



I SEMINÁRIO  
ESTUDANTIL  
DE PESQUISA - UFBA

PROGRAMAÇÃO

INSTITUTO DE BIOLOGIA - 13 DE NOVEMBRO DE 1980

PROGRAMA DE BOLSA DE TRABALHO/PESQUISA - UFBA - MEC/DAE

EXECUTORA - PROFA. LÍCIA MARGARIDA SENNA BORGES DE BARROS

ASSESSORA - SOCIÓLOGA SUZANA MARIA DA SILVEIRA PIMENTEL

## PROGRAMA DAS COMUNICAÇÕES

08:00h - ABERTURA - Anfiteatro Externo

Prof. HEONIR ROCHA  
Adjunto do Reitor para Assuntos de Pesquisa e Pós-Graduação.

Profa. LÍCIA MARGARIDA SENNA BORGES DE BARROS  
Executora do Programa de Bolsa de Trabalho/Pesquisa

ÁREA I - Anfiteatro 127

Presidente da Mesa - Prof. SYLVIO BANDEIRA DE MELO E SILVA  
Assessor do Reitor para Assuntos de Pesquisa

Secretária da Mesa - Profa. BOHUMILA ARAÚJO  
CCPPG

### A. GEOCIÊNCIAS

08:40h - PROJETO

LEVANTAMENTO ICHNOLÓGICO DA ILHA DE ITAPARICA

Estudo de populações bentônicas responsáveis pela elaboração de estruturas sedimentares primárias.

COORDENADOR - Profa. Maria Therezinha Guzzo M. Ferreira

BOLSISTAS - Vânia de Araújo Barreto - Expositora  
Maria Madalena de Souza Oliveira

09:00h - PROJETO

PESQUISAS INTEGRADAS NA BACIA DO RIO PARAGUAÇU

Influência dos processos morfogenéticos na distribuição e evolução dos solos na paisagem. Identificação dos fatores da pedogênese e tentativa de explicação da distribuição dos solos na bacia média do Paraguaçu.

COORDENADORAS - Profa. Célia Peixoto Motti  
Profa. Maria da Glória P. Sacramento

BOLSISTAS - Wilson Carlos Rossi - Expositor  
Antônio Fernando de Souza Queiroz  
Maria de Fátima Peixoto Fernandes

09:20h - PROJETO

O MAGMATISMO FÉLSICO NOS CINTURÕES TRANSAMAZÔNICOS DO CRATON DO SÃO FRANCISCO

Estudo petrológico e geoquímico das rochas Igneas félsicas da faixa Serrinha-Santa Luz, e suas mineralizações.

COORDENADORES - Prof. Pierre Sabaté  
Profa. Silvânia Maria Oliveira Mesquita

BOLSISTAS - Eloisa Oliveira Santana - Expositora  
Maria Vital Galamba da Rocha

09:40h - PROJETO

PETROLOGIA DA ÁREA DE ITABERABA, IACU - ARGOIN BA.

Estudo detalhado das rochas granulíticas migmatíticas da área; propondo, se possível, uma origem utilizando os resultados petrográficos e geoquímicos.

COORDENADORES - Profa. Amalvina Costa Barbosa  
Prof. Shiguemi Fujimori

BOLSISTAS - Joselisa Maria Chaves - Expositora  
Paulo Rogério Guimarães da Silva

10:00h - INTERVALO

VISITA À EXPOSIÇÃO DE PAINÉIS - HALL DE ENTRADA

10:20h - PROJETO

CARACTERIZAÇÃO DOS GRANITOS DO CRATON DO SÃO FRANCISCO

Corpos plutônicos "graníticos", mais precisamente, tonalitos e granodioritos ocorrem a Norte de Serrinha, próximo as cidades de Teofilândia e Araci, circundados por rochas do "grenstone belt" de Serrinha. Estes granitos foram caracterizados através estudo macroscópico e microscópico de amostras com objetivo: de definir sua mineralogia, textura, classificação e interpretar seu quimismo através resultados de análise química dos elementos maiores e traços.

COORDENADORA - Profa. Teodora Maria Conceição Rocha

BOLSISTA - Maria Alice Nascimento Fagundes de Aragão

10:40h - PROJETO

ESTUDO DA ATIVIDADE MICROBIOLÓGICA DE ALGUNS SOLOS DO ESTADO DA BAHIA

Conhecimento e quantificação da ação microbiana de solos representativos do Estado da Bahia. Estudo de variação dessa atividade nos diversos horizontes do solo, correlacionando-os com os teores da natureza de matéria orgânica nelas contida.

COORDENADORES - Profa. Regina Maria Ribeiro  
Prof. Lucedino Paixão Ribeiro

BOLSISTA - Adelmo Suzart Rocha

## B. FÍSICA

11:00h - PROJETO

### MEDIDA DA CORRENTE TERMICAMENTE ESTIMULADA NO CRISTAL DE QUARTZO

Sendo o quartzo um cristal, à temperatura ambiente, isolante, procura-se excitá-lo através de uma energia térmica onde se mede a CTE e com este dado analisa-se o fator de frequência e a energia de ativação.

COORDENADOR - Prof. Benedito Leopoldo Pepe

BOLSISTAS - Mércia Prates Barbosa - Expositora  
Mayumi Fukutani

11:20h - PROJETO

### SISTEMAS DE PROGRAMAS GEOMO

Adaptação e uso de um conjunto de programas e sub-rotinas que determinam a geometria molecular e os seus orbitais.

COORDENADOR - Prof. Manuel Blanco Martinez

BOLSISTA - Iury Muniz Pêpe

11:40h - PROJETO

### ESTUDOS ECOLÓGICOS DO RECÔNCAVO - SETOR ZOOLOGIA

Acompanhamento das condições ecológicas, em 6 estações na Baía de Todos os Santos, das populações de bivalvos comestíveis. Em coletas bimestrais, obtem-se dados biométricos, biomassa e diversidade destas populações além dos teores da poluição por metais pesados e das condições ambientais. Paralelamente, desenvolvem-se trabalhos sobre dieta alimentar, ciclo reprodutivo e teores de umidade de alguma espécie de interesse econômico.

COORDENADORES - Profa. Tânia Mascarenhas Tavares  
Profa. Marlene Campos Peso

BOLSISTAS - Hemetério Almeida Garrido Ogando - Expositor  
Helvídio Braga Landim

## C. MATEMÁTICA

12:00h - PROJETO

### SISTEMAS DE INFORMAÇÃO PARA O ARMAZENAMENTO E RECUPERAÇÃO DE INFORMAÇÕES DO COLEGIADO DO CURSO DE PROCESSAMENTO DE DADOS

Apresentação dos algoritmos desenvolvidos para manipulação com estruturas de armazenamento de informações em computadores.

COORDENADOR - Prof. Luiz Augusto Matos de Amorim

BOLSISTAS - Sandra de Cássia M. Silva - Expositora  
Itana Maria Teixeira de Souza

ÁREA II - Anfiteatro Externo

Presidente da Mesa - Dr. Luiz Erlon de Araujo Rodrigues  
Secretário da Mesa - Nicolas Nassim Nader

A. MEDICINA

08:40h - PROJETO

CORRELAÇÃO ANATOMO-CLÍNICA EM PORTADORES DE HIPERTROFIA VENTRICULAR ESQUERDA PRIMÁRIA

Verificação e frequência desta condição no HPES. Análise em pacientes portadores de "↑ VE primária", de possíveis características biométricas e clínicas diversas daquelas com hipertrofia ventricular esq. e hipertensão associada.

COORDENADOR - Prof. Armênio Costa Guimarães  
BOLSISTA - Marcos Luna - Expositor  
                  - Antônio Mangabeira França

09:00h - PROJETO

HIPERTENSÃO RENOVASCULAR EM RATOS. IMPORTÂNCIA DA ANGIOTENSINA II NA PATOGÊNESE E MANUTENÇÃO

Estudo, em ratos com aumento da TA maligna induzida por ligadura da aorta entre as renais, do efeito de um bloqueador da formação de AII (SQ14,225) em diferentes fases do processo hipertensivo.

COORDENADOR - Prof. Francisco Peltier Queiroz  
BOLSISTA - Célia Neder Kalil

09:20h - PROJETO

O ELETROCARDIOGRAMA NORMAL DO CAMUNDONGO

Determinação do eletrocardiograma normal do camundongo, visando melhor exploração e correlação anátomo-clínica das alterações eletrocardiográficas encontradas nestes animais, quando infectados por T.cruzi.

COORDENADOR - Prof. George Barreto de Oliveira  
BOLSISTA - Wilde Robert S. Oliveira

09:40h - PROJETO

ALTERAÇÕES HISTOLÓGICAS EM GÂNGLIOS NERVOSOS SIMPÁTICOS EM PACIENTES DIABÉTICOS

O plexo nervoso simpático inerva as estruturas e os órgãos da pelve e também é responsável pela inervação das alças intestinais. Estudam-se os gânglios nervosos simpáticos comparando-se às alterações neuronais e vasculares de pacientes diabéticos. O material de pesquisa está sendo retirado de autópsias realizadas no Serviço de Anatomia Patológica do HPES e do arquivo do referido Serviço.

COORDENADOR - Prof. Aristides Cheto de Queiroz

BOLSISTA - Maria do Rosário Oliveira dos Anjos

10:00h - INTERVALO

VISITA À EXPOSIÇÃO DE PAINÉIS  
HALL DE ENTRADA

10:20h - PROJETO

ESTUDO DO CORPO CAROTÍDEO EM PACIENTES PORTADORES DE INSUFICIÊNCIA RESPIRATÓRIA

Estudo das alterações do corpo carotídeo em pacientes portadores de doença pulmonar e cardíaca.

Retirada dos corpos carotídeos de autópsias realizadas no Hospital Prof. Edgard Santos.

COORDENADOR - Prof. Aristides Cheto de Queiroz

BOLSISTA - Nádia de Andrade Khouri

10:40h - PROJETO

A HIPERPLASIA DA GLÂNDULA PARATIREÓIDE

Unificação dos aspectos morfológicos da glândula paratireóide e estabelecimento de correlações clínicas, utilizando-se material de biópsia e autópsia do Hospital Prof. Edgard Santos no período de 1953 a 1979.

COORDENADORA - Profa. Leila Andrade Siqueira

BOLSISTA - Katiaci Janice Araújo Chaves

11:00h - PROJETO

VARIANTE FIBROSA DO STRUMA DE HASHIMOTO

Análise de achados histopatológicos e correlatos clínicos com referência ao Struma de Hashimoto e sua variante fibrosa provenientes de pacientes autopsiados, biopsiados e tireoidectomizados do ano de 1953 a 1979 no Hospital Prof. Edgard Santos.

COORDENADOR - Profa. Leila Andrade Siqueira

BOLSISTA - Maria Dulce Nascimento Fagundes de Aragão

11:20h - PROJETO

CARCINOMA DO PULMÃO; PREVALÊNCIA DE TIPOS HISTOLÓGICOS

Revisão dos casos de tumores do pulmão, pertencentes ao material cirúrgico e de necrópsias, num período de 20 anos (Serviço de Anatomia Patológica, HPES).

A histopatologia foi considerada conforme os critérios da Organização Mundial de Saúde, determinando-se a prevalência dos diferentes tipos de tumores no material. Confronto destes dados com os referidos na literatura.

COORDENADOR - Prof. Mário Caymmi Gomes

BOLSISTA - Silvana Fabel da Fonseca

11:40h - PROJETO

LESÕES PARASITÁRIAS DO APÊNDICE CECAL

Revisão histológica dos apêndices cecais provenientes de apendicectomias (Serviço de Anatomia Patológica, HPES); Encontrada significativa frequência de infiltração de eosinófilos nas diversas camadas do órgão (26,4%), associada muitas vezes à demonstração de ovos de parasitos na luz apendicular, sobretudo Ascaris lumbricoides e Trichocephalus. Raro aparecimento de S.mansoni e Strongyloides stercoralis.

COORDENADOR - Prof. Mário Caymmi Gomes

BOLSISTA - Irene Spínola Chaves

12:00h - INTERVALO

ALMOÇO

B. ENFERMAGEM

14:00h - PROJETO

EVOLUÇÃO DA ENFERMAGEM - SUA IMPORTÂNCIA NO PLANEJAMENTO DA ASSISTÊNCIA DE ENFERMAGEM

Levantamento dos aspectos das anotações de enfermagem, analisando e avaliando as informações contidas nas mesmas e sua importância no planejamento global da assistência ao paciente.

COORDENADORAS - Profa. Ana Ligia Cumming e Silva  
Profa. Leny Andrade Simões

BOLSISTA - Selma Heleno Chagas

14:20h - PROJETO

AVALIAÇÃO DA PRODUÇÃO CIENTÍFICA DE ENFERMAGEM NAS DÉCADAS DE 60 E 70

Análise da produção científica do conhecimento de Enfermagem nas décadas de 60 e 70 identificando suas diversas áreas de concentração e sua aplicação na prática.

COORDENADORAS - Profa. Therezinha Vieira  
Profa. Alyde V. Romão

BOLSISTAS - Fátima Elvira T. César - Expositora  
Adriana Lúcia Assis Barreto

BIOLOGIA

14:40h - PROJETO

OSTREICULTURA: QUANTIFICAÇÃO DE PERDAS DEVIDO AO PARASITISMO EM CONDIÇÕES DE EMERSÃO VARIADAS

O verme Polydora é um parasita frequente em ostras de mangue. O problema causado por Polydora foi minimizado pelo tipo de técnica de cultivo desenvolvido na Baía de Todos os Santos a qual pressupõe a engorda de ostras na zona entre marés. Esta medida garante uma menor mortalidade (a ação dos raios solares mata o Polydora). Também determina um menor crescimento, pelo fato de que a ostra deixa de alimentar quando emersa. A presente pesquisa tem como objetivo de terminar se uma alternância de condições de engorda, de modo que haja uma imersão contínua seguida de uma emersão intermitente, propiciaria uma maior produtividade (crescimento X sobrevivência) no estoque.

COORDENADORA - Profa. Iracema Andrade Nascimento

BOLSISTAS - Adriano César Leite de Oliva - Expositor  
Maura Jucá Brandão

15:00h - PROJETO

LEVANTAMENTO DAS ESPÉCIES NATANTES (CAMARÕES) DO LITORAL DE SALVADOR E ADJACÊNCIAS - I PENAEIDEA

Levantamento das espécies de camarões marinhos e estuarinos da Bahia, relacionando aqueles de valor econômico, além de levantar dados sobre sua bio-ecologia. Identificação dos seguintes gêneros da Família Penaeidae: Penaeus, Trichipenaeus e Xiphopenaeus. Da Família Sicyonidae, o gênero Sicyonia.

COORDENADORA - Profa. Helci Ana de Carvalho Pinheiro

BOLSISTA - Edgard Mesquita de Oliva Junior.

15:20h - PROJETO

LEVANTAMENTO DAS ESPÉCIES NATANTES (CAMARÕES) DO LITORAL DE SALVADOR E ADJACÊNCIAS. II - CARIDEA E STENOPODIDEA

Levantamento das famílias, gêneros e espécies de camarões marinhos e estuarinos da Bahia, relacionando aqueles de valor econômico, além de levantar dados sobre sua bio-ecologia.

Identificados na seção Caridea, as famílias Palaemonidae (gêneros Macrobrachium, Palaemon, Brachycarpus, Periclimenes). Hippolytidae (gêneros Ligur, Hippolysmata, Caridion). Alpheidae (gênero Alpheus), Processidae (gênero Processa). Na Seção Stenopodidea, a família Stenopodidae (gênero Stenopus).

COORDENADORA - Profa. Helci Ana de Carvalho Pinheiro

BOLSISTA - Ney Lago Ribeiro

15:40h - INTERVALO

VISITA À EXPOSIÇÃO DE PAINÉIS  
HALL DE ENTRADA

16:00h - PROJETO

METODOLOGIAS APLICÁVEIS AO CICLO BÁSICO DA ÁREA DAS CIÊNCIAS BIO-MÉDICAS-UFBA

Método Keller - Histórico, Fundamentação filosófica e psicológica.

Experiências atuais com aplicação do Método Keller em cursos introdutórios. Cursos de Ciências Biológicas e Licenciatura em Ciências. Programação, Metodologia e Avaliação. Resultados e Conclusões, Confronto entre o 1º e 2º semestres. Índices de aprovação.

COORDENADOR - Profa. Jacy Luis e Franco

BOLSISTAS - Lívia de Carvalho Pedro - Expositora  
José Marcos Pereira  
Sandra Maria Marques Sampaio Silva

16:20h - PROJETO

DESENVOLVIMENTO LARVAR E ESTUDOS DA DISTRIBUIÇÃO, CICLOS ESTACIONAIS E "STANDING STOCK" DE LARVAS PLANCTÔNICAS DE CRUSTACEOS DECAPODOS DE INTERESSE COMERCIAL; CALLINECTES EXASPERATUS (SIRI-DE-MANGUE).

Análise do desenvolvimento de ovos do Callinectes exasperatus eclodidos em laboratório.

COORDENADOR - Prof. Juarez Jorge Santos

BOLSISTA - Rogério Torres da Silva

16:40h - PROJETO

CULTIVO EM LABORATÓRIO DA ALGA HYPNEA MUSCIFORMIS PARA AVALIAÇÃO DA BIOMASSA

Desenvolvimento de métodos de cultivo, em laboratório, de algas do tipo Hypnea musciformis.

COORDENADORA - Profa. Yara Moema R. Leite

BOLSISTA - Solange Bernabó

17:00h - PROJETO

A APLICAÇÃO DOS FUNDAMENTOS BIOLÓGICOS POR ALUNOS DE PEDAGOGIA

Participação dos alunos de Fundamentos Biológicos da Educação na identificação, análise e proposta de soluções para problemas concretos relacionados com a aprendizagem e desenvolvimento de escolares, através da realização de trabalhos práticos em áreas de atuação correspondentes à sua profissão.

COORDENADORA - Profa. Tereza Cristina Pereira Silva

BOLSISTA - Marilene Borges Bonfim Santos

17:20h - PROJETO

EFEITOS DA SALINIDADE NAS ESTRUTURAS ANATÔMICAS DAS FOLHAS DAS ESPÉCIES RHIZOPHORA MANGLE, LAGUNCULÁRIA RACEMOSA, AVICENNIA SCHAUERIANA

Informações sobre a anatomia foliar das três espécies arbóreas mais frequentes do nosso manguezal.

COORDENADORA - Profa. Nêa Macedo Leal

BOLSISTAS - Ana Cristina Caribé dos Santos  
Silvia Andrade Cardoso

D. VETERINÁRIA - ANFITEATRO 132

14:00h - PROJETO (DE ALUNO)

PESQUISA DE ENTEROBACTÉRIAS EM PEIXES DE ÁGUA DOCE

Identificação da flora microbiana endógena e exógena dos peixes, que habitam águas altamente contaminadas e águas que tem índice de contaminação controlada e relacionar a flora microbiana destas águas, visando a preservação dos peixes através deste controle e contribuindo para o aumento da produtividade pesqueira evitando as perdas que se verificam por contaminação bacteriana após a captura do peixe.

ORIENTADORA - Profa. Tereza C. N. Martinez

BOLSISTA - Paulo Eduardo de Oliveira

14:20h - PROJETO (DE ALUNO)

PESQUISA DE TRIPANOSSOMÍDEOS EM PEIXES NO DIQUE DO TOROÓ BAHIA

Pesquisa de Hematozoários em peixes, em conjunto com o professor Oscar Froes da UFRGS, o primeiro a registrar hematozoários em peixes de água doce.

ORIENTADORA - Profa. Maria Emília Bavia

BOLSISTA - Antônio Guilherme Machado de Castro

14:40h - PROJETO (DE ALUNO)

LEVANTAMENTO DAS ESPÉCIES DE PARASITOS DE PEIXES DE ÁGUA SALGADA DA REGIÃO METROPOLITANA DE SALVADOR-BAHIA

Identificação das espécies de parasitos que infestam os peixes de água salgada da Região Metropolitana de Salvador e relacionamento dos parasitos em estudo com possíveis zoonoses.

ORIENTADORA - Profa. Maria Emília Bavia

BOLSISTA - Carlos Henrique Lordelo dos Reis

INSTITUTO DE CIÊNCIAS DA SAÚDE

15:00h - PROJETO

ESTUDO POLAROGRAFICO DA RESPIRAÇÃO MITOCONDRIAL E DA FOSFORILAÇÃO OXIDATIVA DE FIGADOS DE CAMUNDONGOS PARASITADOS EXPERIMENTALMENTE PELO S.MANSONI. EFEITO "IN VIVO" E "IN VITRO" DA OXAMNIQUINE NAS DIVERSAS FASES DA INFESTAÇÃO

Estudo da respiração mitocondrial e dos possíveis efeitos que novas drogas esquistossomicidas possam exercer sobre a respiração e fosforilação oxidativa da mitocôndria.

COORDENADOR - Prof. Luiz Erlon Araújo Rodrigues

BOLSISTAS - Ana Lúcia Barbosa Santos - Expositora  
Suely Ribeiro Nader  
Mariana Gouveia  
Maria Eugrãcia Chaves  
Eliana Alvarez Santos

15:20h - PROJETO

EFEITO DA TITYUSTOXINA SOBRE A SECREÇÃO PANCREÁTICA DO RATO

Estudo do efeito da Tityustoxina sobre a secreção de proteínas e amilase do suco pancreático de ratos machos, pesando 200g em média. Comparação dos resultados obtidos com dados divergentes encontrados na literatura.

COORDENADORA - Profa. Geóvana Novaes  
 BOLSISTA - Luiz Augusto Pereira Biscaia

15:40h - INTERVALO

VISITA À EXPOSIÇÃO DE PAINÉIS  
 HALL DE ENTRADA

16:00h - PROJETO

PARÂMETROS DO LEUCOGRAMA (PROVISÓRIO)

Descrição e análise dos valores da série branca (leucócitos). Fornece parâmetros hematológicos que poderão ser utilizados por outras especialidades médicas.

COORDENADORA - Maria de Lourdes Pires Nascimento  
 BOLSISTAS - Suzete Iara Santos Matos - Expositora  
 Ailton de Souza Melo

ODONTOLOGIA

16:20h - PROJETO

1. ÍNDICE DE HIGIENE BUCAL EM ESCOLARES
2. ÍNDICE DE HIGIENE BUCAL EM PACIENTES HOSPITALIZADOS

1. Aplicação de pastilhas reveladoras em escolares (de escolas com gabinete dentário). Análise e estabelecimento dos índices de higiene bucal.
2. Utilização deste método em pacientes hospitalizados.

COORDENADORA - Profa. Nivalda Rodrigues da Silva  
 BOLSISTA - Iris Delmar Campodonio de Almeida

16:40h - PROJETO (DE ALUNO)

CONDIÇÕES ORAIS DOS ESCOLARES DO BAIRRO DE ALAGADOS-COEBA

Promoção da higiene oral, divulgando a sua importância na condição sistêmica do indivíduo. Desenvolvimento de um método padrão de atendimento odontológico para esse grupo e adaptação a grupos escolares de semelhantes necessidades.

ORIENTADORES - Prof. Germano Tabacof  
 Prof. Odilon Mattos Rasquin  
 BOLSISTAS - Roxane Mattos Guinardes - Expositora  
 Rosângela Andrade

17:00h - PROJETO

FREQUÊNCIA DE DENTES DECÍDUOS CARIADOS E HÍGIDOS EM TICOLARES DE NÍVEL SÓCIO-ECONÔMICO ALTO E BAIXO NA FAIXA ETÁRIA DE 3 A 6 ANOS NA CIDADE DE SALVADOR

Verificação da incidência de cárie rampante em crianças de níveis sócio-econômico diferentes.

COORDENADORA - Profa. Maria Celina Siquara da Rocha

BOLSISTA - Riviane Duarte Bezerra

ÁREAS III E IV - Anfiteatro 132

Presidente da Mesa - Profa. Joselice Macedo de Barreiro  
Coordenadora Central da Pós-Graduação e Pesquisa.

Secretária da Mesa - Socióloga Telma Soares Lemos  
CCPPG

A. FILOSOFIA E CIÊNCIAS HUMANAS

08:40h - PROJETO

DESENVOLVIMENTO HISTÓRICO DO AGRESTE BAIANO  
(CENTRO DE ESTUDOS BAIANOS)

Mapeamento de toda a documentação referente às cartas de alforria de Inhambupe e levantamento completo de compra do século XX (as duas primeiras décadas).

COORDENADORA - Profa. Consuelo Pondé de Sena

BOLSISTA - Maria Lúcia da Hora Oliva

B. LETRAS

09:00h - PROJETO

A VELOCIDADE COMO FATOR DE VARIACÃO LINGUÍSTICA

Com base nas investigações sobre o padrão regular de variação lingüística e nas constatações sobre a relação entre a velocidade e formalidade do discurso, determina-se a relação entre a velocidade, detectada a partir do indicador de medida - número de sílabas - , e variações estilísticas indicadas pelas situações contextuais de realização do discurso. Verifica-se os processos gramaticais condicionadores da escala de variação lingüística. A identificação desses processos visa testar a hipótese de que a frequência de uso dos processos fonológicos de fortalecimento e enfraquecimento está condicionada pelos diferentes graus de velocidade da fala.

COORDENADORAS - Profa. Claiz Passos  
 Profa. Emiliana Passos

BOLSISTAS - Maria das Mercês Carneiro de Mendonça - Expositora  
 Maria Virginia Matos de Oliveira Costa  
 Tânia Lúcia Araújo de Oliveira

### C. DIREITO

09:20h - PROJETO (DE ALUNO)

#### REALIDADE PENITENCIÁRIA NA BAHIA

Visitas na Penitenciária Lemos de Brito aos Setores de Serviço daquele estabelecimento, observando "in loco" detalhes e aspectos da situação, entrevistando funcionários, diretor, reclusos e assistentes sociais ali atuantes, realizando coleta e seleção de dados.

Busca-se comparar tal casa de correção penal com a penitenciária ideal em termos modernos, humanísticos e político-sociais.

ORIENTADOR - Prof. Arx Tourinho

BOLSISTAS - Juventino de Araújo Goes Neto - Expositor  
 Stella da Silva Soares Goes

### D. EDUCAÇÃO

09:40h - PROJETO

#### EDUCAÇÃO RURAL

Elaboração, testagem e avaliação de um currículo que atenda as comunidades rurais, em substituição aos currículos transplantados das zonas urbanas para as zonas rurais.

COORDENADORA - Profa. Tânia Maria Martins Zacarias

BOLSISTA - Maria Aparecida Oliveira Santos

10:00h - INTERVALO

VISITA À EXPOSIÇÃO DE PAINÉIS

10:20h - PROJETO

A UTILIZAÇÃO DA VIDEO IMAGEM NO ESTUDO DO GRUPO CLASSE

Trabalho realizado com a utilização de 3 classes de 8a. série, escolhidas aleatoriamente de uma mesma população (Colégio Polivalente de Amaralina). Comparação entre os resultados obtidos no Brasil, na França e na Argélia.

COORDENADORA - Profa. Alda Muniz Pepe

BOLSISTA - João da Silva Gonçalves

10:40h - PROJETO

O DILEMA DA EDUCAÇÃO PARA TODOS

Procura das razões que determinam a entrada e permanência da criança na escola em idade escolarizável (7 a 14 anos) e os fatores que impedem esta possibilidade.

COORDENADOR - Prof. José Rodrigues Lustosa

BOLSISTAS - Antônia Maria dos Santos Ferreira - Expositora  
Lucimare Mateó P. da Silva

11:00h - PROJETO

A APLICAÇÃO DOS FUNDAMENTOS BIOLÓGICOS POR ALUNOS DE PEDAGOGIA

Participação dos alunos de Fundamentos Biológicos na identificação, análise e proposta de soluções para problemas concretos relacionados com a aprendizagem e desenvolvimento de escolares, através da realização de trabalhos práticos em áreas de atuação correspondentes à sua profissão.

COORDENADORA - Profa. Tereza Cristina Pereira Carvalho Silva

BOLSISTA - Marilene Borges Bonfim Santos

PROJETOS DE PESQUISA APRESENTADOS EM FORMA DE MURAIAS

HALL DE ENTRADA DO INSTITUTO DE BIOLOGIA

ÁREA I

INSTITUTO DE QUÍMICA

1. PROJETO

SÍNTESE DE NITRILAS AROMÁTICAS

Aumento da aplicabilidade da técnica, de Findlay e Tang (Can.J.Chem. 45: 1014, 1967), para transformação de aldeídos em nitrilas, com várias modificações do processo original.

COORDENADORA - Profa. Ana Maria Tourinho da Fonseca

BOLSISTA - Marineuza de Oliveira Almeida

2. PROJETO

ESTERIFICAÇÃO DIRETA DOS FENOIS

Estudo da formação de est. fenólicos partindo de difenois e ácidos diacarboxílicos.

COORDENADORA - Profa. Nair da França e Araújo

BOLSISTA - Paulo Roberto Batista dos Santos

ÁREA II

A. FACULDADE DE FARMÁCIA

1. PROJETO

CENTRAL DE INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Informações toxicológicas abrangendo: produto ou droga sinônimo, caracteres físico-químicos, interação medicamentosa, ação e uso, toxicidade, métodos de análise, referências bibliográficas, etc.

COORDENADOR - Prof. Eustáquio Linhares Borges

BOLSISTAS - Roberto Bezerra Borges  
Gerson Araújo Souza Santos

## 2. PROJETO

CONTRIBUIÇÃO AO ESTUDO FARMACOGNÓSTICO DAS FOLHAS E SUMIDADES FLO-  
RIDAS DE ALECRIM DE CABÓCLO (Baccharis sylvestris L.)

Estudo farmacognóstico para determinar se o uso popular deste ve-  
getal confirma as suas propriedades estimulantes.

COORDENADOR - Prof. Humberto Ribeiro Moraes

BOLSISTA - Maria Isaura Machado de Castro

## 3. PROJETO

ESTUDO FARMACOGNÓSTICO E FARMACODINÂMICO DA FOLHA DE BILREIRO  
(Guarea trichilioides L. Oxalaceae).

Extração de alcalóides, possivelmente do núcleo indólico. Deter-  
minação da ação farmacodinâmica para questionamento da sua pos-  
sível aplicação como princípio medicamentoso.

COORDENADORES - Prof. Humberto Ribeiro Moraes  
                  Prof. Nádya Andrade de Moura Ribeiro

BOLSISTA - Maria das Graças Viana Ferreira

B. INSTITUTO DE BIOLOGIA1. CARIOTIPOLOGIA E ANORMALIDADES RELACIONADAS COM A PATOLOGIA HU-  
MANA

Estudo de pacientes portadores de síndromes relacionadas com anor-  
malidades cromossômicas.

COORDENADORA - Profa. Lucy Isabel da Silva Peixoto

BOLSISTA - Lenira Eloina Coelho de Souza

## 2. PROJETO

CULTIVO EM LABORATÓRIO DA ALGA GRACILARIOPSIS PARA AVALIAÇÃO DA  
BIOMASSA

Estudo do crescimento e produção de clones vegetativos da alga  
Gracilariopsis.

COORDENADORA - Profa. Yara Moema R. Leite

BOLSISTA - Silvia Andrade Cardoso

2. INSTITUTO DE CIÊNCIAS DA SAÚDE

PROJETO

LEVANTAMENTO DAS CIFRAS NORMO TENSIONAIS NUMA POPULAÇÃO UNIVERSITÁRIA

Caracterizar na população discente universitária a média dos níveis tensionais, levando-se em conta que não existem dados locais, regionais ou nacionais, neste campo. Correlacionar estas médias tensionais com as áreas de estudos, a idade, o sexo e a prática de esportes.

Determinar entre as faixas de nível tensional mais elevado quais os possíveis fatores determinantes.

COORDENADORA - Profa. Almira Maria V. Dantas

BOLSISTAS - Ana Amélia Lemos Junquilha  
Irene Maria Fraga Teixeira

3. CENTRO DE RECURSOS HUMANOS

PROJETO

ENSINO SUPERIOR NA BAHIA (CONSOLIDAÇÃO DE DADOS, ESTUDOS E ANÁLISES)

Estudo do Ensino Superior no Estado da Bahia em três dimensões: Atendimento, Expansão e Produtividade. Partindo de levantamento inicial de dados estatísticos secundários, crítica e consolidação, utiliza-se o processo experimental de fichas cumulativas num armazenamento de informações (Banco de Dados).

COORDENADORA - Profa. Lícia Queiroz Flavo  
Profa. Iracy Picango

BOLSISTAS - Antônio Henrique Arruda Marques Coelho  
Yeda Maria Farias Campos