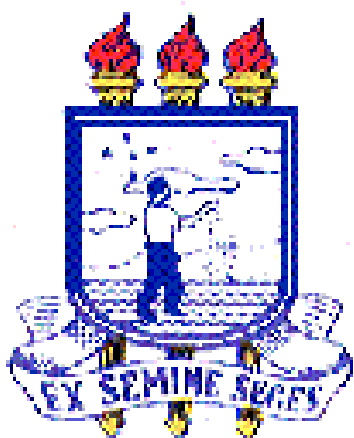


**UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO**  
PRÓ-REITORIA DE PLANEJAMENTO



RELATÓRIO

DE GESTÃO

Ano: 2002

FEVEREIRO/2003

## SUMÁRIO

<b>1. DADOS GERAIS.....</b>	<b>04</b>
1.1 - Histórico.....	04
1.2 - Identificação do Estabelecimento.....	04
1.3 - Objetivos da Instituição.....	06
1.4 - Diretrizes Gerais.....	06
1.5 - Estrutura Organizacional.....	07
1.6 - Administração Superior.....	08
<b>2. - DEMONSTRATIVO PLANO DE TRABALHO/METAS.....</b>	<b>10</b>
<b>3. - RECURSOS HUMANOS .....</b>	<b>61</b>
3.1 - Situação do Quadro Atual dos Servidores.....	61
3.2 - Pessoal Docente de Ensino Superior da UFRPE.....	61
3.3 - Capacitação de Pessoal.....	63
3.4 - Produção Acadêmica dos Docentes - 2002.....	64
3.5 - Relatório GED Institucional - 2002.....	66
<b>4. - ATIVIDADES ACADÊMICAS.....</b>	<b>67</b>
4.1 - Ensino.....	67
4.2 - Pesquisa.....	68
4.3 - Extensão.....	70
<b>5. - ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS.....</b>	<b>71</b>
5.1 - Recursos Orçamentários.....	71
5.2 - Outras Atividades Administrativas.....	72
<b>6. - ATIVIDADES COMUNITÁRIAS.....</b>	<b>73</b>
6.1 - Assistência Estudantil.....	73
6.2 - Assistência à Saúde.....	73
6.3 - Biblioteca Central .....	75
6.4 - Núcleo de Educação Física e Desportos.....	76
6.5 - Hospital Veterinário.....	77
<b>7. - ATIVIDADES SUPLEMENTARES.....</b>	<b>78</b>
7.1 - Imprensa Universitária.....	78
<b>8. - CONVÊNIOS.....</b>	<b>80</b>
<b>9. - LABORATÓRIOS.....</b>	<b>86</b>

**TABELA**

<b>FIGURA 01 - Estrutura Organizacional da UFRPE .....</b>	<b>07</b>
<b>TABELA 01 - Total de Servidores por Grupo Operacional em 2002.....</b>	<b>61</b>
<b>TABELA 02 - Docente segundo a Classe .....</b>	<b>61</b>
<b>TABELA 03 - Docente segundo a Titulação.....</b>	<b>62</b>
<b>TABELA 04 - Docente segundo Regime de Trabalho.....</b>	<b>63</b>
<b>TABELA 05 - Índice de Qualificação do Corpo Docente (IQCD).....</b>	<b>63</b>
<b>TABELA 06 - Produção Acadêmica dos Docentes.....</b>	<b>64</b>
<b>TABELA 07 - Formas de Ingressos na UFRPE 2002.....</b>	<b>67</b>
<b>TABELA 08 - Discentes Matriculados e Concluintes em 2002.....</b>	<b>68</b>
<b>TABELA 09 - Matrículas e Teses/Dissertações <i>Strito Sensu</i> em 2002.....</b>	<b>69</b>
<b>TABELA 10 - Orçamento Global .....</b>	<b>71</b>
<b>TABELA 11 - Orçamento Final e Execução 2002.....</b>	<b>71</b>
<b>TABELA 12 - Número de Refeições Servidas por mês aos Residentes.....</b>	<b>73</b>
<b>TABELA 13 - Assistência Médico-Odontológica, Social e Análise Médica, segundo a Clientela em 2002.....</b>	<b>74</b>
<b>TABELA 14 - Acervo Catalogados de Livros e Periódicos.....</b>	<b>75</b>
<b>TABELA 15 - Aquisição de Livros e Periódicos por Doação, Permuta e Compra....</b>	<b>75</b>
<b>TABELA 16 - Desempenho das Áreas do Hospital Veterinário - 2001/2002.....</b>	<b>77</b>
<b>TABELA 17 - Evolução da Receita da IU -2002.....</b>	<b>78</b>
<b>TABELA 18 - Quantitativo dos Trabalhos da IU 2002.....</b>	<b>78</b>
<b>TABELA 19 - Publicações da IU - 2002.....</b>	<b>79</b>

## 1 - DADOS GERAIS

### 1.1 - Histórico

• **03 de novembro de 1912** foi lançada à pedra fundamental do edifício que abrigaria as Escolas Superiores de Agricultura e Medicina Veterinária, na cidade de Olinda, pelo R<sup>evmo</sup>. Abade do Mosteiro de São Bento D. Pedro Roeser, e concluída em 1913, dando origem a atual Universidade Federal Rural de Pernambuco.

• **01 de fevereiro de 1914**, inaugurado os cursos de Agronomia e Medicina Veterinária.

• **07 de janeiro de 1917**, o curso Superior de Agricultura foi transferido para o Engenho São Bento localizado no Município de São Lourenço da Mata - Pernambuco.

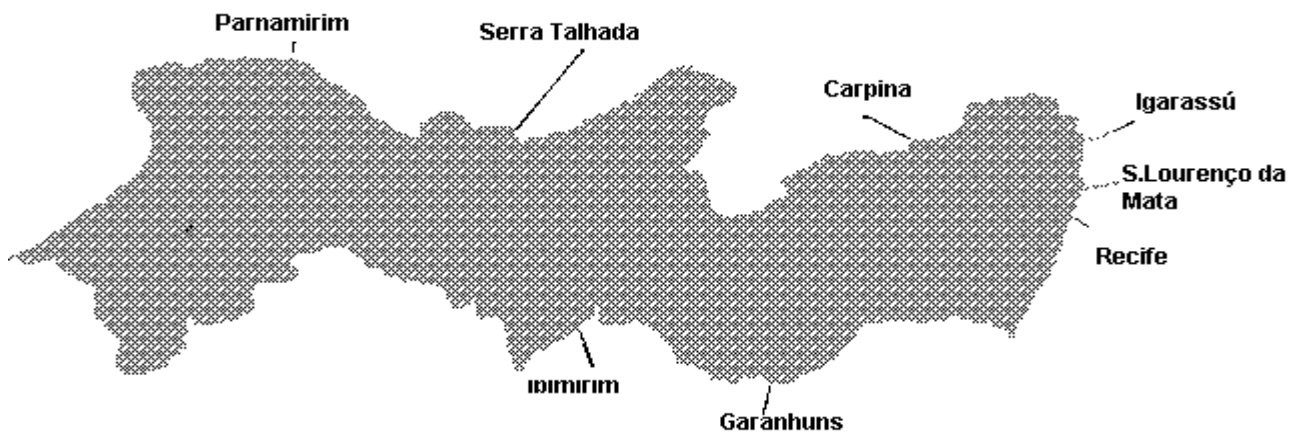
• **12 de março de 1938** através do decreto nº 82, de foi a ESAP transferida do Engenho São Bento, em São Lourenço da Mata para o bairro de Dois Irmãos a 12 km do centro do Recife, onde permanece até hoje.

• **04 de julho de 1955** através da Lei 2.524, combinada com a de 2.920, de 13.10.1956, a Universidade Rural de Pernambuco passou a integrar o Sistema Federal de Ensino Agrícola Superior no Ministério da Agricultura.

• **19 de maio de 1967** a Universidade foi transferida do Ministério da Agricultura para o Ministério da Educação e Cultura, através do Decreto nº 60731, passando a denominar-se Universidade Federal Rural de Pernambuco.

### 1.2 - Identificação do Estabelecimento

A Universidade Federal Rural de Pernambuco - UFRPE exerce a grande maioria de suas atividades de Ensino, com treze departamentos acadêmicos que oferecem disciplinas aos cursos de graduação e aos programas de Pós Graduação, Pesquisa, Extensão e Administração no seu principal campus, com área de 147 hectares, na Av. Dom Manoel de Medeiros - s/n, no bairro de Dois Irmãos em Recife - PE.



Além do Campus de Dois Irmãos, a Universidade desenvolve também, suas atividades acadêmicas em "campi" avançados, distribuídos em diferentes regiões do Estado:

No **Litoral - Estação de Estudos sobre Aves Migratórias e Recursos Ambientais**, localizada na Ilhota da Coroa do Avião, no município de Igarassú com 02 hectares destina-se, ao estudo e conservação dos recursos ambientais costeiros onde são desenvolvidas pesquisas e capacitação sobre ornitologia, especialmente sobre aves limícolas que migram do Ártico para o litoral brasileiro, também são desenvolvidas pesquisas nas áreas de Cartografia, Engenharia de Pesca e Fontes Alternativas de Energia, especialmente energia solar;

Na **Zona da Mata** com três estações - **A Estação Ecológica do Tapacurá**, situada no município de São Lourenço da Mata, com 776 hectares desenvolvendo pesquisa e conservação dos recursos ambientais da Mata Atlântica (flora e fauna), e produção de mudas para reflorestamento, dando destaque para o Pau-Brasil, Pau de Jangada e Ipê, também incentiva a educação ambiental através de cursos, palestras, encontros e seminários para alunos de escolas públicas e privadas que visitam o Estado, a **Estação Experimental de Cana-de-Açúcar**, no município do Carpina com 261,9 hectares que realiza programas de pesquisas para o setor sucroalcooleiro, nas áreas de melhoramento genético, controle biológico de pragas e presta assistência técnica aos produtores da região e a **Estação Experimental de Pequenos Animais**, também situado no município do Carpina com 22,1 hectares elaborando pesquisas em avicultura, coturnicultura, suinocultura e caprinocultura e oferece estágios aos alunos da UFRPE e outras Instituições;

Na **Zona do Agreste** está localizada a **Clínica de Bovinos de Garanhuns**, com 7 hectares, são desenvolvidas atividades nas áreas de: Clínica Médica, Clínica Cirúrgica e Laboratório Clínico em ruminantes e eqüídeos por meio do atendimento hospitalar à comunidade rural da região do município de Garanhuns. A Clínica possui um programa de Residência Médica Veterinária, oferece estágio curricular e extracurricular para os alunos de Medicina Veterinária da UFRPE, como de outras Universidades, com duração de 30 dias, bem como estágio para profissionais Médicos Veterinários. Como atividade de pesquisa são realizados trabalhos relacionados às principais enfermidades que acometem os ruminantes;

Na **Zona do Sertão** está localizado a **Estação de Agricultura Irrigada** no município de Ibimirim com 10 hectares desenvolvendo programas de estágios, treinamentos, cursos e pesquisas e outras modalidades de capacitação, especialmente em agricultura irrigada, produção agropecuária, apicultura e caprinocultura, funciona também, como base de apoio para pesquisas nas áreas de abrangência da Região do Sertão do Moxotó, o **Centro de Treinamento e Pesquisa em Pequena Irrigação**, no município de Serra Talhada com 49,23 hectares promovendo atividades de ensino, pesquisa e extensão, voltadas para a produção agropecuária, especialmente a irrigação e finalizando, a **Estação de Agricultura Irrigada** no município de Parnamirim a 560 km distância de sua sede principal, com 30 hectares incentivando a zootecnia, sobretudo a avicultura e ovinocultura para melhorar o padrão genético dos rebanhos da região e à introdução de novas atividades como a fruticultura e apicultura.

Atualmente a UFRPE, oferta no seu Concurso Vestibular 16 opções de cursos de graduação e mantêm 10 Programas de mestrado e 04 de doutorado, coordenados por colegiados próprios, cujas disciplinas são ofertadas pelos diversos departamentos acadêmicos e os cursos de Aperfeiçoamento e Especialização.

### 1.3 – Objetivos da Instituição

A UFRPE, objetivando produzir, preservar, ampliar e transmitir o saber, nas várias formas do conhecimento puro e aplicado propõe-se a:

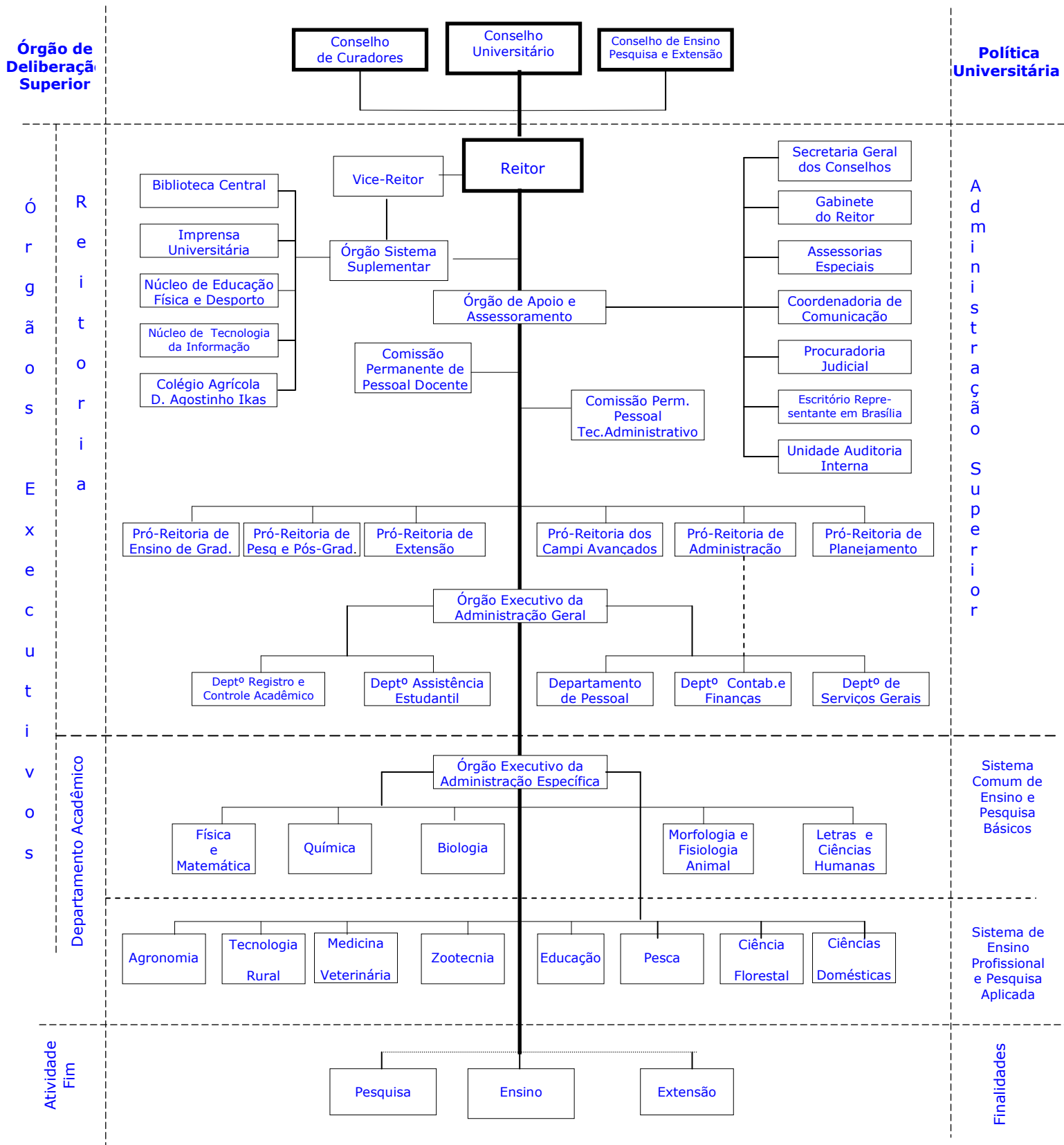
- Capacitar recursos Humanos, em nível de Graduação, nas diferentes áreas de conhecimento, aptos para inserção em setores profissionais e para participar no desenvolvimento da sociedade brasileira.
- Desenvolver pesquisas básicas e aplicadas visando o desenvolvimento da ciência, da tecnologia e da criação e difusão da cultura.
- Promover cursos de Pós-Graduação, *Stricto Sensu*, e *Lato Sensu*, que atendam às exigências do mercado de trabalho.
- Promover a extensão visando à difusão das conquistas e benefícios resultantes da criação cultural e da pesquisa científica e tecnológica, integrando-se na solução dos problemas estaduais, regionais e nacionais.
- Formar e capacitar professores para o Ensino Básico e Profissional nas diversas áreas de conhecimento.
- Promover cursos seqüenciais por campo de saber, de diferentes níveis de abrangência.

### 1.4 - Diretrizes Gerais

Em relação às Atividades de Ensino, Pesquisa, Extensão e Administração:

- Otimizar o processo de formação de recursos humanos com base em critérios de eficiência e eficácia, para a constante melhoria de qualidade de ensino na Universidade;
- Valorizar as pesquisas básicas e aplicadas, voltadas para a solução de problemas regionais e ampliação da pesquisa a todos os Departamentos;
- Intensificar o processo de interação da Universidade com a comunidade;
- Ênfase da Extensão na ação participativa;
- Efetiva integração da Universidade na região;
- Implementar um sistema de planejamento, coordenação, controle e avaliação, objetivando o seu aprimoramento.

**1.5 - Estrutura Organizacional da UFRPE (FIGURA - 01)**



A Figura 01 ilustra, a Estrutura Organizacional da UFRPE. Verificam-se duas grandes unidades que correspondem ao sistema administrativo e ao sistema acadêmicas, ambas subordinadas administrativamente aos Conselhos Deliberativos, que definem as políticas e diretrizes da ação universitária.

O sistema administrativo se subdivide entre os órgãos executivos e de apoio, compostos pela Reitoria como órgão máximo de execução, coordenação, finalização de todas as atividades da Instituição e pelos Departamentos Administrativos de atividades meio como órgãos de apoio à Administração Superior.

O sistema acadêmico formado pelas unidades universitárias se subdivide nos Departamentos Acadêmicos com finalidades básicas de desenvolvimento das atividades fim da Instituição e nos Órgãos Suplementares com finalidades precípua de dar apoio a essas atividades fim.

## 1.6 – Administração Superior – (Até Dezembro de 2002)

### 1.6.1 – Reitoria E-mail: [reitoria@ufrpe.br](mailto:reitoria@ufrpe.br)

**Reitor** E-mail: [emidioc@ufrpe.br](mailto:emidioc@ufrpe.br)  
Prof. Emídio Cantídio de Oliveira Filho

**Vice-Reitor** E-mail: [valmar@ufrpe.br](mailto:valmar@ufrpe.br)  
Prof. Valmar Correa de Andrade

### Pró-Reitores

#### Ensino de Graduação

E-mail: [preg@ufrpe.br](mailto:preg@ufrpe.br)

Prof<sup>a</sup>. Cristiane Maria Rocha Farrapeira

#### Pesquisa e Pós-Graduação

E-mail: [prpq@ufrpe.br](mailto:prpq@ufrpe.br)

Prof<sup>a</sup>. Aurea Wischral

#### Atividade de Extensão

E-mail: [prae@ufrpe.br](mailto:prae@ufrpe.br)

Prof<sup>a</sup>. Maria Alice V. Rocha

#### "Campi" Avançados

E-mail: [procamp@ufrpe.br](mailto:procamp@ufrpe.br)

Prof. Marco Antônio A. de Andrade

#### Administração

E-mail: [proad@ufrpe.br](mailto:proad@ufrpe.br)

Prof. Luciano de Azevedo S. Neto

#### Planejamento

E-mail: [proplan@ufrpe.br](mailto:proplan@ufrpe.br)

Prof. Antônio André Cunha Callado



#### Chefe do Gabinete do Reitor

E-mail: [gabinete@ufrpe.br](mailto:gabinete@ufrpe.br)

Prof. Paulo Fernando de Oliveira Burgos

#### Coordenadoria de Comunicação Social

E-mail: [ccs@ufrpe.br](mailto:ccs@ufrpe.br)

Elissama Antonino Cantalice de Assis

#### Escritório de Representação em Brasília

Prof<sup>a</sup> Flávia Ivo Odon (Assessora)

Prof<sup>a</sup> Vera Lúcia Albuquerque Ramalho

#### Procuradoria Judicial

E-mail: [pj@ufrpe.br](mailto:pj@ufrpe.br)

Bel. Nadja Wanderley S de Moura

#### Unidade Interna de Auditoria

-

Rosane Bezerra de Magalhães

#### Assessorias Especiais

-

Bel. Ana Maria de Melo Cavalcanti

Prof<sup>a</sup> M<sup>a</sup> Dolores Carvalho Coutinho

### 1.6.2- Departamentos Administrativos (Diretores)

#### Pessoal

E-mail: [dp@ufrpe.br](mailto:dp@ufrpe.br)

Neide Salete Borba

#### Serviços Gerais

Prof. Armando José Ribeiro Samico

#### Contabilidade e Finanças

E-mail: [contab@ufrpe.br](mailto:contab@ufrpe.br)

Maria Lúcia Alves Valois

#### Registro e Controle Acadêmico

E-mail: [drca@ufrpe.br](mailto:drca@ufrpe.br)

Prof. Admilson Vieira Muniz



**Assistência Estudantil**E-mail: [dae@ufrpe.br](mailto:dae@ufrpe.br)

Prof. Inaldo Galdino de Menezes

## 1.6.3 - Departamentos Acadêmicos (Diretores)

**Agronomia**E-mail: [depagron@ufrpe.br](mailto:depagron@ufrpe.br)

Prof. Gilvan Pio Ribeiro

**Ciências Domésticas**E-mail: [ded@ufrpe.br](mailto:ded@ufrpe.br)

Profª. Carla Suely Vita Bezerra Santiago

**Educação**E-mail: [educacao@ufrpe.br](mailto:educacao@ufrpe.br)

Prof. Paulo de Jesus

**Letras e Ciências Humanas**E-mail: [dlch@ufrpe.br](mailto:dlch@ufrpe.br)

Prof. Expedito Bandeira de Araújo

**Morfologia e Fisiologia Animal**E-mail: [dmfa@ufrpe.br](mailto:dmfa@ufrpe.br)

Prof. José Abelardo Alves de Souza

**Química**E-mail: [quimica@ufrpe.br](mailto:quimica@ufrpe.br)

Prof. Marcelo Brito Carneiro Leão

**Biologia**E-mail: [biologia@ufrpe.br](mailto:biologia@ufrpe.br)

Prof. Marcelo de Ataíde Silva

**Ciência Florestal**E-mail: [dcfl@ufrpe.br](mailto:dcfl@ufrpe.br)

Prof. José Antônio Aleixo da Silva

**Física e Matemática**E-mail: [dfm@ufrpe.br](mailto:dfm@ufrpe.br)

Prof. Ademir Gomes Ferraz

**Medicina Veterinária**E-mail: [dmv@ufrpe.br](mailto:dmv@ufrpe.br)

Profª.Mª Cristina de Oliveira C. Coelho

**Pesca**E-mail: [depesca@ufrpe.br](mailto:depesca@ufrpe.br)

Prof. Luiz Gonzaga Gomes Lira

**Tecnologia Rural**E-mail: [dtr@ufrpe.br](mailto:dtr@ufrpe.br)

Prof. Romero Falcão B. de Vasconcelos

**Zootecnia**E-mail: [dpzootec@ufrpe.br](mailto:dpzootec@ufrpe.br)

Prof. Francisco Fernando R. de Carvalho

## 1.6.4- Órgãos Suplementares (Diretores)

**Biblioteca**E-mail: [bc@ufrpe.br](mailto:bc@ufrpe.br)

Nanci Oliveira Toledo

**Colégio Agrícola D. Agostinho Ikas**E-mail: [codai@ufrpe.br](mailto:codai@ufrpe.br)

Prof. Benedito Luiz Correia

**Imprensa Universitária**

Antão Marcelo Freitas Cavalcanti

**Núcleo de Educ. Física e Desportos**

Prof. José Heráclito de A. Filho

**Núcleo de Tecnologia da Informação**E-mail: [nti@ufrpe.br](mailto:nti@ufrpe.br)

Prof. José Rodrigues Lemos

## 2. DEMONSTRATIVO DO PLANO DE TRABALHO /METAS

Obedecendo a disposição regimental, a UFRPE elaborou proposta do Plano de Trabalho Anual cujos objetivos e/ou metas estratégicas implementadas, caracteriza-se pela ação da administração atual em resgatar o planejamento institucional, buscando, como resultados, uma administração com menos entrave e melhor uso dos recursos disponíveis.

Destacou-se para efeito deste relatório, de forma resumida, os objetivos e/ou metas relevantes, as realizações e atividades e eventos das áreas administrativas e acadêmicas da UFRPE, discriminadas abaixo:

### **Pró-Reitoria de Ensino de Graduação – PREG - 2002**

#### **I. Programa: Estudos e Atualização da Legislação Vigente**

**A) Objetivo:** Conhecer e difundir a Legislação Federal de Ensino aos dirigentes acadêmicos, para atualização geral e adaptação das normas regimentais a LDB e leis complementares.

**Resultado Alcançado:** Divulgação ampla no meio acadêmico e adequação das normativas internas à legislação federal, através de circulares, propostas de Resoluções e distribuição de Manuais Acadêmicos a todos os ingressantes dos Cursos de Graduação, democratizando as informações acadêmicas.

**B) Objetivo:** Rever as normativas internas relativas ao processo seletivo-Vestibular nos Cursos de Graduação da UFRPE.

**Resultado Alcançado:** Definição da adaptação curricular (aproveitamento automático de disciplinas cursadas na UFRPE) dos alunos reingressou na UFRPE (via novo Vestibular) e disponibilização de vagas iniciais dos cursos, para remanejamentos de vestibulandos, com o aproveitamento de disciplinas de alunos com vínculos ativos, que se submeteram a novo Vestibular, diminuindo a ociosidade das vagas dos cursos e completando apropriadamente as vagas iniciais dos cursos da UFRPE.

**C) Objetivo:** Rever a normativa interna referente às Matrículas Acadêmicas.

**Resultado Alcançado:** Proposição e normatização de novo tipo de matrícula: reajuste de matrícula e matrícula de retardatários, para diminuir problemas operacionais do processo e implantação da orientação diferenciada de matrícula de alunos com problemas de retenção e de prazo de integralização curricular, supervisionado por Comissão de Curso, oportunizando um melhor processamento da matrícula acadêmica e diminuindo a evasão escolar.

#### **II. Programa: Acompanhamento Pedagógico do Processo Acadêmico**

**A) Objetivo:** Atuar de forma integrada junto às unidades acadêmicas, para fornecer apoio pedagógico às ações de ensino de Graduação.

**Resultado Alcançado:** Obtenção de maior agilidade na resolução dos problemas técnico-pedagógicos junto às Coordenadorias de Cursos de Graduação e Diretorias dos Departamentos Acadêmicos.

**B) Objetivo:** Coordenar as ações das Comissões de Ensino dos Departamentos Acadêmicos

**Resultado Alcançado:** Discussão e proposição do novo programa de Monitoria e criação do Comitê Assessor de Monitoria, propiciando a dinamização do processo e a democratização da distribuição das vagas.

**C) Objetivo:** Estabelecer e rever Calendário Acadêmico

**Resultado Alcançado:** Discussão, elaboração e divulgação do Calendário Acadêmico normal e reformulado, junto às Unidades de Ensino e no meio discente.

**D) Objetivo:** Supervisionar o Processo de Matrículas Acadêmicas.

**Resultado Alcançado:** Manutenção da regularização de matrículas dos alunos, em conformidade com as normas vigentes nos sistemas acadêmicos, corrigindo-as, quando em desacordo com o Regimento da UFRPE.

**E) Objetivo:** Definir os horários das disciplinas nos Departamentos Acadêmicos

**Resultado Alcançado:** Atualização semestral dos horários de oferta das disciplinas/turmas dos Cursos de Graduação, junto aos Departamentos Acadêmicos, DRCA e NTI e alocação das mesmas em espaços físicos da Instituição; reajuste dos horários de oferta de disciplinas obrigatórias e optativas e criação de "turmas Gerais" (disponível para alunos de vários Cursos), ampliando a possibilidade de composição do horário de matrícula, diminuindo a retenção escolar e ampliando o número de concluintes em todos os cursos.

**F) Objetivo:** Promover o ajustamento curricular de alunos com problemas de reprovação em disciplinas e prazo de integralização curricular do curso.

**Resultado Alcançado:** Proposição junto aos Departamentos Acadêmicos da oferta de disciplinas dos Cursos de Graduação, em regime especial intensivo (durante o recesso escolar) ou em turno alternativo diverso do original, propiciando a recuperação de disciplinas em dependências e/ou avanço curricular; ampliando a possibilidade de composição do horário de matrícula, diminuindo a retenção e evasão escolar e ampliando o número de concluintes em todos os cursos.

**G) Objetivo:** Acompanhar a demanda didática dos Departamentos Acadêmicos, frente à mobilidade do corpo Docente.

**Resultado Alcançado:** Manutenção semestral do controle e de distribuição de turmas por Docente, acompanhamento de processos de aposentadoria, exoneração, redistribuição ou vacância de Docentes e afastamentos temporários dos mesmos para cumprimento de programas de Pós-Graduação, para subsidiar a seleção e contratação de Professores Substitutos e assegurar a oferta ininterrupta das disciplinas dos Cursos de Graduação.

**H) Objetivo:** Supervisionar o desenvolvimento dos Currículos dos Cursos de Graduação, no que diz respeito à oferta de novas disciplinas eletivas e optativas.

**Resultados Alcançados:** Integração da Pró-Reitoria com as Coordenações dos Cursos de Graduação e Departamentos Acadêmicos, no sentido de ampliar e atualizar a oferta de disciplinas necessárias à formação profissional dos discentes, integradas ao mercado de trabalho, ampliando a opção de escolha de disciplinas, voltadas para um campo de saber desejado; assessoramento das Coordenadorias de Cursos no que concerne à atualização da grade curricular e do fluxograma dos cursos.

**I) Objetivo:** Rever os critérios de seleção de alunos (Vestibular) para as vagas iniciais dos Cursos de Graduação.

**Resultado Alcançado:** Avaliação das regras já existentes e proposição dos critérios, incluindo número de vagas, matérias e respectivos pesos constantes na seleção de candidatos às vagas iniciais dos Cursos de Graduação.

**J) Objetivo:** Estudar a demanda de vagas ociosas nos Cursos de Graduação, para disponibilizar Ingresso Extra-Vestibular.

**Resultado Alcançado:** Avaliação da população discente vinculada aos cursos de Graduação e redução das vagas ociosas residuais nos cursos, resultantes de transferências e desistências, com o ingresso de novos alunos por meio de processos seletivos diferenciados de: Reintegração (reingresso), Transferência interna (reopção) e externa (de mesmo curso ou de curso afim) e ingresso de Diplomados e Alunos Especiais (cursando disciplinas isoladas).

**K) Objetivo:** Supervisionar os processos de justificativas de faltas às aulas e de dispensa de disciplinas, para usufruto dos benefícios legais.

**Resultado Alcançado:** Encaminhamento dos processos à Divisão Médica e Departamentos Acadêmicos, para oficializar o tratamento excepcional disciplinado em lei.

### **III. Programa de Avaliação Institucional – Ensino de Graduação**

**A) Objetivo:** Avaliar a dinâmica dos Cursos de Graduação no período 1990/2002.

**Resultado Alcançado:** Avaliação da evolução do alunado nos Cursos de Graduação e elaboração de diagnóstico por curso e turno, enfocando: as modalidades de ingresso no curso, evasão (por abandono ou por transferência para outro curso desta Universidade ou para outra IES), reintegração, contagem de tempo de vínculo com o curso e colação de grau.

**B) Objetivo:** Supervisionar o processo de cadastro do corpo Discente e Docente para o Exame Nacional de Cursos (ENC) de Agronomia, Bacharelado em Ciências Econômicas-ênfase em Economia Rural, Bacharelado e Licenciatura em Ciências Biológicas, Licenciatura em Física, História, Matemática e Química e Medicina Veterinária.

**Resultado Alcançado:** Acompanhamento do cadastro dos concluintes dos Cursos; emissão de informações institucionais dos Cursos de Graduação participantes do ENC/2002; realização de palestras, debates, treinamentos, exames e reciclagens, para esclarecer a comunidade acadêmica (docentes e discentes) sobre o exame.

Os conceitos dos cursos da UFRPE obtidos: Licenciatura em Matemática-B; Bach/Lic em Ciências Biológicas, Licenciatura em História, Licenciatura em Química e Medicina Veterinária-C; Agronomia e Bacharelado em Ciências Econômicas-D; Licenciatura em Física-E.

### **IV. Programa de Divulgação dos Cursos de Graduação**

**A) Objetivo:** Relacionar as áreas de atuação dos profissionais formados na UFRPE.

**Resultado Alcançado:** Elaboração de "folder", cartazes e textos explicativos sobre a Universidade e seus cursos de Graduação e distribuição junto a eventos educacionais, inscrição do Vestibular e instituições de Ensino Médio.

**B) Objetivo:** Divulgar os Cursos de Graduação da UFRPE junto aos Colégios preparatórios para o ensino superior.

**Resultado Alcançado:** Divulgação dos Cursos de Graduação da UFRPE junto aos Colégios e Cursos, através da visita dos Coordenadores e de alunos dos cursos e da distribuição de "folder" e cartazes e recepção de grupos de estudantes em visitas dirigidas às instalações da Universidade, com conseqüente aumento da relação candidato-vaga do vestibular em quase todos os cursos.

**C) Objetivo:** Compilar dados e estatísticas acadêmicas, para atender à demanda interna e externa.

**Resultado Alcançado:** Cessão de dados sobre os cursos de graduação da UFRPE para: MEC/INEP; Jornal do Estudante; Guia Abril do Estudante; Associação Nacional de Dirigentes das IFES-ANDIFES.

### **V. Programa de Atualização do Acervo Bibliográfico**

**A) Objetivo:** Acionar as coordenações de cursos de Graduação para indicação de livros nacionais, com vistas à aquisição pela Biblioteca Central, para atualização do acervo disponível aos docentes e discentes de Graduação.

**Resultado Alcançado:** Encaminhamento à Biblioteca Central das relações enviadas pelas Coordenações de Curso de Graduação e ampliação dos títulos disponíveis aos docentes e discentes dos Cursos de Graduação.

## **VI. Programa de Modernização e Consolidação da Infra-Estrutura Acadêmica das IFES-Reequipamento**

**A) Objetivo:** Monitorar o processo de recepção e instalação dos equipamentos constantes do Programa de Modernização e Consolidação da Infra-Estrutura Acadêmica das IFES-Reequipamento dos laboratórios.

**Resultado Alcançado:** Acompanhamento do processo quanto ao recebimento dos equipamentos no Patrimônio, transporte e instalação dos mesmos nos Laboratórios Didáticos e emissão dos respectivos Termos de Recebimento e controle patrimonial.

**B) Objetivo:** Redimensionar e implantar Laboratórios Didáticos para a Graduação com os equipamentos distribuídos pelo Programa de Modernização e Consolidação da Infra-Estrutura Acadêmica das IFES-Reequipamento.

**Resultado Alcançado:** Ampliação da infra-estrutura laboratorial, com reforma do espaço físico e conseqüente melhoria das condições de antigos laboratórios, transformações de salas de aulas teóricas em laboratórios práticos, ampliando os laboratórios de apoio às aulas práticas, criação de Laboratórios temáticos (específicos) de Microscopia nos Departamentos de Agronomia, Biologia e Medicina Veterinária, tendo como conseqüência, a modernização e melhoria do ensino.

## **VII. Programa Especial de Treinamento - PET**

**A) Objetivo:** Coordenar os grupos de Docentes-Tutores e Discentes participantes do Programa Especial de Treinamento-PET da SESU/MEC e supervisionar as atividades de pagamento dos Discentes e emissão de declarações.

**B) Resultado Alcançado:** Acompanhamento das atividades desenvolvidas por Docentes-Tutores e Discentes bolsistas do Programa PET, através das freqüências mensais dos alunos e relatórios semestrais das atividades desenvolvidas e controle do pagamento dos alunos; criação do Comitê Institucional de Acompanhamento e Avaliação do Programa; realização da Avaliação dos Grupos PET da UFRPE e emissão de Relatório Institucional; realização de eventos "INTER-PET" na UFRPE, para socialização das ações dos grupos na Universidade e a nível nacional.

## **VIII. Programa de Monitoria**

**A) Objetivo:** Difundir e avaliar a aplicação da nova Resolução referente ao Programa de Monitoria.

**Resultado Alcançado:** Realização de reuniões conjuntas (Professores Orientadores e Monitores) para difundir a nova Resolução sobre o Programa de Monitoria, acompanhar e avaliar sistemática do seu desenvolvimento junto aos Departamentos Acadêmicos, com adoção de medidas corretivas das normas do programa, aprimorando os procedimentos administrativos e fomentando o desenvolvimento da iniciação à docência de nível superior.

**B) Objetivo:** Estudar a alocação de vagas de Monitoria nos Departamentos Acadêmicos, face à disponibilidade orçamentária: supervisionar as atividades de pagamento, emissão de declarações e Termos de Responsabilidade dos Monitores.

**Resultado Alcançado:** Otimização do processo de distribuição de vagas nos Departamentos acadêmicos, com a avaliação de demandas didáticas, efetuada pelo Comitê Assessor do Programa de Monitorias, e acompanhamento dos prazos definidos no Calendário Anual referente ao mesmo.

**C) Objetivo:** Criar espaço de divulgação acadêmica das experiências de Monitoria nos Departamentos Acadêmicos.

**Resultado Alcançado:** Implantação e realização dos I e II CONID-Congresso de Iniciação à Docência, associados as I e II Jornadas de Ensino, Pesquisa e Extensão-JEPEX da UFRPE, para apresentação de experiências acadêmicas desenvolvidas pelos alunos participantes do Programa de Monitoria, através resumos impressos e de apresentação orais e painéis.

**D) Objetivo:** Treinar pedagogicamente os Monitores para o desempenho de suas funções.

**Resultado Alcançado:** Oferta do mini-curso "Reflexão sobre a prática pedagógica no ensino da Graduação para Monitores", durante a I JEPEX, oportunizando aos Monitores o repensar dos pressupostos teóricos-metodológicos da prática pedagógica no ensino superior, definindo seu papel na dinâmica da sala de aula.

### **IX. Programa de Estágios**

**A) Objetivo:** Manter intercâmbio da Pró-Reitoria de Ensino de Graduação com Empresas e Instituições Públicas e Privadas, com vistas ao estabelecimento de convênios ou parcerias interinstitucionais, para encaminhamento de alunos para realizarem estágios curriculares e extracurriculares, remunerados ou não, dentro da realidade do mercado de trabalho.

**Resultado Alcançado:** Efetuação de contatos efetuados com empresas, assegurando a oferta de estágios; assinatura de novos Convênios com Entidades receptoras de estágios; Encaminhamento de 385 alunos para estágios curriculares e 1013 para estágios extracurriculares.

**B) Objetivo:** Acompanhar a concessão de ajuda de custo para Discentes, visando a realização de estágios curriculares fora da região metropolitana do Recife e apresentação de trabalhos de iniciação científica em eventos científicos do país.

**Resultado Alcançado:** processamento e supervisão da concessão de ajuda de custo para os Discentes realizarem seus estágios curriculares fora da região metropolitana do Recife e apresentarem trabalhos de pesquisa em eventos científicos.

### **X. PROGRAMA DE INTERCÂMBIO DE ESTUDANTES DE GRADUAÇÃO**

**A) Objetivo:** Constituir comissão especial para propor normas de intercâmbio de estudantes de Graduação, entre instituições de ensino superior.

**Resultado Alcançado:** Estabelecimento de Convênio de Cooperação técnico-científica e pedagógica entre a UFRPE e as Universidades Federais do Pará- UFPA, da Geórgia- UGA e Iowa State- ISU, com vistas ao desenvolvimento conjunto do consórcio Brasil-Estados Unidos em Agro-ecologia, envolvendo estas instituições em ações de ensino, pesquisa e extensão; envio de cinco alunos da UFRPE para os EUA.

### **Pró Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação E-mail: [prppq@ufrpe.br](mailto:prppq@ufrpe.br)**

#### **Metas Programadas Executadas em 2002**

- **Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica – PIBIC**

**Objetivo:** Selecionar bolsistas para o programa, que sejam alunos de graduação vinculados a projetos de pesquisa de seus respectivos orientadores.

**Resultado Alcançado:** Foram selecionados 131 alunos.

- **Programa de Apoio à Infra-Estrutura da Pós-Graduação/CAPES**

**Objetivo:** Apoiar o desenvolvimento das atividades de pós-graduação dos programas já consolidados, modernizando a estrutura existente ou adequando-a ao crescimento do Programa, bem como permitindo a consolidação dos novos Programas.

**Resultado Alcançado:** Reformas e obras encontram-se sendo licitadas através da FADURPE.

- **Programa de Apoio Institucional à Pesquisa Científica-PROPESQUISA 2002**

**Objetivo:** Apoio financeiro aos professores recém-doutores ou contratados nos últimos 02 anos na UFRPE, na forma de equipamentos de informática.

**Resultado Alcançado:** A compra de material foi empenhada para a entrega em 2003.



- **Projeto: Apoio à Pesquisa das Áreas Estratégicas da UFRPE II/FINEP CTINFRA 03**  
**Objetivo:** Dar continuidade ao projeto aprovado no primeiro edital (CTINFRA 01), apoiando o desenvolvimento da pesquisa na UFRPE.  
**Resultado Alcançado:** Aprovado em 2002, aguardando liberação dos recursos 2003.
- **Projeto: Plano de Trabalho Bial para o Programam de Apoio à Pós-Graduação (PROF-CAPES) 2002/2003.**  
**Objetivo:** Gerenciar os recursos oriundos da CAPES para a manutenção dos programas de pós-graduação da UFRPE, através do pagamento de bolsas aos alunos e do custeio de projetos de pesquisa, além da aquisição de equipamentos de bens permanentes.  
**Resultado Alcançado:** Publicação no "Rural Informa", início do processo de informatização da pós-graduação e de criação do Doutorado em Agronomia/Ciência do Solo.
- **Projeto: Apoio à Pesquisa das Áreas Estratégicas da UFRPE/FINEP 2002/2003 (aprovado em 2001).**  
**Objetivo:** Apoiar o desenvolvimento de pesquisa estratégica da UFRPE visando à geração e difusão técnico-científica de competência, relacionadas com as ciências Agropecuárias, Pesqueiras e Ambientais, bem como às Ciências Humanas e Socais Aplicadas.  
**Resultado Alcançado:** Aquisição de equipamentos de Informática e vídeo, laboratorial e permanente, realização de reformas em laboratórios setoriais e licitação do projeto executivo do prédio Centro de Apoio à Pesquisa - CAP.

#### **Atividades de Extensão Executadas em 2002 pela PPPGR**

- **I Jornada de Ensino, Pesquisa e Extensão (I JEPEX)**, com o objetivo de congregar os três seguimentos da UFRPE, dando oportunidade para os alunos apresentarem os resultados de seus trabalhos. Foram apresentados 330 trabalhos de Iniciação Científica, 25 de Monitoria e 53 de Extensão, num total de 525 participantes. Realizado no período de 18 a 22/02/2002.
- **II Jornada de Ensino, Pesquisa e Extensão (II JEPEX)**, com o objetivo de congregar os três seguimentos da UFRPE, dando oportunidade para os alunos apresentarem os resultados de seus trabalhos. Foram apresentados 370 trabalhos de Iniciação Científica, 75 de Monitoria e 65 de Extensão, num total de 6006 participantes. Realizado no período de 25 a 29/11/2002.
- **III Simpósio de Pesquisa e Pós-Graduação (SIMPOS)**, com o objetivo de reunir os principais trabalhos de pesquisa no âmbito da pós-graduação em evento que agrega todos os programas de pós-graduação. Foram apresentados 131 trabalhos com 140 participantes. Realizado no período de 04 a 06/02/2002.

#### **Pró-Reitoria de Extensão E-mail: [prae@ufrpe.br](mailto:prae@ufrpe.br)**

#### **Metas Programadas e Executadas**

- **Programa de Alfabetização Solidária nos Municípios do Estado de Pernambuco**  
**Objetivo:** Capacitar professores da região para tornar agentes multiplicadores combatentes ao analfabetismo, criando turmas para ser alfabetizadas.  
**Resultado Alcançado:** Foram capacitados professores e vários alunos alfabetizados.
- **Programa Universidade Solidária**  
**Objetivo:** Ação de caráter educativo para capacitar trabalhadores para o mundo de trabalho, além de trabalho artístico orientados para o lazer e saúde.  
**Resultado Alcançado:** Equipe de 01 professor e 10 alunos envolvidos para aplicar ações educativas à com uma estimativa de 2.000 pessoas beneficiadas.

- **Projeto Educação para Saúde**  
**Objetivo:** Efetuadas campanhas na área de saúde como: Prevenção ao câncer, Prevenção à cárie e Campanha de Doação de Sangue HEMOPE/UFRPE.  
**Resultado Alcançado:** Houve uma estimativa de 500 pessoas beneficiadas.
- **Projeto Educação Ambiental**  
**Objetivo:** Eventos voltados à área de Educação com a implantação da Feira de Profissões, Feira de Ciências Jovens, Incubadoras de Cooperativas Populares – INCUBACOOP.  
**Resultado Alcançado:** Com um envolvimento de 20 professores/funcionários e uma estimativa de 500 pessoas beneficiadas.
- **Projeto Piloto da Microbacia Hidrográfica do Sítio Pará – Município de Triunfo-PE**  
**Objetivo:** Planejar e desenvolver ação de interesse da comunidade do Sítio Pará, envolvendo a população das produtoras e diversas entidades públicas e privadas, visando o desenvolvimento sócio-econômico ao rendimento da renda líquida dos produtores e, conservação e recuperação dos recursos naturais renováveis.  
**Resultado Alcançado:** Envolvendo 10 professores/funcionários/alunos e sendo beneficiadas, aproximadamente, 400 pessoas.

#### **Projeto de Extensão**

- **Projeto: Plantando Saúde**, utilização das Hortas Plantas Medicinais do Presídio Prof. Aníbal Bruno –7º prêmio Banco Real/Universidade Solidária, sob a responsabilidade da Profª Suzene Izídio da Silva em 01.08.2002.
- **Projeto: UNISOL Nacional 2002 – Pitimbu – PB**, sob a responsabilidade do Prof. Anísio Francisco Soares no período de 06.05.2002 a 26.05.2002.
- **Projeto: UNISOL Xingo – Módulo Especial**, sob a responsabilidade da Profª Resélia Bezerra no período de 08.10.2002 a 28.10.2002.
- **Projeto: Levantamento das Condições de Criação e Conservação de Diversificação de Galinhas Nativas, Criadas no Estado de Pernambuco**, com o objetivo da promoção da Saúde e Qualidade de Vida.
- **Projeto: Estudo da Viabilidade Técnica do Uso da Gipsita como suplementação Alimentar Mineral de Ovinos**, com o objetivo de estudar a viabilidade técnica do uso da Gipsita como suplementação mineral para os ovinos.
- **Projeto: Introdução de Inovações na Agricultura: articulando demandas locais com processos de geração de tecnologia**, com o objetivo de introduzir inovações na agricultura local, identificando e articulando suas demandas com os processos de geração de tecnologias.
- **Projeto: Diagnóstico sobre o Estado de Conservação dos Rebanhos de Caprinos Nativos Criados no Estado de Pernambuco**, com o objetivo de realizar diagnóstico do rebanho de caprinos nativos no Estado de Pernambuco.
- **Projeto para a Utilização do Noc.Antares/DHN-Costa Nordestina** com o objetivo de avaliar o potencial sustentável de recursos vivos na Zona Econômica Exclusiva, na Costa Nordestina.



- **Projeto: Adolescência X Doenças Sexualmente Transmissíveis: Prevenção Já ou Seqüelas Sempre**, com o objetivo de identificar a problemática acarretada por doenças Sexualmente Transmissíveis no público adolescente de escolas públicas no entorno da UFRPE e Proporcionar uma conscientização e mudança no comportamento e conceitos previamente adquiridos no período de 07/02 a 11/02.

- **Projeto: Difusão de Técnicas de Hidroponia** – com o objetivo de disseminar princípios básicos e técnicas de cultivo hidropônico, tanto para comunidade universitária, como para técnicos da área e interessados.

- **Projeto: Piscicultura em Tanques-Rede** - Adoção de uma nova modalidade de Tanques-Rede, visando aumentar a produção de peixes em regiões carentes do interior.

- **Projeto para o Aproveitamento do Lixo na CEASA** – Objetivo: Aproveitamento e Tratamento do lixo produzido pela CEASA, transformando em adubo orgânico.

### **Atividades de Extensão em 2002**

- **I Seminário de Avaliação Curricular e Metodologia de Ensino em Agroecologia** realizado em Recife nos dias 31 de maio, 03 e 04.06.2002, coordenado pelo Prof. Gilvan Pio Ribeiro tendo organizadores os docentes Ana Carolina Borges Lins e Silva, Elcida de Lima Araújo, Luiza Suely Martinho, Rosa Maria de Moraes Guedes e Edson Ferreira da Silva.

- **II Jornada de Ensino, Pesquisa e Extensão** realizado no período de 25 a 29 de novembro de 2002.

- **Curso de Qualificação: Técnicas Avançadas de Micropropagação de Plantas**, tendo como palestrante a Profª Terezinha Rangel Câmara, com a supervisão da Pró-Reitoria de Extensão e coordenado pela Profª Lília Willadino. Promovido pelo Centro Brasileiro Argentino de Biotecnologia Vegetal MCT/CNPq em 22.11.2002.

- **Mini-Curso: Mecanismo de Corrosão de Metais**, ministrado pelo Prof. Valberes Bernardo do Nascimento, no período de 25 a 28.11.2002 com carga horária de 8 horas durante a II Jornada de Ensino Pesquisa e Extensão-UFRPE.

- **VIII Semana de Engenharia de Pesca** em novembro de 2002.

- **Exposição na 61ª Exposição de Animais e Produtos Derivados de Pernambuco**, sob a coordenação do Prof. Gileno Antônio Araújo Xavier, do departamento de Morfologia e Fisiologia Animal da UFRPE com a participação do público em geral.

As outras atividades e eventos de extensão: cursos, mini-cursos, simpósios, campanhas, jornadas, congressos, etc, realizadas na UFRPE já foram citadas nos itens dos Departamentos Acadêmicos.

### **Pró-Reitoria dos "Campi" Avançados E-mail: [procamp@ufrpe.br](mailto:procamp@ufrpe.br)**

#### **Metas em andamento**

- **Programa de Divulgação dos "Campi" para a Comunidade Universitária**, através de viagens organizadas pelo Pró-Reitoria, para servidores, professores e aluno.

- **Objetivo:** Mostrar aos servidores e alunos o que as "Campi" podem oferecer a comunidade.

- **Resultado Alcançado:** Boa aceitação e que irá continuar nos outros anos.

- **Projeto de Orientação Técnica na Área de Apicultura**, em parceria com Associações, Cooperativas, FUNAI, e Pastoral Rural dos Municípios de Pernambuco.

**Objetivo:** Desenvolver a apicultura no Estado de Pernambuco, preservar o meio ambiente e aumentar a renda do produtor rural.

**Resultado Alcançado:** Projeto em execução.

• **Projeto de Implantação de um Módulo Apícola e Construção de uma Casa de Mel na Estação Ecológica do Tapacurá**

**Objetivo:** Desenvolver a apicultura na área vizinha a Estação

**Resultado Alcançado:** Fonte alternativa de renda para os trabalhadores da Cana do Açúcar

• **Projeto de Convênio com SENAR, para cursos de Alfabetização de Adultos nos "Campi" de Pequenos Animais do Carpina, Ibimirim e Parnamirim.**

**Objetivo:** Visando a formação de mão de obra qualificada, saúde da família e melhoria na qualidade de vida da família rural.

**Resultado Alcançado:** Geração de fontes alternativas de renda familiar rural.

• **Projeto de Convênio com SENAR, para realização de cursos voltados para o produtor rural, higiene e saúde da família.**

**Objetivo:** Formação de mão de obra qualificada, geração de renda e saúde da família rural. Cursos realizados na Estação de Agricultura Irrigada de Parnamirim

**Resultado Alcançado:** Bom resultado, com tendência a permanecer e melhorar.

**Campus de Garanhuns - Clínica de Bovinos de Garanhuns,** sob a coordenação do Médico Veterinário Nivaldo de Azevedo Costa.

• **Projeto: Avaliação Clínica, Hematológica e Bioquímica em Caprinos submetidos à Acidose Lática.**

**Resultado Alcançado:** Projeto encaminhado para apreciação técnico-científica CNPq já concluído e aplicado.

• **Projeto: Avaliação do Comportamento Clínico e das Características do Suco Rumenal em Caprinos com Acidose Induzida Experimentalmente**

**Resultado Alcançado:** Projeto em andamento (CNPq processo nº 477959/01-06).

• **Projeto: Características Físico-Químicas do Leite e Proteinograma de Ovelhas com Mastite Induzida Experimentalmente com *Mannheimia haemolytica***

**As atividades na área de clínica médica em 2002:** Atendimento Hospitalar: 464 bovinos, 190 ovinos, 68, caprinos e 192 eqüinos; no Laboratório de Análise Clínica: foram elaborados 4.144 exames e em Medicina Veterinária Preventiva: 2.755 exames.

**Atividades de Extensão no Campus de Garanhuns em 2002**

• **I Curso de Casqueamento para Eqüinos** – dirigido ao criador rural em 17 a 20 de dezembro de 2002.

• **I Curso de Doma para Eqüinos**– dirigido ao criador rural em 07 a 09 de junho de 2002.

• **X Encontro de Médicos Veterinários do Agreste Meridional de Pernambuco** em 07 a 11 de janeiro de 2002/2003 com realização de 04 mini-cursos: **Noções Básicas de Inspeção Sanitária em Matadouros, Afecções do Aparelho Locomotor em Eqüinos, Manejo Reprodutivo em Pequenos Ruminantes e Tuberculose e Brucelose Bovina.**

### Campus da Estação de Agricultura Irrigada de Parnamirim

#### Trabalhos realizados no campus em 2002

- **Programa Xingo, convênio com UFRPE/Prefeitura Municipal de Parnamirim** com objetivo de adquirir animais de raça pura para melhoramento genético através do cruzamento por monta, ficando a cargo do Programa a doação de 02 bodes da raça BOER.

- **Projeto: Teste de Desenvolvimento Clonal em Diferentes sites da região Nordeste do Brasil**, projeto de pesquisa com o eucalipto com o objetivo de avaliar o desenvolvimento clonal dos melhores clones e comparar o seu desenvolvimento, com um plantio de instalação em fevereiro de 2002.

- **Projeto: Integração Rural Comunitária**, projeto dirigido para o pequeno agricultor, considerando sobre tudo a realidade cultural e econômica do ambiente em que o mesmo se insere, desenvolvendo um processo de integração comunitária visando repassar tecnologia agrícola.

**Resultado Alcançado:** Inicialmente foram selecionados vinte trabalhadores rurais da região, e foi cedido a cada trabalhador, por arrendamento, uma área máxima de um hectare. Os beneficiários do projeto recebem dessa Estação, terra arada e gradeada, assistência técnica e orientação na hora da comercialização e ao final repassa 20% do que produzem para cobrir despesas de manutenção.

### Campus da Estação Experimental de Pequenos Animais do Carpina - EEPAC

- A Estação desenvolveu em 2002 atividades de Ensino, 74 aulas práticas para 1,074 alunos do CODAI - Colégio Agrícola Dom Agostinho Ikas, 42 aulas práticas para 896 alunos dos cursos de graduação da UFRPE e 12 aulas práticas para 164 alunos de outras Instituições, ministradas nas dependências e com o acompanhamento dos técnicos desta EEPAC.

- Na atividade de Pesquisa, foi desenvolvida a Pesquisa: **Ave de Corte**, no período de maio a dezembro de 2002, sob a orientação do Prof. Geraldo Roberto Quintão Lana.

- Na atividade de Extensão ocorreram os estágios: **Curricular**, com alunos do CODAI, da Escola Agrotécnica de Escada-PE e Escola Agrotécnica de Vitória de Santo Antão-PE e estágio **Extra-Curricular**, com os alunos do curso de Graduação em Medicina Veterinária e Zootecnia da UFRPE.

- Foi realizado o **Dia do Campo**: atendimento a pequenos animais da população do Carpina e cidades vizinhas de - consultas, cirurgias, curativos, etc, em parceria com os professores e acadêmicos do curso de Medicina Veterinária e Zootecnia.

### Campus da Estação Experimental de Cana-de-Açúcar

- A Estação em 2002 atendeu 60 alunos de Graduação em aulas prática; 10 alunos em estágios; 07 alunos atendidos em ESO; 05 professores utilizaram as instalações para efetuarem trabalhos de pesquisas; 05 professores utilizaram as instalações para efetuarem trabalhos de extensão; 10 alunos e professores do CODAI utilizaram o campus para atividades de extensão e 40 alunos e professores de outra instituição, visitaram a Estação Experimental.

### **Campus da Estação Ecológica do Tapacurá – EET**

• A estação em 2002 atendeu a 642 alunos da UFRPE e outras Instituições em estágio e aulas práticas; 779 alunos de escolas privadas e públicas visitaram a estação para aulas práticas de Educação Ambiental; atendido 14 alunos em trabalhos de monografia; 08 professores da UFRPE utilizaram as instalações para efetuarem trabalhos de pesquisas.

### **Campus do Centro de Treinamento e Pesquisa em Pequena Irrigação – CTPPI**

• A estação atendeu em 2002, na atividade de ensino, 06 aulas práticas com 180 alunos dos cursos de graduação da UFRPE, na atividade de extensão: Cursos de Treinamento de Alfabetizadores nos Municípios de Capoeira, Altinho, Jucati e Angelim em 02 a 16.01.2002 com 46 participantes e nos Municípios de Tacaimbo, Jupi, Calçado e Jurema no período de 17 a 31.01.2002 com 34 participantes, convênio com UFRPE/Universidade Solidária; Treinamento para agentes jovens do Portal da Alvorada no período de 19 a 22.03.2002 com 60 participantes e 01 a 05.04.2002 com 74 participantes, convênio com UFRPE/SENAR; 357 professores e alunos utilizaram as instalações para efetuarem trabalhos de extensão.

### **Campus da Estação de Agricultura Irrigada de Ibimirim**

• A estação atendeu em 2002: 04 Jornadas de aulas práticas do curso de Medicina Veterinária da UFRPE com uma equipe de 250 pessoas (professores, técnicos e alunos do curso), com o atendimento a 122 propriedades rurais nos municípios de Ibimirim, Custódia e Sertânia; realizando 31 exames laboratoriais em 1.936 animais de pequeno e grande porte destas regiões; na atividade de extensão: 04 cursos para pequenos irrigantes em diversas modalidades, com 60 participantes.

### **Pró-Reitoria de Administração E-mail: [proad@ufrpe.br](mailto:proad@ufrpe.br)**

#### **Contratos vigentes em 2002**

• **Contrato com a firma ELUS ENG. LIMPEZA URBANA (Sistema de Coleta de Lixo)** - Renovação da Instalação de 12 "containers" com capacidade de 1,2m<sup>2</sup> cada nas diversas áreas do Campus, visando o aproveitamento da matéria orgânica, principalmente as folhas; utilização de veículos (trator + carroça) para o recolhimento do lixo.

• **Contrato com a SERQUP** processo nº 009501/01, foi prorrogado para 28/10/2003 – Serviços de Coleta, transporte, tratamento e destinação final de resíduos patológicos. Como resultado, obtemos uma maior rapidez e facilidade no recolhimento e na limpeza do Campus.

• **Contrato com a firma SENA TERCEIR DE SERV. LTDA, LOCAÇÃO DE MÃO-DE-OBRA, (Projeto de Segurança no Campus)**, foi prorrogado o prazo de vigência para 20/09/2002 até 30/09/2003.

• **Contrato com SENA SEGURANÇA INTELIGENTE** nº 006169/01, Serviço de vigilância patrimonial no Campus de Dois Irmãos.

- **Contrato com UNIBANCO SEGUROS S.A.** nº 04647/01 até 31/05/2003. Objetivo: Seguro coletivo de Acidentes pessoais para os alunos da UFRPE em estágio.

- **Projeto de Telefonia Fixa**

**Objetivo:** Implantação de uma torre metálica de tipo auto-suportada, com uma altura de 20 metros.

**Resultado Alcançado:** Obra concluída.

- **Comissão Interna de Conservação de Energia da UFRPE-CICE**

**Objetivo:** Implantar um programa, tendo como objetivo, a redução do consumo de energia junto à população universitária da UFRPE, através de campanha de conscientização.

**Resultado Alcançado:** Medidas foram tomadas como reformas em algumas salas e recintos p/melhorar o resultado luminotécnico, aproveitando melhor a iluminação e ventilação natural.

### **Pró-Reitoria de Planejamento E-mail: [proplan@ufrpe.br](mailto:proplan@ufrpe.br)**

#### **Metas Programadas e Executadas:**

- **Projeto da Proposta Orçamentária para os Departamentos Acadêmicos da UFRPE**

**Objetivo:** Criar um modelo matemático para determinar os valores dos repasses financeiros a serem feitos pela administração superior aos Departamentos Acadêmicos.

**Resultado Alcançado:** Criada uma comissão de docentes dos departamentos acadêmicos para a elaboração e aplicação da referida proposta. Foi cumprida a primeira parte do trabalho e a coleta de dados para a sua aplicação e atualmente está em tramitação.

- **Programa de Estágios de Informática**

**Objetivo:** Seleção e treinamento de alunos para os Laboratórios dos 13 Departamentos Acadêmicos da UFRPE.

**Resultado Alcançado:** Foram realizadas as etapas programadas.

- **Projeto: Instalação de Informatização da Gratificação de Ensino à Docência - GED**

**Objetivo:** Preparação de Modelo e Formulários para o GED 2002.

**Resultado Alcançado:** Concluído e aprovado.

- **Programa de Aparelhamento da PROPLAN**

**Objetivo:** Página para Internet, monitoramento e alimentação do PRODOC; instalação de dois Pontos de Internet para a Coordenadoria de Planejamento Físico.

- **Programa do Planejamento Físico**

**Objetivo:** Elaboração de projetos de reformas e planilhas orçamentárias de todas as obras físicas, da Universidade,

**Resultado Alcançado:** Neste contexto foram executadas 55% dos projetos físicos.

- **Projeto de Recuperação da Infra-Estrutura Física do Campus de Dois Irmãos**

**Objetivo:** Reformas e construções realizadas no campus da universidade no ano 2002

Nº	ESPECIFICAÇÃO	PERÍODO		DEPARTAMENTO
		Início	Término	
01	Construção de bancadas em alvenaria no Laboratório de Análise Instrumental	11/02	11/02	Química
02	Construção de bancadas em alvenaria no Laboratório de Eletroquímica	11/02	11/02	Química
03	Reforma da Sala 4B em Auditório	2002	Em constr	Química
04	Reforma no Laboratório de Sementes	01/02	12/02	Agronomia
05	Construção do Laboratório de Genética Vegetal	06/02	12/02	Agronomia
06	Construção do Laboratório de Floricultura	12/02	03/03	Agronomia
07	Construção do Centro de Pesquisa de Solos	03/02	Em constr	Agronomia
08	Recuperação das janelas da sala de professore	2002	2002	Ciência Doméstica
09	Pintura interna e Externa da sala dos professores	2002	2002	Ciência Doméstica
10	Recuperação dos telhados do prédio do departamento	2002	2002	Ciência Doméstica
11	Pintura interna e externa da sala dos professores	2002	2002	Ciência Doméstica
12	Gradeamento dos Laboratórios e sala dos professores	2002	2002	Ciência Doméstica
13	Construção de rampas nos prédios do departamento, para pessoas deficientes.	2002	2002	Ciência Doméstica
14	Recuperação Estrutural e revestimento do Bloco A e Bloco B	12/02	06/03	Educação
15	Reforma no setor de radiologia (mudança do piso)	2002	2002	Medicina Veterinária
16	Reformada cozinha do Departamento	06/02	07/02	Zootecnia
17	Instalação de Divisórias p/sala professores	02/02	02/02	Zootecnia
18	Reforma dos banheiros do departamento	09/02	12/02	Zootecnia
19	Reforma na Casa de Vegetação	11/02	12/02	Zootecnia
20	Recuperação do telhado e piso do setor de suinocultura	09/02	07/02	Zootecnia
21	Recuperação das Paredes do Apoio Didático	11/02	11/02	Zootecnia
22	Recuperação das paredes externas do prédio da Pós-Graduação	12/02	12/02	Zootecnia
23	Recuperação do Piso da Diretoria, Sala de Informática e Coordenação.	12/02	12/02	Zootecnia
24	Recuperação do Aprisco	07/02	08/02	Zootecnia
25	Construção do Laboratório de Microscopia Ótica	2002	2002	Morfologia e Fisiologia Animal
26	Construção do Laboratório de Fisiologia Molecular e Biotecnologia	2002	2002	Morfologia e Fisiologia Animal
27	Reforma do Laboratório de Anatomia Humana	2002	2002	Morfologia e Fisiologia Animal
28	Reforma da Quadra Coberta	09/02	10/02	Núcleo de Educação Física
29	Reforma da cobertura e melhoria das instalações físicas da residência estudantil	10/02	12/02	Administrativo
30	Reforma da casa da zeladoria do apoio técnico	12/02	02/03	Colégio Agrícola Dom Agostinho Ikas - CODAI
31	Reforma da casa do Estudante - Casa 2	12/02	04/03	Administrativo
32	Reforma da Biblioteca Central	12/02	05/03	Órgão Suplementar
33	Reforma do Salão Nobre e do Salão de Eventos Acadêmicos do Bloco Central	12/02	05/03	Administrativo

### **Meta Programada e Não Executada**

- **Programa de Manutenção de Computadores**

**Objetivo:** Manutenção dos computadores do Projeto AIEG-MEC/SESu/UFRPE

**Justificativas:** Aguardando a liberação financeira para cumprimentos de metas.

### **Metas Mantidas pela Pró-Reitoria de Planejamento**

- Relatório de Atividades de Gestão da UFRPE; análise da Produção Científica dos Docentes, ano 2002, através de uma Comissão Institucional presidida pelo Pró-Reitor de Planejamento; elaboração do Relatório GED - 2002; atualização Catálogo Geral da UFRPE; atualização Catálogo dos Estudantes; atualização Planilhas da Força de Trabalho da UFRPE e Servidores Inativos; reformas e obras físicas no campus da Universidade; informações para o Censo do Ensino Superior - INEP/MEC; informações para o Sistema de Coletas de Dados do Ensino Superior - SESu/MEC; elaboração do Perfil Estatístico da UFRPE; Folder Institucional;

### **METAS DOS DEPARTAMENTOS ACADÊMICOS**

#### **DEPARTAMENTO DE AGRONOMIA E-mail [depagron@ufrpe.br](mailto:depagron@ufrpe.br)**

#### **Projetos Programados e em andamento no ano 2002**

- **Projeto: Absorção e Fracionamento de Fósforo em Plantas como Variável do Conteúdo de Água do Solo**, sob a coordenação do Prof. Clístenes Williams A. do Nascimento.

**Objetivo:** Avaliar a influência de doses de fósforo e níveis e umidade sobre absorção e frações de fósforo na planta.

**Resultado Alcançado:** O projeto tem o seu término previsto para dezembro de 2002 e foi aprovado pela Resolução do CEPE nº 199/2002.

- **Projeto: Aspectos Biológicos de *Euphalerus clitoriae* (HEMÍPTERA: Sternorrhyncha) Associado ao Sombreiro *Clitoria fairchildiana* G. Don (Fabacea) e Levantamento de seus Inimigos Naturais**, sob a responsabilidade do Prof. Manoel Guedes Corrêa Gondim Jr.

**Objetivo:** Estudar a diversidade artrópode em sobreiro na região metropolitana do Recife, a flutuação populacional de *Psylliade*, os principais aspectos biológicos do psílídeo do sobreiro.

**Resultado Alcançado:** Foi aprovado pela Resolução do CEPE nº 112/2002 e o seu término está previsto para o mês de julho de 2002.

- **Projeto: Aspectos Biológicos da Traça-das-Flores-e-Frutos-Novos-do-Coqueiro *Hyalospila ptychis* Dyar, 1919**, sob a coordenação do Prof. Manoel Guedes Corrêa Gondim Jr.

**Objetivo:** Estudar a biologia da traça-das-flores-e-frutos-novos.

**Resultado Alcançado:** O referido projeto tem o seu término previsto para o mês de julho de 2003.

- **Projeto: Avaliação da Erosão em Entressulcos na Cultura da Cana-de-Açúcar**, sob a responsabilidade do Prof. José Ramon Barros Cantalice.

**Objetivo:** Estudar através de chuvas simuladas, o efeito da cobertura vegetal da cana de açúcar na redução das perdas de solo que ocorrem na erosão em entressulcos.

**Resultado Alcançado:** O referido Projeto tem o seu término previsto para o mês de fevereiro de 2003 e foi aprovado pela Resolução do CEPE nº 312/2002.

- **Projeto: Avaliação do Impacto da Exploração Agrícola na Produção de Sedimentos de um Agroecossistema Semi-Árido**, sob a responsabilidade do Prof. José Ramon Barros Cantalice.

**Resultado Alcançado:** Foi aprovado pela Resolução do CEPE nº 303/2002 e o seu termino está previsto para mês de fevereiro de 2005.



• **Projeto: Caracterização de Solos Supressivos a *Fusarium oxysporum* F. SP. *Lycopersici* na Região do Agreste do Estado de Pernambuco**, sob a coordenação do Prof. Sami Jorge Michereff.

**Objetivo:** Investigar os aspectos relacionados à ecologia de *Fusarium oxysporum* agente causal da murcha-de-fusário do tomateiro, em diferentes tipos de solo da região Agreste de Pernambuco.

**Resultado Alcançado:** O referido projeto tem o seu término previsto para o mês de setembro de 2003 e foi aprovado pela Resolução do CEPE nº 37/2002.

• **Projeto: Colapso do Meloeiro no Nordeste do Brasil: Epidemiologia, Variabilidade dos Patógenos e Controle Genético**, sob a responsabilidade do Prof. Sami Jorge Micheereff.

**Objetivo:** Investigar os aspectos relacionados à epidemiologia, variabilidade dos patógenos e controle genético do colapso do meloeiro do Vale do São Francisco.

**Resultado Alcançado:** O referido projeto tem o seu término previsto para o mês de julho de 2004 e foi aprovado pela Resolução do CEPE nº 317/2002.

• **Projeto: Criação do Curso de Doutorado no Programa de Pós-Graduação em Agronomia-Ciência do Solo**, sob a responsabilidade da Área de Solos deste departamento.

**Objetivo:** O Programa somente poderá se inscrever alunos para o nível de Doutorado depois de recomendado pelo CAPES.

**Resultado Alcançado:** Foi a provado pela Resolução do CEPE nº 376/2002.

• **Projeto: Degradação de Propriedades Físicas de Solos de Pernambuco com o Uso de Águas Salinas de Irrigação**, sob a responsabilidade da Profª Maria Betânia Galvão dos S. Freire.

**Objetivo:** Estudar a condutividade hidráulica e a dispersividade de solos de textura e mineralogia diferenciadas, irrigados com águas salinas para a caracterização de solos sódicos no Estado de Pernambuco.

**Resultado Alcançado:** O Projeto terá o seu término previsto para o mês de julho de 2004 e foi aprovado pela Resolução do CEPE nº 301/2002.

• **Projeto: Determinação de Características Físico-Químicas Ligadas ao Processamento e Identificação de Marcadores Moleculares em Tomate para a Indústria**, sob a responsabilidade da Profª Luciane Vilela Resende.

**Objetivo:** Determinar o teor de sólidos solúveis e vitamina C nas progênes e cultivares do tomateiro

**Resultado Alcançado:** O referido projeto tem o seu término previsto para o mês de julho de 2004 e foi aprovado pela Resolução do CEPE nº 305/2002.

• **Projeto: Ecologia de *Fusarium Solani*, Agente da Podridão Radicular da Mandioca, em diferentes Tipos de Solo do Estado de Pernambuco**, sob a responsabilidade do Prof. Sami Jorge Michereff.

**Objetivo:** Investigar os aspectos relacionados à ecologia de *Fusarium solani*, agente causal da podridão radicular da mandioca em diferentes tipos de solo no Estado de Pernambuco.

**Resultado Alcançado:** Seu término está previsto para o mês de setembro de 2003 e foi aprovado pela Resolução do CEPE nº 104/2002.

• **Projeto: Efeito de Acaricidas na Mortalidade de Ovos e Sobrevivência de Formas Imaturas Ativas e Fêmeas do Ácaro Raja do *Tetranychus urticae* em Mamoeiro** de responsabilidade do Prof. José Vargas de Oliveira.

**Objetivo:** Testar os efeitos dos acaricidas abamectina na mortalidade dos ovos e na sobrevivência de formas ativas e fêmeas de ácaro rajado.



**Resultado Alcançado:** O referido projeto tem o seu término previsto para o mês de julho de 2003 e foi aprovado pela Resolução do CEPE nº 311/2002.

• **Projeto: Epidemiologia Comparativa da Alternariose em Crucíferas em Cultivos Orgânicos e Convencionais**, sob a responsabilidade do Prof. Sami Jorge Michereff.

**Objetivo:** O estudo da epidemiologia da alternariose em crucíferas em relação aos cultivos orgânicos e convencionais e avaliar alternativas de controle desta doença em cultivo orgânico.

**Resultado Alcançado:** Seu término está previsto para o mês de novembro de 2003 e foi aprovado pela Resolução do CEPE nº 105/2002.

• **Projeto: Estudos Bioecológicos para o Controle do Ácaro Vermelho do Tomateiro (*Teranychus evansi*)**, sob a responsabilidade do Prof. Manoel Guedes Corrêa Gondim Jr.

**Objetivo:** Identificar o agente de controle promissor de *Teranychus evansi* para utilização em um projeto de controle biológico clássico.

**Resultado Alcançado:** O referido projeto foi aprovado pela Resolução do CEPE nº 473/2002 e tem o seu término previsto para 07.2003.

• **Projeto: Metodologia para Estimativa de Produtividade de Cana-de-Açúcar**, sob a responsabilidade do Prof. Mário de Andrade Lira Jr.

**Objetivo:** O fornecimento aos produtores de cana de açúcar da Zona da Mata de Pernambuco uma metodologia adequada para estimativa prévia da produtividade de uma área.

**Resultado Alcançado:** O término está previsto para o mês de fevereiro de 2004 e foi aprovado pela Resolução do CEPE nº 243/2002.

• **Projeto: Micronutrientes em Solos do Estado de Pernambuco - Disponibilidade, Dessorção e Fracionamento de Zinco, Cobre, Ferro e Manganês**, sob a coordenação do Prof. Clístenes Williams A. do Nascimento.

**Objetivo:** Estudar a disponibilidade dos micronutrientes zinco, cobre, ferro e manganês em solos do Estado de Pernambuco.

**Resultado Alcançado:** Foi aprovado pela Resolução do CEPE nº 251/2002 e o seu término está previsto para mês de julho de 2004.

• **Projeto: Previsibilidade do Clima para o Estado de Pernambuco: Observações e Modelos Estatísticos** de responsabilidade do Prof. Geber Barbosa de Albuquerque Moura.

**Objetivo:** Estudar o impacto dos oceanos na precipitação pluviométrica da Zona da Mata e desenvolver modelos de previsão climática para Pernambuco.

**Resultado Alcançado:** O referido projeto tem o seu término previsto para o mês de maio de 2004 e foi aprovado pela Resolução do CEPE nº 307/2002.

• **Programa de Pós-Graduação em Agronomia - Área de Concentração: "Melhoramento Genético de Plantas"**, em nível de Mestrado, sob a responsabilidade da Área de Fitotecnia do Departamento de Agronomia em parceria com os Departamentos de Biologia e Química.

**Objetivo:** O referido Programa somente poderá inscrever alunos após ser recomendada pela Fundação Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior - CAPES.

**Resultado Alcançado:** Foi aprovado o Programa pela CAPE nº 365/2002.

• **Projeto: Seleção de Isolados de *Metarhizium anisopliae* Sorokin e *Beauveria bassiana* Vuill para Controle de Pragas Agrícolas em Pernambuco** de responsabilidade do Prof. Edmilson Jacinto Marques.

**Objetivo:** Selecionar isolados dos fungos entomopatógenos para utilização no controle de pragas agrícolas no Estado de Pernambuco.

**Resultado Alcançado:** O referido projeto tem o seu término previsto para o mês de junho de 2005 e foi aprovado pela Resolução do CEPE nº 319/2002.

• **Projeto: Variabilidade de Populações de *Fusarium solani* Causando Podridão Radicular em Mandioca no Estado de Pernambuco**, sob a coordenação do Prof. Delson Laranjeira.

**Objetivo:** Caracterizar a variabilidade de populações de *Fusarium solani* oriundas de isolamentos obtidos de área de plantio de mandioca do Estado de Pernambuco.

**Resultado Alcançado:** O referido projeto tem seu término previsto para o mês de julho de 2003 e foi aprovado pela Resolução do CEPE nº 282/2002.

• **Projeto de Extensão: Apoio Tecnológico às Empresas Atacadistas de Hortifrutícolas da Companhia de Abastecimento e Armazéns do Estado de Pernambuco-CEAGRPE**, sob a responsabilidade da Profª Rosimar dos Santos Musser, aprovado pelo CTA/Agronomia Decisão nº 87/2002.

• **Projeto de Extensão: Influência da Disponibilidade Hídrica e da Adubação Química no Enraizamento de Estação Acerola**, sob a responsabilidade da Profª Maria de Fátima Cavalcanti Barros no período de 01.05.2002 a 31.12.2002.

• **Projeto de Extensão: PET/Agronomia**, sob a responsabilidade do Prof. Rosimar dos Santos Musser no período de 01.04.2002 a 31.12.2002.

• **Projeto de Extensão: Prestação de Serviço de Análise de Fertilidade do Solo para fins de Recomendação de Adubação e Calagem**, sob a responsabilidade do Prof. Athê Jorge Guerra Santos no período de 01.03.2002 a 31.12.2002.

• **Projeto de Extensão: Promoção da Floricultura no Estado de Pernambuco**, sob a responsabilidade das Profª Vivian Loges, aprovado pelo CTA/Agronomia Decisão nº 73/2002.

### **Atividades de Extensão do Departamento de Agronomia**

• **II Curso de Extensão sobre Biologia Molecular de Plantas: Princípios e Aplicações**, ocorrido no período entre 14 a 01 de janeiro do corrente ano, sob a coordenação da Profª Maria Menezes, numa promoção do Programa de Pós-Graduação em Fitossanidade. O curso foi oficializado através da Resolução do CEPE nº 331/2002.

• **Curso: Como Produzir Composto Orgânico**, sob a responsabilidade dos Profs. Ceres Duarte e Marcos Bitancourt em 18.02.2002 a 22.02.2002.

• **Curso: Café Conilon Produção e Mudanças por Sementes**, sob a responsabilidade dos Profs. Francisco José de Oliveira e José Leonildo em 18.02.2002 a 22.02.2002.

• **Curso: Doenças em Cultivos Hidropônicos: Diagnóstico e Manejo Integrado** sob a responsabilidade do Prof. Sami Jorge Michereff no período de 03 a 06.06.2002.

• **Curso: Doenças de Plantas Ornamentais Tropicais**, realizado no período 23 a 25.09.2002, ministrada pela Profª Vivian Loges.

• **Curso: Manejo Integrado de Doenças Crucíferas e Solâneas**, sob a responsabilidade do Prof. Sami Jorge Michereff, no período de 18 a 22.02.2002.

• **Curso: Poda em Plantas Frutíferas**, sob a responsabilidade da Profª Rosimar dos Santos e Mairom Moura em 18.02.2002 a 22.02.2002.

• **Curso: Quantificação de Doenças de Plantas**, ministrado pelo Prof. Sami Jorge Michereff, com carga horária de 16 horas, no período de 06 a 09 de maio de 2002.

• **Mini-Curso: Caracterização e Manejo de Solo Salinos e Sódicos**, realizado no II JEPEX, com 30 participantes.

- **Mini-Curso: Química de Solo Afetada por Sais**, realizado no II JEPEX, com 40 participantes.
- **Mini-curso: Uso da Internet como Fonte de Pesquisa Bibliográfica**, com 10 participantes.
- **Simpósio de Paisagismo**, com 170 participantes.
- **III Semana de Agricultura Alternativa**, com 160 participantes.
- **I Seminário de Agricultura em Evidência**, durante os dias 01 a 05 de abril do corrente ano sob a coordenação da Profª Eurides Alves de Souza.
- **Seminário na ESALQ: Análise de Imagem Aplicada a Estudo de Solos**, com 50 participantes.
- **Seminário Internacional de Desenvolvimento da Floricultura no Nordeste - FLORINVEST 2002**, sob a responsabilidade da Profª Vivian Loges em 09.04.2002 a 14.04.2002.
- **I Seminário de Avaliação Curricular e Metodologia de Ensino em Agroecologia**, sob a responsabilidade do Prof. Gilvan Pio Ribeiro em 31.05.2002 a 04.06.2002.
- **XXXV Congresso Brasileiro de Fitopatologia**, no período de 04 a 09 de agosto do corrente ano, sob a coordenação do Prof. Sami Jorge Michereff, em parceria com a UFPE, o Centro de Pesquisa Agropecuária do Trópico Semi-Árido CPATSA/EMBRAPA e o IPA. O evento foi oficializado através da Resolução do CEPE nº 421/2002.
- **Artigo: Óleo Combate Praga em Feijão** do Prof. José Vargas de Oliveira, deste departamento.
- **Palestra: Doença Pós-Colheita em Frutos Tropicais: Perspectivas Atuais e Futuras**, proferida pela Profª Sônia Maria Alves de Oliveira, em 02.04.2002.
- **Palestra: Efeitos dos Agrotóxicos na Saúde e no Meio Ambiente e o Controle Alternativo de Pragas**, proferido pelo Prof. José Vargas de Oliveira, em 03.04.2002.
- **Palestra: Melhoramento Vegetal x Agricultura**, proferida pela Profª Luciane Vilela Resende em 03.04.2002.
- **Palestra: Situação Canavieira do Estado de Pernambuco**, proferida pelo Prof. Gerson Quirino Bastos, em 05 de abril de 2002.
- **Palestra: Situação da Floricultura no Estado de Pernambuco**, ministrado pela Profª Vivian Loges em 04.04.2002.
- **Palestra: Utilização de Fungos Entomopatogênicos no Controle de Pragas Agrícolas no Nordeste**, ministrado pelo docente Edmilson Jacinto Marques, tendo como público alvo alunos de Pós-Graduação e professores da área de Fitossanidade, deste departamento, em 10.05.2002.

## **DEPARTAMENTO DE BIOLOGIA** [E-mail: biologia@ufrpe.br](mailto:biologia@ufrpe.br)

### **Projetos Programados e em andamento no ano 2002**

- **Projeto: Aspectos Florísticos e Ecológicos da RPPN de Nossa Senhora do Outeiro de Maracaípe, Ipojuca-Pernambuco**, desenvolvido pela Profª Carmem Sílvia Zickel.  
**Objetivo:** Caracterizar os aspectos florísticos, fenológicos, padrão fisionômico-estruturais da Floresta de restinga da RPPN Nossa Senhora do Outeiro de Maracaípe.  
**Resultado Alcançado:** Projeto está com o seu término previsto para o 2º semestre de 2004 e foi aprovado pela Resolução do CEPE nº 378/2002.
- **Projeto: Biodiversidade de Espécies Fúngicas e Fatores de Risco em Ambiente Hospitalar Pediátrico**, sob a coordenação da Profª Norma Suely Sobral da Silveira.  
**Objetivo:** Monitorar os níveis populacionais de fungos em ambiente hospitalar pediátrico e identificar fatores de riscos endógenos e exógenos envolvidos com a ocorrência de doenças fúngicas em pacientes pediátricos.  
**Resultado Alcançado:** Foi aprovado pela Resolução do CEPE nº 219/2002.

- **Projeto: Controle de Qualidade de Fitoterápicos Comercializados em Recife** coordenado pelo Prof. Ulisses Paulino de Albuquerque.  
**Objetivo:** Realizar o controle botânico e químico de vários medicamentos fitoterápicos comercializados em farmácia do Recife.  
**Resultado Alcançado:** O referido projeto em o seu término previsto para o mês de agosto de 2004 e foi aprovado pela Resolução do CEPE nº 482/2002.
  
- **Projeto: Ecologia das Comunidades Vegetais em Fragmentos de Floresta Atlântica-Pernambuco** coordenado pelas Profª Maria de Jesus Nogueira Rodal e Ana Carolina Borges Lins e Silva.  
**Objetivo:** Estudar remanescentes Florestas Atlânticas com diferentes categorias de tamanhos estágios.  
**Resultado Alcançado:** O referido projeto está revisto o seu término para o mês de janeiro de 2004 e foi aprovado pela Resolução do CEPE nº 398/2002.
  
- **Projeto: Ecossistema Itamaracá: Zooplâncton e sua Importância para a Aqüicultura e Pesca**, sob a responsabilidade da Profª Maryse Nogueira Paranaguá.  
**Objetivo:** Analisar diversidade do zooplâncton, identificar o gradiente de distribuição das larvas de espécies de importância econômica nas estações de coletas.  
**Resultado Alcançado:** O referido projeto tem o seu término previsto para o mês de julho de 2005 e foi aprovado pela Resolução do CEPE nº 390/2002.
  
- **Projeto: Estimativa da Distância e da Taxa de Cruzamento Natural entre os Cultivares de Arroz de Sequeiro Guarani e IAC 201**, sob a responsabilidade do Prof. Edson Ferreira da Silva.  
**Resultado Alcançado:** O seu término está previsto para o mês de agosto 2003 e aprovado pela Resolução do CEPE nº 384/2002.
  
- **Projeto: Estudo da Ocorrência de Microrganismos em Alimentos Comercializados em Pontos de Vendas na Cidade do Recife - Pernambuco.**  
**Objetivo:** Estudar a ocorrência de microrganismos patogênicos e/ou toxigênicos em alimentos comercializados na cidade do Recife.  
**Resultado Alcançado:** Foi aprovado pela Resolução do CEPE nº 168/2002.
  
- **Projeto: Integração de Escolas de 1º e 2º Graus do Estado de Pernambuco e UFRPE, nas Atividades das Feiras de Ciências na Área de Entomologia**, sob a responsabilidade da Profª Arlene Bezerra Rodrigues dos Santos, deste departamento.  
**Objetivo:** Atender e orientar os alunos de 1º e 2º graus das escolas tanto da rede pública e privada do Estado de Pernambuco, nos períodos das Feiras de Ciências.  
**Resultado Alcançado:** O referido projeto foi aprovado pela Resolução do CEPE nº 64/2002.
  
- **Projeto: Levantamento da Entomofauna da Coroa do Avião-Ilha de Itamaracá/PE**, sob a coordenação da Profª Arlene Bezerra Rodrigues dos Santos.  
**Objetivo:** Coletar, colecionar e catalogar a entomofauna da Coroa do Avião.  
**Resultado Alcançado:** O projeto está sendo aplicado e foi aprovado pela Resolução do CEPE nº 479/2002.
  
- **Projeto: Mapeamento Genético de Tamareira e Mangueiro** - Encaminhado pela Profª Luiza Suely Sêmen Martins.

**Resultado Alcançado:** Foi aprovado pela Resolução do CEPE nº 187/2002, desenvolvida em parceria com a EMBRAPA, Universidade do Estado da Bahia e com a Universidade de São Paulo e está em andamento.

• **Projeto: Produção de Mudas de Helicônia por Meio da Micropropagação** – coordenado pela Profª Lilia Gomes Willadino.

**Objetivo:** Aplicação da biotecnologia visando à produção em larga escala de mudas de helicônia de qualidade para atender à floricultura tropical do Nordeste brasileiro.

**Resultado Alcançado:** Foi aprovados pela Resolução do CEPE nº 371/2002 e o seu término está previsto para o mês de fevereiro de 2005.

• **Projeto: Recomposição de um Fragmento de Mata Ciliar às Margens do Rio Pirapama Vinculado a Ações Educativas**, sob a coordenação da Profª Elcida de Lima Araújo.

**Objetivo:** Incentivar relações de parceria entre governo-empresa-universidade-comunidade, aumentando a eficácia dos sistemas locais de ensino no que se refere à recuperação e ecossistema degradados ocorrente às margens do rio.

**Resultado Alcançado:** Foi aprovado pela Resolução do CEPE nº 181/2002 e está em andamento.

• **Projeto: Uso e Diversidade de Produtos Florestais não Madeireiros em Áreas de Caatinga no Estado de Pernambuco**, sob a coordenação pelo Prof. Ulisses Paulino de Albuquerque.

**Objetivo:** Contribuir para a identificação, conhecimento e manejo de Produtos Florestais não Madeireiros em áreas de caatinga no semi-árido de Pernambuco.

**Resultado Alcançado:** Foi a provado pela Resolução do CEPE nº 370/2002 o seu término está previsto para o mês de dezembro de 2004.

• **Projeto: Utilização de Bactérias no Biocontrole da Podridão Radicular Causada por *Pythium* na Cultura do Pepino** ser desenvolvida pela Profª Elineide Barbosa da Silveira.

**Objetivo:** Estudar o efeito de bactérias endofíticas e pífíticas no biocontrole da podridão radicular causada por *Pythium* na Cultura do Pepino.

**Resultado Alcançado:** Foi aprovado pela Resolução do CEPE nº 196/2002 e o seu término está previsto pa o mês de julho de 2003.

• **Projeto: Variação Espaço Temporal do Componente Herbáceo em uma Área da Caatinga**, coordenado pela Profª Elcida de Lima Araújo.

**Objetivo:** Descrever a dinâmica sazonal do componente herbáceo do solo em uma área de caatinga e avaliar a influência desta, na regeneração natural das populações de espécies arbustivo.

**Resultado Alcançado:** Aprovado pela Resolução do CEPE nº 182/2002, com recurso financeiro do CNPq.

### **Atividades de Extensão do Departamento de Biologia**

• **I Exposição da Biologia – 1ª EXPOBIO**, promovida pelo Curso de Licenciatura Plena em Ciências Biológicas, no período de 17 a 21 de junho do corrente ano sob a coordenação dos professores Fernanda Maria Duarte do Amaral e Argus Vasconcelos de Almeida. A exposição foi oficializada através da Resolução do CEPE nº 422/2002.

• **Curso de Especialização em Microbiologia Aplicada**, Pós-Graduação Latu Sensu, sob a responsabilidade deste departamento, no período de novembro de 2002 a outubro de 2003, com carga horária de 390 horas/aulas, tendo como Coordenadora Geral a Profª Norma Suely Sobral da Silveira. O curso foi autorizado através da Resolução do CEPE nº 472/2002.

- **III Curso de Especialização em Zoologia**, Pós-Graduação Latu Sensu, no período de outubro de 2002 a outubro de 2003, com carga horária de 390 horas/aulas, tendo como Coordenado Geral os Professores Severino Mendes Júnior e Fernando Luiz Guimarães Mota e foi autorizado pela Resolução do CEPE nº 478/2002.

- **Curso: Propagação "in vitro"**, sob a responsabilidade da Profª Lilia Willadino e Terezinha Guimarães, em 10.02.2002 a 22.02.2002.

- **Palestra: Etnopedologia**, proferida pelo Prof. Ângelo Giuseppe Chaves Alves, na disciplina Seminário em Ciência do Solo no Programa de pós-Graduação em Agronomia-Ciência do Solo em 11/2002.

- **Artigo: Mangue Invisível** (Jornal do Comércio) da Profª Eneida em 03.03.2002.

## **DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS DOMÉSTICAS** [E-mail: dcd@ufrpe.br](mailto:dcd@ufrpe.br)

### **Projetos Programados e em andamento no ano 2002**

- **Projeto: Broto de Feijão-Mungo (*Vigna radiata*): Componentes Nutricionais e Elaboração de Produtos**, sob a responsabilidade da equipe de Professores Maria Inês Sucupira Maciel, Vera Lúcia Arroxelas Galvão de Lima Enayde de Almeida Melo e Egídio Bezerra Neto.

**Objetivo:** Determinar a composição química do broto de feijão *in natura* e dos produtos elaborados.

**Resultado Alcançado:** Foi aprovados pela Resolução do CEPE nº 233/2002 e o término está previsto para junho de 2003.

- **Projeto: Caracterização de Acerolas (*Malpighia emarginata* D.C) do Banco Ativo de Germoplasmas de Pernambuco** - responsabilidade da equipe de Professoras Maria Inês Sucupira Maciel e Enayde de Almeida Melo.

**Objetivos:** Avaliar as modificações pós-colheita, o efeito da temperatura a fim de determinar o tempo de vida útil.

**Resultado Alcançado:** O referido projeto tem o seu término previsto para o mês de julho de 2003 e foi aprovado pela Resolução do CEPE nº 268/2002.

- **Projeto: Perfil Sócio-Demográfico dos Profissionais de Nível Operacional de Hotéis da cidade do Recife e da Região Metropolitana.**

**Objetivo:** Avaliar o perfil de 180 trabalhadores de 10 hotéis da cidade do Recife e Região Metropolitana.

**Resultado Alcançado:** Em fase de coleta de dados.

- **Projeto: Perfil Sócio-Demográfico e Nível de Satisfação dos Consumidores com a Qualidade dos Bens e dos Serviços Prestados pelas Pousadas Domiciliares da Ilha de Fernando de Noronha**, sob a responsabilidade da Profª Joseana Maria Saraiva.

**Objetivo:** Avaliar o perfil demográfico de 450 consumidores dos produtos e serviços prestados pelas pousadas domiciliares da Ilha de Fernando de Noronha.

**Resultado Alcançado:** Encontra-se na etapa de coleta de dados e teve a aprovação do CTA/CD Decisão nº 29/2002.

- **Projeto: Representações Sociais Sobre Práticas Sexuais e de Prevenção de DST/AIDS entre Trabalhadores de Baixa Renda do Recife e Zona da Mata do Estado de Pernambuco**, sob a coordenação da Profª Maria de Fátima Paz Alves.

**Objetivo:** A realização de uma pesquisa de campo, análise e redação de um artigo.

**Resultado Alcançado:** Entrega do relatório final e conclusão da pesquisa em 12/2002 com a aprovação de CTA/CD Decisão nº 11/2002.



- **Projeto de Extensão: Higiene Individual e Coletiva como Prática no Controle de Parasitoses**, sob a coordenação do Prof. Paulo Fernando Fragoso de Carvalho apresentado na EXPO/2002 em 10 a 17.11.2002 e aprovado pelo CTA/CD Decisão nº 36/2002.

- **Projeto de Extensão: Produção de Doces, Compotas e Conservas Vegetais**, sob a responsabilidade da Profª Maria Inês Sucupira Maciel apresentado na EXPO/2002 em 10 a 17.11.2002 e aprovado pelo CTA/CD decisão nº 40/2002.

- **Projeto de Extensão: Trabalhando a Melhoria da Condição de Vida de Mulheres, Mães de Crianças Internadas no Hospital da Restauração**, sob a responsabilidade da Profª Joseane Maria Saraiva no período de 01.03.2002 a 31.12.2002 com aprovação do CTA/CD decisão nº 09/2002.

#### **Atividades de Extensão do departamento de Ciências Domésticas**

- **Curso: Capacitação e Desenvolvimento Pessoal e Social de Jovens para Área de Hotalaria e outros Seguintos do Setor de Turismo** com o objetivo de capacitar 240 jovens para o setor de cozinha, bar e restaurante, no município de Camaragibe-PE. Até dezembro, 60 jovens que fizeram o curso completo, e após estágio curricular nas empresas 75% foram contratados em empresas do ramo de hotelaria.

- **Curso: Estilo em Moulage**, com 30 participantes.

- **Curso: Serviços de Limpeza**, ministrada pela Profª Joseana Maria Saraiva, realizado no período de 01 a 29 de julho de 2002.

- **Palestra: Mulher: Criando e Recriando Imagens**, proferida pela Prof. Carla Suely Vita em 08.03.2002, durante a Semana Comemorativa, promovida pelo Núcleo de Estudos e Pesquisa sobre Mulher.

- **Palestra: Moda: Indústria e Consumidor – FIEPE Recife**, com 50 ouvintes.

- **Semana Comemorativa do Dia Internacional da Mulher** nos dias 05 a 07/2002, com 30 participantes.

- **Treinamento: para UNISOL 2002-Pitimbu/PB: Origens, Concepções e Estruturação das Creches no Brasil**, no período de 16 a 26.04.2002 com carga horária de 12 horas.

#### **DEPARTAMENTO DE CIÊNCIA FLORESTAL - E-mail: [dcf@ufrpe.br](mailto:dcf@ufrpe.br)**

##### **Projetos Programados e em andamento no Departamento**

- **Projeto: Caracterização Perceptiva da Universidade Federal Rural de Pernambuco, por Diferentes Grupos Sociais-Culturais de Interação** de responsabilidade da Profª Ana Lícia Patriota Feliciano.

- **Objetivo:** Caracterizar área física da Universidade Federal Rural de Pernambuco.

- **Resultado Alcançado:** Foi aprovado pela Resolução do CEPE nº 372/2002. O seu término está previsto para o mês de dezembro de 2004.

- **Projeto: Desenvolvimento da Moringa Oleifera em Pernambuco**, de responsabilidade da Profª Isabelle Maria Jacqueline Meunier.

- **Objetivo:** Avaliar o desenvolvimento da Moringa oleifera em diferentes condições climáticas.

- **Resultado Alcançado:** Foi aprovado pela Resolução do CEPE nº 197/2002 está sendo executado.

- **Projeto: Diversidade de Microartrópodes do Solo com Indicador da Estabilidade de Ecossistemas** de responsabilidade do Prof. Alberto Fábio Carrano Moreira.

**Objetivo:** Avaliar a influência do uso do solo sobre a população de microartrópodes da camada superficial, estimando sua capacidade de recuperação e sua relação com a estabilidade do ecossistema.

**Resultado Alcançado:** Foi aprovado pela Resolução do CEPE nº 177/2002 o seu término está previsto para o mês de março de 2003.

• **Projeto: Influência do Tipo Estaca, do Substrato e do Sombreamento na Produção e Desenvolvimento Inicial de Mudanças de Ficus (*Ficus benjamina*),** sob a responsabilidade do Prof. Marco Antonio Amaral Passos.

**Objetivo:** Identificar condições ambientais adequadas para a produção de mudas de ficus através de propagação de estacas.

**Resultado Alcançado:** O referido projeto tem o seu término previsto para o mês de abril de 2003 e foi aprovado pela Resolução do CEPE nº 514/2002.

• **Projeto: Levantamento e Avaliação da Qualidade Forrageira de Espécies Florestais Nativas e Exóticas com Potencial de Uso em Sistemas Silvopastoris,** sob a responsabilidade do Prof. Rinaldo Luiz Caraciolo Ferreira.

**Objetivo:** Selecionar e recomendar espécies florestais para sistemas silvipastoris em zonas fisiográficas de Pernambuco.

**Resultado Alcançado:** O referido projeto tem o seu término previsto para o mês de dezembro de 2002 e foi aprovado pela Resolução do CEPE nº 369/2002.

• **Projeto: Percepção e Educação Ambiental Voltada à Comunidade da Antiga Usina Catende-PE** – responsabilidade da Profª Ana Lícia Patriota Feliciano.

**Objetivo:** Verificar a percepção ambiental dos moradores dos Engenhos que fazem parte da Usina Catende, desenvolver atividades de educação ambiental.

**Resultado Alcançado:** Foi aprovado pela Resolução do CEPE nº 169/2002, o seu término está previsto para o mês de maio de 2003.

• **Projeto de Extensão: Arborização Comunitária em Campina do Barreto, Chão de Estrelas, Água Fria e Beberibe,** sob a responsabilidade da Profª Isabelle Jaqueline Meunier com aprovação do CTA/CF Decisão nº 10/2002.

• **Projeto de Extensão: Divulgação das Espécies do Gênero Atriplex e suas Formas de Propagação,** sob a coordenação do Prof. Silmar Gonzaga Molica e foi aprovado pelo CTA/CL Decisão nº 21/2002.

### **Atividades de Extensão do departamento de Engenharia Florestal**

• **I Semana de Engenharia Florestal da UFRPE** em 19.03.2002 a 22.03.2002, sob a coordenação da Profª Ana Lícia Patriota Feliciano.

• **Curso: Conhecendo e Interpretando o Sistema Nacional de Unidades de Conservação-SNUC,** sob a responsabilidade da Profª Isabelle Maria Jaqueline Meunier em 06.05.2002 a 08.05.2002.

• **Curso de Capacitação: Poda em Arborização Urbana,** ministrado pelo Prof. Tadeu Jankovisk e pela Profª Isabelle Jaqueline Meunier, para servidores do setor de Parques e Jardins da UFRPE, no período 03 a 04.07.2002, com uma carga horária de 16 horas/aulas.

• **Mini-curso: A Arte Fotográfica,** ministrado pelo Prof. Tadeu Jankovski dentro do evento I Semana de Engenharia Florestal em 12.03.2002.

• **Mini-curso: Relascopia,** ministrado pelo Prof. Carlos Augusto Sampaio Ribeiro com carga horária de 08 horas em 22.03.2002.



- **Palestra: A Importância da Pesquisa e Controle de Insetos Florestais**, ministrado pelo docente Alberto Fábio Carrano no dia 06.03.2002 para os alunos da disciplina Iniciação à Ciência Florestal.
- **Palestra: A Evolução da Engenharia Florestal na UFRPE**, proferida pelo Prof. José Antônio Aleixo dentro do evento I Semana de Engenharia Florestal em 12.03.2002.
- **Palestra: Aspectos Ecológicos das Florestas Semidecíduas do Estado de Minas Gerais**, ministrada pelo Prof. Luiz Carlos Marangon dentro da disciplina de Seminários em Ciências Florestais, do Mestrado em Ciências Florestais da UFRPE, no dia 29.10.2002.
- **Palestra: Dendrologia**, ministrada pelo Prof. Luiz Carlos Marangon para os alunos da disciplina Iniciação à Ciência Florestal da UFRPE no dia 30.08.2002.
- **Palestra: Entomologia Florestal**, ministrada pelo docente Alberto Fábio Carrano, no dia 13.09.2002 para os alunos da disciplina Iniciação à Ciência Florestal.
- **Palestra: Proteção Contra Incêndios Florestais** ministrada pelo docente Carlos Augusto Sampaio, no dia 16/2002 para os alunos da disciplina Iniciação à Ciência Florestal.
- **Palestra: Sementes e Viveiros Florestais**, ministrada pelo Prof. Marco Antonio Amaral Passos para os alunos da disciplina Iniciação à Ciência Florestal da UFRPE no dia 24.04.2002.
- **Palestra: Tecnologia de Sementes e Produção de Mudas na Engenharia Florestal**, ministrada pelo Prof. Marco Antonio Amaral Passos para os alunos da disciplina Iniciação à Ciência Florestal da UFRPE no dia 26.07.2002.
- **Palestra: Uso e Abuso da Estatística na Pesquisa Científica**, proferida pelo Prof. José Antônio Aleixo dentro da disciplina de Seminários em Ciências Florestais, do Mestrado em Ciências Florestais da UFRPE, no dia 08.10.2002.

### **DEPARTAMENTO DE EDUCAÇÃO - E-mail: [educacao@ufrpe.br](mailto:educacao@ufrpe.br)**

#### **Projetos Programados e em andamento no Departamento em 2002**

- **Projeto: Autorização da Realização do Curso de Especialização das Ciências**, tendo como coordenadora Geral a Profª Eneri Saldanha Coutinho de Albuquerque e Coordenadora Didática Gilvaneide Ferreira de Oliveira.  
**Objetivo:** Desenvolver competência e habilidades que possibilitem a implementação de uma prática pedagógica na área de Ciências da Natureza, Matemática.  
**Resultado Alcançado:** A autorização da realização do curso foi feita através da Resolução do CEPE nº 493/2002.
- **Projeto: Autorização da Realização do VI e VII Cursos de Especialização em Formação de Educadores**, coordenado pelos Professores Lóide Célia de Brito e Analice de Almeida Lima, no período compreendido entre 19 de outubro de 2002 a 25 de outubro de 2003 com carga horária total de 360 horas/aulas.
- **Projeto: Autorização do XV Curso de Especialização em Associativismo/Cooperativismo – Gestão de Organização, Pós-Graduação Lato Sensu**, sob a coordenação da Profª Maria Luiza Lins e Silva Pires.  
**Objetivo:** Visando preparar especialistas no campo do associativismo/cooperativismo para habilitá-los a empreender mudanças nas suas práticas de assessoramento e de gestão dessas organizações.  
**Resultado Alcançado:** Iniciado em abril do corrente ano, com carga horária total de 39 horas/aulas, o qual foi aprovado para funcionar anualmente pela Resolução do CEPE nº 91/89.
- **Projeto: Autorização do XIV Curso de Especialização em Gestão de Organizações Associativas e Cooperativas, Lato Sensu**, sob a coordenação da Profª Maria Luiza Lins e Silva Pires.

**Objetivo:** o referido curso foi aprovado para funcionar anualmente, visando preparar especialistas no campo do associativismo/cooperativismo para habilitá-los a empreender mudanças nas suas práticas de assessoramento.

**Resultado Alcançado:** Com o início previsto para 22 de março do corrente ano, com carga horária total de 390 horas/aulas, foi aprovado pela Resolução do CEPE nº 195/2002.

• **Projeto: A Representação da Psicologia pelo Alunado das Licenciaturas da UFRPE: Saber do Senso Comum x Conhecimento Científico,** sob a coordenação da Profª Lúcia de Fátima Araújo. Com a aprovação da Resolução do CEPE nº 179/2002.

• **Projeto: A Tipologia dos Conteúdos no Ensino de Biologia e Química** a ser desenvolvida pelas Profª Analice de Almeida Lima e Gilvaneide Ferreira de Oliveira.

**Objetivo:** Investigar as representações de professores de ensino médio de química e biologia em relação à tipologia dos conteúdos, sensibilizar professores sobre a importância da abordagem de conteúdos significativos para os alunos.

**Resultado Alcançado:** Foi aprovado pela Resolução do CEPE nº 30/2002 está sendo desenvolvida e seu término está previsto para julho de 2002.

• **Projeto: Cooperativismo, Cidades Saudáveis e Desenvolvimento Local: Novas Perspectivas de Análise,** coordenado pela Profª Maria Luisa Lins e Silva Pires.

**Objetivo:** Identificar e caracterizar os atores sociais, seus papéis e as redes associativas existentes.

**Resultado Alcançado:** Foi aprovado pela Resolução do CEPE nº 315/2002 e o seu término está previsto para o mês de agosto de 2003.

• **Projeto: Políticas de Comunicação Rural e Desenvolvimento Local: Estudo de Recepção das Propostas de Gestão Participativa Popular da Prefeitura Municipal de Camaragibe - Pernambuco,** sob a coordenação da Profª Maria Salett Tauk Santos.

**Objetivo:** Realizar um estudo de recepção das propostas de desenvolvimento local da Prefeitura Municipal de Camaragibe.

**Resultado Alcançado:** O referido projeto tem o seu término previsto para março de 2003 e foi aprovado pela Resolução do CEPE nº 294/2002.

• **Projeto: Relação Entre Currículo e Prática Pedagógica no Ensino Fundamental** coordenado pela Profª Heloísa Flora Brasil Nóbrega Bastos.

**Objetivo:** Identificar as representações de professores do Ensino Fundamental, na área de Ciência, com relação à implantação dos Parâmetros Curriculares Nacionais nas Escolas da Rede Pública e Particular do Recife.

**Resultado Alcançado:** Foi aprovado pela Resolução do CEPE nº 39/2002 com término previsto para o mês de dezembro de 2003.

• **Programa de Pós-Graduação: Criação do Programa de Pós-Graduação em Comunicação Rural para o Desenvolvimento Local - COMDES** em nível de Mestrado, sob a responsabilidade deste Departamento, o qual é um desdobramento do Curso de Mestrado em Administração Rural e Comunicação Rural. O referido curso só deverá ser iniciado após sua aprovação e recomendação pela Fundação Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior - CAPES através da Resolução do CEPE nº 218/2002.

• **Projeto de Extensão: Atualização e Aperfeiçoamento para Alfabetizadores de Jovens e Adultos,** coordenado pela Profª Esmeralda Simões Araújo com aprovação do CTA/Educação decisão nº 15/2002.

- **Projeto de Extensão: Cooperativismo em Foco: Algumas Experiências em Pernambuco**, sob a responsabilidade da Prof<sup>o</sup> Maria Luiza Lins e Silva Pires no período de 01.03.2002 a 31.12.2002.

- **Projeto de Extensão: Viver Aprender e Conhecer**, executado sob a coordenação da Prof<sup>a</sup> Esmeralda Simões Araújo, com o objetivo de reduzir o número de analfabetos no município, capacitar alfabetizadores de jovens e adultos, orientar monitores da Universidade para acompanhamento do projeto. Projeto aprovado pelo CEPE Resolução nº 78/2002.

### **Atividades de Extensão do departamento de Educação**

- **Curso de Capacitação do Empresário do Agronegócio**, em nível de Especialização no período compreendido entre 24 de outubro de 2002 a 22 de fevereiro de 2003, nas cidades de Juazeiro e Petrolina. O referido curso tem por intuito desenvolver, através da formação multidisciplinar um novo processo de capacitação de grupos econômicos produtivos.

- **Curso de Capacitação para Alfabetizadores de Jovens e Adultos**, de 02 a 06 de janeiro de 2002, sob a coordenação da Prof<sup>a</sup> Esmeralda Simões Araújo.

- **Curso: Elaboração de Trabalhos Científicos**, sob a responsabilidade dos Prof. Carolina Dubeux e Eneri Albuquerque em 18.02.2002 a 22.02.2002.

- **Curso: Fotografia Artesanal**, coordenado pelo Prof. Carlos Francisco do C. Barreto Campelo concebido com 60 horas de duração, distribuídas em 05 módulos didáticos para discentes da Graduação e Pós-Graduação da UFRPE.

- **Curso: Reflexão sobre a Prática Pedagógica do Ensino Graduação em Monitoria**, em 18.02.2002 a 22.02.2002, sob a responsabilidade da Prof<sup>a</sup> Sílvia Pereira.

- **Curso: Universidade e Escola: Discutindo e Refletindo sobre Tópicos Educacionais da Atualidade**, coordenado pelas professoras Analice de Almeida Lima, Gilvaneide Ferreira de Oliveira, Lóide Célia de Brito e Virgínia Maria Loureiro Xavier, deste departamento, aprovado pelo CTA/Educação Decisão nº 97/2002.

- **Mini-Curso: Análise do Discurso**, sob a responsabilidade dos Prof. Eneri Albuquerque e Carolina Ramalho em 19.02.2002 a 22.02.2002.

- **Mini-Curso: Elaboração de Trabalhos Científicos**, ministrado pela Prof<sup>a</sup> Eneri Saldanha Coutinho de Albuquerque, no período 25 a 28 de 11.2002, durante I Jornada de Ensino Pesquisa e Extensão.

- **Palestra: Considerações sobre o Vínculo Terapeuta-Paciente**, em 13.09.2002, ministrado pela Prof<sup>a</sup> Carolina Ramalho Dubeux.

- **I Seminário Brasileiro de Extensão Pesqueira**, executado nos dias 03 e 04 de maio do corrente ano, sob a Coordenação Geral do Prof. Ângelo Brás Fernandes Callou, com o objetivo de analisar as diferentes atuações institucionais no âmbito da Extensão Pesqueira.

- **I Seminário: Educação em Ação**, sob a coordenação das professoras Analice de Almeida Lima e Gilvaneide Ferreira de Oliveira em 18 a 19 de setembro de 2002 com aprovação de CTA/Educação Decisão nº 102/2002.

### **DEPARTAMENTO DE FÍSICA E MATEMÁTICA – E-mail: [dfm@ufrp.br](mailto:dfm@ufrp.br)**

#### **Metas Programadas no Departamento em 2002**

- **Projeto: Algumas Expansões Assintóticas para Corrigir Testes Escore e de Wald** – encaminhado pelo Prof. Gauss Moutinho Cordeiro, na qualidade de Pesquisador.

**Objetivo:** Calcular correções de segunda ordem para diversas estatísticas-teste.

**Resultado Alcançado:** O referido projeto tem o seu término previsto para o mês de julho de 2005 e foi aprovado pela Resolução do CEPE nº 446/2002.

- **Projeto: O Enfoque Bayesiano Aplicado a Dados Biológicos e Agrários**, sob a coordenação do Prof. Eufrázio de Souza Santos.

**Objetivo:** Desenvolver modelos bayesiano para interpretação de probabilidade que envolve fenômenos biológicos.

**Resultado Alcançado:** O referido projeto tem o seu término previsto para o mês de julho de 2004 e foi aprovado pela Resolução do CEPE nº 447/2002.

- **Projeto: Simulações Gráficas Interativas de Processos Estocásticos** encaminhado pelo Prof. Borko D.Stosic na qualidade de orientador.

**Objetivo:** Estabelecer um vínculo entre tópicos avançados de pesquisa por meio de ferramentas de software.

**Resultado Alcançado:** O referido projeto tem o seu término previsto para julho de 2003 e foi aprovado pela Resolução do CEPE nº 445/2002.

### **Atividades de Extensão do Departamento Física e Matemática**

- **Curso de Especialização em Telemática** – sob a responsabilidade deste departamento com carga horária total de 460 horas/aulas tendo como Coordenadores os professores Aduauto José Ferreira de Souza e Sônia Schechtman Sette, cuja clientela alvo engloba professores das redes de ensino que atuam em sala de aula e/ou NET sem a especialização. Sua autorização foi efetuada através da Resolução do CEPE nº475/2002.

- **Curso de Óptica Oftálmica**, com 38 participantes.

- **Curso Manutenção e Conserto de Micro Computadores, Impressoras e Monitores**, a ser executado nos períodos entre os meses de maio a julho, com carga horária de 150 horas/aulas tendo como Coordenador o Prof. Admir Gomes Ferraz.

- **I Curso de PHP à Distância** – período compreendido entre os meses de julho e agosto sob a coordenação do Prof. Admir Gomes Ferraz, com o objetivo de iniciar professores e estudantes da UFRPE no “Ensino à Distância” como “tutores” na qualidade de estudantes com Decisão do CTA/FM nº 71.2002.

- **II Curso de Especialização em Matemática** – período outubro 2002 a outubro de 2003, com a carga horária total de 410 horas/aulas tendo como Coordenador Geral o Prof. Admir Gomes Ferraz e Coordenado Didático o Prof. Jorge Hinojosa, com um dos objetivos de promover uma melhor qualificação do corpo docente dos colégios de ensino fundamental e médio e foi aprovado pela Resolução do CEPE nº 471/2002.

- **I Semana Pedagógica do LACAPE** promovido pelo Laboratório Científico de Aprendizagem Pesquisa e Ensino – LACAPE no período de 25 de fevereiro a 01 de março de 2002.

- **II Semana de Matemática da UFRPE: Os Desafios do Profissional de Matemática entre a Tradição e as Novas Tecnologias**, promovido pela coordenação do curso de Licenciatura em Matemática e pelo Laboratório Científico de Aprendizagem Pesquisa e Ensino – LACAPE, de 18 a 22 de novembro de 2002, sob a coordenação do Prof. Marcelo Gama, deste departamento.

- **Palestra: Jogos Matemáticos: Implicações no Ensino de Matemática**, ministrada pelo Prof. Marcelo Gama em 01.03.2002.

- **Palestra: Os 500 anos do Nascimento de Pedro Nunes**, ministrada pelo Prof. Cícero Monteiro de Souza promovido pela coordenação do curso de Licenciatura em Matemática e pelo Laboratório Científico de Aprendizagem Pesquisa e Ensino – LACAPE, de 18 a 22 de novembro de 2002.

**DEPARTAMENTO DE LETRAS E CIÊNCIAS HUMANAS E-mail: dlch@ufrpe.br****Metas Programadas no Departamento em 2002**

• **Projeto: A Angústia do Homem Contemporâneo em Kierkegaard**, sob a responsabilidade dos docentes deste departamento Prof. Ronaldo de Souza Maia e Martinho Gomes de Queiroz.

**Objetivo:** Desenvolver e demonstrar por meio de um trabalho metodológico, como a angústia é tratada, enquanto realidade existencial, face às possibilidades e necessidades que acompanham a chamada "liberdade" do homem contemporâneo.

**Resultado Alcançado:** O referido projeto tem o seu término previsto para o mês de julho de 2002 e foi aprovado pela Resolução do CEPE nº 465/2002.

• **Projeto: A Gestão da Informação como Recurso Gerencial Estratégico de Mudanças nas Organizações**, de responsabilidade do Prof. Carlos Alberto Fernandes.

**Objetivo:** Avaliar a gestão da informação como uma questão estratégica que está suportada em três âncoras básicas, a saber: a informação democratizada, a tecnologia assimilada e o conhecimento internalizado.

**Resultado Alcançado:** Foi aprovado pelo CEPE nº 98/2002 e será executado no período compreendido entre janeiro a junho do corrente ano.

• **Projeto: Apoio Tecnológico às Empresas Atacadistas de Hortifrutícolas da Companhia de Abastecimento e Armazéns Gerais de Pernambuco - CEAGEPE**, a ser desenvolvido sob a coordenação dos Professores Luiz Andréa Fávero, deste departamento e Rosimar dos Santos Musser, do Departamento de Agronomia, em parceria com a **FADURPE, CEAGEPE, ASSUCERE e SEBRAE**.

**Objetivo:** Fornecer assistência para modernização tecnológica.

**Resultado Alcançado:** Foi aprovado pela Resolução do CEPE nº 464/2002 e o seu término está previsto para o mês de julho de 2003.

• **Projeto: Charges e Pinturas como Recursos Didáticos no Ensino de História**, sob a coordenação da Profª Élcia de Torres Bandeira.

**Objetivo:** Apresentar sugestões de trabalho com charges e com as pinturas de Rugendas, Calixto e Debret como recursos didáticos alternativos para o professor de História.

**Resultados Alcançados:** Foi aprovado pela Resolução do CEPE nº 173/2002. O referido projeto tem seu término previsto para julho de 2002.

• **Projeto: Cooperativismo e Coronelismo em Pernambuco (1930-1940)**, encaminhado pelo Prof. Gilvando Sá Leitão.

**Objetivo:** Fazer um resgate da história social do cooperativismo em Pernambuco nas décadas de 30 e 40.

**Resultado Alcançado:** Foi aprovados pela Resolução do CEPE nº 174/2002 com o término previsto para novembro de 2003.

• **Projeto: Estudo do Processo de Desertificação no Estado de Pernambuco e dos seus Efeitos Sócio-Econômico**, a ser executado sob a responsabilidade do Prof. José Ferreira Irmão.

**Objetivo:** Desenvolver uma metodologia teórica para estudo das questões da desertificação em Pernambuco.

**Resultado Alcançado:** Foi aprovados pela Resolução do CEPE nº 275/2002 e o seu término previsto para julho de 2003.

- **Projeto: Expectativas e Realidades do Profissional de Engenharia de Pesca**, sob a responsabilidade da Profª Maria de Fátima Yasbeck Asfora.

**Resultado Alcançado:** O referido projeto tem o seu término previsto para o mês de agosto de 2002 e foi aprovado pela Resolução do CEPE nº 27/2002.

- **Projeto: Investidores Estrangeiros Institucionais: Aspectos do Fluxo de Capitais Internacionais Obtidos através do Anexo IV**, autoria do Prof. André da Cunha Callado.

**Objetivo:** Analisar a captação de recursos externos através de investidores institucionais, buscando a identificação dos principais fatores da influência.

**Resultado Alcançado:** Foi aprovado pela Resolução do CEPE nº 278/2002 e o seu término está previsto para julho de 2003.

- **Projeto: O Perfil do Gestor e as Práticas Gerenciais Relativas aos Custos de Produção nas Empresas do Setor Avícola da Zona da Mata Pernambucana**, autoria do Prof. André da Cunha Callado.

**Objetivo:** Diagnosticar como está estruturado o sistema de custos utilizados pelo setor avícola da zona da mata pernambucana.

**Resultado Alcançado:** Foi aprovado pela Resolução do CEPE nº 277/2002 e tem o seu término previsto para julho de 2003.

- **Projeto: Práticas de Comunicação Comunitária, Cidadania e Desenvolvimento Local – Uso da Comunicação por Comunitários da Vila de Nazaré (Cabo de Stº Agostinho) Enquanto Instrumento para o Exercício da Cidadania**, sob a responsabilidade da Profª Giuseppa Maria Daniel Spenillo.

**Objetivo:** Conhecer, discutir e analisar as práticas de comunicação realizadas por comunitários da Vila de Nazaré.

**Resultado Alcançado:** O referido Projeto tem seu término previsto para o mês de 11.2003 e foi aprovado pela Resolução do CEPE nº 491/2002.

- **Projeto: Criação do Programa de Pós-Graduação em Administração Rural – Áreas de concentração: Desenvolvimento Rural e Gestão de Agronegócio**, em nível de Mestrado, sob a responsabilidade deste departamento e foi aprovado pela Resolução do CEPE nº 403/2002.

- **Projeto de Extensão: Assistência Técnico ao Desenvolvimento do Turismo na Área Rural de Olinda**, sob a responsabilidade do Prof. Tales Wanderley Vital no período 01.05.2002 a 31.12.2002.

- **Projeto de Extensão: Assistência Técnica à Horta de Plantas Medicinais do Laboratório de Fitoterapia na Comunidade de Bonsucesso – Olinda**, sob a responsabilidade do Prof. Tales Wanderley Vidal no período de 01.05.2002 a 31.12.2002.

- **Projeto de Extensão: Capacitação e Desenvolvimento de Adolescentes**, com apoio do Instituto Virtus, sob a coordenação do Prof. Carlos Alberto Fernandes com a aprovação do Conselho Técnico Administrativo do Departamento de Letras e Ciências Humanas Decisão nº 12/2002.

- **Projeto de Extensão: Capacitação Cidadão-Educador**, sob a coordenação da professora Maria Auxiliadora Gonçalves da Silva, com o objetivo de proporcionar o entendimento e utilização dos conceitos de modernidade e globalização vividas por cada profissional. Foi aprovado pela Resolução do CEPE nº 59/2002.

- **Projeto de Extensão: Criando Imagens e Preservando a Memória da Cultura Pernambucana**, sob a responsabilidade da Profª Elcia de Torres Bandeira, no período de 01.05.2002 a 31.12.2002. Aprovado pelo CTA/DLCH Decisão 66/2002.



- **Projeto de Extensão: Grupo de Estudos em Comunicação, Cultura e Novas Tecnologias**, sob a coordenação da Profª Giuseppa Maria Daniel Spenilo com aprovação do CTA/DLCH Decisão nº 118/2002.

- **Projeto de Extensão: Oficina de Leiturização e Qualificação Profissional no Campo** a ser desenvolvido sob a coordenação do Prof. Francisco de Paula Falcão e Castro, deste departamento como objetivo de proporcionar alfabetização, escolarização e formação-técnico profissional ao trabalhador das áreas de assentamento da reforma agrária. Foi aprovado pela Resolução do CEPE nº 49/2002.

- **Projeto de Extensão: O Manguezal em Nossa Casa: Monitoramento Ambiental Participativo**, sob a responsabilidade do Prof. Henrique de Barros no período de 01.05.2002 a 31.12.2002, com o objetivo de ampliar as competências locais para o tratamento sustentável da questão litorânea no Nordeste.

### **Atividades de Extensão no DLCH em 2002**

- **IV Curso de Especialização em Comércio Exterior**, compreendido entre 08 de março a 14 de dezembro do corrente ano, sob a coordenação geral do Prof. Francisco de Paula Falcão e Castro, cujo objetivo geral é desenvolver um processo de formação técnica em nível de especialização para profissionais que atuam na área de comércio exterior. O curso terá uma carga horária total de 400 horas/aulas e foi aprovado pela Resolução do CEPE nº 426/2002.

- **II Curso de Especialização: em Administração com ênfase em Marketing**, administrado no período de fevereiro de 2002 a fevereiro de 2003, sob a responsabilidade do coordenador geral Prof. Heraldo dos Santos Pereira. O curso tem uma carga horária de 365 horas/aulas e foi aprovado pela Resolução do CEPE nº 102/2002.

- **Curso de Especialização: Ensino de Histórias das Artes e das Religiões**, sob a coordenação geral do professor Paulo Donizeti Siepierski, com a realização no período de fevereiro/2002 a fevereiro/2003, com carga horária de 360 horas/aulas, tendo como público alvo os Licenciados de História, Estudos Sociais, Artes, Educação Religiosa e áreas afins. Foi aprovado pela resolução do CEPE nº 176/2002.

- **Curso de Especialização em Gestão e Política Ambiental**, sob a responsabilidade deste departamento, tendo como coordenador geral à professora Severina Gomes Pereira, cuja carga horária total é de 390 horas/aulas, o qual tem o público alvo: graduados em Economia, Ciências Contábeis, Direito, Ciências Agrárias, Ciências Biológicas e Engenharia, foi aprovado pela Resolução do CEPE nº 430/2002.

- **Curso: Estatística com Excel**. A ser executado no período dos meses de junho a agosto do corrente ano, sob a responsabilidade do Prof. Horst Dieter Moller e foi aprovado pela resolução do CEPE nº 336/2002.

- **Curso: Planejamento e Práticas de Pesquisa de Campo**, a ser executados no período de maio a agosto do corrente ano, sob a responsabilidade da professora Maria Auxiliadora Gonçalves da Silva, com o objetivo geral de redimensionar o papel e função do planejador de campo e foi aprovado pela Resolução do CEPE nº 335/2002.

- **Mini-curso: Abordagens Teóricas sobre a Identidade e Etnicidade**, ministrada pela Profª Maria Auxiliadora Gonçalves no XIV Encontro Regional dos Estudantes de História do Norte e Nordeste realizado em Recife em 31.03.2002 – UFRPE/Federação do Movimento Estudantil de História.

- **Palestra: Captação de Recursos Externos: Análise dos Fatores Determinantes de Bônus e Notes**, apresentada pelo palestrante Prof. Antônio André da Cunha Callado, promovido pelo Curso de Mestrado em Administração Rural e Comunicação Rural da UFRPE em 16.05.2002.

- **Palestra: Gênero, Trabalho e Cidadania**, tendo como palestrante a Profª Andréa Lorena Butto Zarzar no dia 19.03.2002.

- **Palestra: Negro e a Educação no Brasil**, ministrada pela Profª Maria Auxiliadora Gonçalves, no XIV Encontro Regional dos Estudantes de História do Norte e Nordeste realizado em Recife em 31.03.2002 – UFRPE/Federação do Movimento Estudantil de História.

## **DEPARTAMENTO DE MEDICINA VETERINÁRIA E-mail: [dmv@ufrpe.br](mailto:dmv@ufrpe.br)**

### **Projetos Programados no Departamento em 2002**

- **Projeto: Aspectos Epidemiológicos das Parasitoses Gastrointestinais em Caprinos e Ovinos na Região Metropolitana do Recife e Zona da Mata do Estado de Pernambuco**, sob a responsabilidade da Profª Maria Aparecida da Glória Faustino.

**Objetivo:** Identificar e determinar a freqüência dos parasitos gastrointestinais de caprinos e ovinos na Região Metropolitana do Recife e Zona da Mata de Pernambuco, estudar a intensidade de infecções dos parasitos.

**Resultado Alcançado:** Foi aprovado pela Resolução do CEPE nº 97/2002 o seu término está previsto para maio de 2005.

- **Projeto: Avaliação dos Teores Séricos de Lisozima em Bovinos Portadores de Anti-Corpos Contra o vírus da Leucose Bovina e a *Leptospira spp.***, sob a responsabilidade do Prof. Lúcio Esmeraldo Honório de Melo.

**Objetivo:** Implantar no Laboratório de Pesquisas em Clínica de Grandes Animais deste departamento, um sistema "in Vectra" para avaliação do estado imunitário de bovinos em diferentes situações fisiopatológicas.

**Resultado Alcançado:** O referido projeto tem o seu término previsto para o mês de março de 2003 e foi aprovado pela Resolução do CEPE nº 438/2002.

- **Projeto: Avaliação e Padronização da Imunodifusão para Determinação dos Teores de Lisozima sérica em Bovinos**, sob a responsabilidade do Prof. Lúcio Esmeraldo Honório de Melo.

**Resultado Alcançado:** Foi aprovado pelo CTA/Medicina Veterinária Decisão nº 79/2002.

- **Projeto: Avaliação Microbiológica de Carnes de Caranguejos e Siris Comercializados na Grande Recife**, de responsabilidade do Prof. Glênio Cavalcanti Barros.

**Objetivo:** Identificar a qualidade comercial e sanitária das iguarias, e pesquisar a presença de coliformes totais e fecais e germes aeróbicos.

**Resultado Alcançado:** Foi aprovado pela Resolução do CEPE nº 99/2002 e o seu término está previsto para julho de 2002.

- **Projeto: Avaliação Microbiológica de Águas Minerais Comercializadas em Garrações, de 20 litros, na Região Metropolitana do Recife-PE**, sob a responsabilidade da Profª Emiko Shinozaki Mendes.

**Objetivo:** Avaliar a qualidade microbiológica de amostras de água mineral natural sem gás, comercializada na região metropolitana do Recife - Pernambuco.

**Resultado Alcançado:** O referido projeto tem o seu término previsto para o mês de julho de 2004 e foi aprovado pela Resolução do CEPE nº 265/2002.

- **Projeto: Competência Vetorial de Populações de Mosquitos (DIPTERA: CULICIDAE) para *Dirofilaria immitis* (NEMATODA: ONCHOCERCIDAE)**, sob a responsabilidade de uma equipe de Professores desta Universidade e Instituto de Biologia da Universidade de Campinas, São Paulo.



**Objetivo:** Estudar a competência vetorial de populações de mosquitos (Díptera: Culicidae) para transmissão de *Dirofilaria immitis*, na região metropolitana de Recife-PE e Campinas-SP.

**Resultado Alcançado:** O referido projeto tem o término previsto para o 2º semestre de 2004 e foi aprovado pela Resolução do CEPE nº 245/2002.

• **Projeto: Doença no Trato Urinário Inferior dos Felinos (FLUTD): Aspectos Dietéticos e Clínicos**, sob a responsabilidade dos Professores Evilda Rodrigues de Lima, deste departamento e José de Carvalho Reis do departamento de Zootecnia.

**Resultado Alcançado:** Foi aprovado pela Resolução do CEPE nº 231/2002. O referido projeto tem o término previsto para o mês de abril de 2003.

• **Projeto: Epidemiologia e Controle do Carrapato *Boophilus microplus* spp. e Helmitos Gastrintestinais em Bovinos Leiteiros do Estado de Pernambuco**, sob a responsabilidade da Profª Maria Aparecida de Glória Faustino.

**Objetivo:** Estudar aspectos epidemiológicos e de controle de infestações por carrapatos, babesiose bovina e helmitose gastrintestinal em bovinos leiteiro.

**Resultado Alcançado:** O referido projeto tem o seu término previsto para julho de 2004 e foi aprovado pela Resolução do CEPE nº 443/2002.

• **Projeto: Estudo Clínico-Laboratorial na Eriquiose Canina**, sob a responsabilidade da Profª Miriam Nogueira Teixeira.

**Objetivo:** Caracterizar as alterações hematológicas presentes em animais parasitados por *Ehrlichia* sp.

**Resultado Alcançado:** O referido projeto tem o seu término previsto para o mês de agosto de 2004 e foi aprovado pela Resolução do CEPE nº 484/2002.

• **Projeto: Fatores Imunes da Hemolinfa e do Conteúdo Intestinal do *Boophilus Microplus* (Canestrini 17) Anti *Babesia Bovis* (Babes 1888) e Anti *Babesia Bigemina* (Smith & Kilborne, 1893)**, sob a responsabilidade do Prof. Lêucio Câmara Alves.

**Objetivo:** Identificar os fatores imunes específicos anti-B **bovis**, anti-B **bigemina** na hemolinfa do B. **microplus** e no conteúdo intestinal.

**Resultado Alcançado:** O referido projeto tem o seu término para mês de janeiro 2004 e foi aprovado pela Resolução do CEPE nº 430/2002.

• **Projeto: Influência dos Fatores Etários e Sexual sobre o Hemograma de Bovinos da Raça Holandesa (*Bos taurus*, Linnaeus 1758) Criados no Estado de Pernambuco**, sob a responsabilidade da Profª Eneida Willcox Rego.

**Objetivo:** Realizar Eritrograma e o Leucograma de bovinos da raça Holandesa e, estabelecer a influência dos fatores etário e sexual sobre Eritrograma e o Leucograma.

**Resultado Alcançado:** O referido projeto tem o seu término previsto para o mês de julho de 2003 e foi aprovado pela Resolução do CEPE nº 435/2002.

• **Projeto: Otimização do Sistema de Produção "in vitro" de Embriões Bovinos Adicionado Retinol, Ácido Retinóico e IGF-I aos Meios de Maturão de Oócitos e de Desenvolvimento Embrionário**, sob a responsabilidade do Prof. Marcos Antônio L. de Oliveira.

**Objetivo:** Estabelecer condições de cultura e co-cultura de oócitos e embriões que proporcionem a obtenção das estruturas embrionárias qualitativamente semelhantes àquelas produzidas "in vitro".

**Resultado Alcançado:** O referido projeto tem o seu término previsto para o mês de julho de 2004 e foi aprovado pela Resolução do CEPE nº 440/2002.

• **Projeto: Pesquisa de Anisakídeos em Peixes Capturados no Litoral Nordeste do Brasil**, sob a responsabilidade do Prof. Glênio Cavalcanti de Barros.

**Objetivo:** O objetivo geral está direcionado para a ictioparasitologia, visando proporcionar base científica aos responsáveis pela Inspeção Higiênica, Sanitária e Tecnológica do Pescado e a indústria pesqueira.

**Resultado Alcançado:** O referido projeto tem o término previsto para mês de agosto de 2003. Foi aprovado pela Resolução do CEPE nº 308/2002.

• **Projeto: Sanidade das Glândulas Mamárias de Bovinos da Bacia Leiteira de Pernambuco**, sob a responsabilidade do Prof. Rinaldo Aparecido Mota.

**Objetivo:** Avaliar a situação das mastites clínicas e subclínicas no gado bovino da bacia leiteira de Pernambuco.

**Resultado Alcançado:** O referido projeto tem o seu término previsto para o mês de julho de 2004, teve aprovação do CTA/MV Decisão nº 68/2002.

• **Projeto: Utilização do Conceito Biológico, Coadjuvado pela Injeção no Foco da Fratura de Medula Óssea Autógena, no Tratamento de Fraturas Rádio-Ulnares e Tíbio-Fibulares em Cães e Gatos** de autoria do Prof. Eduardo Alberto Tudury.

**Objetivo:** Verificar as vantagens e desvantagens da utilização do método biológico.

**Resultado Alcançado:** Foi aprovado pela Resolução do CEPE nº 297/2002 e tem o seu término previsto para dezembro de 2003.

• **Projeto de Extensão: Animais Silvestres**, sob a coordenação Geral da Profª Miriam Nogueira Teixeira com o objetivo de transmitir aos alunos do Curso de Graduação em Medicina Veterinária alguns conhecimentos básicos relacionados à contenção de algumas espécies da fauna silvestre; despertar interesse dos alunos para termos relacionados à ecologia e a educação ambiental. Ocorrido no período compreendido entre 29 e 30 de abril do corrente ano, em Parceria com o Parque de Dois Irmãos e aprovado pela Resolução do CEPE nº 418/2002.

• **Projeto de Extensão: Atividades Desenvolvidas em Parceria entre o Criadouro Cultural e Científico Chaparral e o Departamento de Medicina Veterinária**, sob a coordenação da Profª Miriam Nogueira Teixeira e Maria Cristina Oliveira Cardoso Coelho com o objetivo de estudar os aspectos relacionados à sanidade e ao manejo de aves silvestres criadas em cativeiro. O referido projeto foi aprovado pela Resolução do CEPE nº 332/2002.

• **Projeto de Extensão: Diagnóstico, Controle e Implantação de Médicas Profiláticas da Mastite em Rebanhos Bovinos Leiteiros de Agreste do Estado de Pernambuco**, sob a responsabilidade do Prof. Lúcio Câmara Alves no período de 01.03.2002 a 31.12.2002, foi aprovado pelo CTA/MV Decisão nº 42/2002.

• **Projeto de Extensão: É de Pequeno que se Aprende**, sob a responsabilidade da Profª Maria Cristina de Oliveira Cardoso Coelho no período de 01.03.2002 a 31.12.2002.

• **Projeto de Extensão: Orientação do Manejo da Criação Caprina e Bovina**, visando à melhoria da capacidade reprodutiva dos animais da região metropolitana do Recife, sob a responsabilidade do Prof. Paulo Fernandes de Lima no período 01.03.2002 a 31.12.2002.

• **Projeto de Extensão: Reciclar, Reutilizar, Reduzir o Lixo em Comunidades Sustentáveis**, sob a responsabilidade da Profª Rosélia Bezerra no período de 01.05.2002 a 31.12.2002.

• **Projeto de Extensão: Serviço de Acupuntura**, sob a coordenação do Prof. Eduardo Ferreira Cole e foi aprovado pelo Conselho Técnico Administrativo do Departamento de Medicina Veterinária Decisão nº 15/2002.

### **Atividades de Extensão no Departamento de Medicina Veterinária**

- **Curso: Emergência na Clínica de Grandes Animais** realizado no período de 18 a 20 de março de 2002, promovido pelo departamento de Medicina Veterinária ministrado pelo Prof. Lúcio Esmeraldo Honório de Melo.
- **Curso: Iniciação de Emergências em Cães e Gatos**, sob a coordenação do Prof. Eduardo Alberto Tudury em 06.03.2002 a 06.06.2002.
- **Curso: Processamento de Leite e Derivados** sob a responsabilidade da Profª Maria José Sena, Maria Cláudia Soares e Marcelo Iran, em 18.02.2002 a 22.02.2002.
- **Curso: Técnicas Radiográficas Veterinárias**, sob a responsabilidade da Profª Jacinta Eufrásia Brito Leite em 06.08.2002 a 09.06.2002.
- **Mini-Curso: Andrologia Caprina** no período de 09 a 13 de julho de 2002, tendo como ministrante a Profª Maria Madalena Pessoa Guerra.
- **Mini-Curso: Básico de Odontologia em Cães e Gatos** - Decisão CTA/MV nº 94/2002.
- **Mini-Curso: Microbiologia e Imunologia** - Decisão CTA/MV nº 10/2002.
- **Mini-Curso: I Dia do Cavalo** - Decisão CTA/MV nº 11/2002
- **Mini-Curso: Cardiologia em Pequenos Animais** - Decisão CTA/MV nº 12/2002.
- **Mini-Curso: Coleta e Remessa de Material para Exame Toxicológico**, coordenado pela Profª Rozália Bezerra, promovido pela turma do 8º período de Medicina Veterinária em 06 a 08 de agosto de 2002. Com 10 horas aulas teóricas e 02 horas de aulas práticas.
- **I EXPO Medicina Veterinária**, realizado na UFRPE, sob a coordenação da Profª Maria Salett Tauk e Profª Rozália Bezerra em 28.08.2002, promovido pelo Departamento de Medicina Veterinária e Departamento de Educação.
- **Jornada de Patologia Clínica** aprovado pela Decisão CTA/MV nº 35/2002, com carga horária de 12 horas, sob a coordenação da Profª Eneida Willicox Rego no período de 13 a 15 de 03.2002.
- **Jornada Semana de Estudos Avícolas** - Decisão do CTA/MV nº 55/2002
- **Jornada I Ciclo de Atualização em Nutrição Animal** - Decisão do CTA/MV nº 151/2002.
- **Jornada de Patologia Clínica**, sob a responsabilidade de Profª Eneida Willcox Rego.
- **Semana da Inspeção de Produtos de Origem Animal** - Decisão CTA/MV nº 100/2002.
- **Semana de Atualização em Reprodução Animal** - Decisão de CTA/MV nº 93/2002.
- **Semana de Estudos Avícolas**, sob a responsabilidade da Profª Rosélia Bezerra em 01.04.2002 a 05.04.2002.
- **Semana Equina**, sob a responsabilidade da Profª Mirian Nogueira Teixeira, em 23.09.2002 a 27.09.2002.
- **Simpósio: Medicina Veterinária em Evidência** no período de 12.03.2002 a 14.03.2002.
- **I Reunião de Dirigentes de Hospitais Veterinários** em 22.03.2002 a 15.03.2002.
- **Aulas Práticas no Campo** - com o objetivo trabalhar com os alunos, professores e técnicos junto ao homem do campo a fim de vivenciar a prática da Medicina Veterinária.
- **Campanha do Bem Estar Animal**, com o objetivo de motivar, conscientizar e ensinar aos alunos através de atividades práticas e o bem estar do animal.
- **III Encontro Pedagógico do Curso de Medicina Veterinária**, realizado no dia 04 de junho de 2002, promovido pela coordenação do curso de Graduação e Diretoria do Departamento de Medicina Veterinária.
- **Congresso e Feira de Tecnologia Aplicada à Medicina Veterinária**, promovido pelo Departamento de Medicina Veterinária e Pró-Reitoria de "Campi" Avançados, realizado no período de 30.10. 01.11.2002.
- **Palestra: Anemia Aguda em Cães e Gatos Diagnóstico Diferencial**, ministrada pela Profª Miriam Teixeira Nogueira promovido pela Coordenação do Curso de Graduação e o Departamento de Medicina Veterinária.

- **Palestra: Doenças Transmissíveis pelo Leite e Derivados**, ministrada pela Profª Maria José Sena, promovida pelos estudantes do 5º período do Curso de Medicina Veterinária em 19 de julho de 2002.
- **Palestra: Intoxicação Crônica por Cobre em Ovinos**, ministrada pela Profª Márcia de Figueiredo Pereira, promovida pela turma do 8º período de Medicina Veterinária, coordenado pela Profª Rozélia Bezerra, no dia 08 de agosto de 2002.
- **Palestra: Vólvulo e Torção Gástrica**, tendo como palestrante a Profª Maria Cristina de Oliveira C. Coelho, promovido pela Coordenação do Curso de Graduação e o Departamento de Medicina Veterinária.

## **DEPARTAMENTO DE MORFOLOGIA E FISIOLOGIA ANIMAL E-mail [dmfa@ufrpe.br](mailto:dmfa@ufrpe.br)**

### **Projetos em Execução no Departamento no ano 2002**

- **Projeto: Análise da Expressão Gênica no Hipotálamo, Hipófise e Gônadas durante o Desenvolvimento da Puberdade em Ratos através de DNA "microarrays"**, sob a Coordenação do Prof. Dr. Manoel Adrião Gomes Filho.  
**Objetivo:** Aplicar a técnica de avaliação da expressão gênica por DNA "microarrays" no modelo do rato.  
**Resultado Alcançado:** Foi aprovado pela Resolução do CEPE nº 272/2002 e está em andamento.
- **Projeto: Avaliação da Atividade Cicatrizante de Produtos Bioativos**, sob a coordenação da Profa. Dra. Ana Maria dos Anjos Carneiro Leão.  
**Objetivo:** Avaliar o efeito do tratamento tópico com moléculas biologicamente ativas.  
**Resultado Alcançado:** Aprovado pela Resolução do CEPE nº 441/2002, término para julho de 2006.
- **Projeto: Avaliação da Dinâmica de Participação de Células Residentes na Migração de Neutrófilos induzidos por LTB<sub>4</sub>, C5a-des-arg e Acupuntura** tendo como coordenador o Prof. George Chaves Jimenez.  
**Objetivo:** Avaliar os efeitos da estimulação de acupontos sobre a atividade de células residentes e migração de neutrófilos  
**Resultado Alcançado:** O seu término está previsto para fevereiro de 2004 e foi aprovado pela Resolução do CEPE nº 43/2002.
- **Projeto: Avaliação dos Efeitos da Acupuntura sobre a Incapacitação Articular Induzida por Carraginanina, em Camundongos**, sob a Coordenação do Professor Armando José Ribeiro Samico.  
**Objetivo:** Avaliar os efeitos da estimulação de acupontos sobre a resposta da incapacitação articular.  
**Resultado Alcançado:** O projeto tem o seu término previsto para fevereiro de 2003, e foi aprovado pela Resolução do CEPE nº 44/2002.
- **Projeto: Efeito do Tratamento com Formulações contendo Produtos Bioativos Frente à Esquistossomose Experimental**, sob a coordenação da Profª Ana Maria dos Anjos Carneiro Leão.  
**Objetivo:** Estudo de produtos bioativos.  
**Resultado Alcançado:** Foi aprovado pela Resolução do CEPE nº 442/2002 e tem o seu término previsto para julho de 2006.

• **Projeto: Estudo Morfológico, Morfométrico e Ultraestrutural da Adrenal de Ratas submetidas a Pinealectomia e Tratadas com Melatonina até 60 dias de Pós-operatório**, coordenado pelo Prof. Dr. Joaquim Evêncio Neto.

**Objetivo:** Estudo da secreção de endócrina (melatonina) e dos ciclos biológicos

**Resultado Alcançado:** O referido projeto tem o seu término previsto para agosto de 2004 e foi aprovado pela Resolução do CEPE nº 393/2002.

• **Projeto: Influência da Ingestão de Dietas Enriquecidas com Óleo de Peixe sobre a Concentração de Colesterol em Gema de Ovo, Plasma Sangüíneo e Tecidos de Codornas**, sob a coordenação do Prof. Dr. José Abelardo Alves de Souza.

**Objetivo:** Estudar a influência de ácidos graxos w-3 sobre a concentração de colesterol

**Resultado Alcançado:** Foi aprovado pela Resolução do CEPE nº 100/2002 e o seu término para junho de 2003.

• **Projeto: Influência da Pinealectomia sobre o Desenvolvimento de Ovário Policístico**, tendo como sob a responsabilidade do Prof. Álvaro Aguiar Coelho Teixeira e uma equipe de 06 docentes e técnicos.

**Objetivo:** Endocrinologia do aparelho reprodutivo e ciclos biológicos

**Resultado Alcançado:** Em andamento, resumos publicados nos Arquivos do Instituto biológico (SP) e Anais PIBIC/UFRPE, aprovado pela Resolução do CEPE nº 96/2002, com o término previsto para o mês de dezembro de 2002.

• **Projeto: Infra Estrutura - Reestruturação das Áreas do Departamento**, com a **construção de:** tanques para cadáveres humanos na Área de Anatomia, Laboratório de Anatomia Humana no Pavilhão de Anatomia do DMFA, Anexo do Laboratório de Ecofisiologia Animal do DMFA, Laboratório de Fisiologia Molecular e Biotecnologia do DMFA, laboratório de microscopia ótica no DMFA, do laboratório de Anatomia Humana do DMFA e Reforma do laboratório de aulas práticas de Histologia.

**Objetivo:** Criação das Áreas: Fisiologia e Farmacologia, Bioquímica e Biofísica, Histologia e Anatomia.

**Resultado Alcançado:** Metas projetadas e realizadas.

• **Projeto: Inter-relação entre a Capacidade Fagocitária de Macrófagos Peritoniais Residentes e o Leucograma de Fêmeas Gestantes Submetidas a Dietas Ricas em Lípidos**, sob a coordenação do Prof. Dr. José Abelardo Alves de Souza.

**Objetivo:** Estudar a influência de ácidos graxos w-3 sobre a capacidade de macrófagos.

**Resultado Alcançado:** Foi aprovado pela Resolução do CEPE nº 111/2002 e o seu término é para julho de 2003.

• **Projeto: Preservação do Bicho Preguiça**, sob a coordenação da Professora Marleyne José Afonso Accioly Lins Amorim.

**Objetivo:** Manutenção e Reabilitação de Preguiças (*Bradypus variegatus*) (*Mammalia: Bradypodidae*), em semicativeiro no parque de Dois Irmãos.

**Resultado Alcançado:** O referido projeto tem o seu término previsto para 2004 e foi aprovado pela Resolução do CEPE nº 239/2002.

• **Projeto: Placenta da Preguiça (*Bradypus variegatus*, SCHIZ, 1825) (*Mammalia: Bradypodidae*)**, sob a Coordenação da Prof<sup>a</sup>. Marleyne José Afonso Accioly Lins Amorim.

**Objetivo:** Estudar morfológicamente a placenta da preguiça.

**Resultado Alcançado:** Aprovado pelo CTA/DMFA Decisão nº 69/2002.

- **Projeto: Produção e Caracterização Parcial de Proteases Produzidas por Leveduras Isoladas de Leite Cru na Região de Cachoeirinha**, sob a coordenação da Profª Ana Lúcia Figueiredo Porto.

**Objetivo:** O estudo de enzimático do leite.

**Resultado Alcançado:** Aprovado pela Resolução do CEPE nº 318/2002, término para julho de 2003.

- **Projeto de Extensão: Babosa (Aloe humilis) e Aveloz (Euphorbia tirucallil) Plantas que Curam, são Alternativas para Comunidade**, sob a responsabilidade da Profª Helena Simões Duarte no período de 01.03.2002 a 31.12.2003.

- **Projeto de Extensão: Difusão dos Estudos Anatomofuncionais em Feira de Ciências**, a ser executado sob a coordenação do Prof. Alessandro César Jacinto da Silva, com aprovação da Resolução do CEPE nº 73/2002.

- **Projeto de Extensão: Importância das Técnicas Histológicas para o Estudo da Biologia**, sob a responsabilidade do Prof. Álvaro Aguiar Coelho Teixeira no período 01.05.2002 a 31.12.2002. Aprovado pelo CTA/MFA Decisão nº 61/2002.

- **Projeto de Extensão: Informatização do Ensino de Biofísica** aprovado pelo CTA/MFA Decisão nº 60/2002, sob a responsabilidade do Professor Romildo de Albuquerque Nogueira.

- **Projeto de Extensão: Programas de Ação Cultural MAC - Ciências**, sob a responsabilidade do Prof. Gileno Antônio Araújo Xavier, no período de 01.05.2002 a 31.12.2002.

- **Projeto de Extensão: Relação Homem x Animal como Instrumento para Educação Ambiental e Sanitária**, sob a coordenação da Profª Maria Raquel Querino de Sousa. Aprovado pelo CTA/MFA Decisão nº 90/2002.

- **Projeto de Extensão: Tartaruga Marinha: para preservar é Preciso Conhecer** aprovado pelo CTA/MFA Decisão nº 108/2002, sob a responsabilidade da Profª Rosilda Maria Barreto Santos.

### **Projetos Programados e Não Executados pelo Departamento**

- **Projeto: Aprimoramento de Recursos Visuais em Aulas Teóricas Expositivas da Disciplina Anatomia Humana Básica**, sob a coordenação do Prof. José Afonso Acioly Lins

**Objetivo:** Aprimorar o ensino de Anatomia Humana.

**Justificativa:** Aprovado pelo CTA/DMFA Nº 05/2002. Não foi executado por falta recurso financeiro.

- **Projeto: Implantação do Curso de Especialização em Morfologia**

**Objetivo:** A qualificação profissional.

**Justificativa:** Falta de condições físicas de laboratório de morfologia para comportar um curso de especialização.

- **Projeto: Criação de Novas Disciplinas**

**Objetivo:** Ajustar a grade curricular dos cursos às exigências do mercado.

**Justificativa:** Não foram promovidas durante este ano alterações nas grades curriculares dos cursos.

- **Projeto: Informatização das Áreas de Conhecimento do Departamento**



**Objetivo:** Melhorar as condições de trabalho, ensino, pesquisa e extensão experimental no Departamento.

**Justificativa:** As solicitações não foram atendidas por falta de dotação orçamentária para o DMFA.

• **Projeto: Melhoria na Infra-Estrutura do Departamento:** Construção do 3º piso do pavilhão de Anatomia; Recuperação do piso e instalação elétrica; Construção de Biotérios Setorizados; Construção de Ranário; Construção de forno crematório para restos de anatomia; Redimensionamento dos laboratórios de aulas práticas e pesquisas; Colocação de divisória entre a secretaria e diretoria do Departamento; Colocação de divisória na sala dos professores de bioquímica; Aquisição de microscópios para aulas práticas de histologia; Sala de maceração da Área de Anatomia; Construção do muro de arrimo na Área de Anatomia;

**Justificativa:** Falta de dotação orçamentária.

### **Atividades de Extensão do Departamento no ano 2002**

• **Mini-curso: Babosa (*Aloe humilis*) e aveloz (*Euphorbia tiucalli* L.) plantas que curam é alternativa para comunidade de baixa renda e interessados,** aprovado pelo CTA/DMFA Nº 43/2002, sob a coordenação da Profª Helena Simões Duarte e com um número de 40 participantes.

• **Curso: Informatização do Ensino da Biofísica,** sob a coordenação do Prof. Romildo de Albuquerque Nogueira e aprovado pelo CTA/DMFA Nº 60/2002 com um número de 500 participantes.

• **Mini-curso Tartarugas Marinhas: Para preservar é preciso conhecer** Coordenador – Profª Rosilda Maria Barreto Santos aprovado pelo CTA/DMFA Nº 108/2002 com um número de 45 participantes.

• **Simpósio: A importância das Técnicas Histológicas para o Estudo da Biologia,** aprovado pelo CTA/DMFA Nº 61/2002, sob a coordenação do Prof. Álvaro Aguiar Coelho Teixeira, com um número de 50 participantes.

• **Simpósio: Difusão dos Estudos Anátomo-Funcionais em Feiras de Ciências,** aprovado pela Resolução do CEPE Nº 73/2002, sob a coordenação da Profª. Maria Raquel Querino de Sousa, com um número de 50 participantes.

• **Simpósio: Medicina Veterinária em Evidência,** ocorrido no período 12 a 14 de março do corrente ano, sob a coordenação do Prof. Anísio Francisco Soares deste departamento, com o objetivo de proporcionar a profissionais estudantes da área um incremento a respeito do tema. O evento foi oficializado através da Resolução do CEPE nº 414/2002.

• **Simpósio: Programa de Ação Cultural MAC – Ciência,** aprovado pelo CTA/DMFA nº 68/2002, sob a coordenação do Prof. Gileno Antônio Araújo Xavier.

• **Oficina/Palestras em Escolas Públicas Relação Homem x Animal como Instrumento para a Educação Ambiental e Sanitária** Coordenador – Profª. Maria Raquel Querino de Sousa CTA/DMFA nº 90/2002 com um número de 50 participantes.

• **Oficina: Educação Sexual e Doenças Sexualmente Transmissíveis para Adolescentes,** sob a coordenação do Prof. Anísio Francisco Soares CTA/DMFA nº 59/2002 com um número de 50 participantes.

• **Palestra: Educação Sexual e Doenças Sexualmente Transmissíveis para Adolescentes, a Prevenção e a Solução,** aprovado pelo CTA/DMFA Nº 41/2002, sob a coordenação do Prof. Anísio Francisco Soares com um número de 50 participantes.

• **Palestra: Doenças Sexualmente Transmissíveis na Adolescência e o Perigo das Doenças Sexualmente Transmissíveis,** aprovado pelo CTA/DMFA nº 38/2002, sob a coordenação do Prof. Ariosto Afonso da Silva com um número de 50 participantes.

• **Palestra: O Consumo da Soja na Dieta com a Finalidade de Prevenir o Organismo de Doenças Degenerativas, Cardiovasculares, Climatério,** entre outras, sob a coordenação



da Profª Helena Simões Duarte e aprovado pelo CTA/DMFA n.º 44/2002, com um número de 80 participantes.

- **Palestra: Sucesso Reprodutivo de Carnívoros em Cativeiro**, sob a coordenação da Profª Maria Adélia Oliveira Monteiro da Cruz com um número de 50 participantes.

- **Exposição: Intercâmbio Colégio Santa Maria de Abreu e Lima - Museu de Anatomia Comparada da UFRPE**, aprovado pelo CTA/DMFA N.º 42/2002, sob a coordenação da Profª. Maria Raquel Querino de Sousa com 40 participantes.

### **DEPARTAMENTO DE PESCA E-mail [depesca@ufrpe.br](mailto:depesca@ufrpe.br)**

#### **Projetos Programados no Departamento no ano 2002**

- **Projeto: Encontro de Planejamento Operativo de Pesca 2003** - gerando um relatório que visa a intervenção de 04 pontos vulneráveis Estratégicos: 1-Organização Interna das Tarefas de Documentação no Departamento, Planejamento e Política com objetivo geral de uma política organizacional no Departamento, incluindo o Planejamento Estratégico; 2- Implantação de Estratégias de Atração da Clientela (Divulgação – curso, profissão- Prestação de Serviços com o objetivo de atrair clientela para o departamento de pesca; 3- Qualidade de Ensino com o objetivo de elevar o nível da Qualidade de Ensino visando melhorar a formação do Engenheiro de Pesca e da Pós-Graduação e 4- Infra-Estrutura – Base de Itamaracá e Estação de Aqüicultura com o objetivo específico de manter e operar os barcos de pesquisa.

- **Projeto: Avaliação da Composição Mineral das Pastagens Introduzidas, da Palma Forrageira, dos Solos e da Água, de Criatórios de Gado Leiteiro das Regiões da Mata, Agreste e Sertão de Pernambuco**, sob a coordenação de Profª Maria Eunice de Queiroz Vieira.

**Objetivo:** Determinar a composição mineral das pastagens introduzidas, da palma forrageira, dos solos e da água, dos locais mais representativos dos criatórios de bovinos de leite e corte em Pernambuco.

**Resultado Alcançado:** O referido projeto tem o seu término previsto para o mês de dezembro de 2003 e foi aprovado pela Resolução do CEPE n.º 292/2002.

- **Projeto: Estratégia Reprodutiva do *Bivalvelamellibranchia Anodontites trapezialis*, com Vistas a Implantação de Cultivo Experimental de Pérola de Água Doce**, sob a responsabilidade do Prof. José Carlos do Nascimento Barros.

**Objetivo:** Dar conhecimento da estratégia reprodutiva do bivalve *Anodontites trapezialis* para auxiliar futuros cultivos em Pernambuco.

**Resultado Alcançado:** O referido projeto tem o seu término previsto para o mês de julho de 2007 e foi aprovado pela Resolução do CEPE n.º 511/2002.

- **Projeto: Fomento à Pesca Oceânica nas Costas Norte e Nordeste do Brasil e Acompanhamento das Capturas Nacionais de Atuns e Afins**, encaminhado pelo Prof. Fábio Hissa Vieira Hazin, na qualidade de coordenador.

**Resultado Alcançado:** O referido projeto tem o seu término previsto para o mês de dezembro de 2002 e aprovado pela Resolução do CEPE n.º 377/2002, tendo FADURPE/MAPA como órgãos financiadores.

- **Projeto: Malacofauna Marinha do Arquipélago de Abrolhos Associada a Recifes Submersos e ao Fital**, a ser desenvolvido sob a responsabilidade do Prof. José Carlos do Nascimento de Barros.

**Objetivo:** Realizar coletas de moluscos intertidais de sedimentos móveis e recifes da região de estudo.

**Resultado Alcançado:** O referido projeto tem o seu término previsto para o mês de outubro de 2003 e foi aprovado pela Resolução do CEPE n.º 485/2002.

- **Projeto: Malacofauna Terrestre do Estado de Pernambuco: Morfologia, Taxonomia e Biogeografia**, responsabilidade do Prof. José Carlos do Nascimento de Barros.  
**Resultado Alcançado:** Foi aprovado pela Resolução do CEPE nº 271/2002.
- **Projeto: Monitoramento Limnológico e da Produção Pesqueira do Reservatório de Sobradinho**, sob a responsabilidade do Prof. William Severi.  
**Resultado Alcançado:** O referido projeto tem o seu término previsto para mês de Junho de 2003 e foi aprovado pela Resolução do CEPE nº 387/2002, tendo a FADURPE/CHESF com órgãos financiadores.
- **Projeto: Peixe de Capoeira: Uma Nova Opção à Piscicultura Familiar de Subsistência e Comercial**, sob a responsabilidade do Prof. Atihê Jorge Guerra Santos deste departamento e em parceria com o Centro Josué de Castro  
**Objetivo:** Instalar um módulo demonstrativo da piscicultura em tanque-rede no açude Ouricuri, com o método alternativo de ração para peixe.  
**Resultado Alcançado:** O referido projeto tem o seu término previsto para o mês de janeiro de 2003 e foi aprovado pela Resolução do CEPE nº 259/2002.
- **Projeto: Policultivo de Peixes Tropicais e Caracterização Morfológica do Trato Digestório**, a ser desenvolvido sob a coordenação da Profª Maria do Carmo Figueiredo Soares.  
**Objetivo:** Realizar experimentos de policultivo com 06 espécies comerciais tropicais, para obter informações sobre o sinergismo entre cada espécie e o ambiente.  
**Resultado Alcançado:** O referido projeto tem o seu término previsto para o mês de julho de 2003 e foi aprovado pela Resolução do CEPE nº 366/2002.
- **Projeto: Propagação do Surubim, *Pseudopaystoma coruscans*, pela Estação de Piscicultura da CHESF, Paulo Afonso-Bahia**, sob a responsabilidade de uma equipe coordenada pelo Prof. Athiê Jorge Guerra Santos.  
**Objetivo:** Propor um estudo de viabilidade técnica sobre o controle da reprodução do surubim, produção de alevinos e propagação da espécie no ambiente natural.  
**Resultado Alcançado:** O referido projeto tem o seu término previsto para o mês de setembro de 2003 e foi aprovado pela Resolução do CEPE nº 180/2002.
- **Projeto: Produção em Larga Escala de Microalgas *Chorophyceae* e *Microcrustáceos Cladocera* e *Copepoda* em Laboratórios**, sob a orientação do Prof. Alfredo Oliveira Galvez.  
**Objetivo:** Desenvolver a tecnologia de cultivo de larga escala para microalgas, avaliando a taxa de crescimento, divisão celular e tempo de produção.  
**Resultado Alcançado:** O referido projeto está previsto, o seu término, para o mês de agosto de 2002 e foi aprovado pela Resolução do CEPE nº 481/2002.
- **Projeto: Utilização de Feno de Leucena de Hormônios sobre a Alimentação e Sexualidade de Peixes Ornamentais**, sob a coordenação da Profª Maria de Lourdes Queiroz.  
**Objetivo:** Conseguir uma dieta técnica-econômica com a participação Defeno de Leucena para o desenvolvimento de peixes ornamentais.  
**Resultado Alcançado:** O referido projeto foi aprovado pela Resolução do CEPE nº 291/2002 e com o término previsto para o mês de dezembro do corrente ano.
- **Projeto de Extensão: Cultivo de Ostras em Rio Formoso em Pernambuco - Desenvolvimento Sustentável da Ostricultura nos Ambientes Estuarinos de Pernambuco.** Tendo como participantes professores e alunos do Curso de Engenharia de Pesca.

- **Projeto de Extensão: Implantação e Operação de Unidades Demonstrativas de Aqüicultura na Zona da Mata de Pernambuco**, sob a responsabilidade do Prof. Alfredo Oliveira Galvez e Eudes de Souza Correia, com o objetivo de cultivar peixes e camarões em cativeiro e cultivar peixes em tanque-rede. O projeto foi aprovado pela Resolução do CEPE nº 415/2002.

- **Projeto de Extensão: Operacionalização de Técnicas no Tratamento de Efluentes Provenientes da Carnicultura Utilizando Ostra Nativa na Comunidade de Rio Formoso**, sob a responsabilidade do Prof. Alfredo de Oliveira Galvez, no período de 01.05.2002 a 31.12.2002 com a participação de comunidades locais e bolsistas.

- **Projeto de Extensão: Revitalização dos Lagos do Centro Federal de Educação Tecnológica de Pernambuco - CEFET-PE**, a ser desenvolvido no período dos meses de abril a dezembro do corrente ano, com o objetivo de promover a realização de pesquisas no campo da piscicultura, visando gerar conhecimento técnico-científico para as entidades envolvidas no projeto e para a comunidade científica. O referido projeto foi aprovado pela Resolução do CEPE nº 333/2002.

#### **Trabalho não Programado e Executado no departamento de Pesca**

- **Projeto: Espaço de Estudo**

**Objetivo:** Fruto de um esforço conjunto da direção do Departamento de Pesca, Coordenação do Curso de Engenharia de Pesca e a FADURPE.

**Resultado Alcançado:** Feitura de relatórios, trabalhos escolares, grupo de estudos e debates entre outras atividades acadêmicas poderão ser realizadas neste local.

#### **Atividades de Extensão do Departamento no ano 2002**

- **Palestra: Carcinocultura: Crescimento com Responsabilidade**, ministrada pelo prof. Alfredo de Oliveira, em 15.03.2002.

- **Palestra: Carcinocultura e o Meio Ambiente**, proferida pelo Prof. Paulo de Paula Meneses em 01.11.2002.

- **Palestra: Depoimentos sobre a Universidade de Tóquio no Japão**, proferida pela Profª Raquel Coimbra durante a Quarta da Comunicação promovida pelo PET/PESCA e este departamento em 13.03.2002.

- **Palestra: Genética e Aqüicultura** proferida pela Profª Raquel Coimbra durante a Quarta da Comunicação promovida pelo PET/PESCA e este departamento em 07.08.2002.

- **Palestra: O Programa Especial de Treinamento do Curso de Engenharia de Pesca**, proferida pela Profª Maria do Carmo Figueiredo Soares, durante a Quarta da Comunicação promovida pelo PET/PESCA e este departamento em 27.03.2002.

- **Palestra: Situação Atual da Pesca no Mundo e Perspectivas para o Desenvolvimento do Setor Pesqueiro Nacional**, proferida pelo Prof. Fábio Hissa Vieira Hazin durante a VIII Semana de Engenharia de Pesca da UFRPE, em 12.12.2002.

- **Palestra: Tecnologia Aplicada ao Pescado e suas Fraudes**, proferida pelo Prof. José Milton Barbosa, durante a semana de Inspeção de Produtos de Origem Animal realizada no período de 28.08 a 02.09/2002.

- **Artigo: Ornitólogo é Contra Píer na Coroa do Avião** do Prof. Severino Mendes Júnior em 06.04.2002.

- **Artigo: Toda a Verdade sobre Tubarões** dos Prof. Santiago Montenegro e Rosângela Lessa em 15.06.2002.

• **VIII Semana da Engenharia de Pesca** - Palestras ministradas aos alunos de Engenharia de Pesca e o público em geral.

### **DEPARTAMENTO DE QUÍMICA E-mail [química@ufrpe.br](mailto:química@ufrpe.br)**

#### **Projetos em andamento no Departamento de Química**

• **Projeto: Estudo da Embriogênese Somática de Espécies de Helicônia**, encaminhado pela Profª Terezinha de Jesus Rangel Câmara.

**Objetivo:** Aplicação da técnica no cultivo "*in vitro*" de espécies de helicôneas.

**Resultado Alcançado:** Foi aprovado pela Resolução do CEPE nº 379/2002 e o seu término está previsto para o mês de dezembro de 2004.

• **Projeto: Estudo Nutricional da Alface Cultivada Hidroponicamente**, a ser desenvolvido pelo Prof. Egídio Bezerra Neto deste departamento.

**Resultado Alcançado:** O presente projeto tem o seu término previsto para o mês de julho de 2008 e foi aprovado pela Resolução do CEPE nº 276/2002.

• **Projeto: Estudo Nutricional e Bioquímico de Gramíneas Tropicais sob Estresse Salino**, sob a coordenação do Prof. Levy Paes Barreto.

**Objetivo:** Estudar parâmetros nutricionais e bioquímicos de gramíneas tropicais submetidas a estresse salino avaliando os seus efeitos de salinidade.

**Resultado Alcançado:** Foi aprovado pela Resolução do CEPE nº 280/2002, seu término está previsto para o mês de julho de 2005.

• **Projeto: Níveis Críticos de Macronutrientes para Alface Hidropônica**, sob a coordenação do Prof. Levy Paes Barreto.

**Objetivo:** Gerar informações sobre as concentrações ótimas de nutrientes na solução nutritiva para o cultivo de alface.

**Resultado Alcançado:** O referido projeto foi aprovado pela Resolução do CEPE nº 281/2002.

• **Projeto: Óleos Essenciais de Plantas do Brejo de Altitude Serra Negra - Floresta/PE**, a ser desenvolvido pelo Prof. Cláudio Augusto Câmara.

**Objetivo:** Investigar a composição química dos óleos, estimular a instalação de uma agroindústria de óleo essencial.

**Resultado Alcançado:** Foi aprovado pela Resolução do CEPE nº 433/2002 e o seu término está previsto para julho de 2004.

• **Projeto de Extensão: Confeção e Disponibilidade de Kits de Química para Escolas de Ensino Fundamental e Médio**, sob a coordenação da Profª Ângela Fernandes Campos com o objetivo de realizar visitas às escolas divulgando o projeto; delimitar as práticas, a partir das necessidades detectadas dos professores. O projeto foi aprovado pela Resolução do CEPE nº 71/2002.

• **Projeto de Extensão: Difusão das Técnicas de Hidroponia nas Escolas das Redes Federal, Estadual, Municipal e Privada do Estado de Pernambuco**, sob a coordenação do Prof. Levy Paes Barreto. Com o objetivo de difundir técnicas de cultivo hidropônico junto às comunidades. Aprovado pela Resolução do CEPE nº 70/2002.

- **Projeto de Extensão: Espaço Ciência de Química**, sob a coordenação do Prof. Marcelo Brito Carneiro com o objetivo de atender professores e alunos no laboratório; atender e auxiliar alunos que irão participar de "Feira de Ciências"; criar um espaço on-line para interação entre escolas e laboratório. Projeto em andamento. O referido projeto foi aprovado pela Resolução do CEPE nº 72/2002.

- **Projeto de Extensão: Farmácia Viva** a ser desenvolvido sob a responsabilidade do Prof. Cláudio Augusto Gomes da Câmara, em parceria com a UFPE, com o objetivo de promover o suporte tecnológico com vistas a autosustentabilidade dos assentados por meio de implantação de hortas medicinais e aprovado pela Resolução do CEPE nº 419/2002.

### **Atividades de Extensão do Departamento de Química**

- **XI Encontro Nacional de Ensino de Química**, autorizado através da Resolução do CEPE nº 417/2002 e compreendido entre 08 a 11 de outubro do corrente ano, sob a coordenação geral da Profª Rejane Martins Novais Barbosa, com 993 participantes.

- **Seminário: Cultura de Tecidos e Importância do seu Látex na Sobrevivência das Espécies**, apresentado pelo Prof. Cláudio Augusto Gomes da Câmara do departamento de Química em 04.04.2002.

### **DEPARTAMENTO DE TECNOLOGIA RURAL E-mail [dtr@ufrpe.br](mailto:dtr@ufrpe.br)**

#### **Projetos em andamento no Departamento de Tecnologia Rural**

- **Projeto: Aplicação de Inseticida em Socarina de Cana-Açúcar com Implemento Adaptado**, sob a responsabilidade Prof. Josué Félix Ferreira.

**Objetivo:** Erradicar o cupim da cana produzida a partir das socarias, em Usinas do Estado da Paraíba.

**Resultado Alcançado:** O referido projeto tem o seu término previsto para o mês de junho de 2006 e foi aprovado pela Resolução do CEPE nº 380/2002.

- **Projeto: Efeito de Diferentes Embalagens e Armazenagem Controlada nas Propriedades Físico-Químicas de Frutas Tropicais Minimamente Processadas**, sob a responsabilidade do Prof. José do Egito de Paiva.

**Resultado Alcançado:** O referido projeto, que está em fase inicial, foi aprovado em 13.06.2002 pelo CTA/TR Decisão nº 024/2002.

- **Projeto: Rendimento e Qualidade da Polpa de Pescado Produzida a partir de Peixes Tropicais de Água Doce e Marinha**, sob a responsabilidade do Prof. Zeneudo Luna Machado.

- **Projeto de Extensão: Conhecimentos da Moto-Serra e Técnicas de Corte**, sob a coordenação do Prof. Victor Casimiro Piscoya, a ser realizado no período de 25 a 29 de março de 2002. Aprovado pelo CTA/TR Decisão nº 01/2002.

- **Projeto de Extensão: "Portal Interativo Agora"**, sob a coordenação da Profª Laércia da Rocha Fernandes Lima. Aprovado pelo CTA/TR Decisão nº 049/2002 em 02.10.2002.

- **Projeto de Extensão: "TECARTE" Tecnologia, Comunicação, Arte e Cultura do Departamento de Tecnologia Rural**, sob a coordenação da Profª Laércia da Rocha Fernandes

Lima e a equipe envolvida pertencente ao departamento de Tecnologia Rural no período de 2002 a 2003. Com o objetivo de promover ações extensionistas que venham fortalecer o vínculo dos funcionários, professores e estudantes com o seu departamento, seus cursos, e sua realidade cultural. Aprovado pelo CTA/TR Decisão nº 020/2002 em 25.04.2002.

- **Projeto de Extensão: Tecnologia da Utilização da Madeira**, tendo como coordenador do projeto Prof. Victor Casimiro Piscoya do departamento de Tecnologia Rural, durante a 61ª Exposição de Animais e Produtos derivados, no Stand da UFRPE em 10 a 17.11.2002.

- **Projeto de Extensão: Tecnologia e Produção de Peixes Defumados**, sob a coordenação do Prof. Zeneudo Luna Machado do departamento de Tecnologia Rural, durante a 61ª Exposição de Animais e Produtos derivados, no Stand da UFRPE em 10 a 17 de 11.2002.

- **Projeto de Extensão: UNISOL "Com Trabalho e Ação não Há Desnutrição"**.  
**Objetivo:** Transferência de tecnologia de Alimentos nas áreas de assentamento no Município de Água Preta-PE, com vários cursos realizados.

### **Metas Programadas e não Executadas no Departamento de Tecnologia Rural**

- **Projeto de Reformas Físicas do Departamento:** do piso da Direção, da cozinha, Coordenação e Sala de Informática, do Apoio Didático, de alguns banheiros, da casa de vegetação, das paredes externas do prédio de pós-graduação e aquisição de quadros brancos para parte das salas de aula.

**Objetivo:** Melhorar condições de trabalho.

**Justificativa:** Recursos financeiros ainda a serem repassados pela instituição.

### **Atividade de Extensão do Departamento de Tecnologia Rural**

- **XIII Curso de Produtos de Origem Animal Defumados**, ministrado pelo Prof. Zeneudo Luna Machado no período de (06 a 09/03/2002) atingindo a carga horária de 16h/aula com 17 participantes.

- **XIV Curso de Produtos de Origem Animal Defumados**, ministrado pelo Prof. Zeneudo Luna Machado no período de (19 a 22/06/2002) atingindo a carga horária de 16h/aula com 17 participantes.

- **XV Curso de Produtos de Origem Animal Defumados**, ministrado pelo Prof. Zeneudo Luna Machado no período de (21 a 24/08/2002) atingindo a carga horária de 16h/aula com 17 participantes.

- **XVI Curso de Produtos de Origem Animal Defumados**, ministrado pelo Prof. Zeneudo Luna Machado no período de (20 a 23/11/2002) atingindo a carga horária de 16h/aula com 07 participantes.

- **Curso: Dimensionamento de Moendas, Pré-Limpadores e Fornalhas Tipo CIMPA para Engenhos de Rapadura, Açúcar Mascavo e Mel**, executado pela área de Mecânica Agrícola do departamento de Tecnologia Rural, sob a coordenação do Prof. Antônio Travassos Sobrinho. Com o objetivo de treinar técnicos e estudantes de nível superior visando a formação de multiplicadores em limpadores de fornalha.

- **Curso: Produtos Derivados da Mandioca**, sob a responsabilidade da Profª Irineide Teixeira de Carvalho, no período de 01.05.2002 a 31.12.2002.

- **Mini-Cursos: Técnica de Laticínios na elaboração de Produtos Lácteos** nos períodos de (19 a 21/02/2002) com 07 Participantes; (16 a 18/04/2002) com 18 Participantes; (11 a 13/06/2002) com 13 Participantes; (24 a 26/09/2002) com 21 participantes; (26 a 28/11/2002) com 09 participantes.



- **Simpósio sobre Problemas Leiteiros em Pernambuco** no período de (24/07/2002) com 36 participantes.
- **I Simpósio de Tecnologia de Irrigação e Fertirrigação** - realizado no CEGOE- de 04 a 06/11/2002 com 150 participantes.

### **DEPARTAMENTO DE ZOOTECNIA [E-mail dpzootec@ufrpe.br](mailto:dpzootec@ufrpe.br)**

#### **Projetos Programados e em andamento do departamento de Zootecnia**

- **Projeto: Avaliação da Capacidade Leiteira no Controle de Vacas Holandesas no Agreste Pernambucano**, sob a responsabilidade do Prof. Severino Benone Paes Barbosa.  
**Objetivo:** Avaliação de recursos genéticos.  
**Resultado Alcançado:** Em andamento.
- **Projeto: Avaliação da Composição Mineral das Pastagens Introduzidas, da Palma Forrageira, dos Solos e da Água, de Criatórios de Gado Leiteiro das Regiões da Mata, Agreste e Sertão do Estado de Pernambuco**, a ser desenvolvido pela Prof<sup>a</sup> Maria Eunice de Queiroz Vieira.  
**Objetivo:** Determinar o uso das áreas de pastagens com maior eficiência para a produção de leite e carne.  
**Resultado Alcançado:** Foi aprovado pela Resolução do CEPE nº 292/2002 e o seu término está previsto para dezembro de 2003.
- **Projeto: Avaliação do Desempenho de Cultivares de *Panicum maximum* Submetidas a Diferentes de Manejos de Corte e Adubação**, sob a orientação da Prof<sup>a</sup> Mércia Virgínia Ferreira dos Santos.  
**Objetivo:** Avaliar o desempenho de diferentes cultivares submetidos a diferentes manejos de cortes e níveis de adubação.  
**Resultado Alcançado:** Foi aprovado pela Resolução do CEPE nº 313/2002 e o seu término está previsto para julho de 2002.
- **Projeto: Avaliação do Sistema de Produção de Leite Exclusivo a Pasto de Alfafa, tifton e *Brachiaria decumbens* por Vacas Puras SCHYWYZ na Zona da Mata de Pernambuco**, a ser executado sob a coordenação da Prof<sup>a</sup> Maria Eunice de Queiroz Vieira.  
**Objetivo:** Avaliação de forrageiras exóticas.  
**Resultado Alcançado:** Foi aprovado pela Resolução do CEPE nº 480/2002 e o seu término está previsto para dezembro de 2004.
- **Projeto: Avaliação Genética de Bovinos Pitangueiros no Nordeste Brasileiro**, sob a coordenação da Prof<sup>a</sup> Maria Norma Ribeiro, deste departamento.  
**Objetivo:** Avaliação de recursos genéticos.  
**Resultado Alcançado:** Em andamento.
- **Projeto: Avaliar o Valor Nutricional da *Egeria densa*, com Análises Bromatológicas e Características de Concentrações de Metais Pesados e suas Deposição nos Tecidos de Suínos**, sob a responsabilidade do Prof. Wilson Moreira Dutra Júnior.  
**Objetivo:** Pesquisar o valor nutricional e a viabilidade da utilização de *Egeria densa*, na alimentação de suínos  
**Resultado Alcançado:** Projeto em fase de análises bromatológicas.



- **Projeto: Caracterização Bromatológica e Determinação dos Valores de Energia Metabolizável em Ingredientes para Rações de Suínos e Aves**, sob a coordenação da Profª Maria do Carmo Ludke.

**Objetivo:** Caracterizar a composição bromatológica e determinar a energia metabolizável para suínos e aves de alimentos da região nordeste.

**Resultado Alcançado:** Foi aprovado pela Resolução do CEPE nº 515/2002, o seu término está previsto para setembro de 2005.

- **Projeto: Caracterização e Avaliação dos Rebanhos Caprinos Naturalizados Criados no Semi-Árido Nordestino e Estratégia de Conservação**, a ser executado sob a coordenação da Profª Maria Norma Ribeiro deste departamento.

**Objetivo:** Avaliação de recursos genéticos.

**Resultado Alcançado:** O referido projeto foi aprovado pela Resolução do CEPE nº 179/2000 e encontra-se em andamento.

- **Projeto: Consumo, Digestibilidade, Síntese de Proteína, Microbiana e Balanço de Nitrogênio em Bovinos Versus Bubalinos**, sob a coordenação da Profª Antônia Sherlânia Chaves Veras.

**Objetivo:** Recomendar o melhor nível de inclusão de concentrado a dietas de fêmeas bubalinas e bovinas.

**Resultado Alcançado:** Foi aprovado pela Resolução do CEPE nº 392/2002 e o seu término está previsto para dezembro de 2003.

- **Projeto: Estudo do Potencial para Conservação e Valor Nutritivo de Forrageiras Nativas do Semi-Árido Nordestino**, sob a coordenação da Profª Adriana Guim.

**Objetivo:** Pesquisar o valor nutricional e a viabilidade e utilização de forrageira nativas.

**Resultado Alcançado:** Trabalho científico na forma de resumos de iniciação científica, aprovado pela Resolução do CEPE nº 428/2002 e o seu término está previsto para dezembro de 2003.

- **Projeto: Influência da Nutrição Materna no Crescimento Tecidual dos Leitões**, de autoria do Prof. Wilson Moreira Dutra Junior.

**Objetivo:** Avaliar a influência de níveis de aminoácidos e regimes nutricionais sobre o desempenho e produtividade de matrizes e o desempenho de suas leitegadas.

**Resultado Alcançado:** O projeto está na fase inicial de preparo das instalações e aquisição dos animais e foi aprovado pela Resolução do CEPE Nº 316/2002. O seu término está previsto para julho de 2003.

- **Projeto: Influência da Utilização da *Egeria densa* na Alimentação de Suínos**, sob a responsabilidade do Prof. Wilson Moreira Dutra Júnior.

**Objetivo:** Testar diferentes níveis de inclusão de *Egeria densa*, em rações de leitões suínos durante a fase de recria e terminação, dos 35 aos 95 Kg de peso vivo, com avaliação do desempenho zootécnico e características das carcaças dos animais, assim como, o nível de acúmulo de metais pesados ao nível de vísceras, como: fígado, rins e cérebro, influências sobre o aparelho digestivo e concentrações sanguíneas.

**Resultado Alcançado:** O projeto, iniciado no mês de setembro de 2002 e está em fase de conclusão, com abate dos animais previsto para o mês de janeiro/2004.

- **Projeto: Otimização do Uso de Palma Forrageira na Alimentação de Ruminantes**, sob a coordenação da Profª Ângela Maria Vieira Batista.

**Objetivo:** Fracionar os carboidratos da palma; determinar os percentuais de fibra em rações com palma.

**Resultado Alcançado:** Foi aprovado pela Resolução do CEPE nº 314/2002 e o seu término está previsto para dezembro de 2003.

• **Projeto: Tabela de Composição de Alimentos e Estimativa de Consumo e do Valor Energético de Alimentos Utilizados no Nordeste**, sob a responsabilidade da Profª Antônia Sherlânia Chaves Veras.

**Objetivo:** Análise e avaliação de alimentos.

**Resultado Alcançado:** Trabalho científico na forma de resumos de iniciação científica.

• **Projeto: Utilização do Feno de Lucena e de Hormônios sobre a Alimentação e Sexualidade de Peixes Ornamentais**, a ser desenvolvida pela Profª Maria de Lourdes Queiroz.

**Objetivo:** Conseguir uma dieta técnica econômica com a participação do feno de Lucena, conseguir uma dosagem técnica e econômica de hormônio para o desenvolvimento de peixes ornamentais.

**Resultado Alcançado:** O referido projeto foi aprovado pela Resolução do CEPE nº 291/2002 com o término previsto para dezembro do corrente ano.

• **Projeto de Extensão: Atividades de Manejo e Divulgação Técnica em Caprinocultura Leiteira**, sob a responsabilidade do Prof. Francisco Fernando Ramos de Carvalho, deste departamento, no período de 01.05.2002 a 31.12.2002.

• **Projeto de Extensão: Diagnóstico do Perfil da Suinocultura Pernambucana**, autoria do Prof. Wilson Moreira Dutra Junior, que foi aprovado pelo CTA/Zootecnia em 16.10.2002, Decisão nº 51/2002.

• **Projeto de Extensão: Levantamento da Composição da Dieta de Vacas Leiteiras no Semi-Árido de Pernambuco**, sob a coordenação dos Professores Mário de Almeida Lima, cujo objetivo visa o conhecimento dos alimentos que compõem a dieta de vacas leiteiras no agreste de Pernambuco.

### **Projetos Programados e Não Executados no departamento de Zootecnia**

• **Projeto de Melhoramentos da Infra-Estrutura do Departamento**

Abertura do Laboratório de Leite, Recuperação da praça e jardins externos, Recuperação da pintura interna e externa do prédio, Iluminação externa do Departamento, Colocação de grades em salas de aula, Divisórias para salas de professores, Instalação de pontos de internet em salas de professores, Construção de banheiros para corpo discente e funcionários, Instalação de pontos telefônicos em salas de professores, Instalação de capineiras, Construção do setor de Equideocultura, Construção do setor de Cunicultura, Construção do setor de Avicultura, Reforma do setor de Forragicultura, Construção e Recuperação da cerca externa da frente do Departamento e Recuperação do calçamento do Departamento.

**Justificativa:** Recursos financeiros ainda não foram repassados pela instituição.

• **Projeto: Realização do Seminário de Ensino do Departamento de Zootecnia**

**Objetivo:** Reciclar docentes nas práticas pedagógicas.

**Justificativa:** Dificuldades de calendário.

• **Projeto: Realização do Seminário de Pesquisa do Departamento de Zootecnia**

**Objetivo:** Apresentar e divulgar os projetos de pesquisa dos docentes e discentes em execução pelo departamento de Zootecnia.

**Justificativa:** Dificuldades de calendário (Programado para fevereiro/março 2003)

### **Atividades de Extensão no Departamento de Zootecnia**

- **Dia de Campo:** Atividades de manejo e divulgação em caprinocultura leiteira no setor de caprinocultura de Departamento de Zootecnia da UFRPE, com 15 participantes.
- **Dia de Campo:** Visita técnica de pesquisadores estrangeiros a São Bento do Uma, com 15 participantes.
- **Dia de Campo:** Visita técnica de pesquisadores estrangeiros ao Sertão Paraibano, com 18 participantes.
- **Dia de Campo:** Visita técnica de professores e estudantes de pós-graduação a EMBRAPA de Petrolina, com 06 participantes.
- **Dia de Campo:** Visita técnica da equipe do CENA a Estação Experimental de Sertânia, com 07 participantes.
- **Dia de Campo:** Atividades de manejo e divulgação em caprinocultura leiteira no setor de caprinocultura de Departamento de Zootecnia da UFRPE, com 150 participantes.
- **Palestra: Alternativa de Produção Agropecuária no Semi-Árido**, ministrada pelo Prof. Tirso Ramón Rivas Ortega, em 19.01.2002 no Departamento de Zootecnia.
- **Palestra: Zootecnia Alternativa: Uma Realidade para o Pequeno Produtor Rural**, ministrada pelo Prof. Tirso Ramón Rivas Ortega, em 02.02.2002 no Departamento de Zootecnia.
- **Mini-Curso: Ezoognose Equina**, sob a responsabilidade da Profª Lúcia Maria Cavalcanti em 19.02.2002 a 22.02.2002.
- **Mini-curso: Manejo de apiário para Bombeiros**, com 25 participantes.
- **Mini-curso: Manejo de Apiário para Pequenos Produtores Rurais**, com 15 participantes.
- **Mini-cursos e Palestras sobre a Zootecnia na XI Semana de Zootecnia** com 140 participantes.
- **Mini-Curso: Tópicos para Conservação de Forragens** ministrado pelos Prof. Alexandre Carneiro e Márcia Virgínia Santos em 19.02.2002 a 22.02.2002.
- **XXXIX Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia**, em 29.07.2002, com 1500 congressistas e palestrantes de sete países.
- **Visita técnica de pesquisadores estrangeiros** a São Bento do Uma, de pesquisadores estrangeiros ao Sertão Paraibano, de professores e estudantes de pós-graduação a **EMBRAPA** de Petrolina, com um total de 30 participantes.
- **Artigo: Suinocultura/Superando Crises com Bons Rendimentos** de responsabilidades da Profª Mônica Calixto em 26.03.2002.
- **XI Semana de Zootecnia**, período de 25 a 28 de junho de 2002, com uma carga horária de 16 horas, coordenado pela Profª Ângela Maria Vieira Batista.

### **DEPARTAMENTOS ADMINISTRATIVOS**

#### **BIBLIOTECA CENTRAL E-mail [bc@ufrpe.br](mailto:bc@ufrpe.br)**

#### **Metas Programadas e Executadas em 2002**

- **Manutenção e Ampliação do Acervo Bibliográfico**  
**Objetivo:** O desenvolvimento da coleção bibliográfica, tanto impressa quanto ao formato eletrônico, visando atender a comunidade acadêmica, fortalecendo o ensino e a pesquisa.  
**Resultado Alcançado:** Foram adquiridos por compra 548 títulos com 1.196 exemplares de livros nacionais; renovados 35 títulos de periódicos nacionais e 113 periódicos estrangeiros através da CAPES; adquiridas 32 fitas de vídeo para renovação da videoteca.

- **Desenvolvimento dos Recursos Humanos**, coordenação em parceria com a Biblioteca da UFPE em caráter de vice-presidência, do XII Seminário Nacional de Bibliotecas Universitárias de 21 a 25/10/2002.

**Resultado Alcançado:** O evento contou com a participação de 900 profissionais e possibilitou a discussão de questões relativas à comunidade de informação universitária nacional.

### **Meta Programada e Não Executada em 2002**

- **Projeto de Informatização da Biblioteca Central**

**Objetivo:** Propõe diretrizes e ações visando à modernização Administrativa e a melhoria da qualidade dos serviços prestados à comunidade da UFRPE.

**Justificativa:** A burocracia no decorrer do procedimento licitatório impediu a aquisição do software neste exercício. A liberação do recurso financeiro para compra de tais equipamentos ocorreu no término do exercício de 2002. Meta que deverá ser implantada em 2003.

## **DEPARTAMENTO DE ASSISTÊNCIA ESTUDANTIL** [E-mail dae@ufrpe.br](mailto:dae@ufrpe.br)

### **Metas Programadas e Executadas no Departamento em 2002**

- **Programa: Bolsa Alimentação.**

**Objetivo:** Fornecimento de refeições a alunos comprovadamente carentes.

**Resultado Alcançado:** Foram fornecidas refeições durante todo o ano de 2002 para 134 alunos carentes, não participantes do Programa de Residência Estudantil desta IFES.

- **Projeto: Residência Estudantil da UFRPE**

**Objetivo:** Oferecer aos alunos carentes de ambos os sexos, oriundos do interior de Pernambuco e de outros Estados, locais para moradia com condições de habitabilidade.

**Resultado Alcançado:** Foram feitas seleções mantendo preenchidas as 134 vagas legalmente existentes.

- **Projeto: Restaurante Universitário** – atualmente é fornecida 03 refeições diárias aos alunos residentes/carentes e ao público em geral.

- **Projeto: Atendimento e Acompanhamento Psicológico**

**Objetivo:** Oferecer gratuitamente à comunidade universitária através de sua área de Psicologia, serviços profissionais consulta e aconselhamento psicológico, psicoterapia individual e orientação vocacional. Atividade de caráter permanente e interrupto.

**Resultado Alcançado:** Durante o ano 2002 ocorreram aproximadamente 800 atendimentos a pessoas da comunidade universitária (discentes, técnico-administrativos e docentes além de seus familiares), salientando que dispomos de apenas uma psicóloga.

### **Meta Programada e Não Executada em 2002**

- **Programa: Bolsa de Trabalho para Aluno Carente**

**Objetivo:** Ofertar no ano 2002, um quantitativo de 100 bolsas de trabalho visando proporcionar uma ajuda de manutenção p/alunos comprovadamente carentes de recursos e que em tempo livre prestam 20 horas de trabalho semanais, preferencialmente ajudando professores nas disciplinas de interesse do seu curso.

**Justificativa:** Por falta de recursos financeiros o programa não foi implantado.

## **IMPrensa UNIVERSITÁRIA**

### **Programas executados no ano 2002**

- **Programa Capacitação e Desenvolvimento Profissional na Área de Software Gráfico**  
**Objetivo:** Aperfeiçoamento em computação gráfica.  
**Resultado Alcançado:** Maior satisfação da demanda acadêmica, aumento da produtividade, versatilidade e qualidade dos trabalhos.
- **Programa de Capacitação e Desenvolvimento Profissional na Área de Atendimento**  
**Objetivo:** Desenvolver o setor de recepção na qualidade do atendimento pessoal e telefônico.  
**Resultado Alcançado:** Sensível melhora e eficácia no atendimento, gerando maior capacidade de comunicação e transmissão de informação.
- **Projeto de Renovação Tecnológica do Setor de Computação Gráfica.**  
**Objetivo:** Aquisição de computador, impressora HP laser 5000, mesas e ar condicionado.  
**Resultado Alcançado:** O custo de produção reduziu por não precisar terceirizar o fotolito, pois o mesmo é produzido na IU, a partir dos novos equipamentos.

### **NÚCLEO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E-mail: [nti@ufrpe.br](mailto:nti@ufrpe.br)**

A instalação de grande quantidade de equipamentos e dispositivos de informática, bem como a implementação das recentes tecnologias de comunicação e transmissão de dados da UFRPE, exigiu uma reformulação na estrutura funcional e gerencial do NPDE (Núcleo de Processamento de Dados e Estatística), visando sua adequação à nova realidade, como órgão responsável pelo gerenciamento dos serviços e equipamentos de informática da Universidade. Com o objetivo de cumprir esse requisito, foi aprovada a Resolução nº 177/2002, pelo CEPE, restaurando o NPDE através da criação do Núcleo de Tecnologia da Informação (NTI).

O Núcleo de Tecnologia da Informação, órgão do Sistema Suplementar, tem como finalidade o processamento eletrônico de dados referentes às atividades técnicas e administrativas da Universidade, a implantação e o gerenciamento dos recursos de informática e, eventualmente, a prestação dos serviços que lhe são inerentes a entidades públicas ou privadas, mediante contratos e/ou convênios.

Com a restauração do Núcleo de Processamento de Dados e Estatística (NPDE), recentemente transformado em Núcleo de Tecnologia da Informação, foi elaborado O Catálogo de E-mail e Telefones da UFRPE, visando sistematizar os endereços eletrônicos de todos os setores administrativos e acadêmicos da Universidade e estimular o uso do mesmo pela comunidade universitária.

Está programado para funcionar em janeiro de 2003, o novo Link de Internet da UFRPE, com a substituição do provedor de 512kbps, para 34Mpps. O acréscimo nessa taxa de velocidade corresponderá a mais de 60 vezes à anterior.

O novo link foi obtido através de um enlace via rádio Harris 34Mbps, banda larga, interligando a UFRPE ao PoP (Ponto de Presença) da Rede Nacional de Pesquisa (RNP) em Pernambuco, situado no Instituto de Tecnologia de Pernambuco - ITEPE. O projeto resultou de um convênio entre a RNP, a empresa Harris do Brasil e a UFRPE.

A Universidade Federal Rural de Pernambuco foi escolhida como um dos beneficiários, em virtude de sua necessidade de atualização de cesso a RNP, mas principalmente em função de aspectos técnicos relativos às condições favoráveis de distância e visadas, em relação ao PoP da RNP na mesma área metropolitana.

**DEPARTAMENTO DE PESSOAL [E-mail dp@ufrpe.br](mailto:dp@ufrpe.br)****Programa de Trabalho desenvolvido no RH 2002**

- **Programa: Implantação do SIAPE cad (Sistema que será substituído do SIAP agregará ao cadastro o Módulo de Ações Judiciais, o Módulo de Exercícios Anteriores e Módulo de Capacitações)**

**Objetivo:** Atualização do cadastro de pessoal da UFRPE. Com o novo sistema a idéia é a de capacitar, em cada departamento, um servidor que terá a função de lançar no sistema as informações cadastrais dos servidores lotados naquele setor.

**Resultado Alcançado:** A implantação teve um resultado positivo.

- **Programa: Recadastramento de Aposentados e Recadastramento dos Pensionistas**

**Objetivo:** Atender as exigências do MPOG e DCU.

**Resultado Alcançado:** Foi um resultado parcial.

- **Programa: Atualização de Aquênios**

**Objetivo:** Pagamento do resíduo de 1996 a 1999

**Resultado Alcançado:** Implantação total.

- **Programa: Pagamento de Processos Administrativos dos Exercícios Anteriores**

**Objetivo:** Pagamento dos passivos.

**Resultado Alcançado:** Implantação no SIAPcad integralmente.

**Meta de Trabalho Programada e não Realizada**

- **Programa: Implantação do SISAC**

**Objetivo:** Informação referente a aposentadorias e pensões.

**Justificativa:** Não implantado por problemas operacionais.

### 3 - RECURSOS HUMANOS

#### 3.1 - Situação do Quadro Atual dos Servidores

Em 2002, o quadro funcional da UFRPE demonstrou que de 1.366 servidores, 529 são vinculados a atividades de docência – isto é, 398 docentes atuam nos cursos de graduação, 84 são professores substitutos/visitantes e 47 professores ligados ao ensino médio. No quadro de pessoal 837 servidores são técnico-administrativos, distribuídos entre os níveis superior, intermediário e apoio.

Comparando ao ano 2001, verifica-se que houve um pequeno aumento de 2,03% no total do número de servidores da UFRPE em 2002, devido novas contratações de docentes, através de concurso publico e um aumento de professores substitutos/visitantes. (TABELA 01).

**TABELA 01 - Total de Servidores por Grupo Operacional em 2001/2002**

GRUPO OPERACIONAL	Nº DE SERVIDORES		VARIÇÃO b-a/a x 100
	2001 (a)	2002 (b)	
<b>DOCENTE</b>	<b>501</b>	<b>529</b>	<b>5,58</b>
• Superior	388	398	2,57
• Substituto/Visitante	65	84	29,23
• Ensino Médio	48	47	-2,08
<b>TÉCNICO-ADMINISTRATIVO</b>	<b>855</b>	<b>837</b>	<b>-2,10</b>
• Nível Superior	166	162	-2,40
• Nível Intermediário	527	516	-2,08
• Nível Auxiliar	162	159	-1,85
<b>TOTAL GERAL</b>	<b>1.356</b>	<b>1.366</b>	<b>2,94</b>

FONTE: Departamento de Pessoal/Proplan

#### 3.2 - Pessoal Docente de Ensino Superior da UFRPE

A (Tabela 02) apresenta a evolução dos Docentes<sup>1</sup> da UFRPE segundo a Classe para os anos 2001 e 2002. Não houve variação entre os titulares, enquanto que a variação na classe de adjunto e assistente foi de 11,81 a -16,21 (com uma diminuição) respectivamente e na classe de auxiliar observou-se uma diminuição de -11,76.

**TABELA 02 - Docente segundo a Classe - 2001/2002**

CLASSE	2001 (a)	%	2002 (b)	%	Varição
Titular	06	1,5	06	1,5	0
Adjunto	254	65,46	284	71,35	11,81
Assistente	111	28,61	93	23,36	-16,21
Auxiliar	17	4,38	15	3,76	-11,76
<b>TOTAL</b>	<b>388</b>	<b>100</b>	<b>398</b>	<b>100</b>	<b>2,57</b>

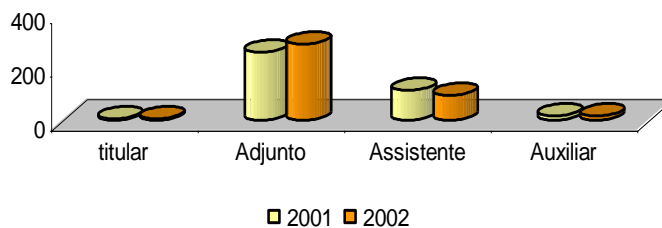
FONTE: Departamento de Pessoal/Proplan

<sup>1</sup>A categoria docente da UFRPE engloba apenas os professores do terceiro grau com vínculo de emprego. Estão excluídos, portanto os docentes ligados ao ensino médio e os professores visitantes/substitutos.



A (TABELA 03), introduzida a seguir, apresenta as informações sobre a evolução da titulação dos docentes da UFRPE no período 2001/2002. Analisando os dados, nota-se o esforço empreendido pelos professores da Universidade Federal Rural no sentido da melhoria de sua capacitação para o trabalho acadêmico. Com a contratação de docentes com doutorado e a progressão via titulação, antigos mestres tornando-se doutores, observou-se o crescimento expressivo do número de doutores em relação ao ano anterior de 47,48%.

**Evolução de Docentes Ativos por Classe**

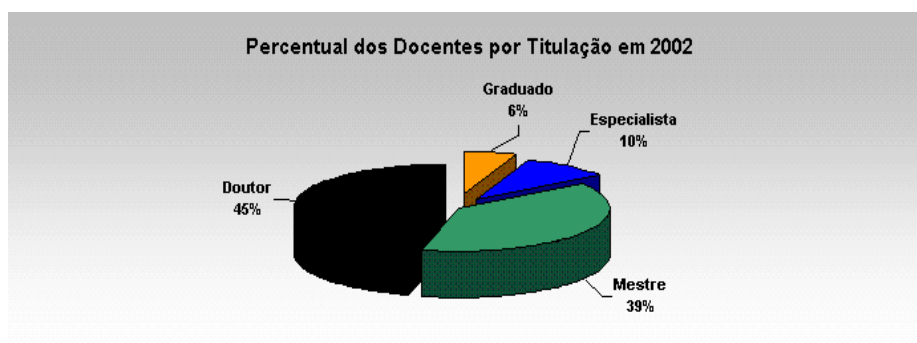
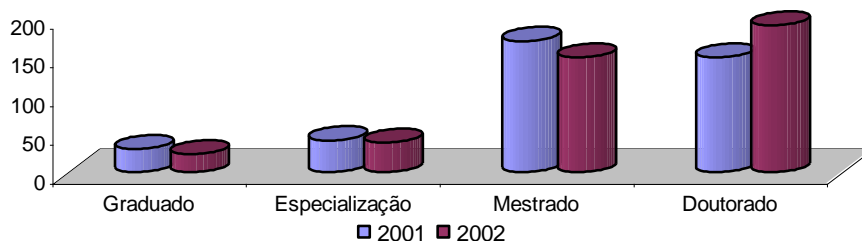


**TABELA 03 - Docente segundo a Titulação - 2001/2002**

TITULAÇÃO	2001 (a)	%	2002 (b)	%	Variação
Graduação	30	7,73	23	5,77	-23,33
Especialização	41	10,57	38	9,54	-7,30
Mestrado	169	43,58	148	37,18	-12,42
Doutorado	148	38,14	189	47,48	27,70
<b>TOTAL</b>	<b>388</b>	<b>100</b>	<b>398</b>	<b>100</b>	<b>2,57</b>

FONTE: Departamento de Pessoal / Proplan

**Evolução de Docentes Ativos, por Titulação**



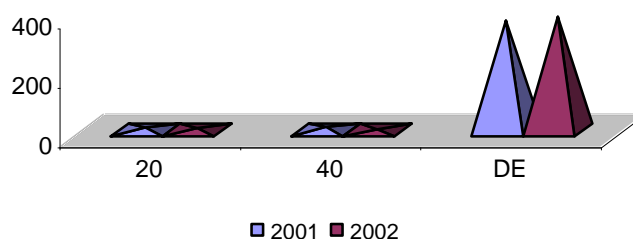
Quanto às informações sobre o regime de trabalho dos docentes da UFRPE. Observa-se que, em sua grande maioria - 95,43% - estão trabalhando em regime de dedicação exclusiva e os 4,52% restantes, em 40 e 20 horas (TABELA 04).

**TABELA 04 – Docente segundo o Regime de Trabalho 2001/2002**

REGIME DE TRABALHO	2001 (a)	2002 (b)	Varição
DE	368	380	3,26
40	11	11	0
20	09	07	-22,22
<b>TOTAL GERAL</b>	<b>388</b>	<b>398</b>	<b>2,57</b>

FONTE: Departamento de Pessoal / Proplan

**Docentes Ativos por Regime de Trabalho**



### 3.3 Capacitação de Pessoal

Os docentes da UFRPE dispõem, para sua capacitação do Programa Institucional de Capacitação Docente Técnica - PICDT, que está vinculado a instituições de pós-graduação nacionais e dos programas de estudos oferecidos por instituições internacionais.

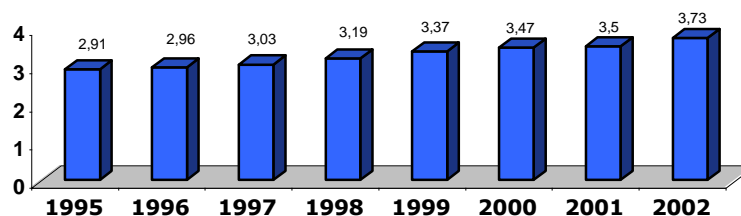
Em 2002, encontravam-se afastados **no país**: 03 docentes em programa de pós-doutorado, 36 docentes em programa de doutorado, 05 em programa de mestrado; **no exterior**, 01 docente afastado para doutorado. E quanto ao técnico administrativos 02 estão afastados para cursar doutorado, no país.

**TABELA 05– Índice de Qualificação do Corpo Docente (IQCD)**

Ano	Total de Docentes	Índice de Qualificação do Corpo Docente (IQCD)
<b>2001</b>	388	3,50%
<b>2002</b>	399	3,73%

$Iqdc = (5 * D) + (3 * M) + (2 * E) + (1 * G) / (D + M + E + G)$

**Evolução do IQCD - 1995/2002**



### 3.4 – Produção Acadêmica dos Docentes

Na Tabela 06, especifica quantitativamente, no ano 2002, o desempenho dos docentes dos Departamentos Acadêmicos e outras unidades da Universidade.

**TABELA 06 - Produção Científica do Docente ano 2002**

#### a) Trabalhos Publicados (Bibliográfica)

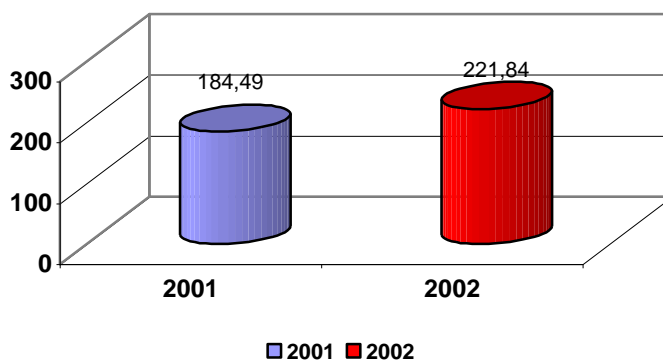
<b>Artigos em Periódicos Especializados Indexado</b>	<b>274</b>
Internacional	79
Nacional	195
<b>Resumo de Artigos em Periódico de Circulação</b>	<b>67</b>
Internacional	6
Nacional	61
<b>Livro na Área de Conhecimento</b>	<b>31</b>
Autor c/corpo editorial	8
Autor s/corpo editorial	6
Colaborador c/corpo editorial	0
Colaborador s/corpo editorial	2
Organizador c/corpo editorial	7
Organizador s/corpo editorial	8
<b>Capítulo de Livro na Área de Conhecimento</b>	<b>49</b>
C/corpo editorial	37
S/corpo editorial	12
<b>Tradução Publicada de Livro</b>	<b>1</b>
C/corpo editorial	0
S/corpo editorial	1
<b>Publicação de Resumo em Anais de Congresso, Simpósio ou Similar</b>	<b>1.026</b>
Internacional	39
Nacional	987
<b>Publicação de Artigo Completo em Anais de Congresso, Simpósio ou Similar</b>	<b>165</b>
Internacional	16
Nacional	149
<b>Publicação de Artigo em Revistas, Jornais ou Similar</b>	<b>155</b>
Internacional	7
Nacional	50
Virtual	98
<b>Produção de Texto Didático c/o uso em sala de aula a partir de 30 páginas</b>	<b>10</b>
<b>Publicação de Resenha ou Resumo Expandido</b>	<b>357</b>
Internacional	3
Nacional	354
<b>a2) Trabalho Acadêmico Defendido pelo Docente</b>	<b>17</b>
Monografia de Especialização/Aperfeiçoamento	3
Dissertação de Mestrado	2
Tese de Doutorado	12
<b>a3) Participação em Banca de Curso</b>	<b>907</b>
Monografia de Graduação	513
Especialização	65
Mestrado	279
Doutorado	50
<b>a4) Participação em Concurso</b>	<b>431</b>
Comissão Examinadora p/professor Efetivo	77
Comissão Examinadora p/professor Substituto/Visitante	130
Residência Médica Veterinário	6
Exame de Qualificação	73
Monitoria	145

<b>b) Produção Artística</b>	<b>59</b>
Participação em apresentação de coral	2
Programa de Rádio ou Televisão (dança, música, teatro e outros)	2
Obra de Artes Visuais	3
Participação em Programa de Rádio ou Televisão (entrevista, mesa redonda e comentário)	8
Produção de CD ROM	2
Prêmios	42
<b>c) Produção Técnica</b>	
<b>Apresentação de Trabalhos em Evento Científico</b>	<b>239</b>
Oral Internacional	7
Oral Nacional	77
Poster Internacional	12
Poster Nacional	143
<b>Participação em Congresso, Simpósio, Seminário e Similar</b>	<b>341</b>
C/apresentação de Trabalho	102
S/apresentação de Trabalho	239
<b>Palestra, Conferência e Participação de Mesa Redonda em Eventos</b>	<b>255</b>
Internacional	22
Nacional	233
<b>Relatório Técnico</b>	<b>38</b>
<b>Relatório Final de Pesquisa</b>	<b>10</b>
<b>Desenvolvimento de Material Didático e/ou Técnica de Processo</b>	<b>9</b>
<b>Desenvolvimento de Programa Computacional/multimídia ou similar</b>	<b>2</b>
<b>Confecção de Aerofotograma, Mapas e Maquetes</b>	<b>2</b>
<b>Construção de Protótipo, Equipamento e Instrumento</b>	<b>13</b>
<b>TOTAL</b>	<b>4.458</b>

Fonte: Pró-Reitoria de Planejamento/GED

Dos 398 docentes na instituição, até dezembro 2002, foram avaliados 388 com a apresentação da sua produção científica gerando o Relatório Geral abaixo que apresenta a média das pontuações. Em relação ao ano anterior teve um aumento de 24,4%.

Média Institucional da GED 2001/2002



**3.5 Relatório Institucional – GED 2002****ÍTEM PONTUADOS****I. ATIVIDADES DE ENSINO**

I.1 - Ensino de Graduação	82,44
I.2 - Ensino Pós-Graduação (lato sensu e stricto sensu)	11,93
I.3 - Orientação	
I.3.1 Nominal - Pontuação sem limite de 40 pontos	16,41
I.3.2 - GED - Pontuação efetivamente considerada	13,20
I.4 - Total	
I.4.1 - Nominal - Pontuação sem limite de 120 pontos	110,78
I.4.2 - GED - Pontuação efetivamente considerada	95,58

**II - PRODUÇÃO INTELECTUAL**

II.1 - Bibliografia	57,09
II.2 - Artística	0,63
II.3 - Técnica Tecnológica	15,16
II.4 - Total	
II.4.1 Nominal - Pontuação sem limite de 60 pontos	72,63
II.4.2 - GED - Pontuação efetivamente considerada	37,23

**III - ATIVIDADES DE PESQUISA E EXTENSÃO**

III.1 - Atividades de Pesquisa	18,52
III.2 - Atividade de Extensão	12,91
III.3 - Total	
III.3.1 - Nominal - Pontuação sem o limite de 30 pontos	31,43
III.3.2 - GED - Pontuação efetivamente considerada	17,07

**IV - ATIVIDADES DE QUALIFICAÇÃO**

IV. 1 - Programa de Qualificação (84 pontos automáticos conforme Lei 9678/98, Art. 4, Par. 1)	13,06
IV.2 - Avaliação do Relatório (máximo 56)	6,71
IV.3 - GED - Pontuação efetivamente considerada	19,77

**V - ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS E DE REPRESENTAÇÃO**

V.1 Nominal - Pontuação sem o limite de 30 pontos	12,64
V.2 - GED Pontuação efetivamente considerada	

**VI - AVALIAÇÃO QUALITATIVA DAS ATIVIDADES DE ENSINO  
(MAX 10 PTS)**

0

**VII - OUTRAS ATIVIDADES**

VII.1 Nominal - Pontuação sem o limite de 10 pontos	8,78
VII.2 GED - Pontuação efetivamente considerada	5,46
VIII,3 Ocupação de cargos de direção e função gratificada (84 pts)	11,62

**IX - GED Pontuação efetivamente considerada** **221,84**

Fonte: Pró-Reitoria de Planejamento /GED

#### 4. ATIVIDADES ACADÊMICAS

Perfeitamente integrada aos problemas da Região em cumprimento ao compromisso assumido a partir de suas origens e consciente de sua obstinação superior como instituição voltada às Ciências Agrárias, a UFRPE vem mantendo seu ritmo de desenvolvimento nas áreas de Ensino, Pesquisa e Extensão, a cargo dos treze Departamentos Acadêmicos consolidados.

##### 4.1 - Ensino

A melhoria da qualidade da atividade pedagógica foi a principal preocupação dessa gestão da UFRPE. Assim, dentro de seu plano de ação para o exercício de 2002, propõe o desenvolvimento de atividades que permitam suprir as deficiências de instalações e equipamentos, racionalizar o uso do espaço físico disponível, criar novos espaços e capacitar recursos humanos.

Quanto ao ensino de graduação, foram ofertadas através do concurso do vestibular (realizado em dezembro de 2001, 1ª fase e janeiro de 2002, na 2ª fase) 1.240 vagas, abrangendo os 16 cursos regulares oferecidos pela UFRPE e o número de candidatos inscritos no vestibular foi de 8.011.

Em 2002 ingressaram na UFRPE **via Vestibular** 1.240 alunos, havendo um acréscimo de 1,64% em relação ao ano anterior, devido à oferta de um novo curso, o de Engenharia Agrícola e por **outras formas** (Reintegrado, Transferência, Portadores de Diplomas, Convênio e Seleção), com uma variação de 3,26%, comparando com o ano 2001. (TABELA 07).

**TABELA 07 - Formas de Ingressos na UFRPE em 2001/2002**

CURSOS	INGRESSOS					
	2001			2002		
	Vestibular	Outras formas	Total	Vestibular	Outras formas	Total
<b>CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA</b>	<b>270</b>	<b>42</b>	<b>312</b>	<b>269</b>	<b>56</b>	<b>325</b>
. Licenciatura em Física	80	27	107	79	22	101
. Licenciatura em Matemática	80	10	90	80	25	105
. Licenciatura em Química	80	05	85	80	02	82
. Licenciatura em Computação	30	0	30	30	07	37
<b>CIÊNCIAS BIOLÓGICAS</b>	<b>160</b>	<b>13</b>	<b>173</b>	<b>160</b>	<b>04</b>	<b>164</b>
. Bacharelado em Ciências Biológicas	80	08	88	80	0	80
. Licenciatura em Ciências Biológicas	80	05	85	80	04	84
<b>CIÊNCIAS AGRÁRIAS</b>	<b>510</b>	<b>139</b>	<b>649</b>	<b>532</b>	<b>145</b>	<b>677</b>
. Agronomia	160	15	175	160	11	171
. Medicina Veterinária	159	22	181	159	08	167
. Engenharia Agrícola	-	-	-	23	04	27
. Engenharia Florestal	51	09	60	50	13	63
. Engenharia de Pesca	60	04	64	60	12	72
. Zootecnia	80	11	91	80	16	96
. Lic. em Ciências Agrárias	Seleção	78	78	Seleção	81	81
<b>CIÊNCIAS HUMANAS E SOCIAIS</b>	<b>280</b>	<b>51</b>	<b>331</b>	<b>280</b>	<b>47</b>	<b>327</b>
. Economia Doméstica (Lic/Bel)	40	07	47	40	02	42
. Ciências Econômica (Ênfase: Ec. Rural)	80	05	85	80	01	81
. Licenciatura em História	80	06	86	80	10	90
. Ciências Sociais(Ênfase: Sociologia Rural)	80	08	88	80	04	84
. Hab.Lic. em Ciências Sociais	seleção	25	25	Seleção	30	30
<b>TOTAL GERAL</b>	<b>1220</b>	<b>245</b>	<b>1465</b>	<b>1240</b>	<b>253</b>	<b>1493</b>

FONTE: Departamento de Registro e Controle Acadêmico - DRCA

**Outras formas:** Reintegrado, Transferido, Portadores de Diplomas, Convênio e Seleção.



Os alunos matriculados nos cursos de graduação da UFRPE no ano 2002 foram de 6.480 no 1º semestre e 6.533 no 2º semestre, havendo uma variação para menos de -2,81% em relação ao 2º semestre de 2001. O comparativo dos concluintes entre os anos 2001/2002, não poderá ser feito devido à colação de grau do 2º semestre, será realizada em abril de 2003. Quanto ao 1º semestre são os números indicados na (TABELA 08).

**TABELA 08 - Discentes Matriculados e Concluintes - 2002**

CURSOS OFERTADOS	Nº de Matrículas		Concluintes
	1º Sem/02	2º Sem/02	1ºSem/02
<b>CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA</b>	<b>1266</b>	<b>1289</b>	<b>50</b>
. Licenciatura em Física	387	391	13
. Licenciatura em Matemática	370	391	18
. Licenciatura em Química	428	421	19
. Licenciatura em Computação	81	86	0
<b>CIÊNCIAS BIOLÓGICAS</b>	<b>835</b>	<b>830</b>	<b>52</b>
. Bacharelado em Ciências Biológicas	398	405	19
. Licenciatura em Ciências Biológicas	437	425	33
<b>CIÊNCIAS AGRÁRIAS</b>	<b>2799</b>	<b>2849</b>	<b>178</b>
. Agronomia	815	816	46
. Medicina Veterinária	890	888	62
. Engenharia Agrícola	-	27	-
. Engenharia Florestal	244	256	09
. Engenharia de Pesca	291	301	26
. Zootecnia	384	388	18
. Lic. Plena em Ciências Agrárias	175	173	17
<b>CIÊNCIAS HUMANAS E SOCIAIS</b>	<b>1580</b>	<b>1.565</b>	<b>90</b>
. Economia Doméstica (Lic/Bel)	237	235	14
. Ciências Econômicas (Ênfase: Ec. Rural)	455	438	13
. Licenciatura em História	396	399	31
. Ciências Sociais (Ênfase: Sociologia Rural)	400	403	19
. Hab.Lic. em Ciências Sociais	92	90	13
<b>TOTAL GERAL</b>	<b>6.480</b>	<b>6.533</b>	<b>370</b>

FONTE: Departamento de Registros e Controle Acadêmico

\*À colação de grau do 2º semestre, será no mês de abril de 2003.

#### 4.2 - Pesquisa

A Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação é um órgão de Administração Superior responsável pela supervisão, coordenação, controle e avaliação das atividades de pesquisa, pós-graduação e da política de capacitação dos docentes e técnicos da UFRPE, apresenta o Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica (PIBIC), visando a formação de futuros pesquisadores, dispendo em 2002 de 117 bolsas cedidas, com 144 alunos inscritos.

Além da atividade de suporte à Pesquisa realizada nesta Gestão/02, (seminários congressos, simpósios), foram desenvolvidas, no ano, com 112 projetos de pesquisas aprovados pelo Conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão nas Áreas de: Ciências Agrárias; - Ciências Biológicas; - Ciências Exatas e da Terra e Ciências Humanas e Sociais e contamos com 209 pesquisas em andamento.

No exercício de 2002 foram aprovados 03 (três) novos cursos de Pós-Graduação **Stricto Sensu**: Doutorado em Agronomia/Ciência do Solo, Mestrado em Agronomia/Melhoramento Genético de Plantas e Mestrado em Administração Rural para o Desenvolvimento Local.

Foram realizados 06 (seis) projetos PRODOC/CAPES para fixação temporária de doutores nos programas de pós-graduação, sendo que 01 (um), referente ao Programa de Pós-Graduação em Agronomia/Ciência do Solo.

Na pós-graduação **Stricto Sensu**, a UFRPE possui atualmente 04 Programas no nível de doutorado com 91 alunos regulares matriculados, no 1º semestre e no 2º semestre - 88; Programas no nível de mestrado com 265 alunos no 1º semestre e 239 no segundo. Houve um crescimento de 2,3% de alunos no mestrado e doutorado em relação ao ano anterior. O total de dissertações defendidas e aprovadas no Mestrado em 2002, foram de 79. Quanto ao Doutorado houve 01 defesa de tese (TABELA 09).

**TABELA 09 - Matrículas e Teses/Dissertações Strito Sensu em 2002**

CURSOS OFERTADOS	Nº Matrícula		Tese/ Dissert.	Conceito CAPES
	1ºSem.	2ºSem.		
<b>Programa de Pós-Graduação em Botânica</b>				
Mestrado	15	15	-	4
Doutorado	21	19	-	4
<b>Programa de Pós-Graduação em Fitossanidade</b>				
Mestrado em Fitossanidade	33	25	12	4
Doutorado em Fitopatologia	21	20	01	4
<b>Programa de Pós-Graduação em Agronomia</b>				
Mestrado em Ciência do Solo	23	23	06	4
<b>Programa de Pós-Graduação em C. Veterinária</b>				
Mestrado	50	34	18	4
Doutorado	32	32	-	4
<b>Programa de Pós-Graduação em Zootecnia</b>				
Mestrado	19	19	01	3
Doutorado	17	17	-	3
<b>Programa de Pós-Graduação em Ensino das Ciências</b>				
Mestrado	33	32	05	3
<b>Programa de Pós-Graduação em Biometria</b>				
Mestrado	24	18	08	3
<b>Programa de Pós-Graduação em Ciências Florestais</b>				
Mestrado	12	-	03	-
<b>Administração Rural e Comunicação Rural</b>				
Mestrado	46	40	09	-
<b>Recursos Pesqueiros e Aqüicultura</b>				
Mestrado	22	21	17	4

FONTE: Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PRPPG

As normas dos Cursos de Pós Graduação **Lato Sensu** foram atualizadas após muitas reuniões de trabalho e já estão em tramitação no Conselho de Ensino Pesquisa e Extensão, desta Instituição.

Em nível de pós-graduação **Lato Sensu** foram aprovados pelo Conselho de Ensino Pesquisa e Extensão da UFRPE, em 2002, os seguintes cursos: **Ensino das Ciências** CEPE nº 493/2002 com 435 de carga horária; **Zoologia** CEPE nº 478/2002 com 390 de carga horária; **Telemática na Educação** CEPE nº 475/2002 com 420 de carga horária, este curso foi iniciado em 09/2002 com 250 alunos matriculados e seu término previsto para 05/2003; **Microbiologia Aplicada** CEPE nº 472/2002 com 390 de carga horária; **Matemática** CEPE nº 471/2002 com 410 de carga horária; **Formação de Educadores** CEPE nº 469/2002 com 360 de carga horária, curso ministrado em 3(três) turmas aos sábados com 32 alunos matriculados, manhãs das 2ª, 4ª e 6ª com 28 alunos matriculados e a turma das tardes de 2ª, 4ª e 6ª, com 34 alunos matriculados. O número de aluno concluinte deste curso não foi fornecido, em virtude do prazo da entrega das monografias é até 15 de fevereiro de 2003; **Gestão Educacional** curso com 360 de carga horária com 22 alunos matriculados; **Gestão e Política Ambiental** CEPE nº 439/2002 com 390 de carga horária; **Comércio Exterior** CEPE nº 426/2002 com 400 de carga horária;

**Administração de Serviços de Alimentação e Nutrição** CEPE nº 425/2002 com 420 de carga horária; **Associativismo/Cooperativismo – Gestão de Organizações** CEPE nº 195/2002 com 390 carga horária teve 22 alunos matriculados e 20 concluintes; **Análise de Mercado** com 08 alunos matriculados e 07 concluintes; **Ensino de História das Artes e Religiões** CEPE nº 176/2002 360 carga horária; **Administração com Ênfase em Marketing** CEPE nº 102/2002 com 360 carga horária; **Biologia** com 368 carga horária e 40 alunos matriculados e 38 **Agricultura Tropical por Tutoria à Distância** com uma carga horária de 500 horas/aulas, 62 alunos matriculados e 27 concluintes.

Em nível de Ensino Médio, a UFRPE mantém no Município de São Lourenço da Mata o Colégio Dom Agostinho Ikas - CODAI, estabelecimento que objetiva a preparação de mão-de-obra qualificada de nível médio para execução de atividades agropecuárias no setor primário da região. Durante o ano de 2002, o CODAI ofereceu o curso de: **Ensino Médio**, com um total de 172 alunos matriculados e **Curso Técnico em Agropecuária** com 256 alunos no 1º semestre e 289 no 2º semestre.

O Conselho de Ensino Pesquisa e Extensão, resolução nº 518/2002, aprovou o **Projeto do Curso Técnico em Administração e Marketing** o qual está previsto para ser implantado a partir de 2003, em 04 (quatro) módulos, sob a responsabilidade do Colégio Agrícola Dom Agostinho Ikas - CODAI, desta Universidade, com a carga horária total de 1.160 horas/aulas e dos coordenadores Professores do CODAI Aldeirze Sales, Cláudia Mellia, Dehon Lima, Francisco Antônio Neto, Gerlane Monteiro José Lima e Luiz de Melo.

### 4.3 - Extensão

A Pró-Reitoria de Atividades de Extensão-PRAE, consciente do seu papel de articulação de extensão comunitária interna e externamente tem pautado suas ações na promoção e no apoio aos Departamentos Acadêmicos, às atividades de Integração Comunitária, Comunicação, Arte e Cultura e Educação Contínua.

As ações desenvolvidas pela Pró-Reitoria de Extensão no ano 2002 demonstraram que a Universidade desempenhou os seus objetivos extensionistas, articulando o ensino e a pesquisa com as demandas da sociedade, buscando o comprometimento da comunidade universitária com interesses e necessidades da sociedade organizada e estabelecendo mecanismos de integração entre o saber acadêmico e o saber popular.

#### EVENTOS/ATIVIDADES DESENVOLVIDAS NO PRAE - 2002

EVENTOS / ATIVIDADES	Quantidade	Participantes
Apresentação do Coral	29	3.160
Assessorias Técnicas	14	72
Atividade Cultural	05	NI *
Ciclo de Palestra	03	80
Conferência	01	NI *
Congresso	03	800
Cursos	55	1.510
Encontros	01	1.200
Feiras Exposições	06	64.216
Fórum	--	--
Jornada	02	30
Mesa-Redonda	01	NI *
Mini-Curso	02	14
Mostras	01	NI *
Palestras	09	275
Projetos	75	NI *
Programas	09	2.996
Seminários	06	550
Semanas	08	647
Simpósios	02	200
Produtos	11	350

## 5. ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS

### 5.1- Recursos Orçamentários

**TABELA 10 – Orçamento Global - 2002**  
(Valores em R\$ 1,00)

Origem do Recurso	Inicial	Suplementação	Final	Crédito Recebido	%
<b>Tesouro</b>					
Pessoal	66.566.428,00	12.299.427,00	78.865.855,00	-	18,48
Custeio	6.769.651,00	(-) 10.727,00	6.758.924,00	-	0,16
Capital	535.000,00	-	535.000,00	-	-
<b>Recursos Próprios</b>					
Custeio	338.714,00	-	338.714,00	-	-
Capital	161.401,00	-	161.401,00	-	-
<b>Subtotal (A)</b>	<b>74.371.194,00</b>	<b>12.288.700,00</b>	<b>86.659.894,00</b>	-	<b>16,5</b>
<b>Saldos(Exer.Ant.) (B)</b>	-	-	-	-	-
<b>Total Orçado (A+B)</b>	<b>74.371.194,00</b>	<b>12.288.700,00</b>	<b>86.659.894,00</b>	-	<b>16,5</b>
<b>CRED. RECEBIDOS(C)</b>					
<b>Convênio</b>					
Custeio	-	-	-	3.244.190,23	-
Capital	-	-	-	426.758,00	-
<b>Total Geral (A+B)+C</b>	<b>74.371.194,00</b>	<b>12.288.700,00</b>	<b>86.659.894,00</b>	<b>3.670948,23</b>	<b>16,5</b>

FONTE: Departamento de Contabilidade e Finanças

**TABELA 11 – Orçamento Final e Execução – 2002**

Origem do Recurso e Natureza da Despesa	Orçamento Final	Despesas Realizadas
<b>Tesouro Nacional</b>		
Pessoal	78.865.855,00	78.865.855,00
Custeio	6.758.924,00	6.669.603,99
Capital	535.000,00	529.937,68
<b>Recursos Próprios</b>		
Custeio	338.714,00	274.348,02
Capital	161.401,00	77.581,00
<b>Subtotal (A)</b>	<b>86.659.894,00</b>	<b>86.417.325,69</b>
<b>Saldos (Exerc. Anter) (B)</b>	-	-
<b>Total Orçado (A+B)</b>	<b>86.659.894,00</b>	<b>86.417.325,69</b>
<b>CRED. RECEBIDOS(C)</b>		
<b>Convênio</b>		
Custeio	3.244.190,23	3.123.935,75
Capital	426.758,00	425.646,17
<b>Totais Créditos Recebidos (C)</b>	<b>3.670.948,23</b>	<b>3.549.581,92</b>
<b>Total Geral (A+B)+C</b>	<b>90.330.842,23</b>	<b>89.966.907,61</b>

FONTE: Departamento de Contabilidade e Finanças

## 5.2 Outras Atividades Administrativas

O desempenho da Procuradoria Judicial, no decorrer do ano de 2002, foi desenvolver as atividades básicas, referentes à análise de processos administrativos de diversas modalidades como, por exemplo: rescisão de contrato de trabalho, aposentadoria, licença remunerada de servidor, aluno reprovado por falta, férias em dobro, comissão de inquérito por indisciplina do servidor, gratificação de função, entre outros.

Com relação ao Escritório de Representação em Brasília, desempenhou importante papel na produção de imagem desta IFE junto às autoridades brasileiras e estrangeiras.

São distribuídos e divulgados em Brasília, exemplares do Jornal Mensal Rural por tiragem, material informativo como folderes, cartazes, catálogos de cursos de Graduação e de Pós-Graduação, livros escritos por Professores da UFRPE ou editados pela Imprensa Universitária etc.

A sua atuação em Brasília, além de ponto de contato para assuntos de interesse da UFRPE, tem procurado divulgar e integrar a UFRPE com órgãos afins, difundindo os três seguimentos da universidade - Ensino, Pesquisa e Extensão, dando total assistência e tramitação de processos nos órgãos Administrativos.

### **A Coordenadoria de Comunicação Social em 2002 desenvolveu diversas atividades como:**

- Realização de clipping diário das matérias sobre a UFRPE veiculada nos mais diversos meios de comunicação impressos que tenha interesse para UFRPE e publicações que chegas a CCS;
- Realização de clipping diário das matérias sobre a UFRPE veiculadas nos mais diversos meios de comunicação escrita (Jornal do Comércio, Folha de Pernambuco, Diário de Pernambuco, Folha de São Paulo, Jornal de Brasil e Correio Brasiliense) e outras;
- Acompanhamento das matérias sobre a Universidade veiculada em emissoras de rádio e TV;
- Elaboração de documentários p/UFRPE, abrangendo todas as etapas de produção;
- Cobertura das diversas atividades e realizações da universidade, através de recolhimento de informações, de cobertura fotográfica e filmagem;
- Atender prontamente as solicitações da imprensa em geral nos assuntos que dizem respeito à Universidade;
- Atender a comunidade acadêmica e o público externo nas solicitações de informações gerais;
- Promoção de eventos comemorativos diversos como: Apresentação da Orquestra de Câmara da Orquestra Sinfônica do Recife em comemoração dos 89 anos de fundação da nossa Instituição; Comemoração do Dia das Mães; Debate e lançamento do livro "Experiências Universitárias, Experiências Solidárias" e Recepção aos novos alunos (1º semestre de 2002).
- Organização e manutenção dos arquivos de fotografias, releases e matérias clipadas;
- Comercialização de alguns livros publicados pela Imprensa Universitária, de autoria de profissionais da Universidade;
- Atividades de cerimonial;
- Assessoramento direto à Reitoria da UFRPE no que se refere às atribuições da Coordenadoria;
- Atualização de *mailing list* da imprensa e de órgãos diversos.

## 6. ATIVIDADES COMUNITÁRIAS

### 6.1 - Assistência Estudantil

As atividades de Assistência Estudantil ao educando são prestadas na sua maioria, pelo Departamento de Assistência Estudantil-DAE, através da distribuição de bolsas de estudo, residência estudantil e fornecimento de refeições aos estudantes carentes.

Com relação à residência estudantil, foram beneficiados durante o ano em relato, 134 estudantes (112 masculino e 22 feminino) dos diversos cursos oferecidos pela UFRPE.

O fornecimento de refeições gratuitas atendeu a uma demanda de 128.141 entre café, almoço e jantar, havendo uma variação para mais de 38,76%, em relação a 2001, prendendo-se exclusivamente com os alunos residentes (TABELA 12).

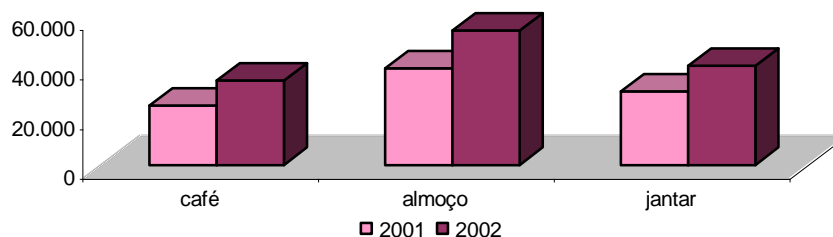
O restaurante universitário, de acordo com as especificações do edital, comercializa refeições aos estudantes, funcionários e ao público em geral.

**TABELA 12 - Número de Refeições Servidas por Mês em 2002**

Mês	Número de Refeições				Despesa Total
	Café	Almoço	Jantar	Total	
Janeiro	2304	4274	3057	9.635	22.953,00
Fevereiro	2158	3750	2662	8.570	20.315,24
Março	3094	4346	3191	10.631	24.778,82
Abril	2851	4907	3499	11.257	26.665,98
Maio	2316	3306	2390	8.012	18.696,70
Junho	2638	4075	3262	9.975	23.452,99
Julho	3121	5104	3735	11.960	28.224,35
Agosto	3175	5231	3779	12.185	28.769,18
Setembro	3356	5293	4113	12.762	30.046,61
Outubro	3278	5065	3559	11.902	27.950,23
Novembro	3181	4896	3605	11.682	31.940,82
Dezembro	2630	3880	3060	9.570	26.094,80
<b>TOTAL</b>	<b>341.02</b>	<b>54.127</b>	<b>39.912</b>	<b>128.141</b>	<b>309.888,76</b>

Fonte: Departamento de Assunto Estudantil - DAE

### Refeições Servidas 2001/2002



**6.2 - Assistência à Saúde** - Em 2002 a Divisão de Assistência Médica Odontológica - DAMO, órgão subordinado administrativamente ao Departamento de Pessoal atendeu a comunidade universitária e seus dependentes, comunidade carente e as instituições (Escola Agrotécnica de Belo Jardim, Fundação Joaquim Nabuco, DENOCS, e IBGE) (TABELA 13).



**TABELA 13 - Assistência Médico-Odontológica, Social e Análise Médica - 2002**

ESPECIFICAÇÃO	CLIENTELA				
	Servidor	Dependente	Aluno	Comunidade	Total
<b>ÁREA MÉDICA</b>					
Consultas	1865	2338	2498	5601	12302
Proced./Pequena Cirurgia em Pele, Tecidos	14	07	13	47	81
Homeopatia	84	25	43	143	295
Eletrocardiograma	242	95	119	446	902
<b>ÁREA DE ODONTOLOGIA</b>					
Radiografias	113	126	134	212	585
Exames Clínicos	947	617	857	462	2883
Odontologia Preventiva II	319	274	418	289	1300
Profilaxia	294	284	278	283	1139
Restaurações	864	584	730	643	2821
Exodontia	58	102	511	209	420
Odontologia Cirúrgica II e Cirúrgica III	84	49	43	51	232
Curativos	198	265	278	190	931
Pulpotomias	17	86	39	67	209
Tratamento Endontico Uni-radicular	199	273	391	451	1314
Tratamento Endontico Bi-radicular	396	348	464	508	1716
Tratamento Endontico Tri-radicular	08	02	09	04	23
Restauração a pino	44	27	40	18	129
Instalação de Aparelho Removível	26	72	121	31	250
Manutenção de Aparelho Removível	16	57	26	282	381
Aplicação de selante por dente	90	202	46	12	460
<b>LABORATÓRIO DE ANÁLISE CLÍNICA</b>					
<b>EXAMES</b>					
Parasitologia de Fezes	302	234	290	236	1062
Sumário de Urina	315	265	311	258	1149
Teste de Gravidez	25	25	35	19	104
Hemograma Completo	14	22	22	55	113
Leucograma	12	20	13	04	49
Eritrograma	05	04	02	02	13
Coalgulograma	04	03	05	05	17
Retração do Coagulo	01	01	02	01	05
Tipagem Sangüínea	32	30	27	18	107
Fator Rh (D)	36	33	25	20	114
Tempo de Sangria (TS)	14	13	14	14	55
Tempo de Coagulação (TC)	10	07	16	10	43
Tempo de Protobina e Atividade	22	16	10	17	65
<b>DOSAGEM BIOQUÍMICA</b>					
Glicose	213	176	210	196	795
Uréia	109	98	94	92	393
Creatinina	108	107	106	84	405
Ácido Úrico	96	90	94	79	359
Colesterol Total	142	118	114	106	480
Colesterol HDL	103	93	95	87	378
Triglicérides	131	122	134	126	513
Curva Glicêmica	01	01	02	03	07
Bilirrubina	15	04	08	06	33
T.G.O e T.G.P.	34	21	33	35	123
Teste Luético	149	110	222	11	492
Contagem de Plaquetas	01	01	01	01	04
Pesquisa de fungos	01	03	07	03	14
Pesquisa de genococos	01	0	0	01	02
Pesquisa de Trichomonas	01	02	05	01	09
Hemoglobina	229	192	204	158	785
<b>ENFERMAGEM</b>					
Injeções Intramusculares e Subcutâneas	88	67	57	74	42
Termosterapias	21	06	14	18	59
<b>ASSISTÊNCIA SOCIAL</b>					
Atendimentos Individuais	103	82	144	90	419
Entrevista DST e Entrevista PF	73	56	101	61	291
<b>PSICOLOGIA</b>					
	76	34	136	258	504
<b>Total Geral</b>	<b>8.663</b>	<b>7.913</b>	<b>9.239</b>	<b>12.208</b>	<b>38.023</b>

### 6.3 – Biblioteca Central

Com a implantação do Projeto de Informatização da BC, trouxe como fator primordial a exigência de inventariar o acervo bibliográfico. O resultado do inventário, realizado após vinte anos, apresentou o extravio de 12.255 títulos, ou seja, 49% do acervo apresentado. O maior percentual de títulos extraviados são as classes 300 (Ciências Sociais: Educação, Sociologia, Economia, etc); 500 (Ciências Puras: Biologia, Matemática, Química, Física, etc) e 600 (Ciências Aplicadas: Agronomia, Medicina Veterinária, Engenharia Florestal, Zootecnia, etc). Levando-se em consideração o longo período sem realizar tal atividade, o quantitativo realizado encontra-se na média.

Apresentando em 2002 um acervo de 62.643 livros e 1.488 periódicos, nacionais e estrangeiros, posto para consulta e/ou empréstimo ao corpo discente, docente, técnico-administrativo e comunidade em geral (TABELA 14).

**TABELA 14 - Acervo Catalogado de Livros e Periódicos (após inventário)- 2002**

ESPECIFICAÇÃO	ACERVO CATALOGADO		
	TÍTULO	EXEMPLAR	TOTAL
<b>Livros</b>	14.164	48.479	62.643
<b>Periódicos (Acervo Total)</b>	1.488	-	1.488

Fonte: Biblioteca Central

A manutenção e ampliação do acervo, não se deu exclusivamente, mediante a disponibilidade orçamentária da biblioteca, os programas de doação e permuta também foram elementos de ação para se obter um vasto número de livros e periódicos, juntamente com 481 vídeos, 342 CD Roms. (TABELA 15).

**TABELA 15 - Aquisição pela Biblioteca Central em 2002**

TIPO DE AQUISIÇÃO	LIVROS		PERIÓDICOS	
	TÍTULOS	EXEMPLARES	TÍTULOS	
			Nacionais	Estrangeiros
<b>Doação</b>	96	155	-	-
<b>Permuta</b>	50	68	-	-
<b>Compra</b>	548	1.196	35	113

Fonte: Biblioteca Central

Foi observado que o investimento em material bibliográfico, referente à compra de livros nos exercícios 2001/2002, apresentou um decréscimo na verba destinada, fato que ocasionou a redução do total de volumes adquiridos, conforme quadro abaixo:

Ano	Fonte de Recurso	Valor Utilizado R\$	Total Volumes Adquiridos	Preço Médio/Livro
<b>2001</b>	Verba do Tesouro R\$ 40.000,00	Material Bibliográfico R\$ 38.748,00	782	49,50
<b>2002</b>	Verba do Tesouro R\$ 75.000,00	Material Bibliográfico R\$ 74.726,68	548	65,00

Fonte: Biblioteca Central

As estatísticas de freqüência à Biblioteca Central do Campus de Dois Irmãos tem crescido, em decorrência da melhoria de suas instalações, bem como da implantação de áreas de estudos destinadas aos alunos de pós-graduação. Essas ações proporcionaram uma maior demanda por parte dos usuários, seja dos alunos de graduação, da pós-graduação, dos docentes e da comunidade em geral. No ano de 2002 houve um número de freqüência de 133.214 por parte desses usuários, sendo 77.774 no período diurno e 55.440 no período noturno. Foram efetuadas 104.030 consultas de livros, 22.359 consultas de periódicos, 76.750 empréstimos por alunos, 9.666 por docentes e 1.719 por funcionários, 532 para comunidade externa e 23 entre bibliotecas.

Foram solicitados pela Biblioteca Central a outras Instituições de 800 pedidos de comutação bibliográfica.

## 6.4 - Núcleo de Educação Física e Desportos

Subordinado na parte administrativa, à Vice-Reitoria e na parte didática, a supervisão da área de Educação Física do Departamento de Letras e Ciências Humanas, o NEFD tem por finalidade apoiar a área do ensino de Educação Física e promover a difusão desportiva no âmbito da Universidade ou fora dela, no que diz respeito a competições esportivas.

No decorrer do ano em relato, o Núcleo de Educação Física e Desportos - NEFD, desenvolveu diversas atividades, concentradas na prática de educação física ou ensino propriamente dito e na participação de eventos, visando despertar os alunado, funcionários e seus dependentes a prática de atividades desportivas abaixo relacionadas:

### 1. Atividades Curriculares

- Alunos Matriculados no 1º semestre - 434 e no 2º semestre - 414
- Alunos Aprovados no 1º semestre - 245

### 2. Extensões Permanentes

- Natação para a Comunidade - funcionários e comunidade local (360 alunos cada semestre)
- Escolinha de Futebol de Campo - Filhos de funcionários e comunidade local (60 alunos para o 1º semestre e 64 alunos para o 2º semestre)
- Ginástica Acadêmica - Professores, alunos, funcionários e comunidade (50 alunos cada semestre).

### 3. Extensão Temporária - Treinamento (Alunos da UFRPE)

- Basquetebol masculino (19 alunos)
- Handebol masculino (14 alunos)
- Handebol feminino (16 alunos)
- Futsal masculino (36 alunos)
- Futsal feminino (22 alunos)
- Voleibol masculino (19 alunos)
- Futebol (42 alunos)
- Xadrez (22 alunos)
- Pólo Aquático (12 alunos)
- Tênis de mesa (06 alunos)
- Atletismo (03 alunos)

### 4. Eventos Esportivos

- Jogos Universitários - várias modalidades (118 atletas)
- Jogos Internos - várias modalidades (784 atletas)
- Campeonato Interno (958 atletas)

---

FONTE: Núcleo de Educação Física e Desportos da UFRPE

## 6.5 - Hospital Veterinário

O Hospital Veterinário da UFRPE como centro prestador de serviço de assistência médica veterinária, a animais de pequeno e grande porte, pioneira no Estado de Pernambuco, vem atendendo a sociedade ao longo dos anos através do corpo docente do departamento e/ou por médicos veterinários plantonistas, caracteristicamente pela sua abrangência nas áreas: de Clínica Médica (radiografia, exames, patologia clínica, cirurgias e consultas), com 14 salas; Área de Anatomia Patológica (necropsia, histopatologia e biópsia), com 03 salas; Área de Reprodução Animal (Exames ginecológicos, obstétricos e retenção de placenta), com 06 salas e Área de Medicina Preventiva (Laboratório de doenças parasitárias, de inspeção e de doença infecto-contagiosa), com 10 salas.

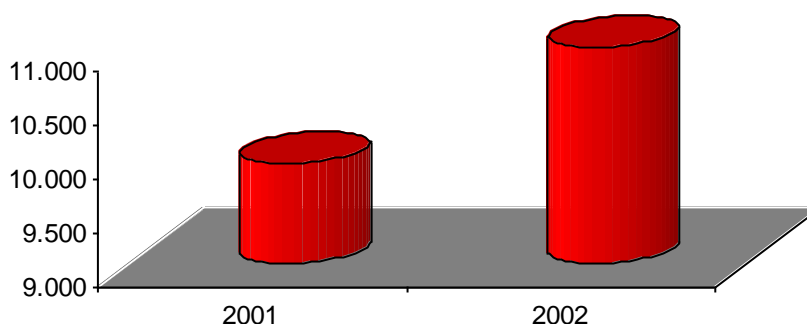
Possui 10 ambulatórios clínicos/cirúrgicos, com um espaço composto de 09 grandes baias, especialmente para ovinos e bubalinos; 10 box, sendo cinco reservados para bezerros e cinco para caprinos e ovinos; sala de curativos, sala de fluidoterapia, 4 salas de cirurgias, setor de esterilização, setor de radiodiagnóstico, 09 laboratórios para exames complementares um estábulo para internamento de médios e grandes animais; uma farmácia; três salas para médicos veterinários, residentes e estagiários; sala dos enfermeiros; sala de leitura; (01) um auditório "Luis Melo Amorim" com área física disponível de 95m<sup>2</sup>.

**TABELA - 16 - Desempenho da Área do Hospital Veterinário - 2001/2002**

<b>Ano</b>	<b>Área de Anatomia Patológica</b>	<b>Área de Clínica Médica</b>	<b>Área de Medicina Preventiva</b>	<b>Área de Reprodução Animal</b>	<b>Total Geral</b>
<b>2001</b>	54	6.500	2.106	1.269	9.929
<b>2002</b>	26	7.771	3.114	89	11.000

Fonte: Departamento de Medicina Veterinária/Hospital Veterinário

**Total de Atendimento 2001/2002**



## 7. ATIVIDADES SUPLEMENTARES

### 7.1 - Imprensa Universitária

A partir da Resolução 43/98 do Conselho de Curadores, a Imprensa Universitária passou a atender à demanda externa, cobrando taxa pela prestação de serviço e recolhendo a receita gerada na conta única da UFRPE através de guia de recolhimento, código de identificação de receita 4.1.60.01.6.0.0.

Atualmente a Imprensa Universitária dispõe de 14 funcionários divididos nas áreas de atendimento, produção e chefias.

A receita da Imprensa Universitária é gerada através de serviços gráficos (cartaz, folder, livro, encadernação, xerox, convite, rifa, e etc.).

**TABELA - 17 - Evolução da Receita IU -1998/2002**

MESES	RECEITA ANUAL				
	1998	1999	2000	2001	2002
Janeiro	- - -	399,65	132,00	697,02	1.227,00
Fevereiro	- - -	440,00	851,98	501,84	1.136,88
Março	- - -	415,55	2.444,30	1.510,81	1.727,20
Abril	- - -	706,37	1.113,46	1.465,34	1.892,62
Maiο	- - -	995,09	1.315,64	1.035,04	1.260,48
Junho	- - -	889,71	768,95	1.411,16	1.610,55
Julho	- - -	684,73	872,58	2.671,18	1.301,19
Agosto	- - -	1.283,52	1.349,74	5.206,91	2.389,96
Setembro	- - -	774,15	1.099,34	1.687,17	1.715,63
Outubro	- - -	1.407,44	1.028,52	768,59	1.298,13
Novembro	779,44	1.117,07	1.513,07	768,40	1.389,52
Dezembro	- - -	755,04	2.158,17	1.579,76	106,02
<b>TOTAIS R\$</b>	<b>779,44</b>	<b>9.868,32</b>	<b>14.647,75</b>	<b>19.303,22</b>	<b>17.064,18</b>

FONTE: Imprensa Universitária

**TABELA - 18 Quantitativo dos Trabalhos da IU 2002**

Especificação	Quantidade	
	Na UFRPE	Externo
Folder	16.850	0
Cartaz	2.793	828
Panfleto	11.800	14.000
Jornal	2.500	4.300
Cartão	10.830	200
Bloco - talão	6.200	180
Convite	6.780	450
Envelope timbrado	19.000	100
Ficha	19.450	150
Crachá	4.485	250
Certificado/ Diploma	14.900	250
Formulário	32.351	0
Encadernação	60	0
Dissertação/Tese	505	0
Pasta	300	0
Manual	15	0
Capa de Processo	20.800	0
Boletim	500	0
Papel Timbrado	22.000	0
Apostila/livreto	345	1.151
Capa de caderneta	1.550	200
Marcador de Texto	1.800	200
Senha/Ingresso	1.500	200
Serviço de corte	0	29
Comandas	0	5.000
Encartes	0	3.000

FONTE: Imprensa Universitária

**TABELA - 19 Publicações Impressas pela Imprensa Universitária - 2002**

Item	Título	Autor	Página	Tiragem
01	Anais -XI Congresso de IC	Diversos Autores	90	600
02	Normas Gerais dos Programas de Pós-Graduação Stricto Sensu	Pró Reitoria de Pesquisa e Pós Graduação	27	500
03	Inventário Florestal	Professores Isabelle Maria Meunier, José Aleixo e Rinaldo Ferreira	189	400
04	Caderno Ômega	Diversos Autores	101	100
05	INCUBACOOOP Iniciação à Cooperação Econômica e ao Cooperativismo	Professores Guilherme Soares e Paulo de Jesus	51	1.000
06	Proteção de Plantas na Agricultura	Professores Sami J. Michereff e Reginaldo Barros	368	100
07	Missão na Terra do Sol	Fernando C.Lins	235	300
08	Momentos Acadêmicos da Medicina Veterinária	Professor Gilvan Maciel	26	80
09	Projeto Piloto Pedagógico	Colégio Agrícola D. Agostinho IKAS	19	400
10	Academia Pernambucana de Ciência Agronômica	Professor João Batista	120	100
11	Pedro Nunes e Matemática do séc.XVI	Prof. Cícero M. Souza e Silvana Cardoso	170	300
12	Introdução a Análise Química	Professores Valberes Nascimento, Ângela Almeida	51	400
13	III Simpósio de Pesquisa e Pós-Graduação UFRPE - Resumo dos Trabalhos	Diversos Autores	193	300
14	Insetos de Marcgrave	Professores Argus V. Almeida e Paulo F. Carvalho	219	300
15	XXXV Congresso Brasileiro de Fitopatologia Livro de Programação	Professor Sami. J. Micereff	91	800
16	XXXIX Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia	Professor Severino Benone	84	1.600
17	Manual do Estudante - 2002	Pró Reitoria de Ensino de Graduação	68	1.500
18	Geometria Descritiva	Professor Cícero M. Souza	166	300
19	Tão Ontem, Tão Hoje	Professor Admir Ferraz	84	1.600
20	Homenagens Acadêmicas	Professor Gilvan Maciel	59	150
21	Globalización y Desarrollo Rural en America Latina	Profs. Henrique Barros e Banca Rubio	627	58
22	Cristal Poesia	Professora Rosângela Lucena	84	250
23	Manual de Dissertação	Professora Maria Marly	-	200
24	53º Congresso Nacional de Botânica	Diversos Autores	24	1.000
<b>TOTAL DE LIVROS</b>			<b>12.338</b>	

FONTE: Imprensa Universitária



## 8. CONVÊNIOS

Foram firmados e/ou prorrogados no corrente exercício contratos, de naturezas diversas os quais encontram-se catalogados na Pró-Reitoria de Planejamento e Reitoria desta Universidade. Vale ressaltar, que os convênios firmados em anos anteriores e, por tempo indeterminado, não deixaram, portanto, de ser incluídos na relação dos convênios em vigor em anos anteriores.

### Convênios em andamento

- 1) **PREFEITURA DE SÃO LOURENÇO DA MATA-PE** – Objetivo: Cooperação para realização de aulas práticas do CODAI - Colégio Dom Agostinho Ikas (Vigência: 01.06.96 a 01.06.2004);
- 2) **PREFEITURA MUNICIPAL DE GARANHUNS/UFRPE** – Objetivo: Educação Ambiental e Paisagismo (Vigência: Indeterminado) Assinatura 03.006.1993;
- 3) **EMBRAPA - Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária** – Objetivo: Vários estágios para estudantes da UFRPE (Vigência: Indeterminado);
- 4) **POLÍCIA MILITAR DE PERNAMBUCO** – Objetivo: Estágios supervisionados para estudantes do Curso de Medicina Veterinária (Vigência: Indeterminado);
- 5) **ASSOCIAÇÃO DE DESENVOLVIMENTO AGROPECUÁRIO DE GARANHUNS-PE**  
Objetivo: Ampla cooperação técnico-científica, no desenvolvimento de estudos e na execução de programas de assistência veterinária, zootecnia e agrônômica (Vigência: 01.12.92 a 01.12.2012);
- 6) **UFRPE/PREFEITURA MUNICIPAL DO RECIFE** - Objetivo: Estágio curricular para alunos (PREG), celebrado em 1995 (Vigência: Indeterminado);
- 7) **GRUPO MOURA** - Objetivo: Estágio curricular, celebrado em 1995 (Vigência: Indeterminado);
- 8) **CODEVASF - 5ª Sup. Alagoas** - Objetivo: Estágio curricular para alunos (PREG), celebrado em 1995 (Vigência: Indeterminado);
- 9) **USINA CUCAÚ** – Objetivo: Estágio curricular para alunos (PREG), celebrado em 1995 (Vigência: Indeterminado);
- 10) **CAPES:** Concessão de Bolsas de Estudos do Programa Demanda Social:
  - Concessão de Bolsas de Estudos em Nível de Pós-Graduação p/capacitar docentes e técnicos dentro do PCDT de 2000 a 2003;
  - Concessão de Apoio para Consolidação dos Cursos de Pós-Graduação;
  - Concessão de Apoio a Infra-Estrutura de Pós-Graduação;
  - Apoio as Atividades inovadoras do Programa de Fomento a Pós-Graduação, voltado p/seu desenvolvimento Acadêmico Científico de 2001 a 2004;
- 11) **SESU:** - Apoiar a Instituição na recuperação do prédio Otávio Gomes:
  - Apoiar a Instituição no Projeto Institucional de Revitalização dos Cursos de Licenciatura PROLICEN;
  - Atividades do Programa de Extensão (PROEXT);
  - Aquisição de Equipamentos para laboratórios de Ensino de Graduação;
  - Realização de Avaliação Institucional na IFE;
  - Apoiar a Instituição com recuperação de salas de aulas e aquisição de equipamentos.

- 12) **ASSOCIAÇÃO DE PERNAMBUCO DE APICULTORES E MELIPONICULTORES** - 22.12.98 (Vigência 05 anos);
- 13) **COOPERATIVA DE SERVIÇOS MÚLTIPLOS DE PERNAMBUCO** Objetivo: Estágio Curricular 01.02.98 (Vigência 05 anos);
- 14) **GRUPO DE APOIO E RECUPERAÇÃO DA CRIANÇA E DO ADOLESCENTE** - Objetivo: Estágio Curricular (Vigência:10.10.98 até 2003);
- 15) **PREFEITURA DE PALMARES** - Objetivo: Cooperação Técnica. Assinatura em 01.09.98 (Vigência: 04 anos);
- 16) **SATYAGRAHA LTDA** - Objetivo: Estágio Curricular. Assinatura em 14.07.98 (Vigência 05 anos);
- 17) **CENTRO JOSUÉ DE CASTRO** - Objetivo: Cooperação Técnica. Assinatura em 04.98 (Vigência 05 anos);
- 18) **CHESF** - Objetivo: Estágio Curricular. Assinatura em 30.03.98 (Vigência 05 anos);
- 19) **BANCO DO BRASIL/DEPARTAMENTO DE EDUCAÇÃO/UFRPE** - Objetivo: Implantação de Incubadora de Cooperativas Populares (Vigência: 01 ano);
- 20) **CAPES** - Objetivo: Apoio a Grupos Tutorais de Alunos de Graduação e Pós-Graduação (Vigência:1998 a 2002);
- 21) **FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE ALAGOAS** - c/interveniência da FADURPE - Objetivo: Cooperação Mútua. Assinatura em 17/12/98 (Vigência: 2003);
- 22) **PREFEITURA DE PALMARES** c/ interveniência da FADURPE. Assinatura em 01/09/98 (Vigência: 2002);
- 23) **UNIVERSIDADE DE VIÇOSA** - Objetivo: Concessão de Estágios. Assinatura em 06.99 (Vigência: 05 anos);
- 24) **UFRPE – CONDEPE** - Instituto de Planejamento de PE e FADURPE - Objetivo: Ampla cooperação entre as partes em ações voltadas para o desenvolvimento sustentável em diversos níveis. Assinatura em 14.12.99 (Vigência: 02 anos);
- 25) **ESCOLA TÉCNICA REGIONAL** - Objetivo: Concessão de Estágios. Assinatura: 27.12.99 (Vigência: 05 anos);
- 26) **USINA CENTRAL OLHO D'ÁGUA** c/interveniência da FADURPE - Objetivo: Projeto de Pesquisa. Assinatura 01.12.98 (Vigência: 01/12/2003);
- 27) **USINA TRAPICHE S.A.** - c/interveniência da FADURPE - Objetivo: Projeto de Pesquisa. Assinatura: 01.12.98 (Vigência: 01.12.2002);
- 28) **CIA GERAL DE MELHORAMENTOS DE PERNAMBUCO** - USINA CUCAÚ c/interveniência da FADURPE - Objetivo: Projeto de pesquisa. Assinatura 01.12.98 (Vigência: 01.12.2003);

- 29) **GRAMAME INDUSTRIAL e AGRÍCOLA S.A. GIASA** - Objetivo: Programa de Melhoramentos Genéticos da Cana-de-Açúcar. Assinatura: 01.09.98 (Vigência: 01.09.2003);
- 30) **USINA PETRIBÚ S/A** - Objetivo: Implantação de Projeto de Irrigação no Município Lagoa de Itaenga-PE. Assinatura: 15.05.98 (Vigência: 2004);
- 31) **UFRPE/BNB** - Objetivo: Cooperação na área abrangida pelos "campi" da UFRPE no âmbito de Programa de Parcerias Empreendedoras (Vigência: 2000 até 01.08.2002);
- 32) **IBAMA/UFRPE** - Objetivo: Concessão de Estágios Curriculares (Vigência: 2000 a 2005);
- 33) **EFEM DO BRASIL E CIA/UFRPE** - Objetivo: Estágios Curriculares (Vigência: 2000 a 2002);
- 34) **EMBRAPA/CNPMP** - Objetivo: Aprimoramento do Curso de Doutorado em Fitopatologia, promovido pela UFRPE (Vigência: 24.06.2000 até 14.06.2005);
- 35) **BANCO DO NORDESTE DO BRASIL/UFRPE** - Termo de Parceria - Objetivo: Cooperação na área abrangida pelos "Campi Avançados" da UFRPE (Vigência: 01.08.00 até 2002);
- 36) **UFRPE/AGRO-COMERCIAL ANTARES LTDA.** - c/interveniência da FADURPE - Objetivo: Projeto de Pesquisa em Programa de Melhoramento Genético da Cana-de-Açúcar (Vigência: 29.12.99 até 2002);
- 37) **UFRPE/IBAMA** - Objetivo: Concessão de Estágios Curriculares (Vigência: 04.09.00 até 2005);
- 38) **EMBRAPA/CNOMF** - Objetivo: Aprimoramento do Curso de Doutorado em Fitopatologia promovido pela UFRPE (Vigência: 14.06.00 até 2005);
- 39) **PRORURAL-PRORENDIA/GTZ** - Objetivo: Estágio Supervisionado Vigência. Assinatura 20.02.01 (Vigência: 05 anos);
- 40) **FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA** - Objetivo: Estágios Curriculares para alunos dos cursos de Medicina Veterinária e Agronomia. Assinatura 03.05.01 (Vigência: 02 anos);
- 41) **CREA-CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E ARQUITETURA** - Objetivo: Estágios Curriculares. Assinatura 06.04.01 (Vigência 02 anos);
- 42) **IBGE - INDÚSTRIA GRÁFICA BRASILEIRA** - Objetivo: Estágios Curriculares. Assinatura 10.05.01 (Vigência: 05 anos);
- 43) **PREFEITURA MUNICIPAL DE BONITO** - Objetivo: Estágios Curriculares. Assinatura 10.05.01 (Vigência 02 anos);
- 44) **USINA MARAVILHA** - Objetivo: Pesquisa de campo Cana-de-Açúcar. Assinatura 10.05.01 (Vigência: 01 ano);
- 45) **MIN - Secretaria da Infra-Estrutura** - Objetivo: Elaboração do Boletim Fruti Séries, Mestrado em Economia Rural. Assinatura 22.05.01 (Vigência: 02 anos);

- 46) **NORTE PESCA S/A** - Objetivo: Pesquisas, estudos, estágios e Cooperação Técnica Departamento de Pesca. Assinatura 13.11.01 (Vigência: 05 anos);
- 47) **VALENÇA BAHIA MARICULTURA S/A** - Objetivo: Estágios Curriculares. Assinatura 04.07.01 (Vigência: 05 anos);
- 48) **FUNDAÇÃO UNITRABALHO** - Objetivo: Desenvolvimento de estudos e pesquisas sobre o Mundo do Trabalho. Cooperação entre Instituições de Ensino Superior. Assinado em 1996 (Vigência: Indeterminado);
- 49) **MINISTÉRIO DA AGRICULTURA E DO ABASTECIMENTO MA/LAPA** - Objetivo: Estágio Curricular. Assinatura em 20.08.01 (Vigência: 05 anos);
- 50) **AGRICULTURA ALTERNATIVA** - Objetivo: Estágios Curriculares. Assinatura 20.10.01 (Vigência 05 anos);
- 51) **CENTRO DE DESENVOLVIMENTO AGRÍCOLÓGICO SABIÁ/Departamento de Educação.** Assinado em 20.11.01 (Vigência: de 02 anos);
- 52) **SESU/MEC/UNISOL** - Objetivo: Capacitação em Tecnologia de Alimentos, sob a coordenação do Prof. Irineide T. De Carvalho do Departamento de Tecnologia Rural) (Vigência: de 12 meses);
- 53) **FADURPE** - Objetivo: Capacitação em Produtos Alimentícios de Origem Animal, sob a coordenação do Prof. Zeneudo de Luna Machado do Departamento de Tecnologia Rural (Vigência: de 12 meses);
- 54) **FACEPE** - Objetivo: Pesca Marítima/PEDITEC -Departamento de Pesca. (Vigência: até dez/2002);
- 55) **UFRPE/FADURPE** Objetivo: Administração financeira pela FADURPE dos recursos gerados pelo Departamento de Pesca e sua Estação de Aqüicultura, (Vigência Indeterminado);
- 56) **MMA - (REVIZEE)**, sob a coordenação do Prof. Fábio Hissa V. Hazin ( Vigência: mar/99 a dez/2003).

#### Convênios Firmados em 2002

- 1) **1º Termo Aditivo ao Contrato UFRPE/FADURPE** nº 5/2000 prorrogando prazo de 06 (seis) meses do Projeto Acadêmico -PROPLAN/UFRPE, proc. nº 09096/02;
- 2) **UNIVERSIDADE DO MARANHÃO** - Objetivo: Concessão de Estágios. Processo nº 0806/2002;
- 3) **PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARASSU-PE** - Objetivo: Concessão de Estágios, Processo nº 0807/2002;
- 4) **CAXANGÁ GOLFE CLUBE** - Objetivo: Concessão de Estágios, Processo nº 03260/2002;
- 5) **PESAGRO - Empresa de Pesquisa e Agropecuária do Estado do Rio de Janeiro** - Objetivo: Concessão de Estágios, processo nº 08462/2002;

- 6) **LARAQAC - Laboratório de Aquicultura Marinha** - Objetivo: Concessão de Estágios, Processo nº 05522/2002;
- 7) **ASSOCIAÇÃO DOS SUINOCULTORES DO ESTADO DE PERNAMBUCO** - Objetivo: Diagnóstico do Perfil da Suinocultura Pernambucana, sob a coordenação do Prof. Wilson Moreira Dutra Júnior do Departamento de Zootecnia (Vigência: até dezembro/2004);
- 8) **UFRPE/FADURPE/DER/CPRH** - Objetivo: Implantação da Reserva Gurjaú, Localizada na Mata-Sul de Pernambuco, sob a coordenação da Profª Maria Adélia Oliveira Monteiro da Cruz do Departamento de Zootecnia (Vigência: de 2002 - 2003);
- 9) **UFV/PROCAD** - Objetivo: Intercambio entre docentes e discentes, sob a coordenação do Prof. Marcelo de Andrade Ferreira do Departamento de Zootecnia (Vigência: 2000/2004);
- 10) **SESU/MEC/UNISOL** - Objetivo: Capacitação de Pequenos Agricultores Irrigantes sob a coordenação do Prof. Abelardo A. A. Montenegro (Vigência: 12 meses);
- 11) **SESU/MEC/UNISOL** - Objetivo: Capacitação em Tecnologia dos Alimentos sob a coordenação da Profª Irineide Teixeira de Carvalho (Vigência: 12 meses);
- 12) **FADURPE** - Objetivo: Melhoria do Laboratório de Hidráulica, sob a coordenação do Prof. Ronaldo F. de Moura (Vigência: 12 meses);
- 13) **FADURPE** - Objetivo: Realização de Cursos de Extensão na Área de Tecnologia Alimentar, sob a coordenação do Prof. Zeneudo Luna Machado (Vigência: 12 meses);
- 14) **PREFEITURA MUNICIPAL DO RECIFE** - Objetivo: Projeto de Reflorestamento processo nº 06095/2002 do Departamento de Ciência Florestal;
- 15) **HEMOCENTRO DE PERNAMBUCO - HEMOPE** - Objetivo: Cooperação Técnica, do Departamento de Medicina Veterinária, processo nº 04788/2002;
- 16) **CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLOGIA DE PERNAMBUCO - CEFET** - Objetivo: Concessão de Estágios, (Vigência: 2002 a 2004), processo nº 07685/2002;
- 17) **UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO** - Objetivo: Concessão de Estágios, processo nº 08805/2002;
- 18) **PREFEITURA DE SERTÂNIA** - Objetivo: Cooperação Técnica, processo nº 09044/2002, Pró-Reitoria de Campos Avançados;
- 19) **UNIVERSIDADE DO ESTADO DA BAHIA - UNIBEC** - Objetivo: Concessão de Estágios, processo nº 01143/2002;
- 20) **INSTITUTO DE PLANEJAMENTO E APOIO AO DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO E CIENTÍFICO - IPAD** - Objetivo: Concessão de Estágios, processo nº 011969/2002;
- 21) **INSTITUTO EVALDO LODI - IEL** - Objetivo: Concessão de Estágios, processo nº 012896/2002;
- 22) **ONG PEDRA D'ÁGUA - GOVERNO DO ESTADO DE PERNAMBUCO**, através da Secretaria de Produção Rural de Pernambuco, IPA e EMBRAPA-PROCAMPI, processo nº 13.313/2002;

- 23) **PICDT/UFRPE** - Objetivo: Concessão de Bolsas de estudo para capacitação de docentes e técnicos. (Vigência 02.03.2002 a 31.12.2002);
- 24) **BIBLIOTECA CENTRAL/UFRPE ETAPA II** - Objetivo: recuperação da Infra-Estrutura do ensino de graduação da UFRPE (Vigência 06.11.2002 a 31.12.2002);
- 25) **MOVIMENTO DE APOIO AOS MENINOS DE RUA-MAMER/UFRPE** - Objetivo: desenvolver ações que promovam a formação humana, política e sócio-cultural, coordenado pela Profª Joseane Maria Saraiva do Departamento de Ciências Domésticas. (Vigência 04.2002 a 04/2003);
- 26) **INCRA/UFRPE/FADURPE e parceria do Movimento dos Trabalhadores\_MT** - Objetivo: Alfabetizar jovens e adultos trabalhadores rurais em Projeto de Assentamento do Inbra no Estado de Pernambuco.

#### **CONVÊNIO INTERNACIONAL**

- 1) **UNIVERSIDADE DO PORTO - PORTUGAL** - Objetivo: Cooperação Técnica. Assinatura 30.05.01 (Vigência: 02 anos);
- 2) **UNIVERSIDADE ROSTOCK - ALEMANHA** - Objetivo: Cooperação para o Desenvolvimento de Atividades Científicas no campo da Botânica e Recursos Genéticos Vegetais. Assinatura: 04.09.01 (Vigência: 05 anos);
- 3) **UNIVERSIDADE DE HELSINKI - FILÂNDIA** - Objetivo: Cooperação Técnica - Assinatura 07.08.99 (Vigência 03 anos);
- 4) **UNIVERSIDADE DE GEORGIA - ESTADOS UNIDOS** - Objetivo: Cooperação Técnica - Assinatura: 04.11.87 (Vigência: Indeterminado);
- 5) **UFRPE/Duke University** - Objetivo: The Mechanical Properties of Trees Gouged by Common Marmosets, sob a coordenação da Profª Maria Adélia Oliveira Monteiro da Cruz do Departamento de Zootecnia (Vigência: 2002 - 2003);
- 6) **UNIVERSIDADE DE TOKIO OF FISHERIES - JAPÃO** juntamente com o Departamento de Pesca da UFRPE, processo nº 07360/2002, tendo como coordenador o Prof. Fábio Hazin deste departamento (Vigência: em tramitação);
- 7) **CENTRO AEROESPACIAL DA ALEMANHA-D.L.R./Laboratório de Geoprocessamento e Sensoriamento Remoto** - Objetivo: Cooperação técnica/pesquisa, sob a coordenação do Prof. Hernande Pereira da Silva do Departamento de Tecnologia Rural (Vigência: indeterminado);
- 8) **FACULDADE DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS E DE ALIMENTOS DA UNIVERSIDADE DO OESTE DA HUNGRIA/UFRPE**, sob a coordenação da engenheira de Pesca Zélia Maria Pimentel Nunes. Processo nº 7628/02 em andamento (Vigência: em tramitação).

## 9 – LABORATÓRIOS

Relação Nominal dos Laboratórios de Pesquisa por Departamento Acadêmico

<b>Departamento</b>	<b>Área</b>	<b>Nome do Laboratório</b>
<b>Agronomia</b> <b>(01) Laboratório de Informática</b>	<b>Solos</b>	Casa de Amostra de Solos Casas de Vegetação (2) Centro de Pesquisas de Solos Conservação do Solo 110,00m <sup>2</sup> Fertilidade do Solo 180,00m <sup>2</sup> Física do Solo 220,00m <sup>2</sup> Formação e Classes dos Solos 60,00m <sup>2</sup> Fundamentos da Ciência de Solos 60, 00m <sup>2</sup> Mineralogia do Solo Microbiologia do Solo 389,00m <sup>2</sup> Micromorfologia do Solo 30,00m <sup>2</sup> Museu de Rochas e Minerais Química do Solo 639,00m <sup>2</sup>
	<b>Fitossanidade</b>	Acarologia Agrícola 30,00m <sup>2</sup> Biologia de Insetos 34,20m <sup>2</sup> Casas de Vegetação (2) Controle de Fitopatógenos 34,20m <sup>2</sup> Ecologia de Fitopatógenos 31,00m <sup>2</sup> Ecologia de Insetos 30,00m <sup>2</sup> Entomologia Agrícola 41,00m <sup>2</sup> Fitobacteriologia 30,00m <sup>2</sup> Fitonematologia 26,40m <sup>2</sup> Micologia Agrícola 41,00m <sup>2</sup> Patologia de Insetos 50,00m <sup>2</sup> Resistências de Plantas Virologia Vegetal 34,40m <sup>2</sup>
	<b>Fitotecnia</b>	Análise de Sementes 96,00 m <sup>2</sup> Floricultura 64,00m <sup>2</sup> Genética Vegetal 96,00m <sup>2</sup> Melhoramento Clássico
<b>Biologia</b> <b>(01) Laboratório de Informática</b>	<b>Botânica</b>	Algas 96,60m <sup>2</sup> Herbário Prof <sup>o</sup> Vasconcelos Sobrinho
	<b>Ecologia</b>	Ecologia Aplicada (pesquisa) Paleocologia e Palinologia
	<b>Entmologia</b>	Insetário-Pesquisa 75,54m <sup>2</sup> Entomologia 56,00m <sup>2</sup>
	<b>Genética</b>	Genética e Bioquímica (pesquisa) 52,00m <sup>2</sup> Genética Geral (Aula Prática) Genética Molecular e Biotecnologia (Prof <sup>a</sup> Tânia M <sup>a</sup> M. de Arruda Falcão) (pesquisa) Genética Vegetal (Citogenética) Mamíferos Sequenciamento de DNA
	<b>Microbiologia</b>	Microbiologia – Didática 44,00m <sup>2</sup> Microbiologia - Pesquisas 33,50m <sup>2</sup>
	<b>Zoologia</b>	Aves Físio-Ecologia de Peixes Invertebrados Répteis / Anfíbios Parasitologia Geral 68,00m <sup>2</sup> Zoologia Geral 1.200,00m <sup>2</sup>



<b>Departamento</b>	<b>Área</b>	<b>Nome do Laboratório</b>
<b>Ciências Domésticas</b> <b>(01) Laboratório de Informática</b>	<b>Alimentos</b>	Análise Físico-Químico Sensorial de Alimentos 56,60m <sup>2</sup> Puericultura 56,60m <sup>2</sup> Técnica Dietética 56,60m <sup>2</sup>
	<b>Arte, Habitação e Vestuário</b>	Artes e Habitação 81,00 m <sup>2</sup> Núcleo de Estudo e Pesquisa sobre a Mulher 28,30 m <sup>2</sup> Têxteis e Conservação Têxteis 81,00m <sup>2</sup> Vestuário 81,00m <sup>2</sup> Vestuário Industrial 81,00m <sup>2</sup>
<b>Ciência Florestal</b> <b>(01) Laboratório de Informática</b>	<b>Recursos Naturais Renováveis</b>	Geomática 23,00 m <sup>2</sup>
	<b>Manejo Florestal</b>	Biometria e Manejo Florestal 28,50 m <sup>2</sup>
	<b>Silvicultura</b>	Anatomia de Madeira, Herbário e Xiloteca 112,40 m <sup>2</sup> Patologia 50,00 m <sup>2</sup> Semente 57,00 m <sup>2</sup> Viveiro Florestal 2.200,00 m <sup>2</sup>
<b>Educação</b> <b>(01) Laboratório de Informática</b>	<b>Métodos e Técnicas de Ensino</b>	Científico de Aprendizagem, Pesquisa e Ensino - LACAPE
	<b>Psicologia e Orientação Profissional</b>	Pesquisa em Psicologia da Educação Matemática - LAPPEM
<b>Física e Matemática</b> <b>(02) Laboratório de Informática</b>	<b>Estatística</b>	Ensino da Computação (Graduação) 61,80m <sup>2</sup> Software Específicos (Graduação) 20,00 m <sup>2</sup>
	<b>Física</b>	Consertos de Computadores 22,32 m <sup>2</sup> Eletricidade e Eletromagnetismo 52,38m <sup>2</sup> Eletrônica 22,32m <sup>2</sup> Ensino de Física/Montagem de Experimentos de Física 88,27m <sup>2</sup> Calor 38,59m <sup>2</sup> Mecânica 38,59m <sup>2</sup>
<b>Letras e Ciências Humanas</b> <b>(01) Laboratório de Informática</b>	<b>Economia</b>	Pesquisas Econômicas 81, 73m <sup>2</sup>
	<b>História e Geografia</b>	História 78,75m <sup>2</sup>
	<b>Sociologia e Antropologia</b>	Ciências Sociais 78,00 m <sup>2</sup>
<b>Medicina Veterinária</b> <b>(01) Laboratório de Informática</b>	<b>Clínica</b>	Implantes Biológicos 18,31m <sup>2</sup> Patologia Clínica 62,20m <sup>2</sup> Ruminantes 23,25m <sup>2</sup>
	<b>Medicina Preventiva</b>	Bacterioses 79,20m <sup>2</sup> Doenças Parasitária-1 78,32m <sup>2</sup> Doenças Parasitárias-2 38,32m <sup>2</sup> Inspeção de Carne e Leite e Produtos Derivados 98,26m <sup>2</sup> Sala de Esterilização 22,71m <sup>2</sup> Virose 37,76m <sup>2</sup>
	<b>Patologia</b>	Histopatologia 36,46 m <sup>2</sup> Necropsia 68,00m <sup>2</sup>
	<b>Reprodução Animal</b>	Andrologia 30,80m <sup>2</sup> Reprodução Animal 50,98m <sup>2</sup>

<b>Departamento</b>	<b>Área</b>	<b>Nome do Laboratório</b>
<b>Morfologia e Fisiologia Animal</b> <b>(01) Laboratório de Informática</b>	<b>Anatomia</b>	Aulas Práticas I 115,20m <sup>2</sup> Aulas Práticas II 72,50m <sup>2</sup> Anatomia Comparada 97,20m <sup>2</sup> Anatomia Humana 62,40 m <sup>2</sup> Cordatos 35,60m <sup>2</sup> Dissecção (Pesquisa) 28,49m <sup>2</sup> Maceração 57,70m <sup>2</sup> Sala de Tanques 64,80m <sup>2</sup>
	<b>Fisiologia</b>	Bioquímica (Aulas Práticas) 41,26 m <sup>2</sup> Bioquímica (Pesquisa) 74,30 m <sup>2</sup> Biotério 18,40 m <sup>2</sup> Ecofisiologia Comportamento Animal 30,45m <sup>2</sup> Farmacologia (Aula Prática) 71,50 m <sup>2</sup> Farmacologia (Pesquisa) 35,80 m <sup>2</sup> Fisiologia (Aula Prática e Pesquisa) 40,70m <sup>2</sup> Fisiologia Molecular e Biotecnologia 62,40m <sup>2</sup> Sala de Drogas 9,60m <sup>2</sup>
	<b>Histologia</b>	Histologia (Aula prática) 8,006m <sup>2</sup> Histologia I (Pesquisa) 35,40m <sup>2</sup> Histologia II (Pesquisa) 33,60m <sup>2</sup> Microscopia Ótica
<b>Pesca</b> <b>(01) Laboratório de Informática</b>	<b>Aqüicultura</b>	Carcinologia 62,00m <sup>2</sup> Estação Aqüicultura Prof. Johei Koike 57,00 m <sup>2</sup> Ictologia 70,00m <sup>2</sup> Malacologia 108,00m <sup>2</sup> Piscicultura 57,00
	<b>Ecologia Aquática</b>	Aproveitamento Interno do Pescado 37,00m <sup>2</sup> Fisiologia de Peixes 88,00m <sup>2</sup> Limnologia Abiótica 80,00m <sup>2</sup> Metabolismo Ecossistema Aquático 33,80 m <sup>2</sup> Oceanografia e Limnologia Biológica 80,00m <sup>2</sup> Oceanografia Costeira e Fisiologia dos Animais Aquáticos 80,00m <sup>2</sup> Oceanografia Pesqueira 88,00m <sup>2</sup> Planctologia 32,00m <sup>2</sup>
	<b>Tecnologia de Pesca</b>	Dinâmica Populações Marinhas 63,00m <sup>2</sup> Estatística Aplicada à Pesca 68,00m <sup>2</sup> Investigação Pesqueira 57 m <sup>2</sup> Pesca e Navegação 70,00m <sup>2</sup>
<b>Química</b> <b>01) Laboratório de Informática</b>	<b>Agrícola</b>	Bioquímica Vegetal Cultura de Tecidos Vegetais Preparo de Amostras Nutrição Mineral de Plantas
	<b>Inorgânica</b>	Ensino de Química 230m <sup>2</sup> Físico-Química (Pesquisa) 98,26m <sup>2</sup> Produção de Detergentes Química Analítica Qualitativa 180m <sup>2</sup> Química Analítica Quantitativa 180m <sup>2</sup> Química Geral 116,00m <sup>2</sup>
	<b>Orgânica</b>	Fitoquímica Química de Produtos Naturais Química Orgânica Síntese Orgânica

<b>Departamento</b>	<b>Área</b>	<b>Nome do Laboratório</b>
<b>Tecnologia Rural</b> <b>(01) Laboratório de Informática</b>	<b>Construções</b>	Construções Agrícola 115,00m <sup>2</sup> Fotogrametria 58,00m <sup>2</sup> Topografia 13,2m <sup>2</sup>
	<b>Hidráulica Agrícola</b>	Hidráulica 395,00m <sup>2</sup>
	<b>Mecânica Agrícola</b>	Mecânica dos Agrícola 748,00m <sup>2</sup>
	<b>Tecnologia de Alimentos</b>	Geoprocessamento e Sensoriamento - 87, 00m <sup>2</sup> Tecnologia de Alimentos 177,12m <sup>2</sup>
<b>Zootecnia</b> <b>(01) Laboratório de Informática</b>	<b>Forragicultura</b>	Casa de Vegetação (1)
	<b>Nutrição Animal</b>	Nutrição Animal

**ELABORAÇÃO****Coordenadoria de Planejamento Institucional**

Náilde Jasselli Padilha

Rua D. Manuel de Medeiros s/n Dois Irmãos

Recife-PE Fone/Fax(0xx81)33021030 (PROPLAN)

E-mail: [proplan@ufrpe.br](mailto:proplan@ufrpe.br)