

ISSN: 1677-2245

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

18, 19 e 20 de maio de 2005

SÃO PAULO - SP

BRASÍLIA-DF • GOIÂNIA-GO • MANAUS-AM • SÃO PAULO-SP

Encontro de Iniciação Científica da Vice-Reitoria de Pós-Graduação e Pesquisa da Universidade Paulista (07: 2005: 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, 18 a 20 de maio de 2005 e Goiânia – GO, 19 e 20 de maio de 2005. São Paulo: UNIP, 2005. 74p.

ISSN: 1677-2245

Resumos das pesquisas desenvolvidas pelos alunos de Iniciação Científica apresentados no VII 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:

Profa. Dra. Silvia Ancona-Lopez
Profa. Dra. Marina Ancona-Lopez Soligo
Irla Trevizano Colantonio
Josileyde Carvalho Santos

Editoração:

Editora Sol

Impressão:

Editora Sol

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

O estímulo à formação de pesquisadores é o objetivo do Programa de Iniciação Científica da Universidade Paulista – UNIP.

Em um mundo caracterizado por uma acelerada renovação do conhecimento, este Programa oferece ao aluno a possibilidade de desenvolver as habilidades e competências necessárias para colaborar na produção do conhecimento por meio da investigação científica.

Os alunos dos cursos de graduação da Universidade, apoiados pelo Programa, são selecionados por uma Comissão Científica por meio de concurso e orientados por professores pesquisadores especializados no tema da investigação.

Nestes Anais, mostramos os resumos dos trabalhos realizados pelos jovens pesquisadores apoiados pela Universidade, apresentados no VII Encontro de Iniciação Científica da UNIP, em Brasília, Goiânia, Manaus e São Paulo, sob a forma de painéis.

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. Dr. NICOLAU TORTAMANO
Vice-Reitor de Extensão

Prof. YUGO OKIDA
Vice-Reitor de Graduação

COMISSÃO ORGANIZADORA

Equipe Técnica:

**Aline Freitas e Silva
Cristiane Kelly de Melo
Edvan Roberto de Souza
Fernanda Kaape
Irla Trevizano Colantonio
Josileyde Carvalho Santos
Karla Regina Rocha
Kelli Cristina Boratto
Leila Rabelo Nogueira
Valdir Fabrício**

APRESENTAÇÃO DAS PESQUISAS DESENVOLVIDAS POR ALUNOS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UNIP

18 de maio de 2005

Organização:

**Profa. Dra. Silvia Ancona-Lopez
Profa. Dra. Marina Ancona-Lopez Soligo**

Campus Indianópolis – SP

Rua Dr. Bacelar, 1.212 – 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) 3345-9189

Campus Goiânia – GO

Rodovia BR. 153, km 503 – Fazenda Botafogo
Tel. (62) 3239-4042

Campus Manaus – AM

Av. Recife, 4390 – Parque 10 de Novembro
Tel. (92) 3643-3899

SUMÁRIO

VII ENCONTRO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UNIP, MAIO DE 2005, SÃO PAULO, BRASÍLIA, GOIÂNIA E MANAUS

1. CIÊNCIAS EXATAS E TECNOLOGIA

Aplicação da Criptografia à Transmissão de Dados e Imagens	12
Aplicação de Polímeros Condutores como Sensores para o Gás Etileno	13
Desenvolvimento de Ambiente para Processamento Digital de Sinais e Simulação Dinâmica de Sistemas Mecatrônicos	14
Desenvolvimento de Eletrônica Embarcada com Microcontroladores da Família AVR	15
Desenvolvimento de Sistema para Acompanhamento da Gestação da Mulher Utilizando Dispositivos Móveis	15
Determinação do Tempo de Concentração de Bacia Hidrográfica com Apoio Digital	16
Estudo de Projéteis com Resistência do Ar Quadrática na Velocidade Aplicando Funções Q-Generalizadas	17
Plataforma de Controle de Robôs Móveis.....	17
Sistema Automatizado de Triagem e Monitoração de Vítimas de Desastres, Baseado na Lógica Paraconsistente Anotada.....	18
Uma Avaliação da Eficiência de <i>Honeynets</i>	19
Viabilidade da Implantação de um Sistema de Aproveitamento de Água de Chuva nos Prédios da UNIP para uso na Irrigação de Jardins.....	20

2. CIÊNCIAS HUMANAS

A Deficiência pelos Psicólogos: Uma Análise Documental.....	22
Caracterização Socioeconômica do Turismo de Aventura no Município de Presidente Figueiredo – AM	23
Como as Famílias de Pacientes Depressivos Vivenciam a Depressão.....	24
Estratégias Utilizadas pelo Dependente Químico em Recuperação em seu Processo de Reinserção Social para Evitar a Recaída	25
Figurino de Ballet Clássico: Um Olhar Tecnológico	26
O Fenômeno do Turismo no Futuro da Ciência-Ficção	27
O Jogo de Xadrez em Comunidades Carentes	28
O Turismo Cultural e a Festa dos “Santos Reis”.....	29

Psiconeuroimunologia: Ciência ou Interdisciplina?.....	30
Transtornos Mentais e de Comportamento: Um Enfoque Psicoantropológico	31
Travessia: Um estudo Sobre o Processo de Construção de Identidade de Jovens em Situação de Abrigo.....	32

3. CIÊNCIAS DA SAÚDE

Acidentes com Objetos Perfurocortantes Ocorridos com Estudantes da Área da Saúde.....	34
A Influência da Amamentação Natural no Correto Desenvolvimento Craniofacial.....	35
Análise Comparativa <i>In Vitro</i> dos Localizadores Apicais Eletrônicos <i>Just II</i> e <i>Sybron Endo</i>	36
Análise da Autonomia em Idosos com Diferentes Cursos de Vida da Região de Assis	37
Análise das Densidades Base e Velamento (DBV) de Diferentes Filmes Radiográficos nos Processamentos Automáticos <i>Roller</i> e <i>Nonroller</i> por Canaletas.....	38
Análise do Índice de Obesidade e Nível de Atividade Física dos Alunos de 6ª a 8ª Série da Rede Escolar Pública e Particular Através das Medidas Antropométricas.....	39
Áreas Doadoras de Enxerto Gengival Livre Submetidas a Diferentes Formas de Proteção	40
Avaliação Antropométrica de Alunos da UNIP Comparando a Realidade Encontrada com as Tabelas Oficiais	41
Avaliação Farmacognóstica dos Frutos de <i>Aristolochia Molissima</i> L. e Atividade Antioxidante.....	42
Desenvolvimento de Preparações Culinárias Enriquecidas em Ferro para Crianças em Idade Escolar	43
Desenvolvimento de Sistemas Microemulsionados para Tratamento da Ecotoxicologia do Chumbo Utilizando uma Metodologia Experimental	44
Doenças Infecciosas Determinam a Redução da Expectativa de Vida de Cães na Cidade de São Paulo	45
Efeito de Imunoestimulante na Resposta Imune Celular de Ovinos Infectados com <i>Haemonchus Contortus</i>	46
Efeito de Imunoestimulante no Desenvolvimento da Verminose em Ovinos – Análise dos Parâmetros Imunológicos.....	47
Estudo Comparativo Farmacognóstico e Farmacológico de duas Espécies Conhecidas por “Porangaba” (<i>Cordia Salicifolia</i> – <i>Borraginaceae</i> e <i>Grindelia Camporum Greene</i> – <i>Asteracea</i>).....	48
Estudo da Prevalência das Mortes Decorrentes de Neoplasias em Cães na Cidade de São Paulo.....	49
Estudo Farmacognóstico do Cogumelo do Sol (<i>Agaricus Blazei</i>)	50
Exames Radiográficos Aplicados ao Planejamento em Implantodontia	51

Homeopatia no Controle de Verminose Ovina	51
Levantamento da Terapêutica Ortodôntica Aplicada à Clínica Infantil na Universidade Paulista, <i>Campus Magalhães Teixeira</i>	52
Manifestações Bucais da Sífilis em Paciente com AIDS	53
Manifestações Bucais das Lesões de <i>Condiloma Acuminatum</i> em Paciente com AIDS	54
Obesidade X Desnutrição em Gestantes de Baixa Renda	55
Pesquisa de Anticorpos <i>Anti-Borrelia Burgdorferi</i> em Cães na Cidade de São Paulo e Municípios Vizinhos	56
Pesquisa de Dermatófitos em Pelame de Felídeos Selvagens Mantidos em Cativo	57
Presença do Gênero <i>Malassezia</i> em Conduto Auditivo Externo de Gatos Sadios e com Otite.....	58
Prevalência de Más Oclusões, Alterações Funcionais e Hábitos em Pacientes da Clínica Infantil da Universidade Paulista – SP	59
Saúde Bucal das Crianças: Correlação da Placa Subgengival com a Presença de Espiroquetas em 168 Crianças de 2 a 7 Anos na Cidade de Goiânia	60
Teores Médios de Uréia no Leite de Ovelhas da Raça <i>Lacaune</i> Criadas no RS.....	61
Tratamento da Lombalgia: Métodos Convencionais e Técnica Alternativa Específica (<i>Spiral Taping</i>)	62

4. CIÊNCIAS SOCIAIS E COMUNICAÇÃO

A Figura do Negro na Publicidade Brasileira	64
A Função Social e Econômica da Propriedade no Novo Código Civil	65
A Influência do Rádio no Consumo dos Jovens	66
Aplicação das Ferramentas de Análise e Solução de Problemas na Prestação de Serviços em uma Operadora de Plano de Assistência à Saúde	67
Chuvvas e Enchentes: Efeitos Jurídicos e a Responsabilidade Penal	68
Comprometimento Organizacional como Diferencial Competitivo em Organizações	69
Conhecimento Tradicional <i>Stricto Sensu</i> : Instrumentos Legais de Proteção	70
Imposto ICMS Correlacionado com o Princípio da Não – Cumulatividade	71
Mediação, Arbitragem e Conciliação como Auxiliares da Justiça	71
Responsabilidade Civil Objetiva no Novo Código Civil	72
Uma Análise das Configurações Conceituais no Estudo das Relações Interorganizacionais	73

CIÊNCIAS EXATAS E TECNOLOGIA

Ciências Exatas e Tecnologia

TÍTULO: **APLICAÇÃO DA CRIPTOGRAFIA À TRANSMISSÃO DE DADOS E IMAGENS**

ALUNO: **MAYKO FREITAS DA SILVA**

ORIENTADOR: **GILMAR PIRES NOVAES**

CURSO: **CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO**

CAMPUS: **BRASÍLIA**

Durante a elaboração da pesquisa foi constatado que o estudo da criptografia requer o conhecimento de alguns conceitos básicos, entre eles: mensagem, cifragem, algoritmos criptográficos e chave. A escolha de um método criptográfico deve ser feita de acordo com uma análise do tipo de informações e o nível de segurança pretendido. O tipo de dado encriptado, imagem ou texto, não influencia no tipo de algoritmo escolhido, pois computacionalmente o algoritmo trabalha diretamente sobre os bits. Nesse caso, escolheu-se trabalhar com um algoritmo em bloco, especificamente o DES, para demonstrar um processo de encriptação.

O linux possui uma versão do algoritmo o GPG, que pode ser utilizada livremente por qualquer usuário. O GPG vem sendo muito utilizado para transmissão segura de informações. Um método criptográfico por si só não garante a segurança, deve-se recorrer a protocolos criptográficos.

A validação de algoritmos criptográficos deve ser constatada através de teoremas matemáticos, uma vez que nenhum sistema criptográfico, à exceção do *One-Time-Pad*, é teoricamente indecifrável.

Um problema encontrado para validar um método criptográfico está ligado à dificuldade de se gerar números aleatórios. Uma fonte geradora de números aleatórios é a entrada de som do computador. Uma placa de som é capaz de amostrar sons de no mínimo 11.025Hz com uma resolução de 8 bits.

Os métodos criptográficos são considerados indispensáveis para garantir o sigilo, a confiabilidade e a integridade das informações. Quando se trata de segurança na transmissão de dados e imagens, a criptografia deve ser encarada como uma necessidade.

TÍTULO: **APLICAÇÃO DE POLÍMEROS CONDUTORES COMO SENSORES PARA O GÁS ETILENO**

ALUNO: **MATHEUS TRENTINO**
ORIENTADOR: **MARCELO CAETANO OLIVEIRA ALVES**
CURSO: **ENGENHARIA ELÉTRICA-ELETRÔNICA**
CAMPUS: **RIBEIRÃO PRETO**

Nos dias de hoje, um dos problemas no Setor Agropecuário é o armazenamento adequado de produtos agrícolas. As principais causas das perdas são atribuídas ao amadurecimento de grãos em condições não controladas e incêndios ocorridos em silos pela formação de gases inflamáveis.

Os grãos “frutas”, no seu processo de amadurecimento, produzem um hormônio na forma de gás, chamado de gás Etileno.

Portanto, o objetivo da pesquisa foi testar a sensibilidade dos Polímeros Condutores Dopados para o gás Etileno e o desenvolvimento de sensores sensíveis ao gás. Esses sensores são utilizados para detectar a presença desse gás e permitem que ações sejam tomadas para diminuir a perda dos produtos.

Todos os testes foram feitos por meio de um sistema eletrônico composto de um microcomputador com uma interface GPIB (HP82350) instalado a uma fonte de comando de tensão (Keithley 2400), um eletrômetro (Keithley 6517A) e um software desenvolvido especialmente para o sistema (através do software HPVEE), criando-se o programa para gerenciar as medidas obtidas nas amostras.

Obtivemos (com amostras de Polipirrol dopado com Ácido Dodecil Benzeno Sulfônico) pelo sistema automático, um crescimento exponencial da corrente, não simétrica, em função da voltagem na direção de polarização direta e sentido crescente, permitindo a utilização de uma teoria simples de emissão termiônica, que resultou na obtenção de parâmetros característicos satisfatórios da amostra.

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

TÍTULO: **DESENVOLVIMENTO DE ELETRÔNICA EMBARCADA COM MICROCONTROLADORES DA FAMÍLIA AVR**

ALUNO: **JULIANO TOSTES MARTINS**
ORIENTADOR: **DR. JOSÉ PACHECO DE ALMEIDA PRADO**
CURSO: **CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO**
CAMPUS: **RIBEIRÃO PRETO**

O desafio da Competição IEEE de Robôs consistiu em desenvolver um robô capaz de escalar uma pirâmide levando consigo uma bola de golfe que deveria ser depositada em um buraco no alto da mesma. Para facilitar a escalada, a pirâmide possuía rampas que vão de sua base até o topo. Cada robô tinha 10 minutos para cumprir a prova e não deveria ultrapassar a medida de uma caixa cúbica de 20 cm de lado. O robô foi desenvolvido em uma base plástica, com dois motores de corrente contínua (DC) com uma caixa de redução de 207:1, uma roda sem tração ligada a um servo motor, um dispositivo de lançamento da bolinha de golfe, um Switch utilizado como sensor de toque, um sensor de toque baseado em um potenciômetro, dois sonares (Sensor de Distância), um na parte superior e outro na parte inferior e um sensor óptico (LDR). A Placa Central do robô consistiu-se principalmente em um circuito de controle de motores (ponte H), um C.I. (circuito integrado) LS232, para comunicação pela porta serial e um microcontrolador AT90S4433, da família AVR, fabricado pela ATMEL com arquitetura RISC de 8 Bits e 4Kbytes de memória Flash. O Software do Robô foi desenvolvido no compilador BASCOM, na versão 1.11.7.3.

TÍTULO: **DESENVOLVIMENTO DE SISTEMA PARA ACOMPANHAMENTO DA GESTAÇÃO DA MULHER UTILIZANDO DISPOSITIVOS MÓVEIS**

ALUNA: **RENATA MENDES DA SILVA**
ORIENTADOR: **PAULO ROBERTO DE LIMA LOPES**
CURSO: **CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO**
CAMPUS: **CHÁCARA SANTO ANTÔNIO**

Este projeto de iniciação científica versa sobre o estudo e desenvolvimento de um sistema para acompanhamento da gestação da mulher utilizando dispositivos móveis.

O objetivo é armazenar informações da gestante e disponibilizar posteriormente para acompanhamento da gestação. O armazenamento das informações é feito por meio de dispositivos móveis, permitindo que a gestante tenha acesso fácil e a qualquer hora. A gestante também recebe, semanalmente, dicas e orientações sobre o período de gestação em questão.

A aplicação desse sistema é justificável pelo grande número de dúvidas relacionadas à gestação que a mulher tem durante os nove meses e pela possibilidade de receber um acompanhamento, via dispositivo móvel, tornando a gravidez mais tranquila e sadia.

O protótipo foi desenvolvido orientado a objetos, utilizando a tecnologia Java e PHP (*Personal Home Page*). Ele foi testado utilizando o emulador para celular, que simula o funcionamento de dispositivos portáteis.

VII ENCONTRO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA VICE-REITORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO E PESQUISA – UNIP

**TÍTULO: DETERMINAÇÃO DO TEMPO DE CONCENTRAÇÃO DE BACIA
HIDROGRÁFICA COM APOIO DIGITAL**

ALUNO: DANIEL KLEIN BELLOTTI
ORIENTADOR: DR. ANTONIO EDUARDO GIANANTE
CURSO: ENGENHARIA CIVIL
CAMPUS: INDIANÓPOLIS

A bacia hidrográfica é a área de captação natural da água da precipitação que faz convergir os escoamentos para um único ponto de saída, denominado exutório. A medida de sua área em projeção é muito importante e utilizada para definir a potencialidade hídrica da bacia. As características físicas e funcionais de uma bacia hidrográfica podem ser definidas como sendo os diversos fatores que determinam a natureza da descarga de um curso d'água.

Após a verificação dos resultados obtidos com as equações pesquisadas, chegou-se à conclusão de que para bacias de diferentes formatos e tamanhos, algumas das equações não podem ser consideradas devido à grande diferença da média dos resultados obtidos. Para se obter um valor do tempo de concentração mais seguro para o andamento do projeto deve-se utilizar os resultados mais próximos e se descartar os outros, porém, sempre utilizando o maior número de equações possíveis para o cálculo.

Com base nesse estudo, pode-se dimensionar com maior segurança um projeto de captação, um lançamento de esgotos tratados, uma barragem, uma usina hidrelétrica, entre outras obras que necessitam desse estudo ambiental, gerando, automaticamente, menos impacto na natureza e dando ao homem um melhor aproveitamento dos recursos naturais disponíveis.

TÍTULO: **ESTUDO DE PROJÉTEIS COM RESISTÊNCIA DO AR QUADRÁTICA NA VELOCIDADE APLICANDO FUNÇÕES Q-GENERALIZADAS**

ALUNO: **RUBEM DE FREITAS BRAGA**
ORIENTADOR: **DR. CLODOALDO VALVERDE**
CURSO: **ENGENHARIA MECATRÔNICA**
CAMPUS: **GOIÂNIA**

A pesquisa teve como objetivo apresentar um modelo para simular o movimento de um projétil lançado à superfície da terra. No modelo são incorporados os efeitos da atmosfera tais como, a força de atrito. As equações que descrevem o movimento são equações lineares, apresentando soluções analíticas. Nessas soluções, implantamos as funções q-generalizadas e esperamos mostrar uma resposta mais próxima dos resultados experimentais, pois temos liberdade de escolha do parâmetro q . De uma maneira geral, usamos métodos numéricos e computacionais para a implementação dos testes.

TÍTULO: **PLATAFORMA DE CONTROLE DE ROBÔS MÓVEIS**

ALUNO: **JULIANO PRATTI MERCANTIL**
ORIENTADOR: **DR. JOSÉ PACHECO DE ALMEIDA PRADO**
CURSO: **SISTEMAS DE INFORMAÇÃO**
CAMPUS: **RIBEIRÃO PRETO**

O objetivo do trabalho foi projetar e desenvolver uma plataforma de software para o controle de robôs móveis. Esta plataforma foi desenvolvida em Java (J2SE versão 1.5) e consiste de um conjunto de classes que correspondem a diversos tipos de atuadores e sensores utilizados em robótica, bem como uma classe que as engloba, permitindo ao programador interagir com os robôs sem ter que lidar diretamente com questões como geração de pulsos para controle de motores, ou conversão de dados de sensores. Esta estrutura modular visa possibilitar o uso da mesma plataforma genérica para quaisquer que sejam as características físicas dos robôs sendo controlados, bem como a lógica de controle empregada. Para tanto foi elaborado um protocolo de comunicação entre o robô e o microcomputador que o controla. Para cada robô diferente que se queira utilizar, basta que seja implementado em seu circuito lógico o protocolo, bem como que seja escrito um arquivo com as características do robô e de seus atuadores e sensores. Este arquivo é lido pelos módulos da plataforma que criam, em tempo de execução do software, os objetos correspondentes aos componentes do robô descritos no arquivo.

TÍTULO: **SISTEMA AUTOMATIZADO DE TRIAGEM E MONITORAÇÃO DE VÍTIMAS DE DESASTRES, BASEADO NA LÓGICA PARACONSISTENTE ANOTADA**

ALUNO: **MARCOS PAULO SIGG**

ORIENTADOR: **DR. JAIR MINORO ABE**

CURSO: **ENGENHARIA DA COMPUTAÇÃO**

CAMPUS: **INDIANÓPOLIS**

Durante o atendimento às vítimas de um desastre, o fluxo de informações ocorre de forma manual, por meio de formulários nos quais o corpo médico responsável se baseia para tomar suas decisões. O corpo de socorristas deve, além de prestar os primeiros-socorros e gerar os dados mencionados acima, avaliar constantemente as vítimas para detectar alterações em seus estados gerais.

Desenvolvemos um software que processa os sinais vitais de várias vítimas, transmitidos por dispositivos eletrônicos e que tem como principal função estabelecer uma ordem de encaminhamento ao atendimento médico especializado, conforme seu estado clínico e chance de sobrevivência, utilizando-se como base o método de triagem denominado S.T.A.R.T. (*SIMPLE TRIAGE AND RAPID TREATMENT*) e, como dados das vítimas, frequência respiratória e taxa de saturação de oxigênio.

O software foi desenvolvido com recursos da linguagem *Delphi* e da Lógica Paraconsistente Anotada, mais precisamente do Para-analisador, e fornecem uma lista das vítimas monitoradas, classificadas por suas prioridades de atendimento e chances de sobrevivência. Também fornece funcionalidades para controle e estatísticas de viaturas, hospitais e corpo de atendimento.

Pudemos verificar que, utilizando a Lógica Paraconsistente Anotada, fomos capazes de efetuar o processamento necessário com performance satisfatória e também comprovar a grande versatilidade dos sistemas paraconsistentes.

Em breve, seremos capazes de prestar grande auxílio às equipes de atendimento a desastres, livrando-as de grande ônus presente no processo atual, aumentando a eficácia do fluxo de informações e fornecendo aos responsáveis pela coordenação do atendimento a desastres, as informações necessárias para a gestão de ocorrências de grande porte.

TÍTULO: **UMA AVALIAÇÃO DA EFICIÊNCIA DE HONEYNETS**

ALUNO: **LEANDRO CESAR DA SILVA**

ORIENTADOR: **CLÁUDIO OLANY ALENCAR DE OLIVEIRA**

CURSO: **ENGENHARIA DA COMPUTAÇÃO**

CAMPUS: **SÃO JOSÉ DOS CAMPOS**

Inicialmente, antes de explorar o tema da iniciação científica, foi necessário fazer um estudo detalhado sobre redes englobando:

- Topologias, tipos, modos de transmissão e arquitetura
- Protocolos de comunicação: modelo de referência OSI, TCP/IP, NetBEUI, IPX/SPX
- Equipamentos: Hub, adaptadores de rede, Switches, repetidores e roteadores
- Técnicas de invasão
- Técnicas de defesa

Em seguida, deu-se andamento à análise de *Honeynet*. Como o assunto *Honeynet* é relativamente recente e é tema de pesquisa no INPE (Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais), lançou-se mão de informações provenientes desse Instituto.

Honeynets são ferramentas de pesquisa que consistem de uma rede projetada especificamente para ser comprometida, possui mecanismos de controle que impedem que ela seja utilizada como base de lançamento de ataques contra outras redes. Uma vez comprometida, a *Honeynet* é utilizada para observar o comportamento dos invasores, coletar ferramentas e determinar novas tendências de ataques. Elas possibilitam que se façam análises detalhadas das vulnerabilidades exploradas, das ferramentas utilizadas e das motivações dos atacantes.

Foi feito um estudo sobre história, tipos de *Honeynet* e os seus equipamentos constituintes:

- Roteador
- Firewall
- Sistemas de detecção de intrusão (IDS)
- Logserver
- Honeypot

Feita toda a sua análise, foi constatado que o sistema *Honeynet* é uma ferramenta de segurança bastante interessante a ser aplicada; entretanto, não se deve descartar outros recursos de segurança como antivírus e firewall para proteger a rede, pois ela é um sistema de pesquisa.

TÍTULO: **VIABILIDADE DA IMPLANTAÇÃO DE UM SISTEMA DE APROVEITAMENTO DE ÁGUA DE CHUVA NOS PRÉDIOS DA UNIP PARA USO NA IRRIGAÇÃO DE JARDINS**

ALUNA: **JACQUELINE PEREIRA**

ORIENTADORES: **MARCELO COSTA DE CARVALHO VILELA**
GEORGE AKIRA ODA

CURSO: **ENGENHARIA CIVIL**

CAMPUS: **RIBEIRÃO PRETO**

A disponibilidade de água potável para consumo no planeta está se tornando uma questão cada vez mais urgente, uma vez que a população mundial vem crescendo em escala exponencial, acompanhada da ambicionada busca pelo desenvolvimento econômico, mas alicerçado num sistema baseado no consumo muito maior dos recursos naturais do que a capacidade do meio ambiente de repor, ou de absorver as descargas de poluentes, de modo sustentável.

Especificamente, a cidade de Ribeirão Preto defronta-se com a intensa extração de água do Aquífero Guarani, que por oferecer água de ótima qualidade e acessível ao consumo na região, está sendo explorado de modo indiscriminado, causando assim, um desequilíbrio entre a quantidade de água retirada e a sua capacidade natural de recarga, além de torná-lo mais suscetível à contaminação, por meio de infiltrações de poluentes no solo nas áreas de recarga.

O aproveitamento de água de chuva para fins não-potáveis é uma alternativa racional que evita o desperdício e, conseqüentemente, as enchentes decorrentes da impermeabilização do solo pela urbanização. É um sistema que há anos é empregado em outros países, porém ainda é pouco utilizado no Brasil.

Buscando-se responder às questões de ordem prática quanto ao aproveitamento de água de chuva em uma situação definida, esta pesquisa contribui para a difusão desta tecnologia como alternativa de um problema previsto que é a escassez de água potável e que já é realidade do nosso país em algumas localidades como grandes centros urbanos e regiões áridas.

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

CIÊNCIAS HUMANAS

VII ENCONTRO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA VICE-REITORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO E PESQUISA – UNIP

TÍTULO: **A DEFICIÊNCIA PELOS PSICÓLOGOS: UMA ANÁLISE DOCUMENTAL**

ALUNA: **SONIA MARIA MACHADO DE OLIVEIRA NUKUI**

ORIENTADORA: **DRA. FABÍOLA CARIN RODRIGUES BRUNHARA**

CURSO: **PSICOLOGIA**

CAMPUS: **SOROCABA**

Deficiência é o assunto problematizado na presente pesquisa. Considerações pertinentes a conceitos e explicações advindas de visões religiosas e científicas subjacentes à deficiência foram levantadas durante a pesquisa bibliográfica, que possibilitou conhecer o trajeto histórico, desde a antiguidade clássica até os dias atuais. O objetivo deste trabalho foi delinear as concepções sobre a deficiência e compreender em qual ou em quais paradigmas estas concepções estavam consolidadas, tendo como hipótese que a psicologia, vem ao longo do tempo, inovando técnicas e trabalhando com novas compreensões embasadas em novos paradigmas. Realizou-se uma pesquisa documental sobre os resumos dos trabalhos científicos apresentados nos congressos da Sociedade Brasileira de Psicologia (SBP), que foram organizados e classificados em categorias e, posteriormente, analisados por meio de análises temáticas. Foi possível evidenciar a mobilização que a ciência psicológica vem produzindo desde os seus primórdios até os dias atuais, na área da deficiência. Ademais, constatou-se a adesão de novas metodologias na abordagem e no tratamento dos vários tipos de deficiências. Ao conhecer e analisar os desdobramentos sobre deficiência no campo psicológico contribui-se para uma análise crítica do tema, proporcionando uma ampliação da reflexão crítica, possibilitando novas opiniões, atitudes e valores por parte da sociedade, dos próprios deficientes e dos profissionais que atuam na área. A presente pesquisa não abrange a totalidade da problemática, mas abre perspectivas para que novos trabalhos e novas investigações sejam elaborados.

TÍTULO: **CARACTERIZAÇÃO SOCIOECONÔMICA DO TURISMO DE AVENTURA NO MUNICÍPIO DE PRESIDENTE FIGUEIREDO – AM**

ALUNA: **LABIBE DE SOUZA ARAÚJO**

ORIENTADORA: **JOCILENE GOMES DA CRUZ**

CURSO: **TURISMO**

CAMPUS: **MANAUS**

O presente resumo apresenta os resultados da pesquisa “Caracterização socioeconômica do turismo de aventura no município de Presidente Figueiredo-Am” que teve como objetivo realizar um levantamento quantitativo e qualitativo sobre o turismo de aventura no referido município, visando agrupar informações sobre como esta atividade vem sendo desenvolvida, identificar seus impactos e suas contribuições para o desenvolvimento local. Para a coleta de dados fez-se primeiramente um estudo em fonte documental, em seguida, realizou-se entrevistas com pessoas direta e indiretamente envolvidas com essa atividade e ainda, visitas ao município para aplicar questionário de demanda turística e de opinião pública. Os dados obtidos revelam que as atividades de turismo de aventura desenvolvidas no município não podem ser consideradas sustentáveis pois, de modo geral, são atividades pontuais, feitas por pessoas e/ou empresas vindas da capital do Estado, não havendo participação efetiva da população local e nem o necessário acompanhamento ou controle social por parte dos órgãos competentes.

TÍTULO: **COMO AS FAMÍLIAS DE PACIENTES DEPRESSIVOS VIVENCIAM A DEPRESSÃO**

ALUNA: **ANDREZA SOBREIRA FONSECA ARETAKIS**

ORIENTADORA: **JOANNELIESE DE LUCAS FREITAS**

CURSO: **PSICOLOGIA**

CAMPUS: **BRASÍLIA**

A pesquisa aborda a temática da depressão e como esta se encontra atrelada aos preconceitos, à família, à psiquiatria, à psicologia e ao senso comum. O método utilizado para a compreensão da depressão foi o fenomenológico. Partindo deste referencial teórico, a depressão seria uma manifestação saudável do organismo que sofre; seria como a sensação de fome, um alerta de que alguma coisa não está bem. Assim, o indivíduo estaria sujeito a ser acometido por tal manifestação em algum momento de sua vida. Os sujeitos da pesquisa foram ex-pacientes depressivos, sendo 3 homens e 3 mulheres, na faixa etária de 22 a 60 anos. Pelos indicadores encontrados, foi percebido que os pacientes consideram a depressão como ligada à significação da vida; os depressivos seriam pessoas acometidas pela perda de sentido e da motivação de viver. Os depressivos parecem se perceber como estranhos a si mesmos, e sofrem com isso. A cobrança da família para que eles saiam desta situação é incômoda e quando os sujeitos não conseguem corresponder à expectativa de ajuda por parte da família, sentem culpa. A família parece desempenhar um papel fundamental, tanto durante a crise depressiva, quanto no seu tratamento. É importante oferecer atenção e compreensão ao depressivo e não se deve cobrar pelo cuidado dispensado. A família deve entender que a depressão é uma doença e não uma tentativa de chamar atenção por parte desse membro. Informação sobre a doença é de fundamental importância para o entendimento da mesma e, conseqüentemente, para a compreensão do que se passa com o depressivo.

TÍTULO: **ESTRATÉGIAS UTILIZADAS PELO DEPENDENTE QUÍMICO EM RECUPERAÇÃO EM SEU PROCESSO DE REINserÇÃO SOCIAL PARA EVITAR A RECAÍDA**

ALUNO: **ALFREDO MANUEL SAIDNEUY JUNIOR**

ORIENTADORES: **RICARDO ALEXANDRE ANEAS BOTTA
OLIVER ZANCUL PRADO**

CURSO: **PSICOLOGIA**

CAMPUS: **ARARAQUARA**

O consumo de drogas está inserido na história de quase todas as culturas humanas.

A dependência de drogas é uma doença que leva o indivíduo a fazer de seu uso o objetivo de vida, ultrapassando qualquer outro; leva-o a usá-la a todo o momento a ponto de perder a noção de quantidade, dos efeitos e das conseqüências.

Há várias formas de tratamento para dependência química, mas o primeiro passo para um bom tratamento é a aceitação do dependente para se recuperar.

O maior desafio para o dependente químico é a manutenção da abstinência e das mudanças no modo de viver e se relacionar. A abordagem de prevenção de recaída auxilia o indivíduo a identificar situações de risco que ameaçam sua abstinência e controle; promove auto-eficácia; estimula o indivíduo a identificar falhas no manejo das situações.

Apesar de termos uma noção sobre a dependência química, seus efeitos, conseqüências; sobre a estrutura da personalidade do dependente químico e as várias formas de tratamento; sobre a importância da família no tratamento do dependente químico, o objetivo central e primordial dessa pesquisa foi investigar as estratégias que o ex-usuário de drogas utiliza em seu processo de reinserção social, isto é, de que forma este indivíduo enfrenta as situações de riscos que o ambiente oferece, como lida com suas emoções frente a certas situações e mantém o equilíbrio para sua reinserção na sociedade, com produtividade e qualidade de vida.

TÍTULO: **FIGURINO DE BALLET CLÁSSICO: UM OLHAR TECNOLÓGICO**

ALUNA: **ANA CAROLINA NÓBREGA CATANZANO**

ORIENTADORA: **QUEILA FERRAZ MONTEIRO**

CURSO: **MODA**

CAMPUS: **PAULISTA**

A construção de qualquer figurino para *ballet* clássico e modalidades que exigem movimentos similares, demanda cuidados especiais no seu desenvolvimento visando ao conforto do bailarino e a otimização do uso de seu traje em todos os espetáculos que compõem a temporada de uma companhia de dança, facilitando a higienização das peças e o transporte do figurino. Pensando nessas condições de uso, foi avaliada a possível utilização de materiais contemporâneos que têm sido empregados em modalidades esportivas que envolvem apresentações em espetáculos. Tais materiais incluem desde as matérias-primas têxteis, até os aviamentos que hoje têm sido desenvolvidos para acompanhar estes materiais. Assim, com a tecnologia inovadora hoje aplicada na área têxtil, temos uma variedade de materiais produzidos a partir do uso “inteligente” da fibra de poliamida, bem como a possibilidade de projetar e executar novas modelagens mais confortáveis e mais apropriadas aos movimentos executados pelos bailarinos, utilizando diferentes texturas e volumes, com boa resiliência e toque agradável, com poucas chances de desenvolvimento de fungos e bactérias no figurino, devido à transpiração excessiva, comum em bailarinos e praticantes de atividades físicas.

TÍTULO: **O FENÔMENO DO TURISMO NO FUTURO DA CIÊNCIA-FICÇÃO**

ALUNO: **ALEXANDRE FERREIRA DE GODOI**

ORIENTADOR: **DR. JUAN GUILLERMO D. DROGUETT**

CURSO: **TURISMO**

CAMPUS: **JUNDIAÍ**

O turismo no futuro da ciência-ficção trata do fenômeno de apropriação territorial no contexto do espaço físico e virtual, configurando-se em tempos de globalização e de interatividade comunicativa.

Desse modo, o turismo insere-se nesse cenário mundial por meio de ações projetadas nas mais variadas áreas, compondo obras turísticas, que pela sua diversidade disciplinar, abordando novas tecnologias, rompe as barreiras do conhecimento entre a ciência e a ficção. A atividade turística no futuro provavelmente será fruto da concepção desse ordenamento entre a ficção e a realidade, cada qual invadindo mutuamente objeto de estudo alheio às suas prerrogativas.

A ciência, como suposto ingrediente ficcional, pode contribuir, substancialmente, para o desenvolvimento da atividade turística, apresentando novos cenários no espaço do homem, prefigurados pelo espetáculo fílmico - o cinema.

TÍTULO: **O JOGO DE XADREZ EM COMUNIDADES CARENTES**

ALUNA: **CRISTIANA FIUSA CARNEIRO**

ORIENTADORA: **DRA. MÔNICA CINTRÃO FRANÇA RIBEIRO**

CURSO: **PSICOLOGIA**

CAMPUS: **INDIANÓPOLIS**

Devido à crescente inserção do xadrez nas escolas, aos benefícios cognitivos que este jogo promove e à necessidade de se ter pessoas habilitadas para ensiná-lo, a Prefeitura de São Paulo, em parceria com Federação Paulista de Xadrez e a UNESCO, criou, nos Clubes de Esporte e Lazer da Prefeitura dos bairros de Itaquera e Pirituba, um projeto-piloto de oficinas de xadrez para capacitação ocupacional. Participaram 120 jovens, entre 17 e 25 anos, que pertenciam a famílias de baixa renda. Foram três encontros semanais ao longo de seis meses, com uma duração média de quatro horas cada um, perfazendo o total de 240 horas. Com base nas oficinas de xadrez, foi desenvolvida esta pesquisa que buscou investigar a importância da aprendizagem deste jogo, a representação social do xadrez e do enxadrista para esses alunos. Os dados foram coletados por meio de dois questionários, um respondido no início e o outro no final do curso. O trabalho permitiu observar que as oficinas contribuíram para a alteração da representação social do xadrez e do enxadrista, pois antes este jogo era visto como difícil, complexo, distante e só possível para pessoas muito inteligentes. No decorrer das oficinas, esta representação foi modificando-se e, por meio do contato com o objeto “xadrez” e das intervenções dos professores, os alunos perceberam que poderiam aprendê-lo e integrá-lo em seu cotidiano. As respostas demonstram que o jogo favoreceu o desenvolvimento de habilidades cognitivas como rapidez de raciocínio, concentração e atenção, além do aprendizado de um novo ofício e novas amizades.

TÍTULO: **O TURISMO CULTURAL E A FESTA DOS “SANTOS REIS”**

ALUNA: **VANESSA SILVA LEOPOLDO**

ORIENTADORAS: **MARIA DO CARMO SAMPAIO DI CREDDO**
DRA. ANDRÉIA LÚCIA DORINI DE OLIVEIRA CARVALHO ROSSI

CURSO: **TURISMO**

CAMPUS: **ASSIS**

A pesquisa tem por objetivo analisar uma festa religiosa denominada Festa dos “Santos Reis”, como incrementadora do turismo cultural, não só local, mas, do turismo regional. Para tanto, foi organizado na cidade de Assis/SP um “Encontro de Bandeiras de Folia de Reis”, realizado anualmente no último domingo do mês de janeiro. Neste ano de 2005, realizou-se sua oitava edição, reunindo a apresentação de diversos grupos de Folia de Reis da região do Vale do Paranapanema, como também de outros estados.

Por ser uma festividade folclórica, na maioria das vezes, de tradição religiosa católica, e marcar os costumes dessa população, esse trabalho procurou analisar as características dessa festa, desde sua origem e introdução na cidade até os dias atuais; buscou identificar o perfil e a motivação dos visitantes e a importância do evento, considerado um atrativo turístico regional, para o desenvolvimento do turismo cultural no município.

A investigação também procurou observar a capacidade turística dessas festas, ou seja, o número de visitantes que podem ser atraídos, o consumo de bens e serviços turísticos colocados à disposição destes, bem como o envolvimento da comunidade receptora, tanto na elaboração da festividade, como na real participação na mesma.

Deve-se ressaltar que a referida pesquisa pretendeu demonstrar as especificidades históricas e culturais de uma festa religiosa, uma contribuição original significativa não só para a área de pesquisa do Turismo, mas também para a História e Cultura Brasileira.

TÍTULO: **PSICONEUROIMUNOLOGIA: CIÊNCIA OU INTERDISCIPLINA?**

ALUNA: **TATIANA ROCCATO FORTES**

ORIENTADORA: **CLAUDIA TAVARES DOS SANTOS RUGGI**

CURSO: **PSICOLOGIA**

CAMPUS: **CIDADE UNIVERSITÁRIA / MARGINAL PINHEIROS**

Para que se possa criar uma definição de psiconeuroimunologia, esta pesquisa vem explicar como o sistema nervoso, endócrino e imunológico estão integrados no processo da homeostase corporal.

O estudo procura mostrar o que se entende por psique humana, considerando a evolução histórica, a teoria freudiana e o referencial teórico de outros autores (Platão e Aristóteles, por volta de 500 a.C.; Bergson, final do século XIX e início do século XX; Jung, 1984) que estudam o psiquismo humano e, dessa forma, evidenciar a ligação desse psiquismo na relação saúde–doença.

A pesquisa visa discutir a interdisciplinaridade que é uma troca de informações entre disciplinas, surgindo desta comunicação as interdisciplinas aplicadas à prática e também a ciência, enquanto aparecimento de novas linhas científicas vindas da necessidade de especialização das ciências já existentes. E com isto abrir um debate sobre qual o lugar da psiconeuroimunologia, se interdisciplina ou ciência.

E como esta área vem crescendo como um paradigma moderno, um novo olhar sobre o ser humano e a sua afecção deve ser apresentado, com a intenção de trazer referências para uma atuação tão recente quanto a psiconeuroimunologia.

Para ilustrar a prática dessa área, apresentamos um estudo de como o stress se dá no indivíduo por meios psiconeuroimunológicos, com o intuito de abrirmos novos campos para o constante crescimento deste paradigma que surge como uma nova possibilidade de atuação para aqueles que trabalham no setor da saúde.

TÍTULO: **TRANSTORNOS MENTAIS E DE COMPORTAMENTO: UM ENFOQUE PSICOANTROPOLÓGICO**

ALUNA: **LAYLLA TOLEDO GALVÃO**

ORIENTADOR: **WALTER DIAS JUNIOR**

CURSO: **PSICOLOGIA**

CAMPUS: **SÃO JOSÉ DOS CAMPOS**

O texto propõe uma reflexão sobre como o contexto socioeconômico e cultural influencia o desenvolvimento de distúrbios psicológicos, verificando se o meio social pode servir de estímulo para o desencadeamento do quadro patológico ou a inibição dos sintomas. O objetivo era conhecer os tipos de transtornos que mais afligem a população entre quinze e quarenta e cinco anos, de São José dos Campos. No primeiro momento, foram analisados os prontuários de uma instituição psiquiátrica dos últimos dez anos e, após a identificação dos transtornos, foi realizado um estudo de caso com um portador de um dos distúrbios de maior representatividade da pesquisa. Os resultados apontaram para os transtornos mentais e de comportamento por uso de álcool e de múltiplas drogas no perfil masculino, e a esquizofrenia e o transtorno afetivo bipolar no perfil feminino. A maior parte das internações masculinas é de pacientes solteiros, que trabalham na área de serviços e construção civil. Nas internações femininas, mais da metade representa ocupações com o lar, muitas delas, solteiras. O estudo com o portador de transtorno por uso de álcool e múltiplas drogas revelou a interação da predisposição genética, do contexto familiar e social no aparecimento do distúrbio. A convivência com um grupo de apoio (Narcóticos Anônimos) possibilitou o seu processo de recuperação e a reconstrução de sua autoestima. A conclusão indica uma relação da baixa estimulação do desenvolvimento humano e social com o aparecimento dos transtornos. Os fatores genéticos, imersos no contexto social, criam condições propícias para o surgimento desses distúrbios. A importância de grupos de apoio no processo de recuperação, após a internação psiquiátrica, é essencial no processo de reorganização da vida do sujeito, o que confirma a hipótese de que o meio social possibilita tanto as condições para a constituição do ser, quanto pode desencadear uma ação desestruturante da psique.

TÍTULO: **TRAVESSIA: UM ESTUDO SOBRE O PROCESSO DE CONSTRUÇÃO DE IDENTIDADE DE JOVENS EM SITUAÇÃO DE ABRIGO**

ALUNA: **ALINE PEREIRA**

ORIENTADORES: **DRA. CRISTIANE PAULIN SIMON**
WILSON JOSÉ ALVES PEDRO

CURSO: **PSICOLOGIA**

CAMPUS: **RIBEIRÃO PRETO**

Este estudo se deve à minha experiência como estagiária no Abrigo Casa Travessia. Esta entidade atende adolescentes de ambos os sexos, na faixa etária de 12 a 18 anos, com vínculos familiares fragilizados, vivência de rua e/ou dependência química. O objetivo do presente trabalho foi investigar o processo de construção da identidade destes adolescentes por meio da perspectiva da Psicologia Sociohistórica e do conceito de identidade de Ciampa. O projeto foi desenvolvido em etapas: a primeira etapa constou de um levantamento bibliográfico; para a segunda fase, foi realizado um grupo focal com roteiro semi-estruturado com os adolescentes da instituição.

Em relação ao levantamento bibliográfico, é possível tecer algumas considerações. Levando-se em conta as especificidades da população estudada, fez-se necessário rever a concepção convencional que vê a adolescência como etapa natural de crises na vida do homem. A sociedade obriga alguns adolescentes a se tornarem adultos muito cedo e, ao mesmo tempo, os vê apenas como adolescentes, acabando por legitimar desigualdades sociais ao responsabilizar apenas o jovem pelos seus atos. Para os jovens que vivem a violência em suas casas, a rua representa possibilidades de liberdade, de encontro com o novo, de parceria com os amigos. Os perigos passam a fazer parte do cotidiano, tornando-se uma continuidade daquela violência experienciada em casa. É preciso compreender a construção de cada indivíduo, situando-o em seu contexto histórico e social, criando possibilidades para intervenções que transformem a realidade.

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

CIÊNCIAS DA SAÚDE

VII ENCONTRO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA VICE-REITORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO E PESQUISA – UNIP

TÍTULO: ACIDENTES COM OBJETOS PERFUROCORTANTES OCORRIDOS COM ESTUDANTES DA ÁREA DA SAÚDE

ALUNA: ELIANA BARROS DOS SANTOS
ORIENTADORA: DRA. MARIA MEIMEI BREVIDELLI
CURSO: ENFERMAGEM
CAMPUS: INDIANÓPOLIS

A exposição de estudantes da área de saúde a acidentes com objetos perfurocortantes (OPC) é uma realidade pouco conhecida que merece atenção. Os acidentes com OPC constituem-se em sério problema de saúde pública na medida em que oferecem risco de contaminação de infecções graves, tais como a hepatite B e C, e a AIDS. Este trabalho teve como objetivo analisar a ocorrência de acidentes com OPC entre os estudantes de graduação de cursos da área de saúde. A amostra foi composta por 191 estudantes de graduação dos cursos de Enfermagem e Odontologia, de uma universidade particular. Os dados foram coletados por meio da aplicação de um questionário. O total de participantes relatou ter sofrido 48 acidentes com OPC, 35 (72,9%) na prática clínica e 13 (27,1%) realizando atividades profissionais. Dentre os acidentes ocorridos na prática clínica, 7 (20%) foram com estudantes do curso de Enfermagem e 28 (80%) com estudantes do curso de Odontologia. Dentre as circunstâncias envolvidas nos acidentes, destacaram-se a realização de procedimentos e manipulação e limpeza de OPC, citadas por 8 (44,4%) estudantes de Enfermagem e 15 (51,7%) estudantes de Odontologia. Dentre os objetos causadores de acidentes, destacaram-se as agulhas de medicação, entre os estudantes de Enfermagem, e as agulhas de carpule, entre os estudantes de Odontologia. Os resultados evidenciaram maior exposição a acidentes com OPC entre o grupo de estudantes de Odontologia. O estudo sugere que os estudantes de áreas de saúde requerem maior preparo para lidar com os riscos envolvidos na manipulação de OPC.

TÍTULO: **A INFLUÊNCIA DA AMAMENTAÇÃO NATURAL NO CORRETO DESENVOLVIMENTO CRANIOFACIAL**

ALUNA: **MILENA CAROLINA DE AMORIM**

ORIENTADORA: **DRA. CRISTINA FEIJÓ ORTOLANI-FALTIN**

CURSO: **ODONTOLOGIA**

CAMPUS: **INDIANÓPOLIS**

O presente trabalho visa estudar a importância da amamentação correta para se ter um bom desenvolvimento craniofacial e uma correta oclusão, pois quando a amamentação é feita de maneira correta, seja natural ou com bicos ortodônticos, anula o retrognatismo do recém-nascido, além de exercitar os músculos orofaciais, propiciando um espaço para uma erupção correta.

Foram realizadas uma pesquisa e um levantamento epidemiológico com pacientes que freqüentavam a clínica infantil, na Universidade Paulista. Os pacientes foram avaliados por meio da anamnese detalhada com exame clínico, quanto ao tipo de amamentação, se foi natural, com bicos ortodônticos ou com os bicos convencionais, e também quanto às más oclusões decorrentes da amamentação incorreta, juntamente com os hábitos freqüentes de chupeta e sucção de dedo.

Depois da avaliação, foi realizado um gráfico no qual constatamos que a maioria dos pacientes recém-nascidos que tiveram uma amamentação natural tinha um bom desenvolvimento, selamento de lábios e uma boa oclusão, e os que não foram amamentados naturalmente e corretamente, possuíam respiração bucal, que levou a diversos tipos de má oclusão como, mordida cruzada, mordida aberta anterior e posterior e até diastemas.

De acordo com os dados obtidos, uma amamentação correta, seja ela natural ou artificial com bicos ortodônticos, é importante para o bom desenvolvimento craniofacial, diminuição do retrognatismo, e evita problemas respiratórios, para ter no futuro uma correta oclusão e qualidade de vida.

TÍTULO: **ANÁLISE COMPARATIVA *IN VITRO* DOS LOCALIZADORES APICAIS ELETRÔNICOS JUST II E SYBRON ENDO**

ALUNA: **ANA LAURA PION DE CARVALHO**

ORIENTADORES: **DR. HARRY DAVIDOWICZ**
DENIS GONÇALVES REAL

CURSO: **ODONTOLOGIA**

CAMPUS: **INDIANÓPOLIS**

Os localizadores apicais eletrônicos são de grande auxílio na obtenção da correta odontometria, principalmente quando o método radiográfico/matemático não obtém resultados satisfatórios. Assim, este estudo "*in vitro*" teve por objetivo comparar as acurácias entre os localizadores Sybronendo" e Just II" na odontometria em dentes extraídos.

Foram utilizados 20 pré-molares superiores extraídos. Após a cirurgia de acesso, limas tipo K #10 foram inseridas nos canais até que suas pontas pudessem ser observadas niveladas aos forames apicais por meio de lupa. Recuando-se 1,0mm deste ponto obteve-se o comprimento de trabalho (grupo controle). A seguir, os dentes foram posicionados em uma esponja presente em um recipiente plástico com solução fisiológica para avaliação das medidas eletrônicas. As odontometrias obtidas pelos dois localizadores, regulados para 1mm aquém forame, foram executadas por três examinadores e os canais radiculares preenchidos por NaOCl 1%. Os dados foram tabulados e analisados.

Para o localizador *Just II* 10,81% das medidas obtidas foram iguais às medidas do grupo controle. Para o localizador *Sybronendo* 13,51% de medidas foram iguais ao grupo controle.

Pelos dados obtidos, os autores concluíram que os dois aparelhos apresentaram baixa acurácia para determinar o comprimento de trabalho exato neste modelo "*in vitro*". Contudo, cabe afirmar que nenhum instrumento, através do uso dos localizadores, teve sua posição além forame.

TÍTULO: **ANÁLISE DA AUTONOMIA EM IDOSOS COM DIFERENTES CURSOS DE VIDA DA REGIÃO DE ASSIS**

ALUNO: **RODRIGO BAIONI DO NASCIMENTO**

ORIENTADORA: **MARIA CRISTINA PARISOTTO**

CURSO: **FISIOTERAPIA**

CAMPUS: **ASSIS**

A pesquisa teve como objetivo analisar o idoso em diferentes realidades e condições, verificando as correlações destas com sua capacidade funcional e condição física, e conseqüente autonomia e independência.

Foram avaliados idosos a partir de 55 anos, da região de Assis, em três diferentes realidades: os que realizam rotineiramente atividades físicas em parque ecológico, os que passam as tardes em praça pública e aqueles em instituição asilar, somando 30 idosos por grupo.

Foram utilizados vários instrumentos validados de avaliação, sendo: perfil, capacidade funcional, aptidão física, nível de atividade física e suspeição de depressão.

Foram obtidos os seguintes resultados: nos três grupos estudados, 54 (60%) são do gênero masculino e 36 (40%) feminino; a média de idade no grupo do parque é de 67,1 anos (DP= 6,8), da praça é de 73,3 (DP= 7,2) e do asilo é de 76 (DP= 8,3).

Segundo escala de Katz, foram classificados como independentes 24 (80%) no parque, 25 (83,3%) na praça e 4 (13,3%) no asilo; dependentes moderados encontramos 6 (20%) no parque, 5 (16,7%) na praça e 4(13,3%) no asilo e dependentes severos 22 (73,3%) encontrados somente na população asilar.

Na escala de Lawton, obtiveram pontuação de máxima independência: parque 23 (76,7%) e praça 16 (53,3%), do universo da amostra. No asilo não se obteve pontuação de máxima independência.

Neste trabalho foi possível concluir que a capacidade funcional tem uma relação estreita com o curso de vida; o exercício de autonomia e independência amplia-se quando o idoso tem uma vida ativa.

TÍTULO: **ANÁLISE DAS DENSIDADES BASE E VELAMENTO (DBV) DE DIFERENTES FILMES RADIOGRÁFICOS NOS PROCESSAMENTOS AUTOMÁTICOS *ROLLER* E *NONROLLER* POR CANALETAS**

ALUNO: **FÁBIO ANTÔNIO CIVITAREALE**

ORIENTADOR: **DR. CLÁUDIO COSTA**

CURSO: **ODONTOLOGIA**

CAMPUS: **INDIANÓPOLIS**

Nessa pesquisa os autores compararam as densidades base e velamento de quatro filmes radiográficos: Ultra-speed; D; E e Insight, utilizando-se os processamentos automáticos *roller* e *nonroller* por canaletas. Foi construída uma tabela comparativa para os quatro filmes, utilizando-se duas condições de processamento e a mesma solução processadora (Kodak Readymatic). Todos os filmes foram processados automaticamente utilizando-se os equipamentos AT2000 e Periomat. Foi realizada uma análise para avaliar a densidade base e velamento para cada filme e processadora. Os resultados obtidos foram os seguintes: as maiores densidades base e velamento foram alcançadas nos três filmes (Ultra-speed, E e Insight), utilizando-se o equipamento AT2000 com velocidade normal. A maior DBV para o filme D foi observada utilizando-se a processadora Periomat. Conclui-se que o filme Insight deve ser processado utilizando-se o sistema *roller* (AT2000) com velocidade normal para alcançar densidade base e velamento ideal. A utilização da Periomat causa redução da DBV para os filmes Ultra-speed, E e Insight. O filme D é o único que apresenta aumento da DBV no sistema *nonroller* (canaletas).

TÍTULO: **ANÁLISE DO ÍNDICE DE OBESIDADE E NÍVEL DE ATIVIDADE FÍSICA DOS ALUNOS DE 6ª À 8ª SÉRIE DA REDE ESCOLAR PÚBLICA E PARTICULAR ATRAVÉS DAS MEDIDAS ANTROPOMÉTRICAS**

ALUNO: **EDUARDO CAMPANELLI MORTARI**

ORIENTADOR: **GUSTAVO RIBEIRO DA MOTTA**

CURSO: **EDUCAÇÃO FÍSICA**

CAMPUS: **BAURU**

Há obesidade quando a quantidade de gordura corporal do indivíduo excede os limites esperados de uma normalidade. Os índices de crianças e adolescentes obesos têm aumentado demasiadamente, em função dos maus hábitos alimentares, principalmente consumo excessivo dos produtos industrializados, além da falta de atividade física sistemática. Desta maneira, esta pesquisa teve como objetivo coletar as medidas antropométricas e os índices de obesidade dos alunos do sexo masculino e feminino do ensino fundamental da rede escolar pública e particular para verificar a composição corporal e comparar os dados de ambas as escolas, bem como associar os níveis de obesidade com a frequência de atividade física dos alunos dentro e fora da escola. A obesidade entre as crianças e adolescentes tem invadido as escolas de forma progressiva, e uma das principais armas no combate à obesidade é a prevenção, que consiste na união de uma alimentação saudável com prescrição de atividades físicas de longa duração e baixa intensidade, favorecendo a depleção da gordura. Os resultados preliminares obtidos sugerem que alunos das escolas particulares (do sexo masculino,, pertencentes à primeira idade puberal, 12/13 anos), apresentam maiores valores de percentual de gordura que os alunos da rede pública de ensino da mesma faixa etária. Também foi verificada diferença nos índices de percentual de gordura obtida nos protocolos IMC e o sugerido por Guedes (1994). Porém, os diferentes protocolos apresentaram correlação significativa no G1, sugerindo a reprodutibilidade do comportamento dos resultados em ambos os protocolos.

TÍTULO: **ÁREAS DOADORAS DE ENXERTO GENGIVAL LIVRE SUBMETIDAS A DIFERENTES FORMAS DE PROTEÇÃO**

ALUNO: **SÉRGIO DO NASCIMENTO**

ORIENTADORES: **DR. LUCIANO LAURIA DIB**

ALISSON VINICIUS SILVA DRUMOND

CURSO: **ODONTOLOGIA**

CAMPUS: **INDIANÓPOLIS**

Os autores avaliaram comparativamente, em humanos, os aspectos clínicos e histológicos, a influência do cimento cirúrgico Coe-Pak, dos feltros de microcolágeno e do enxerto autógeno de gengiva no processo de cicatrização de 30 áreas doadoras de enxerto gengival livre.

A cicatrização clínica foi avaliada nos períodos de 7, 14, e 28 dias. Os resultados mostraram que ocorreu uma significativa diminuição do tempo de coagulação para os grupos que utilizaram o feltro de microcolágeno e os fragmentos de enxerto autógeno de gengiva. O aspecto clínico da cicatrização foi mais acelerado na seguinte ordem: nos grupos que empregaram os fragmentos de enxerto autógeno de tecido gengival, feltro de microcolágeno e cimento cirúrgico Coe-Pak.

Os resultados histológicos mostraram uma cicatrização mais rápida no grupo em que a área doadora foi protegida com fragmentos de enxerto autógeno de tecido gengival, principalmente no período pós-operatório de 7 dias, porém, aos 14 e principalmente aos 28 dias, o processo de cicatrização evoluiu de modo semelhante nos três grupos.

TÍTULO: **AVALIAÇÃO ANTROPOMÉTRICA DE ALUNOS DA UNIP COMPARANDO A REALIDADE ENCONTRADA COM AS TABELAS OFICIAIS**

ALUNA: **MARIA ELENA PEREIRA RESENDE DO NASCIMENTO**

ORIENTADORA: **CARINA MARIN CALLEGARI MARTHA**

CURSO: **NUTRIÇÃO**

CAMPUS: **GOIÂNIA**

A antropometria é a ciência que estuda e avalia o crescimento e composição corporal, por meio de medidas de rápida e fácil realização. Pelo fato de não existirem padrões de referência baseados na população brasileira, o presente estudo visou avaliar a validade dos dados contidos nos padrões de referência internacionais, adotados atualmente, para avaliação dos parâmetros de composição corporal de estudantes da UNIP, de ambos os sexos, na faixa etária de 20 a 44 anos, correspondendo a um total de 118 indivíduos. Foram avaliados o peso, altura, pregas cutâneas tricipital e subescapular, IMC e porcentagem de gordura corporal. Ao realizar a média referente ao peso x altura dos entrevistados, concluímos que os resultados não diferem significativamente ao serem comparados aos da tabela pré-existente, podendo ser ela utilizada para avaliação dos alunos dessa instituição. Avaliando-se o IMC, 3% apresentam magreza grau I; 72% eutrofia e 25% pré-obesidade. De acordo com a %Gordura, observa-se que 44% das mulheres e 20% dos homens foram classificados como obesos. Em relação a PCT, PCSE e circunferência braquial, comparando a distribuição percentilar dos dados obtidos às tabelas pré-existentes, observa-se que existe diferença significativa em nível de 5% de probabilidade, pelo teste t-Student, para a maioria dos resultados obtidos no estudo, concluindo assim, pela necessidade de realização de estudos semelhantes, envolvendo outros grupos populacionais em nosso país, visando conhecer melhor os parâmetros de composição corporal da população brasileira, o que permitirá a elaboração de padrões de referência de âmbito nacional.

TÍTULO: **AVALIAÇÃO FARMACOGNÓSTICA DOS FRUTOS DE *ARISTOLOCHIA MOLISSIMA* L. E ATIVIDADE ANTIOXIDANTE**

ALUNO: **RICARDO FECHIO**

ORIENTADORAS: **DRA. MELÂNIA LOPES CORNÉLIO**
RAQUEL DOS SANTOS DONATINI

CURSO: **FARMÁCIA E BIOQUÍMICA**

CAMPUS: **ANCHIETA**

O uso de plantas medicinais está cada vez mais difundido não só no Brasil, como também em outros países, especialmente na Europa. Para a Organização Mundial de Saúde (OMS), as plantas medicinais são a maior e melhor fonte de obtenção de fármacos para a humanidade.

No Brasil, as espécies vegetais na grande maioria das vezes são coletadas por mateiros, que não sabem identificar corretamente uma espécie vegetal e suas variedades e muito menos qual a época ideal para coleta. As plantas coletadas são submetidas à secagem de maneira precária, perdendo muitas vezes as substâncias ativas. Dessa forma, o material vegetal é distribuído sem nenhum controle de qualidade.

Uma análise rigorosa de identificação e pureza da droga, bem como a avaliação de seus princípios ativos são tarefas indispensáveis àqueles que buscam produtos de boa qualidade.

A espécie *Aristolochia molissima* L. é muito usada na medicina popular como diurética, sedativa, estomáquica, anti-séptica, diaforética e emenagoga. O presente trabalho visa à caracterização morfo-histológica dos frutos de *Aristolochia molissima* L., bem como a análise da composição química, por meio de reações de caracterização para cada classe de constituinte de produtos naturais, a fim de definir um padrão de qualidade que possa evitar equívocos.

Entre os testes realizados até o momento, foi verificada a presença de taninos e flavonóides.

A atividade antioxidante dos frutos de *Aristolochia molissima* L. também será avaliada.

TÍTULO: **DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS MICROEMULSIONADOS PARA TRATAMENTO DA ECOTOXICOLOGIA DO CHUMBO UTILIZANDO UMA METODOLOGIA EXPERIMENTAL**

ALUNA: **CÍNTIA CRISTINA DOS SANTOS COLOMERA**

ORIENTADORAS: **LUCIANE FLÁVIA RODRIGUES CERA
DRA. SILVIA MARIA BATISTA SOUZA**

CURSO: **FARMÁCIA E BIOQUÍMICA**

CAMPUS: **ASSIS**

A pesquisa na área ecotoxicológica vem se desenvolvendo num campo muito extenso no que diz respeito às remediações para o tratamento dos impactos ambientais. O chumbo é um elemento importante na saúde ocupacional devido à sua ampla utilização em processos industriais, apresentando toxicidade aguda e crônica nos principais sistemas fisiológicos. Por meio da nanotecnologia pode se desenvolver um tratamento da ecotoxicologia utilizando microemulsões. Microemulsões (MEs) são sistemas termodinamicamente estáveis, dispersões isotrópicas e transparentes usualmente contendo uma mistura de quatro componentes: um tensoativo, um co-tensoativo, óleo e água. O objetivo do presente trabalho foi o desenvolvimento de um sistema microemulsionado, por meio da associação de dodecilsulfato de sódio (DSS) e butanol (BU) como tensoativos, óleo mineral como fase oleosa e água destilada como fase aquosa. Várias relações de DSS/BU foram usadas para estabilizar e identificar o campo da existência das MEs por meio dos diagramas de fase pseudoternário. Os resultados mostraram que usando somente DSS ou somente BU não foi possível obter sistemas microemulsionados. A mistura de tensoativos numa ampla faixa de combinações, na proporção de 2:8 a 5:5 de DSS/BU mostrou que foi possível obter microemulsões líquidas A/O. Quando a proporção de DSS foi aumentada na mistura de tensoativo houve um aumento progressivo do domínio de MEs A/O. Dessa forma, o sistema estudado pode ser útil na incorporação do chumbo na fase aquosa, estabelecendo uma alternativa terapêutica moderna, mais eficiente, com reduzida intoxicação resultante de exposições ambientais e industriais.

TÍTULO: DOENÇAS INFECCIOSAS DETERMINAM A REDUÇÃO DA EXPECTATIVA DE VIDA DE CÃES NA CIDADE DE SÃO PAULO

ALUNO: HENRI DONNARUMMA LEVY BENTUBO

ORIENTADORA: DRA. MARIA ANETE LALLO

CURSO: MEDICINA VETERINÁRIA

CAMPUS: INDIANÓPOLIS

O tempo de vida que os animais podem alcançar está diretamente relacionado às boas condições de vida que lhes proporcionamos. Desta maneira, não apenas os fatores raciais e genéticos determinam a longevidade dos cães, mas também os fatores ambientais e de manejo higiênico-sanitário. O presente estudo teve por objetivo avaliar a importância das doenças infecto-contagiosas como fator limitante para a sobrevivência de animais da cidade de São Paulo. Para tanto, foram aplicados 550 questionários a proprietários de cães já falecidos, contendo perguntas objetivas sobre idade de óbito dos animais, causa da morte, o sexo, a raça e a presença de outros fatores relacionados à sobrevida. Simultaneamente, foram analisados 560 prontuários de animais mortos que já haviam sido atendidos pelo Hospital Veterinário da Universidade Paulista - UNIP. No fim da pesquisa, foram utilizadas as informações obtidas em 1110 questionários, as quais foram compiladas e analisadas estatisticamente. Entre os 1110 animais pesquisados, 331 (29,9%) morreram por doenças infecto-contagiosas, constituindo a principal causa de óbito dos animais. A maior parte dos animais que morreram por doença infecciosa tinha raça definida (60,72%) e entre elas as mais prevalentes foram Poodle (9,06%), Pastor Alemão (7,85%), Pinscher (7,25%), Dachshund (4,53%) e Cocker Spaniel (3,02%). Houve um equilíbrio entre o número de machos e fêmeas. A idade média de sobrevivência de todos os animais incluídos na pesquisa foi de 6 anos. Entretanto, a mesma diminuiu consideravelmente para os animais mortos por doenças infecto-contagiosas e foi de 3 anos e 2 meses. Quando se considerou a idade média de óbito segundo a raça do cão, observou-se que os animais com raça definida morreram com 2 anos e os animais sem raça definida (SRD) com 3 anos e 9 meses. A idade de morte do animal mais jovem foi de 1 mês e a do animal mais velho 16 anos. Os cães machos SRD apresentaram maior sobrevida (4 anos e 1 mês) do que fêmeas SRD (3 anos e 7 meses); já machos com raça definida (2 anos e 5 meses) tiveram óbito antes que as fêmeas com raça definida (3 anos e 1 mês). Cerca de 56,8% dos animais tiveram óbito natural e o restante (43,2%) foi submetido à eutanásia. A principal doença infecto-contagiosa identificada como causa de morte foi a cinomose correspondendo a 42,9% dos óbitos analisados, ficando bem à frente da leptospirose e da parvovirose, com 12,08% e 9,97%, respectivamente. As pneumonias infecciosas tiveram lugar de destaque entre as doenças mais comuns ficando em segundo lugar, correspondendo a 36,25% das mortes. Desta maneira, pode-se concluir que as doenças infecto-contagiosas constituem a mais importante causa de óbito em cães e reduz significativamente a expectativa de vida dos mesmos. E ainda observou-se que a cinomose é a doença infecciosa mais prevalente como causa de mortalidade. Estes resultados reforçam a necessidade de conscientização dos proprietários sobre a importância da imunização adequada de seus cães de estimação, fato que pode aumentar consideravelmente a longevidade dos cães.

TÍTULO: EFEITO DE IMUNOESTIMULANTE NA RESPOSTA IMUNE CELULAR DE OVINOS INFECTADOS COM *HAEMONCHUS CONTORTUS*

ALUNA: SHELLEN CHEN SARTORELLO

ORIENTADORA: DRA. LUCIA JAMLI ABEL

CURSO: MEDICINA VETERINÁRIA

CAMPUS: INDIANÓPOLIS

A haemoncose é uma verminose de grande importância econômica, pois provoca morbidade e mortalidade nos animais. A anemia decorrente da infecção aliada à diminuição da produção de anticorpos demonstra que a verminose pode levar a um quadro de imunossupressão. Além disso, a prévia imunossupressão de ovinos promove o desenvolvimento de um quadro mais severo de verminose. Os imunoestimulantes vêm sendo utilizados com o objetivo de aumentar a resposta imunológica de animais expostos ao risco de infecções. Os imunoestimulantes ativam linfócitos T e B, células NK, macrófagos, monócitos e granulócitos além de promover a mudança na expressão e secreção de citocinas e mediadores, resultando no aumento da intensidade da resposta imune. Neste trabalho, verificamos o efeito dos imunoestimulantes INFERVAC/IMUNAIR na resposta imunológica de ovinos experimentalmente infectados por *Haemonchus contortus*. Foram utilizados 12 ovinos, raça merino machos adultos castrados com idade superior a 12 meses, divididos em três grupos: GRUPO I - animais que receberam os imunoestimulantes e larvas (animais 1,2,5,8,11); GRUPO II - animais que receberam salina e larvas (animais 3,4,7,9,12); GRUPO III - animais que somente receberam o imunoestimulante (animais 10 e 14).

Durante 35 dias foram feitas 5 coletas de sangue e fezes, nas quais foram realizadas técnicas de proliferação de linfócitos e OPG (contagem de ovos por grama de fezes).

Os resultados mostram que o tratamento de ovinos com imunoestimulantes INFERVAC e INMUNAIR proporcionou aumento na proliferação de linfócitos. O aumento da resposta imune celular provocou uma diminuição estatisticamente significativa no OPG. Esse trabalho sugere que o uso de imunoestimulantes promove aumento da resposta imune celular de grande importância no combate à verminose.

TÍTULO: EFEITO DE IMUNOESTIMULANTE NO DESENVOLVIMENTO DA VERMINOSE EM OVINOS - ANÁLISE DOS PARÂMETROS IMUNOLÓGICOS

ALUNO: LUIZ GUSTAVO RIBEIRO RICCA

ORIENTADORA: DRA. LUCIA JAMIL ABEL

CURSO: MEDICINA VETERINÁRIA

CAMPUS: INDIANÓPOLIS

Haemonchus contortus é um parasita gastrointestinal hematófago que tem grande representatividade econômica por ter alto índice de mortalidade em ovinos. Os animais infectados apresentam uma anemia severa seguida de imunossupressão. O uso de antihelmínticos associado a imunostimulantes tem sido empregado para estimular a resposta imune dos animais doentes. No experimento foi testada a ação do imunostimulante Inervac/ Imunair em animais infectados com larvas de *H. contortus* utilizando 12 ovinos merinos machos adultos castrados com 12 meses, divididos em três grupos: I - animais que receberam os imunostimulantes e larvas (5 animais); II - animais que receberam salina e larvas (5 animais); III - animais que somente receberam o imunostimulante (2 animais).

Foram feitas 5 coletas de fezes e sangue, nas quais foram realizadas OPG (contagem de ovos por grama de fezes) e contagem total de leucócitos e diferencial de linfócitos e eosinófilos.

Os resultados mostraram que o grupo de animais que recebeu os imunostimulantes Inervac /Imunair apresentou um maior número de leucócitos totais, eosinófilos e com OPG significativamente menor.

TÍTULO: ESTUDO COMPARATIVO FARMACOGNÓSTICO E FARMACOLÓGICO DE DUAS ESPÉCIES CONHECIDAS POR “PORANGABA” (*Cordia salicifolia*–BORRAGINACEAE E *GRINDELIA CAMPORUM* GREENE–ASTERACEA)

ALUNA: RENATA APARECIDA CERQUEIRA

ORIENTADORA: DRA. WÂNIA DE OLIVEIRA VIANNA

CURSO: FARMÁCIA E BIOQUÍMICA

CAMPUS: SOROCABA

A espécie conhecida como Porangaba (*Cordia salicifolia*-Borraginaceae), segundo a literatura, possui os seguintes princípios ativos: cafeína e substância amarga. Na medicina popular é utilizada como diurético, tônico cardíaco e redutor de apetite. Acredita-se inclusive que seu uso impediria o acúmulo de gordura no corpo, evitando o desenvolvimento Lipodistrofia Ginóide. Segundo estudos conduzidos no Japão, elucidou-se parcialmente as propriedades cardiotônicas da planta e constatou-se que a planta é eficaz como antiviral para o vírus herpes tipo I e possui propriedades contra células cancerosas.

A espécie *Grindelia camporum* Greene, também é conhecida como Porangaba e de acordo com bulário chá porangaba - LABORATÓRIO FLORA MEDICINAL - possui como principais compostos fitoquímicos, diterpenos labdânicos ou grindelanos (ácido grindélico e oxigrindélico 10%), óleos essenciais (borneol), saponinas, taninos, glicosídeos, alcalóides, flavonóides, compostos acetilênicos (matricariol e acetato de matricariol) e fitosteróis. *G. camporum* é utilizada, na medicina popular, como diurética e cardiotônica, casos de edema e fadiga relacionados com a insuficiência cardíaca, como brondilatador para bronquite e asma (como brondilatador, expectorante e estimulante do centro respiratório para manejo de broncoespasmo e pneumopatias) e acredita-se que seu uso impediria o acúmulo de gordura no corpo.

Por meio dos resultados apresentados no presente trabalho, pudemos concluir que as plantas em questão, apresentam alcalóides, heterosídeos cardiotônicos, taninos, saponinas e flavonóides, elucidando parcialmente propriedades cardiotônicas e antivirais das mesmas.

TÍTULO: ESTUDO DA PREVALÊNCIA DAS MORTES DECORRENTES DE NEOPLASIAS EM CÃES NA CIDADE DE SÃO PAULO

ALUNO: HENRI DONNARUMMA LEVY BENTUBO

ORIENTADORA: DRA. MARIA ANETE LALLO

CURSO: MEDICINA VETERINÁRIA

CAMPUS: INDIANÓPOLIS

A expectativa de vida dos animais de estimação tem aumentado consideravelmente nos últimos anos em virtude do uso de dietas mais equilibradas, atendimento veterinário especializado e melhorias tecnológicas em geral. Animais velhos têm maior chance de desenvolver tumores em decorrência da maior exposição aos fatores predisponentes a essa condição patológica. Por sua vez, muitos tumores limitam a expectativa de vida dos animais mais velhos. No Brasil, poucos são os estudos acerca da longevidade de animais de estimação ou das causas de morte dos mesmos. O presente trabalho teve por objetivo avaliar a importância das neoplasias como causa de óbito de cães na cidade de São Paulo. Para tanto, proprietários de cães já falecidos foram submetidos a um questionário com perguntas objetivas sobre idade de óbito dos animais, causa da morte, o sexo, a raça e a presença de outros fatores relacionados à sobrevivência. Paralelamente, foram analisadas 560 fichas de animais já mortos que haviam sido atendidos pelo Hospital Veterinário da Universidade Paulista (UNIP), para a coleta das mesmas informações. As neoplasias foram agrupadas de acordo com sua localização em gênito-urinárias, digestórias, músculo-esqueléticas, cutâneas, respiratórias, hematopoiéticas-linfoproliferativas e outras (para as que não puderam ser classificadas quanto à sua origem primária ou apresentaram menor frequência). No fim da pesquisa, as informações obtidas foram compiladas e analisadas estatisticamente. Dos 1110 questionários obtidos, 178 (16,03%) corresponderam a animais cuja causa morte foi a presença de tumor, constituindo na segunda causa mais importante de óbito. A maioria dos animais portadores de tumores tinha raça definida (61,8%). Dentre as 27 raças obtidas, as mais prevalentes foram Pastor Alemão (15,45%), Rottweiler (10%), Dogue Alemão (10%), Poodle (7,2%) e Boxer (6,36%). A idade média de sobrevivência de todos os animais incluídos na pesquisa foi de 6 anos, porém a média de idade dos animais mortos por neoplasias foi de 9 anos e 2 meses. Os cães de raça definida tiveram idade média de sobrevivência de 8 anos e 3 meses contra 10 anos e 8 meses para sem raça definida (SRD). Observou-se maior número de fêmeas na população analisada (57,86%). Cerca de 48,9% (animais de raça definida) a 50% (animais SRD) dos animais foram submetidos à eutanásia. Os processos neoplásicos de sistema gênito-urinário apresentaram maior prevalência tanto para cães com raça definida (22,73%) quanto para os SRD (26,47%). Em seguida, encontrou-se os processos cutâneos, com 16,36% e 14,7% para cães com raça definida e SRD, respectivamente. Pode-se concluir desta forma que as neoplasias representam a segunda causa mais importante de morte em animais de estimação e que elas acometem e matam os mesmos com idades mais avançadas. Diante dessas informações, fica reforçada a necessidade de um programa de acompanhamento da saúde dos animais geriátricos.

TÍTULO: ESTUDO FARMACOGNÓSTICO DO COGUMELO DO SOL (*AGARICUS BLAZEI*)

ALUNO: RODRIGO NOGUEIRA FERRARI

ORIENTADORA: DRA. WANIA DE OLIVEIRA VIANNA

CURSO: FARMÁCIA E BIOQUÍMICA

CAMPUS: CAMPINAS

O presente trabalho teve como objetivo o estudo farmacognóstico do *Agaricus blazei*, mais conhecido como cogumelo do Sol ou cogumelo princesa, destacando a sua importância frente à prevenção e ao combate a diversas doenças como AIDS, câncer, problemas circulatórios, entre outras moléstias. Dentre os trabalhos realizados, podemos destacar o levantamento bibliográfico, a análise morfoanatômica das estruturas do fungo, o preparo de extratos por métodos como percolação, maceração, e soxleht, determinação de padrões físico-químicos, cromatográficos dos extratos mencionados, bem como, o perfil fitoquímico de *A. blazei*, com a determinação dos principais grupos de princípios ativos, presentes na droga, tais como: alcalóides, esteróides, cumarina, taninos, flavonóides, saponinas, açúcares redutores e não redutores. Por meio dos resultados obtidos, podemos concluir que o *Agaricus blazei* apresenta princípios ativos farmacológicos favoráveis às ações relatadas em literatura como preventivo e controle para determinadas patologias. Deve-se observar, contudo, que *Agaricus blazei* é considerado um complemento alimentar e não um fitoterápico até o presente momento pela ANVISA no Brasil, sendo necessários testes complementares para comprovar o seu real efeito farmacológico para ser classificado como um fitoterápico. Como perspectiva de trabalho, realizaremos estudos biológicos com testes moluscidas .

TÍTULO: **EXAMES RADIOGRÁFICOS APLICADOS AO PLANEJAMENTO EM IMPLANTODONTIA**

ALUNA: **ANA PAULA KIYOMI HIGA**

ORIENTADOR: **DR. CLÁUDIO COSTA**

CURSO: **ODONTOLOGIA**

CAMPUS: **INDIANÓPOLIS**

Todas atividades humanas, visando à obtenção de resultados efetivos e favoráveis devem ter como característica o planejamento. A Implantodontia necessita de dados capazes de permitir que o Cirurgião Dentista possa iniciar o seu procedimento cirúrgico dotado de informações detalhadas sobre o tecido ósseo remanescente, tanto do ponto de vista quantitativo como também do ponto de vista da sua qualidade. Os autores, por meio de levantamento da literatura, apresentam o estado atual dos procedimentos radiológicos para a instalação de implantes. Os dados obtidos permitiram a construção de tabelas com os protocolos adotados no Brasil, EUA e Europa. As tomografias são os exames de eleição em Implantodontia, devendo-se utilizar a tomografia convencional para a instalação de até 7 implantes e, a partir de 8 implantes, poderíamos fazer a opção pela tomografia computadorizada. Tais fundamentos deveriam ser obedecidos em função da redução dos riscos radiobiológicos para os pacientes.

TÍTULO: **HOMEOPATIA NO CONTROLE DE VERMINOSE OVINA**

ALUNA: **GABRIELA CARLA TOSTA GROSSO DE PONTE**

ORIENTADORA: **VIVIANI GOMES**

CURSO: **MEDICINA VETERINÁRIA**

CAMPUS: **INDIANÓPOLIS**

O presente trabalho visou verificar a eficácia da homeopatia no controle da verminose em ovinos. Os animais selecionados foram separados em dois grupos experimentais constituídos por 15 animais: grupo 1 e 2. Administrou-se ivermectina injetável nos dois grupos a cada 60 dias, porém, no grupo 2 associou-se a terapia homeopática (Fator Vermes - ARENALES FAUNA E FLORA) na dose de 3,2 gramas/dia. Para verificar o controle da verminose foi utilizada a técnica de Gordon & Withlock modificada, verificando o número de ovos por gramas de fezes (OPG) a cada 30 dias durante quatro meses.

Observaram-se altas contagens de ovos (OPG) nos animais pertencentes ao grupo 2, no início do experimento, porém, não foram observados sinais clínicos de verminose, e no decorrer do tratamento os valores de OPG diminuíram e os animais apresentaram escore corporal superior ao grupo 1.

TÍTULO: **LEVANTAMENTO DA TERAPÊUTICA ORTODÔNTICA APLICADA À CLÍNICA INFANTIL DA UNIVERSIDADE PAULISTA, CAMPUS MAGALHÃES TEIXEIRA**

ALUNO: **LUCAS BACCI RENNO VIANNA**
ORIENTADORA: **DRA. CRISTINA FEIJÓ ORTOLANI-FALTIN**
CURSO: **ODONTOLOGIA**
CAMPUS: **CAMPINAS**

Os aparelhos ortodônticos removíveis na Clínica Infantil são de grande valia para o tratamento das mais variadas más-oclusões incidentes em uma população de faixa etária entre 5 e 12 anos. Com base nesse dado, fizemos um levantamento dos aparelhos mais utilizados como tratamento na Clínica Infantil da UNIP – Campinas, para pesquisarmos o percentual das más-oclusões existentes. Utilizou-se como material, ficha clínica de ortodontia-ortopedia facial que na qual foram avaliados aparelhos ortodônticos removíveis e má-oclusão. Foram investigados, aleatoriamente, 6000 prontuários dentre os mais de 1000 existentes no arquivo da triagem, sendo selecionadas 520 fichas clínicas de pacientes que estão ou estiveram em tratamento ortodôntico.

Os resultados obtidos foram os seguintes:

- A - AORS com plano posterior, expansor bilateral mediano e reeducador lingual - 55% ou 286 casos
- B - AORS com alça invertida de Bionator e expansor - 20% ou 104 casos
- C - AORS com plano anterior - 10% ou 52 casos
- D - Mantenedores, recuperadores de espaço e também os AORS com molas para movimentos dentais - 15% ou 78 casos

TÍTULO: **MANIFESTAÇÕES BUCAIS DA SÍFILIS EM PACIENTE COM AIDS**

ALUNOS: **DIEGO FERNANDO MIRON**
GABI ROBERTA FUZARI
PAULO TONY RUBINATO
JOSÉ DORIVAL K. DE LIMA JÚNIOR

ORIENTADORES: **DR. ÉLCIO MAGDALENA GIOVANI**
DR. NICOLAU TORTAMANO

CURSO: **ODONTOLOGIA**

CAMPUS: **INDIANÓPOLIS**

A sífilis e a AIDS são doenças de transmissão sexual de incontestável importância epidemiológica e também de grande impacto social. Ainda que a sífilis seja uma das DSTs mais antiga e bastante conhecida, com o surgimento da AIDS, surgiram novos aspectos desta doença. A sífilis apresenta incidência crescente. O objetivo é enfatizar a necessidade do cirurgião dentista estar atento às lesões na cavidade bucal, estabelecendo diagnóstico, formas de tratamento e do controle de infecção no ambiente de trabalho. Paciente do gênero masculino, 34 anos, HSH, soropositivo para o HIV/AIDS desde 1991, fazendo uso do HAART, apresentando lesões bucais ulceradas em mucosa jugal bilateral com 5 dias de duração, T-CD4 75 células/mm³ de sangue, carga viral 280 mil cópias, perda total da acuidade visual, febre, depressão, ansiedade e queda acentuada de cabelos. Realizado LUES apresentou positividade. A AIDS e a sífilis se interagem e são capazes de proporcionar alto grau de imunossupressão. A sífilis é um fator de risco para adquirir outras DSTs, principalmente o herpes, HPV, hepatite B e C e o HIV. Isto não se deve apenas à conduta sexual de risco, mas também porque as ulcerações sífilíticas provocam perda da integridade da barreira cutânea e mucosa, facilitando o contágio.

TÍTULO: **MANIFESTAÇÕES BUCAIS DAS LESÕES DE *CONDILOMA ACUMINATUM* EM PACIENTE COM AIDS**

ALUNOS: **GLÁUCIO BEZERRA FILHO
JULIANA TONON
LUIZ OCTAVIO BENATTI JUNIOR**

ORIENTADORES: **DR. ÉLCIO MAGDALENA GIOVANI
JOSÉ JAM DE MELO**

CURSO: **ODONTOLOGIA**

CAMPUS: **INDIANÓPOLIS**

Desde os primeiros relatos sobre a epidemia pelo HIV, manifestações orais foram notadas e descritas nos pacientes infectados. As infecções pelo HIV e a AIDS são assuntos de grande importância em saúde pública, principalmente devido à sua disseminação, difícil prevenção, por implicar mudanças de comportamentos. Muitas outras graves DSTs, não vêm tendo a mesma atenção e divulgação, sendo uma delas o HPV. O objetivo desse relato é enfatizar a necessidade de o cirurgião dentista saber diagnosticar, estabelecer rigorosamente as normas universais de biossegurança. O presente relato constitui de um paciente G. P. C. , 37 anos de idade, leucoderma, HSH, soropositivo há 12 anos, T-CD4 83 cél/mm³ de sangue, Carga Viral 180 mil cópias, fazendo uso da terapia antiretroviral altamente potente (HAART). Tem como diagnóstico clínico e confirmado através do exame histopatológico, lesões orais de HPV, sendo tratado com a solução alcoólica de podofilina a 25%. A probabilidade do HPV se manifestar quando associado à soropositividade pelo HIV, aumenta à medida que a contagem dos linfócitos T-CD4 diminui e o estado clínico do paciente torna-se agravado. O aumento disseminado do HPV é um problema de saúde pública, havendo a necessidade de esclarecimentos à população. As pessoas devem realizar controles periódicos com o médico e o cirurgião dentista, pois quando diagnosticado primariamente os comprometimentos são menores. Existe uma grande associação do HPV com o câncer do colo do útero e na cavidade bucal.

TÍTULO: OBESIDADE X DESNUTRIÇÃO EM GESTANTES DE BAIXA RENDA

ALUNA: SABRINA DA CUNHA CAVALCANTI DE ALMEIDA

ORIENTADORA: MARIA FERNANDA CASTIONI GOMES E SOUZA

CURSO: NUTRIÇÃO

CAMPUS: BRASÍLIA

Ao comparar as prevalências de cada patologia e apontar suas principais causas ligadas à nutrição, foi constatada a ineficiência de se analisar os indivíduos somente de acordo com seus perfis dietéticos, outras variáveis socioeconômicas como escolaridade, idade materna e renda familiar que também influenciam negativa ou positivamente. A amostra foi composta por 40 elementos atendidos no posto médico de Sobradinho-DF, selecionados aleatoriamente. Utilizando-se questionários padronizados, foram avaliadas as condições nutricionais por peso x altura para a IG (Idade Gestacional), incidência de anemias, diabetes gestacional e DHEG (Distúrbio Hipertensivo Específico da Gravidez). A altura foi medida em duplicata para a verificação do IMC (Índice de Massa Corporal), verificando o estado nutricional das gestantes de acordo com os critérios pré-estabelecidos pela OMS (Organização Mundial da Saúde.). Foram consideradas variáveis independentes como idade e escolaridade materna e renda familiar. A variável dependente refere-se à presença de patologia (obesidade e/ou desnutrição). Para análises estatísticas foram utilizadas variância e comparações.

Os resultados obtidos denunciam as mudanças dietéticas sofridas se comparados a resultados de 10 anos atrás: 25% obesos, 55% eutróficos e 20% desnutridos.

TÍTULO: **PESQUISA DE ANTICORPOS *ANTI-BORRELIA BURGENDORFERI* EM CÃES NA CIDADE DE SÃO PAULO E MUNICÍPIOS VIZINHOS**

ALUNA: **MONIQUE BEERENS A. G. ABDUL GHANI**

ORIENTADORA: **DRA. VANIA MARIA DE CARVALHO**

CURSO: **MEDICINA VETERINÁRIA**

CAMPUS: **INDIANÓPOLIS**

A doença de Lyme, também conhecida como borreliose de Lyme, é uma enfermidade infecciosa de caráter multissistêmico, com alterações cutâneas, articulares, neurológicas e cardíacas. É causada pelo espiroqueta *Borrelia burgdorferi*. Esta doença é transmitida ao homem e aos animais domésticos pela picada de carrapatos, principalmente da família *Ixodidae*. Os animais silvestres, em especial os pequenos roedores, são considerados os reservatórios naturais dos espiroquetas. As aves migratórias apesar de não desenvolverem a doença, infectam-se com as borrelias e são capazes de disseminar larvas e ninfas contaminadas a longas distâncias propagando, desta forma, o agente. Animais domésticos podem desenvolver a doença e são potenciais carreadores de carrapatos para o ambiente peridomiciliar. Essa zoonose tem sido descrita como a doença transmitida mais freqüentemente pela picada de carrapatos nos Estados Unidos e a sua incidência tem se mostrado crescente em outras regiões do mundo, até mesmo no Brasil. Foi objetivo deste trabalho realizar um levantamento sorológico em cães com histórico de infestação por carrapatos, oriundos da cidade São Paulo e municípios vizinhos, com a finalidade de verificar-se o contato prévio com o agente. Foram colhidas amostras de sangue de 58 animais e estas foram testadas, por meio de ensaio imunoenzimático, quanto à presença de anticorpos anti-*Borrelia burgdorferi*. Dentre os animais testados, foram obtidos 4 (6,9%) soropositivos, todos eles com histórico de infestação freqüente por carrapatos. A sorologia realizada nesses animais contribuiu para o mapeamento das áreas de risco para a borreliose de Lyme, visto sua grande importância como zoonose emergente.

TÍTULO: PESQUISA DE DERMATÓFITOS EM PELAME DE FELÍDEOS SELVAGENS MANTIDOS EM CATIVEIRO

ALUNO: HENRI DONNARUMMA LEVY BENTUBO

ORIENTADORA: DRA. SELENE DALL'ACQUA COUTINHO

CURSO: MEDICINA VETERINÁRIA

CAMPUS: INDIANÓPOLIS

A incidência de fungos dermatófitos em animais domésticos, principalmente *Microsporum canis*, conta com uma série de levantamentos na literatura, porém a pesquisa destes fungos de potencial zoonótico e zoonótico em felídeos selvagens é relativamente escassa. Portanto, pesquisou-se neste trabalho dermatófitos presentes na microbiota do pelame de 25 leões (*Panthera leo*) machos e fêmeas adultos. As amostras foram colhidas por meio de quadrados estéreis de carpete (5x5 cm) friccionados sobre o pelame dos animais. Estes quadrados foram semeados em placas contendo ágar Mycobiotic (Difco®), incubadas à temperatura ambiente e observadas a cada três dias durante quatro semanas. Todas as colônias isoladas foram submetidas a microcultivo em lâmina com meio de ágar batata (Microbiology®) até que se obtivesse crescimento suficiente para a montagem de lâmina e lamínula coradas com azul de metileno. A identificação se baseou nas características macro e microscópicas das colônias. Isolou-se *Microsporum gypseum* (fungo geofílico) de duas fêmeas, correspondendo a 8% dos animais estudados. Foram isoladas e identificadas um total de 49 amostras de colônias de fungos micelianos, pertencentes a 15 diferentes gêneros sendo *Cladosporium* sp (22,92%), *Chrysosporium* sp (18,75%), *Penicillium* sp (14,58%), *Cephalosporium* sp (10,42%) e *Fusarium* sp (6,25%) os mais prevalentes. Embora os animais não apresentassem lesões, a presença de fungos dermatófitos em seu pelame os insere numa categoria de portadores assintomáticos, caracterizando-os como fontes de infecção para os seres humanos.

TÍTULO: PRESENÇA DO GÊNERO *MALASSEZIA* EM CONDUTO AUDITIVO EXTERNO DE GATOS SADIOS E COM OTITE

ALUNO: CARLOS EDUARDO DIZOTTI

ORIENTADORA: DRA. SELENE DALL' ACQUA COUTINHO

CURSO: MEDICINA VETERINÁRIA

CAMPUS: INDIANÓPOLIS

O objetivo do presente trabalho foi investigar a presença das diferentes espécies do gênero *Malassezia* no conduto auditivo externo de felinos domésticos sadios e com otite. Estudaram-se 45 animais (90 amostras de secreção ótica) sendo 20 com otite (em pelo menos um conduto) e 25 sadios. As amostras foram obtidas pela introdução no conduto auditivo de "swab" estéril, após limpeza do pavilhão auricular com solução de álcool-éter. Os "swabs" foram semeados em placas de Petri, contendo meio de Dixon modificado e ágar Sabouraud dextrose com cloranfenicol, incubadas a 35°C por duas semanas. As amostras isoladas foram estudadas quanto à macro e micromorfologia e identificadas por meio das provas de catalase e crescimento frente à "Tween" 20, 40, 60 e 80. Isolou-se *M. pachydermatis* em 6 animais sadios (24%) e em 12 com otite (60%). *M. sympodialis* foi isolada em 1 animal sadio (4%) e em 8 doentes (40%) (sendo todos esses dados estatisticamente significantes). O gênero *Malassezia* teve maior incidência nos animais com otite do que em sadios e *M. pachydermatis* maior prevalência em microbiota do que *M. sympodialis*. Nenhuma outra espécie do gênero *Malassezia* foi isolada. Os resultados obtidos sugerem que *M. sympodialis* ocorre em alta frequência em gatos com otite, porém a maioria dos laboratórios de diagnóstico veterinária utiliza fontes de lipídeo para o crescimento de espécies lipídeo-dependentes, isolando-se apenas *M. pachydermatis*, obtendo-se assim resultados falso-negativos.

TÍTULO: **PREVALÊNCIA DE MÁIS OCLUSÕES, ALTERAÇÕES FUNCIONAIS E HÁBITOS EM PACIENTES DA CLÍNICA INFANTIL DA UNIVERSIDADE PAULISTA – SP**

ALUNA: **PAULA MELLO PINTA DE OLIVEIRA**
ORIENTADORA: **DRA. CRISTINA FEIJÓ ORTOLANI-FALTIN**
CURSO: **ODONTOLOGIA**
CAMPUS: **INDIANÓPOLIS**

O trabalho visa estudar a prevalência das alterações funcionais, hábitos e más oclusões em uma amostra de crianças brasileiras em fase de desenvolvimento e crescimento na cidade de São Paulo.

A amostra deste estudo epidemiológico consiste de 258 pacientes da Clínica Infantil da Graduação da Universidade Paulista, sendo 149 do sexo feminino e 109 do sexo masculino, com idade entre 03 e 09 anos. Tais pacientes estavam sob tratamento de Odontopediatria e Ortodontia.

Os dados avaliados nessa pesquisa foram provenientes de um levantamento de anamnese, exame clínico e radiográfico notificados nas fichas clínicas desses pacientes. Foram considerados os seguintes fatores: agenesia, supranumerário, hábitos e alterações funcionais (sucção digital, chupeta, onicofagia, respiração bucal, selamento labial, deglutição atípica, interposição lingual), classificação de Angle, más oclusões (mordida cruzada, problemas transversos, mordida profunda, mordida aberta, apinhamento, espaçamentos).

Para analisar se a prevalência das classes está relacionada com algum dos hábitos e alterações funcionais e/ou características das más-oclusões, levando em consideração o sexo e idade dos pacientes, analisamos cada uma das variáveis separadamente por meio de tabelas e gráficos e se as prevalências são as mesmas quando se possui ou não a característica.

Para os percentuais de distribuição das classes, fizemos uma análise de ajuste para dados categóricos, para verificar se os fatores (idade e sexo) são significativos ou não. E para os percentuais de distribuição das crianças com características, hábitos e alterações funcionais se são os mesmos nas diferentes classes, fizemos um Teste Exato de Fisher.

Concluimos que estes hábitos e alterações de más oclusões podem interferir significativamente no crescimento e desenvolvimento craniofacial.

TÍTULO: SAÚDE BUCAL DAS CRIANÇAS: CORRELAÇÃO DA PLACA SUBGENGIVAL COM A PRESENÇA DE ESPIROQUETAS EM 168 CRIANÇAS DE 2 A 7 ANOS NA CIDADE DE GOIÂNIA

ALUNA: SUELI MATUDA LEMES
ORIENTADORA: DRA. IDALINA THIOMI INUMARU NOJIMOTO
CURSO: ODONTOLOGIA
CAMPUS: GOIÂNIA

Esta pesquisa propôs-se a investigar a correlação entre a presença de Espiroquetas em placa subgengival de 168 crianças de 2 a 7 anos de idade, matriculadas em creches e escolas periféricas da cidade de Goiânia. Os alunos do 7º período do curso de Odontologia coletaram de cada criança 4 sítios padrões e determinaram o índice de placa(IP) e o índice gengival(IG), segundo LOE & SILNESS. A pesquisa de Espiroquetas subgengivais foi realizada no laboratório da UNIP-Campus Flamboyant, onde foram feitas lâminas e coradas pelo método de Fontana-Tribodeau modificado. O resultado mostrou quais sítios apresentaram Espiroquetas, correlacionados com a análise do exame clínico. As amostras, num total de 672 sítios analisados, mostraram que 51,49% dos sítios apresentaram Espiroquetas. A prevalência de gengivite associada com a presença de Espiroquetas foi maior em crianças de 6-7 anos com 55,68% em comparação à faixa etária de 2-3 anos (45,38%) e de 4-5 anos (53,80%).

TÍTULO: **TEORES MÉDIOS DE URÉIA NO LEITE DE OVELHAS DA RAÇA LACAUNE CRIADAS NO RS**

ALUNA: **GABRIELA CARLA TOSTA GROSSO DE PONTE**

ORIENTADORA: **VIVIANI GOMES**

CURSO: **MEDICINA VETERINÁRIA**

CAMPUS: **INDIANÓPOLIS**

A concentração de amônia no líquido ruminal é proporcional à uréia no leite; excesso de proteína na ração resulta em maiores concentrações de amônia no rúmen, de uréia no sangue e no leite, sendo esta a via de excreção, na qual por meio da análise é possível avaliar o balanço nutricional.

O experimento tem como objetivo avaliar a determinação da concentração de uréia no leite de ovelhas da raça Lacaune, observando a concentração de proteína da dieta fornecida diariamente ao animal. Foram utilizados 100 animais da raça Lacaune criados em confinamento no RS. As amostras de leite foram colhidas em frasco plástico com capacidade de 40mL, contendo microtabletes de conservante à base de broponol (2-bromo - 2nitropropane - 1,3diol) e natamycin. Realizou-se análise eletrônica no aparelho Chemspec150®, para calcular os teores de uréia no leite. Os animais são alimentados com torta de linhaça (3,0% proteína), casquinha de soja (12,5% proteína) e sorgo forrageiro (1,5% proteína), adicionado a 0,800g de concentrado e 6,0kg de forragem verde, ração contém 16% de proteína bruta. Obteve-se porcentagem média 11,82 g/dL ($\pm 3,46$). Concluiu-se que é importante conhecermos a concentração de uréia no leite de ovelhas híidas, pois a mesma pode ser utilizada no diagnóstico de intoxicação por amônia e para verificar se o animal não está recebendo excesso de proteína.

TÍTULO: **TRATAMENTO DA LOMBALGIA: MÉTODOS CONVENCIONAIS E TÉCNICA ALTERNATIVA ESPECÍFICA (*SPIRAL TAPING*)**

ALUNO: **PABLO HENRIQUE MACEDO**

ORIENTADORA: **DRA. BEATRIZ DE OLIVEIRA PEIXOTO**

CURSO: **FISIOTERAPIA**

CAMPUS: **SOROCABA**

A fisioterapia apresenta um tratamento bastante eficaz para a lombalgia por contratura muscular. O objetivo deste trabalho foi qualificar a melhor técnica para o tratamento da mesma, em pacientes crônicos, tendo por base duas técnicas, a alternativa e a fisioterápica convencional. Na técnica convencional, trabalhamos com eletroestimulação, por meio do aparelho interferencial, associada a cinesioterapia e na técnica alternativa, aplicação do *spiral taping* associada à cinesioterapia. Para este trabalho foram qualificados nove pacientes de ambos os sexos, com idade entre quinze e oitenta anos, divididos em dois grupos: o primeiro tratado pela técnica convencional e o segundo pela técnica alternativa. Os pacientes de ambos os grupos passaram por um total de dez sessões individuais, duas vezes por semana, com duração entre cinquenta minutos a uma hora cada sessão. Após o término das sessões, os pacientes foram reavaliados verificando alterações presentes no quadro clínico. Após quatro meses do tratamento, os pacientes passaram por uma segunda reavaliação para constatar qual técnica apresentou a melhor eficiência e durabilidade para esta patologia.

CIÊNCIAS SOCIAIS E COMUNICAÇÃO

TÍTULO: **A FIGURA DO NEGRO NA PUBLICIDADE BRASILEIRA**

ALUNA: **CARLA MARIA DAUD**

ORIENTADORA: **DRA. MARIA CARMEN GUIMARÃES POSSATO**

CURSO: **COMUNICAÇÃO SOCIAL**

CAMPUS: **SÃO JOSÉ DO RIO PRETO**

A pesquisa sobre a figura do negro na publicidade brasileira provocou mais uma reflexão sobre o racismo no Brasil, tema atualíssimo e imprescindível no universo acadêmico nacional. Desvelar a ausência considerável de pessoas da raça negra na publicidade de um país predominantemente negro constituiu o principal objetivo do trabalho, questionando um aspecto da publicidade brasileira não representativo da cultura e população do país. O estudo discorreu sobre a possibilidade de a publicidade reverter e resgatar o verdadeiro papel dessa raça formadora autêntica da identidade nacional.

Fatos históricos comprobatórios de agressivo racismo nesse país junto à idealização de um padrão de beleza branco são as causas prováveis que levam os responsáveis pela mídia a esquecerem dessa parcela da população brasileira. Essa miopia tende a desaparecer quando os negros alcançam espaço e poder aquisitivo, tornando-se, hoje, consumidores potenciais.

A ausência de modelos negros na mídia produz uma instantânea falta de identidade com reflexos negativos na auto-estima da raça. Habitados historicamente a calarem-se, os negros aceitam essa supremacia branca, o que torna ainda mais difícil uma mudança substancial do cenário.

O estudo detectou uma recente e lenta mudança na mídia e, em especial, na publicidade brasileira. Alguns publicitários já vêem o negro como consumidor e apostam no seu poder de compra. Conseqüentemente, hoje encontramos algumas peças publicitárias com modelos negros porém, ainda falta muito para uma representação real. Convém mencionar que, muitas vezes, quando representado pela mídia, o negro aparece sob uma óptica branca, sem uma fiel representação de seus costumes culturais.

CSC – CIÊNCIAS SOCIAIS E COMUNICAÇÃO – CSC – CIÊNCIAS SOCIAIS E COMUNICAÇÃO

TÍTULO: **A FUNÇÃO SOCIAL E ECONÔMICA DA PROPRIEDADE NO NOVO CÓDIGO CIVIL**

ALUNA: **CLÁUDIA APARECIDA GALO**

ORIENTADORA: **DRA. CÉLIA ROSENTHAL ZISMAN**

CURSO: **DIREITO**

CAMPUS: **CIDADE UNIVERSITÁRIA / MARGINAL PINHEIROS**

O Novo Código Civil inovou ao vincular a propriedade à sua função social e econômica, abrindo espaço até mesmo para a perda da propriedade por usucapião coletivo. Efetou, assim, um deslocamento da lógica burguesa de 'supervalorização' da propriedade para a valorização da pessoa humana, voltando a privilegiar valores éticos como a boa-fé e a confiança, colocando o homem como o centro do sistema e não a propriedade. O direito de propriedade cada vez mais se relativiza, passando a contar com um novo requisito para sua validade: o desempenho de uma função social.

Esta pesquisa teve como objetivo central a verificação do comprometimento do direito de propriedade com a edição do Novo Código Civil e, em especial, com a criação da nova modalidade de usucapião (artigo 1228, parágrafos 4º e 5º). Objetivou-se, ainda, a reflexão sobre o conteúdo desta nova função social e econômica, bem como a análise da modalidade de usucapião, verificando se esta estabelece um limite ao direito de propriedade (que legitimaria o exercício de toda e qualquer atividade desejada pelo proprietário).

Concluiu-se que a função social, como qualquer outro princípio jurídico constitucional, orienta a interpretação de uma parcela da propriedade, incluindo-lhe limitações, as quais são impostas por lei, buscando priorizar o interesse coletivo e o bem-estar social.

Assim, não se caracteriza quando seu uso é desconforme, dentre os quais encontram-se as propriedades meramente especulativas ou não-produtivas, bem como as propriedades utilizadas para degradar os recursos naturais e as usadas para a prática de crimes.

CSC – CIÊNCIAS SOCIAIS E COMUNICAÇÃO – CSC – CIÊNCIAS SOCIAIS E COMUNICAÇÃO

TÍTULO: **A INFLUÊNCIA DO RÁDIO NO CONSUMO DOS JOVENS**

ALUNA: **CARLA COPPOLA**

ORIENTADOR: **IVAN FERRAZ FILHO**

CURSO: **COMUNICAÇÃO SOCIAL**

CAMPUS: **ANCHIETA**

Os jovens são o grande desafio dos meios de comunicação e da publicidade porque eles são os maiores consumistas do tempo moderno. O rádio é um meio de comunicação prático e de fácil acesso que pode ser ouvido no carro, no trabalho, em casa, no ônibus, entre outros locais, e que influencia um grande número de ouvintes jovens.

O objetivo desta pesquisa foi o de analisar e perceber a influência do rádio no consumo dos jovens universitários de 17 a 22 anos, no campus Anchieta(SP) da Universidade Paulista, no período noturno, onde foi realizada a pesquisa de campo.

A investigação teve o apoio da rádio *Mix FM*, emissora escolhida para adquirir informações e usá-la como referência na pesquisa de campo. A *Mix FM* é uma rádio líder no segmento jovem tendo em média 108.001 ouvintes por minuto, segundo pesquisa da *EasyMedia/Ibope* em 2004, com a certeza de estar atingindo o público alvo desse trabalho.

TÍTULO: **APLICAÇÃO DAS FERRAMENTAS DE ANÁLISE E SOLUÇÃO DE PROBLEMAS NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS EM UMA OPERADORA DE PLANO DE ASSISTÊNCIA À SAÚDE**

ALUNA: **ANDRÉA BALDO**

ORIENTADORES: **WASHINGTON LUÍS MOREIRA BRAGA**

MARIA BETANIA DARCIE PESSOA

CURSO: **ADMINISTRAÇÃO DE EMPRESAS**

CAMPUS: **SÃO JOSÉ DO RIO PARDO**

A pesquisa teve como proposta propiciar, por meio de ferramentas de qualidade, aumento da competitividade de uma operadora privada de saúde e agregar valor ao cliente, diminuir os custos dos serviços prestados e fornecer embasamento prático e eficiente para lidar com problemas.

A metodologia utilizada teve como referencial o MASP (método de análise e solução de problemas), sendo estruturado para auxiliar a empresa a solucionar os problemas mais freqüentes de forma técnica, segundo processo adequado de análise e tomada de decisão, em seis fases:

Identificação do Problema;

Análise das Causas;

Proposta de Soluções (plano de ações);

Implantação;

Medição de Desempenho;

Conclusão.

Tal método permitiu o mapeamento e a classificação dos principais problemas ocorridos na recepção da operadora, objeto de estudo.

Os resultados obtidos com a utilização das ferramentas do MASP confirmaram a hipótese de que o seu uso é aplicável a uma operadora privada de saúde.

TÍTULO: **CHUVAS E ENCHENTES: EFEITOS JURÍDICOS E A RESPONSABILIDADE PENAL**

ALUNA: **ANA PAULA CROTH**

ORIENTADORES: **DR. CLÁUDIO JOSÉ PEREIRA**
EURO BENTO MACIEL FILHO

CURSO: **DIREITO**

CAMPUS: **VERGUEIRO**

O objetivo deste trabalho foi o de buscar os responsáveis pelos danos causados pelas chuvas e seus efeitos e demonstrar a importância da prevenção das possíveis enchentes em locais considerados como áreas de risco.

O controle desses danos é imprescindível, já que os desmoronamentos ou inundações são causas de inúmeros desabrigados ou vítimas fatais que, por omissão, deixaram de ser socorridas no momento preciso.

Com a realização de pesquisa de campo, observou-se o funcionamento das subestações do Centro de Gerenciamento de Emergências que tem a função de orientar e ser fonte segura sobre previsões meteorológicas, transmitindo informações essenciais aos órgãos públicos sobre *estado de atenção, alerta ou emergência* no período de chuvas.

Em contato com a Defesa Civil, constatou-se que este órgão tem a função de atuar como defensor da segurança pública frente à calamidade ou caso fortuito ou força maior; as enchentes são qualificadas como evento futuro e incerto.

Por meio de visitas em áreas com ocupação irregular, constatou-se ser um problema indiretamente relacionado às enchentes, visto que, por serem invadidas, são consideradas áreas de risco, sendo a realidade enfrentada diariamente pelas cidades e grandes metrópoles.

CSC – CIÊNCIAS SOCIAIS E COMUNICAÇÃO – CSC – CIÊNCIAS SOCIAIS E COMUNICAÇÃO

TÍTULO: **COMPROMETIMENTO ORGANIZACIONAL COMO DIFERENCIAL COMPETITIVO EM ORGANIZAÇÕES**

ALUNO: **ALEXANDRE APARECIDO MANTOVAN**

ORIENTADOR: **DR. JOÃO CHANG JUNIOR**

CURSO: **ADMINISTRAÇÃO DE EMPRESAS**

CAMPUS: **ANCHIETA**

As estratégias de recursos humanos – métodos, técnicas e critérios incorporados na política de RH – adotadas pelas organizações em função de suas especificidades podem causar um impacto sobre o comprometimento dos seus colaboradores para com suas metas e objetivos. Esse comprometimento organizacional é tido como um dos diferenciais competitivos para empresas que têm como visão de futuro a sobrevivência no mundo globalizado.

Nenhum século na história da humanidade passou, tão rapidamente, por diversas transformações econômicas e sociais radicais, como o século XX. Atualmente, vive-se uma nova “revolução tecnológica” tanto nas estruturas de investimento como na produção de bens e serviços. Nessa economia globalizada, diversos fatores podem garantir a sobrevivência de uma organização no longo prazo. Certamente, um desses fatores é o comprometimento dos colaboradores com objetivos e metas da organização.

O objetivo principal do presente estudo é o de verificar a existência de associação entre o comprometimento afetivo dos colaboradores para com suas organizações e indicadores de desempenho organizacionais, a partir do modelo de comprometimento proposto por Chang (2001).

Para atingir este objetivo foi aplicado um questionário com 62 questões, por intermédio de um sítio na Internet, em aproximadamente 1500 trabalhadores de diversas organizações, indicados pelos alunos do curso de graduação em Administração dos *campi* Anchieta e Indianópolis. Aplicou-se uma metodologia estatística multivariada – a modelagem de equações estruturais – para o processamento do banco de dados.

Os resultados preliminares confirmam a hipótese levantada de que existe uma associação entre o comprometimento dos colaboradores e os indicadores de desempenho organizacionais.

CSC – CIÊNCIAS SOCIAIS E COMUNICAÇÃO – CSC – CIÊNCIAS SOCIAIS E COMUNICAÇÃO

TÍTULO: **CONHECIMENTO TRADICIONAL *STRICTO SENSU*: INSTRUMENTOS LEGAIS DE PROTEÇÃO**

ALUNA: **MARTHA SUZANA MARTINS DE MELO**

ORIENTADOR: **JOSÉ APARECIDO NUNES QUEIROZ**

CURSO: **DIREITO**

CAMPUS: **RIBEIRÃO PRETO**

Do presente trabalho extraiu-se que os Conhecimentos Tradicionais *stricto sensu* referentes ao conteúdo ou ao fundamento dos conhecimentos, capacidades práticas e ensinamentos tradicionais são discutíveis no plano de proteção mundial, encontrando-se o tema em diferentes estágios de discussão internacionalmente, tendendo à construção de um quadro legislativo capaz de contemplá-los. No panorama atual, a OMPI – Organização Mundial da Propriedade Intelectual, WIPO em inglês, por meio de um Comitê vem desenvolvendo estudos e análises, abrangendo a proteção dos conhecimentos tradicionais mediante os direitos convencionais de propriedade intelectual (PI) e as medidas *sui generis* dentro e fora do âmbito geral do direito de PI. No âmbito da OMPI, tem-se questionado se a melhor maneira de proteger adequadamente os conhecimentos tradicionais consiste em valer-se do sistema convencional de direitos de PI ou de um sistema *sui generis* alternativo. No entanto, a experiência prática e documentada dos Estados membros reflete o consenso emergente entre os foros de que os direitos de PI e as medidas *sui generis* não constituem opções mutuamente exclusivas, e sim mecanismos complementares. Por meio de um enfoque exaustivo e combinado para a proteção dos conhecimentos tradicionais também se reconhece o limite dos direitos de propriedade exclusivo como instrumento adequado de proteção, permitindo a proteção dos conhecimentos tradicionais por meio de uma série de direitos em escala nacional, compatíveis com o tratamento internacional, entre os quais figuraria o uso de direitos de PI vigentes, medidas *sui generis* e instrumentos distintos dos de PI, como a norma de acesso e os compromissos contratuais.

CSC – CIÊNCIAS SOCIAIS E COMUNICAÇÃO – CSC – CIÊNCIAS SOCIAIS E COMUNICAÇÃO

TÍTULO: **IMPOSTO ICMS CORRELACIONADO COM O PRINCÍPIO DA NÃO-CUMULATIVIDADE**

ALUNA: **SUELMA OLIVEIRA ELIAS**
ORIENTADORA: **LEANDRA MARIA INÁCIO ANTUNES**
CURSO: **DIREITO**
CAMPUS: **GOIÂNIA**

O tema abordado está inserido na óptica do Direito Tributário e do Direito Constitucional e pretendeu-se fazer uma análise das normas que relacionam o imposto ICMS e o princípio constitucional da não-cumulatividade, uma vez que este imposto é o mais importante na visão mercantil e o princípio constitucional da não-cumulatividade permite um maior equilíbrio na carga tributária para os contribuintes/empresários.

Como é sabido, há uma numerosa legislação sobre o tema e a complexidade do mesmo, causando várias distorções legalistas e muitas inconstitucionalidades, que se pretendeu enumerar na pesquisa. Buscaram-se soluções do imposto correlacionado com o princípio constitucional da não-cumulatividade, ou seja, compensação tributária.

TÍTULO: **MEDIAÇÃO, ARBITRAGEM E CONCILIAÇÃO COMO AUXILIARES DA JUSTIÇA**

ALUNA: **ISABELA DURANTE FRANCO DO AMARAL**
ORIENTADORES: **MARICLEUSA SOUZA COTRIM**
LUIS RENATO VEDOVATO
CURSO: **DIREITO**
CAMPUS: **CAMPINAS**

O trabalho demonstrou que as Câmaras de Arbitragem, Mediação e Conciliação não são ameaça ao Poder Judiciário, nem representam a “privatização” da Justiça; estão envoltas de constitucionalidade e funcionam como auxiliares para celeridade das resoluções dos conflitos, descongestionando o Judiciário e repercutindo a Paz Social. Devem ser vistas desta forma porque as partes fazem a escolha livremente e a solução vem de forma pacífica, sigilosa e extremamente técnica, sendo a satisfação certa e a solução rápida, evitando o acúmulo de processos na Justiça Estadual. Representam a evolução social, já que a lide é solucionada da melhor forma possível, com equilíbrio, e quando não é possível, o árbitro, por ser especialista na matéria em discussão, resolve arbitrariamente. Enfim, representam um meio civilizado de finalizar uma questão levando em conta aspectos diretamente ligados ao objeto do litígio, com celeridade, sigilo, técnica, satisfação dos envolvidos e totalmente amparados pela Constituição Federal, além de repercutir positivamente no âmbito internacional, atraindo confiança e praticidade para multinacionais e ampliando o mercado de trabalho do processualista militante.

TÍTULO: **RESPONSABILIDADE CIVIL OBJETIVA NO NOVO CÓDIGO CIVIL**

ALUNA: **JULIANA DA CUNHA RODRIGUES**

ORIENTADOR: **RONALDO GUARANHA MERIGUI**

CURSO: **DIREITO**

CAMPUS: **SÃO JOSÉ DO RIO PRETO**

A presente pesquisa teve como finalidade analisar as conseqüências da adoção da Teoria da Responsabilidade Objetiva pelo Novo Código Civil de 2002. Há Responsabilidade Objetiva quando alguém é responsabilizado por fato jurídico ou ato ilícito independentemente da demonstração de uma conduta culposa ou dolosa.

Embora já adotada pelo Código Civil de 1916, essa espécie de responsabilidade estava circunscrita às hipóteses: 1) responsabilidade nas estradas de ferro; 2) responsabilidade pelo fato da coisa cair, sendo o habitante da casa responsabilizado pelo dano proveniente das coisas que dela decaírem ou forem lançadas em lugar impróprio; 3) responsabilidade nos acidentes de trabalho; 4) responsabilidade no seguro obrigatório e em outros casos previstos fora do Código Civil.

Com o novo diploma legal, o legislador estendeu a responsabilidade sem culpa aos empresários, bem como aos pais, tutores e curadores, empregadores e donos de hotéis, ao dono e detentor de animal, dono de edifício ou construção, se estes causarem dano, adotando de forma mais evidente a Teoria do Risco. Igual caminho já havia sido trilhado pelo Código de Defesa do Consumidor, em face das relações consumeristas.

A mudança de rumo do legislador facilitou o recebimento de indenização por parte de determinadas vítimas à medida que desonerou essas pessoas da difícil tarefa de comprovar a culpa ou dolo do agente em certas condutas.

A teoria do Risco ampliou a responsabilidade em situações que estavam restritas pela estreita Teoria da Culpa.

Assim, concluímos que a Responsabilidade Objetiva no Novo Código Cível protegeu o pólo mais frágil da relação jurídica, atendendo aos princípios norteadores da Magna Carta, mormente o da Dignidade da Pessoa Humana.

CSC – CIÊNCIAS SOCIAIS E COMUNICAÇÃO – CSC – CIÊNCIAS SOCIAIS E COMUNICAÇÃO

TÍTULO: **UMA ANÁLISE DAS CONFIGURAÇÕES CONCEITUAIS NO ESTUDO DAS
RELAÇÕES INTERORGANIZACIONAIS**

ALUNO: **RENATO CAPUCHINQUI**

ORIENTADOR: **DR. JOÃO CHANG JUNIOR**

CURSO: **ADMINISTRAÇÃO DE EMPRESAS**

CAMPUS: **INDIANÓPOLIS**

Tendo em vista as recentes pesquisas desenvolvidas no campo das relações interorganizacionais e das redes de empresas – networks – e a corrente fragmentação desse nicho de pesquisa, torna-se interessante explorar os conhecimentos já existentes e entender quais são os futuros desafios para os pesquisadores desse campo de estudo.

Foi intenção desse estudo explorar as teorias principais, as configurações e conceitos empregados nas pesquisas sobre relações interorganizacionais e redes de empresas já desenvolvidas no Brasil.

O objetivo principal da investigação foi o de aplicar uma metodologia semelhante àquela utilizada por Oliver e Ebers (1998) em trabalhos publicados na última década nos principais canais de divulgação científica no Brasil.

Os resultados preliminares confirmaram a hipótese levantada de que existe uma fragmentação muito grande nessa área do conhecimento e que, portanto, tem-se a oportunidade de se sugerir uma taxionomia como forma de se organizar os estudos já elaborados e mostrar ao pesquisador quais seriam as novas abordagens que agregariam valor ao conhecimento científico.

VICE- REITORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO E PESQUISA DA UNIP

Profa. Dra. Silvia Ancona-Lopez

COORDENAÇÃO DE PÓS-GRADUAÇÃO, PESQUISA E PRODUÇÃO INTELLECTUAL DA UNIP

Profa. Dra. Marina Ancona-Lopez Soligo

SETOR DE PÓS-GRADUAÇÃO

Aline Freitas e Silva
Fernanda Kaape
Karla Regina Rocha
Leila Rabelo Nogueira
Valdir Fabrício

SETOR DE PESQUISA E PRODUÇÃO INTELLECTUAL

Cristiane Kelly de Melo
Edvan Roberto de Souza
Irla Trevizano Colantonio
Josileyde Carvalho Santos
Kelli Cristina Boratto

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

Website: www.unip.br

Setor de Pesquisa e Produção Intelectual
Fone: (11) 5586 4071
e-mail: pesquisa@unip.br

Setor de Pós-Graduação
Fone: (11) 5586 4120
e-mail: posbacelar@unip.br