a construção de varistores, que são dispositivos que impedem a passagem de corrente elétrica excessiva, como também a construção de memórias com alta velocidade de escrita. Para que a caracterização elétrica e mecânica desses materiais seja obtida, utiliza-se a técnica de PFM (Microscopia de Força de Piezoresposta), que é o tema deste trabalho.

**CET – CIÊNCIAS EXATAS E TECNOLOGIA – CET – CIÊNCIAS EXATAS E TECNOLOGIA****MARKETING ELETRÔNICO EM VEÍCULOS URBANOS**

**ALUNA:** Elvira Gomes da Silva  
**ORIENTADORA:** Kátia Cilene Neles da Silva  
**CURSO:** Ciência da Computação  
**CAMPUS:** Manaus

Este trabalho foi baseado em observações na área de marketing, visando à melhoria do sistema de propaganda, utilizando painel eletrônico RGB (*Red, Green, Blue*) na lateral e/ou traseira de transportes urbanos de médio e grande porte para facilitar ainda mais a divulgação e visualização da mídia atual. O trabalho está focado nos controles com acesso a inputs e outputs do painel eletrônico, onde serão utilizados dispositivos wireless com linguagem estruturada específica de software, suprindo a necessidade do projeto que é de imputar dados de mídia (propagandas) sem cabeamento. O resultado da pesquisa nos mostra que o painel eletrônico externo em veículos urbanos de médio e grande porte é algo que precisa ser considerado dentro da área de propaganda, pois o uso deste tipo de painel proporcionará a exibição de mensagens e animações, inclusive com uso de logomarca de várias empresas, diretamente aos seus consumidores de forma transitória sem que haja poluição visual e sem oferecer nenhum risco eminente a veículos e transeuntes.

**CET – CIÊNCIAS EXATAS E TECNOLOGIA – CET – CIÊNCIAS EXATAS E TECNOLOGIA****O PAPEL DA ARQUITETURA PÚBLICA ESCOLAR COMO FATOR DE REQUALIFICAÇÃO SOCIAL E IRRADIAÇÃO DE INFRA-ESTRUTURA NO TECIDO URBANO (APOIO CNPq)**

**ALUNO:** Alan Severo Coelho  
**ORIENTADORA:** Dra. Ana Elena Salvi  
**CURSO:** Arquitetura e Urbanismo  
**CAMPUS:** Indianópolis

Esta pesquisa visa identificar o papel da arquitetura nos espaços públicos, como nos Centros de Educação Unificada (CEUs) da Prefeitura Municipal de São Paulo, e se a sua integração à macroárea de urbanização, a chamada periferia, gera a recuperação e qualificação urbana para o desenvolvimento do desenho da cidade.

Porém, o que se vê na realidade é um projeto que em sua ideologia solicita uma solução de renovação do tecido urbano da cidade de São Paulo, aliando conceitos de urbanidade e inclusão social, mas que na prática não será concretizado em sua plenitude, pois seu sistema construtivo padronizado não leva em conta a análise do entorno, da história e das necessidades locais. A inserção de estruturas físicas de grande porte como tentativa de afirmar que o Estado está presente e faz algo em prol da sociedade não pode ter ações descontinuadas. O jogo de poder nas mudanças partidárias no governo da cidade de São Paulo interfere nos processos de recuperação de áreas degradadas e periféricas.

A definição de megaprojetos arquitetônicos vanguardistas pode não ser a melhor ação para a resolução do problema existente no tecido urbano das regiões tangenciais às áreas munidas de infra-estrutura, pois para a sua realização plena as ações não devem se restringir a ações populistas governamentais e sim a planos reais de desenvolvimento da cidade.

## CET – CIÊNCIAS EXATAS E TECNOLOGIA – CET – CIÊNCIAS EXATAS E TECNOLOGIA

### O USO DA NANOTECNOLOGIA NA MEDICINA

**ALUNO:** **Marcio Andrei Gomes Pelegrini**  
**ORIENTADOR:** **José Roberto Dale Luche**  
**CURSO:** **Ciência da Computação**  
**CAMPUS:** **Bauru**

Nano, em grego, significa anão, 1 Nanômetro = 0,000000001, ou seja, a bilionésima parte do metro, ou 50.000 vezes menor que a espessura de um fio de cabelo.

A nanotecnologia é hoje a área científica em que mais se investe no mundo; seus benefícios são inúmeros, são diversas descobertas a cada dia. A nanotecnologia começou a ser alvo da comunidade científica em meados de 1959, mas só em 1980, Eric Drexler começa desenvolver pesquisas com resultados mais expressivos.

Vários setores estão na corrida nanotecnológica, entre eles, a indústria de automóvel, a indústria de equipamentos eletrônicos, computação, engenharia e outros, mas principalmente a área da medicina, objeto desta pesquisa.

A nanomedicina é a mais interessada, pois suas pesquisas prevêem a cura de diversos males para a humanidade, principalmente, o combate ao câncer. Diversos centros de pesquisa têm desenvolvido dispositivos para levar medicamentos na quantidade exata a pontos específicos do organismo. Uma das soluções são as nanocápsulas de carbono, especialmente valiosas no combate ao câncer, uma vez que podem transportar drogas usadas em quimioterapia diretamente aos locais em que estão as células cancerígenas. Uma vez lá, a cápsula libera os medicamentos que atacam as células cancerosas, e não as saudáveis, com exatidão nanométrica, reduzindo muito os efeitos colaterais que a quimioterapia e a radioterapia impõem ao paciente.

Vemos com bons olhos esta nova tecnologia que poderá revolucionar a sociedade científica no mundo todo.

Portanto, o objetivo desta pesquisa é mostrar o campo de trabalho da nanomedicina, suas descobertas e seus resultados para o bem da humanidade.

**CET – CIÊNCIAS EXATAS E TECNOLOGIA – CET – CIÊNCIAS EXATAS E TECNOLOGIA****PRODUÇÃO DE ENERGIA MAIS LIMPA: DESENVOLVIMENTO E CARACTERIZAÇÃO DE ELETROCATALISADORES DE BASE PLATINA-TERRAS RARAS PARA CÉLULAS A COMBUSTÍVEL DE METANOL (APOIO CNPq)**

**ALUNO:** José Guilherme Azevedo Carvalho  
**ORIENTADORA:** Dra. Silvia Helena Bonilla  
**CURSO:** Engenharia Civil  
**CAMPUS:** Indianópolis

A crise energética mundial tem levado ao desenvolvimento de sistemas mais eficientes para a conversão de energia. Um exemplo é o caso de células a combustível de metanol direto. Nestes dispositivos, a energia química é diretamente convertida em elétrica por meio de reações eletrocatalíticas. A eficiência e a velocidade final do processo das reações químicas podem sofrer interferências pela absorção de intermediários. A eficiência pode ser melhorada pela adequada formulação da superfície onde ocorre à reação.

A conversão eletroquímica de energia é uma das tecnologias mais promissoras de alta eficiência de geração direta da energia elétrica a ser usada a curto prazo. Com exceção da célula de hidrogênio, a direta de metanol é uma das mais comercializáveis devido ao seu alto conteúdo energético, fácil construção e manipulação. Entretanto, no decorrer da oxidação do metanol formam-se espécies que bloqueiam a superfície do anodo provocando a diminuição da eficiência de corrente. Dentre as soluções existentes, a modificação da superfície da platina por adição de alguns elementos específicos tem-se mostrado promissora. Como o Brasil encontra-se entre os quatro países com as maiores reservas de elementos pertencentes ao grupo de terras raras, o cério foi depositado potenciosstaticamente à superfície da Pt e avaliada sua presença frente à oxidação do metanol.

Foi estudada a influência dos seguintes parâmetros experimentais: temperatura, número de ciclos, potencial e tempo de deposição, nos depósitos de cério na superfície de Pt. Isso permitiu o controle do grau de cobertura na superfície modificada. A adição de metanol mostrou que a presença de cério na superfície de Pt promove a oxidação do metanol. Evidenciou-se a presença de um intervalo bem definido de potencial em que os valores de corrente de oxidação atingem valores maiores do que para a Pt limpa.

## CET – CIÊNCIAS EXATAS E TECNOLOGIA – CET – CIÊNCIAS EXATAS E TECNOLOGIA

### SANGAKU: GEOMETRIA SAGRADA NA SALA DE AULA

**ALUNO:** Willian José Gonçalves  
**ORIENTADOR:** Ruben Alekxander Pela  
**CURSO:** Matemática  
**CAMPUS:** Jundiaí

A Educação Multicultural vem ganhando espaço como um novo paradigma educacional em todo mundo. Na Matemática, a Etnomatemática é o representante desta nova forma de saber. O domínio de diversas matemáticas oferece novas possibilidades de explicações, ampliando a capacidade de enfrentar situações e problemas novos. O objetivo deste projeto é se utilizar uma geometria singular que se desenvolveu no Japão, em um período de confinamento cultural, como um instrumento diferenciado para o ensino de alguns tópicos de Geometria. Esta geometria foi preservada através dos chamados *sangaku*, pequena tabuletas de madeira cuidadosamente coloridas, que eram depositadas nos templos sagrados como oferendas aos deuses. Acreditamos que esta forma de tratar os *sangaku* vai ao encontro do programa de educação da Etnomatemática.

### SISTEMA DE DETECÇÃO DE INTRUSOS (IDS) COM AGENTES INTELIGENTES MÓVEIS

**ALUNO:** Vinícius Grilo Pereira  
**ORIENTADOR:** Benedito Cristiano Aparecido Petroni  
**CURSO:** Ciência da Computação  
**CAMPUS:** Jundiaí

O objetivo desse trabalho foi avaliar alguns sistemas que se apóiam na tecnologia de detecção de intrusos ou IDS (*Intrusion Detection System*), baseados em agentes inteligentes móveis; propor um novo modelo de sistema fundamentado nas técnicas de inteligência artificial. No que diz respeito à área de inteligência artificial, pretende-se utilizar a técnica de Redes Neurais Artificiais – RNA's, para analisar quais tipos dos modelos de RNA's podem ser implementados no IDS. As RNA's têm sido pesquisadas por se tratarem de técnicas que tentam simular o funcionamento do cérebro humano (sistema de processamento de informações), altamente complexo, não-linear e paralelo.

**CET – CIÊNCIAS EXATAS E TECNOLOGIA – CET – CIÊNCIAS EXATAS E TECNOLOGIA****SISTEMA DE GERENCIAMENTO DE ESTACIONAMENTO PRIVATIVO – UM ESTUDO DE CASO – UNIP CAMPUS MANAUS**

**ALUNA:** **Karoline Peres Cardoso**  
**ORIENTADORA:** **Kátia Cilene Neles da Silva**  
**CURSO:** **Ciência da Computação**  
**CAMPUS:** **Manaus**

O projeto integrado visa implantar um sistema de segurança com ênfase no acesso ao estacionamento da instituição de ensino UNIP – Campus Manaus, observando a entrada e saída, através de cadastro de veículos e seus respectivos proprietários. Através dos levantamentos bibliográficos e requisitos pesquisados, foram realizadas análises para se obter conhecimento sobre o funcionamento de diversos estacionamentos em estabelecimentos privados, tendo por finalidade modelar, desenvolver e implantar o sistema baseado nas referências encontradas.

## CET – CIÊNCIAS EXATAS E TECNOLOGIA – CET – CIÊNCIAS EXATAS E TECNOLOGIA

### SOFTWARE LIVRE E EDUCAÇÃO APLICADOS À INCLUSÃO DIGITAL

**ALUNA:** **Juliane Cristina da Silva**

**ORIENTADOR:** **Mário Henrique de Souza Pardo**

**CURSO:** **Ciência da Computação**

**CAMPUS:** **São José do Rio Pardo**

Atualmente, verifica-se nas comunidades mais carentes da sociedade brasileira, que jovens e adultos não estão preparados para atuar no mercado de trabalho. O mercado exclui os não preparados tecnicamente e as entrevistas seletivas mais simples exigem pelo menos ensino médio completo e conhecimentos básicos ou técnicos em informática. Assim, tais conhecimentos tornaram-se pré-requisito para qualquer cidadão que queira se incluir no universo das pessoas capacitadas, assim como a capacidade de ler e escrever.

Esse trabalho baseia-se em uma pesquisa regional que levantou, estatisticamente, os resultados que fundamentam as afirmações feitas no parágrafo anterior. Tal pesquisa também tinha outro objetivo, a saber, estudo a partir de aulas de informática para um novo método de ensino destinado às problemáticas descobertas na investigação. O desenvolvimento da pesquisa teve como ponto de partida proporcionar a inclusão digital não só para a população carente, mas também provar a necessidade do curso de informática na grade curricular de escolas estaduais.

Este trabalho propõe-se a realizar uma pesquisa bibliográfica e prática no campo de atuação de Inclusão Digital. Será usado software livre para a execução de um ou mais cursos completos de informática básica, nos quais serão ministrados conceitos de sistema operacional (GNU/Linux), pacote de escritório OpenOffice (que inclui: editor de textos, editor de apresentações (*slides*), editor de planilhas eletrônicas) e noções de navegação Web (com o browser Mozilla Firefox) e e-mail (com o software específico Mozilla ThunderBird). Será elaborado um material específico para ser aplicado nas turmas que servirão como amostragem para o estudo de desempenho dos participantes no curso. Antes, durante e após a aplicação do curso e da estratégia pedagógica a ser desenvolvida, serão preenchidos questionários pelos alunos que indicarão o estado de aprendizado e satisfação dos mesmos. Espera-se, com este trabalho, provar a viabilidade do uso do Software Livre como ferramenta educativa para inclusão digital, livre de quaisquer dogmas em relação ao uso de softwares proprietários que são altamente vinculados a marcas e nomes de produtos. Além disso, o projeto possui cunho social, pois as aulas serão ministradas pela autora deste trabalho e colegas de classe que irão atuar em conjunto na instituição de apoio a pessoas carentes denominada CARITAS, projeto parceiro da UNIP com o Rotary Clube de São José do Rio Preto.

**CET – CIÊNCIAS EXATAS E TECNOLOGIA – CET – CIÊNCIAS EXATAS E TECNOLOGIA****UM ESTUDO SOBRE GEOMETRIAS NÃO-EUCLIDIANAS****ALUNO:** Rafael Elsner Rodrigues**ORIENTADORA:** Adriana Henschel Bertolino Rodrigues**CURSO:** Matemática**CAMPUS:** Assis

A partir de 1829, o mundo passou a conhecer a Geometria não – Euclidiana, fato que acarretou desenvolvimentos matemáticos notáveis e revolucionários. Esta geometria permitiu às ciências exatas do século XX uma série de avanços, entre os quais a elaboração da Teoria da Relatividade de Einstein (1879 – 1955), o que permitiu provar que essas teorias, ao contrário do que muitos afirmavam, tinham realmente aplicações práticas. Se o Universo é curvo uma geometria “torta” é adequada, tornando a geometria elaborada por Euclides não satisfatória para todos os problemas geométricos. Um exemplo prático é a navegação onde grandes distâncias são consideradas, sendo impossível desprezar a curvatura da Terra. Esta pesquisa tem como foco o surgimento dessa fascinante geometria “torta”, bem como a teoria de algumas delas, mostrando porque a criação dessas novas idéias fez com que alguns matemáticos sofressem preconceito, além de ver suas teorias rejeitadas pelo público em geral.

**CET – CIÊNCIAS EXATAS E TECNOLOGIA – CET – CIÊNCIAS EXATAS E TECNOLOGIA****UTILIZAÇÃO DA SEGUNDA LEI DA TERMODINÂMICA NA ANÁLISE DE PROCESSOS****ALUNO:** Thiago Matheus Geronimo**ORIENTADOR:** Santiago Del Rio Oliveira**CURSO:** Engenharia de Controle e Automação**CAMPUS:** Bauru

A crise de energia nos anos setenta manifestou-se principalmente pelo aumento acentuado nos preços da energia e pela ameaça de esgotamento dos recursos petrolíferos. Essa situação preocupante veio estimular o interesse em processos de aproveitamento de formas de energia alternativas, bem como a comercialização de equipamentos para transformá-las, para satisfazer as necessidades de consumo de energia da humanidade.

Contudo, atualmente a população mundial assiste a cada novo dia a desastres naturais como enchentes, terremotos e maremotos, tufões, ciclones e furacões, nas mais altas escalas já registradas nas últimas décadas. Os líderes mundiais se preocupam com a liberação de recursos para atingir uma redução na emissão de poluentes, derivada do consumo energético. Tal redução é possível de ser atingida com uma maior disseminação e uso de fontes renováveis de energia, tais como o sol, os ventos, os cursos de água, as ondas, as marés, os resíduos animais e vegetais e o calor das águas subterrâneas. E o fato dos processos de conversão destas fontes de energia não serem poluentes, torna-as especialmente atraentes para a humanidade.

Realmente, os processos de movimentação de material e os fluxos de energia, tanto naturais quanto antropomórficos, constantemente modificam as condições de nosso planeta. Para diminuir ou minimizar os efeitos sobre o meio ambiente, o homem necessita administrar com mais eficiência os processos de geração e uso da energia, cujos efeitos térmicos, em geral, resultam da irreversibilidade e perdas entrópicas destes, tais como a transmissão, o transporte e os empregos dados à energia final.

Assim, uma maneira de utilizar mais eficientemente os recursos energéticos disponíveis é através dos conceitos da Segunda Lei da Termodinâmica, ferramenta fundamental na análise do desempenho de sistemas térmicos. Como aplicação, utiliza-se o conceito de minimização da geração de entropia em um coletor solar. Os resultados obtidos são apresentados e discutidos.

CH – CIÊNCIAS HUMANAS – CH – CIÊNCIAS HUMANAS – CH – CIÊNCIAS HUMANAS

# CIÊNCIAS HUMANAS

**CH – CIÊNCIAS HUMANAS – CH – CIÊNCIAS HUMANAS – CH – CIÊNCIAS HUMANAS****A APLICAÇÃO DA PSICOLOGIA AMBIENTAL E DA FENOMENOLOGIA NA ARQUITETURA**

**ALUNA:** Sandra Maria Bernardi  
**ORIENTADORA:** Giuliana Gnatos Lima Bilbao  
**CURSO:** Psicologia  
**CAMPUS:** Campinas

Este estudo tem por objetivo descrever os elementos presentes na vivência dos arquitetos com seus clientes, a partir do ponto de vista do próprio arquiteto, e compreender o significado que esta relação tem com o espaço-construído resultante. Foram gravados oito depoimentos de arquitetos com quinze anos de experiência, no mínimo, na área de projetos residenciais, de diferentes cidades; posteriormente, os dados foram submetidos aos passos do método fenomenológico proposto por Giorgi (1985): leitura geral para apreensão do todo; divisão do depoimento em Unidades de Significado; transcrição do significado em linguagem psicológica; elaboração de uma Síntese Específica de cada depoimento e, em seguida, elaboração de uma Síntese Geral com base nas Sínteses Específicas. Os resultados mostram que o arquiteto vivencia com seus clientes uma relação com forte vínculo emocional, para poder captar as necessidades e a percepção que eles têm do espaço. A observação do uso e da organização do ambiente onde o cliente vive e a verbalização do seu ideal de casa, somadas à experiência profissional e pessoal do arquiteto, levam-no à definição do projeto. Os arquitetos têm consciência de que o espaço-construído interfere no comportamento de seus ocupantes, no entanto, sentem que estes não têm essa percepção. Os arquitetos projetam espaços em que vai ocorrer a vida, mas não têm conhecimento da complexidade da relação ambiente-usuário. O desconhecimento da Psicologia Ambiental, por parte dos arquitetos, tem ocasionado dificuldades na relação cliente-arquiteto, pela maneira como eles priorizam suas posturas profissionais face às necessidades e aspirações dos clientes.

**CH – CIÊNCIAS HUMANAS – CH – CIÊNCIAS HUMANAS – CH – CIÊNCIAS HUMANAS****A INSTITUIÇÃO SOB OLHAR DO IDOSO: CONHECENDO E VALORIZANDO SUA VISÃO**

**ALUNO:** **Fabianna Laís Tartaglione de Miranda**  
**ORIENTADOR:** **Armando Farias Macedo Filho**  
**CURSO:** **Psicologia**  
**CAMPUS:** **Santos - Rangel**

A população de idosos cresce a cada dia e as instituições de caráter asilar acabam por ser a única opção para eles e suas respectivas famílias.

Necessitando de infra-estrutura, bem como de recursos humanos, essas instituições acabam sendo incipientes; em sua maioria, não possuem os profissionais recomendados, não garantem a qualidade da assistência aos residentes e cobram de seus funcionários funções muito além das que lhe são por competência.

A pesquisa revelou correlações positivas entre a idade dos internos, predominância do sexo feminino e a presença de sintomas depressivos, bem como estreita ligação quanto ao estado civil dessas mulheres, geralmente solteiras.

As idosas institucionalizadas expressaram a sua percepção em relação ao ambiente asilar; suas emoções e reações frente ao meio ambiente, as relações entre as companheiras, ora boas, ora ruins, os sentimentos diante do seu contexto social, que acabam por deixar a desejar, pois se sentem excluídas do convívio social, demonstrando suas limitações e anseios, suas histórias marcadas por frustrações, aprendizados e conquistas.

**CH – CIÊNCIAS HUMANAS – CH – CIÊNCIAS HUMANAS – CH – CIÊNCIAS HUMANAS****A REPRESENTAÇÃO SOCIAL DA INSÔNIA ENTRE IDOSAS DE UMA COMUNIDADE DE BAIXA RENDA****ALUNA:** **Maria Cristina Alves Ducci****ORIENTADOR:** **João Eduardo Coin de Carvalho****CURSO:** **Psicologia****CAMPUS:** **Alphaville**

A insônia está entre os distúrbios de sono de maior prevalência na população. Caracteriza-se pela dificuldade em iniciar, manter o sono durante a noite ou ainda despertar muito cedo. Insônia não é doença, mas sintoma que aparece devido a problemas de saúde física, psíquica ou socioambiental. Qualquer que seja a sua causa, a insônia traz sofrimento, especialmente para pacientes crônicos e idosos. O objetivo desta pesquisa foi investigar a representação social da insônia entre idosas de uma comunidade de baixa renda da Zona Norte de São Paulo (Complexo da Funerária). Foram acompanhadas 08 idosas que sofrem de insônia e não estavam em tratamento médico. Foi conduzida uma etnografia com observação dos sujeitos no cotidiano e realização de entrevistas semi-estruturadas visando à definição, causas, consequências da insônia, características dos sujeitos e relações com a saúde. Os resultados mostraram que o grupo sofria grandes pressões sociais, excluídas por serem mulheres, idosas e pobres. Indicaram ainda as causas da insônia associadas às questões de saúde, econômicas e socioambientais. Foi possível verificar que as condições socioambientais interferem na compreensão e tratamento da doença. Os resultados confirmam a literatura ao apresentarem a insônia como experiência multicausal e com importante componente psicossocial. Concluímos que o tratamento da insônia fica comprometido se não forem consideradas as questões socioambientais, sendo importante a presença da Psicologia para que se atue nas questões afetivas e emocionais, presentes nas causas atribuídas à insônia.

**CH – CIÊNCIAS HUMANAS – CH – CIÊNCIAS HUMANAS – CH – CIÊNCIAS HUMANAS****ALTERAÇÕES NO COMPORTAMENTO SEXUAL DE ADULTOS QUE FORAM ABUSADOS SEXUALMENTE NA INFÂNCIA**

**ALUNO:** **Denis Gonçalves Ferreira**  
**ORIENTADORA:** **Alessandra Monteiro Marquez**  
**CURSO:** **Psicologia**  
**CAMPUS:** **Limeira**

Vários autores relataram, em seus estudos, que algumas pessoas que sofreram abuso sexual na infância apresentam, como consequência, um desajustamento sexual na vida adulta. Em vista disto, nessa pesquisa fez-se um levantamento de dados com pessoas abusadas sexualmente na infância, a fim de avaliar inicialmente, qual a incidência do desenvolvimento de transtornos relacionados à sexualidade, segundo o C.I.D - 10. Também foi objetivo da presente pesquisa, avaliar qual a incidência de homossexualidade e bissexualidade após o abuso. Participaram 25 sujeitos, sendo 11 homens e 14 mulheres. A metodologia utilizada foi um questionário respondido por sujeitos participantes de comunidades do site Orkut relacionadas a esse tema. Os resultados sugerem influência do abuso na vida sexual dos adultos pesquisados. Os dados obtidos comprovam as hipóteses levantadas, já que 44% dos sujeitos desenvolveram algum tipo de transtorno de preferência sexual, 40% apresentou como orientação sexual, a homossexualidade e 24%, a bisexualidade. As discussões sobre essa temática não finalizam aqui; ao contrário, propomos que pesquisas com estes mesmos objetivos, porém, com amostras maiores, sejam realizadas para maiores esclarecimentos.

**CH – CIÊNCIAS HUMANAS – CH – CIÊNCIAS HUMANAS – CH – CIÊNCIAS HUMANAS****ATENDIMENTO PSICOLÓGICO INFANTIL INSTITUCIONAL – UMA APRECIAÇÃO SOBRE A CONDUTA DE ALTA**

**ALUNO:** [Rafael Lourenço de Camargo](#)  
**ORIENTADORA:** [Ângela da Costa Almeida](#)  
**CURSO:** [Psicologia](#)  
**CAMPUS:** [Araraquara](#)

Os atendimentos realizados pelos estagiários na disciplina de Atendimento Psicológico Infantil Institucional (APII) são frutos de uma reforma no modelo de triagem/psicodiagnóstico utilizado por várias instituições, dentre elas a Universidade Paulista, na qual se utiliza, em substituição ao modelo formal, um modelo interventivo/compreensivo com embasamento na abordagem fenomenológico-existencial. Dentro do processo de psicodiagnóstico, há possibilidade de casos de alta, sendo estes o principal objeto de estudo desta pesquisa. Através do exame de documentos e seleção dos casos de APII, que receberam alta no período de 2002 a 2005, foi estabelecido contato com os responsáveis pelos clientes selecionados, em função do consentimento para uma visita domiciliar. Através do levantamento de dados, somado à visita domiciliar dos casos de alta, esta pesquisa teve como objetivo investigar como os pais e/ou responsáveis avaliam a conduta da alta dada ao final do estágio, contemplando o grau de satisfação em relação aos atendimentos de APII, verificando assim, sua função social.

**CH – CIÊNCIAS HUMANAS – CH – CIÊNCIAS HUMANAS – CH – CIÊNCIAS HUMANAS****ATRAVÉS DOS CONTOS DE FADA, A PSICANÁLISE CONVERSA COM AS MÃES DOS PORTADORES DE TDAH**

**ALUNA:** [Jane Pertence Gomes Mafra Bicalho](#)  
**ORIENTADORA:** [Marcia Gabriel da Silva Rego](#)  
**CURSO:** [Psicologia](#)  
**CAMPUS:** [Alphaville](#)

Esta pesquisa teve como objetivo testar uma nova abordagem no tratamento de crianças portadoras de Transtorno de Déficit de Atenção e Hiperatividade (TDAH), através de um trabalho com as mães e com os pais, usando os Contos de Fada como mecanismo de discussão e conscientização da doença. Pretendeu ter um caráter preventivo, já que o transtorno causa danos, muitas vezes irreparáveis na vida de quem os possui. Acredita-se que o trabalho feito com os pais causou impacto na vida das crianças portadoras da doença, criando um espaço de aceitação e acolhimento, objetivando torná-las pessoas mais autoconfiantes, produtivas e saudáveis. A doença não pode ser um impedimento para que os portadores de TDAH desenvolvam as suas habilidades e talentos, criando uma rede de preconceitos, inadequação, marginalização, dor, sofrimento e angústia desnecessária.

**CH – CIÊNCIAS HUMANAS – CH – CIÊNCIAS HUMANAS – CH – CIÊNCIAS HUMANAS****CARACTERIZAÇÃO E ESCOLHA PROFISSIONAL NA ÁREA DE EDUCAÇÃO FÍSICA****ALUNO:** Henrique Pinotti de Bonito**ORIENTADORA:** Selma Aparecida Geraldo Benzoni**CURSO:** Psicologia**CAMPUS:** Araraquara

Este trabalho tem por objetivo compreender fatores que estão associados à escolha do curso de Educação Física, para caracterizar os comportamentos apresentados pelos alunos do primeiro ano. Participaram da pesquisa 87 alunos, aos quais foi aplicado um questionário de caracterização e razão da escolha profissional. A partir dos questionários, foram selecionados os alunos que escolheram o curso por desejarem ser Educadores Físicos, e realizado um sorteio de 10 alunos que participaram de entrevista individual, em que se buscou identificar comportamentos dos alunos de Educação Física que possam assinalar um perfil de grupo. De acordo com os dados colhidos, observou-se que a escolha pela profissão está associada a fatores internos como gostar de praticar esportes e de ajudar as pessoas e, externos, como mercado de trabalho, além de uma associação entre prática esportiva e qualidade de vida e saúde.

**CH – CIÊNCIAS HUMANAS – CH – CIÊNCIAS HUMANAS – CH – CIÊNCIAS HUMANAS****COMPORTAMENTO E SUAS RELAÇÕES COM O CÂNCER**

**ALUNA:** **Renatha El Rafihi Ferreira**  
**ORIENTADORA:** **Dra.Silvia Aparecida Fornazari**  
**CURSO:** **Psicologia**  
**CAMPUS:** **Assis**

O objetivo geral foi investigar a influência de comportamentos sobre o câncer, considerando causa e/ou agravamento da doença. Como objetivos específicos, verificar a existência de contingências recorrentes que se mostrem relevantes; analisar as contingências relacionadas aos comportamentos encobertos de pensar e sentir e correlacionar as contingências levantadas com a prevenção e estigmas ligados à doença. Dez pacientes oncológicos, de duas instituições especializadas, com idade de 35 a 55 anos, de nível socioeconômico diversificado, participaram da pesquisa. A coleta de dados deu-se através de entrevistas realizadas com base em um roteiro preestabelecido e gravadas. A análise dos dados considerou o conteúdo do relato verbal com relação às contingências recorrentes e aos comportamentos encobertos de pensar e sentir. Os resultados foram divididos em: Caracterização da amostra (dados de perfil e qualidade de vida); Contingências recorrentes (Ambiente constituído por relações conflituosas; Preocupação e doação aos outros em detrimento de si mesmo; Situações e/ou vivências marcadas por estresse, dificuldades e tristeza; Sentimento de fracasso ou inferioridade; Cobranças; Dificuldades de expressar sentimentos e pensamentos; Comportamento autoritário e/ou rígido; Insegurança e/ou medo; Excesso de tarefas e responsabilidades; Nervosismo, ansiedade e estresse; Abandono de desejos ou não prioridade de desejos e necessidades e Conformismo); e Comportamentos encobertos (de sentir e pensar). Os resultados apontam para a existência de contingências recorrentes e comportamentos de pensar e sentir na história de reforço e punição dos participantes. A identificação destes aspectos traz uma contribuição relevante no sentido de informação e conhecimento válidos para propostas preventivas e de tratamento.

**CH – CIÊNCIAS HUMANAS – CH – CIÊNCIAS HUMANAS – CH – CIÊNCIAS HUMANAS****CONCEPÇÕES DE PAIS DE CRIANÇAS EM CRECHE SOBRE PRÁTICAS EDUCATIVAS**

**ALUNA:** Conceição Pinheiro Ruiz  
**ORIENTADOR:** Denio Waldo Cunha  
**CURSO:** Psicologia  
**CAMPUS:** Tatuapé

O presente trabalho é o resultado de uma investigação realizada em uma creche da Rede Municipal na periferia de São Paulo. A pesquisa, de natureza qualitativa e participante, teve como objetivo examinar as práticas educativas de pais de crianças que freqüentam a referida creche.

Os procedimentos metodológicos envolveram duas reuniões com os pais e três visitas a campo na creche. Os dados foram gravados, transcritos e submetidos à análise de conteúdo.

Os resultados demonstram que formas autoritárias de educação ainda fazem parte do cotidiano de muitas famílias como um caminho para educar. Porém, foi verificado também que para os pais, na educação, é importante saber ouvir e para tanto, o diálogo é essencial. Deve-se explicar e conversar com a criança, mas também ouvi-la. Deve haver troca de vivência entre ambos e isso resulta em boa educação.

**CH – CIÊNCIAS HUMANAS – CH – CIÊNCIAS HUMANAS – CH – CIÊNCIAS HUMANAS****ESTRESSE E QUALIDADE DE VIDA EM PACIENTES SUBMETIDOS A ENDOSCOPIA DIGESTIVA ALTA (APOIO CNPq)****ALUNA:** Sandra Regina Dornellas Pesqueiro**ORIENTADORA:** Dra. Luciana de Toledo Bernardes da Rosa**CURSO:** Psicologia**CAMPUS:** Araçatuba

O presente estudo teve por objetivo avaliar estresse e qualidade de vida em pacientes que se submetem à endoscopia digestiva alta. Foram participantes 30 pacientes entre 20 e 64 anos, diagnosticados com problemas gástricos e submetidos à endoscopia digestiva alta no centro de endoscopia da Santa Casa de Misericórdia de Araçatuba. Para coleta de dados foram utilizados o questionário SF-36 de qualidade de vida e o Inventário de Sintomas de Estresses para Adultos. Os pacientes foram selecionados aleatoriamente, orientados sobre a pesquisa e após a autorização concedida, foram aplicados os instrumentos. Os resultados mostraram que há baixa qualidade de vida nos domínios: aspecto físico ( $M= 37,5\%$ ), dor ( $M= 44,8\%$ ), vitalidade ( $M=45\%$ ), aspecto emocional ( $M= 31,2\%$ ) e saúde mental ( $M=45,9\%$ ). Grande parte da amostra 83% ( $n=25$ ) apresentou estresse, sendo destes 40% na Fase de Resistência, 40% na Fase de Quase Exaustão e 3% na Fase de Alerta. Houve ainda predomínio dos sintomas psicológicos 66,7%. As mulheres apresentaram significantemente menor qualidade de vida no aspecto físico ( $p=0,050$ ) e em aspectos emocionais ( $p=0,017$ ) e sintomas psicológicos do estresse ( $p=0,047$ ) quando comparadas aos homens. Desta forma, fica demonstrada relação entre a presença de estresse em pacientes com queixas gástricas e o impacto emocional desta, contribuindo para diminuição da qualidade de vida destes pacientes.

**CH – CIÊNCIAS HUMANAS – CH – CIÊNCIAS HUMANAS – CH – CIÊNCIAS HUMANAS****IDEAÇÃO SUICIDA E DESESPERANÇA EM PACIENTES PSIQUIÁTRICOS: UMA RELAÇÃO PERIGOSA OU UM PEDIDO DE AJUDA?**

**ALUNA:** **Cristiane Camargo de Oliveira**  
**ORIENTADORA:** **Rosana M. Garcia**  
**CURSO:** **Psicologia**  
**CAMPUS:** **São José do Rio Preto**

Em 2003, cerca de 900 mil pessoas cometeram suicídio no mundo inteiro. No Brasil, aproximadamente oito mil indivíduos tiraram a própria vida em 2004, chegando a ser situado entre os dez países com maiores números absolutos de suicídio (M.S, 2006). A presente pesquisa objetivou avaliar a ideação suicida e desesperança na população psiquiátrica de São José do Rio Preto-SP. A amostra foi composta por 80 indivíduos de ambos os sexos, com idade entre 15 e 50 anos. A coleta de dados foi feita na ala psiquiátrica do Hospital Adolfo Bezerra de Menezes, por meio de quatro instrumentos: ficha de identificação, Escala de Ideação Suicida Beck, Escala de Desesperança Beck e Ficha de Consentimento. A análise dos dados revelou que há uma predominância de mulheres, com idade entre 31 a 40 anos, portadoras dos seguintes transtornos psiquiátricos: esquizofrenia, transtornos esquizotípicos e delirantes (F-20 a F-29) e o transtorno depressivo maior. A ideação suicida obteve um índice de 54% da amostra total, sendo analisada por 20 questões específicas. A desesperança obteve resultado relevante no primeiro nível na amostra geral (mínima) e no segundo nível (leve) com a amostra que apresentou ideação suicida.

**CH – CIÊNCIAS HUMANAS – CH – CIÊNCIAS HUMANAS – CH – CIÊNCIAS HUMANAS****O ESTUDANTE DE PSICOLOGIA E A PESSOA COM TRANSTORNO MENTAL: UM ENCONTRO OU UM COMPROMISSO?**

**ALUNA:** **Sônia Maria Machado de Oliveira Nukui**  
**ORIENTADORA:** **Dra. Ione Aparecida Xavier**  
**CURSO:** **Psicologia**  
**CAMPUS:** **Sorocaba**

A pesquisa realiza resgate histórico sobre transtornos mentais, concepções e atitudes e coleta as experiências de dez estagiárias em hospital psiquiátrico, ao escutarem o ser humano com transtorno mental. Perguntas do questionário: 1. *Descreva a sua experiência enquanto estudante de psicologia dentro do hospital psiquiátrico, ao se deparar com o ser humano que está numa situação patológica.* 2. *Do seu ponto de vista, a disciplina de psicopatologia lhe deu subsídios suficientes para enfrentar e entender a realidade do hospital psiquiátrico?* 3. *A experiência prática, de alguma forma, proporcionou um novo olhar para as pessoas com transtornos mentais?* 4. *Descreva sua concepção a respeito da doença mental antes desta experiência.* Os resultados indicam que as estudantes têm sentimentos negativos, predominando uma mentalidade preconceituosa. Metade das estudantes concorda que não pode se apropriar o suficiente para enfrentar e entender a realidade do hospital psiquiátrico. Reflete sobre a necessidade de novas metodologias empregadas no ensino superior sobre o tema. Ao descreverem suas experiências, *in loco*, junto à pessoa com transtorno mental, estas estudantes passaram por um processo de desconstrução cognitiva sobre a loucura. Todas denotam novo olhar sobre a doença mental e salientam a importância da prática no ensino da Psicologia. Conclui-se que só é possível quebrar antigos preconceitos se for possível se deparar, *in loco*, conhecendo o desconhecido.

**CH – CIÊNCIAS HUMANAS – CH – CIÊNCIAS HUMANAS – CH – CIÊNCIAS HUMANAS****QUOCIENTE INTELECTUAL EM CRIANÇAS COM DIAGNÓSTICO DE SUBNUTRIÇÃO E/OU DESNUTRIÇÃO (APOIO CNPq)****ALUNA:** Ariane Marcolino**ORIENTADORA:** Dra. Luciana de Toledo Bernardes da Rosa**CURSO:** Psicologia**CAMPUS:** Araçatuba

O presente estudo teve como objetivo avaliar o quociente intelectual em crianças subnutridas e/ou desnutridas. Foram avaliadas 25 crianças com idade média de 8,84 anos, com diagnóstico de baixo peso em relação à idade, provenientes de escolas do ensino fundamental da rede pública do interior de São Paulo. Para avaliação foi utilizada a Escala Wechsler de Inteligência para Crianças - III (WISC-III), Lista de verificação comportamental para professor (CBCL), cálculo do índice de massa corporal (IMC) e ficha de dados sobre a criança, entregue à mãe. As crianças foram avaliadas após pesagem e cálculo do IMC. Das crianças avaliadas, n=14 (56%) foram do sexo masculino e n=11 (44%) do sexo feminino, cursando desde Formação Inicial até a 4<sup>a</sup> série do ensino fundamental. De acordo com os resultados, 28% das crianças avaliadas apresentaram um QI deficiente em relação à média nacional. A escolaridade dos pais, problemas comportamentais e período em que a criança estuda apresentaram correlação significante com o quociente intelectual das crianças, indicando assim a relevância de outras variáveis sobre o rendimento das crianças nas tarefas propostas. De maneira geral, as crianças apresentaram rendimento insuficiente em tarefas relacionadas à compreensão verbal e organização perceptual. Este estudo demonstra a relação entre nutrição e desempenho intelectual, bem como a relação entre variáveis paternas e comportamentais.

**CH – CIÊNCIAS HUMANAS – CH – CIÊNCIAS HUMANAS – CH – CIÊNCIAS HUMANAS****REPRESENTAÇÃO SOCIAL DO ALEITAMENTO MATERNO E DO DESMAME PRECOCE DE MÃES DA FAZENDA DE PARAISSÓPOLIS - SÃO PAULO (APOIO CNPq)****ALUNA:** **Carla Roche Moreira Latini****ORIENTADOR:** **Dr. Conrado Ramos****CURSO:** **Psicologia****CAMPUS:** **Indianópolis**

Investiga-se a representação social de mães da Comunidade de Paraisópolis, a respeito da amamentação e do desmame. Defende-se que as campanhas a favor do aleitamento materno não devem se limitar apenas à promoção do aleitamento, mas ter apoio psicossocial para que seja possível a compreensão de suas representações sociais. Realizou-se uma reunião de grupo focal com seis mães da Comunidade de Paraisópolis, que tivessem participado dos Programas oferecidos pela Unidade do Instituto Albert Einstein dentro da comunidade. O material revela que evitar doenças parece ser a razão principal da confiança sustentada no aleitamento materno, enquanto que a fome, a principal razão para a desconfiança em relação ao mesmo. Este conflito de razões, muito provavelmente decorrente do histórico da comunidade, parece apontar para uma representação social do leite materno como algo que imuniza, mas não alimenta. É preciso questionar se esta representação não se deve à associação dos agentes e instituições de saúde presentes na comunidade a uma concepção médica, implicada muito mais em um conceito de saúde como oposição à doença do que como expressão do saudável. Assim, se o leite materno é bom para a saúde é porque “cura”, mas não necessariamente porque alimenta. Conclui-se que as estratégias de informação e esclarecimento acerca do aleitamento materno devem envolver mudanças nas representações sociais que a comunidade como um todo tem sobre o assunto e que os conflitos de valores introduzidos pela ação dos agentes de saúde podem gerar dificuldades de relacionamento e de convivência e criar novos obstáculos à adoção e estabilização dos comportamentos pretendidos.

CS – CIÊNCIAS DA SAÚDE – CS – CIÊNCIAS DA SAÚDE – CS – CIÊNCIAS DA SAÚDE

# CIÊNCIAS DA SAÚDE

**CS – CIÊNCIAS DA SAÚDE – CS – CIÊNCIAS DA SAÚDE – CS – CIÊNCIAS DA SAÚDE****A EFICÁCIA DA *LEONURUS SIBIRICUS* (RUBIM) NO CURATIVO DE FERIDAS CRÔNICAS: A BUSCA POR UMA ALTERNATIVA NA REDUÇÃO DO CUSTO E DO TEMPO DE CICATRIZAÇÃO****ALUNA:** **Amanda Letícia Alves****ORIENTADORAS:** **Dra. Márcia Regina Veneroni Novaes****Beatriz Ângelo Rosa****CURSO:** **Enfermagem****CAMPUS:** **Jundiaí**

Este estudo busca apresentar a *Leonurus sibiricus* como um método fitoterápico no curativo de pacientes que apresentam feridas crônicas e que são portadores de diabetes *mellitus* e insuficiência venosa crônica. Essas patologias levam a alterações circulatórias favorecendo o aparecimento de lesões de difícil cicatrização, implicando um tratamento a longo prazo e exigindo elevados recursos financeiros. Diante desse fato, a maioria da população fica sem tratamento adequado, comprometendo sua saúde e bem-estar. Esta planta acelera o processo de cicatrização e reduz o tempo de tratamento. A hipótese do trabalho consiste em demonstrar que este fitoterápico auxilia na cicatrização mais rápida, a um custo reduzido. Sua aplicação será feita por meio da utilização de um gel a 5%, formulado por meio do extrato da *Leonurus sibiricus*, que será aplicado sobre o local da ferida. Descreveremos a fisiologia do processo cicatricial, abordando o estágio inflamatório, proliferativo e remodelador tecidual. Acreditamos que a utilização do fitoterápico *Leonurus sibiricus* (Rubim) e a sua fácil manipulação aumentam a adesão dos pacientes ao tratamento terapêutico, visto ser possível a realização do curativo domiciliar, proporcionando condições para uma cicatrização mais rápida e eficaz. A idéia primordial na indicação do uso de fitoterápicos na medicina tradicional não é substituir medicamentos registrados e já comercializados, mas sim aumentar a ação terapêutica dos profissionais de saúde, ofertando medicamentos equivalentes, talvez mais baratos e com espectros de ação mais adequados.

**CS – CIÊNCIAS DA SAÚDE – CS – CIÊNCIAS DA SAÚDE – CS – CIÊNCIAS DA SAÚDE****A IMPORTÂNCIA DO CIRURGIÃO DENTISTA GENERALISTA FRENTE AO CÓDIGO DE DEFESA DO CONSUMIDOR**

**ALUNA:** Mariana de Cássia Gatamorta Bardi  
**ORIENTADORA:** Dra. Ana Paula Teixeira Boscaroli  
**CURSO:** Odontologia  
**CAMPUS:** Campinas

O acesso às informações e o avanço da ciência e da tecnologia estão tornando a população mais consciente de seus direitos e deveres. Os pacientes estão mais esclarecidos sobre seus problemas e formas de tratamento e buscam a solução no profissional da saúde. No Código de Defesa do Consumidor, o cirurgião-dentista passa a ser um prestador de serviços e o paciente consumidor, reportando ao fornecedor, a necessária consciência da responsabilidade exigida no contexto legal. A formação de cirurgiões-dentistas generalistas torna-se cada vez mais importante, como também, a necessidade de se manter documentado sobre todos os procedimentos de seu trabalho, uma vez que, com a inserção do instituto da responsabilidade do profissional da saúde, o mesmo passou a responder nas esferas cível e criminal, pelos danos causados e/ou procedimentos que não satisfizeram seus pacientes. Este trabalho teve como objetivo levantar dados sobre o conhecimento dos cirurgiões-dentistas frente a este contexto. De acordo com os resultados encontrados, observamos que apenas os profissionais com mais tempo de experiência e os que já tiveram o dissabor de envolvimento em ações de responsabilidade, utilizam alguma forma de contrato; os demais ainda não se deram conta da importância da contratação documentada transcrita que visa assegurar direito para ambas as partes na esfera do nosso ordenamento jurídico.

## CS – CIÊNCIAS DA SAÚDE – CS – CIÊNCIAS DA SAÚDE – CS – CIÊNCIAS DA SAÚDE

### ANÁLISE COMPARATIVA DA ANÁLISE DE MODELO REALIZADA COM COMPASSO DE PONTA SECA E PAQUÍMETRO DIGITAL

**ALUNO:** Gabriel Augusto Cadastro

**ORIENTADORES:** Dra. Cristina Lucia Feijó Ortolani

Roberto Matsui

Cybelle Mori Hiraoka

**CURSO:** Odontologia

**CAMPUS:** Indianópolis

No presente trabalho foi realizado um estudo comparativo entre dois métodos de medição do diâmetro dentário utilizados para cálculo da discrepância dento-alveolar.

Um planejamento em ortodontia baseia-se na análise criteriosa das características clínicas do paciente e da documentação ortodôntica. As informações fornecidas pelos modelos de gesso permitem um estudo minucioso para um diagnóstico mais acurado.

O registro da quantidade de espaço presente no arco dentário é portanto, uma das primeiras etapas do diagnóstico e planejamento ortodôntico. A informação precisa sobre a quantidade da discrepância entre tamanho dentário e base óssea, normalmente leva à ponderação a respeito de exodontias de pré-molares, de desgaste de substância dentária interproximal e ou de diversos métodos de recuperação de espaço.

As medições foram realizadas com compasso de ponta seca e paquímetro digital, com objetivo de se analisar uma possível discrepância dos dados obtidos pelos dois métodos.

Os resultados obtidos demonstraram que a introdução do paquímetro digital simplificou os métodos de análise de modelo, pois nos fornece, de imediato, o diâmetro mésio-distal do elemento dental. No compasso de ponta seca, após a medição, é necessário a utilização de uma régua milimetrada para se obter o diâmetro do dente, porém a introdução desta pode induzir a erros, pois diminui a precisão.

Pode-se concluir que a utilização do paquímetro digital mostrou-se muito mais rápida e eficaz na coleta dos dados, principalmente nos casos de apinhamento dental; portanto, seu uso torna-se indispensável nos casos de *borderline* de extração ou não.

**CS – CIÊNCIAS DA SAÚDE – CS – CIÊNCIAS DA SAÚDE – CS – CIÊNCIAS DA SAÚDE****ANÁLISE DOS PLANOS TERMINAIS DE MOLARES EM PACIENTES DA CLÍNICA INFANTIL DA UNIP****ALUNA:** Kátia Regina Leles**ORIENTADORES:** Dra. Cristina Lucia Feijó-Ortolani

Roberto Matsui

Carla Patrícia de Figueiredo Rodrigues

**CURSO:** Odontologia**CAMPUS:** Indianópolis

A relação ântero-posterior dos arcos dentários decíduos tem importante papel no estabelecimento de um correto desenvolvimento da dentição permanente e suas relações oclusais. A determinação do plano terminal visualizado na posição das faces distais dos segundos molares decíduos de acordo com Baume (1950), guiará a erupção dos primeiros molares permanentes resultando a chave de oclusão. O conhecimento da oclusão durante o período de dentição decídua auxilia os profissionais no diagnóstico e prognóstico de pacientes jovens, interceptando as más-oclusões nas dentições subsequentes. O objetivo deste trabalho foi verificar a prevalência dos planos terminais em crianças com dentição decídua completa, pertencentes ao Centro de Promoção Social Bororé da Creche Mãe Trabalhadora para o Projeto Sorria São Paulo. A amostra constituiu-se de 32 crianças divididas em grupos de acordo com a classificação das relações terminais segundo Baume. Os critérios de exclusão para a amostra foram: possuir dentição decídua completa, ausência de lesão cariosa ou destruição coronária, ausência de perdas precoces, não possuir anomalias dentárias e não ter sido submetida a tratamento ortodôntico. Os resultados foram submetidos a critérios estatísticos e concluiu-se que 56% possuíam degrau mesial, 25% possuíam plano reto e 19% apresentaram degrau distal, não apresentando dimorfismo sexual.

**CS – CIÊNCIAS DA SAÚDE – CS – CIÊNCIAS DA SAÚDE – CS – CIÊNCIAS DA SAÚDE****AVALIAÇÃO DA CALCIFICAÇÃO DOS TERCEIROS MOLARES EM RADIOGRAFIAS PANORÂMICAS****ALUNO:** **Kalil Mohamed Kadura****ORIENTADORES:** **Dra. Cristina Lúcia Feijó Ortolani****Liana Campos Santana****Roberta Feijó Ortolani-Galon****CURSO:** **Odontologia****CAMPUS:** **Indianópolis**

Na Odontologia atual, os exames complementares têm fundamental importância para o planejamento do tratamento clínico, ortodôntico e preservação do paciente. A radiografia panorâmica é um método radiográfico prático e de baixo custo, que fornece uma visão global do complexo maxilo-mandibular, de toda região dento-alveolar e estruturas adjacentes, com o objetivo de comparar os estágios de calcificação dos terceiros molares entre os hemiarcos direito e esquerdo e entre as arcadas superiores e inferiores de indivíduos do gênero masculino e feminino separadamente, sendo os estágios de calcificação determinados através de comparação com a Escala de NOLLA. A amostra constou de 161 radiografias panorâmicas (72 do gênero masculino e 89 do gênero feminino) de crianças de 9 a 12 anos, atendidas na Clínica Infantil da Universidade Paulista-UNIP. O teste paramétrico de Wilcoxon mostrou que não houve diferença estatisticamente significante do estágio de calcificação dos terceiros molares entre os lados direito e esquerdo para ambos os gêneros ( $p>0,05$ ). Os resultados da comparação entre as arcadas superior e inferior mostrou que os terceiros molares superiores apresentam estágio de calcificação de NOLLA mais avançado em relação aos inferiores ( $p< 0,0001$ ) para ambos os gêneros. Concluímos que tanto para o gênero masculino quanto para o feminino, não há diferença do estágio de calcificação dos terceiros molares entre os hemiarcos direito e esquerdo, e os terceiros molares superiores apresentam estágio de calcificação mais avançado em relação aos inferiores.

## CS – CIÊNCIAS DA SAÚDE – CS – CIÊNCIAS DA SAÚDE – CS – CIÊNCIAS DA SAÚDE

### AVALIAÇÃO DAS DROGAS UTILIZADAS NA CIDADE DE JUNDIAÍ COM ATIVIDADE ANTIMICROBIANA

**ALUNA:** Pâmela Helen Delgado

**ORIENTADORA:** Dra. Nilsa Sumei Yamashita Wadt

**CURSO:** Farmácia e Bioquímica

**CAMPUS:** Jundiaí

Devido ao baixo custo do tratamento, o uso de plantas medicinais vem aumentando, não só por isto, mas também porque as pessoas estão procurando cada vez mais usar produtos que sejam “naturais”, independente de condições socioeconômicas.

A população acredita que por serem naturais, tais plantas não têm toxicidade, porém este conceito está errado, visto que podem até matar se consumidas em doses inadequadas.

O controle de qualidade é um dos maiores problemas em relação às plantas medicinais e/ou fitoterápicos, pois muitas lojas vendem as plantas sem verificar a veracidade e o grau de pureza das mesmas, alterando a eficácia.

Este projeto teve por objetivo realizar um controle de qualidade para verificar quais são as plantas vendidas no centro da cidade de Jundiaí com ação antimicrobiana e se as mesmas são verdadeiras macro e microscopicamente, além da confirmação da atividade antimicrobiana das mesmas por formulação de seus extratos.

Foram feitos extratos hidroalcoólicos 70% pelos métodos farmacopéicos adequados para cada planta e testada a atividade antimicrobiana pela técnica de semeadura em profundidade com cepas padronizadas de microrganismos (ATCC) *Staphylococcus aureus* (ATCC 6538), *Escherichia coli* (ATCC 10536), *Candida albicans* (ATCC 10231).

A maioria das amostras compradas foi verdadeira no aspecto macro e microscópico, porém com relação ao índice de pureza, elas não se encontravam, em sua maioria, de acordo com a legislação.

Os resultados dos extratos vegetais hidroalcoólicos 70% mostrou considerável ação antimicrobiana para algumas amostras, porém não para outras. Isto pode ter sido devido a impurezas, falsificações, entre outros.

**CS – CIÊNCIAS DA SAÚDE – CS – CIÊNCIAS DA SAÚDE – CS – CIÊNCIAS DA SAÚDE****AVALIAÇÃO DE PRÁTICAS ALIMENTARES DE ALUNOS DE ESCOLA PARTICULAR NO MUNICÍPIO DE SÃO PAULO**

**ALUNA:** **Caroline Alvarez Savioli**  
**ORIENTADORA:** **Eliana Menegon Zaccarelli**  
**CURSO:** **Nutrição**  
**CAMPUS:** **Marginal Pinheiros**

A adolescência é um período de importantes mudanças físicas, psicológicas e sociais e um período comum de modificação de hábitos alimentares. A avaliação de práticas alimentares é um importante subsídio para um trabalho educativo com vistas à promoção de uma alimentação saudável. Foram avaliados os hábitos e práticas alimentares de 622 adolescentes de ambos os sexos, matriculados na 5<sup>a</sup> à 8<sup>a</sup> série do ensino fundamental, em escolas da rede privada da Cidade de São Paulo. Aplicou-se um inquérito recordatório de 24 horas, para estimar o consumo alimentar. Foram analisadas a freqüência das refeições, a presença de grupos de alimentos e a realização de refeição tradicional. A maioria dos adolescentes era do sexo feminino (54,4%); apenas 9,5% omitia o café da manhã e 74,2% tinham o hábito de consumir refeição tradicional no jantar. Em relação aos grupos de alimentos, evidenciou-se baixo consumo de verduras (40,3%), legumes (36,9%) e frutas (57,3%). Devido à inadequação das práticas alimentares observadas entre os adolescentes, devem ser adotadas estratégias educativas que enfatizem o consumo de alimentos saudáveis e os benefícios da adoção de uma dieta equilibrada.

**CS – CIÊNCIAS DA SAÚDE – CS – CIÊNCIAS DA SAÚDE – CS – CIÊNCIAS DA SAÚDE****AVALIAÇÃO EM RADIOGRAFIAS PANORÂMICAS DOS CORREDORES DE ERUPÇÃO NA DENTIÇÃO MISTA****ALUNO:** Rafael Oliveira do Amaral**ORIENTADORES:** Dra. Cristina Lúcia Feijó Ortolani

Roberto Matsui

Adriana Lúcia Vilela de Andrade Marchi

**CURSO:** Odontologia**CAMPUS:** Indianópolis

A radiografia panorâmica é uma ferramenta indispensável para o diagnóstico odontológico, por isso o objetivo deste trabalho foi avaliar os corredores de erupção utilizando radiografias panorâmicas dos pacientes da clínica infantil do curso de Odontologia da UNIP. A Ortodontia Preventiva, no contexto geral da Prevenção em Odontologia Infantil, consiste em supervisionar e orientar o desenvolvimento de um aparelho mastigatório eficiente e equilibrado sob o ponto de vista morfológico, estético e funcional. A Ortodontia Preventiva também deve cuidar do crescimento harmônico da face, do bom relacionamento maxilo-mandibular, de uma correta erupção e implantação dos dentes nas bases ósseas, do estabelecimento de uma oclusão dinâmica e do equilíbrio funcional dos seus componentes.

O ciclo vital dos dentes exerce, igualmente, um papel importantíssimo no desenvolvimento de uma oclusão normal e balanceada em todas as suas fases e estágios (dentição decídua, mista, transicional e permanente). Sob este aspecto, podemos afirmar que cada elemento dentário, na fase de sua erupção ativa, deve ter à sua disposição, o espaço apropriado representado por um corredor de erupção que permita e oriente o mesmo para a sua correta posição e alinhamento. Caso não exista espaço suficiente para o dente ter uma correta erupção, poderão ocorrer algumas complicações que podem alterar o cronograma de erupção e prejudicar a oclusão. O dente pode erupcionar desenvolvendo uma má posição dentária ou causar uma má posição em outro dente.

**CS – CIÊNCIAS DA SAÚDE – CS – CIÊNCIAS DA SAÚDE – CS – CIÊNCIAS DA SAÚDE****AVALIAÇÃO HISTOLÓGICA DA DENTINA DE DENTES DE RATOS SUBMETIDA À AÇÃO DA BMP-PROTEÍNA MORFO-GENÉTICA ASSOCIADA À HIDROXIAPATITA E COLÁGENO (APOIO CNPq)**

**ALUNA:** Isabella Maria Porto de Araujo Britto  
**ORIENTADORA:** Dra. Cintia Helena Coury Saraceni  
**CURSO:** Odontologia  
**CAMPUS:** Indianópolis

O objetivo desta pesquisa foi avaliar histologicamente os efeitos da colocação da BMP associada à hidroxiapatita em dentina de dentes de ratos. Foram utilizados 20 dentes de ratos machos, tipo wistar, com peso entre 300 e 350 gramas. O piloto foi constituído de 4 destes dentes para padronização da profundidade do preparo. No grupo 1- controle - 4 dentes foram extraídos para observação do aspecto histológico da dentina hígida. No grupo 2, 4 dentes receberam preparo+BMP+ hidroxiapatita+ colágeno seguido de selamento com CIV resino-modificado (Vitrebond-3M) e, após 48 horas, foram extraídos. No grupo 3, 4 dentes receberam preparo e tratamento iguais aos realizados no grupo 2 e após 5 dias foi realizada a extração. No grupo 4, 4 dentes receberam o mesmo preparo e tratamento do grupo 2 e foram extraídos após 20 dias. Após as extrações, os dentes dos grupos 2, 3 e 4 foram analisados histologicamente. O aspecto histológico observado nas lâminas mostra que há biocompatibilidade evidente entre o material e o tecido dentinário porque foi observado que não houve alteração degenerativa nos túbulos dentinários envolvidos no processo de preparo em contato com o material utilizado. Em alguns casos, foi possível observar aspectos semelhantes à calcificação distrófica sugestiva de um processo de proteção frente à agressão do material. Os resultados permitiram concluir que a BMP associada à hidroxiapatita é um material biocompatível e pode ser utilizada em dentina. Será necessária observação da ação do material por um período maior a fim de se certificar da indução de formação de dentina reparadora.

**CS – CIÊNCIAS DA SAÚDE – CS – CIÊNCIAS DA SAÚDE – CS – CIÊNCIAS DA SAÚDE****CARACTERIZAÇÃO DE AMOSTRAS DE *PROTEUS MIRABILIS* ISOLADAS DE INFECÇÕES URINÁRIAS EM CÃES**

**ALUNA:** Karolyne Lombardi Moraes  
**ORIENTADORA:** Dra. Vânia Maria de Carvalho  
**CURSO:** Medicina Veterinária  
**CAMPUS:** Indianópolis

O trato urinário é susceptível a infecções por diversas espécies bacterianas. O gênero *Proteus* está entre os principais microrganismos encontrados nas infecções do trato urinário (ITU). Estas ocorrem freqüentemente por uma rota ascendente, podendo causar desde cistite até pielonefrite e bactеремia. O objetivo deste trabalho foi caracterizar as amostras de *Proteus* spp. isoladas de urina de cães com ITU, bem como averiguar a sua sensibilidade aos antibióticos utilizados na rotina clínica. Amostras de urina de 23 cães com quadro de ITU foram semeadas em placas de ágar Sangue e ágar Mac Conkey, através de estrias de diluição para obtenção de colônias isoladas, e foram incubadas a 35°C por 24 horas. A identificação das amostras bacterianas foi realizada através do sistema API de identificação bioquímica (API 20E - Bio-Meriéux™). A susceptibilidade aos antimicrobianos foi verificada através da realização de teste de difusão em disco, segundo padrões internacionais. As raças Poodle e Cocker Spaniel, juntamente com animais SRD, foram os mais prevalentes (14% cada). Dos 19 animais com idade relatada, 74% apresentavam mais que 5 anos de idade. Das 23 amostras estudadas, 74% foram identificadas como *Proteus mirabilis*, 4% como *Proteus vulgares* e em 22% não foi possível a identificação da espécie. Com relação aos antibióticos testados, 100% das amostras foram resistentes às tetraciclinas e 78% à nitrofurantoína. Os aminoglicosídes e fluorquinolonas foram eficientes *in vitro*, respectivamente, em mais de 95% e 90% das cepas. As cefalosporinas mostraram níveis de resistência ao redor de 20%, exceto Ceftiofur que teve apenas 5% das amostras resistentes.

**CS – CIÊNCIAS DA SAÚDE – CS – CIÊNCIAS DA SAÚDE – CS – CIÊNCIAS DA SAÚDE****CARACTERIZAÇÃO DE *PROTEUS SPP.* ISOLADAS DE INFECÇÕES DE OUVIDO DE CÃES**

**ALUNA:** **Natália Ferreira Ramalho**  
**ORIENTADORA:** **Dra. Vânia Maria de Carvalho**  
**CURSO:** **Medicina Veterinária**  
**CAMPUS:** **Indianópolis**

A otite externa pode ser definida como o processo inflamatório do canal externo do ouvido. Esta afecção é comum entre os cães e vários fatores ambientais e anatômicos podem influenciar e predispor à otite. Foi objetivo deste trabalho identificar as espécies de *Proteus* envolvidas em processos de otite externa de cães, bem como a pesquisa de sensibilidade às drogas empregadas na rotina clínica. Foram colhidas, aleatoriamente, amostras de secreção ótica de 26 cães (10 cães machos e 16 fêmeas), com o diagnóstico de otite externa. As amostras foram semeadas em ágar Sangue e ágar Mac Conkey através da técnica de estrias de diluição, para a obtenção de colônias isoladas. Os isolados foram submetidos à identificação bioquímica através das galerias API (API 20E- Bio-Mérioux™). O antibiograma foi realizado de acordo com técnica padronizada internacionalmente. Dos 26 cães estudados, 35% eram da raça Cocker Spaniel, sendo o restante distribuído em 13 raças diferentes. Idades superiores a cinco anos foram observadas em 82% dos animais. A identificação bioquímica permitiu a caracterização de 73% das amostras como *Proteus mirabilis*, 4% como *Proteus penneri* e 23% como *Proteus sp.* Com relação aos antimicrobianos, 100% das amostras foram resistentes às tetraciclinas e 85% à nitrofurantoína. Enrofloxacina, quinolona amplamente empregada em veterinária, teve 30% de amostras resistentes. Gentamicina, cefoxitina e estreptomicina mostram os maiores percentuais de sensibilidade (100% e 90%, respectivamente).

**CS – CIÊNCIAS DA SAÚDE – CS – CIÊNCIAS DA SAÚDE – CS – CIÊNCIAS DA SAÚDE****CARACTERIZAÇÃO DOS PARÂMETROS HEMATOLÓGICOS DE OVINOS COM VERMINOSE TRATADOS COM ANTI-HELMÍNTICO E IMUNOESTIMULANTE (APOIO CNPq)****ALUNA:** **Caroline Fontolan Garcia****ORIENTADORA:** **Dra. Lúcia Jamli Abel****CURSO:** **Medicina Veterinária****CAMPUS:** **Indianópolis**

O controle eficiente das verminoses em ovinos tem se tornado cada vez mais difícil devido ao desenvolvimento da resistência dos parasitas aos anti-helmínticos. Essa dificuldade de tratamento foi evidenciada neste estudo, em que somente após um tratamento prolongado com alternância de vermífugos, foi possível diminuir o OPG a valores próximos ou iguais a zero nos animais utilizados.

Neste trabalho, pretendeu-se avaliar a eficácia do uso de anti-helmíntico associado a imunoestimulante em ovinos experimentalmente infectados. Desta forma, 15 ovinos foram divididos em 4 grupos, sendo o grupo I constituído de 4 animais tratados com Infervac® e anti-helmíntico, o grupo II, 4 animais tratados com extrato de *P. acnes* e anti-helmíntico, grupo III com 4 animais tratados apenas com anti-helmíntico e grupo IV não recebeu tratamento (grupo controle). Foram realizados 11 coletas de fezes e sangue e os parâmetros avaliados foram OPG, eritrograma, leucograma e dosagem de proteínas plasmáticas totais.

Os animais tratados com salina (grupo IV) apresentaram maior número de OPG em relação aos animais tratados com anti-helmíntico e/ou imunoestimulante em todo o período avaliado, com diferença estatística ( $p<0,05$ ), mostrando a eficácia do tratamento. No pico do OPG, observou-se diminuição do número de eritrócitos e, logo após o tratamento, os animais tratados com anti-helmíntico e/ou imunoestimulante (I, II, III) apresentaram aumento nos valores de eritrócitos, hemoglobina, leucócitos, linfócitos em relação ao grupo IV. Os resultados não mostraram diferença significativa do uso de anti-helmíntico associado a imunoestimulante no tratamento da verminose experimental através dos parâmetros analisados.

**CS – CIÊNCIAS DA SAÚDE – CS – CIÊNCIAS DA SAÚDE – CS – CIÊNCIAS DA SAÚDE****DANO OXIDATIVO EM ERITRÓCITOS DECORRENTE DE HERANÇA DE HB S E MUTANTES C282Y E H63D NO GENE HFE**

**ALUNA:** Giovana Lima Bachiega  
**ORIENTADOR:** Ocimar Antônio de Castro  
**CURSO:** Farmácia e Bioquímica  
**CAMPUS:** São José do Rio Preto

As anemias hemolíticas ocorrem quando a destruição ou hemólise dos eritrócitos ultrapassa a sua produção. Fatores ambientais podem causar esta hemólise. As anemias hemolíticas hereditárias são relativamente comuns se comparadas com as causadas por perdas sanguíneas e por diminuição da produção de eritrócitos. Muitos alelos mutantes de Hb são caracterizados por Biologia Molecular e estas mutações são regionalmente específicas. O gene da Hb S, por exemplo, apresenta alta prevalência em várias regiões da África, sendo explicada sua frequência em outros continentes pela imigração espontânea ou forçada dos portadores do gene alterado. A hemocromatose hereditária é resultante de mutações no gene *HFE* que tem aproximadamente 10 kilobases e sete exons. O papel da proteína *HFE* não está muito bem determinado, mas existem estudos que evidenciam sua associação a uma proteína plasmática acessória, a  $\beta$ 2 Microglobulina, e que seja responsável pelos mecanismos de regulação do ferro no organismo. Os objetivos do presente estudo foram: 1) rastrear, por biologia molecular, os defeitos de Hb S e dos mutantes C282Y e H63D no gene *HFE* em uma família de origem caucasóide, identificada como portadora do Gene beta S, por procedimentos eletroforéticos e, 2) avaliar, nos portadores dos dois defeitos, o grau de anemia, o status do ferro e peroxidação lipídica, com consequente estresse oxidativo.

**CS – CIÊNCIAS DA SAÚDE – CS – CIÊNCIAS DA SAÚDE – CS – CIÊNCIAS DA SAÚDE****DERMATITE ALÉRGICA CANINA: ESTUDO DE CASOS CLÍNICOS ATENDIDOS NO HOSPITAL VETERINÁRIO DA UNIVERSIDADE PAULISTA**

**ALUNA:** **Julliana Belico Esteves**  
**ORIENTADORA:** **Dra. Lúcia Jamli Abel**  
**CURSO:** **Medicina Veterinária**  
**CAMPUS:** **Indianópolis**

A dermatite alérgica por picada de pulga (DAPP) é o caso dermatológico de maior incidência mundial caracterizado por uma reação cutânea intensa em cães e gatos hipersensíveis às picadas. A doença é iniciada quando as pulgas injetam um material antigênico das glândulas salivares contendo enzimas proteolíticas, polipeptídeos, que estimulam a produção excessiva de IgE, que ao se ligarem a receptores de mastócitos, promovem a liberação de mediadores inflamatórios desencadeando uma reação de hipersensibilidade imediata ou do tipo I conhecido como Dermatite Alérgica a Pulgas (DAPP).

O tratamento consiste no controle das pulgas e carrapatos, associado ao uso de medicamentos para se controlar o prurido, para que haja uma diminuição da reação de hipersensibilidade e com consequente melhora dos sintomas.

Em um recente estudo, utilizando um modelo de dermatite experimental, observou-se que animais alérgicos apresentam aumento de número de mastócitos e eosinófilos antes e depois da exposição a pulgas, quando comparados a animais não alérgicos, com a presença das citocinas IL-4 e IL-5, caracterizando uma resposta do Th2.

Os resultados mostraram que cães com DAPP atendidos no Hospital Veterinário da UNIP apresentaram alterações hematológicas, com aumento significativo do número de leucócitos e eosinófilos, diminuição de monócitos e aumento do hematócrito, quando comparados aos animais normais. Dos animais estudados, 88 apresentaram prurido intenso e 12% moderado, 2% apresentaram carrapato e pulga e 98% apresentam somente pulgas. Esses resultados sugerem que animais com DAPP desenvolvem um quadro de hipersensibilidade associado à presença de eosinofilia.

**CS – CIÊNCIAS DA SAÚDE – CS – CIÊNCIAS DA SAÚDE – CS – CIÊNCIAS DA SAÚDE****EFEITO DE IMUNOESTIMULANTE ASSOCIADO A ANTI-HELMÍNTICO NA RESPOSTA IMUNE HUMORAL DE OVINOS EXPERIMENTALMENTE INFECTADOS POR HELMINTOS****ALUNO:** Flávio Ely Tonazzi**ORIENTADORA:** Dra. Lucia Jamli Abel**CURSO:** Medicina Veterinária**CAMPUS:** Indianópolis

A verminose em ovinos apresenta grande importância econômica, pois causa prejuízos incalculáveis à pecuária mundial pelo enfraquecimento causado pelos vermes, e pode provocar abortamento, queda na produção de carne, lã, atraso no desenvolvimento corporal dos cordeiros e morte de animais jovens nos casos mais graves.

O tratamento das verminoses em ovinos consiste na administração de anti-helmínticos, porém no decorrer do tratamento, observa-se que os helmintos desenvolvem resistência devido ao uso contínuo dos antiparasitários. Recentes trabalhos demonstraram que o uso de imunomoduladores associados a anti-helmínticos aumenta a eficiências destes. Nos casos crônicos, a verminose em ovinos pode provocar anorexia, anemia e debilidade, tornando-os susceptíveis a doenças causadas por outros agentes infecciosos.

Recentes dados do nosso Grupo mostram que animais tratados com INFERVAC apresentaram aumento significativo no número de eosinófilos acompanhado de uma diminuição significativa do OPG em relação ao grupo controle.

O objetivo deste trabalho foi verificar o efeito do uso associado de imunoestimulante a anti-helmíntico na resposta imune humoral de ovinos experimentalmente infectados por helmintos através da detecção de imunoglobulinas séricas. Os resultados mostraram que animais com alta carga parasitária, apresentaram diminuição importante nos níveis de imunoglobulinas, podendo estar relacionada a um quadro de imunossupressão decorrente da verminose. Não observamos diferença estatística nos níveis de imunoglobulinas nos animais tratados com imunoestimulante e/ou anti-helmíntico.

**CS – CIÊNCIAS DA SAÚDE – CS – CIÊNCIAS DA SAÚDE – CS – CIÊNCIAS DA SAÚDE****EFEITO DO EXERCÍCIO CONTRA RESISTÊNCIA SOBRE A FREQUÊNCIA CARDÍACA, PRESSÃO ARTERIAL E DUPLO PRODUTO EM DIVERSOS GRUPAMENTOS MUSCULARES REALIZADOS EM DIFERENTES INTENSIDADES**

**ALUNO:** Carlos Henrique Grossi Sponton  
**ORIENTADOR:** Fábio Lera Orsatti  
**CURSO:** Educação Física  
**CAMPUS:** Bauru

Atualmente, o ECR apresenta-se como parte fundamental de programas de exercícios destinados a atletas, não atletas e até mesmo a pessoas que inspiram cuidados quanto à saúde cardiovascular. Contudo, seus efeitos sobre as respostas hemodinâmicas não estão totalmente esclarecidos. Assim, o objetivo do estudo foi verificar o efeito de diversos ECR, realizados em diferentes intensidades, sobre o comportamento da FC, PA e DP. Doze indivíduos do sexo masculino ( $23 \pm 2$  anos,  $81 \pm 11$  kg e  $177 \pm 7$  cm), saudáveis e experientes no ECR, após cumprirem a familiarização nos cinco ECR (leg press, extensão do joelho, supino reto, puxada alta com polia articulada e rosca direta), realizaram o teste de uma repetição máxima (1RM). Na semana seguinte, com intervalo de 24h entre os exercícios, os indivíduos executaram o protocolo com três séries com intensidade de 85%, 70% e 50% de 1RM, unilateralmente e com intervalos de 3-5 minutos entre as séries. A PA e FC foram mensuradas pelo método auscultatório e por um cardiofrequencímetro, respectivamente, ao final de cada série, nas últimas repetições. Na análise estatística, empregou-se ANOVA (one way), seguida de teste de Tukey com nível de significância de 5%. A FC e pressão arterial diastólica (PAD) não apresentaram diferença significativa entre os exercícios e as intensidades. A pressão arterial sistólica (PAS) e DP apresentaram valores significativamente maiores nas intensidades de 50% e 70% quando comparados a 85%. Entre os exercícios, somente a PAS mostrou diferença significativa, sendo os valores RD, em todas as intensidades, menores que os demais ( $SP=PA=LP=EJ > RD$ ). ECR com cargas mais elevadas (85%) impôs menor solicitação cardiovascular do que menores (50% e 70%). Adicionalmente, exercício que envolveu menor massa muscular apresentou menor resposta da PAS.

**CS – CIÊNCIAS DA SAÚDE – CS – CIÊNCIAS DA SAÚDE – CS – CIÊNCIAS DA SAÚDE****EFEITO DO PROCESSAMENTO NA QUALIDADE MICROBIOLÓGICA DE RAÇÕES**

**ALUNO:** Cláudio Alexandre Bigattto  
**ORIENTADOR:** Reinaldo Bolognini Orsi  
**CURSO:** Medicina Veterinária  
**CAMPUS:** Campinas

Os microrganismos presentes na matéria-prima, utilizada para a fabricação de ração animal, podem provocar a deterioração do produto acabado e/ou micotoxicoses nos animais. O processo de extrusão provoca um aumento progressivo da pressão e da temperatura. A pesquisa objetivou avaliar a eficiência do processo de extrusão como método de controle da contaminação microbiana em rações animais. Para tanto, as amostras de matéria-prima (4) e ração (12) foram obtidas na indústria "Nutra Foods Indústria de Rações Ltda", durante o processamento normal, depois da moagem e após a extrusão. Prepararam-se diluições seriadas, para plaqueamento (triplicata), em Agar batata dextrose e incubação a 25°C, durante sete dias. Os resultados obtidos foram os seguintes: a contaminação fúngica, observada na matéria-prima, foi da ordem de  $10^2$  UFC/g, e no produto extrusado só foram encontradas colônias de bacilos esporulados, Gram negativos, oriundos de um dos ingredientes estudados (farinha de peixe). Conclui-se que o processo de extrusão reduz claramente a contaminação microbiana de rações animais. Pode-se considerar este tratamento térmico, em alta pressão, como um método de pasteurização, pois formas de resistência bacteriana (esporos) resistiram.

**CS – CIÊNCIAS DA SAÚDE – CS – CIÊNCIAS DA SAÚDE – CS – CIÊNCIAS DA SAÚDE****ESTUDO DA PREVALÊNCIA DAS MÁS OCLUSÕES EM CRIANÇAS DE 0 A 6 ANOS NA PERIFERIA DE SÃO PAULO****ALUNA:** Ana Carolina Rocha Gualberto**ORIENTADORAS:** Dra. Cristina Lúcia Feijó Ortolani

Liana Campos Santana

**CURSO:** Odontologia**CAMPUS:** Indianópolis

No Brasil, os dados de má oclusão para a dentição decídua são escassos e se originam de pequenas amostras. Realizou-se um levantamento no Centro de Promoção Social Bororé, destinado ao atendimento de crianças em situação social desfavorável, localizado na Zona Sul, na periferia do Grajaú, Município de São Paulo. O Centro atende cerca de 520 crianças, dentre as quais foram examinadas 186, na faixa etária de 2 a 6 anos de idade. A coleta de dados da oclusão dentária foi realizada em forma de exame clínico. Os resultados da presente investigação mostraram que a má oclusão na dentição decídua acomete 80% das crianças. A pesquisa também evidenciou que os hábitos de succção de chupeta ou dedo são fatores capazes de causar uma maior incidência da anormalidade de oclusão dentária decídua. A mordida cruzada posterior ocorreu em 18,8% e a mordida aberta anterior, decorrente de hábito de succção de dedo ou chupeta, apresentou-se em 15,1%.

**CS – CIÊNCIAS DA SAÚDE – CS – CIÊNCIAS DA SAÚDE – CS – CIÊNCIAS DA SAÚDE****ESTUDO DE ENTEROPARASITOSES EM CRIANÇAS DE UMA CRECHE NA CIDADE DE ASSIS – SP (APOIO CNPq)**

**ALUNA:** Adriane de Oliveira Campos Conte  
**ORIENTADORA:** Dra. Karin Maria Ludwig  
**CURSO:** Farmácia e Bioquímica  
**CAMPUS:** Assis

As parasitoses intestinais estão intimamente relacionadas às condições sanitárias e representam um importante problema de saúde pública nos países subdesenvolvidos. As crianças são as mais acometidas, podendo a maior prevalência de parasitas intestinais levar a déficit nutricional e do desenvolvimento físico e intelectual, além de problemas gastrintestinais e conseqüente atraso no desenvolvimento escolar. Este estudo tem como objetivos principais determinar a prevalência de parasitoses intestinais em crianças em idade escolar e também a execução de campanhas educativas, com intuito de conscientizá-las quanto aos mecanismos de transmissão, profilaxia e tratamento de cada uma das enteroparasitoses conhecidas. Para os exames de fezes, foram utilizados os métodos de Hoffmann, Pons e Janer e Faust. A análise coproparasitológica foi realizada em 136 crianças da EMEIF "Prof<sup>a</sup> Hilda Miras Silveira". A incidência de parasitoses geral foi de 27,9%. Os enteroparasitos mais encontrados foram: *Hymenolepis nana* (21%); *Ascaris lumbricoides* (10,5%); *Enterobius vermicularis* (10,5%); *Ancylostomidae* (2,63%); *Giardia lamblia* (13,1%); e *Entamoeba histolytica* (7,8%). O protozoário comensal *Entamoeba coli* foi encontrado em 21% dos casos positivos. Houve 5 casos de biparasitismo, com as associações: *Giardia lamblia* e *Entamoeba coli*; *Giardia lamblia* e *Enterobius vermicularis*; *Ascaris lumbricoides* e *Entamoeba coli*, e *Giardia lamblia* e *Ascaris lumbricoides*. Verificou-se uma maior incidência na faixa etária de 2 a 6 anos, destacando-se as crianças com idade de 5 a 6 anos. Assim, com base nos resultados, observa-se a necessidade de se adotar medidas de controle e combate às parasitoses na região estudada.

**CS – CIÊNCIAS DA SAÚDE – CS – CIÊNCIAS DA SAÚDE – CS – CIÊNCIAS DA SAÚDE****ESTUDO DOS EFEITOS ANTIINFLAMATÓRIO E ANTINOCICEPTIVO DO EXTRATO BRUTO DE *LANTANA CÂMARA* EM ANIMAIS DE LABORATÓRIO (APOIO CNPq)**

**ALUNA:** Tharcilla Sestito Correa da Silva  
**ORIENTADORA:** Dra. Maria Martha Bernardi  
**CURSO:** Medicina Veterinária  
**CAMPUS:** Cantareira

A *L.câmara L.*, da família Verbenácea, apresenta vários princípios ativos nas suas folhas e raízes, com propriedades medicinais tóxicas e repelentes para insetos. Estudos com plantas da mesma família mostram a existência de atividade antiinflamatória no edema de pata induzido pela carragenina, serotonina e histamina e atividade analgésica desta planta por meio do método das contorções induzidas por ácido acético e no teste de *tail-flick*. O presente trabalho investigou os efeitos da administração da fração apolar do extrato bruto (APO) de *L.câmara* nos modelos de antinociceção da placa quente ( $53^{\circ}\text{C}$  por 30 segundos) e *tail-flick* ( $53^{\circ}\text{C}$  por 20 segundos). Para tanto, foram empregados camundongos tratados com 100Mg/kg da APO ou seu veículo 15 min antes dos testes. Os resultados mostraram que a APO apresentou atividade antinociceptiva em ambos testes. Os resultado obtidos na placa quente foram - grupo controle =  $5,95 \pm 2,85$ ; grupo experimental =  $13,48 \pm 2,86$  seg.,  $p < 0,0412$ , teste t de Student, one-tailed e no teste do *tail-flick* – grupo controle =  $-0,032 \pm 0,63$ ; grupo experimental =  $17,33 \pm 1,65$ ,  $p < 0,0001$ , teste t de Student, two-tailed. Estes resultados indicam que a APO apresenta efeitos antinociceptivos, particularmente no teste do *tail-flick*, cujo mecanismo parece envolver a ativação de receptores opioides  $\kappa$ . Estudos complementares deverão investigar melhor esta hipótese.

**CS – CIÊNCIAS DA SAÚDE – CS – CIÊNCIAS DA SAÚDE – CS – CIÊNCIAS DA SAÚDE****FATORES QUE CONTRIBUEM PARA O ESTRESSE DE FAMILIARES DE PACIENTES INTERNADOS EM UNIDADE DE TERAPIA INTENSIVA****ALUNO:** **Alex Luiz Delfino****ORIENTADORA:** **Elaine Cristina Rodrigues Gesteira****CURSO:** **Enfermagem****CAMPUS:** **Norte**

A equipe de saúde, especificamente a enfermagem, que permanece o tempo todo ao lado do paciente, deve oferecer suporte aos familiares daqueles internados em Unidade de Terapia Intensiva. O estudo se deve à observação da angústia dos familiares frente à internação do ente querido, o que constitui um momento de estresse, dificultando a recuperação dos pacientes. Este estudo foi realizado numa Unidade de Terapia Intensiva, de um hospital privado de grande porte na Cidade de São Paulo, Brasil. Dezesseis sujeitos foram entrevistados, procurando-se, a partir de questionários semi-estruturados, levantar os fatores de estresse entre as famílias que visitavam os seus parentes. A abordagem qualitativa e quantitativa dos dados permitiu ressaltar o impacto destes fatores no que tange à questão da importância de humanizar a UTI, a partir da equipe multiprofissional. Diante dos resultados obtidos, se reconheceu que a enfermagem é a equipe que mais fornece informações aos familiares e que, portanto, precisa estar mais bem preparada para assumir este papel, iniciando um processo de humanização a partir de si mesma, para refletir na assistência de enfermagem. O estudo levantou como questão final, a necessidade de se refletir sobre os passos a serem seguidos para minimizar os fatores de estresse entre os familiares, através de informações claras e objetivas sobre a rotina da UTI, diagnósticos, evolução do quadro clínico e um suporte psicológico especializado.

**CS – CIÊNCIAS DA SAÚDE – CS – CIÊNCIAS DA SAÚDE – CS – CIÊNCIAS DA SAÚDE****IMPACTOS ECOLÓGICOS ASSOCIADOS À PESCA AMADORA NA MATA CILIAR DA APA DA VÁRZEA DO RIO TIETÊ, SP**

**ALUNA:** **Liliane Teixeira Lopes**  
**ORIENTADORA:** **Flávia de Campos Martins**  
**CURSO:** **Ciências Biológicas**  
**CAMPUS:** **Norte**

A pesca amadora representa uma atividade recreativa isenta de licença de pesca, segundo legislação do IBAMA, para pescadores amadores desembarcados que utilizem somente linha de mão ou vara, linha e anzol. Devido à condição de isenção, essa atividade passa despercebida pela fiscalização quanto à utilização de áreas de preservação permanente, como no caso das matas ciliares que acompanham as margens dos rios. Outro fator complicador para a fiscalização adequada dessas áreas é a dificuldade de acesso aos pontos de pesca. Na Área de Proteção Ambiental (APA) da Várzea do Rio Tietê, na cidade de Mogi das Cruzes, essa atividade é freqüente e vem ocorrendo ao longo de vários anos. Este trabalho qualificou e quantificou os impactos causados por essa atividade na mata ciliar. Foram realizadas oito visitas ao local, entre março de 2006 e maio de 2007. Os impactos foram avaliados através de registro fotográfico, aplicação de questionário junto aos pescadores e mensuração referente à ausência ou presença de vegetação, compactação do solo dos pontos observados com degradação ou com perturbação ambiental. Os resultados obtidos demonstram que a pesca amadora causa impacto nas matas ciliares, na APA da Várzea do Rio Tietê, principalmente através de abertura de trilhas, ausência de vegetação entre outros; assim, a mesma deve ser monitorada. No entanto, por se tratar de uma população assídua que freqüenta a área há mais de 10 anos, para recreação, acredita-se que a educação ambiental é fundamental nesse caso, pois esses pescadores podem tornar-se agentes ativos no processo de conservação das matas ciliares.

**CS – CIÊNCIAS DA SAÚDE – CS – CIÊNCIAS DA SAÚDE – CS – CIÊNCIAS DA SAÚDE****LEVANTAMENTO EPIDEMIOLÓGICO DE CÁRIE, UTILIZANDO O ÍNDICE CPO-D, CEO-D E IHOS, NOS ÍNDIOS DA ALDEIA WAKRI NO ESTADO DO PARÁ**

**ALUNO:** Sérgio do Nascimento  
**ORIENTADOR:** Luiz Felipe Scabar  
**CURSO:** Odontologia  
**CAMPUS:** Indianópolis

O presente trabalho é um estudo transversal epidemiológico das condições de saúde bucal da população indígena Wai-wai da aldeia de Wakri, localizada na reserva indígena Trombetas–Mapuera no Estado do Pará. Pretendeu-se avaliar um dos requisitos do conceito saúde, a saúde bucal, medindo a condição das estruturas dentais submetidas ou não ao agravamento da cárie dentária que decorrem direta ou indiretamente da condição de higiene, dieta, quantidade e qualidade de assistência e serviços de saúde prestados à população. O estudo segue a metodologia preconizada pela Organização Mundial da Saúde (OMS) para a realização de estudos epidemiológicos, utilizando o Índice CPO-D, ceo-d e IHOS. A ficha utilizada é um formulário simplificado para o LEC (Levantamento Epidemiológico de Cárie). Observou-se que esta população está sob risco de cárie dentária em virtude da freqüência da alimentação cariogênica, da falta de instrução quanto à higiene bucal e da dificuldade de acesso à assistência prestada pelo serviço de saúde da região. Baseados nos resultados como subsídios para orientar o planejamento e a demanda dos serviços preventivos e curativos de saúde bucal, devemos incentivar a atenção e atendimento à saúde desta população.

**CS – CIÊNCIAS DA SAÚDE – CS – CIÊNCIAS DA SAÚDE – CS – CIÊNCIAS DA SAÚDE****LEVANTAMENTO EPIDEMIOLÓGICO SOBRE A INCIDÊNCIA DE CÁRIE EM PACIENTES PORTADORES DE SÍNDROME DE DOWN**

**ALUNO:** **Rodrigo Passos Del Faco**  
**ORIENTADOR:** **Cláudio Maranhão Pereira**  
**CURSO:** **Odontologia**  
**CAMPUS:** **Goiânia**

A Síndrome de Down ou trissomia do cromossomo 21 é a aberração cromossômica mais comum que acomete os seres humanos. Ocorre uma vez em aproximadamente 600 a 800 nascimentos com vida, sendo encontrada em 10 a 18% dos indivíduos institucionalizados por retardo mental. Dentre as manifestações bucais mais comuns na Síndrome, destacam-se as anomalias dentárias, o palato ogival e a má oclusão, além de um menor número de cáries dentárias e uma maior susceptibilidade à doença periodontal. Dessa forma, o presente trabalho visa avaliar a condição de saúde bucal, por meio de um levantamento epidemiológico da prevalência da cárie, em crianças portadoras da Síndrome de Down, para contribuir com essa área de conhecimento, reconhecendo os principais fatores inerentes ao desenvolvimento de cárie nestes pacientes e auxiliar no planejamento de ações promotoras de saúde bucal voltadas para pacientes portadores da referida síndrome.

## CS – CIÊNCIAS DA SAÚDE – CS – CIÊNCIAS DA SAÚDE – CS – CIÊNCIAS DA SAÚDE

### LIOFILIZAÇÃO EM LEITE HUMANO

**ALUNA:** Edlene do Carmo Martins  
**ORIENTADORA:** Fernanda Malagutti Tomé  
**CURSO:** Nutrição  
**CAMPUS:** São José dos Campos

A liofilização é o mais nobre processo de conservação de produtos orgânicos conhecido porque envolve dois dos métodos mais confiáveis de conservação de produtos biológicos – congelamento e desidratação – não utiliza conservantes ou produtos químicos, sendo o processo mais adequado para preservar células, enzimas e alimentos em geral. Conserva integralmente as características originais dos produtos desidratados e mantém quase inalterado o aspecto, a cor e o sabor. A reconstituição do material seco é feita pela simples adição de água.

Não é possível, no estado atual de novos conhecimentos, imitar nem de longe o leite materno. É um líquido altamente complexo e exclusivo da espécie, destinado a preencher as diferentes necessidades do recém-nascido humano. É uma substância totalmente balanceada para cada fase do desenvolvimento da prole e, nutricionalmente, superior a qualquer alternativa.

Características muito particulares da espécie humana, como as imunoglobulinas, tornam este alimento insubstituível e indispensável para o crescimento e saúde dos bebês que se encontram em período crítico de adaptação aos riscos impostos pelo ambiente extra-uterino.

Pesquisas identificam os efeitos benéficos do leite humano para as crianças no primeiro ano de vida e estudos epidemiológicos mostram que esses benefícios não cessam no desmame; estendem-se pela infância e além dela.

Diante das inúmeras vantagens do aleitamento materno para as crianças, nos deparamos com a realidade de alguns recém-nascidos que precisam do leite materno armazenado nos Bancos de Leite espalhados pelo Brasil. Este trabalho pode ser mais uma alternativa na busca pela inclusão e o direito de todos a uma melhor qualidade de vida e saúde.

Esta pesquisa tem como objetivo liofilizar o leite materno e analisar se as propriedades físico-químicas e biológicas são mantidas, contribuindo para a melhor armazenagem e conservação do leite em bancos de leite.

**CS – CIÊNCIAS DA SAÚDE – CS – CIÊNCIAS DA SAÚDE – CS – CIÊNCIAS DA SAÚDE****LOMBALGIA EM FUNCIONÁRIOS DE LIMPEZA: UM ESTUDO SOBRE A DISTRIBUIÇÃO DA FREQÜÊNCIA**

**ALUNO:** André Floresti Bragatto  
**ORIENTADOR:** Cassio Marcos Vilicev  
**CURSO:** Fisioterapia  
**CAMPUS:** Indianópolis

As lombalgias são todas as condições de dor localizada na região inferior do dorso, em uma área situada entre o último arco costal e a prega cutânea. Considerando que a lombalgia constitui uma causa freqüente de morbidade e incapacidade e possui maior incidência em pessoas do sexo feminino, objetivou-se investigar a freqüência da lombalgia em funcionários de limpeza desse sexo. Na análise das 32 pessoas entrevistadas, constatou-se que 50% dos funcionários de limpeza com lombalgia possuíam idade inferior a 40 anos, sendo que a prática de atividade física, hábitos de fumar, a freqüência de trabalho semanal e o tempo de profissão são fatores relevantes na casuística da disfunção músculo-esquelética; somando-se ao fato de que os utensílios e equipamentos utilizados para as tarefas diárias de um funcionário de limpeza não estão ergonomicamente adequados. Os dados indicam que programas preventivos são de suma importância para diminuir sua incidência e minimizar custos relacionados ao tratamento da patologia e afastamento do trabalho.

## CS – CIÊNCIAS DA SAÚDE – CS – CIÊNCIAS DA SAÚDE – CS – CIÊNCIAS DA SAÚDE

### NÍVEL DE CONHECIMENTO DAS GESTANTES SOBRE O USO DE TABACO DURANTE A GESTAÇÃO

**ALUNA:** [Ana Paula Jangarelli](#)  
**ORIENTADOR:** [Luciano Negrão Menezes](#)  
**CURSO:** [Enfermagem](#)  
**CAMPUS:** [Assis](#)

Os prejuízos causados à saúde pelo hábito de fumar são amplamente conhecidos, sendo seu controle considerado pela Organização Mundial de Saúde (OMS) como o maior desafio da saúde pública. Recentemente, observa-se, em diversos países, uma redução importante do tabagismo entre as mulheres. Durante a gravidez, o tabagismo materno aumenta o risco de baixo peso ao nascer e de retardo do crescimento intrauterino, como também, a morbi-mortalidade fetal. Em virtude destes e de outros riscos, um dos objetivos do Governo, na área de saúde, é a redução da prevalência do tabagismo entre as mulheres em idade fértil. Este trabalho tem como objetivo avaliar o grau de conhecimento das gestantes em relação ao uso do tabaco na gestação. Assim, relacionamos o conhecimento dos males que o cigarro pode trazer para o feto/embrião com as variáveis: escolaridade, nível socioeconômico, idade, conhecimento sobre os prejuízos do hábito de fumar da gestante para o feto e os principais meios de busca por informação sobre o uso do tabaco durante a gestação. A pesquisa foi desenvolvida em Unidades Básicas de Saúde e clínicas particulares, das cidades de Palmital, Platina, Salto Grande, Ibirarema e Assis, com gestantes com média de 26,6 anos. Observamos que parar de fumar durante a gestação está relacionado com escolaridade alta, atendimento em clínicas particulares, faixa etária abaixo de 21 anos e renda familiar acima de três salários mínimos, em relação aos demais grupos. Quanto à fonte de informação, as mais usadas foram programas de TV, ilustrações do maço de cigarros e revistas.

## CS – CIÊNCIAS DA SAÚDE – CS – CIÊNCIAS DA SAÚDE – CS – CIÊNCIAS DA SAÚDE

### O APARELHO PLACA DUPLA NA ORTOPEDIA FACIAL ATUAL

**ALUNA:** Cristina de Gouveia

**ORIENTADORES:** Dra. Cristina Lucia Feijó Ortolani

Dr. Kurt Faltin Junior

**CURSO:** Odontologia

**CAMPUS:** Indianópolis

Idealizada por Frans Gunter Sander, em 1988, a placa dupla é indicada nos casos das másoclusões de Classe II Divisão 1<sup>a</sup> com retrognatismo mandibular e atresia das arcadas. Este aparelho ortopédico funcional bimaxilar de propulsão mandibular, com hastes propulsoras, estimula o avanço e o correto posicionamento e crescimento mandibular. Por esse motivo, o sucesso da correção de Classe II depende, em grande parte, do correto diagnóstico e da aplicação da terapia adequada no melhor estágio de crescimento e desenvolvimento crâniofacial.

A expansão da maxila é feita através de torno superelástico e torno convencional na mandíbula, isto individualmente, sendo de excelente aplicação naqueles casos em que não há tempo disponível para prévia expansão das arcadas para o avanço mandibular, em decorrência do estágio de crescimento do paciente.

Cada avanço deve ser de, no máximo, 4 mm, obtido pela mordida de construção que é transferido para a placa inferior através de um plano inclinado - com inclinação variando segundo o tipo facial do paciente – em que as hastes propulsoras deslizam mantendo a posição do avanço e propiciando maior crescimento da mandíbula em comprimento de corpo e ramo. As hastes ainda possibilitam a correção do desvio da linha mediana e previnem a discinesia lingual e hábitos para-funcionais, como “chupar dedo”.

As Placas Duplas são eficazes no tratamento da Classe II Divisão 1<sup>a</sup> com retrognatismo mandibular e problemas ântero-posteriores da maxila sem provocar rotação do plano palatino.

## CS – CIÊNCIAS DA SAÚDE – CS – CIÊNCIAS DA SAÚDE – CS – CIÊNCIAS DA SAÚDE

### ORTOPEDIA FACIAL NA CLASSE II – APARELHO BIONATOR DE BALTERS

**ALUNA:** Cristina de Gouveia

**ORIENTADORES:** Dra. Cristina Lucia Feijó Ortolani

Dr. Kurt Faltin Junior

**CURSO:** Odontologia

**CAMPUS:** Indianópolis

O Bionator de Balters é um aparelho ortopédico funcional que age como uma ginástica de treinamento muscular para alcançar a normalização funcional. Ele induz a uma alteração postural da mandíbula através da posição registrada na mordida de construção, estimulando, dessa forma, um correto crescimento e desenvolvimento. Esta terapêutica promove uma modificação da morfologia em busca de um complexo arquitetônico mais adaptado à função.

Um fator de elevada importância deste aparelho é o posicionamento e o espaço que ele proporciona para a língua, através de sua base acrílica e da alça palatina. O plano de oclusão do aparelho é em acrílico, com orientação paralela ao plano de Camper (trágus – asa do nariz), que orienta a erupção dentária. Através da alça vestibular tem-se um estímulo do selamento labial e um alívio da interferência dos tecidos moles das bochechas sobre as arcadas dentárias.

A dimensão vertical da mordida de construção baseia-se na altura de desoclusão posterior. Os apoios interproximais evitam os desvios sagitais ântero-posteriores do Bionator e, através deles, temos um estímulo de propriocepção. É muito importante que a base acrílica não toque os dentes anteriores superiores e inferiores, assim como a gengiva.

O Bionator base é utilizado na correção do retrognatismo mandibular, porém o avanço recomendado é de até 4 mm. Se for necessário um avanço maior, ele deve ser feito em fases.

As forças que este aparelho utiliza são do próprio organismo, promovendo o equilíbrio entre as estruturas faciais relacionadas aos dentes e o aparelho mastigatório.

**CS – CIÊNCIAS DA SAÚDE – CS – CIÊNCIAS DA SAÚDE – CS – CIÊNCIAS DA SAÚDE****PREVALÊNCIA DAS ASSIMETRIAS DE ERUPÇÃO DENTÁRIA ASSOCIADAS AOS DESVIOS DE LINHA MÉDIA****ALUNA:** Mariana Pattaro Carvalho**ORIENTADORA:** Dra. Cristina Lucia Feijó Ortolani**CURSO:** Odontologia**CAMPUS:** Indianópolis

Este trabalho teve como objetivo verificar a possível correlação de assimetria de erupção, entre os lados direito e esquerdo (observada em radiografias panorâmicas) e assimetrias transversas e desvios da linha média (analisadas em modelos de estudo), tendo como referência a rafe palatina mediana no arco superior e a apófise geniana no modelo do arco inferior.

Para este estudo foi utilizada uma amostra de 31 pacientes em fase de dentição mista.

Obtivemos como resultado radiográfico no arco superior, 8 pacientes (25,82%) com assimetria de erupção. Destes, 9,68% tiveram correlação clínica e 16,13% não apresentaram nenhum tipo de correlação. Já no estudo do arco inferior, 7 pacientes (22,58%) apresentaram assimetria de erupção e dentre eles, 16,13% mostraram ter correlação clínica e 6,45% não tiveram nenhuma correlação com o desvio de linha média.

Concluímos que não há correlação entre a assimetria de erupção e o desvio da linha média.

**CS – CIÊNCIAS DA SAÚDE – CS – CIÊNCIAS DA SAÚDE – CS – CIÊNCIAS DA SAÚDE****PREVALÊNCIA DE FATORES DE RISCO PARA DOENÇAS CARDIOVASCULARES EM PROFESSORES UNIVERSITÁRIOS**

**ALUNA:** Cláudia Gonçalves de Lima  
**ORIENTADORA:** Lívia Gussoni Basile  
**CURSO:** Nutrição  
**CAMPUS:** São José do Rio Preto

Atualmente, a obesidade é um dos maiores problemas de saúde pública e está associada a outras doenças crônicas não transmissíveis, como as cardiovasculares, que são a principal causa de mortalidade no País. O presente trabalho investigou a prevalência de fatores de risco para doenças cardiovasculares, como a ingestão excessiva de energia, sobrepeso, obesidade, gordura abdominal e sedentarismo em 30 professores e funcionários de uma universidade privada do município de São José do Rio Preto (SP). Os métodos utilizados para a avaliação antropométrica foram: peso, estatura, circunferência da cintura e do quadril, índice de massa corporal e razão cintura-quadril. Para a avaliação dietética, foram utilizados o recordatório alimentar de 24 horas e o questionário de freqüência alimentar. O conteúdo de energia e macronutrientes das refeições ingeridas foi comparado com as recomendações diárias (*Dietary Reference Intakes - DRI*, 2005) para verificar a adequação. A prevalência de obesidade foi de 13,4%, sobrepeso 33,3%, sedentarismo 70% e risco para o desenvolvimento de doenças 13,3%. Observou-se que 50% das mulheres e 37,5% dos homens tiveram consumo excessivo de energia. O consumo em excesso de proteína e lipídeo foi mais prevalente no sexo feminino, enquanto que o de carboidrato foi mais freqüente no sexo masculino. Esses resultados indicam uma maior probabilidade de desenvolvimento de doenças crônicas não transmissíveis, especialmente as cardiovasculares, sendo necessária adoção de medidas preventivas e atenção em saúde.

**CS – CIÊNCIAS DA SAÚDE – CS – CIÊNCIAS DA SAÚDE – CS – CIÊNCIAS DA SAÚDE****PREVALÊNCIA DE MORDIDAS ABERTAS E PROFUNDAS NA DENTIÇÃO MISTA DE PACIENTES DA CLÍNICA INFANTIL DA UNIP****ALUNO:** Rafael Esquivel Gonzales**ORIENTADORES:** Dra. Cristina Lucia Feijó Ortolani

Liana Campos Santana

Renato Tanabe

**CURSO:** Odontologia**CAMPUS:** Indianópolis

O diagnóstico diferencial entre a mordida aberta e mordida profunda é de fundamental importância para se estabelecer um diagnóstico, plano de tratamento e prognóstico para cada tipo má-oclusão, podendo apresentar componentes esqueléticos ou dentários. A mordida aberta esquelética caracteriza-se, geralmente, por uma deficiência no crescimento do processo alveolar, um padrão facial esquelético com planos oclusal e mandibular divergentes e a proporção entre altura facial anterior (AFA) e altura facial posterior (AFP) alterada. A mordida aberta dentária está associada a hábitos viciosos como succção digital ou uso prolongado da chupeta, interposição lingual e deglutição atípica que, se não forem removidos precocemente, podem interferir no crescimento facial, agravando a má-oclusão. O estudo realizado na clínica infantil da UNIP-SP teve como objetivo avaliar a prevalência de mordidas abertas e profundas em dentição mista. Para tanto, foram analisadas 400 fichas clínicas de ortodontia, dentre as quais, 26 fichas apresentaram mordidas abertas (6,5%) e 07 apresentaram mordidas profundas (1,75%). Com base na avaliação e comparação do total de 400 fichas da clínica infantil da UNIP-SP, pode-se concluir que houve uma maior prevalência de mordida aberta (6,5%) em relação aos casos de mordida profunda (1,75%).

**CS – CIÊNCIAS DA SAÚDE – CS – CIÊNCIAS DA SAÚDE – CS – CIÊNCIAS DA SAÚDE****PREVALÊNCIA DO TIPO I E TIPO II DE BAUME EM PACIENTES DA CLÍNICA INFANTIL DA UNIP****ALUNA:** **Evanielly Ramos****ORIENTADORES:** **Dra. Cristina Lucia Feijó Ortolani****Roberto Matsui****Cybelle Mori Hiraoka****CURSO:** **Odontologia****CAMPUS:** **Indianópolis**

A presença de espaços interproximais é uma característica comum na dentição decídua. Baseado na presença ou ausência destes espaços, Baume (1950) classificou os arcos dentários decíduos em Tipo I, com espaços interdentais, e Tipo II, sem espaços interdentais, apresentando os dentes continuamente em contato podendo apresentar ligeiro apinhamento, sendo uma situação desfavorável para a acomodação da dentição permanente. O objetivo deste trabalho foi avaliar a prevalência de cada tipo de arco (I e II de Baume) e o dimorfismo sexual em 53 crianças de uma creche - "CEI MÃE TRABALHADORA - Centro de Promoção Social – BORORÉ" - em fase de dentição decídua completa. Os resultados obtidos indicam uma maior prevalência do arco Tipo I em 54% dos pacientes, sendo 43% no sexo feminino e 33% no sexo masculino. O arco Tipo II foi encontrado em 46% dos pacientes, sendo 9% no sexo feminino e 15% no sexo masculino. Por todo o exposto, podemos concluir que a presente análise mostrou maior prevalência do arco Tipo I, tanto no sexo feminino como no masculino. Cabe ressaltar que o conhecimento da oclusão durante o período da dentição decídua auxilia o clínico no acompanhamento do desenvolvimento de pacientes jovens para interceptar más-oclusões nas dentições subsequentes, uma vez que a dentição decídua apresenta certas características que favorecem a correta evolução para a dentição permanente.

**CS – CIÊNCIAS DA SAÚDE – CS – CIÊNCIAS DA SAÚDE – CS – CIÊNCIAS DA SAÚDE****PROJETO SOCIAL: AUXILIANDO NA FORMAÇÃO HUMANA DOS ADOLESCENTES DA FEBEM DE ARARAQUARA - SP**

**ALUNO:** Álvaro de Souza Andrade  
**ORIENTADOR:** Henrique Sanioto  
**CURSO:** Educação Física  
**CAMPUS:** Araraquara

O projeto implantado na Fundação Casa, antiga FEBEM de Araraquara/SP, teve como objetivo a formação humana para a reinserção dos adolescentes na sociedade. Nessa perspectiva, a fundamentação teórica e prática da pedagogia, do esporte, da cultura e da educação visaram descobertas de grande valia aos internos. Nesse sentido, idealizamos diversas tarefas focadas na educação, despertando a importância dessas práticas na conscientização da qualidade de vida. Estas vivências valorizaram as experiências dos adolescentes, sendo possível constatar melhora no comportamento. Essas intervenções aplicadas com orientação pedagógica propiciaram o resgate da auto-estima e autoconfiança dos internos. Nosso objetivo direciona-se a quantificar os dados adquiridos na pesquisa qualitativa de mestrado do orientador (SANIOTO, 2005) intitulada *"Contribuindo para a Formação Humana dos Adolescentes da FEBEM por meio da Ginástica Geral"*. Nossa proposta passará a enumerar os dados obtidos para visualizar o quão as intervenções sociais realizadas na Fundação CASA foram e são importantes para a formação humana. O projeto, implantado em 2003, se estabilizou trazendo resultados relevantes na área pedagógica, bem como aos adolescentes. Durante a pesquisa, as decorrências culminaram na construção de quatro espetáculos teatrais. O grupo montado na Fundação CASA ganhou notoriedade e confiança da justiça que permitiu excursões para apresentações em diversos lugares. Em seu quinto ano de funcionamento, contamos com 80% de participantes. O resultado desse projeto exemplifica a importância de trabalhos sociais educacionais em outras Fundações e escolas. Esse foco social do projeto abre precedentes para formação profissional mais direcionada à formação humana, no qual esse trabalho também atenta e se direciona.

**CS – CIÊNCIAS DA SAÚDE – CS – CIÊNCIAS DA SAÚDE – CS – CIÊNCIAS DA SAÚDE****RELAÇÃO ENTRE ALEITAMENTO MATERNO NATURAL E ATRESIA MAXILAR NOS PACIENTES DA CLÍNICA INFANTIL DA UNIP****ALUNA:** **Caroline Teggi Schwartzkopf****ORIENTADORA:** **Dra. Cristina Lucia Feijó Ortolani****CURSO:** **Odontologia****CAMPUS:** **Indianópolis**

O aleitamento materno é a alimentação ideal para o recém-nascido; é fonte de nutrição, protege contra infecções, ou seja, proporciona inúmeras vantagens não só para o bebê, mas também para a mãe. O aleitamento materno estimula corretamente o crescimento oro-facial da criança além de condicioná-la a uma respiração nasal, com correto selamento labial. A falta/deficiência de aleitamento leva a uma insatisfação do impulso neural da sucção, o que faz com que a criança necessite suprí-lo com hábitos, como chupeta e sucção digital. Esta pesquisa teve como objetivo avaliar se existe relação entre o tempo de aleitamento materno e a ocorrência ou não de atresia maxilar. Os pacientes foram selecionados de acordo com algumas regras previamente estipuladas. A coleta dos dados foi feita através dos prontuários de cada paciente; em uma ficha foram anotados dados como duração de aleitamento, utilização de meios artificiais de amamentação, hábitos como chupeta ou sucção digital e presença ou ausência de atresia maxilar. Dentre os 130 pacientes estudados, observamos 24 crianças(18,46%) que não foram amamentadas, 33 (25,38%) que foram amamentadas por menos de seis meses, 37 (28,46%) que foram amamentadas por um período de seis meses a um ano e 36 (27,69%) que foram amamentadas por mais de um ano. Através da pesquisa, observamos que existe uma prevalência de atresia maxilar nos pacientes estudados, mas esta atresia não está, estatisticamente, ligada à duração de aleitamento. A promoção de saúde e o incentivo ao aleitamento materno são de extrema importância, pois proporcionam benefícios nutricionais, emocionais, imunológicos, estimulam corretamente o sistema estomatognático e também proporcionam um êxtase emocional fisiológico.

**CS – CIÊNCIAS DA SAÚDE – CS – CIÊNCIAS DA SAÚDE – CS – CIÊNCIAS DA SAÚDE****SENSIBILIDADE AOS ANTIMICROBIANOS DE AMOSTRAS BACTERIANAS ISOLADAS DE INFECÇÕES URINÁRIAS DE CÃES E GATOS (APOIO CNPq)**

**ALUNA:** **Tatiana de Rezende Spinola**  
**ORIENTADORA:** **Dra. Vânia Maria de Carvalho**  
**CURSO:** **Medicina Veterinária**  
**CAMPUS:** **Cantareira**

As infecções do trato urinário (ITU) em pequenos animais são causadas por bactérias constituintes da microbiota intestinal ou do trato urogenital inferior. O emprego de antimicrobianos no tratamento é muito importante, por controlar e erradicar o crescimento bacteriano. O uso incorreto destes pode levar ao aparecimento de resistência bacteriana contra drogas que anteriormente tinham eficácia; portanto, seu uso deve estar associado a um período adequado de terapia. O objetivo deste trabalho foi verificar a sensibilidade de bactérias isoladas do trato urinário aos antimicrobianos usados na rotina clínica. Foram colhidas 90 amostras de urina de cães e gatos, para realização da avaliação microbiológica qualitativa e quantitativa. No antibiograma foram utilizados os principais antibióticos empregados para o tratamento das ITU. A sensibilidade dos microrganismos aos antimicrobianos apresentou os seguintes resultados: amoxicilina e tetraciclina não apresentaram diferença entre sensível e resistente, porém foram maiores do que o intermediário. A cefalexina, cefotaxima e ceftiofur foram mais sensíveis quando comparados com os resistentes e intermediários. A ciprofloxacina, cloranfenicol, doxiciclina, enrofloxacina, estreptomicina, gentamicina, cotrimazol, nitrofurantoína apresentaram diferenças estatísticas quanto aos testes de sensibilidade. A penicilina G apresentou maior quantidade de amostras resistentes do que sensíveis e intermediários. Conclui-se que a penicilina G, amoxicilina e tetraciclina não são indicadas na terapia de infecções urinárias, sendo recomendados os outros antimicrobianos. A realização de antibiograma é de extrema importância, já que foram detectadas amostras resistentes nos testes realizados in vitro, mesmo para as drogas com grande percentual de bactérias sensíveis. Vários dos patógenos testados apresentaram padrões de sensibilidade diversos do referido na literatura acerca de ITU; como esta é a primeira pesquisa do gênero no País, é importante a ampliação destes estudos para caracterização do padrão de resistência em nosso meio.

## CS – CIÊNCIAS DA SAÚDE – CS – CIÊNCIAS DA SAÚDE – CS – CIÊNCIAS DA SAÚDE

### TÉCNICAS DE BIÓPSIA APLICADAS AO DIAGNÓSTICO DE LESÕES BUCAIS

**ALUNA:** [Joana de Mattos Ozi](#)  
**ORIENTADOR:** [Dr. Luciano Lauria Dib](#)  
**CURSO:** [Odontologia](#)  
**CAMPUS:** [Indianópolis](#)

O exercício da Odontologia, classicamente, está associado ao tratamento dos dentes e gengivas. Entretanto, a boca é sede de inúmeras outras doenças, muitas vezes de significado clínico muito maior do que a cárie ou doença periodontal inflamatória. Em diversas oportunidades, o cirurgião-dentista tem a oportunidade de realizar o diagnóstico dessas doenças em fases muito precoces, fato que melhora muito as chances de tratamento e prognóstico. Podemos citar o câncer bucal como uma das mais graves doenças que afeta a boca e que na fase inicial só pode ser diagnosticada por meio de um adequado exame clínico, uma vez que causa pouca sintomatologia.

Essa atuação no diagnóstico e tratamento das doenças bucais deve ser cada vez mais enfatizada, fazendo com que os profissionais estejam mais bem preparados para identificar e diagnosticar rapidamente tais lesões. Além do câncer, muitas outras doenças se manifestam na boca, quer como localização primária ou como manifestação de doenças sistêmicas. Diante dessa grande variedade de ocorrência, nem sempre, ou na maioria das vezes, não se conclui o diagnóstico somente pela aparência clínica das lesões, sendo necessário o uso de exames complementares. Dentre esses exames, um dos mais empregados é a biópsia.

Os tipos de biópsias mais utilizados são: Biópsia Incisional, Biópsia Excisional, Citologia Esfoliativa, PAAF e Biópsia por Congelação.

O presente trabalho tem como objetivo relacionar os diferentes tipos de biópsias e discutir suas indicações, contra-indicações, vantagens, desvantagens e técnicas utilizadas para sua execução.

**CS – CIÊNCIAS DA SAÚDE – CS – CIÊNCIAS DA SAÚDE – CS – CIÊNCIAS DA SAÚDE****UTILIZAÇÃO DO EXTRATO DE ALECRIM DO CAMPO E ARRUDA COMO ANTIINFLAMATÓRIO EM GEL, ASSOCIADO AO APARELHO FÍSICO DE ULTRA-SOM (MÉTODO DE IONTOFORESE)****ALUNO:** André Dutra de Paula**ORIENTADORA:** Dra. Nilsa Sumie Yamashita Wadt**CURSO:** Farmácia e Bioquímica**CAMPUS:** Jundiaí

A pesquisa consiste em estudar a ação antiinflamatória do extrato de arruda e de alecrim-do-campo, associados à técnica de iontoforese. A iontoforese envolve a indução de moléculas eletricamente carregadas no tecido usando um campo elétrico. A geração do potencial induz o aumento da migração de fármacos iônicos por repulsão eletrostática. Entretanto, trata-se de um método efetivo e indolor (não invasivo). O alecrim do campo e a arruda foram escolhidos por apresentarem flavonóides que possuem atividade antioxidante e vaso protetora, favorecendo sua atividade antiinflamatória. A rutina (presente na arruda), quando veiculada em formulações, deve ser passível de permeação cutânea, atingindo o tecido alvo para exercer seus efeitos vasoprotetores. No entanto, a sua permeação cutânea é dificultada pelo estrato córneo devido à sua função barreira. A metodologia utilizada foi da indução de tecido granulomatoso e posterior aplicação dos extratos, salina (controle negativo) e solução de dexametasona (controle positivo). Verificamos, na pesquisa, que os extratos das plantas estudadas não apresentaram resultado antiinflamatório significativo quando comparados com a dexametasona e a salina, porém, mostraram uma tendência à atividade antiinflamatória. Já os animais que foram tratados com iontoforese, mais os extratos e controles não apresentaram resultados antiinflamatórios significativos; isto pode ser devido à aplicação direta dos extratos, sem a formulação do gel, pois tanto o controle (dexametasona) como a salina, foram aplicados também diretamente. Outra hipótese é que a carga aplicada e a imobilização tenham deixado o animal estressado, interferindo nos resultados. Podemos concluir que os extratos de arruda e alecrim-do-campo podem, em concentrações maiores, serem antiinflamatórios.

**CS – CIÊNCIAS DA SAÚDE – CS – CIÊNCIAS DA SAÚDE – CS – CIÊNCIAS DA SAÚDE****UTILIZAÇÃO DO ÓLEO DE GIRASSOL E DO EXTRATO DE GOIABA COMO CICATRIZANTE****ALUNO:** **Alex da Silva Lima****ORIENTADORA:** **Dra. Nilsa Sumei Yamashita Wadt****CURSO:** **Farmácia e Bioquímica****CAMPUS:** **Jundiaí**

No mundo globalizado em que vivemos, muitas pessoas ainda se tratam de doenças e afecções com medicamentos de origem natural, seja pelos benefícios que os mesmos apresentam com menos efeitos colaterais, seja por serem a única fonte de tratamento a alguma patologia, principalmente, para pessoas que moram em países ainda em desenvolvimento, como é o caso do nosso País, o Brasil. Esse projeto tem como intuito mostrar uma forma alternativa de cicatrizante que atenda às necessidades das populações mais carentes que não têm recurso financeiro para utilização de outro tratamento a não ser o da fitoterapia.

Serão utilizados óleo de girassol e extrato de goiaba como cicatrizantes devido às suas composições químicas que podem possibilitar uma regeneração tecidual; serão realizadas análises fitoquímicas para verificar a presença dos princípios ativos; será feita uma incisão de aproximadamente 1,6 cm de diâmetro no dorso dos roedores, onde será aplicado o óleo de girassol e o extrato de goiaba para verificar se houve ou não regeneração tecidual. No final da experiência, os animais serão sacrificados e o tecido será coletado para realização de análises histológicas.

CSC – CIÊNCIAS SOCIAIS E COMUNICAÇÕES – CSC – CIÊNCIAS SOCIAIS E COMUNICAÇÕES

# CIÊNCIAS SOCIAIS E COMUNICAÇÃO

**CSC – CIÊNCIAS SOCIAIS E COMUNICAÇÕES – CSC – CIÊNCIAS SOCIAIS E COMUNICAÇÕES****ARGUMENTAÇÃO DO DISCURSO JURÍDICO**

**ALUNA:** **Lara Denise Fernandes Nastri**  
**ORIENTADORA:** **Dra. Cibele Mara Dugaich**  
**CURSO:** **Direito**  
**CAMPUS:** **Paraíso**

A pesquisa objetivou analisar o percurso argumentativo da cena de discussão da Sala Secreta para a definição do veredicto do filme “12 Homens e uma Sentença”.

O *corpus* é analisado a partir da lógica argumentativa e da construção retórica do texto. O raciocínio lógico visa ao comprometimento da coerência que sustenta a legitimidade das provas.

Os resultados obtidos são os que se seguem: arma poderia ser de qualquer pessoa; a testemunha não poderia caminhar até a porta em um curto espaço de tempo e identificar o criminoso, porque arrastava uma perna; o barulho do trem impedia a identificação da voz e do barulho do corpo caindo ao chão; em óculos a vizinha não poderia ter identificado o criminoso.

Considerando que o ônus da prova compete à promotoria e que o veredicto, segundo as normas da enunciação do caso, exigia unanimidade, o questionamento primou pela possibilidade de comprometimento da certeza da culpabilidade do réu.

O percurso argumentativo questionou a legitimidade das provas e a qualidade das condições nas quais os testemunhos se deram.

O principal enunciador se manteve tranquilo, conduzindo seus argumentos pela lógica. Usou a votação como recurso, pois uma mudança de atitude por parte dos jurados tem força persuasiva juntos aos demais.

**CSC – CIÊNCIAS SOCIAIS E COMUNICAÇÕES – CSC – CIÊNCIAS SOCIAIS E COMUNICAÇÕES****ASPECTOS DA GESTÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL EM SÃO JOSÉ DOS CAMPOS**

**ALUNA:** Shirley Fernanda de Souza  
**ORIENTADOR:** Valter João de Sousa  
**CURSO:** Administração de Empresas  
**CAMPUS:** São José dos Campos

A construção civil é uma das atividades humanas mais antigas que se tem conhecimento. Por meio dela, sempre foram geradas grandes quantidades de resíduos minerais, ou seja, os subprodutos.

É fato que a indústria de construção civil gera grande quantidade de resíduos que, dispostos em locais inadequados, contribuem para a degradação da qualidade ambiental e representam um significativo percentual dos resíduos sólidos produzidos nas áreas urbanas.

Na cidade de São José dos Campos, foram realizados uma pesquisa e um levantamento de dados junto à Prefeitura, para determinar a situação atual da cidade com relação aos Resíduos Sólidos da Construção Civil. No decorrer desta investigação, o entulho é caracterizado como resíduo da indústria da construção civil e algumas alternativas de reaproveitamento deste material são apresentadas, bem como métodos de controle tecnológico.

**CSC – CIÊNCIAS SOCIAIS E COMUNICAÇÕES – CSC – CIÊNCIAS SOCIAIS E COMUNICAÇÕES****BLOG COMO INSTRUMENTO JORNALÍSTICO DE LIBERDADE DE EXPRESSÃO, FRENTE ÀS LIMITAÇÕES IMPOSTAS POR LINHAS EDITORIAIS DE JORNAIS IMPRESSOS**

**ALUNA:** **Érica Tavares Guimarães**  
**ORIENTADORAS:** **Ieda Cavalcante dos Santos**  
**Maria Érica de Oliveira Lima**  
**CURSO:** **Comunicação Social - Jornalismo**  
**CAMPUS:** **Campinas**

Este estudo aborda um fenômeno oriundo das transformações provocadas pelo advento da internet no universo jornalístico: mais especificamente, trata dos blogs, como um novo gênero textual e, ao mesmo tempo, como uma nova possibilidade de proporcionar aos jornalistas, novos procedimentos para a sua atuação profissional. Diante da proliferação de *blogs* feitos por jornalistas, houve a necessidade de se fazer um levantamento sobre os mais expressivos e atuantes. Entre estes, foi escolhido o *blog* do jornalista Ricardo Noblat, por ter se tornado a principal referência na área, no País.

O enfoque do estudo privilegia a linguagem, isto é, certas características do discurso jornalístico presentes no blog e outros aspectos relacionados ao fazer jornalístico: o jornalista tem maior liberdade ao lançar mão de um *blog*? Como suas opiniões e visão de mundo são expressas em seu *blog*?

**CSC – CIÊNCIAS SOCIAIS E COMUNICAÇÕES – CSC – CIÊNCIAS SOCIAIS E COMUNICAÇÕES****CAPACITAÇÃO DE INDÍGENAS DO PROJETO XINGU DA UNIFESP EM ROTINAS ADMINISTRATIVAS**

**ALUNA:** **Ana Maria Gonçalves**  
**ORIENTADOR:** **José Eduardo Azevedo**  
**CURSO:** **Administração de Empresas**  
**CAMPUS:** **Indianópolis**

Este trabalho teve por objetivo perceber a contribuição do mesmo no desenvolvimento e aprendizado dos indígenas para o uso das ferramentas administrativas no dia a dia, com o desafio de adaptá-las à sua cultura e à administração pública e aprender a lidar tanto com o pensamento ocidental, da nossa cultura, quanto com o uso das ferramentas administrativas.

O desafio foi como a administração pública vê as necessidades diferentes desses povos e como lidar com a burocracia no contexto da cultura indígena. Dentro do aspecto técnico, destacamos o desenvolvimento de um projeto que envolve o conhecimento teórico de administração, das ferramentas administrativas, e como utilizá-las na elaboração de um sistema de estudos em que se discutiram vários paradigmas educacionais e culturais.

O trabalho com os indígenas tem seu mérito, pois durante a vida acadêmica são poucas as oportunidades de se desenvolver um projeto longo e que envolva pessoas com culturas e costumes diferente.

No aspecto do crescimento individual, a Iniciação Científica muito me acrescentou, pois durante sua execução tive que aprender alguns métodos administrativos que ainda não tinha estudado no curso, o que veio somar aos meus estudos acadêmicos, já que é um aprendizado extracurricular. Tal experiência instigou-me, no futuro, a dar continuidade a este trabalho, pois, por meio dele, desenvolvi a criatividade metodológica e uma visão sistêmica organizacional.

**CSC – CIÊNCIAS SOCIAIS E COMUNICAÇÕES – CSC – CIÊNCIAS SOCIAIS E COMUNICAÇÕES****COMO ATINGIR A FINALIDADE DA PENA**

**ALUNA:** **Raquel Bencsik Montero**  
**ORIENTADOR:** **Roberto Bronconelli Corona**  
**CURSO:** **Direito**  
**CAMPUS:** **Ribeirão Preto**

Esta pesquisa objetivou demonstrar como a pena pode atingir a realização dos seus fins: prevenir o crime pela intimidação e ressocializar o preso.

Analisou-se a história e evolução da pena e as regras para sua aplicação, fazendo um paralelo com a realidade, o que resultou na verificação de que, da previsão legal ao cumprimento da pena, há um abismo em que são praticados agressões e desrespeitos, indo contra tudo aquilo estabelecido legalmente.

Outrossim, verificou-se que não há necessidade de mais leis ou punições, mas sim, do respeito e observância da legislação existente para alcançar o sucesso da pena. Isso porque as leis que já existem, prevêem toda a estrutura que a pena necessita para atingir os fins a que se propôs. O que ocorre, todavia, é que elas são abusivamente desrespeitadas, seja pela inação das autoridades e aplicadores do Direito, seja pela má atuação do Poder Público.

**CSC – CIÊNCIAS SOCIAIS E COMUNICAÇÕES – CSC – CIÊNCIAS SOCIAIS E COMUNICAÇÕES****FUSÃO DE IMAGENS: UM IMPORTANTE RECURSO DE SEDUÇÃO**

**ALUNA:** [Priscilla Peconi Tambucci](#)  
**ORIENTADORA:** [Dra. Cibele Mara Dugaich](#)  
**CURSO:** [Propaganda e Marketing](#)  
**CAMPUS:** [Tatuapé](#)

Considerando-se que o discurso do marketing/promoção recorre a imagens que tenham apelo junto ao público consumidor, este estudo tem como objetivo analisar o discurso do marketing/promoção de marcas de diversos produtos que se valem da imagem da modelo/celebridade **Gisele Bündchen** como retórica para conquista de adesão. *Corpus* constituído de propagandas divulgadas em revistas que tratam de assuntos gerais e de moda de outubro de 2006 a junho de 2007. As imagens foram analisadas, sob a óptica da Análise de Discurso de escola francesa. A fusão de imagens – **produto + modelo/celebridade** – instaura-se em 100% das propagandas analisadas das marcas *C&A*, *Dolce & Gabbana*, *Havaianas*, *Lux*, *Nívea*, *Vivara*, *Vogue*. A adesão é promovida pela identificação projetiva que se estabelece entre o interlocutor e a modelo/celebridade. O poder materializado na imagem da modelo/celebridade trabalha a fantasia de que a marca anunciada aproxima o interlocutor do ideal de sucesso.

**CSC – CIÊNCIAS SOCIAIS E COMUNICAÇÕES – CSC – CIÊNCIAS SOCIAIS E COMUNICAÇÕES****INOVAÇÕES INTRODUZIDAS NA SOCIEDADE LIMITADA ATRAVÉS DO CÓDIGO CIVIL DE 2002****ALUNA:** **Larissa Stefani****ORIENTADOR:** **Marcelo Grazzi Taddei****CURSO:** **Direito****CAMPUS:** **São José do Rio Preto**

O Direito Comercial é ramo autônomo do Direito Privado, cuja matéria integra o Código Civil vigente.

O novo Código Civil de 2002, inspirado na Teoria da Empresa, trouxe consigo profundas mudanças no tratamento da matéria comercial, privilegiando o desenvolvimento das atividades econômicas e enfatizando os elementos da empresarialidade, a saber: a empresa, o empresário e o estabelecimento empresarial.

Dentre os tipos societários previstos na nova lei, a Sociedade Limitada destaca-se, entre outros fatores, por sua forma simplificada de constituição e administração, além da adoção da responsabilidade limitada dos sócios, sendo a escolha preferencial entre aqueles que desejam explorar uma atividade econômica, fato que lhes garante importância superior do ponto de vista legal.

Em particular as Micro Empresas (ME) e Empresas de Pequeno Porte (EPP) adotam este tipo societário e, em decorrência de sua importância socioeconômica, desde o ano de 2006, passaram a contar com a Lei Geral das Micro e Pequenas Empresas, Lei Complementar nº 123, que definiu legalmente os conceitos de ME e EPP, simplificou as regras de administração, modificou a incidência de tributos através da instituição do Simples Nacional e promoveu incentivos em diversos aspectos da exploração da atividade econômica para empresas com esse porte.

O estudo dos principais tipos societários e, em particular, da sociedade limitada, possibilitou a observância da atuação de diversos profissionais junto às empresas, como o caso de advogados e contadores, além de demonstrar claramente como a legislação em vigor influencia sobremaneira o desenvolvimento econômico e social do País, impondo maior profissionalismo aos empresários e estimulando positivamente o empreendedorismo.

**CSC – CIÊNCIAS SOCIAIS E COMUNICAÇÕES – CSC – CIÊNCIAS SOCIAIS E COMUNICAÇÕES****O DISCURSO DAS CHARGES JORNALÍSTICAS NO MARKETING POLÍTICO ELEITORAL**

**ALUNA:** Letícia Cristina de Sousa Adriano  
**ORIENTADOR:** Pascoal Luiz Tambucci  
**CURSO:** Propaganda e Marketing  
**CAMPUS:** Chácara Santo Antônio

Considerando-se que o marketing político, em contexto eleitoreiro, tem como objetivo trabalhar a imagem do produto “candidato” na disputa por um mandato, observa-se que a mídia manifesta sua posição por meio de diferentes mecanismos discursivos para promover críticas aos candidatos e ao contexto eleitoreiro junto ao interlocutor eleitor. Considerando-se que a charge constitui um dos mecanismos discursivos por intermédio do qual a mídia significa sua posição em um percurso argumentativo que se vale principalmente do não verbal e do humor como espaço de sentido, esta pesquisa tem como objetivo compreender o discurso que se inscreve no espaço de enunciação da mídia, durante a campanha das eleições presidenciais de 2006. Para tanto, define-se como *corpus* de análise charges publicadas sobre os candidatos Luiz Inácio Lula da Silva e Geraldo Alckmin durante o período das eleições nos dois jornais mais representativos de São Paulo – o Estado de S. Paulo e a Folha de S. Paulo – analisadas segundo os dispositivos metodológicos da Análise de Discurso de escola francesa. Conclui-se que a crítica ao referente Lula ocupou excessivamente o espaço discursivo das charges analisadas. A imagem do referente Alckmin, ao invés de ser construída para combater a imagem do referente Lula, acabou apresentando-o como frágil. A visibilidade excessiva favoreceu Lula.

**CSC – CIÊNCIAS SOCIAIS E COMUNICAÇÕES – CSC – CIÊNCIAS SOCIAIS E COMUNICAÇÕES****O SUJEITO OCULTO – UMA ANÁLISE DAS IMPLICAÇÕES DA EXCLUSÃO DA LÍNGUA MATERNA NO ENSINO DE LÍNGUA INGLESA A ADULTOS FALANTES DE PORTUGUÊS****ALUNA:** **Giselle Fiorini Bohn****ORIENTADORA:** **Leila Ribeiro de Caldas****CURSO:** **Letras****CAMPUS:** **Campinas**

A presente pesquisa, de caráter bibliográfico, teve por objetivo analisar a questão da inclusão da língua materna (LM) no processo de ensino de língua inglesa a adultos falantes de português. Acreditamos que a discussão sobre a inclusão da LM em sala de aula é de fundamental importância, uma vez que trata de questões não apenas de ordem pedagógica, mas também de ordem emocional. Ao realizar esta pesquisa tentamos traçar estratégias que transformam a LM, de elemento gerador de interferência, em aliada. Quando a LM é vista apenas como interferência a ser evitada, despreza-se a riqueza do conhecimento lingüístico e cultural partilhado por professor e aluno. Se, no entanto, virmos na LM uma aliada ainda pouco explorada, podemos ganhar uma preciosa ferramenta de ensino. O respeito pela bagagem lingüística do aprendiz pode ainda significar um processo de aprendizado mais humano e menos opressivo.

**CSC – CIÊNCIAS SOCIAIS E COMUNICAÇÕES – CSC – CIÊNCIAS SOCIAIS E COMUNICAÇÕES****TERRORISMO E O DIREITO PENAL DO INIMIGO (APOIO CNPq)**

**ALUNA:** Rita de Cassia Imashita Becca Sakai  
**ORIENTADORA:** Dra. Alessandra Orcesi Pedro Greco  
**CURSO:** Direito  
**CAMPUS:** Paraíso

A Revolução Francesa consagrou os direitos e garantias fundamentais, em que o cidadão encontrou o meio de ver respeitado seu direito individual frente ao arbítrio do Estado, tendo como um dos instrumentos o direito penal de intervenção mínima defendido por Bécaria.

Posteriormente, com a Revolução Industrial, surgem novas demandas sociais, trazendo à tona a necessidade de uma maior intervenção estatal, inclusive no âmbito penal, para que a coletividade fosse protegida.

Porém, nessa tênue linha que divide os direitos e garantias individuais e o direito estatal de intervenção penal fundado na segurança coletiva, no fim do século XIX, há o incremento do terrorismo como luta contra a ordem política, social e religiosa, com o objetivo de destruição do poder estatal, tendo como auge o ataque ao *World Trade Center*.

Nesse contexto, uma nova teoria penal surgida na Alemanha, desenvolvida por Günther Jakobs e denominada “Direito Penal do Inimigo”, se apresenta como forma de assegurar a segurança pública em detrimento a certos tipos de delinqüentes, entre os quais, os terroristas; porém, tal teoria vem sendo repudiada, por ser uma violação aos direitos e garantias individuais, mas que traz certos conceitos que não devem ser de todo desprezados.

Em relação ao terrorismo, o que se faz urgente são medidas de prevenção, inclusive com a antecipação da tutela penal e prevalência do interesse da sociedade frente ao do cidadão individual, não se olvidando da necessidade imperativa de se discutir a existência do delinqüente que não reconhece a legitimidade do Estado.

## **VICE-REITORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO E PESQUISA DA UNIP**

Profa. Dra. Silvia Ancona Lopez

### **COORDENAÇÃO DE PÓS-GRADUAÇÃO, PESQUISA E PRODUÇÃO INTELECTUAL DA UNIP**

Profa. Dra. Marina Ancona Lopez Soligo

### **Coordenadora Institucional UNIP/PIBIC-CNPq**

Profa. Dra. Iray Carone

### **SETOR DE PÓS-GRADUAÇÃO**

Andréia Lima de Halluli

Edvan Roberto de Souza

Fábio Lopes da Silva

Fernanda Kaape

Leila Medeiros Rabelo Nogueira

Raquel de Souza Miguel

Renata da Silva Cardoso

### **SETOR DE PESQUISA E PRODUÇÃO INTELECTUAL**

Andréia Maria de Oliveira

Fabiano Gomes de Lima

Fernanda Pagnan

Kelli Cristina Boratto

Marcilene Sette Alvarez

Rua Dr. Bacelar, nº 1212 – 4º Andar - CEP: 04026-002 - São Paulo – SP

Website: [www.unip.br](http://www.unip.br)

### **Setor de Pesquisa e Produção Intelectual**

Fone: (11) 5586 4071

e-mail: [pesquisa@unip.br](mailto:pesquisa@unip.br) ou [pesquisadocente@unip.br](mailto:pesquisadocente@unip.br)

### **Setor de Pós-Graduação**

Fone: (11) 5586 4120

e-mail: [posbacelar@unip.br](mailto:posbacelar@unip.br)



Vice-Reitoria de Pós-Graduação e Pesquisa

*Campus Chácara Santo Antônio – SP*  
Rua Cancioneiro Popular, 210 – Santo Amaro  
Tel. (11) 2114-4000

*Campus Indianópolis – SP*  
Rua Dr. Bacelar, 1212 – Vila Clementino  
Tel. (11) 5586-4071

*Campus Campinas – SP*  
Av. Comendador Enzo Ferrari, 280 – Swift  
Tel. (19) 3776-4000

*Campus Brasília – DF*  
SGAS - Quadra 913, s/nº - conjunto B – Asa Sul  
Tel. (61) 2192-7000

*Campus Manaus – AM*  
Av. Recife, 4390 – Parque 10 de Novembro  
Tel. (92) 3643-3800

### **Organização**

Profa. Dra. Silvia Ancona Lopez  
Profa. Dra. Marina Ancona Lopez Soligo  
Profa. Ms. Alessandra Ancona de Faria