



**UNIVERSIDADE
FEDERAL DA BAHIA**
Pró-Reitoria de Pesquisa
e Pós-Graduação

Resumos do XII Seminário Estudantil de Pesquisa

Salvador-Bahia

20 e 21 de julho de 1993



UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

RESUMOS
DO
XII SEMINÁRIO ESTUDANTIL DE PESQUISA

Salvador, 20 e 21 de julho de 1993

Salvador - Bahia
1993

FICHA CATALOGRÁFICA

Universidade Federal da Bahia. Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação

XII Seminário Estudantil de Pesquisa 1993/Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação da Universidade Federal da Bahia - Salvador, 1993.

208 p.

1. Pesquisa - Universidade Federal da Bahia. I. Universidade Federal da Bahia. Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação. II. Título.

CDU 061.3:0001.891(8142)UFBA

CDD 068.814

Reitora

- **ELIANE ELISA DE SOUZA E AZEVEDO**

Vice-Reitor

- **LUIZ FILIPPE PERRET SERPA**

Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação

- **MANOEL BARRAL-NETTO**

Assessor para Assuntos de Pesquisa e Pós-Graduação

- **JAMARY OLIVEIRA**

Coordenador Central de Pesquisa e Pós-Graduação

- **SÉRGIO COELHO BORGES FARIAS**

COORDENAÇÃO:

Bohumila Sampaio de Araujo
Elizete Ferraz de Souza Rebouças
Guido André Sampaio de Araujo
Maria do Carmo Teles Domingues Cabanelas
Maria Leticia de Braga Senna
Susana Maria Pimentel Ribeiro

COLABORAÇÃO:

Lucyvera Cavalcanti Ribeiro Imbroinise
Maria das Graças Almeida Bueno
Maria de Lourdes Menezes
Maria Helena Barreto Santos Bezerra
Marivon de Oliveira Santos
Nildenor Ourives de Souza
Renato Bueno da Silva Junior
Thelma Soares Lemos
Tomás Dantas Menezes
Virginia Lúcia da Silveira Pimentel
Wellington Manuel Santos Araujo

APRESENTAÇÃO

A atividade de Iniciação Científica da Universidade Federal da Bahia iniciada pioneiramente em 1977, consta atualmente de três programas—UFBA/PEP, UFBA/CNPq, e UFBA/Mitsubishi—com um total de 279 bolsas concedidas em 1993. No decorrer destes 16 anos de atividade a Pró-Reitoria de Pesquisa realizou 12 Seminários Estudantis de Pesquisa com a participação de estudantes e orientadores com o objetivo de avaliar e divulgar os trabalhos desenvolvidos nestes programas.

O XII Seminário Estudantil de Pesquisa incorporou sugestões feitas durante o Seminário de Avaliação da Pós-Graduação e Pesquisa da UFBA realizado conjuntamente pela Câmara de Ensino de Pós-Graduação e Pesquisa e pela Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação. Como resultado destas sugestões, foram organizadas mesas redondas constituídas por especialistas pesquisadores versando sobre o tema "Salvador: Pesquisa e Atuação da Universidade sobre o Município", enquanto que os trabalhos dos estudantes foram apresentados em forma de painéis (posters). Esta forma de apresentação mostrou-se mais adequada à divulgação dos trabalhos, anteriormente feita de forma oral em tempo e participação mínima.

Algumas observações do Comitê de Avaliação, constituído de Silke Weber (UFPE), Giovanni Gazzinelli (CPRR-MG), Sóstenes Lins (UFPE) e Loiva Calderan (CNPq), atestam o sucesso deste evento e apontam falhas necessária de serem sanadas em próximos eventos:

Sobre as mesas redondas:

Os temas foram abordados de forma objetiva e instrutiva, analisando a problemática do ponto de vista histórico e contemporâneo, com base em pesquisas desenvolvidas em diferentes Departamentos da UFBA. Todas trouxeram propostas pertinentes para o momento atual. A clareza das posições e a capacidade analítica dos expositores propiciou um debate contundente e diversificado.

Notamos que a participação estudantil e da própria comunidade acadêmica foi reduzida, o que deve ser lamentado, tendo em vista a qualidade das contribuições apresentadas.

Fica a pergunta do porquê da pequena presença de público durante a realização das Mesas Redondas matinais. A ausência de um público representativo, empobreceu o evento e deu-nos a impressão de uma programação, embora de qualidade, desvinculada do objetivo desta reunião e pouco divulgada.

Sobre as exposições em painéis:

Foram montados e exibidos 231 painéis sobre os mais variados temas acadêmicos, notando-se a presença de inúmeros trabalhos de caracterização, levantamento e diagnóstico nas áreas de Saúde, Ciências Humanas e Sociais. Houve também várias apresentações e comparações de técnicas nas áreas de Agronomia, e Saúde Pública. Na área de Exatas, contamos com trabalhos em Física, Matemática e Química.

De modo geral, os trabalhos expostos estavam razoavelmente apresentados, embora alguns não passassem de meros textos preliminares, outros se reportando a pesquisas ainda não iniciadas. A ausência de resumos foi certamente um obstáculo a um melhor preparação do conteúdo dos trabalhos. A localização dos painéis não obedeceu a uma distribuição por área de conhecimento, o que dificultou o aprofundamento da observação e o contato entre os próprios expositores. Anote-se a presença maciça de colegas dos expositores à tarde, favorecendo um clima de discussão e intercâmbio. Apenas alguns professores orientadores circularam dando seu apoio e prestando esclarecimentos. Um ponto comprobatório do entusiasmo dos alunos foi que as sessões de painéis estenderam-se por mais de três horas consecutivas.

Na área de imunoparasitologia foram apresentados alguns painéis de nível internacional.

MANOEL BARRAL-NETTO
Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação

JAMARY OLIVEIRA
Assessor do Reitor para Assuntos de
Pesquisa e Pós-Graduação

SUMÁRIO

Apresentação	iii
Tabelas.....	v
Programação	1
Área I.....	3
Escola Politécnica.....	5
Faculdade de Arquitetura.....	19
Instituto de Física	23
Instituto de Geociências.....	29
Instituto de Matemática	37
Instituto de Química	47
Área II	57
Escola de Agronomia	59
Escola de Medicina Veterinária.....	71
Escola de Nutrição	77
Faculdade de Farmácia	85
Faculdade de Medicina	89
Faculdade de Odontologia	117
Instituto de Biologia.....	123
Instituto de Ciências da Saúde	129
Área III.....	139
Faculdade de Ciências Econômicas.....	141
Faculdade de Comunicação	147
Faculdade de Direito.....	151
Faculdade de Educação	157
Faculdade de Filosofia e Ciências Humanas	163
Área IV.....	175
Instituto de Letras	177
Área V	183
Escola de Dança	185
Escola de Teatro	189
Índice I (Alunos)	191
Índice II (Orientadores).....	195

TRABALHOS APRESENTADOS NO XII SEMINÁRIO ESTUDANTIL DE PESQUISA - 1993

ÁREA	UNIDADE	Nº DE TRABALHOS	Nº DE ESTUDANTES
I	Escola Politécnica	21	29
	Escola de Arquitetura	01	01
	Instituto de Física	06	07
	Instituto de Geociências	10	11
	Instituto de Matemática	13	14
	Instituto de Química	14	14
		65	76
II	Escola de Agronomia	18	35
	Escola de Medicina Veterinária	08	12
	Escola de Nutrição	12	28
	Faculdade de Farmácia	03	04
	Faculdade de Medicina	46	97
	Faculdade de Odontologia	07	12
	Instituto de Biologia	07	07
	Instituto de Ciências de Saúde	13	34
		114	229
III	Faculdade de Ciências Econômicas	05	05
	Faculdade de Comunicação	04	16
	Faculdade de Direito	05	05
	Faculdade de Educação	08	18
	Faculdade de Ciências Humanas	19	23
		41	67
IV	Instituto de Letras	07	08
V	Escola de Dança	02	02
	Escola de Teatro	03	03
		05	05
TOTAL GERAL		232	385

SEMINÁRIOS ESTUDANTIS DE PESQUISA
QUADRO COMPARATIVO DO NÚMERO DE COMUNICAÇÕES APRESENTADAS EM 1980 - 1983

ÁREA	UNIDADE	1980	1981	1982	1983	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1992	1993
I	Politécnica	-	01	02	01	04	09	20	29	14	16	23	21
	Arquitetura	-	06	04	08	03	02	02	02	01	01	01	01
	Física	02	03	05	04	09	04	05	20	08	03	04	06
	Geociências	05	08	03	07	12	13	17	10	07	07	07	10
	Matemática	01	-	01	01	-	03	07	07	11	07	09	13
	Química	03	02	02	-	-	01	07	03	05	06	08	14
	Agronomia	-	11	24	45	11	19	23	28	10	14	11	18
	Veterinária	03	06	08	01	10	04	03	04	07	10	10	11
	Nutrição	-	-	-	01	-	01	-	-	06	08	05	12
	Farmácia	03	03	02	02	01	05	13	01	05	05	03	03
II	Medicina	09	18	32	18	29	35	33	27	16	11	31	46
	Odontologia	03	04	06	09	02	-	01	06	04	04	08	07
	Biologia	08	14	23	27	19	22	33	31	20	27	28	07
	ICS	03	10	11	15	29	11	20	20	27	23	12	13
	Enfermagem	02	02	01	03	-	01	02	01	-	02	-	-
	Administração	-	-	-	-	01	-	-	03	01	-	-	-
	Economia	-	-	-	-	-	01	-	-	02	03	09	05
	Biblioteconomia	-	-	-	-	-	-	-	01	-	-	-	-
	Comunicação	-	-	-	-	-	01	-	04	07	02	07	04
	Direito	01	01	-	-	-	-	-	01	01	-	02	05
III	Educação	01	03	03	02	02	-	14	06	02	02	06	08
	FFCH	06	04	14	15	16	09	19	14	18	12	25	19
	Letras	01	04	04	05	02	03	06	06	06	07	01	07
	EBA	-	02	07	10	22	06	28	39	26	03	04	-
	Dança	-	-	-	-	-	-	-	-	-	03	03	02
	Música	-	-	-	-	-	-	-	01	03	01	01	-
	Teatro	-	-	-	-	-	-	-	-	01	02	01	03
	Total de Trabalhos	51	102	152	174	172	150	253	264	208	179	220	232

PROGRAMAÇÃO

Salvador: Pesquisa e Atuação da Universidade sobre o Município

20.07.93

- 8:30 **Abertura**
Manoel Barral Neto
Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação - UFBA
- Jamary Oliveira**
Assessor do Reitor para Assuntos de Pesquisa e Pós-Graduação - UFBA
- Silke Weber**
Representante da Área de Ciências Humanas e Sociais - UFPE
- Sóstenes Lins**
Representante da Área de Engenharia, Ciências Exatas e da Terra - UFPE
- Giovani Gazzinelli**
Representante da Área de Ciências da Vida - CPRR/MG
- Loiva Calderan**
Representante do CNPq
- 9:30 **Mesa Redonda: Estudos da Base Físico-Ambiental da Cidade do Salvador**
- Luis Roberto Santos Moraes**
(Escola Politécnica - UFBA)
Saneamento: Situação Atual e Propostas
- Angela Gordilho de Souza** (Faculdade de Arquitetura - UFBA)
Moradia: Possibilidades e Limites de Intervenção em Salvador
- Eugênio Lins** (Faculdade de Arquitetura - UFBA)
Recuperação do Centro Histórico
- 14:00 **Apresentação de Painéis de Temas Livres**

21.07.93

- 9:30 **Mesa Redonda: Condições e Qualidade de Vida em Salvador**
- Cristina Melo** (Secretaria de Saúde - PMS)
Necessidades da área de Saúde
- Maria Brandão** (Faculdade de Filosofia e Ciências Humanas - UFBA)
A tessitura sócio-econômica da Cidade
- Roseanne Porto Dantas Mazza**
(Escola de Nutrição - UFBA)
De que e como se alimenta Salvador
- Iracly Picanço** (Faculdade de Educação - UFBA)
Educação: Qual o futuro?
- Cid Teixeira** (Fundação Gregório de Matos - PMS)
Cultura e Turismo
- 14:00 **Apresentação de Painéis de Temas Livres**
- 15:00 **Encerramento**
- Manoel Barral Neto**
Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação - UFBA
- Jamary Oliveira**
Assessor do Reitor para Assuntos de Pesquisa e Pós-Graduação - UFBA
- Silke Weber**
Representante da Área de Ciências Humanas e Sociais - UFPE
- Loiva Calderan**
Representante do CNPq

ÁREA I

**ESCOLA POLITÉCNICA
FACULDADE DE ARQUITETURA
INSTITUTO DE FÍSICA
INSTITUTO DE GEOCIÊNCIAS
INSTITUTO DE MATEMÁTICA
INSTITUTO DE QUÍMICA**

ESCOLA POLITÉCNICA

TÍTULO Ações Integradas de Saneamento Ambiental na Baixa do Camarajipe, Salvador - Projeto AISAM II
ALUNAS Lara L. A. Barbosa e Marcia A. Soares
PROF. ORIENTADOR Luiz Roberto Santos Moraes
RESUMO <p>Dentro da perspectiva que saneamento ambiental está intrinsecamente relacionado à saúde e qualidade de vida das pessoas, é que o Projeto AISAM II objetiva desenvolver um modelo metodológico e ações integradas de saneamento ambiental (abastecimento de água, esgotamento sanitário, resíduos sólidos, controle de vetores, drenagem urbana, contenção de encostas, melhorias habitacionais), a partir da integração intra e interinstitucional nos três níveis de governo—Municipais, Estadual e Federal—e com a participação da Comunidade em todas as fase do Projeto: elaboração, execução, monitoramento e avaliação.</p> <p>Todo este contexto destaca-se como uma experiência relevante na medida que esse modelo poderá ser reproduzido em outras áreas com características semelhantes, resguardadas as especificidades locais.</p>

TÍTULO Análise da Equação de Bragg na Forma Auto-Consistente
ALUNO Otto Brito Reuter
PROF. ORIENTADOR Hélio Silva Campos
RESUMO <p>O estudo de estruturas perfeitas, artificialmente construídas como semicondutores, requer um tratamento rigoroso que reflita o comportamento do campo de ondas no meio. Através de um formalismo auto-consistente para a difração de raios-X, encontramos a equação de Bragg que proporciona calcular com precisão numérica o campo espalhado em um modelo de cristal formado por um conjunto de planos de dipolos induzidos. Os resultados mostram as reflexões em torno dos ângulos de Laue e de Bragg, obtidos com parâmetros do Si, do Ge e do GaAs, sob diferentes direções cristalográficas e comprimento de onda da radiação. Serão apresentados ainda os valores precisos para o índice de refração e para os desvios do ângulo de Bragg adotado na teoria cinemática.</p>

TÍTULO Aplicação da Fibra Óptica na Metrologia Dimensional.
ALUNO Rogério Nascimento Farias
PROF. ORIENTADOR Herman Augusto Lepikson
RESUMO <p>O projeto visa o estudo do potencial da fibra óptica na busca de sua aplicação para aprimoramento e barateamento de: Sistemas de Medição sem contato. Seu objetivo final é desenvolver um instrumento capaz de realizar medidas lineares, a partir da emissão de luz pontual.</p> <p>O sistema criado baseia-se na incidência de uma varredura luminosa emitida através de um cabo de fibra óptica sobre a peça a ser medida. O resultado da medição é obtido através do produto da velocidade linear constante da varredura pelo tempo que a luz incide na peça.</p> <p>O mecanismo consiste em um estágio de emissão e outro de recepção de luz. No primeiro, a luz emitida por uma fonte e conduzida pela fibra óptica incide sobre o eixo de um espelho rotativo, acionado por um motor elétrico. Refletida nele, a luz refrata em uma lente pela qual obtém-se uma varredura de raios paralelos na zona de medição. No segundo estágio, a luz é convergida por uma lente a um fotodetector, o qual é acoplado a um circuito elétrico para a cronometragem do tempo.</p>

TÍTULO Aplicação da técnica da Colocação Ortog. na Modelagem de Reatores Exotérmicos
ALUNO Paulo José Brito de Meneses
PROFA. ORIENTADORA Maria de Fátima dos Santos Lopes
RESUMO <p>Foi modelado matematicamente um reator catalítico de leito fixo, para a reação de oxidação do orto-xileno, e efetuada a simulação em regime estacionário utilizando a técnica da colocação ortogonal.</p> <p>As equações do modelo do reator foram resolvidas para a obtenção dos perfis de concentração e temperatura, conhecidos os parâmetros do modelo (cinético e de transporte).</p> <p>O método de solução desenvolvido de extrema utilidade na implementação de técnicas de controle adaptativo de reatores altamente exotérmicos.</p>

TÍTULO Cálculo da Transferência de Energia Devido aos Diferentes Canais de Relaxação em Semicondutores
ALUNA Catarina Bautista da Nova Moreira
PROF. ORIENTADOR Antônio Sérgio Cavalcante Esperidião
RESUMO <p>O objetivo deste trabalho foi calcular as taxas de transferência de energia por diferentes canais de relaxação, numa amostra semicondutora fotoexcitada por um laser. A importância da Física de Semicondutores é indiscutível, dado o avanço da informática no dias atuais, onde a sua base eletrônica esta montada em dispositivos semicondutores.</p> <p>Para o desenvolvimento do projeto foram estudados textos e trabalhos anteriores sobre o assunto, e mais tarde foi elaborado software em FORTRAN para a resolução das equações integro-diferenciais necessárias no cálculo das taxas de energia transferida devido aos fônons ópticos e acústicos para o banho térmico.</p> <p>Foram obtidas, como resultado, curvas de taxas de transferência de energia em função da intensidade do laser e comparadas com as encontradas na literatura.</p>

TÍTULO Cálculo de Propiedades C_p e V em IBM-PC
ALUNO Daniel Oliva Marcílio de Souza
PROF. ORIENTADOR Ednildo A. Torres
RESUMO <p>O desenvolvimento de um programa de cálculo de propriedades de fluidos industriais para estudantes e profissionais:</p> <p>A partir do conhecimento dos polinômios interpoladores foram desenvolvidas rotinas de cálculo para as seguintes propriedades de fluidos: Calor Específico à pressão constante (C_p) e Viscosidade (ν) de 25 fluidos industriais selecionados considerando-se seu grau de importância e utilização. Grande parte destes fluidos são compostos da química orgânica.</p> <p>O programa apresentará os seguintes resultados: Valor da propriedade desejada no estado inicial (T_1) e final (T_2), o valor médio, em unidades convencionais; e um gráfico do comportamento de tal propriedade em função da temperatura. Com isto será possível conhecer de maneira rápida, precisa e com visualização gráfica, o comportamento termodinâmico de fluidos reais, agilizando os cálculos de processos, o estudo e as iterações necessárias, inviáveis só com o uso de tabelas: escassas, trabalhosas e menos precisas.</p>

TÍTULO Comportamento das Argamassas de Revestimento em Serviço
ALUNO Jarilson de Andrade Santana
PROF. ORIENTADOR Adailton de Oliveira Gomes
RESUMO <p>As argamassas de revestimento estão presentes nas construções de um modo generalizado, constituindo um volume e um custo significativo de material. A sua boa qualidade é imprescindível para propiciar às construções a impermeabilidade necessária além de conferir maior conforto térmico, acústico.</p> <p>O objetivo principal desta pesquisa é realizar um número de ensaios que possibilitem o esclarecimento de parâmetros para argamassa de boa qualidade. Busca-se também alcançar técnicas de uso que acarretem uma redução de desperdício do produto durante a produção e aplicação. Com isso, o meio ambiente ficará beneficiado, com a redução do volume de entulho.</p> <p>Para obtenção de parâmetros que atualmente a comunidade técnica internacional utiliza, foi feito um levantamento bibliográfico do assunto em normas e trabalhos publicados em outros países, principalmente na França, Inglaterra, Alemanha e Estados Unidos.</p> <p>Finalmente, pretende-se fazer chegar a comunidade técnica os dados e conceitos considerados relevantes para que possamos ter uma melhoria da qualidade das edificações com redução de custo.</p>

TÍTULO Desenvolvimento de Programa Simulação de Processos Químicos em Estado Estacionário Utilizando Estrutura Plex
ALUNOS Alan Salles, Alderson Ribeiro, Henrique Drogueti e Ricardo Rappel
PROF. ORIENTADOR Cid Santos Gesteira
RESUMO <p>Um simulador de processos químicos em regime estacionário vem sendo desenvolvido no Departamento de Engenharia Química da UFBA (SPQ-UFBA-Simulador de Processos Químicos da Universidade Federal da Bahia), utilizando linguagem C++, voltado inicialmente para uso em microcomputadores. Ele foi desenvolvido utilizando técnica modular seqüencial, onde o fluxo de informações e ordem de cálculo das unidades segue o fluxo de massa e energia do processo. A estrutura deste simulador é bem semelhante a dos grandes pacotes existentes no mercado, e constituído por: um programa gerenciador, um sistema de entrada e saída de dados, um banco de dados de propriedades, uma biblioteca de módulos unitários e uma rotina para cálculo de propriedades termodinâmicas. A alocação de dados é feita em variáveis de memória. A biblioteca de módulos unitários conta com as seguintes unidades de operação: trocador de calor, divisor, misturador, flash e cálculo de reciclós. O programa conta também com uma rotina que permite ao usuário acoplar a sua própria unidade de operação, sem contudo precisar dominar a estrutura de dados deste.</p>

TÍTULO Desenvolvimento de Um Catalisador Suportado para a Oxidação Catalítica do n-Butano a Anidrido Maleico
ALUNA Valmara Cruz de Andrade.
PROFA. ORIENTADORA Letícia Soares de Vasconcelos Sampaio Suñé
RESUMO <p>A oxidação do n-butano a anidrido maleico é catalisada pela fase $(VO)_2P_2O_7$ presente em catalisadores V-P não suportados. Em razão da necessidade de trabalhar-se com catalisadores fisicamente mais resistentes, objetivando principalmente os processos em leito fluidizado, vem sendo desenvolvida esta pesquisa para a obtenção de catalisadores suportados, ativos e seletivos nesta reação de oxidação. Desta forma, foi preparado um catalisador V-P, suportado em α-alumina, utilizando um meio inorgânico de impregnação. As análises de difração de raios-X não possibilitaram a identificação da fase ativa. Com base na literatura, que tem indicado o meio orgânico como mais favorável à modificações locais da estrutura que conduzem a formação de novos centros ativos, está sendo dada continuidade à pesquisa visando a avaliação de catalisadores suportados, impregnados em meio orgânico.</p>

TÍTULO Digitalizador de Imagens
ALUNA Andréa Aparecida Machado de Aragão Bulcão
PROF. ORIENTADOR Caiuby Alves da Costa
RESUMO <p>O projeto visou a construção de um protótipo digitalizador de imagens. A digitalização é de fundamental importância na área de Computação Gráfica, Publicidade e Edição Eletrônica e possui largas aplicações no campo da Engenharia e Arquitetura. Para realizar este protótipo são necessários: um filtro passa-baixa - que trata o sinal de vídeo com o objetivo de só permitir a passagem das informações de luminância e sincronismo, um Sample-Hold - responsável pela amostragem e retenção do sinal analógico a ser digitalizado, um conversor analógico digital que se encarrega de transformar o sinal de vídeo amostrado em informações digitais, um microcontrolador 80C31- que é a unidade que controla o processo de digitalização armazenamento e envio da imagem digitalizada ao computador destino, um bloco de memória RAM - que permite o armazenamento temporário da informação. Tratamos de estudar cada bloco e quando projetado ou definido montar circuito para teste. O projeto prevê a identificação de quatro níveis de cinza.</p>

TÍTULO Estudo Comparativo das Técnicas de Compensação
ALUNO José Osvaldo Andrade de Sousa
PROF. ORIENTADOR Caiuby Alves Costa
RESUMO <p>Para controlar um processo faz-se uma monitoração de uma de suas variáveis comparando-a com um valor de referência. O resultado da comparação alimenta um compensador que atua em uma segunda variável do processo de forma que a primeira fique próxima do valor de referência.</p> <p>A maior parte dos processos pode ser classificada como um sistema de primeira ou segunda ordem, com ou sem tempo morto. O projeto consiste em observar para cada tipo de processo o comportamento no domínio do tempo e da frequência. A observação é realizada para cada compensador usual; P, PI e diversas configurações de PID. Comparando as características e o desempenho de cada compensador,</p>

TÍTULO Estação de Desenvolvimento de Microcomputadores de 16 Bits.
ALUNO Cláudio Ferreira de Brito
PROF. ORIENTADOR Caiuby Alves da Costa
RESUMO <p>Desenvolver e montar uma estação de desenvolvimento baseada no microcontrolador NEC V25 Plus, capaz de funcionar como microcomputador didático nas aulas práticas da disciplina microcomputadores do depto. de engenharia elétrica da UFBA.</p>

TÍTULO Estudo Químico de Espécies da Família Malpighiaceae que Ocorrem na Restinga.
ALUNA Maria Dulce L. V. da Silveira
PROF. ORIENTADOR Jorge Mauricio David
RESUMO <p>A família Malpighiaceae é composta por aproximadamente 800 espécies agrupadas em 60 gêneros de distribuição exclusivamente tropical, sendo que a maior parte delas são brasileiras. O objetivo deste trabalho é caracterizar quimicamente as diversas partes vegetais de duas espécies da família que são endêmicas na restinga de Salvador: <i>Stigmaphyllon pariales</i> e <i>Byrsonima microphylla</i>. As espécies foram coletadas no Parque da Lagoa do Abaeté e após secagem, foram submetidas a extração com solventes orgânicos. Os extratos obtidos foram submetidos a separação cromatográfica em camada delgada com diferentes misturas de solventes. Os cromatogramas foram revelados com os reativos de Liebermann-Burchard, FeCl_3, Dragendorff, NaOH, ac. fosfomolibdico e Vanilina-ac. sulfúrico. Com alguns extratos foram registrados espectros de RMN de H e IV. A análise dos resultados obtidos permitiu concluir que os extratos das duas espécies analisadas apresentam triterpenos, esteróides e flavonóides como metabólitos em maior abundância.</p>

TÍTULO Implantação de Micro Destilarias de Álcool no Oeste Baiano
ALUNO Marcus Vinicius Teixeira Navarro
PROF. ORIENTADOR Ademar Nogueira do Nascimento
RESUMO <p>Tendo em vista o expressivo desenvolvimento econômico do oeste baiano, observado principalmente no aumento do consumo de combustíveis, propõe-se a instalação de microdestilarias de álcool com capacidade de produção de 2400 e 5000 l/d. Apesar do oeste baiano representar 6,7% da demanda total de combustíveis do estado não existe, na região, produção de álcool para fins energéticos.</p> <p>Assim sendo o núcleo de serviços tecnológicos vem desenvolvendo o projeto pesquisa em referência com vistas a implantação de micro unidades alcooleiras no oeste baiano considerando a tradição no cultivo da cana bem como oferecer a oportunidade de se avaliar a região em quanto auto transformadora de energia da biomassa.</p>

TÍTULO Simulação de Circuitos Eletrônicos e Modelamento de Dispositivos
ALUNO Nelson Custódio da Silveira Neto
PROF. ORIENTADOR Antonio Luiz Aguiar
RESUMO <p>Neste projeto, realizou-se inicialmente um estudo através do programa SPICE, dos modelos de dispositivos eletrônicos por ele utilizado, criando ainda nessa etapa um guia de orientação e utilização do programa. Paralelamente será elaborada uma biblioteca de modelos dos componentes mais utilizados pelos professores do Departamento de Engenharia Elétrica. A experiência adquirida com o desenrolar do projeto contribuirá no desenvolvimento de modelos de dispositivos de eletrônica de potência, de fundamental importância para as atividades de pesquisa que vem sendo desenvolvidas pelo grupo de eletrônica de potência do Departamento de Engenharia Elétrica, criando, portanto, uma base para os trabalhos de pesquisa sobre modelamento de dispositivos que virão a ser desenvolvidos no futuro.</p>

TÍTULO Simulação de Curvas de Desorção Térmica
ALUNOS Eduardo H. M. Carnaúba, Josué X. de Carvalho e Alessandro M. Silva
PROF. ORIENTADOR Caio Mário Castro de Castilho
RESUMO <p>A desorção é o processo pelo qual partículas (átomos ou moléculas), inicialmente ligadas à superfície de um sólido, são liberadas. Trata-se de um processo ativado uma vez que a partícula tem que ser liberada de um poço de potencial. Quando a ativação se faz mediante o aquecimento do substrato temos a desorção térmica, que é qualificada como programada quando se controla a temperatura em função do tempo de modo previamente definido (Thermal Programmed Desorption - TDS). A realização experimental é relativamente simples ainda que a interpretação das curvas obtidas não seja imediata. Pretende-se neste trabalho a simulação de curvas de TDS utilizando o método de Monte Carlo (Metrópolis) e sua comparação com as curvas experimentais obtidas para Cl em Ni(111).</p> <p>Este trabalho faz parte de uma colaboração com o Departamento de Química da Universidade de Cambridge, Inglaterra (grupo do Dr. R. M. Lambert) e do Trinity College, Dublin, Republica da Irlanda (Dr. M. Bridge).</p>

TÍTULO	Sistema Integrado de Processamento de Informações Hidrológicas
ALUNO	Pedro Souza Rosa
PROF. ORIENTADOR	Jorge Eurico Ribeiro Matos
RESUMO	<p>O Sistema Integrado de Processamento de Informações Hidrológicas está sendo desenvolvido com a finalidade de facilitar o tratamento de dados pluviométricos (pluviográficos) que irão alimentar o modelo pluvio-hidrométrico em elaboração na pesquisa "Cálculo Hidrometeorológico de Vazões Máximas em Pequenas Bacias Naturais". Até a presente data foram desenvolvidas rotinas para a obtenção da curvas IntensidadeXDuraçãoXFrequência para os 26 postos do Estado da Bahia sob responsabilidade do DNMET (Departamento Nacional de Meteorologia). A linguagem de programação utilizada é Pascal e o programa tem poder de comunicação com outros Softs (Pacotes Estatísticos, Redatores de Textos, Planilhas Eletrônicas, Gráficos, etc...)</p>

TÍTULO	Solução da Equação de Laplace em Vários Sistemas de Coordenadas
ALUNA	Patrícia Machado Costa
PROFS. ORIENTADORES	Caio M. Castro de Castilho e Nelson P. Andion
RESUMO	<p>A utilização adequada de sistemas de coordenadas e de suas respectivas superfícies coordenadas, em conformidade com a simetria do problema físico, possibilita encontrar a solução da Equação de Laplace (típica de problemas de potencial) de maneira simplificada, através da redução ao número mínimo de coordenadas necessárias. Deste modo foi possível determinar o campo e o potencial elétrico na vizinhança de superfícies metálicas com geometria de hiperbolóide de duas folhas, parabolóide elíptico e de revolução, elipsoide, entre outras. A aplicação prática destas soluções é particularmente atual em dispositivos de Física de Superfícies: STM, FEM, FIM, AFM, além de outros em escala nanométrica e com fins de mapeamento.</p> <p>Alguns casos têm interesse exclusivamente acadêmico mas foram também explorados, face à sua conexão direta com os outros casos.</p>

TÍTULO Técnicas de Múltiplos Estágios em Ensaios de Cisalhamento Direto.
ALUNA Silvana Blumen Foá
PROF. ORIENTADOR Evangelista Cardoso Fonseca
RESUMO <p>O presente trabalho estuda a utilização da técnica de múltiplos estágios em ensaios convencionais de Cisalhamento Direto.</p> <p>Nesta linha de pesquisa procura-se uma redução na influência da heterogeneidade do solo, gerando resultados menos dispersos, como também uma maior agilidade e economia na realização dos ensaios.</p>

TÍTULO Técnicas de Múltiplos Estágios em Ensaios Triaxiais
ALUNO Sandro Lemos Machado
PROF. ORIENTADOR Evangelista Cardoso Fonseca
RESUMO <p>O presente trabalho visa estudar a viabilidade da técnica de múltiplos estágios em ensaios triaxiais convencionais e com sucção controlada.</p> <p>Com o uso da técnica de múltiplos estágios pretende-se obter não só uma economia de custos e tempo gastos na realização dos ensaios triaxiais, mas também a obtenção de resultados menos dispersos, já que com o uso desta técnica elimina-se a influência negativa da heterogeneidade do solo.</p>

TÍTULO Tópicos Especiais de Variáveis Complexas
ALUNOS João Célio R. Floriano, Guissepe T. F. de Abreu e Ana Luiza de Codes
PROFA. ORIENTADORA Luzinalva Miranda
RESUMO <p>O objetivo deste trabalho, de caráter expositório, é abordar os tópicos de análise complexa, enfocando assuntos mais avançados de grande aplicação a engenharia e física, a exemplo da resolução da equação de Laplace—uma das mais importantes equações diferenciais em engenharia—por transformação conforme, inclusive em situações onde a abordagem pela teoria potencial torna-se inviável.</p> <p>Afim de permitir maior aprofundamento e complexidade nas formas geométricas do contorno, utilizamos como recurso prático o "software" $F(Z)$, que permite experimentar a transformação de curvas de nível por meio de funções conformes, evitando-se, assim, a execução de cálculos exaustivos.</p>

**FACULDADE
DE
ARQUITETURA**

TÍTULO**Banco de Dados Climáticos do LACAM - Laboratório de Conforto Ambiental****ALUNA****Gilcinéa Barbosa da Conceição****PROFA. ORIENTADORA****Maria Lúcia A. M. Carvalho****RESUMO**

Esta pesquisa visa a ampliação do banco de Dados Climáticos especialmente no que se refere aos mais recentes. Objetiva ainda a análise de dados e seu preparo para servir de grupo de controle estatístico às pesquisas deste laboratório, que aplica os registros meteorológicos à Arquitetura, a Tecnologia das Edificações e ao Urbanismo. É um Banco de Dados baseado na climatologia dinâmica que leva em consideração a variabilidade e análise rítmica natural no clima local, bem como as transformações ambientais que estruturam o clima urbano. Trabalha com dados diários e horários das variáveis relevantes do conforto térmico: temperatura do ar, umidade, velocidade e direção dos ventos, pluviosidade e radiação solar.

**INSTITUTO
DE
FÍSICA**

TÍTULO Automatização do Experimento da Varredura de Frequência da Espectroscopia Fotoacústica.
ALUNO Márcio Fernando Ribeiro da Silva
PROF. ORIENTADOR Ossamu Nakamura
RESUMO <p>Um dos parâmetros mais importantes da Espectroscopia Fotoacústica é o comprimento de difusão térmica. Esse parâmetro pode ser controlado externamente através da variação de frequência de modulação da luz incidente. Com este monitoramento, podemos obter diversas grandezas importantes dos materiais, tais como a difusividade térmica, o tempo de relaxação não radiativo e também o perfil de profundidade da amostra.</p> <p>Este trabalho tem como objetivo um programa de aquisição de dados que controle, via computador, as medidas da amplitude e da fase do sinal fotoacústico em função da frequência de modo da luz incidente. Esta frequência é gerada por um <i>chopper</i> que é controlado por meio de um conversor D/A. As leituras da amplitude, da fase e da frequência são obtidas do <i>lock in</i> através de um cartão GPIB. Estes dados são registrados em disquetes para em seguida serem analisados.</p>

TÍTULO Desenvolvimento de um Experimento em Espectroscopia Fotoacústica Aplicado em Propriedades Ópticas
ALUNOS Alexandre Vieira B. da Silva, Paulo Cesar M. A. Farias
PROF. ORIENTADOR Antonio Ferreira da Silva
RESUMO <p>A utilização do efeito fotoacústico possibilitou a obtenção dos espectros de absorção sob temperatura ambiente das amostras semicondutoras CdS, GaAs e Silício dopado com impurezas do tipo N. A partir da absorção determina-se o Gap óptico, o índice de refração, o coeficiente de extinção, a constante dielétricas e outras propriedades ópticas das amostras através de relações matemáticas como as equações de Kramers-Kronig e outras que relacionem a absorção com estas propriedades.</p>

TÍTULO Espalhamento LEED e Topografia de Superfícies
ALUNO Luis Carlos Ogando Dacal
PROFS. ORIENTADORES Caio Mário Castro de Castilho e Antônio Sérgio Esperidião
RESUMO <p>A utilização da técnica de Difração de Elétrons de Baixa Energia, LEED, possibilita a determinação de estruturas superficiais através da comparação das curvas de Intensidade versus Energia ($I \times V$) obtidas experimentalmente com aquelas determinadas numericamente. O aparato experimental exige a utilização de câmaras de alto vácuo (UHV) enquanto os cálculos computacionais necessitam de ser efetuados em um ambiente de grande porte. Um conjunto de programas desenvolvido por Van Hove e Tong foi por nós implantado no sistema 3090 da UFBA, tendo sido obtidos resultados satisfatórios no caso de estruturas simples (Ni 111). Quando tentada a sua utilização em estruturas mais complexas (Paládio depositado em Ouro) tivemos problemas computacionais que se mostraram incontornáveis, ao que parece resultado da versão obsoleta do compilador FORTRAN disponível na UFBA. Este mesmo conjunto de programas, por nossa iniciativa, foram satisfatoriamente instalados numa workstation tipo SUN da UFMG, o que indica a origem local dos problemas encontrados. De modo a podermos dar continuidade às atividades planejadas (determinação de estruturas superficiais) estamos iniciando a implantação destes programas no supercomputador CRAY da UFRGS, utilizando o remote login da RNP.</p>

TÍTULO Estudo do Espalhamento de Bragg por Ondas Acústicas Através do Formalismo Auto-Consistente da Difração de Raio-X
ALUNO Adriano Sampaio Souza
PROF. ORIENTADOR Dionicaldos Soares de Vasconcelos
RESUMO <p>O desenvolvimento do Formalismo Auto-consistente para a difração de Raios-x tem permitido, de maneira clara, a investigação do espalhamento da radiação eletromagnética por estruturas planares como as multicamadas e superredes, estruturas estas hoje bastante estudadas em função da sua larga aplicabilidade na indústria eletrônica. Como parte dos esforços necessários para superar as dificuldades ora observadas nas atuais teorias dinâmicas que tratam da interação da radiação com a matéria, pretende-se neste trabalho utilizar o formalismo acima citado para estudar o espalhamento de Bragg, na faixa do espectro visível, através da modulação da substância espalhadora por ondas acústicas.</p>

TÍTULO Evolução Temporal dos Portadores em Semicondutores Fotoexcitados.
ALUNA Carla Nery Abreu
PROF. ORIENTADOR Antonio Sergio Cavalcante Esperidião
RESUMO <p>Este trabalho teve como objetivo estudar a evolução temporal dos portadores fotoexcitados no semicondutor continuamente excitado por um laser. É de grande importância pois, atualmente, a tecnologia dos semicondutores está presente em diversos ramos da indústria, nos laboratórios de pesquisa na eletrônica, etc.</p> <p>A primeira etapa foi o estudo teórico através de textos referentes ao assunto e, em seguida, o desenvolvimento de um programa em Fortran para resolver as equações diferenciais que calculam a evolução dos portadores (elétrons e buracos).</p> <p>As curvas obtidas foram comparadas com as da literatura.</p>

TÍTULO Índice de Refração no Formalismo Auto-Consistente da Difração de Raio-X. Uma Abordagem Dinâmica Generalizada
ALUNO Glaucio de Figueiredo Carneiro
PROF. ORIENTADOR Dionicarlos Soares de Vasconcelos
RESUMO <p>O formalismo Auto-consistente da difração de raio-x é utilizado para calcular o índice de refração de ondas eletromagnéticas desde os raios-x até comprimentos de ondas do espectro visível. O índice de refração é normalmente calculado, através da difração de raios-x em sua abordagem dinâmica, como uma função complexa e periódica. Neste tratamento ele é obtido como uma consequência das contribuições dos planos de dipolos às fases e amplitudes das ondas espalhadas. Enquanto o vetor de onda se mantém em sua direção original o campo de onda é deslocado devido às contribuições auto-consistentes dos dipolos. No formalismo convencional assume-se que apenas o caráter complexo do Índice de refração implica na absorção. Pelo contrário a absorção incluída neste formalismo não requer a parte imaginária do índice de refração. Tomando em conta que as interações auto-consistente entre os dipolos da matéria e o campo eletromagnético é derivada de uma maneira geral, nós concluímos que o índice refração calculado na forma proposta pode ser estendido para toda a região óptica.</p>

**INSTITUTO
DE
GEOCIÊNCIAS**

TÍTULO	Análise Granulométrica e Composicional da Faixa Praial Jacuípe Joanes (Bahia) e Sentido Transporte
ALUNA	Simone Cerqueira Pereira
PROF. ORIENTADOR	Geraldo Vilas Boas
RESUMO	Os parâmetros sedimentares estatísticos, tais como, a assimetria, média e seleção granulométrica de um depósito sedimentar dependem da distribuição granulométrica na fonte e dos Processos sedimentares de erosão, transporte e deposição do sedimento, podendo esta ser total ou parcial. No caso de ambiente de Praia, onde a deposição é seletiva, o sedimento depositado é mais grosseiro, melhor selecionado e com assimetria mais positiva em relação à fonte. Assim pode-se sugerir para esta faixa um sentido de transporte utilizando as análises granulométricas feitas na área.

TÍTULO	Balanco Geoquímico dos Elementos Traços em Rochas do Embasamento Cristalino do Recôncavo Baiano como Consequência da Alteração Intempérica
ALUNO	Renato Mazzini Bordini
PROF. ORIENTADOR	Ilson Guimarães Carvalho
RESUMO	O comportamento geoquímico de mobilidade de elementos traços em perfis de alteração de rochas granulíticas e anfibolíticas arqueanas da região de Muritiba-Cachoeira é discutido. Para o cálculo de perdas e ganho desses elementos foram utilizados os métodos isovolumétrico aplicado para o estágio de alteração inicial dessas rochas e referente ao Horizonte C dos perfis, e isoquímico, aplicado para todo o perfil. Nas determinações pelo segundo método (isoquímico) utilizou-se dos elementos Ti, Al e Fe considerados elementos principais - "imóveis", testando-se Ba, Ga e Cr como elementos traços "imóveis".

TÍTULO	Estudo do Perfil de Imtemperismo de uma Encosta da Cidade do Salvador.
ALUNO	Alexandro Regis dos Santos
PROF. ORIENTADOR	Evangelista C. Fonseca
RESUMO	<p>O projeto de pesquisa consiste em estudar o comportamento mecânico dos diversos solos residuais componentes de um perfil de uma encosta.</p> <p>Através da caracterização física, química e mineralógica busca-se possíveis correlações de comportamento mecânico com a constituição química e mineralógica destes solos.</p>

TÍTULO	Estudo Preliminar dos Briozoários no Arquipélago de Abrolhos
ALUNA	Theolis Costa Barbosa
PROFA. ORIENTADORA	Facelúcia Barros Côrtes Souza
RESUMO	<p>O inventário preliminar das espécies de briozoários das ilhas Redonda, Santa Barbara e Coroa Vermelha, no Arquipélago de Abrolhos, foi realizado através do isolamento e identificação de fragmentos de colônias desses organismos em sedimentos superficiais. Nas oito amostras selecionadas para estudo foram encontradas 32 espécies (Cyclostomata e Cheilostomata), predominando as seguintes: <i>Celleporaria</i> ssp, <i>Margaretta.buskii</i>, <i>Thalamoporella</i> sp, <i>Scrupoccellaria</i> spp, <i>Metrarabdotos tenue tenue</i>, <i>Nellia oculata</i> e <i>Stylopoma informata</i>. Elas apresentaram frequência acima da média em pelo menos uma das amostras. Na área de estudo, predominam as espécies características de ambiente marinho litorâneo, águas agitadas submetidas à ação das ondas, substrato carbonático grosseiro e suporte perecível. Elas, no entanto, misturam-se com espécies adaptadas a águas mais profundas e calmas e a substrato carbonático mais fino (areia media afina) em quase todas as amostras. Este fato está relacionado provavelmente ao mau selecionamento granulométrico do sedimento e a mudanças sazonais na agitação das águas. Próximo à costa, na ilha da Coroa Vermelha, a diversidade e a frequência dos fragmentos de briozoários não são representativas.</p> <p>Novas amostragens estão previstas para complementação deste inventário</p>

TÍTULO Geoquímica de Rochas Metassedimentares Ácidas de Origem Vulcânica, Encaixantes do Minério de Neves-Corvo, Sul de Portugal.
ALUNO Miguel Angelo Fontes dos Reis
PROFA. ORIENTADORA Amalvina C. Barbosa
RESUMO <p>O jazimento de sulfuretos maciços de Neves-Corvo foi descoberto em 1977, após uma campanha de exploração sistemática que começou em 1972, na zona principal da parte portuguesa do Cinturão Piritoso Ibérico.</p> <p>As rochas que caracterizam o Cinturão são ácidas, intermediárias e básicas, e juntamente com os depósitos sedimentares constituem um complexo vulcano-sedimentar de idade Dinantiana, sobrepostos por xistos e grauvascas de fácies "flysch", tendo por base um substrato de xistos e quartzitos do Devoniano.</p> <p>Os estudos petrográfico e geoquímico realizados revelam uma significativa atuação da fase hidrotermal, evidenciada por uma forte cloritização, carbonatação e sericitização que mostram uma ligação entre as fases de mineralização e evolução magmática, '</p> <p>A distribuição dos elementos nos diagramas binários e ternários convencionais, não mostra significativas diferenças quando comparada com as tendências padrão, com exceção do TiO_2, CaO, FeO e MnO. Estas aparentes discrepâncias serão investigadas através da análise estatística, especialmente a Análise Factorial das Correspondências e Análise Grupal.</p>

TÍTULO Inventário das Rochas Alcalinas do Brasil
ALUNO Márcio Mattos Paim
PROFS. ORIENTADORES Herbet Conceição e Jorge Plácido
RESUMO <p>As rochas alcalinas são aquelas magmáticas caracterizadas pelo alto percentual de alcalis em relação à sílica e alumina, e importante fonte de metais raros como Terras Raras, Nb-Ta, Sr, Zr, dentre outros. O trabalho tem como objetivo uma catalogação atualizada dessas rochas no território brasileiro, dando ênfase aos corpos alcalinos graníticos.</p> <p>Para tanto, esta sendo executada uma intensa coleta de dados litológicos, geocronológicos, químicos e mineralógicos. Estes dados são então lançados em tabelas e as ocorrências plotadas em mapa, com simbologia distinta conforme a idade (separadas para o Fanerozóico e Proterozóico) e de acordo com o grau de saturação em sílica</p> <p>Foram catalogadas até o momento 179 ocorrências, sendo que cerca de 70% destas, têm idades relativas ao Fanerozoico. Observou-se que tais rochas Fanerozoicas tem sítios preferências de localização, áreas reativadas durante o Ciclo Brasileiro ao passo que as de idade Proterozóicas preferem as áreas cratonizadas no Brasileiro.</p>

TÍTULO	ISA-V 1.0 - Programa em Turbo Pascal para o Cálculo Isovolumétrico Usando Elementos Principais.
ALUNO	Renato Mazzini Bordini
PROF. ORIENTADOR	Ilson Guimarães Carvalho
RESUMO	<p>Os cálculos de balanço de massa e mobilidade dos elementos tem sido usados para resolver problemas geoquímicos referentes a taxa de elementos lixiviados e de suas concentrações, prospecção geoquímica e no estudo da dinâmica desses elementos principalmente frente à fertilidade dos solos. O programa faz uso do método isovolumétrico e utiliza a formula:</p> $PG[a,i] := (val_el [a,i] * d[a]) - (val_el [o,i] * d [o]);$ <p>sendo:</p> <p>PG[a,i] = perda (PG -) ou ganho (PG +) na amostra a (alterada) dos elementos i (i variando de 1 até o n^o.de elementos analisados)</p> <p>val_el [a,i] = valor em peso% do elemento i na amostra a</p> <p>d [a] = densidade especifica da amostra a</p> <p>val_el [o,i] = valor em peso% do elemento i na amostra o (rocha original)</p> <p>d [o] = densidade especifica da amostra o.</p>

TÍTULO	Levantamento de Solos Através dos Métodos: Sistema Fisiográficos e de Elementos de Padrões Aerofotogramétrico
ALUNOS	Djalma Villa Góis e Paulo Ricardo Santos Cerqueira
PROF. ORIENTADOR	Lucedino Paixão Ribeiro
RESUMO	<p>O estudo fotopedológico destinado ao levantamento e mapeamento detalhado foi realizado na área do Parque Metropolitano de Pituacú, SSA/Ba.</p> <p>A escolha da área foi devido a mesma pertencer a um sistema conjunto de áreas verdes a ser restaurada e preservada pelo poder público.</p> <p>Os métodos de fotointerpretação utilizados foram: Sistemas fisiográficos, preconizados por autores com BURINGH (1960), BOTERO (1978), VING (1982), e dos Elementos de Padrões Aerofotogramétrico difundidos por LUEDER. (1959), GONDORI. (1992), entre outros.</p> <p>Levando em consideração estes dois métodos, foi possível definir hierarquicamente, em uma legenda, as unidades de grande paisagem, paisagem, sub-paisagem, elementos de sub-paisagem até as unidades de solos quase puras no sentido taxonômico.</p> <p>As superfícies do Pré-Cambriano e do Quaternário, identificada na área em questão, foram definidas como unidade fundamental de maior nível hierárquico.</p> <p>Na primeira superfície identificou-se duas sub-paisagens, três elementos de sub-paisagem e duas unidades taxonômicas de solos.</p> <p>Na superfície do Quaternário identificou-se três sub-paisagens, dois elementos de sub-paisagens e três unidades taxonômicas.</p> <p>Utilizando-se desses métodos, o delineamento dessas unidades, teve maior rapidez, menor número de observações em campo e atendeu o nível de precisão exigida no estudo de solos.</p>

TÍTULO	Os Feldspatos Alcalinos de Santanópolis
ALUNA	Débora Rabelo Correia
PROF. ORIENTADOR	Herbet Conceição
RESUMO	<p>O estudo dos feldspatos alcalinos nas rochas sieníticas da Bahia foi iniciado com o propósito de compreender a evolução magmática do plutonismo sienítico no Estado. Este estudo iniciou-se com o conhecimento cristalográfico e químico dos feldspatos alcalinos de Itiuba, que apresentaram características particulares indicadoras de um controle por frações molares dos elementos traços (em especial Ba e .Sr). Isto se deve a um controle físico-químico do magma "pai" e não a causas tectônicas, o que o põe em evidência em relação a outros maciços do mundo.</p> <p>Por estes fatores ampliamos a área estudada ao maciço de Santanópolis utilizando as técnicas de separação mineralógica já dantes aplicadas e realizando os estudos cristaloquímicos necessários</p> <p>Os resultados cristalográficos e químicos divergem dos de Itiúba. Os teores dos elementos traços são superiores em Sr e inferiores em Ba. Há elevada anomalia positiva em europio ($Eu/Eu^* = 6$) e forte fracionamento, $(La/Yb)_N > 50$, provavelmente devido a diferentes níveis de fugacidade do oxigênio e da atividade dos elementos traços.</p>

TÍTULO	Tratamento Estatístico Quantificado do Sistema de Drenagem da Região entre as Cidades de Lamarão e Feira de Santana (Bahia)
ALUNA	Patrícia Santos Santana
PROFS. ORIENTADORES	Herbet Conceição e Romulo Conceição
RESUMO	<p>Os traços das drenagens da região entre Lamarão e Feira de Santana foram sistematicamente obtidos e tratados.</p> <p>Essa coleta de dados das drenagens (comprimento e orientação) foi feita baseando-se nos limites dos 4 domínios, a saber: dom. do Granulito; dom. do Migmatito Homogêneo; dom. do Migmatito Bandado e dom. do Sienito.</p> <p>Com o tratamento destes dados colocou-se em evidência a importância de que cada família de direções essencialmente corresponde a limites litológicos e grandes falhamentos ($N00^{\circ} E- N10^{\circ} E$), enquanto que as direções de $N70^{\circ} E-N100^{\circ} E$ expressam as reativações tardias.</p>

**INSTITUTO
DE
MATEMÁTICA**

TÍTULO Circuitos Eulerianos
ALUNO Gêiza Lilian Barreto Barbosa
PROF. ORIENTADOR Aron Simis
RESUMO <p>Em busca da solução para o problema das pontes de Königsberg, Euler realizou um estudo, a partir do modelo de grafos, posteriormente conhecido por "Circuitos Eulerianos".</p> <p>Esta teoria é bastante rica em aplicações, dentre elas o famoso problema do caixeiro viajante e o da reunião diplomática. Além disso, esse conhecimento é auxiliar na análise de circuitos eletrônicos.</p> <p>Uma extensão desse estudo é o das "Trilhas Eulerianas". De caráter mais genérico que os Circuitos Eulerianos, essas podem ser aplicadas em inúmeros problemas cotidianos, tais como a otimização de processos, com consequente economia de recursos</p>

TÍTULO Cobertura de Vértices e Conjuntos Independentes
ALUNO Marcelo Pio Mororó
PROF. ORIENTADOR Aron Simis
RESUMO <p>Exposição do tema cobertura de vértices, dando definições sobre vetor de cobertura de primeira ordem e número de cobertura de vértices. Definiremos também conjuntos independentes, enfatizando número de independência, problema de contagem de conjuntos independentes máximos e cobertura máxima de vértices.</p>

TÍTULO Coloração de Grafos
ALUNO Nilton da Silva Campos Filho
PROF. ORIENTADOR Aron Simis
RESUMO A partir de definição do que é uma coloração de um grafo procuraremos avaliar como se porta o grafo quando colorimos suas arestas e seus pontos. Neste contexto vamos definir o que é número cromático e o que é um grafo crítico. Também analisaremos o que é um grafo conéxo bem como a relação entre todos esses elementos dentro do tema COLORAÇÃO DE GRAFOS .

TÍTULO Estudo e Implementação de Algoritmos em Palavras Utilizando o Paradigma de Objetos.
ALUNOS George Marconi de Araújo Lima & Alessandra Leal Bertani
PROFA. ORIENTADORA Fabiola Gonçalves Pereira Greve.
RESUMO Estudo dos conceitos básicos de Programação Orientado a Objetos: conceito de classe, herança, polimorfismo, abstração. Estudo das linguagens Smalltalk e C++. Estudo de alguns algoritmos de Casamento de Padrões destacando o KMP, Boyer-Moore e Rabin-Karp. Esses algoritmos têm uma importância vital na busca de palavras num texto, otimizando tal processo. O KMP pode ser modelado por uma máquina de autômatos finitos e adaptado para realizar busca de padrões descritos por uma expressão regular.

TÍTULO Grafos Planares
ALUNO Alexandre da Silva Paes Cardoso
PROF. ORIENTADOR Aron Simis
RESUMO Visualização de grafos como estruturas geométricas onde os vértices são pontos e as arestas linhas. Definição de um grafo planar e de um desenho plano de um grafo planar. Definição de um grafo planar maximal. Estudo da planaridade dos grafos (Euler's Polyhedral Fórmula).

TÍTULO Matchings em Grafos
ALUNO José Marcos Datoli de Souza
PROF. ORIENTADOR Aron Simis
RESUMO * MATCHINGS MAXIMAL * O PROBLEMA SCHEDULING * ALGORITIMO HÚNGARO

TÍTULO Matrizes e Aplicações
ALUNO Antonio Gabriel Souza Almeida
PROF. ORIENTADOR Wilton Oliver
RESUMO <p>Prospecção de um poço de petróleo, com a associação do Sistema Geológico a um Sistema Massa-Mola. Resolução do problema utilizando Sistemas de Evolução contínua no tempo. Evidenciando os métodos de resolução, através da solução de equações Diferenciais e utilização de autovalores e autovetores, mostrando um método para encontrá-los, o Algoritmo Q-R. Ao final determina-se a posição das camadas geológicas para qualquer instante.</p>

TÍTULO Matrizes e Determinantes
ALUNO José Augusto de Azevedo Moreira
PROF. ORIENTADOR Wilton Oliver
RESUMO <p>Durante o período, houve inicialmente o estudo detalhado sobre determinantes de matrizes quadradas de ordem qualquer, com as suas propriedades, analisando também o posto determinantal.</p> <p>Houve também o estudo de matrizes com elementos polinomiais, similaridade e congruência de matrizes, englobando o campo dos números reais e complexos, através de semivariáveis e apresentações de problemas (exercícios), com as devidas soluções.</p> <p>Além desta parte específica, o projeto estendeu-se a cursos de curvas algébricas, equações diferenciais e teoria dos grupos, ministrados por doutores do instituto de matemática.</p> <p>No período final enfocou-se um problema específico cuja solução baseia-se na teoria matricial estudada, que tem como tema "alocação de recursos", o qual será exposto no seminário estudantil da UFBA.</p>

TÍTULO Matrizes, Sistemas de Equações de Primeira Ordem e Estabilidade
ALUNOS Luiz Fernando Santos Bandeira, Amin S. Salloum
PROF. ORIENTADOR David Arnesom Hill
RESUMO Utilização de matrizes na resolução de sistemas de equações de primeira ordem, definições de sistemas autônomos e aplicação dos resultados obtidos na interpretação de problemas de estabilidade

TÍTULO Pesquisa de Opinião, Análise de Tendência e Índices Sócio-Econômicos.
ALUNA Helena Ribeiro Marques da Costa
PROF. ORIENTADOR Valter de Senna
RESUMO Este trabalho consiste na determinação através de modelos de regressão, dos parâmetros populacionais mais importantes em uma pesquisa de opinião. Foram efetuados no decorrer deste trabalho diversas pesquisas eleitorais, cujos resultados são utilizados nos modelos de regressão estudados. Além disso, no decorrer do trabalho foram testadas diversas metodologias de amostragem, com relação a aplicabilidade e precisão dos resultados obtidos.

TÍTULO Reciprocidade Quadrática
ALUNO Fabricio Simões Velloso.
PROF. ORIENTADOR David Arneston Hill.
RESUMO Definição de resíduos quadráticos, enfatizando o lema de Gauss e aplicações. Demonstração da lei gaussiana da reciprocidade, definições e teoremas à respeito do símbolo de Jacobi e resoluções dos principais problemas.

TÍTULO Teorema Fundamental de Polya
ALUNO Fabio Simões Carrilho
PROF. ORIENTADOR Aron Simis
RESUMO Ao se deparar com problemas que envolvem contagem de permutações e simetrias das diversas aplicações, Polya inspirou-se a desenvolver um teorema que ficou famoso pela aplicação na Enumeração de Grafos. Esta parte da Álgebra também tem importantes aplicações, como problema dos colares coloridos, ou mesmo o problema da coloração de poliedros, quer seja de vértices ou de faces. O "Teorema Fundamental de Polya" envolve, basicamente, conhecimentos de Teoria de Grupos, Análise Combinatória e algumas definições a serem expostas. Os demais conhecimentos da Álgebra são elementares.

TÍTULO Teoria dos Ciclos Hamiltonianos
ALUNO Sergio Pereira da Rocha
PROF. ORIENTADOR Aron Simis
RESUMO Com o estudo dos Ciclos Hamiltonianos teremos condições de determinar as decomposições possíveis de grafos completo K_{2n} e K_{2n+1} e esta decomposição, é uma aplicação de reta para se organizar torneios de tênis e, também, no caso de um zoológico, serve para percorrer cada jaula uma única vez.

**INSTITUTO
DE
QUÍMICA**

TÍTULO Clivagem do Tetrâmero $[\text{CuI}(\text{PPh}_3)_4]$ por Tiouréia.
ALUNO Artur José Santos Mascarenhas
PROFA. ORIENTADORA Adelaide Maria Vieira Viveiros
RESUMO <p>Cobre (I) forma complexos do tipo $[\text{CuXL}]_n$ e $[\text{CuXL}_3]$, onde X um haleto e L é um derivado da fosfina; os primeiros são, em sua maioria, tetraméricos. Esses compostos são capazes de reagir com ligantes nitrogenados heterocíclicos e sulfurados, ocorrendo a clivagem do tetrâmeros ou a substituição de 2L no $[\text{CuXL}_3]$ por um derivado nitrogenado. Alguns deles já foram testados como catalisadores na hidrogenação homogênea do nitrobenzeno a anilina. Neste trabalho foi estudada a reação do $[\text{CuI}(\text{PPh}_3)_4]$ com a tiouréia. O tetrâmero foi obtido por reação do iodeto de Cobre (I) com a trifenilfosfina, usando clorofórmio como solvente. O produto assim obtido foi posto para reagir com a tiouréia, inicialmente em tolueno e, numa segunda síntese, em éter etílico. Em ambos os casos, obteve-se um sólido branco, cristalino, após um refluxo de 12h; estes compostos são estáveis ao ar, solúveis em acetona e decompõem-se por aquecimento acima de 200°C. Os resultados das análises de nitrogênio e de cobre sugerem a este quiometria $[\text{CuI}(\text{PPh}_3)\text{tiouréia}]$ para ambos os compostos.</p> <p>Os espectros na região do infravermelho, quando comparados com aquele do tetrâmero, apresentam as bandas características da trifenilfosfina e da tiouréia. Pela posição das bandas referentes as estivamentos -NH, -CN e -CS, da tiouréia, pode-se sugerir quando a mesma está coordenada via o átomo do enxofre. numa próxima etapa será feita a avaliação do composto obtido como catalizador homogêneo na hidrogenação do nitrobenzeno e anilina.</p>

TÍTULO Compatibilização de PS com EVA Através da Formação de Complexos .
ALUNA Ricarda Parente Coutinho
PROFA. ORIENTADORA Maria Cecília Azevedo Esperidião
RESUMO <p>A modificação de um poliestireno (PS) foi realizada com o objetivo de torna-lo compatível com poli(etileno-co-acetato de vinila) (EVA, 26% de acetato de vinila). Isto foi feito incorporando-se grupos ácidos sulfônicos na cadeia do polímero (20 miliequivalentes/100g de polímero) e neutralizando-se o ácido com acetato de zinco, em excesso. A investigação da compatibilização do par, através de interações entre o cation zinco do poliestireno sulfonato de zinco (PS-SZn) e o acetato do EVA foi feita por viscosimetria. Soluções de PS, PS sulfonado, PS-SZn, EVA e de misturas de PS-SZn com EVA (30, 50 e 70% de PS-SZn) em xileno/metanol (9/1) foram preparadas e as viscosidades reduzidas em função da concentração foram determinadas. Em concentrações superiores a 0,5 g/dl, as viscosidades reduzidas das misturas foram maiores do que as dos componentes individuais. Filmes do PS sulfonado foram preparados e analisados por espectrometria no IV. Os espectros comprovam a incorporação dos grupos ácidos sulfônicos. Os resultados mostram que interações entre o PS e o EVA são promovidas em solução através da formação de um complexo interpolímeros.</p>

TÍTULO	Complexos Binucleares de Metal de Transição de Terras Raras
ALUNO	Mário Cesar de J. Souza
PROF. ORIENTADOR	Orlando José Fentanes
RESUMO	<p>Na 1ª etapa do trabalho foi feito a realização de ensaios para obtenção dos complexos pretendidos, através de um roteiro previamente estabelecido a partir de conhecimentos adquiridos em pesquisas anteriores.</p> <p>Nesta 2ª etapa está sendo feita a caracterização dos complexos preparados, através de análises elementar de cloro, cobre, nitrogênio, terras raras e análises ópticas.</p>

TÍTULO	Complexos de Molibdênio com Aminoácidos
ALUNA	Josanaide Sant'Ana Ribeiro
PROFA. ORIENTADORA	Adelaide Maria Vieira Viveiros
RESUMO	<p>O molibdênio está envolvido na função de muitas metaloenzimas e, particularmente, na nitrogenase—a enzima fixadora de nitrogênio. Este fato tem estimulado o estudo da química de coordenação do molibdênio com α-aminoácidos como ligantes. Os aminoácidos mais estudados foram a cisteína, a histidina e, em menor extensão, a glicina. Neste trabalho foram sintetizados e caracterizados complexos de molibdênio (VI), contendo a unidade MoO_2^{2+}, com os aminoácidos: leucina e metionina. Como material de partida para o molibdênio foi usado o complexo $\text{MoO}_2(\text{acac})_2$, onde acac = ânion acetilacetato em meio etanólico. A esta solução foi adicionado o respectivo aminoácido, em meio aquoso, e a mistura foi deixada sob refluxo por duas horas. Os produtos obtidos apresentaram-se como sólidos brancos, estáveis ao ar e não-higroscópicos. Os teores de nitrogênio, determinados pelo método de Kjeldahl, e de molibdênio, determinados pelo método espectrofotométrico, sugerem a estequiometria $\text{MoO}_2(\text{aminoácido})_2$, indicando que houve uma reação de substituição de ligantes. Foram registrados os espectros na região do infravermelho, na faixa de 4000 a 200cm^{-1}. Os espectros de ambos os compostos apresentaram, além das bandas características dos respectivos aminoácidos, duas bandas fortes entre 900 - 950cm^{-1}, que podem ser atribuídas ao grupo cis-MoO_2 pois são características do mesmo. Observa-se ainda, por comparação dos espectros obtidos para os complexos com aquele do $\text{MoO}_2(\text{acac})_2$, que eles apresentaram aspectos notadamente diferentes.</p>

TÍTULO	Contribuição ao Estudo da Redução do Catalisador de LTS
ALUNO	Esteban Lopez Moreno
PROFA. ORIENTADORA	Heloyza Martins Carvalho Andrade
RESUMO	<p>O monóxido de carbono é um contaminante para o catalisador de síntese de amônia. Uma forma de elimina-lo é através de uma reação anterior denominada reação de Shift conforme abaixo:</p> $\text{CO} + \text{H}_2\text{O} \xrightarrow{\text{cat}} \text{CO}_2 + \text{H}_2$ <p>Esta reação processa-se normalmente em duas etapas separadas, uma a alta temperatura (HTS) e a outra a baixa temperatura (LTS).</p> <p>O objetivo deste trabalho é investigar o processo de redução do catalisador de LTS através do método de planejamento estatístico de experimentos. Selecionaram-se como fatores mais importantes a natureza do gás de redução, a temperatura inicial, final e o tempo na temperatura final de redução.</p> <p>A avaliação do catalisador foi realizada em um micro-reator de leito fixo sob reação de Shift em condições análogas ao utilizado industrialmente. Os resultados de conversão foram avaliados em cromatógrafo a gás.</p> <p>Os resultados demonstram uma forte dependência da natureza do gás de redução e, surpreendentemente, uma baixa sensibilidade aos demais fatores. Este resultado tem uma boa perspectiva de aplicação prática.</p>

TÍTULO	Craqueamento Catalítico do MTBE
ALUNA	Denise Carla Cordeiro da Silva
PROFA. ORIENTADORA	Heloyza Martins Carvalho de Andrade
RESUMO	<p>O éter metil éter-butílico (MTBE) é um antidetonante da gasolina, sem chumbo. É usado para reduzir a emissão de poluentes atmosféricos e é compatível com catalisadores automotivos. O Craqueamento do MTBE pode ser usado para obtenção de isobuteno com alto grau de pureza, matéria-prima para produção de borracha sintética. Foram testados catalisadores ácidos adequados para a reação em questão sendo 3 aluminas importadas e 1 nacional:</p> $\text{C}_5\text{H}_{12}\text{O} \xrightarrow{\text{cat}} \text{CH}_3\text{OH} + \text{C}_4\text{H}_8$ <p>Os testes catalíticos foram realizados num micro reator de leito fixo onde processavam-se as reações à temperatura de 200°C Os produtos eram analisados por sistema cromatográfico on-line. Os dados cinéticos foram obtidos a partir das áreas normalizadas, multiplicadas pelos respectivos fatores de respostas e os resultados então transformados em taxas de conversão. Comparativamente, testaram-se também 2 argilas intercaladas com alumínio e alumínio-molibdênio e a zeólita HZMS5. Os resultados indicam forte dependência da pressão no reator bem como da porosidade e acidez dos catalisadores</p>

TÍTULO	Determinação de As nas Proximidades de uma Metalurgia de Cobre em Lamarão do Passé, Ba.
ALUNO	José Márcio Nikiel
PROFA. ORIENTADORA	Tania Mascarenhas Tavares
RESUMO	<p>Este Trabalho tem como objetivo principal dar um balanço na carga máxima atual de-entrada corporal de As na população de Lamarão do Passé, situado a 4 Km de uma matalurgia de cobre, a juzante na direção dos ventos predominantes.</p> <p>Foram coletadas amostras de vegetais, água, solo, cabelos de donas de casa e material particulado do ar em 06 estações localizadas no distrito. Os vegetais foram analisadas para As, por AA com geração de hidretos. O controle de qualidade foi feito utilizando-se amostras de referências certificadas. Em etapas subseqüentes serão analisadas as demais matrizes.</p> <p>Os valores encontrados de consumo diário de As através de alimentos vegetais nas hortas amostradas variam de 5 a 10 µg/dia. A ingestão diária de As em outros países, excluindo-se pescados, é de 10µg/dia.</p>

TÍTULO	Estudo da Reação do Tetrâmero $[\text{CuCl}(\text{PPh}_3)]_4$ com a Tiouréia
ALUNO	João Bispo Lins Neto
PROFA. ORIENTADORA	Adelaide Maria Vieira Viveiros
RESUMO	<p>Cobre (I) forma complexos de tipos $[\text{CuXL}]_n$ e $[\text{CuXL}_3]$ onde X é um haletto e L, um derivado da fosfina; os primeiros são, em sua maioria, tetraméricos. Esses compostos são capazes de reagir com ligantes nitrogenados heterocíclicos e sulfurados, ocorrendo a clivagem do tetrâmeros ou a substituição de 2L no CuXL_3 por um derivado nitrogenado.</p> <p>Neste trabalho foi estudado a reação entre o $[\text{CuCl}(\text{PPh}_3)]_4$ e a tiouréia. O tetrâmero foi obtido por reação do cloreto de Cobre(I) com a trifenilrfsfina, em meio etanólico. O produto assim obtido foi posto para reagir com a tiouréia, em tolueno e em éter etílico. Após 12 h de refluxo, o sólido branco obtido foi separado por filtração à vácuo, posto para secar e analisado. Este solúvel em acetona e decompõe-se por aquecimento acima de 200°C.</p> <p>Os resultados das análises de nitrogênio e de cobre indicam que o tetrâmero não foi clivado completamente pela tiouréia. Foi feita então uma outra reação, desta vez deixando a mistura reacional em refluxo por 24 h; os resultados analíticos também indicam a clivagem incompleta do tetrâmero. A dificuldade na clivagem do tetrâmero do cloro por tiouréia quando comparada com aquela do bromo e do iôdo, já era esperada devido ao caráter mais eletronegativo do cloro. A próxima etapa será purificar o composto para retirar o $[\text{CuCl}(\text{PPh}_3)]_4$.</p>

TÍTULO	Estudo de Novas Rotas de Síntese dos Sulfitos Duplos de Cobre (I) e Metais de Transição d
ALUNA	Suzimone de Jesus Correia
PROFS. ORIENTADORES	Jailson Bittencourt de Andrade / Cláudia R. Martins
RESUMO	<p>Os sulfitos duplos tem sido preparados tradicionalmente saturando-se soluções aquosas de sulfato de cobre e sulfato do metal de transição escolhido, com SO_2 à temperatura ambiente até $\text{pH}=1,2$. Em seguida o sistema, é aquecido, e o pH é aumentado pela adição de uma solução de carbonato de sódio, para que ocorra a precipitação do sal. A adição da solução de carbonato causa um aumento excessivo do pH no local em que a gota atinge a solução, provocando a incorporação do cátion do carbonato na estrutura do sulfito como impureza, dificultando a determinação da estrutura cristalina e o estudo das propriedades óticas e magnéticas. Para evitar a incorporação de cátions estranhos na estrutura cristalina do sal, este foi preparado através de um procedimento de síntese, no qual a precipitação foi feita substituindo-se a adição de carbonato, para retirar o excesso de SO_2 do sistema, pelo vácuo sob sonicação.</p>

TÍTULO	Impermeabilização de Fibras Vegetais Regionais.
ALUNA	Cláudia Almeida Fonseca
PROFA. ORIENTADORA	Maria Cecília Esperidião
RESUMO	<p>O objetivo deste trabalho é melhorar a resistência a alcalis de fibras de sisal e de côco visando a sua aplicação como reforço em matrizes à base de cimento. As fibras são lavadas com solução aquosa de hidróxido de sódio, sua superfície é modificada através de tratamento com ácido acético e anidrido acético e em seguida são impregnadas com uma resina impermeabilizante. A eficiência do tratamento é verificada através de medidas da resistência à tração das fibras (in natura, das modificadas com ácido, das modificadas e impermeabilizadas e das não modificadas mas impermeabilizadas) após diferentes tempos de imersão das mesmas em uma solução alcalina. A densidade das fibras foi determinada usando-se a técnica de sedimentação isopícnica, Os gradientes de densidade foram gerados por mistura de duas soluções de sacarose, NaBr e água ($\rho = 1,3617$ e $1,4739$ g/ml). A densidade das fibras varia entre $1,4190$ e $1,4210$ g/ml. Estes resultados estão de acordo com os da literatura.</p>

TÍTULO	Influência da Adição de Ferro aos Catalisadores Pt/Al ₂ O ₃ e Pt-Sn/Al ₂ O ₃
ALUNO	Márcio Nele de Souza
PROFA. ORIENTADORA	Heloyssa Carvalho de Andrade
RESUMO	<p>Na literatura formal pouco tem sido investigado sobre a interação Pt - Fe nestes sistemas catalíticos. Assim, a influência da contaminação por Fe do catalisador de desidrogenação Pt-Sn/Al₂O₃ é motivo de controvérsia entre pesquisadores e usuários.</p> <p>Para o estudo da influência da adição de ferro ao sistema bimetálico foram preparadas amostras com diferentes teores de ferro (0,005 - 0,5% wt) sobre o catalisador industrial Pt-Sn/Al₂O₃</p> <p>Todas as amostras foram avaliadas na desidrogenação do n-hexano a 430 - 530°C, em micro reator de fluxo contínuo.</p> <p>Os resultados indicam que as interações Pt - Fe são fortemente dependentes do método de preparação que se reflete nos perfis de redução e nos valores de dispersão obtidos.</p> <p>A presença de ferro contribuiu significativamente para a formação de coque sobre os catalisadores, principalmente naqueles contendo teores mais elevados.</p> <p>A amostra contendo apenas ferro (0,5% wt) apresentou uma atividade branda na transformação do n-hexano.</p>

TÍTULO	O Ácido 3 - 4 Dihidroxibenzóico como Reagente Espectrofotométrico para Titânio
ALUNO	Bruno Ferreira dos Santos
PROF. ORIENTADOR	Antonio Celso Spínola Costa
RESUMO	<p>O ácido 3-4 dihidrohibenzóico (3-4 DHB) reage com o cátion titanila, TiO(II.), em meio fracamente ácido (faixa de PH 4,00 a 6,00 - Tampão acetato) formando um complexo amarelo, cujo máximo de absorbância situa-se em 380 nm, enquanto que o reagente puro na mesma situação é incolor com um máximo de absorção em 280 nm.</p> <p>O sistema colorido obedece à lei de Beer na faixa de 0,10 a 3,00 µg/mL de titânio com absortividade molar igual a 1,43.10⁴L.mol⁻¹. cm⁻¹.</p> <p>O cátion ferro (III) interfere seriamente, entretanto a reação na presença do redutor cloreto de hidroxilamônio permite a determinação de titânio na presença de consideráveis quantidades de ferro (Fe:Ti até 50 vezes). Molibdênio (VI), nióbio (V) e fosfato interferem mesmo em baixas concentrações em relação ao titânio. Outros cátions e ânions são toleráveis.</p> <p>O método proposto foi aplicado na determinação de titânio em diferentes padrões de rochas silicatadas obtendo resultados satisfatórios em exatidão e precisão.</p>

TÍTULO Propriedades da Hematita Dopada com Cromo e Cobre
ALUNO Emerentino Brazil Quadro
PROFA. ORIENTADORA Maria do Carmo Rangel
RESUMO <p>A última geração de catalisadores industriais, para a conversão de monóxido a dióxido de carbono a altas temperaturas é constituído de hematita dopada com cromo e pequenas quantidades de cobre. Neste trabalho é investigado o papel do cobre no aumento de atividade e seletividade desses sólidos. Observou-se que o aumento no teor de cobre favorece a sinterização, inibe a cristalização e a transformação de óxido misto em hematita. Isto pode ser devido a: (i) Maior habilidade dos compostos de cobre, favorecendo a sinterização. (ii) Formação de uma rede mista com mais defeitos e pontos de tensão, dada a diferença de raio iônico do cobre comparado com os do cromo e ferro, dificultando a cristalização e a transformação em hematita.</p>

TÍTULO Sulfitos Duplos de Cobre (I) e Metais de Transição d: Estudo da Seletividade da Reação
ALUNA Luciana Almeida da Silva
PROFS. ORIENTADORES Jailson Bittencourt de Andrade/Cláudia R. Martins
RESUMO <p>Na Preparação de sulfitos duplos onde diferentes cations M(II) estão presentes na solução mãe, geralmente forma-se uma mistura de sais. Para evitar a formação das misturas e possibilitar aplicações dos procedimentos de síntese em hidrometalurgia, esta sendo estudada a seletividade na formação de sulfitos duplos de Cobre (I) e outros metais de transição d, utilizando soluções contendo entre três e cinco diferentes cátions -Foram utilizados métodos convencionais de síntese de sulfitos duplos com misturas contendo $\text{CuSO}_4 \cdot 5\text{H}_2\text{O}$, MnSO_4 e $\text{CdSO}_4 \cdot 3/8 \text{H}_2\text{O}$, o que resultou na formação preferencial do $\text{Cu}_2\text{SO}_3 \cdot \text{CdSO}_3 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$, o qual representa o sulfito duplo cuja célula unitária tem o maior volume. No momento estão sendo estudados outros cátions (Fe(II), Zn(II) CO(II) e Ni(II).</p>

ÁREA II

**ESCOLA DE AGRONOMIA
ESCOLA DE MEDICINA VETERINÁRIA
ESCOLA DE NUTRIÇÃO
FACULDADE DE FARMÁCIA
FACULDADE DE MEDICINA
FACULDADE DE ODONTOLOGIA
INSTITUTO DE BIOLOGIA
INSTITUTO DE CIÊNCIAS DA SAÚDE**

**ESCOLA
DE
AGRONOMIA**

TÍTULO
Avaliação da Eficiência do Uso de Fertilizante Nitrogenado pela Mandioca <i>Manihot esculenta</i> Crantz
ALUNOS
André Luís A. Ferreira e Genildo R. dos Santos
PROFS. ORIENTADORES
Jorge Antonio G. Santos e Jaime C. Gomes
RESUMO
<p>A mandioca <i>Manihot esculenta</i> Crantz é cultivada em solos com baixos teores de matéria orgânica e K, apesar de extrair elevadas quantidades de N e K (Howeler, 1981). Os resultados experimentais indicam que a cultura responde pouco ou não responde a fonte, doses, modos e épocas de aplicação de fertilizantes potássicos e nitrogenados (Gomes et al., 1981; Queiroz&Pinho, 1981; Zangrande, 1981). Experimento estabelecido em blocos ao acaso com os tratamentos 100% de N no plantio; 100% de N após 60 dias; 30% de N no plantio e 70% aos 60 dias; 70% de N no plantio e 30% após 60 dias; 50% de N no plantio e 50% após 60 dias do plantio e um tratamento controle (sem adubação), avaliou a eficiência do uso de adubação nitrogenada pela mandioca e o período de máxima absorção de N. O experimento constou de 08 blocos, que foram colhidos e avaliados para a altura de planta, nº de nós, haste e folhas; peso fresco e seco de folhas, haste, maniva-mãe e raiz, durante 08 meses consecutivos.. Os resultados encontrados com a utilização de N convencional indicam que o desenvolvimento da cultura é afetado pela adubação nitrogenada, pelo menos no estágio inicial de crescimento da planta e poderá ser confirmado posteriormente pela análise 15N.</p>

TÍTULO
Avaliação da Mineralização de Diferentes Compostos Orgânicos Submetidos a Três Umidades
ALUNA
Helenice Silva de Jesus
PROF. ORIENTADOR
Jorge Antonio Gonzaga Santos
RESUMO
<p>Experimento conduzido em condições de laboratório comparou em delineamento experimental inteiramente casualizado e esquema fatorial 6x3x3, a velocidade de decomposição do esterco de cabra, esterco de gado, esterco de galinha, feijão guandu e feijão de porco e um controle (solo), mantidos nas umidades 50, 75 e 100% da capacidade de campo (CC), pelo método do C-CO₂ evoluído durante 99 dias. Cada tratamento foi repetido 3 vezes. Paralelamente, foram incubados dois blocos com os tratamentos acima descritos para avaliação do teor de N-mineralizado aos 30 e 60 dias após a incubação do material. Os tratamentos que apresentaram menor relação C/N feijão de porco (9/1) seguido do esterco de galinha (6/1) também apresentaram as maiores taxas de C-CO₂ mineralizado, durante todo período de incubação. Entre os tratamentos, o feijão de porco seguido de esterco de galinha foram os que apresentaram as maiores quantidades de C-Co₂ acumulada durante o período experimental. A taxa de mineralização do C-Co₂ para todos os tratamentos aumentou linearmente nos cinco primeiros dias. Dentro de um mesmo tratamento não observou-se influência da umidade na taxa de mineralização.</p>

TÍTULO	Avaliação de Parâmetros Fisiológicos na Cultura do Mamoeiro (<i>Carica Papaya</i> L. var Improved) sob Efeito de Diferentes Práticas Agronômicas
ALUNOS	Edmilson Moreira da Silva e Oldair Vinhas Costa
PROFS. ORIENTADORES	Joelito O. Rezende, Gilson O. Rezende, Regma Simone X. Caetano, Rita de Cássia C. de Oliveira e Clovis Pereira Peixoto
RESUMO	<p>Objetivou-se avaliar os efeitos de subsolagem e correção de acidez no crescimento e desenvolvimento de plantas de mamão (<i>Carica papaya</i> L. var. Improved) em um Latossolo Amarelo álico coeso de grande expressão geográfica no Nordeste brasileiro. Para tanto, utilizou-se os tratamentos de subsolagem a 100 cm, a 50 cm e a aração convencional na profundidade de 20 cm, arranjados em faixas no delineamento em blocos casualizados com três repetições. Cada uma das faixas foi subdivididas para estudo da correção da acidez (com e sem calcário mais gesso, substituindo-se 25% do CaO do calcário por gesso agrícola). Houve efeito de calagem sobre: Altura da planta, altura de inserção na primeira frutificação, diâmetro a 10 cm do solo e diâmetro na altura da primeira frutificação que tenderam a elevar estas respostas de forma aditiva e direta com o aumento da profundidade de subsolagem, por quanto o tratamento mais eficiente foi a junção de subsolagem a 100 cm com calagem e o menos eficiente foi aração a 20 cm e sem calagem. Os parâmetros altura da planta e diâmetro de caule foram os que mais se destacaram demonstrando haver uma correlação positiva entre eles.</p>

TÍTULO	Avaliação do Comportamento de Variedades e Híbridos de Milho (<i>Zea mays</i> , L) na Região de Juazeiro-Bahia
ALUNOS	Nilton N. Azevedo, Roque S. Guimarães, Cássia V. F. Matos, Moisés G. de Oliveira, Maria Aparecida B. dos Santos, Rubina F. Cavalcante e Mércia F. Oliveira
PROFS. ORIENTADORES	Celso Luiz Borges de Oliveira e Anna Christina Passos Menezes
RESUMO	<p>O presente trabalho tem por objetivo o estudo do comportamento de quatro variedades e dois híbridos de milho (<i>Zea mays</i>, L) nas condições edafo-climáticas do F. Oliveira município de Juazeiro-Bahia. O ensaio foi instalado no Campo Experimental da Faculdade de Agronomia do Médio São Francisco (FAMESF) e utilizou-se o delineamento em blocos ao acaso com cinco repetições. A área total da parcela foi de 16 m² (3,2mx5,0m) e a área útil de 6,72 m² (1,6x4,2m). Estão sendo estudadas as variedades BR5028 (São Francisco), ESALQ, BR 106 e Latente; e os híbridos Agrocerec 303 3 Contínua. Serão analisadas as seguintes variáveis: florescimento masculino e feminino, peso médio das espigas, rendimento de grãos por espiga, altura de plantas e altura da inserção da primeira espiga.</p>

TÍTULO	Avaliação do Impacto Ambiental no Sistema Solo-Planta Resultante da Adição do Lodo Industrial
ALUNA	Ivina Paula Almeida dos Santos
PROF. ORIENTADOR	Jorge Antonio Gonzaga Santos
RESUMO	<p>Embora a aplicação de resíduos orgânicos na agricultura é benéfica devido às melhorias promovidas pelo material nas propriedades químicas físicas e nutricionais do solo existem restrições quanto à utilização de resíduos industriais pois, a adição continuada destes podem aumentar a quantidade de metais pesados na cadeia alimentar, aumentar o potencial de contaminação de lençol freático por nitrato e aumentar a concentração de sais solúveis de metais pesados e compostos persistentes. Uma série de estudos serão conduzidos em laboratório, casa de vegetação e campo com o objetivo de gerar informações no crescimento de planta, assim como impacto ambiental oriundo da adição de lodo na disponibilidade de P e em algumas propriedades químicas do solo, baseados nos resultados laboratoriais serão definidos os experimentos em casa de vegetação que avaliarão o efeito da aplicação de doses crescentes de lodo industrial sobre germinação de semente, acúmulo de matéria seca e absorção de nutrientes pela planta; os melhores tratamentos do experimento em condições de casa de vegetação serão testados por três anos consecutivos em condição de campo a fim de mostrar o efeito da adição do lodo em algumas propriedades químicas e físicas do solo.</p>

TÍTULO	Caracterização Social dos Agricultores Envolvidos no Projeto Volta à Terra
ALUNA	Tatiana Ribeiro Velloso
PROFS. ORIENTADORES	Eduardo Lacerda Ramos e Salvador Trevisan
RESUMO	<p>O Projeto Volta à Terra é um trabalho experimental de extensão iniciado em Março de 1990, com finalidade de criar uma alternativa de utilização das terras improdutivas próximas a zona urbana, e dar oportunidades a agriculturas de baixa renda e residentes urbanos, minimizando o problema do êxodo rural. O Projeto está instalado numa área de 0,9 ha na EAUFBA, subdividida em 15 quadras de 600 m² com irrigação e insumos destinados ao cultivo de olerícolas. Quinze famílias foram selecionadas para serem assentadas nas respectivas quadras baseando-se em questionário sobre moradia, alimentação, saúde e atividades realizadas anteriormente.</p> <p>Uma série de questionários estão sendo aplicados com objetivo da caracterização social das nove famílias remanescentes no projeto, e para avaliar as melhorias na alimentação, saúde, moradia e educação destas famílias, bem como uma análise dos motivos que levaram as outras famílias deixarem o Projeto.</p> <p>Espera-se que a experiência obtida neste projeto possa ser aplicada em outras regiões com problemas semelhantes.</p>

TÍTULO
Comparação entre Métodos de Preparo do Solo no Cultivo do Feijão
ALUNAS
Olga Maria Cardoso de Souza e Francilina Araújo Costa
PROF. ORIENTADOR
Djael Dias da Silva
RESUMO
<p>O desenvolvimento da tecnologia agrícola ocasionou mudanças nas idéias de preparo intenso do solo. Isto junto com as pressões econômicas para reduzir os custos de produção trouxe a tona em exame crítico das várias práticas de preparo do solo que eram aceitos como essenciais. Recentemente os métodos de preparo do solo estão voltados para proporcionar condições desejáveis ao desenvolvimento das plantas em todos os estágios, ao mesmo tempo em que se preocupa na conservação e na utilização de água e do solo. Neste sentido, realiza-se na Estação experimental da EAUFBA, estudos visando estabelecer uma melhor alternativa de preparo do solo que reflita na produção da cultura do feijão (<i>Phaseolus Vulgaris</i>) e na conservação das propriedades físicas do solo com um custo operacional reduzido. O experimento será disposto em blocos ao acaso com 7 tratameto e 4 repetições. Os tratamentos serão constituídos de: (1) preparo com enxada; (2) uma aração e uma gradagem; (3) uma aração e duas gradagens; (4) Escarificação e uma gradagem; (5) escorificação e duas gradagens; (6) gradão e (7) enxada rotativa. Os implementos utilizados trabalharão nas velocidades e larguras máximas permicíveis para realização de um trabalho adequado.</p>

TÍTULO
Determinação do Índice da Cesta Básica em Cruz das Almas.
ALUNA
Helma Cronemberger Cavalcante Oliveira
PROF. ORIENTADOR
Luiz Gonzaga Mendes
RESUMO
<p>Destacando o item alimentação pela importância que tem no orçamento da maioria das famílias, observa-se uma evolução diferenciada de preços dos alimentos básicos. O entendimento do comportamento das variações dos preços dos produtos da cesta básica é de grande importância para orientar as famílias de Cruz das Almas, como reagem mensalmente os preços comparados à inflação do País. Na execução desse projeto, será feito levantamentos de preços em diferentes estabelecimentos comerciais para estimativas do custo de vida no Município de Cruz das Almas-Ba., situada no recôncavo baiano a 140 Km de Salvador com uma população em torno de 50.000 habitantes. A variação de preços dos produtos da cesta básica em Cruz das Almas tem provocado grande interesse ao Departamento de Economia Agrícola da Escola de Agronomia da UFBA, que a partir de dados coletados a cada mês, pretende divulgar para população cruzalmense as expressivas mudanças de preços dos alimentos básicos, perfeitamente ajustados à realidade local. Avaliar as variações dos preços dos gêneros da cesta básica no Município de Crus das Almas.</p> <p>O projeto encontra-se em fase de elaboração.</p>

TÍTULO Disponibilidade de Fósforo em Função do Manejo do Solo
ALUNOS Aagna Almeida Meneses e Antonio Queiroz Barreto
PROF. ORIENTADOR Jorge Antonio Gonzaga Santos
RESUMO <p>A toxicidez do Al e a deficiência de P são os fatores mais limitantes na América Latina. De acordo com Sanchez e Salinas, 1981 (citados por Malavolta e Klienar, 1989), há 672 milhões de hectares de solos ácidos com problema de alta fixação de fósforo na América tropical. Entre os fatores que afetam a disponibilidade de fósforo no solo estão o pH do solo, onde o calcário é o material corretivo mais utilizado; a incorporação de matéria orgânica ao solo que por acidificação dissolve fosfatos e adicionalmente pode complexar o alumínio resultando em menor concentração do elemento na solução do solo. Estudo está sendo conduzido em casa de vegetação com objetivo de avaliar o efeito da adição de calcário, matéria orgânica e gesso na disponibilidade do P. O experimento foi estabelecido em delineamento experimental em blocos ao acaso com parcelas divididas no tempo (30, 60 e 90 dias) e sete combinações solo-calcário-gesso-fósforo-matéria orgânica avaliadas em três tipos diferentes de solos. Cada tratamento foi repetido três vezes. Trinta dias após a incorporação de calcário e gesso, o solo foi amostrado para análise de pH, Ca, Mg e Al. Em seguida foi feita adição de matéria orgânica, fósforo e adubação lastro de nitrogênio e potássio e plantio do milho. Os efeitos dos tratamentos sob o crescimento de plantas e solos serão avaliados aos 30 e 60 dias após o plantio.</p>

TÍTULO Efeito da Aplicação de Doses Crescentes de Turfa sobre as Propriedades Físicas de um Latossolo Amarelo.
ALUNOS Francilina Araujo Costa e Fabiano Chaves da Silva
PROFA. ORIENTADORA Edna Carvalhal de Almeida
RESUMO <p>A utilização racional da turfa em solos com baixa capacidade de retenção de água, com baixa agregação, problemas de infiltração entre outras propriedades, poderá desempenhar relevante papel na melhoria da produtividade agrícola no Estado da Bahia. Assim vários estudos estão sendo realizados, com o objetivo de avaliar os efeitos da aplicação de doses crescentes de turfa para fins agrícolas em Latossolo Amarelo representativo do Reconcavo Baiano, com dois tipos de adubações nitrogenadas (Mineral e Orgânica). Diferentes doses de turfa foram misturadas e homogenizadas ao solo citado utilizando-se torta de mamona (adubação orgânica) e uréia - NH_4 (adubação mineral), em seguida, foram colocados em vasos plásticos de 6000 ml e deixadas a incubar por um período de 30 dias contendo umidade na capacidade de campo. A intervalos de 45, 90 e 135 dias estão sendo retiradas amostras para caracterização físico-hídrica das misturas. Após a primeira coleta os vasos foram separados e plantados com milho (<i>Zeamays</i> L.), verificando-se o seu peso seco. O experimento está sendo realizado em casa de vegetação num delineamento inteiramente casualizado com tratamentos em arranjo fatorial.</p>

TÍTULO Efeitos da Subsolagem e de Plantas Leguminosas (Mucuná e Guandu) na Estrutura de um Latossolo Amarelo Alico Coeso e suas Consequências sobre a Cultura do Feijão Caupi '(Vigna unguiculata (L.) Walp).
ALUNOS Clovis Vas Sampaio Filho e Eliane Pires de Almeida
PROF. ORIENTADOR Joelito de Oliveira Rezende
RESUMO Utilizou-se o feijão caupi como planta indicadora da eficiência do sistema de manejo do solo adotados como técnicas agrícolas capazes de melhorar a estrutura do solo afetado pela compactação. Objetivou-se avaliar a influência de diferentes sistemas de manejo do solo sobre o desenvolvimento da cultura e qualidade fisiológica das sementes obtidas.

TÍTULO Efeitos da Subsolagem e de Plantas Leguminosas (Mucuná e Guandu) na Estrutura de um Latossolo Amarelo Alico Coeso e suas Consequências sobre a Cultura do Milho (Zea mays L.)
ALUNOS João Bastos Neto e Jeane Cruz Portela
PROF. ORIENTADOR Joelito de Oliveira Rezende
RESUMO Utilizou-se o milho como planta indicadora da eficiência do sistema de manejo do solo adotados como técnicas agrícolas capazes de melhorar a estrutura do solo afetado pela compactação. Objetivou-se avaliar a influência de diferentes sistemas de manejo do solo sobre o desenvolvimento da cultura e qualidade fisiológica das sementes obtidas.

TÍTULO	Efeito do Calcário e da Matéria Orgânica sobre algumas Propriedades Químicas de um Latossolo
ALUNA	Ana Paula Santana do Nascimento
PROF. ORIENTADOR	Jorge Antonio Gonzaga Santos
RESUMO	<p>O presente trabalho é parte de um projeto de pesquisa mais amplo que visa avaliar o efeito da adição do calcário e de compostos orgânicos na dispersão e floculação de um Latossolo. Nesa primeira etapa, foi conduzido um experimento em condições de laboratório, em delineamento inteiramente casualizado em esquema fatorial 3x3x3, sendo três doses de calcário, adicionados para elevar o valor v2 para 0 (testemunha), 60 e 120, três condições de solo, testemunha, solo + feijão-de-porco, solo + turfa. Nos tratamentos com matéria orgânica, adicionou-se 0,5% (V/V) do material. Três grupos de amostras, foram incubados por 40, 80 e 120 dias respectivamente. No final de cada incubação as amostras foram para pH (H₂O), pH (CaCl₂ 0,01M), Ca, Mg, Al, Al+H, P e K. Os resultados obtidos indicaram que os tratamentos em que foram adicionados matéria orgânica apresentaram maiores concentrações de Ca, Mg, P. A adição de calcário favoreceu a valores iniciais de pH mais elevados nos tratamentos com matéria orgânica, mas que diminuíram com o tempo de incubação. Doses crescentes de calcário promoveram aumento de Ca, Mg, pH (H₂ O), pH (CaCl₂ 0,01M) e diminuição de Al trocável.</p>

TÍTULO	Feno da Rama da Mandioca na Alimentação de Potros em Crescimento
ALUNA	Cristiane Leal dos Santos
PROF. ORIENTADOR	Gabriel Jorge Carneiro de Oliveira
RESUMO	<p>O trabalho será desenvolvido nas dependências do Departamento de Zootecnia da EAUFBFA fazendo-se uso de delineamento experimental em blocos casualizados com 4 tratamentos, 16 potros aos 6 meses de idade e separados por paternidade.</p> <p>A tecnologia atual permite desenvolver programas nutricionais mais econômicos do que a alimentação clássica, sendo assim, para esse objetivo fara-se-á uso da mandioca na condição de feno de haste e folha como uma das alternativas.</p> <p>Obs: O Projeto se encontra em fase de implantação.</p>

TÍTULO Influência do Tipo, Segmento e Peso da Muda sobre a Produção do Inhame
ALUNOS Edvanda Silva Rocha, Rozane Vieira Garcia e Oldair Vinhas Costa
PROFS. ORIENTADORES Paulo Cezar Lemos de Carvalho; Gilson de Oliveira Rezende e Regma Simone Xavier Caetano
RESUMO <p>O inhame (<i>Dioscorea caynensis</i>) é uma cultura de origem tropical e constitui-se em um dos fornecedores básicos de carboidratos para alimentação humana. É propagado de forma assexuada através dos tubérculos inteiros ou segmentos destes. Com o objetivo de definir o tipo de muda (capação e inhame liso), segmento do tubérculo (apice meio e fim) e o peso (100, 150, 200, 250 e 300g), instalou-se um experimento na EAUFBFA em esquema fatorial dispostos em blocos ao acaso com 4 repetições.</p>

TÍTULO Rendimento do Amendoim Intercalado com a Cultura do Mamão Considerando-se diversos Manejo de Solo
ALUNAS Edvanda Silva Rocha; Rozane Vieira Garcia e Ana Mirtes Prazeres
PROFS. ORIENTADORES Joelito O. Rezende; Gilson O. Rezende e Regma S. X. Caetano
RESUMO <p>O amendoim (<i>Arachis hipogéa</i>) é uma leguminosa de provável origem americana e se constitui em um dos fornecedores básicos, de gordura e proteína na alimentação humana. É propagado de forma sexuada através de semente e requer solos férteis, leves, bem drenados e com baixa acidez. Visando estudar esta leguminosa intercalada com culturas perenes submetida a diferentes preparo do solo (subsolagem a 100 a 50 cm) e manejo convencional (aração e gradagem) bem como dois sub-tratamento (com e sem calcário), instalou-se no campo experimental da EAUFBFA um trabalho em esquema fatorial no delineamento de blocos casualizados com três repetições.</p>

TÍTULO Uso de Cera de Carnaúba em Frutos Tropicais
ALUNA Cíntia Ferreira Lima
PROF. ORIENTADOR Valdique Martins Medina
RESUMO <p>Avaliou-se, no Centro Nacional de Pesquisa de Mandioca e Fruticultura (CNPMP/EMBRAPA), o efeito da cera de carnaúba (STA - FRESH) na manutenção da qualidade e no tempo de armazenamento dos frutos de maracujá amarelo (<i>Passiflora edulis</i> f. <i>flavicarpa</i>). Frutos maduros fisiologicamente foram colhidos; metade dos quais foram submergidos em solução aquosa de cera de carnaúba (20%), servindo a outra metade como controle. Os frutos foram armazenados sob as seguintes condições ambientais; temperatura média de 28,5 °C e umidade relativa média de 70%. As avaliações foram realizadas aos 3, 6, 9, 12, 15 e 20 dias após o tratamento, segundos os seguintes parâmetros: perda de peso, % de suco em peso e em volume de fruto, % de casca e bagaço em peso de fruto, brix, acidez e relação brix/acidez. O tratamento com cera promoveu uma diminuição na perda de peso com relação aos frutos não tratados. Tendo as demais variáveis não apresentado diferenças, além disso, os períodos de armazenamento não influenciaram nestes últimos parâmetros, tanto nos frutos tratados como naqueles não tratados os resultados sugerem que maiores concentrações da cera devem ser testadas, durante períodos mais longos.</p>

TÍTULO Validação de um Modelo Computacional para Manejo da Irrigação no Recôncavo da Bahia
ALUNO Fabiano Chaves da Silva
PROF. ORIENTADOR Francisco Adriano C. Pereira
RESUMO <p>A irrigação é uma técnica que, integrada à outras práticas culturais, tem por finalidade atender as necessidades hídricas das culturas de forma a reduzir os riscos da produção agrícola. A sua eficiência depende entre outros fatores, do método de manejo empregado.</p> <p>Este trabalho tem como objetivo a validação de um modelo computacional, baseado no balanço de água no solo, para o manejo da irrigação no Recôncavo da Bahia.</p> <p>Na validação do modelo, foram utilizados dados diários de precipitação, temperaturas máxima, mínima e de bulbo úmido, velocidade do vento e insolação, procedentes de uma série histórica de 10 anos (1981-1990), da região de Cruz das Almas-BA.</p> <p>Foram obtidos resultados para o planejamento da irrigação, a partir da demanda evapotranspirométrica das culturas do feijão e do milho, bem como as estimativas de duração do ciclo dessas culturas e épocas de colheita.</p> <p>Em uma etapa posterior, deverá ser realizada a validação do modelo computacional, comparando-se o balanço hídrico real com o balanço hídrico simulado pelo modelo.</p>

**ESCOLA
DE
MEDICINA VETERINÁRIA**

TÍTULO	Análise de Amostras do Mel de Abelhas Produzido no Estado da Bahia e Comercializado em Salvador
ALUNO	José Roberto Pinho de Andrade Lima
PROF. ORIENTADOR	Maria Helena Silva
RESUMO	<p>Este trabalho teve como objetivo conhecer a qualidade do mel de abelhas produzido no Estado da Bahia e comercializado na cidade de Salvador. Foram coletadas cerca de 50 amostras em diversos pontos da cidade, como: mercados, feiras e outros estabelecimentos. Vale ressaltar que estas amostras foram produzidas em mais de 40 municípios do interior do Estado. Após o cadastro das amostras (anotando origem, produtor, etc.) procedeu-se as análises de rotina, de acordo com a portaria nº 006 de 25/7/85 do Ministério da Agricultura (Prova de Lund Prova de Fiehe, pH, % umidade e inspeção visual). Os resultados indicam que 68% das amostras não obedecem a legislação em vigor com relação ao aspecto higiênico, nas demais análises, obteve-se: prova de Lund - 23% negativos; prova de Fiehe 42% de positivos; pH - 6% fora do limite, % umidade - 61% acima do limite.</p> <p>Conclui-se, até o momento, que o mel baiano é de baixa qualidade, ressaltando que isto se deve à grande ocorrência do mel "espremido", extraído de forma indesejável, anti-higiênica, o que põe em risco a saúde dos consumidores.</p>

TÍTULO	Aspectos Biológicos do Carrapato <i>Boophilus Microplus</i> no Estado da Bahia
ALUNOS	Flávio Ribeiro de Araújo e Vamilton Alvares Santarém
PROFA. ORIENTADORA	Maria Angela Ornelas de Almeida
RESUMO	<p>Observou-se a fase não parasitária do <i>B. microplus</i>, sob condições de meio ambiente em Salvador, Bahia. Mensalmente 40 teleóginas pesando entre 0,123 e 0,402 g foram colocadas individualmente em sacos de "nylon", que permaneceram em pastagens de <i>Pennisetum purpureum</i>, protegidos dos raios solares diretos e da precipitação pluviométrica. Os resultados parciais mostraram a amplitude de variação para os períodos de pré-postura de 01 a 05 dias, de postura de 07 a 24 dias, incubação de 04 a 24 dias e sobrevivência larval de 36 a 112 dias. O peso da massa de ovos produzida pelas teleóginas variou entre 0,015 e 0,224 g e o índice de conversão aparente entre 11,94 e 66,10%.</p>

TÍTULO	Avaliação do Efeito Protetor do Betacaroteno sobre o Agente Mutagênico Busulfan
ALUNA	Susie Vieira de Oliveira
PROFA. ORIENTADORA	Lúcia Regina Ribeiro
RESUMO	<p>Recentemente, vários compostos, presentes na dieta alimentar, têm sido identificados por apresentar propriedades antimutagênicas e/ou anticarcinogênicas. Dentre eles, o beta-caroteno, uma provitamina A largamente distribuída no reino vegetal, vem recebendo atenção especial. O projeto, ora em desenvolvimento, tem como objetivo avaliar o efeito protetor desta provitamina contra a genotoxicidade induzida pelo busulfan, uma droga de ação direta, através da análise de aberrações cromossômicas, em células de medula óssea de camundongo. Para tal, os animais foram tratados com beta-caroteno, por via oral, por 5 dias consecutivos, nas concentrações de 50, 100 e 200mg/kg e 4 horas após o último tratamento, receberam injeção intraperitoneal de busulfan (8mg/kg), sendo sacrificados 24 horas após este tratamento. Os resultados obtidos mostram que nenhuma alteração significativa foi observada entre os grupos tratados com as diferentes concentrações de beta-caroteno e o grupo controle (óleo+busulfan). Uma vez que o principal mecanismo de ação do beta-caroteno esta relacionado ao seu efeito sobre o metabolismo de drogas, os resultados observados podem ser explicados pelo fato do busulfan ser um mutagenico de ação direta, ou ainda, pelo protocolo utilizado. CNPq, ROCHE</p>

TÍTULO	Comportamento e Longevidade de Larvas de <i>Boophilus Microplus</i> em Diferentes Gramíneas.
ALUNOS	Erica Luciana Lago de Carvalho e Sergio Castro Lessa
PROFA. ORIENTADORA	Maria Angela Ornelas de Almeida
RESUMO	<p>Com o objetivo de comparar a atividade e o período de sobrevivência de larvas infestantes do <i>Boophilus microplus</i> e os efeitos de antibiose e antixenose, esta sendo conduzido um estudo com três espécies de gramíneas na Escola de Medicina Veterinária/UFBA e na Empresa Baiana de Desenvolvimento Agrícola. Até o presente momento, foram implantados 48 canteiros de 0,80 x 1,0 m, sendo que 16 canteiros foram plantados com <i>Brachiaria decumbens</i>, 16 outros com <i>Urocloa mosambizensis</i> e os 16 restantes com <i>Panicum maximum</i> var. <i>Trichogume</i> cv. <i>Petrie</i>. A próxima etapa do projeto será a infestação de cada canteiro com 20.000 larvas infestantes do carrapato nos períodos chuvoso e seco.</p>

TÍTULO	Estudo do Soro Imune para o Tratamento da Parvovirose Canina
ALUNO	Sergio Tenório Muniz
PROF. ORIENTADOR	Antonio Vicente Magnavita Anunciação
RESUMO	<p>Para o estudo do soro (SI) no tratamento da parvovirose canina (PC) foram utilizados dois coelhos e quatro cães saudáveis. Estes animais foram imunizados a cada sete dias durante um mês, com a cepa vacinal do <i>Parvovirus canino</i> (PVC) e após uma semana realizou-se a sangria para obtenção do SI. No laboratório de viroses este SI foi devidamente processado ficando as imunoglobulinas (Ig) puras. Um total de 18 cães com suspeita clínica de PC foi tratado com 5,0 ml do SI pela via subcutânea. Destes 12 (66,6%) sobreviveram após o tratamento. Observou-se que este SI aumentou bastante a taxa de recuperação de cães acometidos desta entidade nosológica. Para trabalhos futuros torna-se necessário a utilização de maior número de animais e em condições variadas.</p>

TÍTULO	Estudo Toxicogenético de Plantas Utilizadas na Medicina Popular e na Alimentação Animal
ALUNOS	Autragesilo C. C. Rios e Suzie B. de Oliveira
PROFA. ORIENTADORA	Lucia Regina Ribeiro
RESUMO	<p>O <i>Pteridium aquilinum</i> é uma samambaia encontrada nas mais variadas partes da superfície terrestre, desde a região equatorial até o norte da Europa e América. Vários autores têm demonstrado a atividade mutagênica de extratos desta planta utilizando sistemas "in vitro". Outra planta estudada, <i>Lagenaria vulgaris</i>, é uma planta utilizada na medicina popular principalmente para os casos de constipação intestinal, ascaridíase e nefrite. Este trabalho teve como objetivo avaliar os efeitos toxicogenéticos de extratos de <i>P. aquilinum</i> e <i>L. vulgaris</i> em células de medula óssea de camundongo "in vivo". Os animais foram tratados intraperitonealmente com três diferentes concentrações de cada extrato, a saber: extrato aquoso, metanólico e hexânico de <i>P. aquilinum</i>; extrato aquoso e hidroalcoólico obtidos a partir de frutos e folhas de <i>L. vulgaris</i>. 24 horas após o tratamento os animais foram sacrificados para a obtenção de células de medula óssea em metafase. Os resultados observados não mostraram aumento da frequência de aberrações cromossômicas para todos os tratamentos de ambas as plantas testadas. Novos testes serão conduzidos para contribuir na avaliação do potencial toxicogenético de plantas utilizadas na medicina popular e na alimentação animal. CNPq</p>

TÍTULO Perspectivas para a Utilização do Óleo de Dendê como um Agente Modulador da Genotoxicidade.
ALUNOS Susie Vieira de Oliveira e Austregésilo C. C. Rios
PROFA. ORIENTADORA Lúcia Regina Ribeiro
RESUMO <p>O óleo de dendê, extraído do fruto de <i>Elaeis guineensis</i>, é um dos principais produtos de importância econômica para um grande número de países e de considerável versatilidade na indústria de óleos comestíveis. A sua cor vermelho-alaranjado é devido aos seus altos níveis de carotenóides, dos quais os principais constituintes são alfa- e beta-caroteno. O fato de que, segundo vários autores, o beta-caroteno desempenha um papel importante na modulação da genotoxicidade, e que, o óleo de dendê é uma fonte rica desta provitamina, além de ser largamente empregado na dieta alimentar humana são aspectos que fundamentam o nosso interesse em investigar o potencial antimutagênico deste óleo. No entanto, em um estudo preliminar uma possível mutagenicidade e citotoxicidade do óleo de dendê foi avaliada, através da análise de aberrações cromossômicas e índice mitótico, em células de medula óssea de camundongo "in vivo", bem como foram quantificados os valores de alfa- e beta-caroteno das amostras testadas. Para tal, foram utilizadas 3 amostras de óleo de dendê, de procedências distintas, das quais 2 diferentes fases foram testadas: sobrenadante ("flor do dendê"); sedimento, e ainda, a mistura de ambas. Os animais foram tratados por via oral, durante 5 dias consecutivos (0,05 ml/10g p.c./dia), e sacrificados 24 horas após o último tratamento, para realização das preparações citológicas. O controle negativo foi tratado com óleo de milho. Os resultados obtidos mostram que não houve diferença estatisticamente significativa na frequência de aberrações cromossômicas e índice mitótico entre os tratados e controle, para as 3 amostras testadas, sugerindo que, sob as condições empregadas, nenhum efeito genotóxico e citotóxico, relacionado ao tratamento com o óleo de dendê, foi observado. Assim, futuros estudos serão conduzidos no sentido de avaliar o potencial antimutagênico deste óleo. CNPq</p>

TÍTULO Variação Estacional do <i>Boophilus Microplus</i> no Litoral Norte Baiano
ALUNO Paulo Emílio L. M. V. Torres
PROF. ORIENTADOR Laudélio Santos Fonseca
RESUMO <p>Durante o período de junho de 1992 a março de 1993, 12 bovinos mestiços europeu x zebu, do sexo feminino, com idade média de 1,5 ano foram mantidos em pastagem de <i>Digitaria decumbens</i>, com ocorrência de <i>B. microplus</i>, na Fazenda de Produção da Escola de Medicina Veterinária/UFBA, localizada no município de Entre Rios. Estes bovinos, durante o período experimental, não foram tratados com carrapaticida e a cada 14 dias eram realizadas as contagens dos instares com mais de 4,5mm de comprimento (teleóginas e partenóginas) do lado direito do corpo de cada animal. Os resultados parciais mostraram que as maiores intensidades parasitárias foram observadas entre junho e novembro de 1992 e as menores entre dezembro de 1992 e maio de 1993.</p>

**ESCOLA
DE
NUTRIÇÃO**

TÍTULO	Cólera: Estudo do Nível de Conhecimento da População do Bairro de Alagados. SSA-Ba
ALUNAS	Cristina Maria S. Passos e Maria Cláudia da C. Montal
PROF. ORIENTADOR	José Ângelo Wenceslau Góes
RESUMO	<p>O agente etiológico do Cólera o Vibrião Cholerae, foi descoberto por Koch em 1884 na Índia, e no Peru desde 1991, se tornou epidemia e já se estendeu a outros países da América do Sul, constituindo a mais recente manifestação. As principais vias de transmissão são água contaminada e alimentos contaminados. Para o controle da enfermidade é essencial a veiculação correta de informações. Este trabalho teve por objetivo avaliar o nível de conhecimento que a população do Bairro de Alagados, possui sobre o Cólera, através do uso de Questionário e registro de observações das condições de vida da referida população. 82% dos entrevistados acham as campanhas de informação sobre Cólera eficazes; 64% se preocupam com a Cólera; 37% acham que o saneamento básico evitaria a disseminação do Cólera; 27% utilizam a fervura como medida de controle para evitar o Cólera.</p>

TÍTULO	Consumo de Vitamina "A" em Crianças Pré-escolares de Comunidades Rurais do Município de Cansanção - Bahia
ALUNA	Maria Ester Pereira da Conceição
PROFA. ORIENTADORA	Matildes da Silva Prado
RESUMO	<p>O consumo alimentar de 123 crianças pré-escolares residentes de quatro comunidades rurais do município de Cansanção, foi estudado através de um questionário semi quantitativo proposto pelo IVACG. Este tem por objetivo classificar os alimentos fontes de vitamina A e caroteno, bem como identificar as crianças em risco de ingesta inadequada desta vitamina. Os resultados encontrados mostraram que os maiores percentuais de consumo de vitamina A e carotenóides estavam associados com a ingesta de alimentos com "score médio", destacando-se a manga (22,7%), a batata doce (18,6%) e o melão (8,9%). A ingesta de vitamina A derivada de fonte animal teve pouca participação na dieta consumida pelas crianças estudadas. Quanto a distribuição das crianças em risco de ingesta inadequada de vitamina A, verificou-se que 4,9% apresentaram risco alto, 26% risco moderado e 69,1% estão na categoria de risco baixo. A distribuição do risco de ingesta inadequada de vitamina A conforme as localidades, revelou que os maiores percentuais de risco baixo foram encontrados em Lage e Lagoa das Moças e que nesta última, nenhuma criança apresentou-se na categoria de risco alto.</p>

TÍTULO
Dosagem de Coliformes Fecais, <i>Escherichia Coli</i> e <i>Staphylococcus Aurus</i> em Pratos Cárneos, Servidos a Pacientes e Funcionários do HUPES.
ALUNAS
Cristiane Assis de Paula e Gilmaria Cabral Santos
PROFA. ORIENTADORA
Rogéria Comastri de Castro Almeida
RESUMO
<p>O conhecimento das condições microbiológicas (higiênico-sanitárias) das refeições distribuídas em serviços de Alimentação e Nutrição é de fundamental importância, pois, quando estas estão fora dos padrões aceitáveis podem ocasionar toxi-infecções alimentares aos comensais.</p> <p>Devido, principalmente, a importância epidemiológica que pode representar, planejamos a presente pesquisa, cujos resultados obtidos estão correlacionados ao risco potencial da ocorrência de toxi-infecções alimentares em Serviços de Alimentação e Nutrição, através das seguintes análises:</p> <p>Contagem de microorganismos mesófilos aeróbios ou facultativos viáveis, determinação do número mais provável de bactérias coliformes fecais e <i>E. coli</i> e contagem de <i>S. aurus</i>.</p> <p>Os principais pontos críticos encontrados foram as práticas inadequadas de manipulação, bem como o emprego de equipamentos/utensílios não sanitizados em todas as preparações cárneas, como também lapsos de temperatura. Para correção desses pontos foram sugeridas medidas, como: assepsia das mãos dos manipuladores, sanitização dos equipamentos / utensílios e controle de temperatura.</p>

TÍTULO
Efeitos Adversos da Interação Medicamentos - Alimentos e/ou Nutrientes: um Estudo em Pacientes Hospitalizados do Hospital Professor Edgard Santos
ALUNOS
A. A. Santos; C. F. Cardonski; F. S. Henrique; J. O. Pimenta; L. M. F. Oliveira; M. Carneiro; M. A. Soares e M. C. Montal
PROFA. ORIENTADORA
Neide de Jesus
RESUMO
<p>O alimento se constitui num fator importante em todos os estágios da vida, fornecendo o crescimento, desenvolvimento, manutenção e reparação de tecidos. porém, quando ocorre alterações e consequente ruptura do balanço celular, o organismo passa a necessitar não apenas do alimento, mas também do uso de medicamentos</p> <p>Os medicamentos potencialmente afetam as condições nutricionais através de mudança na solubilidade, absorção, mecanismo de transporte, metabolismo, catabolismo, e taxa de excreção renal de nutrientes. Além disso, podem interferir na síntese de proteínas transportadoras, e de enzimas e coenzimas, modificam taxas de degradação de nutrientes e competem com os nutrientes pelos locais de ligações celulares e sistemas enzimáticos. O inverso também pode ocorrer com alterações nutricionais levando a mudanças no metabolismo medicamentoso.</p>

TÍTULO Efeitos da Crise Econômica sobre a Saúde Infantil: Estudo de Baixo Peso ao Nascer na Cidade de Salvador Bahia (1980-1990)
ALUNAS Claudia Fischman Cardonski, Maria Auxiliadora Tavares Soares; Ivana Vieira Passos e Maria Luiza Araújo Flores
PROFA. ORIENTADORA Ana Marlúcia Oliveira Assis
RESUMO <p>O presente trabalho pretende estudar a influência da recessão econômica sobre a variação de peso de recém-nascidos em 13 maternidades (públicas, privadas e filantrópicas) da cidade de Salvador-Ba, no período de 1980-1990. As informações referentes às gestantes e seu recém nascido foram recolhidas de prontuários das mães, através de consulta aos arquivos das maternidades e anotadas em formulários específicos. A idade materna e gestacional, paridade, bem como indicadores sócio-econômicos tais como: custo da cesta básica, nível de desemprego, percentual de desemprego, evolução dos salários e gastos governamentais com serviços básicos, serão considerados como variáveis que exercerão influência sobre o baixo peso ao nascer.</p> <p>Os dados referentes aos indicadores sócio-econômicos serão coletados dos seguintes órgãos e entidades: Secretaria de Planejamento (SEPLANTEC), Departamento Intersindical de Estatística e Estudos Sócio-Econômicos (DIEESE), Núcleo de Estudos Sócio-Econômico da Escola de Economia da UFBA e Centro Estatístico de Informação (CEI).</p>

TÍTULO Estudo da Composição Química da Amêndoa
ALUNAS Fernanda Pires Ferreira Prado e Gilmaria Cabral
PROFA. ORIENTADORA Mércia Irabel Cardoso Batista
RESUMO <p>A amêndoa, fruto originário da Ásia, cresce abundantemente em nosso país. Constantemente, crianças pobres colhem este fruto para suas refeições. Foi observando o hábito deste grupo de pessoas carentes que despertamos para averiguar sua composição química e utilização na alimentação humana.</p> <p>Foi realizada a composição centesimal, a determinação do PH e a determinação do teor de fibra.</p> <p>Investigamos este produto natural como forma de uma nova perspectiva alimentar, que pode vir a ser utilizada, a baixo custo, para um grande número de habitantes desta região, com a devida indicação da forma correta de uso.</p>

TÍTULO Hipovitaminose A em Crianças de Comunidades Rurais do Município de Cansanção - Bahia
ALUNO Ionar Figueredo Bonfim Rezende
PROFA. ORIENTADORA Matildes da Silva Prado
RESUMO <p>O presente estudo teve como objetivo avaliar o estado nutricional em relação à hipovitaminose A de 160 crianças de 6 a 72 meses de idade de quatro localidades rurais do município de Cansanção-Ba. O método utilizado para a dosagem de vitamina A foi o espectrofotométrico de Bessey-Lowry e os critérios de classificação dos resultados foram propostos pelo ICNND. Os resultados encontrados mostram que a prevalência da hipovitaminose A foi de 44.3%, sendo 4,3% para os valores deficientes (10 ug/dl) e 40.0% para os valores baixos (10 -20 ug/dl). A maior prevalência da deficiência de vitamina A foi encontrada nas localidades de Lage (46,3%) e Caetano (46.0%), contudo os resultados observados sugerem ser a hipovitaminose A um problema de saúde pública, em todas as localidades estudadas. Verificou-se que 59,4% das crianças menores de dois anos apresentarem níveis plasmáticos de vitamina A abaixo de crianças com níveis de retinol sérico definidos como aceitáveis. Neste estudo nenhuma criança apresentou valores considerados altos.</p>

TÍTULO Incidência da Prematuridade em Recém-Nascidos Hospitalares na Cidade de Salvador
ALUNA Maria Cláudia da Costa Montal
PROFA. ORIENTADORA Ana Marlúcia Oliveira Assis
RESUMO <p>A prematuridade é considerada indicador das condições de vida da população e isoladamente é um fator determinante da saúde infantil. A referência internacional inclui na categoria prematuridade crianças que nascem com menos de 37 semanas de vida gestacional. A prematuridade tem sido fortemente associada à morbimortalidade neo e pós-natal, como também às condições de saúde em períodos subsequentes da vida extrauterina, principalmente pela imaturidade anatomofisiológica do recém-nascido. A prematuridade e baixo peso ao nascer quando analisados como causas básicas de óbitos não aparecem como principais causas, contudo ao analisá-las como causas associadas chegam a explicar metade dos óbitos infantis tardios, especialmente para áreas que apresentam altos coeficientes de mortalidade infantil. Dentre os fatores de risco conhecidos como biológicos para a prematuridade, destacam-se: idade materna, número de gestações, intervalo gestacional e gravidez indesejada. Com esta proposta de investigação, pretende-se identificar a incidência de prematuridade em recém-nascidos na cidade em Salvador, no ano de 1991.</p> <p>Este trabalho de investigação encontra-se em fase final de coleta de dados.</p>

TÍTULO	O Abastecimento Alimentar em Salvador: Subsídio para Construção do SISVAN
ALUNA	Ligia Ampara da Silva Santos
PROFA. ORIENTADORA	Sandra Maria Chaves dos Santos
RESUMO	<p>Este Projeto objetiva subsidiar a discussão do SISVAN a partir da compreensão do abastecimento alimentar na cidade do Salvador dos anos 60 até o momento atual. Analisa ainda as formas de intervenção do Estado na problemática do abastecimento, assim como os fatores que determinam a sua estrutura. Tal estudo será correlacionado com a situação alimentar-nutricional da sociedade soteropolitana.</p> <p>O SISVAN - Sistema de Vigilância Alimentar Nutricional foi instituído em 1990 com a finalidade de obter informações periódicas que possam oportunizar as execuções imediatas de ações preventivas para melhoria das condições de alimentação e nutrição da população.</p>

TÍTULO	Valor Nutritivo da Folha de Abóbora (<i>Cucubita pepo L.</i>): Avaliação da Composição Química.
ALUNAS	Judelita Carvalho Santos e Flávia Conceição dos S. Henrique
PROFA. ORIENTADORA	Roseanne Porto Dantas Mazza
RESUMO	<p>Foi analisada a composição química da folha de abóbora (<i>Cucubita pepo L.</i>), segundo os métodos precociais Analytical Chemists, no que diz respeito a umidade, cinzas, lipídio e proteína. Uma vez que sua folha é consumida no sertão baiano como opção alimentar em preparações de carne e vegetais, as amostras foram coletadas em duas comunidades do Município de Cansanção - Região do semi-árido baiano, Fazenda Mandacaru e Povoado de Lagoa das Moças. As coletas foram feitas em diferentes períodos. As variedades analisadas apresentaram os seguintes resultados: Abóbora Juruá: umidade = 13,41% e D.P. = 0,1056, cinzas = 30,72 e D.P. = 0,0078, lipídio = 9,59% e D.P. = 0,0529; Abóbora Jerimum: umidade 14,06% e D.P. = 0,0610, cinzas = 31,68 e D.P. = 0,0232, lipídio = 7,34% e D.P. = 0,0058. As análises de proteína encontram-se em andamento. Não houve diferenças significativas entre os valores das variedades estudadas.</p>

TÍTULO Valor Nutritivo da Semente de Jaca (<i>Artocarpus integrifolia</i>)
ALUNAS Jairza Maria Batista Barreto e Maria Ester Pereira da Conceição
PROF. ORIENTADOR Roseanne Porto Dantas Mazza
RESUMO <p>A jaca (<i>Artocarpus integrifolia</i>) é uma fruta de grande aceitação em muitas regiões do mundo, com origem indiana, foi introduzida no Brasil por portugueses, sendo comum nas zonas quentes e úmidas, principalmente no litoral da Paraíba à Bahia. Este trabalho teve o objetivo de avaliar o valor nutritivo da semente de jaca cozida, incluindo análise da composição química e avaliação da qualidade proteica. As amostras foram analisadas segundo métodos descritos pelo Instituto Adolfo Lutz e Association Official Analytical Chemists. Para avaliação do valor nutritivo foram utilizados os índices de: coeficiente de eficácia alimentar, coeficiente de eficácia proteica e índice de crescimento. Os resultados parciais das análises revelam que a semente de jaca contém um percentual significativo de proteína para um alimento de origem vegetal, contudo a semente se constitui importante fonte de carboidratos. A avaliação biológica da proteína da semente de jaca se encontra, no momento em estudo, porém o coeficiente de eficácia alimentar apresentou valor extremamente baixo.</p>

TÍTULO Vigilância Epidemiológica da Anemia em Crianças do Município de Cansanção-Ba
ALUNAS Alice Ferreira Mesquita e Lígia Amparo da Silva Santos
PROFA. ORIENTADORA Maria do Carmo Freitas
RESUMO <p>Este projeto realizou-se no Município de Cansanção-Ba, distante de Salvador 350 Km. Fizeram parte deste estudo 224 crianças na faixa etária de 6 a 72 meses, de quatro localidades (Lagoa das Moças, Lage da Gameleira, Capoeira e Caetano), cujos pais ou responsáveis concordaram com a sua participação. A concentração de hemoglobina foi medida pelo método cianometahemoglobina. A frequência de crianças anêmicas (concentração de hemoglobina < 11ug/dl) foi de 8,5%. A distribuição desta deficiência segundo a faixa etária mostra que a prevalência de anemia diminui com o aumento da idade. Também verificou-se que as maiores proporções de anêmicos foram encontrados respectivamente em Laje (13,50) e Lagoa das Moças (11,4%). A localidade de Capoeira apresentou percentual de 7,5% seguido de Caetano com percentual de 3,8%. Com relação à ancilostomíase observou-se que a prevalência desta aumenta com a idade, quadro inverso ao observado para a anemia. A associação entre anemia e ancilostomíase não se mostrou estatisticamente significativa ($p > 0,05$).</p>

**FACULDADE
DE
FARMÁCIA**

TÍTULO Estudo Farmacognóstico da <i>Amburana Cearensis</i> (Fr.All) A. C. Smith.
ALUNA Joice Neves Reis
PROFAS. ORIENTADORAS Maria Zélia de Almeida; Helena Passinho e Edna Prata
RESUMO <p>Objetivamos a caracterização micromorfológica das sementes da <i>Amburana cearensis</i> (Fr. All) A. C. Smith, ou <i>Torresia cearensis</i> (Fr. All), conhecida popularmente como Imburana-de-cheiro, Umburana, cumarú-do-nordeste. De uso na medicina popular nas dispesias, dismenorréias e afecções respiratórias, sob a forma de decocto.</p> <p>Concluimos através de cortes histológicos preparados segundo a microtécnica vegetal de corte à mão livre que as sementes são compostas de tegumento característico das leguminosas, uma camada obliterada, constituída por uma fileira de células amassadas e dispostas tangencialmente, epiderme dos cotilédones constituída por células retangulares e alongadas no sentido tangencial, parênquima cotiledonar de células delgadas de contorno poligonal contendo reserva protéica e oleaginosa.</p>

TÍTULO Proteólise de Subclasses de IgG Humana por Proteases <i>L. chagasi</i>
ALUNO Luciano César Silva dos Santos
PROFA. ORIENTADORA Fernanda W. M. Lima
RESUMO <p>Anteriormente foi demonstrado que proteases de lisados de promastigotas de <i>L. chagasi</i> digerem IgG humana, tanto copolimerizada em SDS-PAGE ou em solução, quando as reações são desenvolvidas em pH 7.0 e pH 4.0. (Lima, F. M. W. et al, Mem Inst. Oswaldo Cruz, Supl. I, 86:139, 1991). No presente trabalho investigamos este efeito proteolítico sobre diferentes subclasses de IgG, avaliando-se os produtos de reações enzimáticas com 40 ug de IgG como substrato e 120 ug de lisado proteico de promastigotas de <i>L. chagasi</i> (reação desenvolvida por 18 h à 37 oC em Tampão Britton-Robinson, pH 4.0). A sensibilização de poços de microtitulação de PVC e membranas de PVDF, com diferentes concentrações dos produtos, indicou a degradação da cadeia pesada de IgG1, IgG2, IgG3 e IgG4 por ELISA e DOT-ELISA. Os resultados mostram que não há restrição para ação de protease de <i>L. chagasi</i> sobre subclasses de IgG, visto que as diferentes cadeias pesadas são indistintamente digeridas</p>

TÍTULO Sangue de Cabra: Fonte Alternativa para Agar Sangue e Agar Chocolate.
ALUNAS Joice Neves Reis e Ledilce Almeida Ataide
PROFA. ORIENTADORA Hygia Maria Nunes Guerreiro
RESUMO <p>Os sangues de carneiro, coelho, cavalo e humano são os mais usados para preparo de meios de cultura, havendo variações nas reações hemolíticas de uma mesma bactéria a depender do sangue presente no meio. Motivadas pela maior facilidade de obtenção de sangue de cabra em nosso ambiente e ausência de dados na literatura, buscamos estudá-lo como possível enriquecimento para agar sangue concluindo que o sangue de cabra substitui sem problemas o sangue de carneiro.</p> <p>Procuramos dar continuidade no estudo sangue de cabra verificando o comportamento de bactérias mais exigentes como: <i>Anaeróbias</i>, <i>Brucella</i>, <i>Campylobacter</i>, <i>Gardnerella vaginalis</i>, <i>Haemophilus</i> e <i>Neisseria</i>, comparando-o com o sangue de carneiro e humano.</p> <p>No entanto, as dificuldades de obtenção destas cepas por parte de outros laboratórios clínicos e instituições, da manutenção e isolamento das mesmas a partir de espécimes clínicos inviabilizaram a realização da segunda etapa deste projeto.</p>

**FACULDADE
DE
MEDICINA**

TÍTULO	Aspectos Epidemiológicos da Diarréia Aguda Invasiva em um Serviço de Emergência Pediátrica de Salvador
ALUNO	Cerdeira, A.; Pinto, C.; Dias, C.; Borges, J. J. e Cerqueira, R.
PROF. ORIENTADOR	Silva, L. e Melo, C.
RESUMO	<p>Analisa-se fatores na gênese da diarréia aguda invasiva em pacientes de 0 a 3 anos atendidos no hospital pediátrico da UFBA, identificando os agentes etiológicos bacterianos além de avaliar conhecimentos sobre o soro de hidratação. Nas crianças realizou-se swab retal. A faixa etária mais atingida foi 6-9 meses (21,3%), coincidindo com a época do desmame; 26,0% das crianças nunca mamaram exclusivamente no peito e apenas 34,8% fizeram o uso exclusivo de leite materno até o primeiro mês de vida. 89,1% faziam uso de mamadeira. 47,7% apresentavam afecções do aparelho respiratório simultaneamente. 78,3% tinham febre; 95,7% e 80,4% apresentavam, respectivamente, sangue vivo e muco nas fezes, 63,0% apresentavam vômitos e 71,7% tosse. Os resultados bacteriológicos mostram que em 85,0% dos casos foi encontrado E. coli, 2,5% E. coli+Shigella B e 2,5% Shigella B. 4,7% dos casos não foi realizada a coleta e em 5,0% o resultado foi negativo. 65,0% das crianças não necessitaram de hospitalização. Com relação ao conhecimento materno sobre hidratação após instrução do pediatra, apenas 47,8% conseguiram adquirir tal aprendizado.</p>

TÍTULO	Aspectos Médicos-Sociais das Úlceras Crônicas dos Membros Inferiores (U.C. MMII)
ALUNOS	Isabella S. de Araújo e Luiz Eduardo C. C. Pinto
PROFS. ORIENTADORES	Ieda Helena Hurst e André Ney M. Freire
RESUMO	<p>As úlceras crônicas dos membros inferiores representam patologia freqüente na população geral, especialmente em portadores de diabetes mellitus, insuficiência vascular periférica e anemia falciforme. Essa patologia, não raro apresenta elevada morbidade decorrente dos processos de reagudização que, por vezes, requer repetidas internações hospitalares, uso de antimicrobianos e curativos diários, determinando por esses motivos a impossibilidade, na maioria das vezes, da realização plena das atividades sociais por parte dos pacientes. Os autores analisam 39 pacientes portadores de UCMMII acompanhados no ambulatório de pequena cirurgia do HUPES, enfocando aspectos médico-sociais relevantes tais como: dor, dificuldade para deambulação e realização de atividades profissionais, custos no deslocamento para realização de curativos, necessidade de internações, etc., evidenciando dessa forma o impacto social gerado por essa patologia.</p>

TÍTULO Até que Ponto os Adipócitos Pertencem à Família dos Fibroblastos?
ALUNO Jamary Oliveira Filho
PROF. ORIENTADOR Zilton Araujo de Andrade
RESUMO A família dos fibroblastos inclui uma série de células com características morfo-funcionais diversas (como células de Ito do fígado e pericitos dos vasos) que quando estimuladas têm o potencial de transformação em fibroblastos. Inúmeros trabalhos têm demonstrado que fibroblastos quiescentes podem acumular gordura no citoplasma a ponto de se assemelharem a adipócitos, mas nenhum jamais mostrou o inverso—um adipócito transformando-se em fibroblasto. Este trabalho pretende investigar este fato. Foi realizado termocauterização com agulha em brasa em subcutâneo de ratos jovens Wistar, os quais foram sacrificados 1, 3, 7, 14, 21 dias após a lesão. O tecido adiposo cauterizado foi retirado e processado para estudo em microscopia óptica e eletrônica. Num trabalho anterior foram implantadas caixas plásticas perfuradas no subcutâneo de ratos, sendo tecido adiposo lesado também estudado em microscopia óptica e eletrônica. Resultados preliminares mostram algumas células com características morfológicas intermediárias entre adipócito e fibroblasto (pouco fusiformes com gotículas lipídicas fragmentadas no citoplasma), sugerindo que os adipócitos podem transformar-se em fibroblastos após estimulação por agente lesivo.

TÍTULO Avaliação da Distribuição da Carga Horária Docente do Curso de Medicina da Universidade Federal da Bahia
ALUNO Comissões de Avaliação e Col.
PROF. ORIENTADOR
RESUMO Foi realizado uma ampla avaliação dos Departamentos da Faculdade de Medicina e do Instituto de Ciências da Saúde da UFBA. Foram criadas Comissões de Avaliação Departamental composta pelo Chefe do Departamento, um professor de Departamento distinto e dois estudantes. As Comissões trabalharam por sete dias, período no qual as aulas foram suspensas. O objetivo foi traçar uma realidade detalhada de cada disciplina, seus professores e a distribuição da carga horária nas diferentes atividades desempenhadas por estes na UFBA. Isto foi obtido pela utilização de diversos índices como as Capacidades Potenciais e Capacidades Utilizadas em ensino, pesquisa e outras atividades. O instrumento de coleta de dados foi composto por três questionários que foram preenchidos com dados obtidos através de consulta aos Planos Individuais de Trabalho, de entrevistas com os Coordenadores de disciplinas e dados da Superintendência Acadêmica. Foi constatada desorganização administrativa na maioria dos Departamentos avaliados.

TÍTULO
Avaliação de Custos Tangíveis em Infecção Hospitalar
ALUNOS
Ivan M. G. Agra, Adriano D. D. Oliveira e Anelisa K. Coutinho
PROF. ORIENTADOR
André Ney Menezes Freire
RESUMO
<p>De janeiro a dezembro de 1992, foram analisados 4041 saídas (altas, transferências e óbitos) no HUPES. Neste intervalo de tempo registrou-se 401 episódios de infecções hospitalares, correspondendo a uma taxa global de 9,92%. Segundo cálculo realizado pelo Ministério da Saúde estima-se um custo de 100 dólares/dia e a necessidade de 16 dias de internação, em média, para o tratamento de cada episódio de infecção. No período houve necessidade de 6416 dias de internação e um gasto total de 641.600 dólares. A análise do período de julho a dezembro, com taxa de subnotificação 0,00%, demonstrou 187 episódios de infecções e um gasto de 299.200 dólares. Avaliando por topografia, a infecção respiratória seguida da infecção urinária foram as mais frequentes, ocupando a sepse e a infecção da ferida cirúrgica o 3º e o 4º lugar respectivamente. Pelos parâmetros avaliados, os autores chamam atenção para a necessidade da utilização de uma política racional na prevenção e no combate da infecção, o que tornaria possível uma melhor distribuição e aproveitamento dos recursos no hospital.</p>

TÍTULO
Avaliação do Conhecimento dos Pediatras sobre Vacinação Anti-Sarampo
ALUNA
Maria Fernanda Tourinho Peres
PROF. ORIENTADOR
Fernando Martins Carvalho
RESUMO
<p>Foi realizado um estudo de prevalência com o objetivo de avaliar o conhecimento dos pediatras de Salvador sobre a vacinação anti-sarampo (VAS). A amostra foi constituída por 506 pediatras inscritos no Cremeb e na SOBAPE. Os dados referentes à formação médica do profissional e ao conhecimento sobre a VAS (via de administração, idade da imunização, indicação e contra indicação) foram obtidos a partir de questionários entregues aos pediatras. A frequência de acertos variou segundo a qualificação do profissional e o tempo de formatura. A maior frequência de respostas corretas foi encontrada no grupo de pediatras com maior nível de qualificação de professores.</p>

TÍTULO Avaliação do Papel do TGF- β na Leishmaniose Cutânea Difusa
ALUNAS Patrícia Musse Reis e Mariana Rebouças Prisco Teixeira
PROFA. ORIENTADORA Aldina Barral
RESUMO <p>Leishmaniose cutânea difusa (LCD) é uma rara manifestação clínica da leishmaniose, caracterizada por lesões nodulares disseminadas por todo corpo. A doença resulta de uma ausência da resposta imune celular aos antígenos da leishmania, levando a um crescimento descontrolado do parasita. O exame histopatológico mostra um infiltrado inflamatório composto essencialmente de macrófagos (Mϕ) repleto de amastigotas. TGF-β é uma molécula protéica de 25 kD e tem um efeito regulador no Mϕ sendo capaz de influenciar a proliferação de amastigotas no seu interior. No presente estudo, avaliamos a presença de TGF-β em 16 biópsias de 6 pacientes com LCD antes e pós vários esquemas de tratamentos, através de imunohistoquímica utilizando anticorpo monoclonal α TGF-β. A reação foi positiva em 6 (37%) e negativa em 10 (63%). O padrão de positividade variou sendo que uma forte reação apareceu em somente 1 caso. Em 50% dos casos foi detectado TGF-β em anexos glandulares além do tecido conjunto intersticial e célula inflamatória. Estes resultados indicam que o TGF-β na LCD é detectável nas lesões, porém em concentrações baixas e isto pode ser devido ao longo tempo de duração da doença (média 9,8 anos) desde quando TGF-β é produzido preferencialmente no início da infecção.</p>

TÍTULO Avaliação Preliminar de um Método Quantitativo de Citologia Nasal para Diagnóstico Clínico
ALUNOS Eduardo Sahad Darzé e Ricardo S. dos Santos
PROF. ORIENTADOR Álvaro A. Cruz
RESUMO <p>Nós tentamos quantificar a inflamação mucosa nasal em várias formas de afecções nasais e também observamos um grupo aleatório de pacientes asmáticos. Os voluntários foram recrutados de acordo com o diagnóstico clínico claro e foram submetidos a um questionário, testes cutâneo com aeroalérgicos comuns, Rx dos seios paranasais e lavagem nasal com 15ml de solução salina. O n° total de células recuperadas dos fluidos nasais foi contado com hemocitrômetro e lâminas de Cytospin foram coradas com Diff-Quick para contagem diferencial.</p> <p>Voluntários com doença nasal ou asma tiveram um n° total de células maior (maioria de eosinófilos e neutrófilos) do que indivíduos sadios ($P < 0.01$), nos quais células epiteliais eram a maioria. Pacientes com asma tiveram n° total de células próximo ao dos portadores de Rinite crônica (alérgicos). Um pequeno n° de pacientes com resfriado comum e sinusite bacteriana com elevada contagem celular (maioria de neutrófilos), sugerem que a intensidade da inflamação é muito maior do que em outros grupos. Nossos resultados indicam que uma técnica quantitativa de citologia nasal pode ter valor clínico no diagnóstico diferencial e monitorização terapêutica.</p>

TÍTULO Cirurgia Ambulatorial Nível I
ALUNOS Pedro A. P. Jesus, Alexandre F. Almeida e Henrique R. Gonçalves
PROF. ORIENTADOR André Ney Menezes Freire
RESUMO <p>No período de abril de 1992 a junho de 1993, foram operados 336 pacientes no setor de pequena cirurgia do HUPES. Desses, 205 (56%) eram do sexo feminino, e 161 (44%) do sexo masculino. A exeresse de tumorações e as biópsias de pele representaram as operações mais realizadas. São discutidos o tipo cirurgia, a anestesia empregada e as complicações decorrentes do procedimento cirúrgico. Concluímos que se trata de um método que apresenta bons resultados operatórios e que contribui de forma definitiva não só com a comunidade que tem pequenos problemas médicos resolvidos em curto período de tempo, como também com as especialidades médicas, corroborando com o diagnóstico de patologias e sobretudo com acadêmicos que têm contato inicial com a especialidade cirúrgica.</p>

TÍTULO Cirurgia do Pé Equino-Varo Congênito (Avaliação da Ferida Operatória)
ALUNOS Livia Maria Q. S. Andrade e Marcelo Gomes da Silva
PROFS. ORIENTADORES Fernando Cal Garcia e André Ney M. Freire
RESUMO <p>Durante o período de 1990 a 1993, foram operados 75 pacientes portadores de pés equino-varo congênitos utilizando-se o acesso de Cincinnati, combinado à técnica operatória de Mckay. Recentemente temos dado preferência pela utilização da técnica de Cincinnati/Simons. Dos pacientes operados 49 (65,3%) eram do sexo masculino e 26 (34,7%) do feminino. A idade variou de 05 meses a 3 anos com média de 07 meses. Após realização do ato cirúrgico, colocou-se uma tala gessada cruro-podálica e no 4º/5º dia a mesma foi retirada para observação da ferida operatória. Cefalexina e Diclofenaco foram mantidos da data da operação até o 8º D.P.O., e no 15º retirados os pontos. Dos casos operados, 15 (20%) apresentaram deiscência não infectada; desses, 11 (73,3%) eram pele e do tecido celular sub-cutâneo, e em 04 (26,7%) somente pele. A completa cicatrização deu-se ao término de 15 dias. Concluem os autores que a Técnica empregada na operação oferece bom resultado funcional e estético, proporcionando deambulação em tempo fisiológico.</p>

TÍTULO
Citologia Aspirativa da Tireóide: Correlação Cito-Histopatológica em 209 Casos.
ALUNA
Silvana de Castro Faria
PROF. ORIENTADOR
Luciano E. Fonseca Jr. e Leila Siqueira
RESUMO
<p>O valor da citologia aspirativa com agulha fina da tireóide esta bem estabelecido, tanto no diagnóstico de processos neoplásicos como não neoplásicos e de natureza inflamatória. Desde 1985 este método tem sido utilizado no Hospital Univ. Prof. Edgard Santos. Foram avaliados até o presente momento 2.985 casos. Houve uma concordância diagnóstica em 82% dos casos, quando comparados resultados cito-histopatológicos. Quando somente as lesões não neoplásicas foram consideradas, houve uma concordância diagnóstica em 87% dos casos. Das 17 discordâncias diagnósticas observadas dentre as lesões neoplásicas, foram constatados 08 casos de carcinoma papilífero, com diagnóstico citopatológico prévio de tumor folicular, o que é indicativo de conduta cirúrgica. Dos 09 casos restantes, 03 corresponderam a carcinoma papilífero focal, dois dos quais associados a Tireoidite de Hashimoto e um dos casos associado a bócio adenomatoso. Um caso de carcinoma folicular e um caso de adenoma folicular apresentaram associação com bócio adenomatoso. Os quatro casos restantes, correspondentes a um caso de adenoma folicular, um caso de carcinoma papilífero e dois casos de carcinoma folicular apresentaram hemorragia antiga e cistificação com tradução citopatológica de grande quantidade de macrófagos fagocitando hemossiderina, ao lado de menor número de células foliculares.</p> <p>Conclusões - A citologia aspirativa com agulha fina é um método com sensibilidade e especificidade elevados no diagnóstico de lesões tireoideanas, A coexistência de lesões neoplásicas e não neoplásicas em um mesmo nódulo, assim como a presença de áreas de hemorragia antiga e cistificação em nódulos de natureza neoplásica, contribuíram para a ocorrência de resultados falso-negativos.</p>

TÍTULO
Complicações Neurológicas Agudas das Meningites Piogênicas
ALUNO
Marco Heleno Cunha Nascimento
PROFS. ORIENTADORES
Irênio Gomes e Ailton Melo
RESUMO
<p>Foram estudados 68 pacientes com meningites piogênicas diagnosticadas no Hospital Couto Maia em um período de quatro meses. Os pacientes, além da avaliação clínica geral, foram sistematicamente submetidos a um questionário neurológico padrão e a um protocolo de investigação que incluía estudo do liquor e TAC de crânio. As complicações agudas que acometeram o sistema nervoso foram: diminuição do nível de consciência em 32 pacientes, abscessos cerebrais em cinco pacientes e coleções subdurais e extradurais em oito. Os pacientes com meningites meningocócicas apresentaram o menor índice de comprometimento do sistema nervoso, excetuando-se diminuição do nível de consciência. Os pacientes com diagnóstico de meningite por <i>H. influenzae</i> e <i>S. pneumoniae</i> não apresentaram diferenças significantes quanto a complicações agudas. As coleções subdurais foram mais frequentes em crianças que nos adultos.</p>

TÍTULO Contribuição da Biópsia Hepática para o Diagnóstico de Processos Infecciosos Oportunistas em Pacientes com AIDS
ALUNOS Silvana de Castro Faria, André Castro Lyra, Hemilton José Brito Souza e Roberto Luande Pimentel
PROF. ORIENTADOR Luciano E. Fonseca Jr.
RESUMO <p>Cerca de 2/3 dos pacientes com AIDS desenvolvem hepatomegalia e anormalidades nos parâmetros bioquímicos que avaliam a função hepática. São considerados elementos indicativos para a realização de biópsia hepática os níveis elevados de fosfatase alcalina e transaminases, além de hepatomegalia e febre.</p> <p>Em nosso meio, pacientes com AIDS e que apresentam pelo menos febre prolongada e hepatomegalia são submetidos a biópsia hepática. Até o presente momento foram realizadas 65 biópsias hepáticas. Em 25 casos observou-se hepatite granulomatosa, em 16 casos causada por micobactéria, em 01 caso por Histoplasma capsulatum e em um caso por S. Mansoni. Em sete casos observou-se reação granulomatosa sem evidências de microorganismos. Em dois casos observou-se Histoplasma capsulatum e ausência de reação granulomatosa. Em um caso estabeleceu-se diagnóstico de Leishmaniose visceral.</p> <p>Os autores concluem que a biópsia hepática deve ser indicada para o diagnóstico de processos infecciosos oportunistas em pacientes com AIDS. Que apresentam pelo menos hepatomegalia e febre prolongada de etiologia desconhecida e que previamente foram submetidos a procedimentos diagnósticos menos invasivos e com resultados negativos.</p>

TÍTULO Correlação Histopatológica entre Lesões Epiteliais e do Tecido Conectivo do Pterígio.
ALUNA Edith Chastinet de Carvalho e Daniela Márcia. M. Bahia
PROF. ORIENTADOR Aristides Cheto de Queiroz
RESUMO <p>O trabalho mostra o estudo histopatológico de 58 casos de pterígio com correlação entre as lesões epiteliais e lesões do conjuntivo subepitelial. Das lesões epiteliais, são importantes aquelas consideradas de natureza pré-maligna: metaplasia escamosa, displasias nos variados graus e carcinoma in situ. Carcinoma invasivo da conjuntiva foi encontrado em 5% dos casos. Há nítida correlação entre as lesões epiteliais com as alterações encontradas no corion as quais estão representadas por inflamação crônica, degeneração basofílica do colágeno, fibrose e proliferação capilar. Ficou claro neste estudo que as lesões epiteliais são mais evidentes nos casos de maior expressão de lesões do corion. O trabalho chama atenção para a necessidade do estudo histológico sistemático de todos os casos de pterígio removidos cirurgicamente.</p>

TÍTULO Desenvolvimento da Peritonite Experimental
ALUNO Luis Eduardo Café Cardoso Pinto
PROF. ORIENTADOR André Ney Menezes Freire
RESUMO <p>O presente trabalho, visou o estudo da peritonite experimental, por inoculação na cavidade peritoneal de ratos, mediante laparotomia, de composto de conteúdo cólico (esterilizado), sulfato de bário (esterilizado), e culturas de <i>E. coli</i> numa população aproximada de 1×10^8 bact. Os animais foram divididos em 4 grupos de 10 animais cada. Após o desenvolvimento da peritonite, que foi confirmada por parâmetros clínicos: alteração do comportamento dos animais nas gaiolas, pelos eriçados, apatia, e hemorragia conjuntival; parâmetros laboratoriais: leucograma, e microbiológico; hemoculturas colhidas mediante punção cardíaca e culturas de exsudatos peritonias em meios específicos para crescimento de bactérias gram negativas e crescimentos de bactérias contaminantes, os animais foram sacrificados por inalação de éter sulfúrico e o material colhido para estudo histopatológico comparados a um grupo controle sem peritonite.</p>

TÍTULO Diarréia Persistente em Crianças de 0 a 3 Anos em Pupulação Carente de Salvador, Bahia
ALUNOS Almeida, J., Amor, J., Baleeiro, C., Gaudenzi, L e Paim, D.
PROFS. ORIENTADORES Silvia, L., Riley, L. e Carneiro, N.
RESUMO <p>Foram acompanhadas 100 crianças numa faixa etária de 0 a 3 anos numa área carente de Salvador de Agosto de 1991 a Janeiro de 1993, com o objetivo de estudar a incidência de diarréia persistente. Estas crianças eram visitadas a cada dois dias para a identificação de diarréia aguda e persistente. Foi considerado episódio de diarréia persistente aquele que perdurasse por mais de duas semanas. Para cada caso de diarréia persistente, dois controles foram escolhidos, controles estes que eram identificados dentre os casos de diarréia aguda anteriormente identificados. Era preenchido um questionário, e colhidas as fezes para exames de Microbiologia, Virologia e Parasitologia. Foram identificados 10 casos de diarréia persistente, com idade média de 24,2 meses. Foram analisados todos os questionários e exames, e são relatados os fatores de risco associados aos casos de diarréia e os agentes etiológicos identificados.</p>

TÍTULO
Divertículo Verdadeiro do Ceco (D.V.C.) (Relato de 01 caso)
ALUNOS
Luiz Eduardo C. C. Pinto e Isabella S. de Araujo
PROFS. ORIENTADORES
Laura Teresa C. Vieira e André Ney M. Freire
RESUMO
<p>O divertículo verdadeiro do ceco constitui patologia rara no ser humano. A importância clínica dos divertículos em geral, reside na possibilidade dos mesmos sofrerem complicações tais como: inflamações, oclusões, sangramentos e perfurações, o que determina uma situação de urgência. Os autores apresentam um caso de D.V.C. em paciente masculino, 28 a., com história de dor abdominal em FID, tumoração palpável e febre, apresentava leucocitose (24.000) e desvio à esquerda (06 bastões). Feita a suspeita clínica de apendicite aguda, foi indicada laparotomia exploradora, onde se evidenciou tumoração no ceco, de consistência endurecida e o apêndice encontrava-se normal. Realizada hemicolectomia direita, a peça cirúrgica foi encaminhada ao Serviço de Anatomia Patológica que diagnosticou divertículo verdadeiro do ceco. O paciente evoluiu bem no pós-operatório imediato recebendo alta no 4º D.P.O.</p>

TÍTULO
Educação para Saúde em Primíparas de Salvador, Bahia
ALUNAS
Raquel Hermes Rosa Oliveira, Priscila Pinheiro Chagas Ribeiro, Iara Grisi Souza e Silva, Heloisa Oliveira da Silva, Juçara Pinheiro Xavier, Maria Solange Câmara dos Santos, Maria Fernanda Carvalho Duran, e Debora Pugas
PROFS. ORIENTADORES
Luciana Silva, Eduardo Mota e Clotilde Melo
RESUMO
<p>Este estudo analisa qualitativa e quantitativamente os conhecimentos de primíparas em maternidades e verifica o aprendizado após instrução individualizada programada.</p> <p>Foram estudadas 50 mães primíparas de 5 hospitais, 3 de atendimento a classe baixa(B) e 2 de atendimento a classe média e alta (A). Foram aplicados dois questionários, sendo um na maternidade e outro após três meses na residência.</p> <p>A média de idade das mães foi de 23,8 anos. A faixa etária mais baixa foi encontrada em hospitais B; 66,6% das mães de B tem primeiro grau; 93,2% de A tem pelo menos segundo grau. Em A 69,0% era casada e em B 28,6%. Na gravidez, 34,5% das mães de A teve orientação sobre amamentação e de B 28,6%. Quanto à importância do leite materno 3,45% de A sabe e 96,5% sabe parcial; e de B 4,76% e 85,7%. No quest.2 essas percentagens foram 20,7% e 72,4% para A e 4,7% e 80,9% para B. Sobre quando a mãe não poderia amamentar no quest.1 3,4% sabe e 48,3% parcial em A e em B 9,5% e 33,3%; no quest.2 esses números foram 0% e 58,6% para A e 23,8% para B; 13,8% de A sabe porque o leite acaba e 6,9% parcial e para os de B, 9,5% e 0%. No quest.2 58,6% sabe e 10,3% parcial enquanto 19% de B sabe. Sobre o que fazer para ter mais leite, sabe 10,34% de A e de B; sabe parcial 55,1% de A e 52,4% de B; no quest.2 sabe 37,9% de A e 14,13% de B, sabe parcial 34,5% de A e 57,1% de B.</p> <p>A análise sobre diarreia mostrou que sabe 34,5% das mães de A e 33,3% das mães de B; sabe parcial 55,2% de A e 28,6% de B. Como tratá-la, sabe 3,4% de A e 3,4% de B e parcial 82,7% de A e 52,4% de B. No quest.2 os achados foram 20,7% e 72,4% para A e 0% e 95,2% para B; 44,8% de A sabe que fezes de crianças são perigosas enquanto que 42,8% de B. Sobre desidratação 3,4% de A foi informada e 13,8% desconhece; em B havia 4,8% e 19%; 13,8% de A sabe preparar o soro e 33,3% de B. Na visita domiciliar 51,7% de A e 66,7% de B prepara bem o soro; 41,4% de A afirmou que aprendeu com o projeto assim como 47,6% de B. São analisadas e comparadas as respostas em ambos os questionários revelando uma aquisição significativa de conhecimentos, especialmente tratando-se de primíparas, ressaltando-se os fatores culturais e enfatizando o papel da EDUCAÇÃO PARA SAÚDE.</p>

TÍTULO	Educação para Saúde Gestantes em Nova Divineia
ALUNOS	Calazans, I.; Cerqueira, R.; Caldas, A.
PROFA. ORIENTADORA	Ciria Santana e Santana
RESUMO	<p>Este estudo analisa quantitativa e qualitativamente os conhecimentos de gestantes antes e depois de entrevistas instrutivas.</p> <p>Foram detectadas 32 mulheres que foram submetidas a um questionário sobre amamentação, diarreia, desidratação, desnutrição e vacinas; foram então fornecidas informações sobre os temas e 2 meses após foi aplicado um segundo questionário.</p> <p>A média de idade das gestantes foi de 23.4 anos; 15.6% é casada; 62.5% se ocupa do lar; 90.6% tem apenas o primeiro grau; 50%, foi gestante adolecente; 31.3% nunca fez pré-natal; 18.8% nunca foi orientada para amamentar; 34.4% não sabia a importância do leite materno; 71.9% não sabia quanto tempo o leite demora a chegar; 37.5% acha que a amamentação afeta o corpo; 31.1% considera que a informação é o melhor incentivo para leitear; 15.6% das mães sabem o que é diarreia; 12.5% sabia o que é o soro, sabendo prepara-lo 37.5%. Quando comparadas com as respostas do segundo questionário, observa-se significativa mudança nas proporções de gestante que adquiriram informações corretas, sobretudo porque esta população representa um grupo ávido de conhecimentos para oferecer cuidados mais adequados a seus filhos, levando-se em conta influência dos fatores culturais e o risco a que então submetidos recém-nascidos de mãe em precárias condições de vida.</p>

TÍTULO	Epidemiologia da Infecção pelo <i>Helicobacter Pylori</i> em Pacientes Portadores de Gastrite e Úlcera Péptica.
ALUNOS	André C. Lyra, Helmgton J. B. Souza, Roberto L. Pimentel, Silvana Faria, Andréa O. Chagas e Antonio Carlos S. dos Santos.
PROF. ORIENTADOR	Luciano E. Fonsêca Jr.
RESUMO	<p>Processos inflamatórios e ulcerativos gastro-intestinais acometem frequentemente o ser humano. Atualmente, uma bactéria gram negativa espiralada, o <i>Helicobacter pylori</i>, tem sido considerada o principal agente etiológico de gastrite tipo B, participando, conseqüentemente, de maneira importante na produção de processos ulcerativos pépticos. Estudo retrospectivo realizado em material de biópsia em nosso meio (Seminário Estudantil de Pesquisa, UFBA, 1991), revelou a presença do microorganismo em 75% dos casos de gastrite crônica ativa, 58% dos casos de úlcera péptica e 57% dos casos de gastrite crônica quiescente.</p> <p>A patogênese da infecção pelo <i>H. pylori</i> relaciona-se com a capacidade que a bactéria tem de invadir as junções intercelulares que são ricas em uréia. Por outro lado, tem-se demonstrado que a prevalência da infecção é diretamente proporcional à idade, aos baixos níveis de escolaridade e ao padrão sócio-econômico aos pacientes.</p> <p>Os objetivos do presente trabalho são os de verificar se há ou não correlação epidemiológica entre a infecção pelo <i>H. pylori</i> e diferentes indicadores sócio-econômicos (idade, cor, sexo, nível de escolaridade) e verificar a sensibilidade e especificidade de dois diferentes métodos (teste da urease e exame histopatológico), utilizados para o diagnóstico da Infecção do <i>H. pylori</i>.</p>

TÍTULO				
Estudo Brasileiro de Diabetes Gestacional (EBDG). Dados Preliminares das Primeiras 1043 Gestantes				
ALUNA				
Makiko Shibasaki Fujita pelo Grupo de Estudo do EBDG				
PROFA. ORIENTADORA				
Judith Maria D. C. Pousada				
RESUMO				
<p>Um estudo de Coorte, multicêntrico co 10.000 gestantes que recebem atendimento pré-natal no SUS, esta sendo realizado com objetivo de investigar prevalência, critérios de diagnóstico, fatores de risco, prognóstico, complicações obstétricas e desfechos neonatais do Diabetes Gestacional.</p> <p>O arrolamento é feito entre 21 e 28 semanas de gestação em mulheres com idade = > de 20 anos. Todas as mulheres são submetidas a um teste de tolerância à glicose com 75 gr (segundo critérios da OMS) e são acompanhadas até no mínimo 30 dias após o parto. Características das primeiras 1043 mulheres arroladas: Idade média 27,3 anos. IMC antes do parto 23,5. A distribuição glicêmica é mostrada abaixo.</p>				
GLICEMIA mMM (mg%) -- Percentil 95				
IDADE (anos)	Nº	JEJUM	1 HORA	2 HORAS
<25	331	5,22(94)	8,89(160)	7,33(132)
25-29	319	5,33(96)	9,55(172)	8,11(146)
30-34	217	5,61(101)	10,00(180)	7,89(142)
>34	126	5,72(103)	11,05(199)	8,38(151)
TOTAL	1043	5,33 (96)	9,72(175)	7,78(140)

TÍTULO				
Estudo Caso-Controle de Diarréia Aguda e Diarréia Invasiva em Salvador, Bahia				
ALUNOS				
Almeida, J., Amor, J., Baleeiro, C., Gaudenzi, L. e Paim, D.				
PROFS. ORIENTADORES				
Silva, L., Riley, L., Carneiro, N. e Melo, C.				
RESUMO				
<p>São objetivos deste estudo determinar os fatores de risco envolvidos na diarréia aguda. Foram acompanhadas de modo prospectivo por 18 meses, 100 crianças de uma favela, randomizadas entre 0 e 3 anos idade. Eram visitadas cada dois dias para determinação de caso de diarréia. Para cada caso era identificado um controle, pareado por idade e proximidade geográfica e preenchido um questionário, além da coleta de fezes para exame. Foram analisados 93 pares caso-contrôles, sendo 11,8% de quadro invasivo e 38,2% não-invasivo; 44,1% eram do sexo feminino. A média de idade foi de 23,4 meses entre os casos. Dentre os vários fatores analisados, chamam atenção: ausência de água encanada (OR=2,83), ausência de água filtrada (OR=2,02) e diarréia presente em irmão (OR=14,29). A diarréia continua a ser muito prevalente nas crianças que vivem em condições desfavoráveis sem instalações adequadas de água e esgoto, sendo importante determinar os fatores de risco relacionados com maior gravidade e prolongamento do quadro.</p>				

TÍTULO Estudo Caso-Controle de Mielopatias por HTLV-I
ALUNA Daniela Nery
PROFS. ORIENTADORES Kilma Mattos e Ailton Melo
RESUMO <p>Procurou-se determinar a magnitude da associação entre liquor positivo para HTLV-I e mielopatias em Salvador. Foram estudados 28 casos de mielopatias e 28 pacientes sem doença neurológica, todos procedentes de um mesmo hospital. A seleção foi realizada de maneira cega, com pareamento 1:1 por idade e sexo. Os 28 pares realizaram sorologia para HTLV-I e nos casos positivos foram pesquisados anticorpos anti HTLV-I no liquor. A identificação dos pacientes foi feita através dos testes de ELISA e Western blot. O diagnóstico de HAM foi feito sempre que anticorpos eram encontrados no LCR. Os casos tiveram média de idade de $44,6 \pm 15,6$ anos e os controles de $43,5 \pm 16,0$ ($p < 0,05$). Observamos um $OR = 9,0$ com um intervalo de confiança (95%) de 1,652 - 48,866 e quiquadrado significante a 0,02. Apesar do grande nível de associação encontrado, estudos analíticos com características mais amplas são necessários com o objetivo de melhorar a precisão e as variáveis intervenientes.</p>

TÍTULO Estudo da Regulação do Crescimento e da Diferenciação dos Parasitos do Gênero Leishmania
ALUNA Liana Machado de Codes
PROF. ORIENTADOR Moysés Sadigursky
RESUMO <p>O gênero Leishmania compreende um complexo de parasitos protozoários que são reponsáveis por certas doenças cutâneas, mucocutâneas e viscerais no homem. O ciclo parasitário compreende uma forma flagelada (promastigota) no inseto vetor e uma forma não flagelada (amastigota) que parasita as células fagocitárias mononucleares dos mamíferos. Os estudos in vitro permitem determinar os mecanismos bioquímicos e moleculares implicados no crescimento e na diferenciação do parasito. O conhecimento desses mecanismos é de importância fundamental para desenvolver estratégias profiláticas e terapêuticas. O presente trabalho consiste no estudo dos mecanismos implicados na multiplicação e na diferenciação das Leishmanias. Culturas de Leishmania mexicana amazonensis (cepa Josefa) foram desenvolvidas em meio LIT-R9 livre de células e proteínas de alto peso molecular. Após a fase de crescimento logarítimo ou seja na fase estacionária as culturas foram centrifugadas e o meio obtido, condicionado, foi usado para o estudo. Um fator produzido pelos parasitos e excretado no meio de cultura, quando em concentração elevada faz com que os parasitos passem da fase logarítmica de crescimento para fase estacionária. Esses parasitos nessa fase estão preparados para a infecção. Quando o fator está em baixa concentração os parasitos entram em fase de crescimento logarítmico mesmo que tenham sido provenientes de uma fase estacionária. Esses parasitos em fase logarítmica são pouco infectantes.</p>

TÍTULO Estudo da Resistência Natural de Camundongos Adultos Velhos a Infecção pelo <i>T.cruzi</i> .
ALUNO Jorge Carlos Pessoa Rocha
PROF. ORIENTADOR Moysés Sadigursky
RESUMO <p>É bem conhecido em trabalhos experimentais, a utilização de camundongos jovens com idade de 2 a 2,5 meses ou com peso abaixo de 20 gramas para a inoculação com formas tripomastigotas do <i>T.cruzi</i>. Os estudos em animais experimentais como: rato, coelho, cobaia, cão etc. procuram usar sempre animais jovens pois os adultos não desenvolvem infecção grave com lesões exuberantes que possam correlacionar com a doença humana. Existem raros trabalhos relatados que chamam a atenção para a resistência de animais experimentais velhos a infecção pelo <i>T.cruzi</i>. Não se sabe entretanto em que idade os animais passam a apresentar tal resistência e também quais os fatores imunológicos contribuintes.</p> <p>O presente trabalho procura responder a primeira questão em quatro linhagens distintas de camundongos sendo três linhagens isogênicas (AKR, A/J, e BALB/c) e uma linhagem não isogênica (Suiço). Os animais foram infectados com as idades de 60,65,70,80,90,100,110 e 120 dias. A cepa de <i>T.cruzi</i> usada foi a cepa São Felipe (SF-21) e o inóculo foi de 20.000 formas sanguícolas. Todos os animais foram submetidos a parasitemias em dias alternados a partir do 5º dia de inoculação. Após completar 30 dias da inoculação, todos os animais foram sacrificados sendo coletado soro para estudo imunológico e segmentos dos principais órgãos foram fixados em formol a 10% para estudo histopatológico. Todas as linhagens de animais apresentaram resistência progressiva com a idade quando mostram parasitemia tardia e de níveis baixos.</p>

TÍTULO Estudo de Morbidade e Mortalidade no CHR (Hospital Pediátrico) no Ano de 1991
ALUNOS Sylvia V. Pereira e Paulo Henrique V. da Silva
PROF. ORIENTADOR Eduardo Luiz Andrade Mota
RESUMO <p>O objetivo do projeto foi avaliar o perfil de morbidade e mortalidade do Centro de hidratação e recuperação da UFBA. Foram analisados 1045 prontuários de pacientes com mais de 24 horas de internamento e internados no ano de 1991. As variáveis analisadas foram: Cidade e bairro de procedência, idade, sexo, mês do internamento, tempo, peso, altura, presença ou ausência de desidratação, diagnóstico na admissão e na alta hospitalar, evolução e realização ou não de exames complementares. Alguns resultados obtidos foram: 82,1% dos pacientes eram procedentes de Salvador, contra 17,8% procedentes de outros municípios; 64,9% eram menores de 01 ano; cerca de 41,5% dos pacientes apresentavam doenças diarréicas no momento do internamento; 48,4% tinham desidratação. A análise dos resultados será apresentada neste seminário.</p>

TÍTULO	Estudo do Lavado Broncoalveolar em Pacientes com Mielopatia por HTLV-I (HAM)
ALUNA	Mônica Alecandra Sampaio Torres
PROFS. ORIENTADORES	Kilma Mattos e Ailton Melo
RESUMO	<p>Estudos prévios demonstram a associação de infecção por HTLV-I com patologias neurológicas associadas a manifestações sistêmicas como vasculites, uveites, polimiosites, artropatias, síndrome de CREST e leucemia/linfoma de células T do adulto. Foram estudados lavado broncoalveolar de 22 pacientes com mielopatia por HTLV-I/II e comparados a controles que apresentavam sorologia negativa para HTLV-III.</p> <p>Três pacientes apresentavam queixas respiratórias como tosse seca e dispnéia leve. Nenhum dos pacientes ou controles referia história de infecção respiratória por quatro semanas ou usou corticosteroides por, no mínimo, seis meses antes do exame.</p> <p>Oitenta e dois por cento dos pacientes apresentavam mais que 20% de linfócitos no lavado broncoalveolar. Comparados os números totais dos pacientes com linfocitose no LBA entre os grupos, através da prova do quiquadrado encontrou-se uma predominância de linfocitose no grupo com HAM significativamente maior que no grupo controle (p 0,001)</p>

TÍTULO	Estudo Histológico das Fibroses Portais em uma Área Endêmica de Esquistossomose
ALUNO	Cássio Muniz David Pugas
PROF. ORIENTADOR	Luiz Antonio Rodrigues de Freitas
RESUMO	<p>A fibrose portal com desaparecimento de ramos da veia porta e proliferação angiomatóide de pequenos vasos, configura a <i>fibrose de Symmers</i>, e é considerada patognomínica da esquistossomose mesmo na ausência do agente etiológico. Porém, outras condições podem determinar este quadro como a venopatia portal obliterativa. Destarte, pretendemos verificar e estabelecer critérios morfológicos seguros para o estabelecimento da etiologia esquistossomótica e investigar outras causas de fibrose portal em nosso meio, utilizando material de biopsias e necrópsias dos últimos 15 anos do Serviço de Anatomia Patológica do HUPES (UFBA).</p>

TÍTULO	Estudo Imunohistoquímico das Células Fusiformes da Matriz Conjuntiva no Tecido de Granulação.
ALUNO	Luciano Jatobá Moraes Miranda
PROFS. ORIENTADORES	Eduardo Antonio G. Ramos e Luiz A. R. Freitas.
RESUMO	<p>Células da matriz conjuntiva podem se diferenciar a partir de fibroblastos pré-existentes e progressivamente adquirem características fenotípicas e funcionais de células contráteis. Freitas sugeriu que, a partir de pericitos, podem se diferenciar em fibro-, miofibroblastos e músculo liso. Nosso objetivo básico foi estudar sequencialmente a variação fenotípica dessas células visando o esclarecimento de sua histogênese e seu destino.</p> <p>Estudou-se sequencialmente (3, 8, 20, 30 e 60 dias), através da imunomarcagem com anticorpos monoclonais, a variação fenotípica das células fusiformes da matriz conjuntiva do tecido de granulação, produzido experimentalmente pelo modelo de Selye. Utilizou-se anticorpos contra células musculares (anti-desmina e anti-alfa actina), associando-se estudos morfológicos para tentar esclarecer a origem dessas células e suas modulações fenotípicas. A imunomarcagem utilizando-se o anticorpo anti-alfa actina foi fortemente positiva para células fusiformes aos 20 e 30 dias do experimento. A mesma técnica utilizando o anticorpo anti-desmina foi negativa.</p>

TÍTULO	Estudo Longitudinal da Resposta Imune na Leishmaniose Tegumentar
ALUNO	Paulo Novis Rocha
PROF. ORIENTADOR	Edgar Marcelino de Carvalho Filho
RESUMO	<p>Com o objetivo de caracterizar a resposta imune na fase inicial da leishmaniose tegumentar, foram estudados 13 pacientes procedentes da zona endêmica de Corte de Pedra, com período de doença inferior a 2 meses. Linfócitos do sangue periférico foram isolados através de gradiente de densidade usando Ficoll Hypaque, estimulados com Ag. de Leishmania e incubados a 37°C e 5% de CO₂. Após 72 h, o sobrenadante foi colhido e os níveis de γ-IFN determinados através da técnica de ELISA. Para avaliar a resposta linfoproliferativa, após 5 dias de incubação as células foram marcadas com ³H timidina e colhidas para determinação da captação de material radioisotópico. Sete pacientes (54%) apresentaram resposta linfoproliferativa na 1ª avaliação, enquanto seis (46%) não reagiram ao Ag. de Leishmania. Em todos os pacientes nos quais gama interferon foi determinado em sobrenadante de cultura estimulada com antígeno de Leishmania, os níveis desta citocina estavam ausentes ou baixos(3+7pg/ml) a despeito de haver produção de γ-IFN em cultura estimulada com o mitógeno fitohemaglutinina (331+94pg/ml). Estes dados indicam que, na fase inicial da leishmaniose tegumentar existe uma depressão da resposta imune celular. Não pode ser afastada, entretanto, a possibilidade de que células T reativas ao parasita estejam nas fases iniciais da doença, concentradas no sítio da lesão.</p>

TÍTULO Gravidez na Adolescência: Um Estudo de Corte Transversal
ALUNOS Sylvia V. Pereira e Paulo Henrique V. da Silva
PROF. ORIENTADOR Eduardo Luiz Andrade Mota
RESUMO <p>O projeto tem como objetivo principal estudar os fatores determinantes e as consequências da gravidez na adolescência. Foi realizado um estudo epidemiológico do tipo corte transversal que constou de visitas a hospitais e maternidades de Salvador-Ba, com aplicação de um questionário específico a 400 adolescentes em situação de perda fetal ou parto. Algumas variáveis estudadas foram: Idade, estado marital, residência, estatura, educação da adolescente e dos pais, qualidade do atendimento recebido nos serviços de saúde durante a gestação, condições de saúde da mãe adolescente durante a gestação e nas primeiras 24 horas após o parto. Neste seminário serão analisadas as variáveis acima citadas e apresentados alguns resultados obtidos com o estudo.</p>

TÍTULO Imunohistoquímica com Lectinas Brasileiras
ALUNA Paula A. Ugalde Figueroa
PROFS. ORIENTADORES Manoel Barral-Netto e Sérgio Arruda
RESUMO <p>Lectinas são proteínas que se caracterizam pela afinidade específica por carboidratos ou gliconjugados e diferem dos anticorpos por não serem originadas no sistema imune. Essas proteínas têm uma ampla distribuição na natureza, podendo ser encontradas em quase todos os seres vivos. O nordeste brasileiro apresenta uma ampla biodiversidade em espécies de plantas das quais estão sendo extraídas e caracterizadas novas lectinas. A aplicação de técnicas imunohistoquímicas com lectinas conjugadas com fluoresceína, rodamina, biotina ou elementos radioativos tem permitido conhecer melhor a função dos gliconjugados tumorais e permitido utilizá-las como reagentes diagnósticos. O presente estudo tem por objetivo avaliar o uso de lectinas derivadas da tribo <i>Diocleae</i> extraída de plantas do nordeste brasileiro em técnicas histoquímicas para identificação de linfócitos B e T. A identificação destas células é importante para o diagnóstico e prognóstico de Linfomas, um grupo de tumores malignos do sistema linfóide. Na primeira etapa do trabalho as seguintes lectinas, <i>D. rostrata</i>, <i>D. violácea</i>, <i>D. grandiflora</i>, <i>D. virgata</i>, <i>Cratylia floribunda</i>, <i>Canavalia brasiliensis</i> e <i>Canavalia bonariensis</i> foram biotiniladas, processo que consiste na ligação química de moléculas de biotina com lectina. Após a biotilação estas lectinas serão aplicadas em tecido ou células neoplásicas isoladas e a ligação, lectina-gliconjugado será identificada através do conjugado comercial avidina-peroxidase (Vector, Lab. US) que tem alta afinidade pela biotina.</p>

TÍTULO
Infecção Hospitalar em Cirurgia Limpa
ALUNOS
Nilcéa M. Freire, Ana Tereza B. Gomes e Sandro C. Barral
PROFS. ORIENTADORES
André Ney M. Freire e Maria das G. L. G. Braga
RESUMO
<p>O Colégio Americano de Cirurgiões classificou as feridas operatórias de acordo com o risco de infecções em ferida limpa, limpa contaminada, contaminada e suja. Classificação por nós adotada e universalmente aceita. Alguns centros consideram que a taxa de infecção em ferida limpa não deve ultrapassar níveis de 3 a 5%. Os pacientes operados de cirurgia limpa habitualmente recebem alta, em torno do 3º D.P.O., em casos de infecção da ferida a permanência hospitalar pode chegar em média a 13 dias. Os autores analisaram 381 operações classificadas como limpas nas diversas enfermarias de cirurgia do HUPES, e constataram taxas de infecção que variaram de 0,00 a 16%, com média de 3,15%. Avaliaram por grupos os casos de cirurgia limpa e relata o caso de um paciente submetido a herniorrafia inguinal desenvolveu infecção e teve permanência hospitalar de 90 dias.</p>

TÍTULO
Infecção Hospitalar no HUPES de Julho a Dezembro de 1992 (Estudo Prospectivo)
ALUNOS
Claudia Castro e Sandro M. S. Torres
PROFS. ORIENTADORES
Maria Enoy N. Gusmão; André Ney M. Freire
RESUMO
<p>Os autores estudaram 2032 pacientes que tiveram saída (alta, transferência, óbito) no período de julho a dezembro de 1992 no HUPES, onde foram constatados 184 episódios de infecções hospitalares correspondendo a uma taxa global de 9,06%. Destacando por setores as clínicas médicas tiveram 901 saídas e 127 episódios de infecções correspondendo a 14,1%. Nas clínicas cirúrgicas de um total de 1157 saídas registrou-se 57 episódios de infecção 4,93%. Avaliando topograficamente, observou-se que nas enfermarias de clínica médica os aparelhos respiratório e urinário foram os mais acometidos, 35,43 e 18,11% respectivamente, enquanto que nas enfermarias cirúrgicas a ferida operatória foi o local mais acometido 26,31% seguido da infecção do aparelho respiratório com 22,8%. Os autores chamam atenção para o alto custo social e econômico que representa a infecção hospitalar, e concluem que melhores meios de controle e de combate a infecção hospitalar devem ser tomados nos hospitais gerais para um melhor atendimento a população.</p>

TÍTULO	Intoxicação por Chumbo em Crianças Residentes em Santo Amaro - Ba
ALUNOS	Gustavo Cardoso Guimarães e Claudio José Barbosa de Amorim
PROF. ORIENTADOR	Annibal Muniz Silvano Neto
RESUMO	<p>Um estudo epidemiológico do tipo corte transversal determinou a prevalência de intoxicação por chumbo identificando alguns possíveis fatores de risco em crianças de 1 - 5 anos de idade, residentes a menos de 500 metros de uma fundição de chumbo. Os dados foram obtidos através de um questionário aplicado as mães em entrevistas domiciliares. Para a avaliação laboratorial da intoxicação por chumbo foi utilizado a dosagem de ZPP e determinação de chumbo no sangue nas crianças com valores de ZPP acima de 275 µg/ml. Os dados obtidos poderão ser comparados com inqueritos anteriores (1980 e 1985) realizados nesta população.</p>

TÍTULO	Método de Produção in Vitro de Anticorpos Específicos Anti HIV-1
ALUNAS	Patrícia de Queiroz Fonseca e Patrícia S. de Almeida
PROF. ORIENTADOR	Carlos Roberto Brites Alves
RESUMO	<p>A maioria dos testes disponíveis para detecção de infecção pelo HIV-1 falha em diferenciar infecção verdadeira e presença de anticorpos (ac) maternos no sangue de crianças menores de 18 meses, nascidas de mães soropositivas para HIV-1. No presente estudo avaliamos a sensibilidade e especificidade do método de produção in vitro de anticorpos específicos anti HIV-1 em pacientes com diferentes status sorológicos.</p> <p>Resumidamente, as células monocelulares dos indivíduos testados foram separadas pelo gradiente de centrifugação Ficoll-Hypaque e em seguida ressuspensas em meio RPMI-1640 e distribuídas em duplicata em orifícios de microplacas de kits comercialmente disponíveis para detecção de ac anti HIV-1 (ELISA) contendo fragmentos inativados do HIV. Após incubação de 24 h, a 37 °C em atmosfera com 5% de CO₂ e 95% de umidade, foram submetidos à técnica convencional de ELISA.</p> <p>Foram testados um total de 26 pacientes classificados de acordo com os critérios do CDC: 10 adultos e 5 crianças com infecção documentada pelo vírus; 04 adultos com baixo risco para infecção pelo HIV-1 e padrão indeterminado ao Western blot (Wb); 05 adultos controles soronegativos; 02 crianças assintomáticas, abaixo de 15 meses de idade, nascidas de mães portadoras do vírus, mas sem infecção confirmada. A determinação sorológica foi feita pela técnica de ELISA convencional (Genetec Systems) e confirmada pela técnica de Wb (DuPont). Simultaneamente foi realizado co-cultivo por 21 dias das células mononucleares do sangue periférico dos pacientes, com linfócitos de doadores soronegativos previamente estimulados por 3 dias com fitohemaglutinina (PHA). As amostras de sobrenadante colhidas no 14º dia, foram testadas para o antígeno p24 do HIV-1 utilizando-se o ensaio imunoenzimático de captura (ABBOTT).</p> <p>O teste IVAP apresentou sensibilidade e especificidade de 100% na determinação da infecção pelo HIV-1: todos os pacientes com infecção documentada pelo vírus foram positivos pela técnica; os indeterminados apresentaram resultados negativos; todas as crianças com infecção documentada (1 P₀ e P₂) forneceram resultados concordantes pelo IVAP. A outra criança assintomática foi negativa pelo teste. O acompanhamento clínico e sorológico confirmou os achados do teste em todas as crianças. Foi observado concordância de 100% entre o IVAP e os resultados das culturas para HIV.</p>

TÍTULO Mielopatia por HTLV-I na Cidade de Salvador - Bahia
ALUNA Emília Katiane Embiruçu de Araujo
PROFS. ORIENTADORES Kilma Mattos e Ailton Melo
RESUMO <p>A associação entre paraparesia espástica tropical e o vírus tipo I da leucemia/linfoma de células T do adulto (HTLV-I) foi inicialmente demonstrado em 1985 pelo grupo de Guy De-Thé na Martinica. Em 1991 foi estabelecido que o vírus HTLV-I era endêmico em Salvador e responsável por 48% das mielopatias progressivas não traumáticas e não tumorais em hospitais gerais.</p> <p>De um total de 102 pacientes com mielopatia, foram estudados 36 pacientes com mielopatia por HTLV-I (HAM) os quais apresentavam um padrão característico de mielopatia progressiva. 72% dos casos ocorreram em mulheres. A média etária dos pacientes foi de 45,8%. Houve história prévia de transfusão sanguínea em seis pacientes e de promiscuidade em três. A associação com HIV-I esteve presente em um caso.</p>

TÍTULO Neuropatologia das Síndromes de Patau. Estudo de um Caso de Necrópsia
ALUNA Renée Amorim dos Santos
PROFS. ORIENTADORES Aristides Cheto de Queiroz e A. Andrade Filho
RESUMO <p>A Síndrome de Patau, trissomia do cromossomo 13, é uma condição rara que se apresenta com frequente envolvimento do Sistema Nervoso Central, entretanto com poucos estudos neuropatológicos em necrópsias. Tem sido chamado a atenção para as heterotopias de células neuronais por defeito de migração celular.</p> <p>O trabalho mostra, em uma oportunidade rara, o estudo anátomo-patológico do encéfalo de um recém-nascido com diagnóstico clínico definido de Síndrome de Patau. Foram observados os defeitos de migração neuronal no cérebro e cerebelo, na ausência de lesões macroscópicas significativas.</p>

TÍTULO O Plexo Coróide nas Doenças Infecciosas e Parasitárias. Sua Participação na Penetração e Disseminação dos Agentes no Sistema Nervoso Central
ALUNAS Renée Amorim dos Santos e Silvana de Castro Faria
PROF. ORIENTADOR Aristides Chetto de Queiroz
RESUMO O plexo coróide é uma estrutura que pode refletir com vários aspectos patológicos a existência de doenças sistêmicas, principalmente as doenças infecciosas e parasitárias. A frequência e o tipo de envolvimento desta estrutura poderão trazer subsídios importantes para melhor entendimento da patogenia das lesões encefálicas nestas doenças. Para estudar o mecanismo deste envolvimento e sua contribuição na disseminação das doenças no Sistema Nervoso Central, foram selecionados 465 casos de portadores de diversas doenças infecciosas e parasitárias. A estrutura do plexo coróide foi analisada do ponto de vista histopatológico com a técnica de inclusão em parafina em colorações de rotina e especiais (PAS: Groccot). Foi dado ênfase principalmente aos aspectos inflamatórios, sendo considerados achados importantes neste trabalho: inflamação aguda e crônica; microabscessos; congestão vascular; edema do eixo e lesão nodular cicatricial.

TÍTULO Papel do TGF- β como Molécula Reguladora na Leishmaniose Tegumentar
ALUNAS Mariana Teixeira e Patrícia Musse Reis
PROF. ORIENTADOR Manoel Barral-Netto
RESUMO TGF- β é uma potente citocina moduladora da resposta imune, podendo funcionar como uma molécula imunoprotetora ou imunossupressora e tem papel importante tanto nos eventos iniciais, como na resolução do processo inflamatório. Estes efeitos opostos são controlados por uma cadeia de citocinas que regulam o sistema imune. Demonstramos previamente o papel do TGF- β na leishmaniose murina como mecanismo de escape do parasita. No presente estudo nós avaliamos a presença do TGF- β nas lesões de pacientes com leishmaniose tegumentar de diferentes formas clínicas e períodos de doença: cutânea simples recente <2 meses de doença (12 casos), tardia >2 meses (5 casos), mucosa (8 casos) disseminada com < 2 meses de doença (4 casos). A reação de imunohistoquímica utiliza do anticorpo monoclonal anti-TGF- β revelou-se fortemente positivo nos casos de lesões recentes (66%); em 40% das lesões tardia com fraca reatividade e positivo em 52% das lesões mucosa sendo intensa em uma delas (caso de reatividade da lesão) fortemente positivo em 100% dos casos. Estes resultados indicam que TGF- β tem um papel muito importante no estabelecimento da infecção da leishmaniose tegumentar humana.

TÍTULO
Perfil da Tuberculose no Hospital Otávio Mangaveira
ALUNOS
Rodrigo Villela e Rosangela da Cruz Leandro
PROFA. ORIENTADORA
Diana B. P. Sampaio
RESUMO
<p>A tuberculose continua a ser um problema mundial com 8 milhões de casos novos e 3 bilhões de óbitos ao ano. É estimado que 1,7 bilhões de indivíduos estão infectados em todo o mundo, o que faz da tuberculose uma das infecções mais prevalentes do homem. Constitui um problema de saúde pública no Brasil pela alta incidência favorecida pelas péssimas condições sócio-econômicas da população e precariedade dos serviços de saúde.</p> <p>O Hospital Otávio Mangabeira (HOM), é o Hospital de referência para tuberculoses e doenças do tórax no estado da Bahia. Possui 233 leitos, dos quais 120 se destinam a tisiologia. O objetivo do trabalho foi descrever o perfil dos pacientes hospitalizados com tuberculose no HOM em 1991.</p> <p>A amostra constitui-se da análise de 245 prontuários de pacientes com diagnóstico de tuberculose segundo os seguintes critérios: Quadro clínico compatível e baciloscopia do escarro e/ou cultura não realizadas ou negativas, mas seguidas de resposta clínica favorável a terapêutica específica. A idade média dos pacientes foi de 37 anos. Outras variáveis utilizadas no estudo: Diabetes mellitus, tabagismo, etilismo, doenças associadas. As formas clínicas foram classificadas como: pulmonar, pleural, ganglionar, gastrointestinal e genitourinária. Os dados foram obtidos em um formulário padronizado e colocado no computador no programa Epinfo.</p> <p>No total 57,6% dos pacientes eram do sexo masculino, 63,9% procedentes de Salvador e 89,8% tinham condições sócio-econômicas de regulares a precárias. História domiciliar ou peridomiciliar de tuberculose foi encontrada em 20,8% dos pacientes e história prévia de tuberculose em 33,1%. Eram tabagistas 40,4% dos pacientes, etilistas 33,1%, diabéticos 6,1%. Em relação a patologias concomitantes: 15% tinham desnutrição protéico-calórica e 2,1% tinham Sida. O sintoma mais frequente: tosse, 88,7%. A apresentação clínica mais comum foi a pulmonar, 93,5%. A baciloscopia foi positiva em 64,1%, a cultura foi positiva em 21,2%, embora 55,1% não tivese esse procedimento realizado. A maioria foi tratada com o esquema um (1): INH, RMP, PZA e 6,8% usaram o esquema de falência de tratamento, Aproximadamente 25% tiveram efeitos colaterais causados pelas drogas. A resposta ao tratamento foi boa em 82,8%, sendo que 11% foram a óbito. O abandono ao tratamento não pôde ser analisado, uma vez que 53,5% dos pacientes foram encaminhados para acompanhamento em outras unidades de saúde.</p>

TÍTULO																													
Peso e Estatura ao Nascer como Preditores dos Níveis de Pressão Arterial (PA) em Crianças.																													
ALUNAS																													
Alessandra Gonçalves Santos e Ana Carolina T. G. Fonseca																													
PROFA. ORIENTADORA																													
Ines Lessa																													
RESUMO																													
<p>Objetivo: Determinar a possível associação entre peso e estatura ao nascer e níveis de PA em crianças nascidas em 1986</p> <p>Método: Foram identificados 141 escolares nascidos em 1986 em 03 escolas privadas de SSA-Ba. Os pais responderam a um questionário sobre variáveis sociais e de saúde próprias além de informações sobre peso, estatura e outros dados da criança ao nascimento. Das crianças foram mensurados: peso, estatura e 02 tomadas da PA com tensiômetro de coluna de mercúrio e manguito adequado à circunferência do braço.</p> <p>Resultados Preliminares: (médias das variáveis-no total)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Variáveis</th> <th colspan="2">MASCULINO</th> <th colspan="2">FEMININO</th> </tr> <tr> <th>\bar{x}</th> <th>$\pm cl.p$</th> <th>\bar{x}</th> <th>$\pm cl.p$</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>P.Nasc. (hg)</td> <td>3,451</td> <td>0,564</td> <td>3,318</td> <td>0,44</td> </tr> <tr> <td>E. Nasc. (cm)</td> <td>49,03</td> <td>4,15</td> <td>49,63</td> <td>3,43</td> </tr> <tr> <td>PAS (mmhg)</td> <td>97,12</td> <td>11,58</td> <td>92,8</td> <td>7,41</td> </tr> <tr> <td>PAD(mmhg)</td> <td>67,95</td> <td>7,63</td> <td>67,13</td> <td>4,96</td> </tr> </tbody> </table>	Variáveis	MASCULINO		FEMININO		\bar{x}	$\pm cl.p$	\bar{x}	$\pm cl.p$	P.Nasc. (hg)	3,451	0,564	3,318	0,44	E. Nasc. (cm)	49,03	4,15	49,63	3,43	PAS (mmhg)	97,12	11,58	92,8	7,41	PAD(mmhg)	67,95	7,63	67,13	4,96
Variáveis		MASCULINO		FEMININO																									
	\bar{x}	$\pm cl.p$	\bar{x}	$\pm cl.p$																									
P.Nasc. (hg)	3,451	0,564	3,318	0,44																									
E. Nasc. (cm)	49,03	4,15	49,63	3,43																									
PAS (mmhg)	97,12	11,58	92,8	7,41																									
PAD(mmhg)	67,95	7,63	67,13	4,96																									

TÍTULO Raça e Hipertrofia do Ventrículo Esquerdo (HVE) na Ausência de Doença Cardiovascular (DCV).
ALUNAS Ana Carolina T. G. Fonseca e Alessandra Gonçalves Santos
PROFA. ORIENTADORA Ines Lessa
RESUMO <p>Objetivo: Analisar a possível associação entre raça negra e HVE na ausência de DCV.</p> <p>Método: Estudo retrospectivo tipo caso-controle de pacientes necropsiados entre 1970 e 1986: 48 com HVE (espessura da parede do ventrículo 1,6cm) - "casos" e 160 sem HVE - "controles"*.</p> <p>Resultados: Frequência de 23, 1% de HVE, predominando no sexo masculino, não se elevando com a idade; Peso do coração > no grupo caso ($p < 0,001$); odds ratio de 1,05 ($p > 0,05$) com IC 0,8; 1,31. A HVE não é rara como achado de necropsia em pacientes livres de hipertensão ou doença cardiopulmonar, mas não está associada à raça negra.</p>

TÍTULO Ressonância Nuclear em Pacientes com Mielopatia por HTLV-I
ALUNA Yara Grizzi
PROFS. ORIENTADORES Irênio Gomes e Ailton Melo
RESUMO <p>Atualmente está bem estabelecido que a mielopatia por HTLV-I (HAM) é uma doença endêmica, encontrada no sul do Japão, Caribe, África Central e América Latina, tendo sido também descrita nos Estados Unidos e Europa, caracterizando assim uma doença de distribuição mundial. Recentemente, foram descritas lesões da substância branca periventricular e subcortical na mielopatia por HTLV-I sugerindo a existência de mecanismos etiopatogênicos comuns com a esclerose múltipla, o que vem sendo negado por outros autores.</p> <p>O presente estudo foi planejado com o objetivo de estudar as alterações encontradas na ressonância magnética torácica e craniana de onze pacientes com HTLV-I.</p> <p>Encontramos comprometimento encefálico em 45,4% dos pacientes e diminuição do calibre da medula espinhal em 32,7%.</p>

TÍTULO Sistema Nervoso Autônomo na Doença de Chagas
ALUNAS Edith Ghastinet de Carvalho e Daniella Marcia. M. Bahia
PROF. ORIENTADOR Aristides Cheto de Queiroz
RESUMO <p>Alguns trabalhos relatam a agressão simpática e parassimpática na patogenia dos megas e da cardiopatia chagásica, contudo, são dados ainda controversos.</p> <p>Este trabalho tem como objetivo, numa análise prospectiva, estudar os gânglios nervosos simpáticos e parasimpáticos na forma crônica da doença de Chagas, estabelecendo a relação destruição neuronal progressiva com a possível resposta inflamatória de provável natureza imunológica.</p>

TÍTULO Ultrasonografia Hidrocólica - Um Novo Método para Diagnóstico do Carcinoma do Cólon
ALUNOS Lucrécia Savernini de Freitas e Ivan Marcelo G. Agra
PROFS. ORIENTADORES Hélio José V. Braga e André Ney M. Freire
RESUMO <p>O diagnóstico dos tumores do cólon se baseia em dados clínicos, exames laboratoriais, exames endoscópicos e de imagem, entretanto, a confirmação só é feita por meio do exame histopatológico. Recentemente a ultrasonografia intracavitária permite a avaliação do grau de invasão por parte dos tumores nas paredes intestinais. Como a grande maioria dos nossos centros urbanos não dispõe do aparelho de colonoscopia e ultrasonografia acoplados, torna-se necessário a realização de métodos alternativos para o diagnóstico e estadiamento dessa patologia. Baseado na literatura atual, o HUPES passou a utilizar a ultrasonografia hidrocólica nos pacientes com suspeita clínica de lesões tumorais do cólon. Apresentamos um caso e discutimos o valor propedêutico deste exame no diagnóstico dos tumores do cólon.</p>

**FACULDADE
DE
ODONTOLOGIA**

TÍTULO A Participação do Dentifício na Alteração do pH da Saliva após Escovação Dental
ALUNOS Marcelo Torres Peixoto e Andréa Pereira Mota
PROFA. ORIENTADORA Maria Isabel Pereira Vianna
RESUMO O presente estudo se propõe a analisar a capacidade de determinados dentifícios em modificar o pH salivar após a escovação.

TÍTULO Câncer Bucal: Análise Descritiva da Casuística de 20 Anos do Hospital Aristides Maltez em Salvador, Ba., Brasil.
ALUNA Simone Fernandes Oliveira
PROF. ORIENTADOR Edmar José Borges de Santana
RESUMO O câncer bucal constitui um problema de saúde pública em decorrência dos altos índices de mortalidade e morbidade observados não só em nosso meio, como em várias partes do mundo. O presente trabalho tem o objetivo de determinar a prevalência do carcinoma espinocelular, segundo a sua localização bucal, levando-se ainda em consideração a região anatômica das lesões, a idade, sexo, raça, aspecto clínico, bem como o tempo de evolução da lesão. Objetiva ainda, o estudo, alertar os profissionais da odontologia para a necessidade de exames mais accurados nas áreas anatômicas de maior ocorrência, o que favorecerá o diagnóstico precoce e portanto, medidas terapêuticas e de prevenção mais eficientes.

TÍTULO Complicações Patológicas Associadas a Terceiros Molares não Irrompidos.
ALUNO Weber Céio Cavalcante
PROF. ORIENTADOR Paulo Sérgio Flores Campos
RESUMO <p>As indicações para remoção dos terceiros molares não irrompidos são justificadas basicamente por motivos ortodônticos, e pelo estabelecimento, ou risco de estabelecimento, de diversas patologias associadas a essas unidades dentárias.</p> <p>Todavia a verdadeira ocorrência dessas alterações patológicas merece ainda ser avaliada com maior apuração para que se obtenha o máximo de clareza a respeito do tema</p> <p>Desse modo o presente trabalho objetivou exatamente caracterizar radiograficamente a distribuição de terceiros molares não irrompidos e as eventuais patologias a eles associadas, fornecendo assim suporte científico que possa enriquecer com mais subsídios a decisão de extração ou não dessas unidades dentárias.</p>

TÍTULO Estudo da Prevalência de Cárie em Escolares e Nível de Consciência Sanitária dos Pais e Professores
ALUNOS José Otávio Silva e Helder Serafim Machado
PROFA. ORIENTADORA Joana Angélica Dias da Rocha
RESUMO <p>O trabalho refere-se ao estudo da prevalência de cárie em escolares na faixa etária de 12 anos matriculados na rede pública de Ensino da cidade de Lençóis - Ba, e do conhecimento e relação existente entre o nível de consciência sanitária dos seus pais e professores em relação ao processo de determinação dos principais problemas de saúde - doenças - bucais.</p>

TÍTULO Estudo de uma Alternativa no Atend. Odontológico: A experiência do SESI
ALUNAS Lilian C. R. Campos, Luciana M. C. Sampaio e Luciana V. Santos
PROFA. ORIENTADORA Maria Helena Liesenfeld
RESUMO O trabalho se refere ao registro da prática odontológica que utiliza o trabalho em equipe do CD/THD/ACD numa clínica simplificada do SESI em Salvador-BA. Registrada ainda a opinião dos componentes CDs/ THDs/ ACDs e usuários quanto a esta forma de atendimento

TÍTULO Estudo Microscópico do Tecido Pulpar em Dentes com Doença Periodontal Avançada.
ALUNA Nadiejda Leite de Oliveira
PROF. ORIENTADOR Edmar José Borges de Santana
RESUMO A interrelação das doenças endodôntica e periodontal tem sido objeto de muitas especulações e controvérsias. O presente trabalho tem por objetivo de avaliar microscopicamente a polpa dentária de pacientes portadores de doença periodontal submetidos a tratamento periodontal prévio, além de comparar com os relatos na literatura.

TÍTULO Possibilidades e Limites da Incorporação do Estágio de Mancha Branca em Levantamentos Epid. de C. D.
ALUNAS Sônia Cristina Lima Chaves e Ana Patrícia F. Broxado
PROFA. ORIENTADORA Maria Isabel Pereira Vianna
RESUMO O presente estudo abrange três momentos onde, em primeiro lugar, analisa as possibilidades e limites da incorporação dos conhecimentos acumulados acerca do diagnóstico da doença cárie, no âmbito dos Levantamentos Epidemiológicos realizados em condições diversas daquelas encontradas em consultórios Odontológico; num segundo estágio verifica a prevalência de Cárie (índice CPO-S) e de Mancha Branca ativa e inativa numa amostra de 250 crianças de ambos os sexos na faixa etária de 8 a 12 anos; e por fim estabelece um programa de promoção de Saúde Bucal para área do estudo

**INSTITUTO
DE
BIOLOGIA**

TÍTULO	Associação Satélite em Portadores de S. Down por Trissomia Livre
ALUNA	Carla Stringueti
PROFAS. ORIENTADORAS	Lucy Magalhães de Freitas e Lilia Maria A. Moreira
RESUMO	<p>Cerca de 95% da casuística de Síndrome de Down apresenta trissomia livre do cromossomo 21, a causa primária desse evento reside no fenômeno da não disjunção cromossômica. Tendência à associação das Regiões Organizadoras Nucleares (RONs) tem sido considerada como possível fator predisponente à não disjunção de cromossomos acrocêntricos, podendo estar envolvido na etiologia do 21. O presente trabalho analisa a participação de cromossomos acrocêntricos em associações satélites, presentes em preparações cromossômicas de portadores de S. Down e controles normais. As análises são realizadas em preparações obtidas de linfócitos de sangue periférico, pelo método convencional e os critérios para associação satélite são os de Nakagani e Bloom, 1970. Os resultados mostram associações satélites em 85% das células analisadas e não indica variação interindividual.</p>

TÍTULO	Avaliação dos Efeitos da Exposição ao Óleo, em Populações de <i>Littorina angulifera</i> (LAMARCK, 1822)
ALUNA	Giovanna Carozzo
PROFA. ORIENTADORA	Marlene Campos Peso-Aguiar
RESUMO	<p>A detecção dos eventuais efeitos do impacto agudo ocasionado pelo derramamento de óleo nas áreas próximas à Ilha de Madre de Deus - Ba (16/04/92), foi pesquisado, sobre populações de <i>L. angulifera</i>. Foram amostradas populações de <i>Littorina</i> presentes em árvores (2 a 6), de espécies obrigatórias do manguezal: <i>Rhizophora mangle</i>, <i>Laguncularia racemosa</i> e <i>Avicennia shaueriana</i>, em oito estações de amostragens. Após a anotação da altura das manchas de óleo na vegetação, foi coletado o total de espécimes vivos presentes em cada árvore, contados e medida a altura das conchas. Foram estimados os números médios de indivíduos por espécie de árvore, além das médias do comprimento das populações, e comparados pelo teste de Duncan ($\alpha = 0,05$). Não foram observadas conchas vazias, nas estações pesquisadas, que indicassem uma ação aguda letal sobre as populações de <i>Littorina</i> apesar de forte incidência de indivíduos com conchas recobertas pelo óleo. Foram verificadas diferenças significativas entre os tamanhos médios das conchas entre as estações e espécies de vegetal substrato. Contudo, as diferenças de tamanho entre as estações não foram determinadas pela presença aguda do óleo, sugerindo tratar-se de um efeito sub-lateral, da presença crônica do óleo nas árvores da região.</p>

TÍTULO	Ictioplâncton do Complexo Estuarino de Mundaú-Manguaba: Al.
ALUNA	Valéria Rocha França da Silva
PROF. ORIENTADOR	Paulo de Oliveira Mafalda Júnior
RESUMO	<p>Os estuários proporcionam alimentação e proteção de peixes (ovos e larvas). Desta forma, este estudo objetiva a análise qualitativa e quantitativa do ictioplâncton, no contexto da Tese de Doutorado do orientador, permitindo aprofundar os conhecimentos sobre a reprodução e ontogenia dos peixes que utilizam este ecossistema. O zooplâncton foi coletado em 7 pontos, mensalmente durante o ano de 1990, utilizando-se rede malha L40 micra, em arrastos horizontais de superfície. O ictioplâncton encontrado pertence às seguintes ordens: Clupeiformes, Cyprinodontiformes, Syngnathiformes, Perciformes, Pleuronectiformes e Tetraodontiformes. Os ovos de peixes foram dominados pela família Engraulidae. Em relação às larvas de peixes, a família Hemiramphidae foi dominante. A densidade de ovos/100 m variou entre 0-418,8 enquanto que, a densidade de larvas situou-se entre 15,2-2983,8. A biomassa de plâncton situou-se entre 12,0-64,1 ml/100 m.</p>

TÍTULO	Macroplâncton da Rebio Atol das Rocas, RN
ALUNA	Adriana Silva Araújo
PROF. ORIENTADOR	Paulo de Oliveira Mafalda Junior
RESUMO	<p>A unidade de conservação do Atol das Rocas, objetiva proteger um ecossistema constituído por um recife em forma de anel, situado a 144 milhas de Natal, RN. Este trabalho objetiva efetuar uma análise qualitativa e quantitativa do Macrozooplâncton, observando a influência da temperatura e salinidade. As amostras foram coletadas com rede de plâncton malha 300 micras em 03/91 e 11/91. A massa de água presente na Rebio foi caracterizada como oceânica de origem tropical. Foram identificados os seguintes grupos: Foraminífera, Hydroida, Calycophora, Nematoda, Polychaeta, Bivalvia, Pterópoda Octópoda, Insecta, Pycnogonida, Ostracoda, Copepoda, Isopoda Amphipoda, Myzidacea, Cumacea, Stomatopoda, Decapoda, Chaetognata, Cephalochordata, Larvacea, Teleostei. Os organismos com maior frequência de ocorrência e densidade e abundância relativa foram: Ovos de peixes e Zoéa de Brachyura. Conclui-se que a Rebio Atol das Rocas é utilizada como sítio de desova e criação de peixes e crustáceos, principalmente.</p>

TÍTULO	Levantamento das Espécies da Família Bignoniaceae de Importância Sócio-Econômica para o Estado da Bahia
ALUNO	Hélio José Santos Maia
PROFA. ORIENTADORA	Maria Lenise Silva Guedes
RESUMO	<p>O presente trabalho tem como objetivo levantar as espécies de Bignoniaceae de valor sócio-econômico para o Estado da Bahia. Esta família é representada por um número considerável de espécies nativas e introduzidas nos diversos ecossistemas e um potencial econômico diversificado, tais como: madeireiro empregado de maneiras múltiplas, sobretudo em construções civis e navais, construções rurais, fabricação de ferramentas agrícolas, esquadrias, carroçarias, tacos, postes, vagões; etc. Além disso, algumas espécies apresentam um grande valor medicinal e efeito ornamental.</p> <p>Para a elaboração deste trabalho foi feito levantamento nos Herbários Alexandre Leal Costa-ALCB; RADAMBRASIL.-HRB - IBGE; Herbário da Universidade Estadual de Feira de Santana -HUEFS e coleta de material botânico nas seguintes microregiões: Sertões de Canudos e Serrinha. Até o presente momento foram registrados 83 espécies distribuídas em 28 gêneros. Os gêneros que apresentam o maior número de espécies são <i>Arrabidaea</i> e <i>Tabebuia</i> com respectivamente 14 e 12.</p>

TÍTULO	Levantamento Malacológico nos Diferentes Ecossistemas da Ilha do Medo - Bahia
ALUNO	Sol de Maria Cesar Ferreira
PROFA. ORIENTADORA	Rita de Cassia Farani Assis
RESUMO	<p>Este trabalho tem como objetivo fazer um levantamento qualitativo e quantitativo da malacofauna da ilha do Medo. Os trabalhos de campo estão sendo realizados em 2 pontos na Praia do Germen, através de amostragens ao acaso e pelo método dos quadrados. O material é acondicionado em sacos plásticos e trazidos ao laboratório, onde foram congelados e posteriormente triados. Espécies com parte mole fixadas em álcool a 70% e conchas vazias guardadas em seco</p> <p>Foram identificados 60 gêneros e 67 espécies das seguintes famílias: GASTROPODA - TURBINIDAE, PHASIANELLIDAE, NERITIDAE, LITTORINIDAE, RISSOINIDAE, TRUCATELLIDAE, CAECIDAE, CERITHIIDAE, CERITHIOPSIDAE, CALYPTRAIIDAE, STROMBIDAE, NATICIDAE, CASSIDAE, CYMATIDAE, MURICIDAE, COLUMBELLIDAE, BUCCINIDAE, MELONGENIDAE, NASSARIIDAE, FASCIOLARIIDAE, OLIVIDAE, TURBINELLIDAE, MARGINELLIDAE, TURRIDAE, ARCHITECTONICIDAE, TRIPHORIDAE, PYRAMIDELLIDAE, BULLIDAE, ATYIDAE. BIVALVIA -NUCULIDAE, ARCIDAE, MYTILIDAE, PTERIIDAE, PLICATULIDAE, OSTREIDAE, LUCINIDAE, UNGULINIDAE, CARDIIDAE, MACTRIDAE, TELLINIDAE, DONACIDAE, SEMELIDAE, SOLECURTIDAE, VENERIDAE, CORBULIDAE, PHOLADIDAE. Entre os gastropoda as famílias FASCIOLARIIDAE e CYMATIIDAE. se destacam em número de espécies, enquanto para os bivalvia destacamos a família VENERIDAE</p>

TÍTULO	Levantamento Taxonômico e Ecológico do Macro e Ictioplancton da Ilha do Medo
ALUNA	Andréa Guimarães Santana
PROF. ORIENTADOR	Paulo de Oliveira Mafalda Junior
RESUMO	<p>O presente trabalho , nos permite contribuir para a realização de estudos científicos desenvolvidos na Ilha, como objetivo de identificar associações Zooplanctônicas verificar sua distribuição espacial e temporal, determinar sua densidade, abundância relativa e freqüência de ocorrência, analisar a influência da salinidade e temperatura sobre a ocorrência, densidade e volume de Zooplâncton, estimar a diversidade, número de espécies e equitabilidade do Zooplâncton. Foram identificados cinco filos animais compondo o Zooplâncton: Cnidaria, Anellida, Artropoda, Chaetognatha e Cordata. Os grupos com maior freqüência de ocorrência e abundância relativa foram: ovos de peixes, Copepoda e Zoéa de Brachyura. Devido à considerável freqüência de ocorrência e densidade relativa de ovos de peixes, larvas e pós-larvas de crustáceos Decápodos, a Ilha do Medo pode ser considerada como sítio de desova e criação inclusive de espécies de importância comercial.</p>

**INSTITUTO
DE
CIÊNCIAS DA SAÚDE**

TÍTULO	Acidentes por Picada de Escorpião. Dados de um Centro de Informações Anti-Veneno, Salvador - Bahia
ALUNOS	Chaves, A. P.; Ponte, G. P.; Filho, L. A. R.; Fonseca, L. M. L.; Carvalho, M. R. T.; Barreto, M. A. e Castro, M. C.
PROFS. ORIENTADORES	Geóvana Novaes e Aristides Chetto de Queiroz.
RESUMO	<p>É objeto de trabalho em nosso Laboratório estudar os efeitos do veneno de escorpião em animais. Neste trabalho, fizemos um levantamento dos acidentes por picada de escorpião, em crianças e adultos de ambos os sexos que deram entrada no Centro de Informações Anti-Veneno CIAVE - do Hospital Prof. Roberto Santos, Salvador, Ba. no período de janeiro a dezembro 1992. Através de protocolo, investigamos os dados referentes a idade, sexo e a espécie de escorpião envolvida no acidente. As manifestações observadas foram: dor abdominal, náusea, vômitos e sialorréia. As espécies envolvidas foram o <i>Tityus serrulatus</i> e o <i>T.stigmurus</i>. Foram registrados 221 casos, sendo mais atingidos os indivíduos do sexo masculino. Os acidentes predominaram nos meses de março e setembro. A faixa etária mais atingida foi de 21 anos. Pretende-se acompanhar esses pacientes, pois sugere-se relação entre acidentes escorpiônicos e pancreatites, fato observado experimentalmente em nosso Laboratório, representado por pancreatites em animais tratados com veneno daquelas espécies de escorpião.</p> <p>Agradecimentos aos Drs. Dayse Swab Rodrigues e Daniel Rebouças, do CIAVE, pela valiosa colaboração.</p>

TÍTULO	A Fluoxetina Reduz Consumo de Etanol em Ratos Dependentes.
ALUNA	Lucrecia Savernini de Freitas
PROF. ORIENTADOR	Irismar Reis de Oliveira
RESUMO	<p>Estudos experimentais e clínicos sugerem que as drogas que aumentam a atividade serotoninérgica, a exemplo da Fluoxetina, diminuem o consumo de álcool em indivíduos dependentes. Decedimos testar esta droga em um modelo animal, no qual, ratos Wistar foram forçados a beber uma solução de etanol a 5% durante 6 meses. Após este período, eram oferecidas solução de etanol e água durante 2 semanas. Foram incluídos os 48 animais que mostraram preferência de pelo menos 60% pelo etanol, sendo divididos em 5 grupos. Estes receberam 0 (n=16), 2.5 (n=8), 5 (n=8), 10 (n=8), 20(n=8) mg/kg de Fluoxetina em 2 tomadas diárias durante 15 dias. O consumo de etanol foi significativamente menor nos ratos que receberam 10 e 20 mg/kg, em comparação com os controles.</p>

TÍTULO Avaliação da Resposta Citotóxica em Pacientes com Doença de Chagas.
ALUNA Maria Amelia de Andrade Bulhões
PROFA. ORIENTADORA Claudia Ida Brodskin
RESUMO <p>A infecção por <i>Trypanosoma cruzi</i> tem várias formas clínicas determinadas por fatores desconhecidos. A resposta imune celular é importante na proteção contra o parasita. Mecanismos citotóxicos tem aspectos protetores (estimulando a multiplicação intracelular do parasita) e patológicos (contribuindo para destruição da fibra miocárdica e outras células). Avaliamos a atividade citotóxica das células mononucleares do sangue periférico (PBMC) de pacientes cardíacos e indeterminados em ensaios de lise de células usando como célula alvo a K562. Marcada CR51. Resultados foram expressos em unidades líticas (n° cels necessárias para 30% lise) por milhão de PBMC. A exposição de PBMC de pacientes a <i>T. cruzi</i> aumenta a atividade citotóxica comparado com células de pacientes não estimulados ($13,4 \pm 0,5$). Pacientes assintomáticos tem níveis mais altos de citotoxicidade que os cardíacos ($38,9 \pm 2,9$ vs $6,9 \pm 1,15$). A adição de IFNγ recombinante aumentou a citotoxicidade induzida por <i>T. cruzi</i>. Demonstramos que células citotóxicas de pacientes indeterminados e cardíacos são estimuladas por ag <i>T. cruzi</i> e esta resposta é aumentada por IFNγ</p>

TÍTULO Comparative Study of Various Strains of <i>C. Pseudotuberculosis</i> to Induce Immunoprotection in Goats
ALUNO Ricardo Soeiro Moreira
PROF. ORIENTADOR Paulo Fernando de Almeida
RESUMO <p>Caseous lymphadenitis is a endemic disease in many goats and sheeps raising establishments in northeastern Brazil. <i>Corynebacterium pseudotuberculosis</i> es the etiologic agent of this disease. Although the subject of considerable investigation the disposable vaccines has not been showed adequate immunoprotection. This study is thus being conducted in order to evaluate some natural occurrence strains of <i>C. pseudotuberculosis</i> to induce immunoprotection in goats.</p>

TÍTULO Efeito de Várias Formas de Estresse Crônico sobre o "Tail Suspension Test" em Camundongos
ALUNA Luciana Mattos Barros
PROF. ORIENTADOR Emílio José de Castro e Silva
RESUMO O "tail suspension test" (TST) é um modelo comportamental usado como discriminador da atividade antidepressiva de fármacos. A redução do tempo de imobilidade em resposta à suspensão pela cauda parece ser um bom indicador do estado de depressão. Em trabalho anterior demonstramos que o estresse de imobilização (EI) crônico (15 dias) reduz significativamente o tempo de imobilidade no TST em camundongos submetidos a 3 formas de estresse crônico: 1. EI por 2 horas com horário de início fixo; 2. EI com duração variável (0 - 5 horas) com horário de início fixo; 3. EI de duração fixa (2 horas) com início variável (entre as 07 e as 16 horas). Todas as formas de EI reduziram o tempo de imobilidade no TST quando os grupos estressados foram comparados aos controles. Além disso, os grupos estressados tiveram um aumento ponderal significativamente menor do que o dos controles, provando que este tipo de estresse modifica o ambiente neuroendócrino vigente. Conclui-se que o estresse crônico induz um enfrentamento positivo a um estresse agudo subsequente.

TÍTULO Efeito do Veneno Bruto do Escorpião <i>Tityus Serrulatus</i> Sobre o Pâncreas de Ratos
ALUNOS Chaves, A. P.; Ponte, G. S.; Filho, L. A. R.; Fonseca, L. M. L.; Carvalho, M. R. T.; Barreto, M. A.; Castro, M. C.
PROFA. ORIENTADORA Geóvana Novaes
RESUMO Os acidentes escorpiônicos têm sido frequentes em nosso meio. O veneno purificado do <i>T. serrulatus</i> exibe uma multiplicidade de efeitos tóxicos. Demonstramos anteriormente efeitos deste veneno sobre o pâncreas de ratos, como aumento da secreção pancreática de enzimas e lesões histológicas do pâncreas. Neste trabalho, usamos o veneno bruto (200ug/Kg, i.v.) em ratos Wistar, machos, adultos, pesando 250g em média. Os animais foram mantidos no Biotério de Pesquisas, durante 20 dias após a injeção do veneno. Findo o período, os animais foram sacrificados; removidos, os pâncreas foram fixados em formol neutro a 10% e preparados rotineiramente para o estudo histológico. Destes animais, 80% apresentaram lesões características de pancreatite crônica, enquanto em 75% a nesidioblastose (hiperplasia das ilhotas de Langerhans) foi evidente. Estes resultados sugerem que a injeção do veneno bruto do escorpião <i>Tityus serrulatus</i> , além da pancreatite, promove alterações importantes no equilíbrio entre os tecidos endócrino e exócrino do pâncreas, às custas da proliferação do tecido endócrino. A associação de nesidioblastose à hipoglicemia torna de importância clínica os presentes achados.

TÍTULO	Estudo da Associação Carbamazepina-Buspirona na Dependência ao Álcool.																		
ALUNAS	Ariane Sampaio Sousa e Patricia Brito																		
PROF. ORIENTADOR	Irismar Reis de Oliveira																		
RESUMO	<p>Foi sugerido que a associação carbamazepina (CBZ) + buspirona(BUS) reduz o consumo de álcool em pacientes dependentes. Decidimos testar esta associação medicamentosa em ratos tornados dependentes de etanol após uso de uma solução de etanol a 5% durante 06 meses. Procedeu-se então a um período de duas semanas em que tanto a solução de etanol quanto água foram colocadas à disposição dos animais. Os 50 ratos que mantiveram preferência de pelo menos 60% pelo etanol foram divididos em 5(n=10) grupos recebendo, durante 21 dias, as seguintes doses em mg/kg/dia:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>GRUPOS</th> <th>1</th> <th>2</th> <th>3</th> <th>4</th> <th>5</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CBZ</td> <td>0</td> <td>25</td> <td>25</td> <td>50</td> <td>50</td> </tr> <tr> <td>BUS</td> <td>0</td> <td>20</td> <td>40</td> <td>20</td> <td>40</td> </tr> </tbody> </table> <p>Não houve diferença significativa do consumo de etanol pelos diferentes grupos, em comparação com controles (ANOVA para medidas repetidas). Concluímos que, neste modelo animal, a associação CBZ+BUS não reduziu o consumo de etanol.</p>	GRUPOS	1	2	3	4	5	CBZ	0	25	25	50	50	BUS	0	20	40	20	40
GRUPOS	1	2	3	4	5														
CBZ	0	25	25	50	50														
BUS	0	20	40	20	40														

TÍTULO	Estudo do Longo Eixo do Côndilo Mandibular em Adultos.
ALUNO	João Batista de Macêdo Sobrinho
PROF. ORIENTADOR	Erasmio de Almeida Júnior
RESUMO	<p>No trabalho foi estudado o comprimento do longo eixo do côndilo mandibular em adultos. Foram utilizadas 104 mandíbulas de adultos, nos quais os côndilos estivessem em perfeito estado de conservação. Para medir foram utilizados um paquímetro e uma régua milimetradas. A partir dos números obtidos chegou à conclusão de que os côndilos variam de uma mandíbula para outra e que ocorrem variações também na mesma mandíbula.</p>

TÍTULO Inquérito Sorológico para Infecção Chagásica em Localidades do Município de Utinga, Bahia
ALUNOS Sergio Vasconcelos, Marcos Oliveira, Humberto Oliveira, Fábio Santos, Belmiro Oliveira e Denio S. Barros
PROFA. ORIENTADORA Antusa de Araujo da Silva
RESUMO Inquérito sorológico para infecção chagásica, com base na reação de imunofluorescência indireta, foi realizado nas localidades Rua do Barranco, São Roque, Cambuí, Lagoa Bonita e Umburana, município de Utinga (12° 05'10"S e 41°05'28"W), Estado da Bahia, com a finalidade de obter-se perfil de anticorpos para <i>Trypanosoma cruzi</i> na população. As frequências de positividade variaram de 21,13% (Rua do Barranco) a 51,61% (Lagoa Bonita). No total, a média da positividade esteve em torno de 37,50%, sendo a média geométrica dos títulos positivos igual a 70, sem variação significativa entre os sexos. A média de idade dos positivos encontrada foi de 47 anos e a média das idades da população total examinada foi de 31 anos. A positividade foi mais expressiva a partir das idades superiores a 20 anos, contingente que representou cerca de 60% do total examinado.

TÍTULO Microorganisms Associated with Goats Infections
ALUNO Ricardo Soeiro Moreira
PROF. ORIENTADOR Paulo Fernando de Almeida
RESUMO Infections diseases cause considerable economic losses to goat production. Diagnostic, control and prevention of goat infections is one of the most important measures to expand this breeding, in northeastern Brazil. This study is thus being conducted to evaluate the incidence of the pathogenic agents associated with goat infections. <i>C. pseudotuberculosis</i> , <i>P haemolytica</i> , <i>Streptococcus sp</i> , <i>Pseudomonas sp</i> and negative coagulase <i>Staphylococcus</i> has being isolated and identified from several infections in various organs of goats in our laboratory.

TÍTULO	Nesidioblastose Associada a Pancreatite Crônica em Pacientes de um Hospital Universitário.
ALUNOS	Chaves, A. P. e Ponte, G. P.
PROFS. ORIENTADORES	Aristides Chetto de Queiroz e Geóvana Novaes
RESUMO	<p>Nesidioblastose é um processo de neoformação das ilhotas de Langerhans a partir do epitélio ductal, frequentemente associada à hipoglicemia por hiperinsulinemia, ocorrendo aumento do número de ilhotas, que apresentam hiperplasia, com variação de tamanho e de forma. Neste trabalho, foram analisados vinte casos de pancreatite crônica, registrados em lâminas histológicas, pertencentes ao Arquivo do Serviço de Anatomia Patológica do Hospital Universitário Prof. Edgar Santos - HUPES - UFBA. As lâminas foram submetidas a rigorosa análise e observação. Neste material foi possível identificar nesidioblastose em 25% dos casos estudados. Concluímos haver uma certa relação entre pancreatite crônica e nesidioblastose, a exemplo do que vem sendo observado em nosso Laboratório, num modelo experimental de pancreatites induzidas por veneno do escorpião brasileiro <i>Tityus serrulatus</i>.</p>

TÍTULO	Optimization of Cassava Fermentation for Carimã Production
ALUNO	Ricardo Soeiro Moreira
PROF. ORIENTADOR	Paulo Fernando de Almeida
RESUMO	<p>Most developing countries in tropics depend on cassava as its source of food. Puba or carimã, a fermented cassava product is consumed in northeastern Brazil. Fermentation is one of the most important stages for puba production. Data concerning the fermentation of cassava roots are scarce. Previous studies on the fermentation of cassava for puba production showed that, in general, the <i>K. oxitoca</i>, corinebacteria and bacilli occurred initially and the lactic acid bacteria, enterococci and, in some occasions, th clostridia finished the fermentation. The study is thus being conducted to characterize and specify the role of each bacteria associated with cassava fermentation for puba production and to establish the optimal conditions to provide a basis for its industrialization</p>

TÍTULO Perfil Profissional dos Cirurgiões Dentistas.
ALUNOS Próculo Americo da Silva Azevedo Júnior, Ricardo Santos Ribeiro e Ruy Guedes.
PROF. ORIENTADOR Joel Carlos Santos de Almeida
RESUMO <p>O presente trabalho realizado tem como objetivo traçar o perfil profissional dos Cirurgiões Dentistas com atividades nos Centros Odontológicos de Salvador, situados em áreas geograficas sobre influência da UFBA, no tocante ao grau de conhecimento, utilização e intervenção em seus pacientes, dos recursos preconizados pela Odontologia Preventiva.</p>

ÁREA III

FACULDADE DE CIÊNCIAS ECONÔMICAS

FACULDADE DE COMUNICAÇÃO

FACULDADE DE DIREITO

FACULDADE DE EDUCAÇÃO

FACULDADE DE FILOSOFIA E CIÊNCIAS HUMANAS

**FACULDADE
DE
CIÊNCIAS ECONÔMICAS**

TÍTULO	Análise Comparativa da Eficiência Financeira de Empresas do Setor Químico-Petroquímico da Bahia
ALUNO	Gurgel Eduardo Mota de Oliveira
PROF. ORIENTADOR	José Afonso Ferreira Maia
RESUMO	<p>O estudo analisa a eficiência do setor químico-petroquímico do Estado da Bahia a partir de dois indicadores de grau de endividamento. Classifica-se as empresas do setor por estado de endividamento, que relaciona a taxa de remuneração do investimento, a taxa de remuneração do patrimônio e a taxa média de juros.</p> <p>Realiza-se uma análise comparativa desses graus de endividamento entre empresas e entre atividades ou sub-setores (conjunto de empresas do setor químico-petroquímico, segundo a classificação do IBGE) utilizando testes estatísticos para medir a significância da diferenciação destes graus de endividamento.</p>

TÍTULO	Análise Comparativa de Endividamento de Empresas do Setor Químico-Petroquímico da Bahia
ALUNO	Christiano Lima Braga
PROF. ORIENTADOR	José Afonso Ferreira Maia
RESUMO	<p>O estudo quantifica índices de desempenho de algumas empresas do setor químico-petroquímico do Estado da Bahia e analisa estatisticamente o grau de significância entre empresas e entre atividades (grupo de empresas com produtos semelhantes conforme a classificação do IBGE).</p> <p>A seguir faz análise comparativa do grau de endividamento dessas empresas a partir dos índices de endividamento publicados pelo BALANÇO ANUAL da Gazeta Mercantil e DESEMPENHO do Instituto Miguel Calmon.</p> <p>Finalmente, quantifica o grau de endividamento dessas empresas utilizado na pesquisa a partir dos dados apresentados nas publicações do BALANÇO ANUAL e DESEMPENHO para testar a consistência metodológica do índice utilizado pela pesquisa.</p>

TÍTULO	Estrutura de Emprego do Setor Terciário na Região Metropolitana de Salvador: Utilizando os Dados da PED 87-89.
ALUNA	Carmen Lúcia Castro Lima
PROF. ORIENTADOR	José Sergio Gabrielli de Azevedo
RESUMO	<p>Na literatura econômica é encontrado uma tese que uma proporção crescente da renda e da ocupação da mão-de-obra ficaria sobre a responsabilidade do setor terciário.</p> <p>No Estado da Bahia esse setor já representa cerca de 50% do Produto Interno Bruto, e mais de 45% da oferta de emprego formal. Entretanto, o conhecimento sobre sua evolução econômica é bastante incipiente.</p> <p>Este estudo faz um quadro da estrutura de emprego do setor serviços na Região Metropolitana de Salvador no final da década de 80, utilizando os dados da Pesquisa Emprego Desemprego. Para isso, foi feito uma retomada do debate sobre o processo de terciarização, procurando adequá-lo às especificidades do mercado de trabalho local.</p>

TÍTULO	Franchising: Capacitação Tecnológica e Gestão Empresarial
ALUNO	Lorenzo Marimpietri
PROFA. ORIENTADORA	Sonia Dahab
RESUMO	<p>Estudo do Sistema franchising como inovação gerencial. Enfoca-se a cadeia produtiva nas indústrias de alimentos e vestuários, analisando as relações de contrato entre fronecedores e as transferências tecnológicas que ocorrem entre "Franchisor" e "Franchisees".</p> <p>Utiliza-se uma pesquisa de campo, a partir de estudos de casos, para analisar situações específicas de empresas estrangeiras, nacionais, grandes e pequenas redes de distribuição.</p> <p>Este estudo financiado pelo PADCT/TIB, não teve ainda seus recursos totalmente liberados. No entanto, tem-se desenvolvido durante esse ano o levantamento bibliográfico e preparação da pesquisa de campo.</p>

TÍTULO Produtividade e Desempenho Financeiro de Empresas
ALUNO Josivaldo Pedreira Seixas
PROF. ORIENTADOR José Afonso Ferreira Maia
RESUMO <p>O estudo faz análise conceitual de produtividade e apresenta alternativas metodológicas para a medição de índices de produtividade e finalmente, a nível de empresas, quantifica a produtividade dos fatores capital e trabalho em um estudo de caso para o setor químico-petroquímico no Estado da Bahia.</p> <p>Em seguida faz uma análise comparativa da relação entre índices de produtividade e índices de desempenho financeiro dessas empresas do setor químico-petroquímico.</p>

**FACULDADE
DE
COMUNICAÇÃO**

TÍTULO Comunicação e Cultura na Bahia dos Anos 50 e 60
ALUNO Agnes Francine de C. Mariano, André Schaer Barbosa, Cecília Mascarenhas Souza, Eden Nilo C. Santos, Fabíola Pereira do Lago, João Carlos Sampaio, Marcos José Pereira da Silva, Mariana Carneiro de Souza, Patrícia Fonseca Santana, Paulo Henrique Correia Alcântara, Rogério Alves P. de Paiva, Tatiana Gonçalves Teixeira e Maria da Glória Midley Silva
PROF. ORIENTADOR Antonio Albino Canelas Rubim
RESUMO A pesquisa Comunicação e Cultura na Bahia dos Anos 50 e 60 visa retratar o que ocorreu neste período de grande ebulção na vida cultural baiana. Durante estas duas décadas proliferaram manifestações culturais em diversas áreas, tais como cinema, teatro, dança, música, literatura e artes plásticas, entre outras.

TÍTULO Comunicação e Cultura na Bahia - Anos 50/60 (Tópico: Produção Cinematográfica)
ALUNO João Carlos da S. Sampaio
PROF. ORIENTADOR Antonio Albino Canelas Rubim
RESUMO Busca-se historiar as manifestações culturais baianas no período; acompanhar os debates que se estabelecem sobre a questão cultural, inclusive em seus desdobramentos regionais e nacionais e em consequência, fazer uma reflexão sobre as peculiaridades deste "clima cultural" então vigente no Brasil. O tópico deste pesquisador cobre a área da produção cinematográfica baiana dos anos 50 e 60 e um estudo sobre o circuito exibidor da época.

TÍTULO LCA - Suplemento Cultural do Jornal da Bahia
ALUNA Fabiola Pereira do Lago
PROF. ORIENTADOR Antônio Albino Canelas Rubim
RESUMO <p>O LCA - Literatura - Cultura e Arte foi um dos principais suplementos culturais da década de 60, que reunia intelectuais como Glauber Rocha, Florisvaldo Matos, João Ubaldo Ribeiro, Sônia Coutinho, entre outros.</p> <p>Acoleta de dados e o estudo sobre o LCA é apenas parte de uma pesquisa maior do professor Antônio Albino, "Comunicação e Cultura na Bahia nos anos 50 e 60".</p>

TÍTULO Universidade na Bahia na Década de 50 e 60
ALUNO Eden Nilo Carvalho Santos
PROF. ORIENTADOR Albino Canelas Rubim
RESUMO <p>Pesquisa destinada a investigar a realidade cultural da Bahia num período de efervescência, onde este estado se destacava no quadro nacional.</p>

**FACULDADE
DE
DIREITO**

TÍTULO A Cultura do Linchamento na Bahia.
ALUNA Joseane Suzart Ribeiro
PROFA. ORIENTADORA Maria Auxiliadora de Almeida Minahim
RESUMO <p>Objetivando concretizar uma reflexão sobre a divergência entre os rumos do Direito Penal Contemporâneo (busca de um conjunto mínimo de normas penais) e a solicitação de um sistema penal endurecido por parte da população, com características nitidamente retributivas, empreendemos esta Pesquisa.</p> <p>Desenvolvemos a primeira etapa através da pesquisa teórica, onde levantamos material sobre a prática dos linchamentos. Em seguida, realizamos interpretações sobre este material, compondo textos, tabelas e gráficos. Chegamos, então, à fase da pesquisa aplicada, configurada através dos debates e discussões.</p> <p>Cumpridas tais fases metodológicas, chegamos a conclusão de que não podemos aceitar o endurecimento do sistema penal como forma de atender aos reclamos da população, pois a opinião pública parece ser fruto dos sentimentos coletivos de medo e insegurança e não de uma postura estruturada e racional. Outras alternativas poderão ser utilizadas no combate à criminalidade, sem que seja necessário o asseveramento da estrutura penal.</p> <p>Enfim, apresentamos propostas no sentido de amenizar a prática dos linchamentos. Como tal processo seria muito complexo, trazemos a baila alguns instrumentos que poderiam ser utilizados pela instituição estatal, havendo um resultado, talvez, mais rápido.</p>

TÍTULO A Faculdade de Direito nos seus Cem Anos
ALUNA Elenice Ribeiro Nunes dos Santos
PROFA. ORIENTADORA Maria Auxiliadora Minahim
RESUMO <p>A pesquisa trata da estrutura formal e informal da Faculdade de Direito da UFBA e sua repercussão na qualidade de ensino. Inicialmente a pretensão era de analisar a trajetória da Escola nos seus cem anos de existência, mas, devido às dificuldades, houve uma restrição aos últimos 37 anos. A análise, então, começou a ser feita a partir da federalização da Faculdade Livre de Direito, que ocorreu em 1956. A coleta de dados foi feita através de entrevistas com professores, estudantes e funcionários concomitantemente com a leitura de atas da congregação, livros e revistas. A análise dos dados foi feita posteriormente e estes foram utilizados para fundamentar as cinco teses da pesquisa. Cada tese tem conclusões próprias que estão interligadas por tratarem da qualidade de ensino no curso de Direito da UFBA. Estas teses constituíram-se em premissas a partir das quais a Pesquisa foi constituída, e envolvem a história do curso Jurídico, as relações da Faculdade de Direito com outras instituições, o papel do corpo docente e discente no desenvolvimento da Faculdade de Direito da Universidade Federal da Bahia.</p>

TÍTULO	A Integração Plena do Adotado no Novo Lar e a Facilitação p/a Concretização da Adoção Proporcionadas pela Legislação em Vigor
ALUNO	Gustavo L. Tourinho Costa
PROF. ORIENTADOR	Ary Guimarães
RESUMO	<p>A pesquisa visava, em termos gerais, apurar os efeitos concretos do ECA (Estatuto da Criança e do Adolescente), sobretudo no que dizia respeito ao fenômeno da adoção.</p> <p>A final, uma série de modificações, no processo da Adoção (lato sensu), foram introduzidas pelo ECA (Estatuto da Criança e do Adolescente) e antes, pela Constituição Federal de 1988, que, em tese, proporcionariam um crescimento no número de adoções realizadas no país, a partir de sua vigência.</p> <p>Levantando posições quantitativas da adoção a períodos anteriores e posteriores à vigência do ECA, pudemos vislumbrar um quadro demonstrativo da influência prática exercida pela nova legislação. Analisando referidos dados, confirmamos as nossas expectativas com relação a nova lei (e as do legislador, obviamente), já que a mesma vem atendendo, na medida do possível, os objetivos para os quais foi criada, estando sempre presente um fim primordial: proteger o interesse do menor.</p>

TÍTULO	A Pessoa Jurídica nos Delitos Economicos
ALUNO	Luis Roberto Ribeiro Costa Cruz
PROFA. ORIENTADORA	Maria Auxiliadora Minahim
RESUMO	<p>O mundo tem assistido, e o Brasil em especial, a uma multiplicação de formas de comportamento desviado, causando, de um lado perplexidade na sociedade e, de outro, descrédito no sistema penal.</p> <p>Os delitos econômicos têm sido uma das formas mais frequentes e merecedoras de atenção da criminalidade moderna sobretudo pelos danos que têm causado, se comparados com os prejuízos determinados pela criminalidade tradicional. São inúmeras as formas de lesão dos bens e interesses econômicos e vão, desde pequenas lesões ao consumidor, à quebra fraudulenta de instituições financeiras, às fraudes na fundação de sociedades por ações, alcançando mesmo certas atividades de empresas multinacionais.</p> <p>Grande parte dessas fraudes é praticada por conglomerados empresariais que acobertados pelo princípio do "societas delinquere non potest" ficam impunes pelos delitos praticados contra a ordem econômica.</p> <p>O direito penal deve buscar formas de alcançar esses entes jurídicos, como os países do common law vêm fazendo, para impedir o abuso contra a ordem jurídica e reafirmar-se como instrumento de ordenação social.</p>

TÍTULO Os Contratos de Adesão e o Código de Defesa do Consumidor.
ALUNO Vicente da Cunha Passos Júnior
PROF. ORIENTADOR Geraldo Sobral Ferreira
RESUMO <p>O projeto sobre "contratos de adesão e o Código de Defesa do consumidor" visa, principalmente, ao estudo dos reflexos daquele diploma legal sobre os contratos denominados de adesão.</p> <p>Tal projeto analisa a profusão deste tipo de contrato em nossa sociedade, nos mais diversos setores, enfatizando os abusos cometidos pelos fornecedores de serviços e bens, em razão desta forma contratual fornecer pouca chance de escolha aos consumidores, bem como pela falta de uma legislação específica, antes do Código sob estudo.</p> <p>Para sua realização foi necessário o estudo da Teoria Geral dos contratos, para demonstrar a variação desta através dos tempos e das necessidades sociais, variação refletida pelos julgados de nossos Tribunais.</p> <p>Teve o projeto seu principal foco de estudo, os contratos de adesão, nas suas características, enfatizando-se as suas nuances, sem que se esquece-se suas vantagens ao mundo contratual moderno.</p> <p>Por fim, estudou-se o efeito do CDC sobre aquele contrato, com a proteção dada aos consumidores.</p>

**FACULDADE
DE
EDUCAÇÃO**

TÍTULO	A Construção do Conhecimento no Processo de Alfabetização
ALUNA	Norma Cristina Lauton Pereira Santos
PROFA. ORIENTADORA	Jandira Maria Ribeiro Santos
RESUMO	<p>Esta pesquisa intitula-se: A CONSTRUÇÃO DO CONHECIMENTO NO PROCESSO DE ALFABETIZAÇÃO. Ela integra uma série de estudos fundamentados em princípios da Epistemologia Genética, cujo principal pressuposto é que o conhecimento é construído a partir das trocas que o indivíduo estabelece com o meio. Sabendo-se que a alfabetização é o grande entrave no processo de escolarização, propõe-se contribuir nessa fase inicial do processo visando possibilitar a construção da leitura e escrita numa perspectiva de alfabetização onde o sujeito seja ativo no seu próprio processo de aprendizagem.</p>

TÍTULO	A Literatura como Fonte para o Estudo da História da Educação na Bahia.
ALUNO	Ivanildo Cajazeira Santos
PROFA. ORIENTADORA	Maria Regina Filgueiras Antoniazzi
RESUMO	<p>O projeto de pesquisa "Guia de Fontes Literárias para o Estudo da História da Educação na Bahia" é parte integrante de um projeto mais amplo, que visa a um levantamento e registro de fontes e dados úteis a compreensão e análise da educação brasileira, em especial a baiana. Ao lado das tradicionais fontes documentais, o projeto prevê a elaboração de guia de fontes não convencionais de informação histórica.</p> <p>Este projeto visa essencialmente selecionar e catalogar autores e obras literárias sob a forma de romance, novela ou conto, que direta ou indiretamente revelem e desvelem o enigma da educação, como processo formal de socialização humana.</p> <p>Pretende-se, com esse estudo, adotar a forma de análise que terá como elemento fundamental o significado do <i>conhecer</i> - "determinar o movimento da teia de relações sociais no espaço-tempo relativizado e determinado pelo movimento da teia de relações sociais" da educação na Bahia, no século XIX e primeira metade do século XX, através da literatura. (Serpa, 1993, p.44).</p>

TÍTULO	A Literatura como Fonte para o Estudo da História da Educação na Bahia.
ALUNA	Valdélia dos Santos Bomfim
PROFA. ORIENTADORA	Maria Regina Filgueiras Antoniazzi
RESUMO	<p>O projeto de pesquisa "Guia de Fontes Literárias para o Estudo de História da Educação na Bahia" é parte integrante de um projeto mais amplo, que visa a um levantamento e registro de fontes e dados úteis a compreensão e análise da educação brasileira, em especial a baiana. Ao lado das tradicionais fontes documentais, o projeto prevê a elaboração de guia de fonte não convencionais de informação histórica.</p> <p>Este projeto visa essencialmente selecionar e catalogar autores e obras literárias sob a forma de romance, novela ou conto, que direta ou indiretamente revelem e desvelem o enigma da educação, como processo formal de socialização humana.</p> <p>Pretende-se, com esse estudo, adotar a forma de análise - que terá como elemento fundamental o significado do <i>conhecer</i> "determinar o movimento da teia de relações sociais no espaço-tempo relativizado e determinado pelo movimento da teia de relações sociais" da educação na Bahia, no século XIX e primeira metade do século XX, através da literatura. (Serpa, 1993, p. 44).</p>

TÍTULO	As Escolas Técnicas Federais nas Regiões Norte-Nordeste do Brasil - sua Contribuição para Formação de uma Nova Qualidade na Força de Trabalho.
ALUNA	Leomárcia Cafe de Oliveira Uzeda
PROFA. ORIENTADORA	Iracly Silva Picanço
RESUMO	<p>Um dos objetivos da pesquisa que é conhecer o modo como as instituições, práticas pedagógicas e o sistema de ensino se alteram num processo de adaptação a transformações que ocorrem no seu exterior e partindo-se deste objetivo uma das etapas realizadas na pesquisa foram lidos e organizados às notícias de boletins informativos de algumas das Escolas Técnicas Federais que circulam periodicamente nas mesmas.</p> <p>Elaborou-se um sub-projeto no qual buscou-se identificar os temas são privilegiados nessas escolas, assim como identificar a orientação básica que envolvem as notícias, para que posteriormente fossem feito um estudo comparativo entre os resultados encontrados.</p>

TÍTULO	Currículo, Trabalho e Construção do Conhecimento-Realidade Vivida no Cotidiano da Escola ou Utopia do Discurso Acadêmico?
ALUNOS	Aidil Alves de Oliveira, Arlinda da Conceição Severo do Nascimento, Carlos Alberto Ferreira Danon, Ednólia Teles da Silva, Maria das Graças Pereira de Jesus e Rita de Cássia Rodrigues Neves Paiva
PROFA. ORIENTADORA	Teresinha Fróes Burnham.
RESUMO	<p>O Núcleo de Ensino, Pesquisa e Extensão em Currículo - NEPEC, está vinculado ao Mestrado em Educação da FAGED, com âmbito de ação que atinge outras entidades e profissionais ligados à Educação. O Projeto é subsidiado por pesquisas desenvolvidas por mestrandos, sobre a mesma temática, com trabalhos de campo em escolas estaduais, municipal e federal de Salvador.</p> <p>O objeto de investigação: relação Currículo, Trabalho e Construção do Conhecimento será construído a partir de uma "desconstrução/analítica" de textos que não o abordam diretamente e não tratam especificamente de tais relações. O referencial teórico mais próximo e que orienta os estudos do NEPEC é, em síntese, assumir o TRABALHO como princípio fundamental para a organização do CURRÍCULO, e a CONSTRUÇÃO DO CONHECIMENTO como uma finalidade da educação escolar, diante da sua responsabilidade na formação do cidadão-trabalhador. A participação de cada bolsista se efetiva na análise da produção acadêmica da década de 80 publicada em alguns dos periódicos de educação de grande circulação nacional e no trabalho de campo e suas respectivas análises realizadas em uma escola específica.</p>

TÍTULO	Guia de Fontes de Documentação para a História da Educação na Bahia.
ALUNOS	Girlene de Oliveira Pereira, Idalina Freitas Silva, Josely Pereira Muniz e Walry Dantas de Góes Filho
PROF. ORIENTADOR	Eni Santana Barretto Bastos
RESUMO	<p>A pesquisa iniciada em 1991, objetiva elaborar um guia de fontes documentais para subsidiar estudos históricos sobre a educação no Estado da Bahia.</p> <p>Para tal, tem-se realizado um inventário dos acervos de entidades dos movimentos sociais; centros de documentação; escolas de 1º e/ou 2º graus (públicas, particulares e conveniadas), escolas de orientação militar e escolas extintas; instituições voltadas para a educação especial e de caráter assistencial e profissionalizante; bibliotecas (capital e interior), totalizando mais de 70(setenta) instituições.</p> <p>Encontra-se na fase de análise dos dados obtidos e crítica das fichas elaboradas.</p> <p>Tem conclusão prevista para o ano de 1994, objetivando o aprofundamento de um de seus aspectos: os movimentos sociais.</p>

TÍTULO Memória Fotográfica do Colégio Antônio Vieira
ALUNAS Marlei Pereira Cardim, Neurilene Martins Ribeiro e Rita de Cassia Assis Sousa
PROFA ORIENTADORA Stela Borges de Almeida
RESUMO <p>O primeiro produto da pesquisa refere-se ao "Guia de Fontes Fotográficas para a História da Educação na Bahia", que define como objetivo fundamental: produzir um Guia de Fontes abrangendo acervos institucionais e particulares, especificando as suas condições quanto à origem, conservação, relevância, qualidade e desenvolver estudos teórico-metodológicos sobre o espaço / tempo histórico, utilizando a fotografia como material empírico</p> <p>A necessidade de aprofundar esse caminho e criar suporte para a continuidade da pesquisa fotográfica como fonte para a história da Educação fundamenta este projeto.</p>

TÍTULO O Desenvolvimento da Produção Ortográfica na Escrita Infantil
ALUNA Dulciene Anjos de Andrade e Silva
PROFA. ORIENTADORA Kátia Maria Santos Mota
RESUMO <p>A partir da constatação do crescente fracasso do ensino do Português na escola, especialmente no que tange à produção escrita dos alunos, cada vez mais marcada pelo não domínio da escrita padrão das palavras, surgiu a necessidade de se observar e analisar o desempenho ortográfico de crianças das séries iniciais do 1º grau com finalidade de poder contribuir para uma melhor compreensão do processo de ensino-aprendizagem do sistema ortográfico do Português.</p> <p>Deste modo, este estudo situa-se no contexto de tantos outros desenvolvidos ou em desenvolvimento, sobre a questão do ensino de Português como língua materna, na sua variedade brasileira, enfatizando-se a questão ortográfica com o objetivo de fornecer àqueles que lidam com o ensino primário, fundamentos para melhor trabalhar a ortografia.</p>

**FACULDADE
DE
FILOSOFIA
E
CIÊNCIAS HUMANAS**

TÍTULO
A Fuga: Resistência Escrava nos Séculos XVII e XIX
ALUNA
Adenildes Teles de Lima
PROF. ORIENTADOR
João José Reis
RESUMO
<p>O projeto é um estudo da fuga de escravos na Bahia como forma de resistência à escravidão. Para este estudos estão sendo pesquisados documentos manuscritos dos séculos XVIII e XIX em vários arquivos baianos, sobretudo o Arquivo Público do Estado. Um dos aspectos do meu treinamento foi aprender a ler esses manuscritos. Estão também sendo estudados documentos impressos da época, especificamente jornais do século XIX. Destes estão sendo coletados principalmente anúncios de escravos fugidos (fase atual da pesquisa) para posterior análise quantitativa em computador.</p>

TÍTULO
A Participação Política da Mulher na Bahia: As Vereadoras Baianas Eleitas em 1988
ALUNA
Maria Lucia Passos de Araújo
PROFA. ORIENTADORA
Ana Alice Alcântara Costa
RESUMO
<p>A crescente participação da mulher nos diversos setores da sociedade, tem trazido à tona questões que vem merecendo a atenção de muitos estudiosos. Uma destas questões é a sua participação nas esferas formais e informais da vida política. Dados do TRE/BA indicam que nas eleições de 1988 foram eleitas 202 mulheres para as Câmaras Municipais do Estado, o que representa um pequeno crescimento em relação as eleições de 1972, 1976 e 1982.</p> <p>Essa pesquisa visa conhecer as vereadoras eleitas em 1988, utilizando as mesmas variáveis da pesquisa realizada com as vereadoras eleitas em 1982, busca-se traçar um paralelo entre elas, ao tempo em que poderemos identificar as modificações ocorridas a nível de mentalidades.</p> <p>O objetivo dessa pesquisa, pode ser resumido como um "Survey" sobre o papel da vereadora baiana eleita em 1988 para as diversas Câmaras Municipais de todo o Estado da Bahia e o seu posicionamento frente à problemática feminina.</p>

TÍTULO	As Ursulinas e a Educação Feminina na Bahia: o Cotidiano do Colégio N. S. das Mercês
ALUNA	Ana Claudia Pacheco de Andrade
PROFA ORIENTADORA	Elizete Silva Passos
RESUMO	<p>O estudo objetiva compreender o significado da prática educacional das Ursulinas para a educação baiana e para o Estado da Bahia, a partir do que ela representou na formação do caráter da mulher baiana.</p> <p>Interessa-nos compreender quais as mentalidades que atravessaram essa educação, o que elas traziam do conservadorismo da cultura baiana dominante e que deveria ser reproduzido na mentalidade feminina. Até que ponto as jovens estudantes absorviam esses elementos e os reproduzia na sua forma de ser, de pensar e de viver, ou em que conseguiam superar esses condicionamentos e escreveram o seu próprio destino.</p> <p>Para isto analisaremos as atividades desenvolvidas no Colégio, visando compreender o que era ensinado, o que era permitido, o que era proibido, como as alunas eram premiadas ou castigadas e de que forma essas restrições ou permissividades serviam para construir o modelo feminino necessário ao momento.</p>

TÍTULO	Classificação Tradicional e Emprego de Plantas Medicinais na Cidade de Salvador
ALUNAS	Jussara Cristina V. Rêgo e Ana Sophia Mendes
PROF. ORIENTADOR	Ordep José Trindade Serra
RESUMO	<p>A etnobotânica é necessariamente um estudo interdisciplinar. Supõe o emprego de técnicas científicas botânicas, particularmente um apurado levantamento taxonômico, e por outro lado supõe o uso de técnicas etnográficas adequadas.</p> <p>Nem sempre os estudos que se rotulam etnobotânicos preenchem estes requisitos. No caso da Bahia importantes pesquisas foram desenvolvidas em comunidades de Candomblé do rito jêje-nagô para identificar a taxonomia botânica tradicional destes terreiros e sua relação com a etnobotânica nagô.</p> <p>Este trabalho trata particularmente das pesquisas desenvolvidas por Verger e Barros procurando discutir sua pertinência como estudos etnobotânicos.</p>

TÍTULO	Ensaio de Ser Adulto: a Participação da Criança no Cotidiano de uma Família de Baixa Renda.
ALUNA	Paula Cristina da Silva
PROFA ORIENTADORA	Ana Cecília de Sousa Bastos
RESUMO	<p>O presente trabalho objetiva descrever aspectos do processo do desenvolvimento infantil em um país do Terceiro Mundo, de forma a compreender que agendas de criação estariam sendo colocadas para as crianças em paralelo às formas pelas quais acontecem a estruturação e a organização da vida cotidiana de suas famílias. Trata-se de um estudo de casos, longitudinal, realizando-se entrevistas semi-estruturadas com adultos e crianças, observações livres, combinadas ao uso de fotografia e vídeo como formas múltiplas de abordar o fenômeno. O caso escolhido como eixo da presente análise foi acompanhado semanalmente ao longo de oito meses. Trata-se de uma família extensiva, abarcando três gerações, e onde o cuidado às crianças é compartilhado por mãe e avó. Esse caso possibilita o acesso simultâneo a diferenças inter-gerações quanto a valores e práticas de criação de filhos, e evidencia a atuação da criança na construção coletiva do cotidiano da família. A análise centrou-se na descrição das idéias e práticas de criação registradas ao longo de contato com a família, buscando relacionar (1) alterações a nível da participação da criança nas tarefas cotidianas e (2) eventos em curso na vida da família. Foram construídas categorias de análise, sendo este trabalho centrado em torno de quatro principais: I. Avaliação de experiências; II. Interações entre familiares; III. Idéias sobre criação de filhos, organização da vida cotidiana e filosofia de vida; IV. Práticas de criação de filhos. Na discussão, surge a noção de que é no contexto das situações culturalmente "adultas" onde a criança é inserida sem qualquer escolha, que esta ensaia o "ser adulto", revelando competência e responsabilidade, e compartilhando com sua família a dureza do cotidiano.</p>

TÍTULO	Ex-votos: Documentação para a História Social
ALUNO	José Cláudio Alves de Oliveira
PROFA. ORIENTADORA	Heloisa Helena Fernandes G. da Costa
RESUMO	<p>O projeto Santuário de Bom Jesus da Lapa - Ex-votos: uma documentação para a História Social, com dois anos de pesquisa, já em sua fase de dissertação, concretiza um estudo de real valor para a História Social ou das Mentalidades.</p> <p>Esse valor reside no sentido de que os documentos encontrados e pesquisados na "sala de milagres" do referido santuário revelam e refletem questões das estruturas mentais do homem (suas atitudes diante da vida, da morte etc) e do sistema onde ele está inserido: questões agrárias, habitacionais, educacionais, sociais etc., que explicitam, a partir do caráter religioso, a crença em uma variação de valores.</p> <p>Os ex-votos, portanto, estudados linguisticamente e semiologicamente, já que detêm vários tipos e linguagens, revelam-se como fonte rica para o estudo da História Social</p>

TÍTULO	Gênero e Classe em Processos de Expansão Capitalista: Famílias Operárias Baianas Através das Gerações".
ALUNA	Sayonara Accioly Silva Castellucci
PROFA. ORIENTADORA	Cecilia Maria Bacelar Sardenberg
RESUMO	<p>Esta pesquisa visa a análise da articulação entre gênero e classe em processos de expansão capitalista. A partir de estudos de casos centrados no Subúrbio de Plataforma, uma antiga Vila Operária, propõe-se a investigar e analisar de que maneira e em que medida as mudanças ensejadas na organização da produção e do espaço urbano na RMS em decorrência de sua integração ao 'novos' padrões de acumulação capitalista no país, têm sido interiorizadas por sujeitos determinados, de sorte a reestruturar padrões da divisão do trabalho e das relações de gênero na família operária baiana. O estudo baseia-se na análise comparativa de histórias de vida de mulheres de diferentes gerações dentro de famílias selecionadas, dando ênfase à articulação entre vida conjugal e reprodutiva e trajetórias de trabalho.</p>

TÍTULO	História do Campesinato na Bahia, Segunda Etapa.
ALUNA	Josenéia Bittencourt Pereira
PROFA. ORIENTADORA	Sylvia Maria dos Reis Maia
RESUMO	<p>O projeto HITÓRIA DO CAMPESINATO NA BAHIA, em sua segunda etapa, possibilitou a elaboração de um sub-projeto de pesquisa referente ao município de Valença. Este sub-projeto teve por objetivo verificar as relações sociais existentes entre o Estado e o pequeno produtor agrícola naquele município, durante o século XIX. O estudo dessas relações foi possível mediante o exame de documentos, tais como: Registros de terras, Cartas de Juizes de Paz, Posturas Municipais, etc. As conclusões sobre esta investigação histórico-antropológica se encontram registradas na <i>Monografia</i> apresentada por mim, para a conclusão do bacharelado em Ciências Sociais, em 28 de junho de 1993.</p>

TÍTULO	História na História. Gênero, Trabalho e Militância no Setor Bancário (Bahia 1990 - 1992)
ALUNA	Paulo Lopes Pontes
PROF. ORIENTADOR	Mary Garcia Castro
RESUMO	<p>Pesquisa baseada em entrevistas com líderes sindicalistas bancários gerentes de Bancos e enquete nos oito principais Bancos de Salvador, aplicada às mulheres bancárias. São questões nucleares: I- Em que medida seriam as mulheres novos sujeitos e em que medida, em um "mundo masculino", o Sindicato, elas conseguem imprimir uma marca de gênero, airmando-se como sujeitos coletivos com uma história própria? I- Qual a singularidade da trajetória ocupacional, da articulação entre o privado e o público nas memórias, e da socialização de homens e mulheres? Esta pesquisa é parte de um programa de estudos intitulados "Dividindo para Somar" que vem analisando a produção de sujeitos políticos mulheres, em distintos tipos de Sindicatos.</p>

TÍTULO	Museus, o que Fazer para Tê-los mais Perto?
ALUNA	Maria das Graças de Souza Teixeira
PROFA. ORIENTADORA	Heloisa Helena F. Gonçalves Costa
RESUMO	<p>Na sua fase inicial visa analisar as causas do distanciamento entre público e museus de Salvador. Ao avaliarmos os dados obtidos através de questionários aplicados, percebemos que várias são as causas desse distanciamento por ex: falta de uma preparação que anteceda a visita e orientação durante a mesma; linguagem técnica utilizada nas etiquetas não atende a expectativa de compreensão do visitante. Tais informações possibilitam os subsidios na revisão das práticas realizadas pelos museus. Na redação final da monografia além desta análise sugerimos formas de se criar uma relação mais estreita entre público e museus: neste seminário apresentaremos uma experiência vivenciadas por nós intitulada "UM NAMORO QUE PODE DAR CERTO", onde preparamos um grupo de trabalhadores da Construção Civil para uma visita a um dos museus de Salvador. Ao final desta avaliação constatamos que o museu como uma agência de educação informal deve ser utilizado e consumido visto que ele existe para informar ao homem do presente para que ele compreenda a sua realidade podendo articular um futuro melhor.</p> <p>O museu deve cumprir o seu papel Social de ser o canal de comunicação entre os tempos passado, presente e futuro.</p>

TÍTULO O Jornal da Bahia e os Universos Linguísticos e Simbólicos dos Estratos Dominados da Cidade do Salvador-Ba.
ALUNA Luzania Barreto Rodrigues
PROFA. ORIENTADORA Maria do Rosário G. de Carvalho
RESUMO <p>Análise do Jornal da Bahia, entre os anos de 1990/1992, particularmente no que concerne ao discurso sobre a violência. Abordamos o tratamento conferido ao tema enfeitado na rubrica mais ampla sobre a violência urbana (violência de bandido, violência popular, violência policial/ violência contra homens, mulheres, menores, minorias), e avaliamos em que medida este discurso guarda estreita correspondência com a denominada linguagem dos estratos urbanos de baixa renda em Salvador- Ba, ou se constitui mera aproximação.</p>

TÍTULO O Movimento Sindical Baiano nos Anos 80: Ações e Representações
ALUNA Felícia Silva Picanço
PROFA. ORIENTADORA Alda Motta
RESUMO <p>Este projeto é parte integrante do projeto "Indivíduos e coletivos na indústria moderna", e tem como objetivo dar um balanço sobre o movimento sindical, partindo de categorias que mais contribuíram para o desenrolar do sindicalismo baiano durante a década de 80. Para tanto, utilizou-se como fonte as matérias publicadas num veículo de grande circulação local da imprensa escrita, o Jornal A Tarde.</p> <p>Dessa maneira, o painel apresenta o resultado do levantamento diário no veículo mencionado no período de 1980-1989. Este resultado consiste na formação de um banco de dados com informações que permitem indicar, dentre as categorias selecionadas, as que mais se mobilizaram anualmente, a amplitude desta mobilização e quais foram as mobilizações mais utilizadas.</p>

TÍTULO	O Pai Nosso: na Presença e na Ausência, a Lei. Um Estudo de Casos.
ALUNOS	Ulisses Cunha Barbosa e Zilma Silveira Velame
PROFA. ORIENTADORA	Ana Cecília de Souza Bastos
RESUMO	<p>O presente trabalho tem por objetivo descrever e explorar significados sobre aspectos do processo de estruturação e configuração da função paterna em famílias residentes em um bairro pobre de Salvador. Trata-se de um estudo de casos, centrado em duas famílias: a primeira, constituída por uma mãe (40 anos), responsável por seus três filhos (4, 5, 7 anos), onde o pai, embora não residindo com a família, se faz presente no discurso e na dinâmica familiar. Na segunda, ao contrário, quem se encontra ausente é a mãe. O pai "solteiro" tem seus dois filhos (5, 8 anos) sob sua guarda. Os dados foram colhidos através de observações livres e entrevistas semi-estruturadas, no espaço de oito meses. Foram utilizados, também, fotografia e vídeo, reunindo-se recursos múltiplos na abordagem do fenômeno. A análise focaliza a experiência de cada grupo familiar em torno da presença/ausência da figura paterna, durante o trabalho de campo. Foram construídas categorias a partir da fala dos entrevistados (adultos e crianças), quando estruturando a função paterna no cotidiano das famílias: I. Avaliação de experiências; II. Descrição de interações pai-familiares; III. Idéias paternas sobre criação de filhos. As reflexões em curso até o momento nos levam a supor uma socialização da função paterna, mais acentuada face às condições desfavoráveis das classes de menor renda desta cidade.</p>

TÍTULO	Os Botocudo no Espírito Santo Uma Análise Etnohistórica
ALUNA	Valdice Oliveira Souza
PROFA. ORIENTADORA	Maria Hilda Baqueiro Paraiso
RESUMO	<p>Reconstituição da história dos Botocudo no Espírito Santo, como parte do projeto mais amplo "OS BOTOCUDO EM BAHIA, MINAS GERAIS E ESPÍRITO SANTO - Em busca do passado".</p> <p>O método utilizado é o da Etnohistória, o qual, permite reconstituir a história dos povos indígenas, usando fontes documentais escritas e orais associadas aos métodos da Antropologia.</p> <p>Através da leitura, fichamento e análise de material relativo ao tema, buscamos mostrar quem eram os Botocudo, sua organização social, econômica, política, sua visão de mundo; identificação dos antigos aldeamentos no Espírito Santo; as conseqüências sofridas pelos grupos durante o processo de contato com a sociedade nacional em expansão.</p>

TÍTULO Relações de Gêneros em Movimentos de Bairro em Salvador
ALUNAS Laudicéia Soares de Oliveira e Rosa Lúcia de L. Borges
PROFA. ORIENTADORA Alda Britto da Motta
RESUMO <p>O projeto refere-se à participação política das mulheres das classes populares nos movimentos coletivos que se dão em âmbito ou a partir do bairro onde moram</p> <p>Analizar-se-ão as motivações - reais ou alegadas - para participação nesses movimentos, formas de engajamento em associações de moradores ou grupos afins, as lutas de que participam e as relações de gênero em todo esse processo.</p> <p>Paralelamente, procura-se observar a repercussão dessa participação nas relações de família dessas mulheres e nas formas da identidade coletiva feminina que elas constituem. Ao longo de tudo isto, o bairro e seus problemas serão observados como contexto das ações.</p>

TÍTULO Relações de Gênero em Movimentos de Bairro em Salvador
ALUNO Raimundo Lago Ribeiro Junior
PROFA. ORIENTADORA Alda Britto da Motta
RESUMO <p>Pesquisa sobre movimentos coletivos urbanos do ângulo da participação das mulheres e das relações de gênero que neles se dão. É enfocado também, sob o ponto de vista da classe social, definida em termos de "classes populares", compostas de indivíduos de ambos os sexos, morando em bairros periféricos na cidade de Salvador.</p> <p>Utiliza-se como técnicas de pesquisa, o levantamento bibliográfico específico; o levantamento documental (consultas a jornais, revistas e arquivos); a observação direta, com o registro em diários de campo; entrevistas com membros das Diretorias das Associações, e com pessoas outras que tenham participação ou conhecimento da vida no(s) bairro(s) e Associações.</p>

TÍTULO	Representações Sociais de Crianças da Escola Pública de 1º Grau acerca de sua Realidade Escolar
ALUNO	Márcio Ferreira Barbosa
PROF. ORIENTADOR	Antônio Marcos Chaves
RESUMO	<p>Partindo-se do problema do fracasso na escola pública de 1º grau e das várias discursões sobre os fatores causais do mesmo, realizou-se uma investigação psicossocial das relações das crianças das classes populares com a escola. A partir da análise de entrevistas com alunos de 4ª e 5ª séries de escolas públicas de Salvador, buscou-se identificar representações referentes ao ambiente escolar, às suas relações com este e ao significado que a escola adquire em suas vidas. Entre outros elementos os resultados demonstraram uma valorização positiva, atribuída pelos sujeitos e seu grupo social básico, ao ambiente e atividades escolares.</p>

TÍTULO	Significado do Trabalho (I) Centralidade do Trabalho Frente a Outras Esferas da Vida.
ALUNA	Ana Tereza Boureau Machado
PROF. ORIENTADOR	Antonio Virgilio Bittencourt Bastos
RESUMO	<p>É vasta a literatura que examina "valores no trabalho" com o objetivo de entender o comportamento humano na situação de trabalho. Entre estes estudos, encontra-se a pesquisa internacional sobre "significado do trabalho" (MOW, 1987) que, em diversos países, descreveu, entre outros aspectos, como grupos de trabalhadores se diferenciam quando à importância/Centralidade do trabalho na vida. O presente estudo, inserido em uma pesquisa mais ampla, relata dados sobre a centralidade do trabalho numa amostra de 1.013 trabalhadores de diversas organizações públicas e privadas da Bahia. Os dados foram coletados através de questionários e analisados quantitativamente. Os resultados indicaram que o trabalho é, depois da família, a esfera mais importante na vida, superando esferas como lazer, religião e comunidade. A centralidade é maior entre as ocupações industriais ($x = 6.8$ onde o escore máximo é 10) e entre indivíduos em estágio mais avançado na carreira (6.7), sendo menor entre os que trabalham na administração pública (5.7). O conflito trabalho-lazer-família é analisado especialmente, tendo-se encontrado posições distintas por subgrupos de sexo, estado civil e tempo de trabalho dos respondentes.</p>

TÍTULO Significado do Trabalho (II) Produtos Valorizados e Normas Sociais
ALUNOS Cleriston Alves Costa e Ana Paula Moreno Pinho
PROF. ORIENTADOR Antonio Virgilio Bittencourt Bastos
RESUMO <p>O presente estudo objetivou descrever aspectos relacionados com o significado do trabalho numa amostra de trabalhadores baianos de empresas privadas e órgãos públicos. Mais precisamente, são relatados dados sobre que produtos são valorizados pelos indivíduos e a sua percepção do trabalho como um direito do trabalhador ou como um dever para com a sociedade. Trata-se de comparar dados sobre a realidade brasileira com a de outros países disponíveis na pesquisa internacional realizada pelo MOW ("Meaning of Working Team", 1987). Dentro de uma pesquisa mais ampla foram aplicados questionários a 1.013 trabalhadores durante o seu expediente de trabalho. Os dados quantitativos foram analisados utilizando-se o SPSS ("Statistical Package for Social Sciences"). Quanto aos produtos valorizados do trabalho, os aspectos intrínsecos (auto-realização, trabalho interessante) obtiveram peso ligeiramente superior ($x = 15.1$) aos aspectos econômicos (rendimento e status) com $x = 14.4$. Foram encontradas várias diferenças significativas entre subgrupos da amostra frente as normas sociais a exemplo de: trabalhadores das ocupações industriais, com escolaridade média, sexo masculino e casados) encaram o trabalho mais como dever do que os funcionários públicos, mulheres, profissional de nível superior que o percebem mais como um direito.</p>

ÁREA IV

INSTITUTO DE LETRAS

**INSTITUTO
DE
LETRAS**

TÍTULO Amargosa: Literatura Oral e Popular no Contexto Sócio-Econômico e Cultural
ALUNA Albete Freitas de Souza
PROFA. ORIENTADORA Maria del Rosário Soarez de Alban
RESUMO <p>Com base em material recolhido no Município de Amargosa em dados do IBGE e de outras fontes sobre o município de Amargosa, que integra as Microrregiões Pastorais do Estado da Bahia, faz-se um levantamento dos aspectos físico econômico, histórico e sócio-cultural associado a um estudo da Literatura Oral/Tradicional que circula no município.</p>

TÍTULO <i>A Obra Dispersa</i> de Arthur de Salles: Levantamento Bibliográfico no Acervo da BIL/UFBA
ALUNA Maria do Carmo de Jesus
PROF. ORIENTADOR Nilton Vasco da Gama
RESUMO <p>Após explicar-se o tipo de material contido no acervo da Biblioteca do Instituto de Letras da UFBA, sobre o qual se concentrou a pesquisa, indicam-se os dados relativos ao levantamento concernente à <i>obra dispersa</i> de Arthur de Salles. Por fim, assinalam-se os novos testemunhos resultantes da pesquisa.</p>

TÍTULO Conde Alberto e a Prosificação do Romanceiro Tradicional
ALUNA Gildete Paulo Rocha
PROFA. ORIENTADORA Maria Del Rosário Soaréz Alban
RESUMO <p>Esta comunicação resulta da análise do processo de prosificação que sofre o romance tradicional no Brasil, com base em versões do romance "Conde Alberto" coletadas na Bahia pelo Programa de Estudo e Pesquisa da Literatura Popular do Instituto de Letras da UFBA.</p>

TÍTULO Itaquara e Jaguaquara: Literatura Oral e Popular no Contexto Sócio-Econômico e Cultural
ALUNA Rita de Cássia Café dos Reis
PROFA. ORIENTADORA Maria del Rosário Suarez Albán
RESUMO <p>Com base em material recolhido para o Programa de Estudo e Pesquisa da Literatura Popular dos municípios baianos de Itaquara e Jaguaquara, em dados do IBGE e de outras fontes sobre essas localidades, que integram as Microrregiões Pastoris da Bahia, faz-se um levantamento dos aspectos físico, econômico, histórico e sócio-cultural desses municípios e um estudo da memória oral que circula nos municípios.</p>

TÍTULO Literatura Oral e "Comunidade Narrativa".
ALUNA Cely dos Santos Vianna
PROFA. ORIENTADORA Maria do Rosário Suárez de Albán
RESUMO <p>A presente comunicação decorre de observações feitas em pesquisas de campo, para a recolha de material Oral/Tradicional, dentro do Programa de Estudo e Pesquisa da Literatura Popular, através do Projeto Em Busca do Romanceiro. Em pesquisas realizadas nas Microregiões de Feira de Santana, Planalto de Conquista e Jequié, mais precisamente nos povoados de Pedra da Canoa, Estiva e Pau Ferro, verificou-se que o hábito de contar histórias nesses pontos exerce ainda função de integração socializadora</p>

TÍTULO <i>O Maço 12</i> dos Documentos da Comarca de Santo Amaro
ALUNOS Paulo César Velozo e Júlio César P. da Fonseca
PROFA. ORIENTADORA Célia Marques Telles
RESUMO <p>Explicação das etapas desenvolvidas, desde o tratamento até a classificação dos manuscritos contidos no maço 12. As próximas etapas do trabalho e a preparação do catálogo.</p>

TÍTULO

Os Olhos de Dom Varão É de Mulher de Homem Não

ALUNA

Cacilda Paixão de Matos

PROFA. ORIENTADORA

Maria del Rosário Suarez de Albán

RESUMO

O trabalho mostra um estudo sobre o romance tradicional A donzela guerreira a partir de várias versões narradas e/ou cantadas do corpus do PEPLP (Programa de Estudo e Pesquisa de Literatura Popular) e das coletâneas às quais tive acesso. O estudo se concentra, sobretudo, nos olhos/olhar da enigmática personagem desse romance.

ÁREA V

**ESCOLA DE DANÇA
ESCOLA DE TEATRO**

**ESCOLA
DE
DANÇA**

TÍTULO A Experiência Rítmica no Tempo e no Espaço como Propulsora para um Estudo Coreográfico
ALUNA Lilian Seixas Graça
PROFA. ORIENTADORA Maria Conceição Castro F. Rocha
RESUMO <p>Partindo da hipótese que o ritmo está profundamente associado ao movimento, principalmente à ordenação espacial e temporal na dança, surgiu a possibilidade de um estudo teórico dos conceitos e elementos do ritmo, e como consequência desse estudo a elaboração prática em coreografias.</p> <p>Desenvolvemos uma abordagem histórica da utilização do ritmo na evolução humana; em diferentes áreas do conhecimento e mais especificamente na dança. Além da fundamentação entre as relações, interações e diferenciações dos conceitos de ritmo. Idéias como duração, periodicidade, repetição, sucessão, ritmo interno, formas rítmicas, ritmo espacial, regularidade, entre outras, funcionaram como temas para uma experimentação prática.</p>

TÍTULO Princípios Básicos de uma Dança para Idosos
ALUNA Ana Carolina de S. S. Dantas Mendes
PROFA. ORIENTADORA Lúcia Fernandes Lobato
RESUMO <p>A partir da comprovação teórica de que a Dança é fator de recuperação do idoso para atuação no universo social ativo, nossa proposta foi elaborar um curso e proceder a sua aplicação no sentido de detectar uma metodologia e uma técnica corporal-criativa que atendessem a esse objetivo.</p> <p>O resultado desta pesquisa são os "Princípios Básicos de uma Dança para Idosos", concretizados a partir de um curso de Dança para 3ª idade idealizado e testado em um grupo de idosas do município de Lauro de Freitas, na faixa etária de 60 à 80 anos.</p>

**ESCOLA
DE
TEATRO**

TÍTULO A Gênese de um Sucesso
ALUNO Celso de Araújo Oliveira Júnior
PROF. ORIENTADOR Armindo Jorge de Carvalho Bião
RESUMO <p>Um olhar científico lançado sobre o percurso da Companhia Baiana de Patifaria que resultou no grande sucesso do espetáculo <i>A Bofetada</i> na Bahia, no Rio de Janeiro, São Paulo e, agora, nas principais cidades do Nordeste brasileiro. A perspectiva histórica se cruza com a perspectiva da sociologia do teatro e a micro-sociologia do cotidiano.</p>

TÍTULO O Teatro Infantil e a Criança Contemporânea
ALUNA Teresa Cristina Costa Lima da Fonseca
PROF. ORIENTADOR Sérgio Farias
RESUMO <p>A pesquisa "O Teatro Infantil e a Criança Contemporânea" visou obter dados acerca das mentagens infantis realizadas nos últimos cinco anos. Para este fim, realizamos uma pesquisa jornalística e numa fase posterior, entrevistas com diretores ligados ao teatro feito especialmente para crianças. Também entrevistamos crianças na faixa etária entre 6 e 12 anos.</p> <p>Em contato com estes dados elaboramos um relatório sobre a problemática da adequação das peças infantis ao pensamento da criança atual e de que forma os profissionais deste teatro vem lidando com a questão.</p>

TÍTULO Participação do Negro no Teatro de Salvador (1958-1990)
ALUNO Carlos Jorge Pronzato
PROF. ORIENTADOR Armindo Jorge Bião
RESUMO O projeto tenta focalizar a situação do negro dentro do teatro profissional soteropolitano, a partir de 1958, ano da fundação da Escola de Teatro, discutindo o seu perfil como autor, ator e diretor.

ÍNDICE I (Alunos)

- Abreu, Carla N., 27
Abreu, Guissepe T. F. de, 17
Agra, Ivan Marcelo G., 93, 113
Alcântara, Paulo Henrique C., 147
Almeida, Alexandre F., 95
Almeida, Antonio Gabriel S., 42
Almeida, Eliane P. de, 66
Almeida, J., 98, 101
Almeida, Patrícia S. de, 108
Amor, J., 98, 101
Amorim, Claudio José B. de, 108
Andrade, Ana Claudia P. de, 164
Andrade, Livia Maria Q. S., 95
Andrade, Valmara C. de, 11
Araújo, Adriana S., 124
Araujo, Emília Katiane E. de, 109
Araújo, Flávio R. de, 73
Araújo, Isabella S. de, 91, 99
Araújo, Maria Lucia P. de, 163
Ataide, Ledilce A., 88
Azevedo Júnior, Próculo Americo da S.,
135
Azevedo, Nilton N., 62
Bahia, Daniella Marcia. M., 97, 113
Baleeiro, C., 98, 101
Bandeira, Luiz Fernando S., 43
Barbosa, André S., 147
Barbosa, Gêiza Lilian B., 39
Barbosa, Lara L. A., 7
Barbosa, Márcio F., 171
Barbosa, Theolis C., 32
Barbosa, Ulisses C., 169
Barral, Sandro C., 107
Barreto, Antonio Q., 65
Barreto, Jairza Maria B., 84
Barreto, M. A., 129, 131
Barros, Denio S., 133
Barros, Luciana M., 131
Bastos Neto, João, 66
Bertani, Alessandra L., 40
Bomfim, Valdélia dos S., 158
Bordini, Renato M., 31, 34
Borges, J. J., 91
Borges, Rosa Lúcia de L., 170
Braga, Christiano L., 141
Brito, Cláudio F. de, 12
Brito, Patricia, 132
Broxado, Ana Patrícia F., 120
Bulcão, Andréa Aparecida M. de A., 11
Bulhões, Maria Amelia de A., 130
Calazans, I., 100
Caldas, A., 100
Campos Filho, Nilton da S., 40
Campos, Lilian C. R., 119
Cardim, Marlei P., 160
Cardonski, C. F., 80
Cardonski, Claudia F., 81
Cardoso, Alexandre da S. P., 41
Carneiro, Glauco de F., 27
Carnaúba, Eduardo H. M., 14
Carneiro, M., 80
Carrilho, Fabio S., 44
Carrozzo, Giovanna, 123
Carvalho, Edith C. de, 97, 113
Carvalho, Erica Luciana L. de, 74
Carvalho, Josué X. de, 14
Carvalho, M. R. T., 129, 131
Castellucci, Sayonara A. S., 166
Castro, Claudia, 107
Castro, M. C., 129, 131
Cavalcante, Rubina F., 62
Cavalcante, Weber C., 118
Cerdeira, A., 91
Cerqueira, Paulo Ricardo S., 34
Cerqueira, R., 91, 100
Chagas, Andréa O., 100
Chaves, A. P., 129, 131, 134
Chaves, Sônia Cristina L., 120
Codes, Ana Luiza de, 17
Codes, Liana M. de, 102
Comissões de Avaliação e Col., 92
Conceição, Gilcinéa B. da, 21
Conceição, Maria Ester P. da, 79, 84
Correia, Débora R., 35
Correia, Suzimone de J., 53
Costa, Cleriston A., 172
Costa, Francilina A., 64, 65
Costa, Gustavo L. T., 152
Costa, Helena R. M. da, 43
Costa, Oldair V., 62, 68
Costa, Patricia M., 15
Coutinho, Anelisa K., 93

- Coutinho, Ricarda P., 49
Cruz, Luis Roberto R. C., 152
Dacal, Luis Carlos O., 26
Danon, Carlos Alberto F., 159
Darzê, Eduardo S., 94
Dias, C., 91
Droguetti, Henrique, 10
Duran, Maria Fernanda C., 99
Faria, Silvana de C., 96, 97, 100, 110
Farias, Paulo Cesar M. A., 25
Farias, Rogério N., 8
Ferreira, André Luís A., 61
Ferreira, Sol de Maria C., 125
Figueroa, Paula A. U., 106
Filho, L. A. R., 129, 131
Flores, Maria Luiza A., 81
Floriano, João Célio R., 17
Foá, Silvana B., 16
Fonseca, Ana Carolina T. G., 111, 112
Fonseca, Cláudia A., 53
Fonseca, Júlio César P. da, 179
Fonseca, L. M. L., 129, 131
Fonseca, Patrícia de Q., 108
Fonseca, Teresa Cristina C. L. da, 189
Freire, Nilcéa M., 107
Freitas, Lucrecia S. de, 113, 129
Fujita, Makiko S., 101
Garcia, Rozane V., 68
Gaudenzi, L., 98, 101
Góes Filho, Walry D. de, 159
Góis, Djalma V., 34
Gomes, Ana Tereza B., 107
Gonçalves, Henrique R., 95
Graça, Lilian S., 185
Grizzi, Yara, 112
Grupo de Estudo do EBDG, 101
Guedes, Ruy, 135
Guimarães, Gustavo C., 108
Guimarães, Roque S., 62
Henrique, F. S., 80
Henrique, Flávia Conceição dos S., 83
Jesus, Helenice S. de, 61
Jesus, Maria das Graças P. de, 159
Jesus, Maria do Carmo de, 177
Jesus, Pedro A. P., 95
Lago, Fabíola P. do, 147, 148
Leandro, Rosângela da C., 111
Lessa, Sergio C., 74
Lima, Adenildes T. de, 163
Lima, Carmen Lúcia C., 142
Lima, Cíntia F., 69
Lima, George M. de A., 40
Lima, José Roberto P. de A., 73
Lyra, André C., 97, 100
Machado, Ana Tereza B., 171
Machado, Helder S., 118
Machado, Sandro L., 16
Maia, Hélio José S., 125
Mariano, Agnes Francine de C., 147
Marimpietri, Lorenzo, 142
Mascarenhas, Artur José S., 49
Matos, Cacilda P. de, 180
Matos, Cássia V. F., 62
Mendes, Ana Carolina de S. S. D., 185
Mendes, Ana Sophia, 164
Meneses, Agna A., 65
Meneses, Paulo José B. de, 8
Mesquita, Alice F., 84
Miranda, Luciano Jatobá M., 105
Montal, M. C., 80
Montal, Maria Cláudia da C., 79, 82
Moreira, Catarina B. da N., 9
Moreira, José Augusto de A., 42
Moreira, Ricardo S., 130, 133, 134
Moreno, Esteban L., 51
Mororó, Marcelo P., 39
Mota, Andréa P., 117
Muniz, Josely P., 159
Muniz, Sergio T., 75
Nascimento, Ana Paula S. do, 67
Nascimento, Arlinda da Conceição S. do, 159
Nascimento, Marco Heleno C., 96
Navarro, Marcus Vinicius T., 13
Nery, Daniela, 102
Neto, João B. L., 52
Nikiel, José Márcio, 52
Oliveira Filho, Jamary, 92
Oliveira Júnior, Celso de A., 189
Oliveira, Adriano D. D., 93
Oliveira, Aidil A. de, 159
Oliveira, Belmiro, 133
Oliveira, Gurgel Eduardo M. de, 141
Oliveira, Helma C. C., 64
Oliveira, Humberto, 133
Oliveira, José Cláudio A. de, 165
Oliveira, L. M. F., 80
Oliveira, Laudicéia S. de, 170

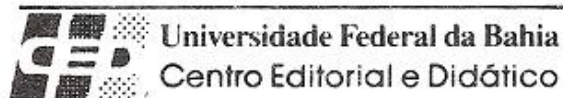
- Oliveira, Marcos, 133
Oliveira, Mércia F., 62
Oliveira, Moisés G. de, 62
Oliveira, Nadieja L. de, 119
Oliveira, Raquel Hermes R., 99
Oliveira, Simone F., 117
Oliveira, Susie V. de, 74, 76
Oliveira, Suzie B. de, 75
Paim, D., 98, 101
Paim, Márcio M., 33
Paiva, Rita de Cássia R. N., 159
Paiva, Rogério A. P. de, 147
Passos Júnior, Vicente da C., 153
Passos, Cristina Maria S., 79
Passos, Ivana V., 81
Paula, Cristiane A. de, 80
Peixoto, Marcelo T., 117
Pereira, Girlene de O., 159
Pereira, Josenéia B., 166
Pereira, Simone C., 31
Pereira, Sylvia V., 103, 106
Peres, Maria Fernanda T., 93
Picanço, Felícia S., 168
Pimenta, J. O., 80
Pimentel, Roberto L., 97, 100
Pinho, Ana Paula M., 172
Pinto, C., 91
Pinto, Luiz Eduardo C. C., 91, 98, 99
Ponte, G. P., 129, 134
Ponte, G. S., 131
Pontes, Paulo L., 167
Portela, Jeane C., 66
Prado, Fernanda P. F., 81
Prazeres, Ana Mirtes, 68
Pronzato, Carlos Jorge, 190
Pugas, Cássio M. D., 104
Pugas, Debora, 99
Quadro, Emerentino B., 55
Rappel, Ricardo, 10
Rêgo, Jussara Cristina V., 164
Reis, Joice N., 87, 88
Reis, Miguel Angelo F. dos, 33
Reis, Patrícia M., 94, 110
Reis, Rita de Cássia C. dos, 178
Reuter, Otto B., 7
Rezende, Ionar F. B., 82
Ribeiro Junior, Raimundo L., 170
Ribeiro, Alderson, 10
Ribeiro, Josanaide S., 50
Ribeiro, Joseane S., 151
Ribeiro, Neurilene M., 160
Ribeiro, Priscila P. C., 99
Ribeiro, Ricardo S., 135
Rios, Austregésilo C. C., 75, 76
Rocha, Edvanda S., 68
Rocha, Gildete Paulo, 178
Rocha, Jorge Carlos P., 103
Rocha, Paulo N., 105
Rocha, Sergio P. da, 45
Rodrigues, Luzania B., 168
Rosa, Pedro S., 15
Salles, Alan, 10
Salloum, Amin S., 43
Sampaio Filho, Clovis V., 66
Sampaio, João Carlos da S., 147
Sampaio, Luciana M. C., 119
Santana, Andréa G., 126
Santana, Jarilson de A., 10
Santana, Patrícia F., 147
Santana, Patrícia S., 35
Santarém, Vamilton A., 73
Santos, A. A., 80
Santos, Alessandra G., 111, 112
Santos, Alexandro R. dos, 32
Santos, Antonio Carlos S. dos, 100
Santos, Bruno F. dos, 54
Santos, Cristiane L. dos, 67
Santos, Eden N. C., 147, 148
Santos, Elenice R. N. dos, 151
Santos, Fábio, 133
Santos, Genildo R. dos, 61
Santos, Gilmaria C., 80, 81
Santos, Ivanildo C., 157
Santos, Ivina Paula A. dos, 63
Santos, Judelita C., 83
Santos, Ligia Ampara da S., 83, 84
Santos, Luciana V., 119
Santos, Luciano César S. dos, 87
Santos, Maria Aparecida B. dos, 62
Santos, Maria Solange C. dos, 99
Santos, Norma Cristina L. P., 157
Santos, Renée A. dos, 109, 110
Santos, Ricardo S. dos, 94
Seixas, Josivaldo P., 143
Silva, Alessandro M., 14
Silva, Alexandre V. B. da, 25
Silva, Denise Carla C. da, 51
Silva, Dulciene A. de A. e, 160

- Silva, Edmilson M. da, 62
Silva, Ednólia T. da, 159
Silva, Fabiano C. da, 65, 69
Silva, Heloisa O. da, 99
Silva, Iara G. S. e, 99
Silva, Idalina F., 159
Silva, José Otávio, 118
Silva, Luciana A. da, 55
Silva, Marcelo G. da, 95
Silva, Márcio Fernando R. da, 25
Silva, Marcos José P. da, 147
Silva, Maria da Glória M., 147
Silva, Paula Cristina da, 165
Silva, Paulo Henrique V. da, 103, 106
Silva, Valéria R. F. da, 124
Silveira Neto, Nelson C. da, 14
Silveira, Maria Dulce L. V. da, 13
Soares, M. A., 80
Soares, Marcia A., 7
Soares, Maria Auxiliadora T., 81
Sobrinho, João Batista de M., 132
Sousa, Ariane S., 132
Sousa, José Osvaldo A. de, 12
Sousa, Rita de Cassia A., 160
Souza, Adriano S., 26
Souza, Albetete F. de, 177
Souza, Cecília M., 147
Souza, Daniel O. M. de, 9
Souza, Helmington J. B., 100
Souza, Hemilton José B., 97
Souza, José Marcos D. de, 41
Souza, Márcio N. de, 54
Souza, Mariana C. de, 147
Souza, Mário Cesar de J., 50
Souza, Olga Maria C. de, 64
Souza, Valdice O., 169
Stringuetti, Carla, 123
Teixeira, Maria das Graças de S., 167
Teixeira, Mariana, 110
Teixeira, Mariana R. P., 94
Teixeira, Tatiana G., 147
Torres, Mônica Alecandra S., 104
Torres, Paulo Emílio L. M. V., 76
Torres, Sandro M. S., 107
Uzeda, Leomárcia C. de O., 158
Vasconcelos, Sergio, 133
Velame, Zilma S., 169
Velloso, Fabricio S., 44
Velloso, Tatiana R., 63
Veloza, Paulo César, 179
Vianna, Cely dos S., 179
Villela, Rodrigo, 111
Xavier, Juçara P., 99

ÍNDICE II (Orientadores)

- Aguiar, Antonio Luiz, 14
 Aguiar, Marlene C. P., 123
 Alban, Maria del Rosário S. de, 177, 178, 179, 180
 Almeida Júnior, Erasmo de, 132
 Almeida, Edna C. de, 65
 Almeida, Joel Carlos S. de, 135
 Almeida, Maria Angela O. de, 73, 74
 Almeida, Maria Zélia de, 87
 Almeida, Paulo Fernando de, 130, 133, 134
 Almeida, Rogéria C. de C., 80
 Almeida, Stela B. de, 160
 Alves, Carlos Roberto B., 108
 Andion, Nelson P., 15
 Andrade Filho, A., 109
 Andrade, Heloysa Martins C. de, 51, 54
 Andrade, Jailson B. de, 53, 55
 Andrade, Zilton A. de, 92
 Antoniazzi, Maria Regina F., 157, 158
 Anunciação, Antonio Vicente M., 75
 Arruda, Sérgio, 106
 Assis, Ana Marlúcia O., 81, 82
 Assis, Rita de Cassia F., 125
 Azevedo, José Sergio G. de, 142
 Barbosa, Amalvina C., 33
 Barral, Aldina, 94
 Barral-Netto, Manoel, 106, 110
 Bastos, Ana Cecília de S., 165, 169
 Bastos, Antonio Virgílio B., 171, 172
 Bastos, Eni Santana B., 159
 Batista, Mércia Irabel C., 81
 Bião, Armindo Jorge de C., 189, 190
 Boas, Geraldo V., 31
 Braga, Hélio José V., 113
 Braga, Maria das G. L. G., 107
 Brodskin, Claudia Ida, 130
 Burnham, Teresinha F., 159
 Caetano, Regma Simone X., 62, 68
 Campos, Hélio S., 7
 Campos, Paulo Sérgio F., 118
 Carneiro, N., 98, 101
 Carvalho Filho, Edgar Marcelino de, 105
 Carvalho, Fernando M., 93
 Carvalho, Ison G., 31, 34
 Carvalho, Maria do Rosário G. de, 168
 Carvalho, Maria Lúcia A. M., 21
 Carvalho, Paulo Cezar L. de, 68
 Castilho, Caio M. C. de, 14, 15, 26
 Castro, Mary G., 167
 Chaves, Antônio Marcos, 171
 Conceição, Herbet, 33, 35
 Conceição, Romulo, 35
 Costa, Ana Alice A., 163
 Costa, Antonio Celso S., 54
 Costa, Caiuby A. da, 11, 12
 Costa, Heloisa Helena F. G., 165, 167
 Cruz, Álvaro A., 94
 Dahab, Sonia, 142
 David, Jorge Mauricio, 13
 Esperidião, Antonio Sergio C., 9, 26, 27
 Esperidião, Maria Cecília A., 49, 53
 Farias, Sérgio, 189
 Fentanes, Orlando José, 50
 Ferreira, Geraldo S., 153
 Fonseca Jr., Luciano E., 96, 97, 100
 Fonseca, Evangelista C., 16, 32
 Fonseca, Laudélio S., 76
 Freire, André Ney M., 91, 93, 95, 98, 99, 107, 113
 Freitas, Lucy M. de, 123
 Freitas, Luiz Antonio R. de, 105, 104
 Freitas, Maria do Carmo, 84
 Gama, Nilton V. da, 177
 Garcia, Fernando C., 95
 Gesteira, Cid S., 10
 Góes, José Ângelo W., 79
 Gomes, Adailton de O., 10
 Gomes, Irênio, 96, 112
 Gomes, Jaime C., 61
 Greve, Fabíola G. P., 40
 Guedes, Maria Lenise S., 125
 Guerreiro, Hygia Maria N., 88
 Guimarães, Ary, 152
 Gusmão, Maria Enoy N., 107
 Hill, David Arnesom, 43, 44
 Hurst, Ieda Helena, 91
 Jesus, Neide de, 80
 Lepikson, Herman Augusto, 8
 Lessa, Ines, 111, 112
 Liesenfeld, Maria Helena, 119
 Lima, Fernanda W. M., 87

- Lobato, Lúcia F., 185
Lopes, Maria de Fátima dos S., 8
Mafalda Junior, Paulo de O., 124, 126
Maia, José Afonso F., 141, 143
Maia, Sylvia Maria dos R., 166
Martins, Cláudia R., 53, 55
Matos, Jorge Eurico R., 15
Mattos, Kilma, 102, 104, 109
Mazza, Roseanne P. D., 83, 84
Medina, Valdique M., 69
Melo, Ailton, 96, 102, 104, 109, 112
Melo, Clotilde, 91, 99, 101
Mendes, Luiz Gonzaga, 64
Menezes, Anna Christina P., 62
Minahim, Maria Auxiliadora de A., 151,
152
Miranda, Luzinalva, 17
Moraes, Luiz Roberto S., 7
Moreira, Lilia Maria A., 123
Mota, Eduardo Luiz A., 99, 103, 106
Mota, Kátia Maria S., 160
Motta, Alda B. da, 168, 170
Nakamura, Ossamu., 25
Nascimento, Ademar N. do, 13
Novaes, Geóvana, 129, 131, 134
Oliveira, Celso Luiz B. de, 62
Oliveira, Gabriel Jorge C. de, 67
Oliveira, Irismar R. de, 129, 132
Oliveira, Rita de Cássia C. de, 62
Oliver, Wilton, 42
Paraiso, Maria Hilda B., 169
Passinho, Helena, 87
Passos, Elizete S., 164
Peixoto, Clovis P., 62
Pereira, Francisco Adriano C., 69
Picanço, Iracy S., 158
Plácido, Jorge, 33
Pousada, Judith Maria D. C., 101
Prado, Matildes da S., 79, 82
Prata, Edna, 87
Queiroz, Aristides C. de, 97, 109, 110,
113, 129, 134
Ramos, Eduardo Antonio G., 105
Ramos, Eduardo L., 63
Rangel, Maria do Carmo, 55
Reis, João José, 163
Rezende, Gilson O., 62, 68
Rezende, Joelito de O., 62, 66, 68
Ribeiro, Lucedino P., 34
Ribeiro, Lúcia Regina, 74, 75, 76
Riley, L., 98, 101
Rocha, Joana Angélica D. da, 118
Rocha, Maria Conceição C. F., 185
Rubim, Antonio Albino C., 147, 148
Sadigursky, Moysés, 102, 103
Sampaio, Diana B. P., 111
Santana, Ciria S. e, 100
Santana, Edmar José B. de, 117, 119
Santos, Jandira Maria R., 157
Santos, Jorge Antonio G., 61, 63, 65, 67
Santos, Sandra Maria C. dos, 83
Sardenberg, Cecilia Maria B., 166
Senna, Valter de, 43
Serra, Ordep José T., 164
Silva, Antonio F. da, 25
Silva, Antusa de A. da, 133
Silva, Djael D. da, 64
Silva, Emílio José de C. e, 131
Silva, Luciana, 91, 98, 99, 101
Silva, Maria Helena, 73
Silvany Neto, Annibal M., 108
Simis, Aron, 39, 40, 41, 44, 45
Siqueira, Leila, 96
Souza, Facelúcia B. C., 32
Suñé, Leticia S. de V. S., 11
Tavares, Tania M., 52
Telles, Célia M., 179
Torres, Ednildo A., 9
Trevisan, Salvador, 63
Vasconcelos, Dionicalos S. de, 26, 27
Vianna, Maria Isabel P., 117, 120
Vieira, Laura Teresa C., 99
Viveiros, Adelaide Maria V., 49, 50, 52



Impresso na Gráfica Universitária do
Centro Editorial e Didático da UFBA,
rua Barão de Geremoabo s/n.º, Campus
Universitário da Federação, Ondina.
CEP: 40170-290, Salvador-Bahia.
Tel.: (071) 245-9564/Fax: (071) 235-8991.
Atendemos pelo reembolso postal.

