

UNIVERSIDADE CATÓLICA DO SALVADOR – UCSAL

**ANAIS DO II SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO
CIENTÍFICA**

**05 DE MAIO DE 2006
SALVADOR - BAHIA**

UNIVERSIDADE CATÓLICA DO SALVADOR

Grão-Chanceler

Dom Geraldo Majella Agnelo

Reitor

Prof. José Carlos Almeida da Silva

Vice-Reitora

Prof. Liliana Mercuri Almeida

Superintendência de Pesquisa e Pós-Graduação

Prof. Maria Julieta Mandarino Firpo Fontes

Superintendência de Graduação

Prof. Helder Benevides Randam

Superintendência de Extensão e Ação Comunitária

Prof. Anderson Abbehusen Freire de Carvalho

Superintendência Administrativa

Prof. Liou Kuo Chin

Superintendência Financeira

Prof. Geraldo Dias Brito

Diretores das Unidades de Ensino

Escola de Administração de Empresas

Prof. José Luiz Borja Fernandez

Escola de Educação Física

Prof. Carlos de Souza Pimentel

Escola de Engenharia

Prof. Luiz Gonzaga Marques

Escola de Serviço Social

Prof. Maria do Socorro Paim Figueiredo

Faculdade de Ciências Contábeis

Prof. André Brito Santos

Faculdade de Ciências Econômicas

Prof. Gaspare Saraceno

Faculdade de Direito

Prof. Thomas Bacellar da Silva

Faculdade de Educação

Prof. Maria do Perpétuo Socorro Silva e Reis

Faculdade de Enfermagem

Prof. Sumaia Midlej Pimentel Sá

Instituto de Ciências Biológicas

Prof. Lygia Paraguassú Batista

Instituto de Ciências Exatas

Prof. Antonio dos Santos Filho

Instituto de Filosofia e Ciências Humanas

Prof. João Pereira Leite

Instituto de Letras

Prof. Maria do Socorro de Sousa Fraga

Instituto de Música

Prof. Lêda Margarida Cerqueira Souza

Instituto de Teologia

Prof. Dom Giancarlo Petriní

Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica – PIBIC/UCSAL

Prof. Sylvio Bandeira de Mello e Silva – Coordenador

Comissão de Seleção e Acompanhamento

Prof. Maria Helena M. Ochi Flexor – Presidente

Prof. Juan Carlos Rossi

Prof. José Euclimar Xavier de Menezes

Prof. Edvalter Souza Santos

Cristina Neves – Representante da FAPESB

Comitê de Avaliação do Programa

Prof. Inaiá Maria Moreira Carvalho (UCSal) – Presidente

Prof. Elsa Sousa Kraychete (UCSal)

Prof. José Euclimar Xavier de Menezes (UCSal)

Prof. Pedro de Almeida Vasconcelos (UCSal)

Prof. Vilma Santana (UFBA)

Prof. João Batista Guimarães Teixeira (UFBA)

Prof. Cristóvão de Cássio da Trindade de Brito (UNEB)

Organização do Seminário e Edição dos Anais

Francis Barbosa da Silva Alvarez

Telma Landim Santos

Orlando Jorge Miranda Aderne de Sá

Criação e Arte

Eric Robert Rosa Ramos

Gilton de Almeida Rosa Filho

Os trabalhos aqui apresentados são de inteira responsabilidade dos respectivos autores.

UCSAL. Sistema de Bibliotecas.
Setor de Cadastramento.

S471 Seminário de Iniciação Científica (2. : 2006 maio 05 : Universidade Católica do Salvador)
Anais do II Seminário de Iniciação Científica. Salvador: UCSal - Universidade Católica do Salvador, Superintendência de Pesquisa e Pós-Graduação, 2006.
56 p.

1. Pesquisa Científica – Seminário I. Universidade Católica do Salvador II. Superintendência de Pesquisa e Pós-Graduação III. Título.

CDU 061.3:001.891

APRESENTAÇÃO

A Universidade Católica do Salvador tem intensificado suas ações no campo da pós-graduação *stricto sensu*, da pesquisa e da produção científica, como expressiva contribuição para a consolidação de seu Projeto Institucional.

Após a realização dos mestrados em regime de parceria interinstitucional, com os cursos de História Social (PUC-SP/UCSal/UNEB), de Direito Público (UFPE/UCSal) e de Planejamento Urbano (UFRJ/IPPUR/UCSal), a UCSal já conta com três mestrados institucionais em funcionamento, todos aprovados pela CAPES: os de Família na Sociedade Contemporânea, de Planejamento Territorial e Desenvolvimento Social e de Políticas Sociais e Cidadania. Ademais, já foram encaminhados à CAPES, para avaliação, projetos de mais três novos cursos de Doutorado em Planejamento Territorial e Desenvolvimento Social, Mestrado em Direito Público e Mestrado Profissional em Planejamento Ambiental, com início de funcionamento ainda em 2006.

A pesquisa, por sua vez, além da produção científica gerada pelos cursos de pós-graduação em forma de monografias e dissertações, já conta com 34 grupos cadastrados no CNPq, nas diversas áreas do conhecimento, com o Programa de Iniciação Científica implantado em 2004 sob o apoio da FAPESB – Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado da Bahia, e com a realização da Semana de Mobilização Científica – SEMOC, em sua nona edição, que se tem destacado como um dos principais eventos acadêmico-científicos da Bahia e do Nordeste brasileiro.

O Programa de Iniciação Científica – PIBIC tem a singular importância de incentivar os alunos da graduação em relação à pesquisa científica, desenvolvendo potencialidades para a formação de talentos no setor, já contando com significativo número de bolsistas em apenas dois anos, com a expectativa de que esse número possa crescer significativamente nos próximos anos.

Com o objetivo de difundir a produção gerada no âmbito do PIBIC, a UCSal implantou, em 2005, o Seminário de Iniciação Científica, agora em sua segunda edição, com a apresentação dos resumos de 48 trabalhos desenvolvidos no ano de 2005.

A Universidade Católica do Salvador manifesta seus agradecimentos à FAPESB pelo apoio através da concessão de bolsas de iniciação científica e financiamento a diferentes projetos de pesquisa, inclusive para a realização da Semana de Mobilização Científica – SEMOC, da qual a FAPESB tem sido parceira desde sua implantação.

Salvador, maio de 2006

Prof. José Carlos Almeida da Silva
Reitor

SUMÁRIO

A Universidade e a Iniciação Científica	09
Programação do II Seminário de Iniciação Científica da UCsal	11
Resumos de Trabalhos dos Bolsistas	12
Acesso à medicação: responsabilidade do estado e direito à saúde Naiara Regina Leite da Silva (autora)	14
Análise da tendência de crescimento sócio-demográfico da bacia do rio Itapicuru, Bahia Rosilda Maria de Queiroz da Cruz (autora)	15
Análise de parâmetros químicos da bacia do rio Itapicuru - Bahia, Brasil Lucas Britto Rodrigues, Wellington Souza da Silva (autores)	16
Análise morfobiométrica e anatômica das folhas de <i>Laguncularia racemosa</i> (L.) Gaertn oriundas dos manguezais de Ilha de Maré – Baía de Todos os Santos – Bahia Cristina Guimarães Santos e Cimille Gabrielle Cardoso Antunes (autores)	17
As práticas educativas nas famílias recompostas após divórcio ou separação: o caso das famílias com padrasto Marcele Mathias de Souza (autora)	18
As práticas educativas nas famílias recompostas após o divórcio ou separação Núbia Reis Lopes (autora)	19
Avaliação da capacidade ao exercício em pacientes com Esclerose Sistêmica Progressiva (ESP) Márcia Pina Martins Santos (autora)	20
Avaliação do uso de tintura de <i>Sphagneticola trilobata</i> (L). e <i>Barema cochliocarp</i> no tratamento de lesões de pele de ratos (Wistar) Getisêmani Kundsén Menezes Santos (autora)	21
Avaliação preliminar da produção de biossurfactantes por culturas bacterianas isoladas de ambientes estuarinos Cimille Gabrielle Cardoso Antunes, Rejane Rodrigues de Souza, Tâmara São Paulo Vidal, Cristiane Correia Santos e Sidnei Cerqueira dos Santos (autores)	22
Avaliação preliminar do poder tóxico da ingestão da <i>Abarema cochiliacarpus</i> (Gomes) Barbeby & Gripmes em camundongos Claudenice Scavello (autora)	23
Avaliação toxicológica do extrato de <i>Abarema cochiliacarpus</i> (Gomes) Barneby & Grimes por ingestão em camundongos (<i>Mus musculus</i>) Pompílio Regis Carneiro Silva (autor)	24
Caracterização morfodinâmica e ecológica das praias da costa do descobrimento – litoral sul do estado da Bahia Elisabete Lopes Conceição Lopo (autora)	25
Crescimento de microrganismos isolados a partir de zonas estuarinas da Baía de Todos os Santos, Salvador, Bahia, Brasil, na presença de metais pesados Cristiane Correia Santos e Sidnei Cerqueira dos Santos (autores)	26
Cristalização de lectina extraída de sementes de <i>Canavalia maritima</i> com oligonucleotídeo Rafael da Conceição Simões e Tales Albuquerque Leite Feitosa (autores)	27
Determinação de Cu, Mn, Cd, Fe, Ni, Zn e Pb nas folhas e raízes de <i>I. Racemosa</i> e <i>a. Schaueriana</i> provenientes de Caípe, Madre de Deus, Bahia, Brasil Ana Claudia Oliveira Cavalcante e Rafael Ribeiro Teixeira (autores)	28
Determinação de Pb, Cu, Cd, Mn, Fe, Ni e Zn em <i>Anomalocardia brasiliana</i> Gmelin., 1791 (Mollusca, Bivalvia) da Baía de Todos os Santos – Bahia – Brasil Rafael Ribeiro Teixeira, Ana Claudia Oliveira Cavalcante, Tell Luiz Penella Santos Lopes e Wellington Souza da Silva (autores)	29

Direito à assistência social como direito humano: evolução legislativa Sara Rios Barbosa (autora)	30
Direito ambiental e direito à saúde: identificando conexões Amanda Braga de Melo Fadigas (autora)	31
Direito da personalidade e definição do sexo de crianças com ADS: estudo de caso Diana Andrade Menezes (autora)	32
Efeitos do posicionamento na função pulmonar de indivíduos jovens saudáveis Fernando Antonio Silva de Azevedo Filho (autor)	33
Elizabeth Teixeira – símbolo e memória da luta feminina no campo Gabriella Barbosa Santos (autora)	34
Estudo da erosão superficial nos solos de maior ocorrência em áreas de risco da cidade do Salvador Julia Cavalcanti Fadul, Daniel de Souza Machado, Luiz Henrique Santos Cardoso, Paula Andréa Marin Moyano e Tainam dos Santos Veloso (autores)	35
Estudo sobre o teste de micronúcleo em células esfoliadas da mucosa oral como indicativo de instabilidade cromossômica na Doença de Alzheimer Flora Bittencourt Lima (autora)	36
Expressões da pobreza no desenvolvimento do município de Lauro de Freitas – Ba Paulo Rogério Barretto de Meirelles (autora)	37
Família e religiosidade — Métodos e técnicas sócio-antropológicas de análise Gerdel Fernandes (autor)	38
Família e trabalho na reestruturação produtiva na RMS entre 1993 – 2004 Larissa Daiane Vieira Barros (autora)	39
Família, Organizações Socioculturais e Políticas Públicas: participação, saberes e práticas no uso e conservação da água. O estudo da comunidade quilombola de Tijuaçu Jaqueline Monteiro de Santana (autora)	40
Família, Organizações Socioculturais, Políticas Públicas: participação, saberes e práticas no uso e conservação da água na Bacia do rio Itapicuru Um estudo no Território Indígena Kaimbé Elba Brito do Nascimento (autora)	41
Histórias de escritas: o que nos contam os estudantes de Letras da UCSal Mabel Meira Mota (autora)	42
Identificação de genes codificadores de domínios lectínicos em genoma de <i>Streptococcus mutans</i> por abordagem computacional Saulo Alves Aflitos, Rafael da Conceição Simões e Benildo Sousa Cavada (autores)	43
Isolamento de bactérias provenientes da lagoa de Praia do Flamengo em Salvador, Bahia, Brasil para fins biotecnológicos Tâmara São Paulo Vidal e Sidnei Cerqueira dos Santos (autores)	44
Mercado, sociedade e indivíduo: uma análise crítica Bruno Menezes Santana Silva (autor)	45
O desemprego: desafio a ser enfrentado pelos os jovens da RMS - Região Metropolitana de Salvador Jamilé dos Santos Silva (autora)	46
O EPUCS – Escritório de Planejamento da Cidade do Salvador e as intervenções na cidade, 1940 – 1970 Kássya Cerqueira (autora)	47
O problema da ética para a economia Paulo Vazquez (autor)	48
Os trabalhadores “chefes de família” na Região Metropolitana de Salvador – RMS Érica Costa de Santana e Livia Magalhães Torres da Fonseca (autora)	

Participação da sociedade civil e direito à saúde da criança: advocacia em saúde Naiara Regina Leite da Silva, Diana Andrade de Menezes e Joildes Sena de Jesus Andrade (autores)	49
Perspectivas de pesquisa, ensino e extensão no laboratório de hidráulica da UCSal Iris Cumming (autora)	50
Pluralidade religiosa na esfera familiar: negociações e conflitos na socialização das crianças Ramon Mota Coutinho (autor)	51
Política de saneamento e sua efetividade social na Região Metropolitana de Salvador Samile Oliveira Santos, Julimara Conceição Santos, Camila Marques Mendonça e Deise Silva Nery (autoras)	52
Prevalência de sintomas músculos-esqueléticos em entregadores de botijões de gás da região da Chapada Diamantina Maiara Góes Lefundes de Oliveira (autora)	53
Produção de biossurfactante empregando culturas em ambientes estuarinos impactados por metais pesados Cimille Gabriele Cardoso Antunes, Rejane Rodrigues de Souza, Cristiane Correia Santos e Tâmara São Paulo Vidal (autoras)	54
Raça e adesão ao tratamento sobre as complicações de órgãos-alvo da hipertensão Amine Lopes Benevides (autora) Helena Fraga Maia (orientadora)	55
Tratamento arquivístico da documentação da Arquidiocese de Salvador André Luis Freire Lima Filho (autor)	56
Tratamento arquivístico da documentação da Arquidiocese de Salvador Luciana Conceição Burgos Costa (autora) Afonso Bandeira Florence (orientador)	57
Um Perfil de usuários de microcrédito Diego Fanibeiro (autor)	58
Urbanização, desgaste do meio físico e mercantilização da cultura no município de Lauro de Freitas – Ba Agnaldo de Queiros Nicomedes, Felipe Pinheiro Mendes e Sani Almeida Paixão (autores)	59
Violência familiar e adolescente em conflito com a lei Ana Cláudia Moscoso Lins de Oliveira e Joseane Paim Bomfim Santos (autoras)	60
	61

A UNIVERSIDADE E A INICIAÇÃO CIENTÍFICA

Refletindo sobre a pesquisa científica no Brasil, algumas datas aparecem com grande destaque pelo seu simbolismo e posterior repercussão.

Em 1948 foi fundada a Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência, a SBPC, expressando já o crescimento das atividades de investigação científica desenvolvidas nas Universidades e em outras instituições brasileiras desde a década de 30, particularmente em São Paulo e no Rio de Janeiro. Hoje é uma importante sociedade com impacto em todas as áreas. Seus Congressos Anuais promovem a reunião de milhares de pessoas discutindo Ciência e Cultura.

Um pouco mais tarde, em 1951, é criado o Conselho Nacional de Pesquisas, hoje Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico/CNPq, pelo Almirante Álvaro Alberto, inicialmente voltado para pesquisas na área nuclear, expandindo-se para outras áreas logo a seguir. Sua fundação revela, portanto, o primeiro grande esforço governamental na área da investigação científica. O CNPq tem hoje uma grande atuação em todo o Brasil como indutor do processo de crescimento da pesquisa científica e tecnológica.

Neste mesmo ano de 1951, é criada a CAPES, a Coordenação do Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior, por um brilhante educador baiano, o Professor Anísio Spínola Teixeira. É o início da pós-graduação brasileira que terá grande crescimento, sobretudo a partir da década de 70. Hoje existem mais de 2.000 cursos de Mestrado e cerca de 1.200 cursos de Doutorado em todo o Brasil. Em 1967, é criada, também pelo Governo Federal, a Financiadora de Estudos e Projetos/FINEP, com importante atuação em áreas prioritárias do País.

A Bahia, por sua vez, foi o primeiro Estado a implantar, também no início da década de 50, a Fundação para o Desenvolvimento da Ciência, durante muitos anos dirigida pelo saudoso Mestre, Dr. Thales de Azevedo. A FAPESB é, portanto, sucessora desta tradição em nosso meio, com uma dinâmica e diversificada atuação.

Em meio a todo este processo, foram implantadas e expandidas as bolsas de iniciação científica, sobretudo a partir dos anos 80 do século passado. A justificativa residia no fato de que é preciso desde cedo envolver alunos de graduação das Universidades brasileiras nas atividades científicas, despertando vocações e preparando futuros candidatos para a pós-graduação no Brasil e no Exterior. O crescimento em qualidade e quantidade foi um fato concreto, também estimulando mudanças curriculares visando tornar todo o ensino de graduação mais criativo, menos repetitivo. Nos últimos anos foi implantada a Bolsa de Iniciação Científica Júnior, envolvendo alunos do ensino médio na investigação científica.

A iniciação científica tem como principal objetivo possibilitar ao bolsista, devidamente orientado por um docente pesquisador, a aprendizagem de métodos e técnicas de pesquisa, estimulando o desenvolvimento do raciocínio científico e da criatividade, sempre na direção da produção de um conhecimento novo e relevante.

A UCSAL, também com este propósito, implantou o Programa de Bolsas de Iniciação Científica- PIBIC, em 2004, sob a coordenação da Profa. Dra. Ângela Maria Carvalho Borges, e com o apoio da FAPESB-Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado da Bahia.

Assim, este II Seminário de Iniciação Científica expressa o que foi produzido em 2005 e início de 2006. A expectativa para 2006/07 é ampliar ainda mais as atividades de investigação científica na UCSAL, com destaque para os trabalhos desenvolvidos por alunos de graduação.

Prof. Sylvio Bandeira de Mello e Silva
Coordenador do Programa PIBIC/UCSAL

UNIVERSIDADE CATÓLICA DO SALVADOR

II SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA PROGRAMA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA UCSAL/ FAPESB

PROGRAMAÇÃO

Local: Campus de Pituaçu/UCSal (Auditório e área externa)

Data: 05/05/2006

9:00 horas: Abertura

Prof. José Carlos Almeida da Silva – Reitor da UCSal

Prof. Manoel Barral Netto – Representante da Presidência do CNPq

Prof. Alexandre Paupério – Presidente da FAPESB

Profa. Maria Julieta Firpo Fontes – Superintendente de Pesquisa e Pós-Graduação da UCSal

Prof. Sylvio Bandeira de Mello e Silva – Coordenador do Programa PIBIC/UCSal/FAPESB

9:20 horas: Palestra

Profa. Dra. Vilma Sousa Santana – Instituto de Saúde Coletiva/UFBA – Pesquisadora do CNPq

Tema: Questões éticas na pesquisa científica

10:00 – 12:30 horas: Avaliação dos pôsteres com os resultados das pesquisas dos bolsistas de iniciação científica – UCSal/FAPESB

14:00 – 16:00 horas: Reunião das Comissões Interna e Externa de Avaliação

16:00 horas: Encerramento