

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO
PRÓ-REITORIA DE PLANEJAMENTO

RELATÓRIO DE ATIVIDADES GESTÃO

1999

RECIFE/FEVEREIRO -2000

SUMÁRIO

1 - DADOS GERAIS.....	05
1.1 – Histórico	05
1.2 – Identificação do Estabelecimento.....	05
1.3 – Objetivos.....	07
1.4 – Estrutura Organizacional.....	07
1.5 – Administração Geral.....	09
2 – DEMONSTRATIVO PLANO DE TRABALHO/METAS.....	42
3 – RECURSOS HUMANOS.....	41
3.1 - Situação do Quadro Atual dos Servidores.....	41
3.2 - Pessoal Docente de Ensino Superior da UFRPE.....	42
3.3 - Capacitação de Pessoal.....	43
3.4 – Produção Acadêmica dos Docentes – 1999.....	44
4 - ATIVIDADES ACADÊMICAS.....	45
4.1 – Ensino.....	45
4.2 – Pesquisa.....	49
4.3 – Extensão.....	49
5 - ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS.....	50
5.1 – Fatos Ocorridos no Órgão.....	50
5.2 - Recursos Orçamentários.....	54
5.3 – Pessoal.....	55
5.4 - Outras Atividades Administrativas.....	56

6 - ATIVIDADES COMUNITÁRIAS.....	57
6.1 - Assistência Estudantil.....	57
6.2 - Assistência à Saúde.....	58
6.3 – Biblioteca Central.....	60
6.4 - Núcleo de Educação Física e Desportos.....	61
6.5 - Hospital Veterinário.....	62
7 - ATIVIDADES SUPLEMENTARES.....	63
7.1 - Imprensa Universitária.....	63
7.2 - Núcleo de Processamento de Dados e Estatística.....	64
8 – CONVÊNIOS.....	64
9 - LABORATÓRIOS.....	68

TABELAS

TABELA 01 – Estrutura Física da UFRPE.....	06
TABELA 02 - Total de Servidores por Grupo Operacional em 1999.....	41
TABELA 03 - Docente segundo a Classe.....	42
TABELA 04 - Docente segundo a Titulação.....	42
TABELA 05 - Docente segundo Regime de Trabalho.....	43
TABELA 06 Produção Acadêmica dos Docentes.....	44
TABELA 07 - Vagas Ofertadas e Formas de Ingressos na UFRPE 1999.....	46
TABELA 08 - Discentes Matriculados e Concluintes em 1999.....	47
TABELA 09 - Matrículas e Teses/Dissertações <i>Strito Sensu</i> em 1999.....	48
TABELA 10 – Orçamento Global e Despesas – 1999.....	54
TABELA 11 - Treinamento e Aperfeiçoamento de Pessoal em 1999.....	55
TABELA 12 - Refeições Servidas por mês aos Residentes.....	56
TABELA 13 - Assistência Médico-Odontológica, Social e Análise Médica, segundo a Clientela em 1999.....	58
TABELA 14 - Acervo Catalogado de Livros e Periódicos.....	60
TABELA 15 - Aquisição de Livros e Periódicos por Doação, Permuta e Compra.....	60
TABELA 16 Desempenho das Áreas do Hospital Veterinário – 1998/1999.....	62
TABELA 17 Livros dos Docentes Impressos p/Imprensa Universitária – 1998/1999.....	63
Figura 01 - Estrutura Organizacional.....	08

1 - DADOS GRAIS

1.1 - Histórico

- **03 de novembro de 1912**, foi lançada a pedra fundamental do edifício que abrigaria as Escolas Superiores de Agricultura e Medicina Veterinária, na cidade de Olinda, pelo R^{evmo}. 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/PE.
- **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 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.

Atualmente a UFRPE, oferta no seu Concurso Vestibular 15 opções de cursos de graduação e mantém 08 cursos de mestrado e 02 de doutorado, coordenados por colegiados próprios, cujas disciplinas são ofertadas pelos diversos departamentos acadêmicos e os cursos de Aperfeiçoamento e Especialização.

Além do Campus de Dois Irmãos, a Universidade desenvolve também, suas atividades acadêmicas em “campi” avançados, voltados especificamente, para o desenvolvimento da agropecuária regional, cuja discriminação e localização geográfica, estão apresentadas no TABELA 01.

TABELA 01 – Estrutura Física da UFRPE

CAMPUS	Distância Sede(km)	Área Física	Área construída (m ²)				
			Const.	Urbaniz	Não Urbaniz.	Laborat	Outros
Campus Sede - Dois Irmãos/Recife	-	147,00	107697	49517	86871	11398	98722
Centro de Educação Profissional D. Agostinho Ikas S Lourenço da Mata	18	0,31	2487	508	24	1879	1408
Estação Ecológica de Tapacurá – São Lourenço da Mata	50	776,00	1305	205	-	400	7758490
Estação de Estudos s/ Aves Migratórias e Recursos Ambientais - Itamaracá	50	2,00	686	-	-	-	19314
Estação Experimental de Cana-de-Açúcar - Carpina	56	261,00	7634	4250	1200	2282	83640
Estação Experimental de Pequenos Animais- Carpina	56	22,10	250	180	556	-	220014
Clínica de Bovinos de Garanhuns - Garanhuns	230	57,79	5439	1700	840	42	39500
Estação de Agricultura Irrigada – Ibimirim	355	10,00	400	600	350	-	99050
Centro de Treinamento em Pequena Irrigação - Serra Talhada	430	4,92	3444	10387	35401	288	-
Estação de Agricultura Irrigada – Parnamirim	560	59,10	462	96	21	366	79

Fonte: Coordenadoria de Planejamento Físico – PROPLAN

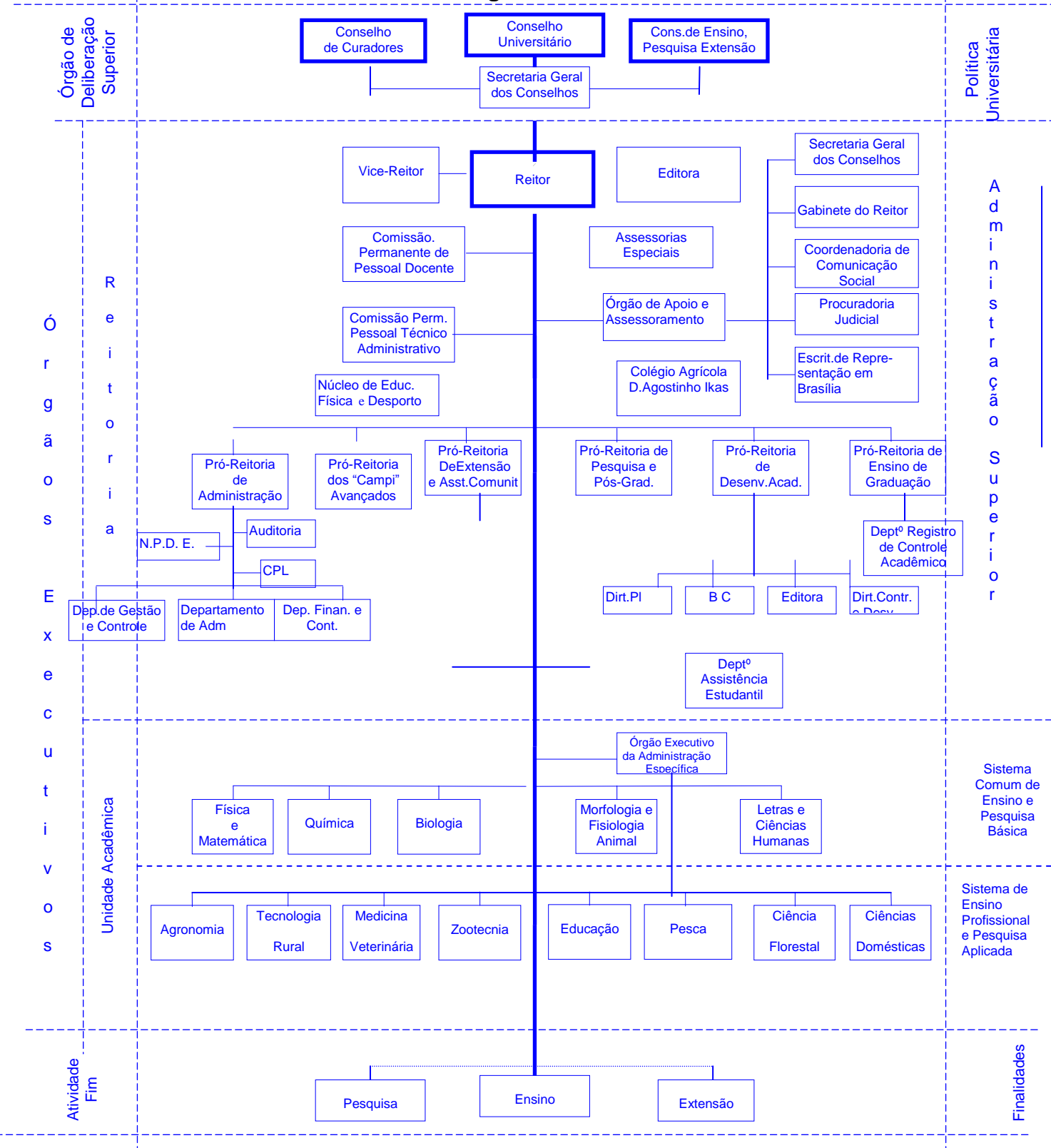
1.3 - Objetivos

- A formação de profissionais no âmbito das ciências agrárias e de outras que concorram ou venham a concorrer para o desenvolvimento do meio rural;
- Contribuir para o aprimoramento prático do ensino a partir do desenvolvimento das atividades científicas e tecnológicas requeridas pelo atual processo de desenvolvimento sócio-econômico do país e de modo particular de sua região Nordeste;
- Dinamizar, sistematizar e expandir as atividades de extensão universitária, dentro de adequado mecanismo de integração da Universidade com as comunidades em que está inserida, de modo a contribuir eficientemente para o aceleração das soluções dos problemas locais e regionais;
- Implantar e consolidar a reforma administrativa da forma de obter uma estrutura dinâmica e flexível de atividades, para o desenvolvimento harmônico e integrado, condicionados por um desenvolvimento global;
- A realização de pesquisas básicas e aplicadas relacionadas com aquelas ciências;
- E quanto ao desenvolvimento físico, consolidar esforços para expansão, manutenção e melhoria das instalações físicas e equipamentos dos "Campi" Universitários.

1.4 - Estrutura Organizacional

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

FIGURA -01 - Estrutura Organizacional - UFRPE



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

1.5 – Administração Geral – Dezembro/1999

1.5.1 – Reitoria

Reitor

Prof. Emídio Cantídio de Oliveira Filho

Vice-Reitora

Prof^a Tânia Maria Muniz de Arruda Falcão

Pró-Reitor de Planejamento

Prof. Carlos Alberto Fernandes

Pró-Reitor de Administração

Prof. Gabriel Rivas de Melo

Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação

Prof. Severino Benone Paes Barbosa

Pró-Reitor dos “Campi” Avançados

Prof. Marco Antônio Araújo de Andrade

Pró-Reitor Acadêmico

Prof^a. Cristiane Maria Farrapeira Assunção

Pró-Reitor de Extensão

Prof. José Swami Paes de Melo

Chefe de Gabinete do Reitor

Prof. Paulo Fernando de Oliveira Burgos

Coordenadoria de Comunicação Social

Elissama Antônio Cantalice de Assis

Procuradoria Judicial

Bel. Nadja Wanderley Siqueira de Moura

Unidade Interna de Auditoria

Rosane Bezerra de Magalhães

Escritório de Representação em Brasília

Prof^a Flávia Ivo Odon

Assessorias Especiais

Bel. Ana Maria de Melo Cavalcanti

Prof^a Vera Lúcia Albuquerque Ramalho

Prof. Walderi Ribeiro

1.5.2- Departamentos Administrativos (Diretores)

Pessoal

Neide Salete Borba

Contabilidade e Finanças

Maria Lúcia Alves Valois

Serviços Gerais

Eliane Fernandes Dias da Silva

Registro e Controle Acadêmico

Admilson Vieira Muniz

Assistência Estudantil

Prof . Inaldo Galdino de Menezes

1.5.3 - Departamentos Acadêmicos (Diretores)

Agronomia

Prof. Clodoaldo José da Anunciação Filho

Biologia

Prof. Marcelo de Ataíde Silva

Ciências Domésticas

Prof^a. Carla Suely Vita Bezerra Santiago

Ciência Florestal

Prof. Marco Antônio Amaral Passos

Educação

Prof^a. Heloisa Flora Brasil Nóbrega Bastos

Física e Matemática

Prof. Ademir Gomes Ferraz

Letras e Ciências Humanas

Prof. Expedito Bandeira de Araújo

Medicina Veterinária

Prof^a Maria Aparecida da Glória Faustino

Morfologia e Fisiologia Animal

Prof. Armando José Ribeiro Samico

Pesca

Prof. Luiz Gonzaga Gomes Lira

Química

Prof. Luciano de Azevedo Soares Neto

Tecnologia Rural

Prof. Clarivaldo Germano da Costa

Zootecnia

Prof^a Martha Maria Vasconcelos Lima Matos

1.5.4- Órgão Suplementares (Diretores)

Biblioteca

Nanci Oliveira Toledo

Colégio Agrícola Dom Agostinho Ikas

Prof. Benedito Luiz Correia

Imprensa Universitária

Walmir Machado de Siqueira

Núcleo de Educação Física e Desportos

Prof. José Heráclito de Albuquerque Filho

Núcleo de Processamento de Dados e Estatística

Prof. Moacyr Cunha Filho

2. DEMONSTRATIVO DO PLANO DE TRABALHO /METAS

Obedecendo disposição regimental, a UFRPE elaborou proposta do Plano de Trabalho Anual cujos objetivos e/ou metas estratégicas implementadas, caracterizam-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 propostas (realizações administrativas e acadêmicas) discriminadas abaixo:

Pró-Reitoria Acadêmica (PREG)

- **Programa: Estudos e Atualização da Legislação Vigente**

Metas/Objetivos: Difundir a Legislação Federal de Ensino aos dirigentes acadêmicos, para atualização geral

Resultados Alcançados: Divulgação ampla no meio acadêmico

Metas/Objetivos: Adequar as Normativas internas à legislação vigente, com vistas à proposição de Minutas de Resoluções

Resultados Alcançados: Discussão do regimento Acadêmico Seriado Semestral, à luz da proposição de Resolução específica encaminhada pela Comissão Especial

- **Programa: Acompanhamento Pedagógico do Processo Acadêmico**

Metas/Objetivos: Manutenção da Unidade de Apoio Pedagógico-UAP na Pró-Reitoria Acadêmica

Resultados Alcançados: Obtenção de maior agilidade na resolução dos problemas técnico-pedagógicos das Coordenadorias de Cursos de Graduação, com o funcionamento da Unidade de Apoio Pedagógico, aprovado pela Portaria nº 483/98-GR de 01/09/98.

Metas/Objetivos: Estabelecer Calendário Acadêmico

Resultados Alcançados: Divulgação dos mesmos nas Unidades de Ensino e no meio discente.

Metas/Objetivos: Supervisionar o Processo de Matrículas Acadêmicas

Resultados Alcançados: Manutenção da regularização de matrículas, de acordo com as normas vigentes nos sistemas acadêmicos, corrigindo-as, quando em desacordo com as normas regimentais da UFRPE

Metas/Objetivos: Definir os horários das disciplinas nos Departamentos Acadêmicos

Resultados Alcançados: Atualização semestral dos horários de oferta das disciplinas dos Cursos de Graduação, junto aos Departamentos Acadêmicos, DRCA e NPDE.

Metas/Objetivos: Acompanhamento do 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, no sentido de ampliar e atualizar a oferta de disciplinas necessárias formação profissional dos discentes, integradas ao mercado de trabalho,

ampliando a opção de escolha de disciplinas, voltadas para um campo de saber desejado; Assessorar às Coordenadorias de Cursos no que concerne à atualização da grade curricular e do fluxograma dos cursos.

Metas/Objetivos: Estudar a demanda real de vagas nos Cursos de Graduação, para disponibilizar Ingresso via Vestibular e Extra-Vestibular

Resultados Alcançados: Publicação de Editais p/preenchimento de vagas nos Cursos de Graduação, através de Vestibular e das vagas ociosas para o Ingresso Extra-Vestibular, através da análise de documentação dos processos de requerimento.

Metas/Objetivos: Supervisionar os processos de justificativas de faltas às aulas e de dispensa de disciplinas, para usufruto dos benefícios legais.

Resultados Alcançados: Encaminhamento dos processos à Divisão Médica e Departamentos Acadêmicos, p/oficializar o tratamento excepcional disciplinado em lei.

- **Programa de Avaliação Institucional – Ensino de Graduação**

Metas/Objetivos: Avaliar a qualidade do ensino e dos serviços atinentes a esta área, através de questionários de avaliação respondidos por todos os discentes dos cursos de graduação

Resultados Alcançados: Aplicação dos questionários, a todos alunos, na ocasião da matrícula, relativo ao semestre anterior e aos discentes que concluíram.

Metas/Objetivos: Avaliar a vida acadêmica dos alunos dos Cursos de Graduação no período 1990/1999.

Resultados Alcançados: Avaliar a modalidade de ingresso, evasão (por abandono e por transferência para outras IES), reintegração e colação de grau e elaboração de um diagnóstico por curso.

Metas/Objetivos: Criação de Comissões setoriais nos Colegiados de Coordenações dos cursos de graduação, para avaliar o currículo atual e propor sua reformulação, quando necessário.

Resultados Alcançados: Execução da revisão do quadro de desdobramento das matérias dos currículos mínimos dos cursos de graduação e encaminhar p/Câmara de Ensino de Graduação, para atualização das grades; alteração dos currículos dos cursos de licenciaturas em Ciências Biológicas, Física, Matemática e Química, alterando as cargas horárias de algumas disciplinas e tornando algumas disciplinas obrigatórias como “eletivas” (caso da monografia).

- **Programa de Reconhecimento/Recredenciamento de Cursos**

Metas/Objetivos: Copilar dados relativos aos processos de reconhecimento dos curso junto ao MEC/SESu

Resultados Alcançados: Supervisionar e coordenar os documentos finais p/os cursos de Licenciatura em História e Bacharelado em Ciências Sociais; reconhecimento dos Cursos de Bacharelado em Ciências Econômicas - Ênfase Economia Rural, Bacharelado em Ciências Sociais - Ênfase Sociologia Rural, Licenciatura em História.

Metas/Objetivos: Supervisionar o processo de cadastro para o Exame Nacional de Cursos

Resultados Alcançados: Acompanhamento do cadastro dos concluintes e emissão de informações institucionais dos cursos de graduação participantes do ENC/99: Medicina Veterinária, Licenciatura em Matemática e Bacharelado em Ciências Econômicas; realização de debates para esclarecer informações sobre o exame, com a comunidade acadêmica(docentes e discentes).

▪ **Programa de Criação de Novos Cursos de Graduação**

Metas/Objetivos: Estimular nos Departamentos Acadêmicos a análise da possibilidade de implantação de novos cursos de graduação

Resultados Alcançados: Implantação de Comissão Especial nos Departamentos de Ciências Domésticas e Letras e Ciências Humanas p/apresentar propostas de criação de cursos de “Estilismo e Moda” ; Física e Matemática para a apresentação da proposta de Curso de Licenciatura em Computação; criação do Curso de graduação em Licenciatura em Computação.

Metas/Objetivos: Representar a UFRPE junto à Comissão de Integração de Ensino Superior do Estado de Pernambuco.

Resultados Alcançados: Elaboração de proposta de implantação do Instituto Superior de Educação do Estado de Pernambuco na UFRPE, com o apoio da Secretaria Estadual de Educação e MEC/SESu.

Metas/Objetivos: Estimular a criação, implantação e oferta de Cursos de Graduação e Habilitações fora da sede e à distância.

Resultados Alcançados: Implantação e autorização de Comissão p/apresentação de proposta de implantação do Cursos de Licenciatura em Química à distância, em parceria com a Open University.

• **Programa de Divulgação dos Cursos de Graduação**

Metas/Objetivos: Relacionar as áreas de atuação dos profissionais formados na UFRPE

Resultados Alcançados: Elaboração de “folders” e cartazes da Pró-Reitoria Acadêmica e Catálogo de cursos de graduação.

Metas/Objetivos: Levantar dados e estatísticas acadêmicas, para atender à demanda interna e externa.

Resultados Alcançados: Cessão de dados sobre os cursos de graduação da UFRPE para: MEC/SEDIAE; Jornal do Estudante; Guia Abril do Estudante.

Metas/Objetivos: Levantar os Conteúdos Programáticos e Planos de Ensino das disciplinas ministradas nos cursos de graduação.

Resultados Alcançados: Padronização dos Planos de Ensino das Disciplinas nos Departamentos Acadêmicos .

• **Programa de Atualização do Acervo Bibliográfico e Modernização e Implantação de Laboratórios**

Metas/Objetivos: Acionar as coordenações de cursos de Graduação p/indicação de livros nacionais, c/vistas à aquisição pela Biblioteca Central, para atualização do acervo disponível aos discentes de graduação.

Resultados Alcançados: Encaminhamento à Biblioteca Central das relações enviadas pelas Coordenações de curso de graduação.

Metas/Objetivos: Solicitar das Unidades Acadêmicas a indicação dos equipamentos necessários à implantação de novos Laboratórios Didáticos e à modernização dos já existentes.

Resultados Alcançados: Aguardando processo de licitação internacional p/aquisição dos equipamentos solicitados pelas Instituições Federais de Ensino.

- **Programa de Monitoria e Estágios Supervisionados:**

Metas/Objetivos: 1- Estudar a alocação de vagas de Monitoria, face a disponibilidade orçamentária: supervisionar as atividades de pagamento, emissão de declarações e Termos de Responsabilidade dos Monitores.

2- Manter intercâmbio da PREG com Empresas e Instituições Públicas e Privadas, estabelecer convênios e firmar parcerias inter-institucionais para encaminhar os estagiários ao mercado de trabalho e poder oferecer estágios remunerados aos discentes. 3- Estabelecer intercâmbio da PREG com as Unidades de Ensino da UFRPE

Resultados Alcançados: Controlar o pagamento de Monitoria nos Departamento Acadêmicos, redistribuindo as vagas de acordo com as necessidades didáticas. O acompanhamento e avaliação do Programa é feito através das frequências e Relatórios dos Monitores; contatos efetuados com empresas realizando 73 convênios, assegurando a oferta de estágios. Foram encaminhados 904 alunos para estágios curriculares e 1.507 para estágios extra-curriculares.

Metas Mantidas na Pró-Reitoria de Graduação

- Efetuar levantamento de docentes em efetivo exercício e afastados da UFRPE
- Manter atualizada a distribuição de turmas/disciplinas por Docentes
- Controlar a alocação de vagas e contratação de professores substitutos, para atender a demanda acadêmica gerada por aposentadorias e exonerações de Docentes
- Solicitar material de consumo e permanente, para a manter atualizado os dados sobre Diretrizes Curriculares dos Cursos, acessando pareceres da SESu/MEC e CNE
- Estimular estudo dos fluxogramas dos cursos manutenção dos trabalhos das Coordenações dos Cursos
- Solicitar liberação de atividades e afastamento dos Coordenadores de Cursos de Graduação, para participação de eventos nacionais de interesse para o Curso

Pró-Reitoria de Planejamento

Metas Programadas e Executadas:

- **Programa de Avaliação Institucional Docente:**

Metas/Objetivos: Iniciado o processo de avaliação das atividades de capacitação dos docentes da UFRPE, que representou a adesão da Universidade ao PAIUB – Programa de Avaliação Institucional das Universidades Brasileiras, criado em 1994 pelo SESu/MEC, com a implantação Comissão interna, dando início aos trabalhos divididos em várias etapas: sensibilização, seminários, elaboração de questionários.

Resultados Alcançados: Foram realizadas as etapas programadas e distribuídos os questionários do desempenho dos Docentes. Os resultados das pesquisas estão alimentando as prioridades do plano de ação compartilhada para o ano de 2000, diversas linhas de ação foram definidas a partir do resultado desse programa.

- **Programa de Gratificação de Estímulo à Docência :**

Metas/Objetivos: Relatório de Produção e Plano de Trabalho dos Docentes da UFRPE, implantado de acordo com a Lei 9678 de 03.07.98 , Decreto 2668 de 13.07.98, e que seguiu normas para a sua aplicação.

Resultados Alcançados: O resultado da implantação da “GED” está alimentando as prioridades do plano de ação compartilhada para o ano de 2000,

diversos projetos e ações foram definidos a partir da análise das informações do programa.

▪ **Programa Avaliação Institucional Discente**

Metas/Objetivos: Programa realizado junto ao corpo discente da Instituição numa Pesquisa de Opinião com o objetivo de aprimorar o processo de Ensino/Aprendizagem, serviços desempenhados pela Universidade e a melhoria na infraestrutura de Apoio ao Ensino.

Resultados Alcançados: Os resultados das pesquisas estão alimentando as prioridades do plano de ação compartilhada para o ano de 2000, diversos projetos e ações foram definidos a partir do resultado dessa pesquisa de opinião discente.

• **Projeto do Plano de Ação Compartilhada**

Metas/Objetivos: Trata-se de um primeiro documento consolidado pela Pró-Reitoria de Planejamento, através da sua Coordenadoria de Planejamento Institucional, com o intuito de construir um instrumento de auxílio ao processo de tomada de decisão da administração universitária.

Resultados Alcançados: Documento enviado para as Pró-Reitorias e Departamentos Acadêmicos para análise e incorporação de novas sugestões.

• **Projeto de Apoio Informatizado ao Ensino de Graduação -AIEG**

Metas/Objetivos: 1- Avaliar projetos departamentais ajustando às necessidades da UFRPE; elaborar projetos da UFRPE para remessa ao MEC/SESu justificando aplicabilidade do convênio de 260 computadores e contemplar possibilidade de ganho adicional de R\$ 30.000,00 para treinamentos e outros; 2- Instalação e Configuração de Microcomputadores em Laboratórios Departamentais: Fase1, 2, 3; Instalação e Configuração de Microcomputadores em Laboratórios da Biblioteca Central

Resultados Alcançados: Concluído e Alcançado o ganho adicional em dois departamentos.

• **Programa de Estágio em Informática**

Metas/Objetivos: Seleção de alunos para os primeiros Laboratórios liberados no Departamentos de Floresta, Tecnologia Rural, Física e Matemática, NPDE, Ciências Domésticas DLCH, Pesca e Zootecnia; Treinamento de Estagiários Fase 1, 2 e 3

Resultados Alcançados: Concluída as metas.

• **Programa de Aparelhamento da PROPLAN**

Metas/Objetivos: Prover Rede de Informática para administração e controle dos projetos AIEG, PRODOC, e Páginas de Internet

Resultados Alcançados: Concluída as metas.

• **Projeto de Desenvolvimento e Capacitação Profissional p/Docentes e Funcionários**

Metas/Objetivos: Realizar treinamento p/Docentes e Funcionários que possuem ligação com o projeto Apoio Informatizado ao Ensino de Graduação.

Resultados Alcançados: Concluída as metas.

▪ **Programa do Planejamento Físico**

Metas/Objetivos: Elaboração de 53 projetos de reformas e planilhas orçamentárias de todas as obras físicas, da Universidade, como as reformas: (Laboratório de Sequenciamento do DNA – Departamento de Biologia, Lay-Out dos Laboratórios de Ensino e Graduação (multimídia) de 08 Departamentos Acadêmicos, “Campi” do Carpina e recuperação das instalações elétricas, projetos de paisagismo no campus.

Resultados Alcançados: Neste contexto foram executadas 40% dos projetos físicos.

Metas Programadas e Não Executadas

• Projeto de Instalação de Informatização da GED e Produção Docente

Metas/Objetivos: Prover Programa Informatizado para gerir a Produção de Docentes e GED

Justificativas: Aguardando a liberação financeira para cumprimentos de metas

• Programa de Manutenção de Computadores

Metas/Objetivos: Manutenção dos computadores do Projeto AIEG-MEC/SESu/UFRPE

Justificativas: Aguardando a liberação financeira para cumprimentos de metas

• Programas de Criação da página www.PROPLAN, www.AIEG e www.PRODOC

Metas/Objetivos: Páginas p/Internet demonstrativa das ações da PROPLAN, do Projeto AIEG e PRODOC.

Justificativas: Aguardando liberação de Link pelo NPDE

• Projeto de Apoio Informatizado ao Ensino de Graduação - Fase 3

Metas/Objetivos: Instalação e Configuração de Microcomputadores em Laboratórios Departamentais (Departamentos de Biologia, Medicina Veterinária)

Justificativas: Aguardando o término das obras de instalações físicas

Metas Mantidas pela Pró-Reitoria de Planejamento

- Relatório de Atividades de Gestão da UFRPE
- 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
- Atualização do Catálogo Telefônico e Ramais da UFRPE
- 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
- Folders Institucionais
- Folders de divulgação dos Cursos de Graduação da UFRPE

Pró-Reitoria de Administração

Metas Programadas/Permanentes e em Execução

• Projeto Centro de Ensino de Graduação Obra/Escola – CEGOE

Metas/Objetivo: Desenvolvimento acadêmico e a construção do Centro de Ensino de Graduação, compreendida de 30 salas de aulas, 03 laboratórios de Computação, 03 laboratórios diversos, 01 salão de estudos, e 01 auditório (150 lugares) para atender uma concentração de disciplinas das áreas humanas e agrárias com

capacidade para mais de 200 disciplinas/turmas, envolvendo cerca de 6.000 alunos/disciplinas e por semestres.

Este Centro tem por finalidade principal a organização das atividades acadêmicas e a racionalização do uso do espaço no campus universitário abrangendo uma área de 4.432,55 m²

Justificativa: Obra temporariamente paralisada, com 80% já construída.

- **Manutenção e Conservação das Áreas Físicas do Campus e sua Urbanização**

Metas/Objetivo: Diversos projetos foram desenvolvidos para tornar o meio ambiente mais adequado e saudável à comunidade como limpeza Geral do Campus, cercas construídas, construções de calçadas, vias de acesso as salas de aulas, recuperação de salas de aulas (pintura, forro).

Resultados Alcançados: Os resultados dessas ações permitiram melhorar sensivelmente o visual, a comodidade e a funcionalidade dos nossos equipamentos urbanos.

- **Projeto Sistema de Coleta de Lixo:**

Metas/Objetivo: Instalação de "containers" com capacidade de 1,2m² 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

Resultados Alcançados: . Como resultado, obtemos uma maior rapidez e facilidade no recolhimento e na limpeza do Campus.

- **Projeto de Segurança no Campus**

Metas/Objetivo: Devido a política governamental de redução do quadro de pessoal, a segurança no campos tem sido agravada, portanto tornou-se necessário instalar portarias e grades para o melhor controle de acesso de veículos ao Campus e identificação dos servidores através de crachás.

Resultados Alcançados: Os resultados estão sendo avaliados, já podem ser contabilizados uma diminuição de 70% das ocorrências de roubos e ações similares.

- **Projeto de Sinalização**

Metas/Objetivo: Visando melhorar o fluxo de veículos no Campus , principalmente entre os prédios dos Departamentos Acadêmicos, Reitoria e Bancos.

Resultados Alcançados: Os bons resultados da melhoria da circulação já são notórios.

- **Projeto de Telefonia e Rede de Cabos Óticos**

A TELPE- Telecomunicações de Pernambuco S/A detêm a autorização para exploração de Redes de Transporte de Telecomunicações, incluindo o Serviço Telefônico Fixo Comutado com a implantação da Rede Virtual Integrada, do Serviço por Linha Dedicada para Sinais Digitais, interligação das mesmas à Central Pública da TELPE utilizando o cabeamento ótico.

Metas/Objetivo: Estas melhorias técnicas/operacionais, possibilitarão a interligação dos diversos Departamentos Acadêmicos de Ensino, bem como, dotar os Departamentos Administrativos, Pró-Reitorias, (ainda não contemplados), e Reitoria de um ambiente multiusuário em Comunicação de Voz e Dados. Todos esses "up-grades" já fazem parte de um programa de Informatização imposta pelo MEC/SESu e que a UFRPE necessita se moldar as atuais inovações tecnológicas/computacionais, vislumbrando a chegada de um novo milênio.

Resultados Alcançados: Projeto em fase final de instalação.

- **Projeto da Construção da Prefeitura**

Metas/Objetivo: Implantação centralizado de toda a infra-estrutura de serviços auxiliares tais como: transporte, posto de abastecimento de veículos comunicação, vigilância e imprensa, e almoxarifado num mesmo espaço físico visando a melhoria do desempenho operacional.

Resultados Alcançados: 90% da obra concluída

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

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

Resultados Alcançados: Medidas foram tomadas como a correção do fator de Potência da Subestação do Hospital Veterinário, reformas em algumas salas e recintos p/melhorar o resultado luminotécnico, aproveitando melhor a iluminação e ventilação natural., substituição de lâmpadas que iluminam a área externa do Campus da Universidade por lâmpadas vapor de sódio.

Pró Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação

Metas Permanentes

- Programa Institucional de Bolsa de Iniciação Científica PIBIC- Aprovadas 130 bolsas
- Projetos de pesquisa sob a coordenação de professores dos diversos departamentos- 90 Projetos iniciados em 1999
- IX Congresso de Iniciação Científica - 429 inscritos
- II Simpósio de Pesquisa e Pós-Graduação – Editoração de 500 exemplares dos 250 resumos de trabalhos apresentados por docentes e discentes.
- Estágio Docência – 08 alunos de Mestrado c/Estágio Docência nos Cursos/Programas: Administração Rural e Comunicação Rural, Agronomia/Ciência do Solo e Botânica.
- Programa Institucional de Capacitação Docente e Técnica de Nível Superior - PICDT/CAPES/UFRPE
- Programa Especial de Treinamento – PET/CAPS/UFRPE.

Pró-Reitoria de Extensão

Metas Programadas em Execução

- **Programa de Alfabetização Solidária nos Municípios de Altinho, Canhotinho, Jurema e Tacaimbó, todos no Estado de Pernambuco**

Metas/Objetivos: Capacitar professores da região para tornar agentes multiplicadores combatentes ao analfabetismo, criando turmas para ser alfabetizadas.

Resultados Alcançados: Foram beneficiadas 129 professores capacitados e 2.602 alunos alfabetizados.

- **Programa Universidade Solidária**

Metas/Objetivos: Ação de caráter educativo para capacitar trabalhadores para o mundo de trabalho, além de trabalho artístico orientados para o lazer e saúde.

Resultados Alcançados: Equipe de 01 professores e 10 alunos envolvidos para aplicar ações educativas a 2.000 pessoas beneficiadas (estimado).

- **Projeto Educação para Saúde**

Metas/Objetivos: Efetuadas campanhas na área de saúde como: Prevenção ao câncer, Prevenção à cárie e Campanha de Doação de Sangue HEMOPE/UFRPE.

Resultados Alcançados: Houve uma estimativa de 750 pessoas beneficiadas.

- **Projeto Educação Ambiental:**

Metas/Objetivos: Eventos voltados a área de Educação com a implantação da Feira de Profissões, Feira de Ciência Jovem, Incubadora de Cooperativas Populares – INCUBACOOP.

Metas/Objetivos: Com um envolvimento de 20 professores/funcionários e uma estimativa de 600 pessoas beneficiadas.

- **Projeto piloto da Microbacia Hidrográfica do Sítio Pará – Município de Triunfo-PE**

Metas/Objetivos: Planejar e desenvolver ação de interesse da comunidade do Sítio Pará, envolvendo a população dos produtores 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.

Resultados Alcançados: Envolvendo 10 professores/funcionários/alunos e sendo beneficiados, aproximadamente, 300 pessoas.

Projeto de Extensão Implantados aprovados pelo CEPE em 1999

- Capacitação de Agricultores, Familiares nos Projetos de Ressentamento de Itaparica - PE

- Capacitação das Comissões Municipais de Emprego no Estado de Pernambuco

- Capacitação de Pequenos Fornecedores de Cana-de-Açúcar

- Capacitação de Produtores em café “conilon” na região da Mata de Pernambuco

- Capacitação de Profissional e Desenvolvimento de Pessoal portador(a) de deficiência (Física, Auditiva e Visual)

- Recife em Imagens: Uma Visão Interdisciplinar deste Espaço Urbanizado

- Produção e Uso de Tangrama na prática do Ensino da Geometria nos Cursos Fundamentais I: Experiência em Matões Alternado

Pró-Reitoria dos “Campi” Avançados

- **Programa de Agricultura familiar em parceria com o Sindicato Rural e Associação de Agricultores de Parnamirim**

Metas/Objetivo: Difusão de técnicas para aumento da produtividade.

Resultados Alcançados: Gerar renda para o Campus e agricultores; criação de emprego e melhoria das condições alimentares.

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

Metas/Objetivo: Mostrar aos servidores e alunos o que os “Campi” podem oferecer a comunidade.

Resultados Alcançados: Boa aceitação e que irá continuar nos outros anos.

- **Programa de Criação de Aves Caipiras (galinha), nas comunidades atendidas pelos “Campi” de Ibimirim e Parnamirim**

Metas/Objetivo: Gerar renda para o Campus e agricultores; criação de emprego e melhoria das condições alimentares.

Resultados Alcançados: Meta com bom resultado que irá ser mantida e melhorada.

▪ **Programa de Melhoramento Sanitário da Bacia Leiteira do Agreste Meridional, na Clínica de Bovinos de Garanhuns**

Metas/Objetivo: Aumento das produtividade com base no controle sanitário do rebanho.

Resultados Alcançados: Foram ministrados cursos e mantido um acompanhamento técnico.

• **Projeto de Orientação Técnica na Área de Apicultura**, em parceria com Associações, Cooperativas, FUNAI, e Pastoral Rural dos Municípios de Petrolândia, Ibimirim, Flores, Belém do São Francisco, Cabrobó, Parnamirim, São José do Egito, Tacaratú (comunidade indígena) Jatobá e Floresta.

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

Resultados Alcançados: Projeto em execução.

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

Metas/Objetivo: Desenvolver a apicultura na área vizinha a Estação

Resultados Alcançados. Fonte alternativa de renda para os trabalhadores da Cana da Açúcar

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

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

Resultados Alcançados: 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.**

Metas/Objetivo: Formação de mão de obra qualificada, geração de renda e saúde da família rural.

Resultados Alcançados: Bom resultado, com tendência a permanecer e melhorar.

METAS DOS DEPARTAMENTOS ACADÊMICOS

DEPARTAMENTO DE AGRONOMIA

Metas Programadas e Executadas

Área de Solos

• **Projeto Qualificação do Corpo Docente**

Metas/Objetivos: Qualificar a nível de doutorado os professores novos aprovados em concurso aberto com as aposentadorias

Resultados Alcançados: Afastamento de 05 professores cursando doutorado

Área de Fitossanidade

• **Projeto APQ 0655-5-FACEPE-1998/1999**

Metas/Objetivos: Avaliar a integração do percevejo predador *Podisus nigrispinus* no MIP da traça do tomateiro

Resultados Alcançados: Execução de 08 trabalhos apresentados e 05 trabalhos submetidos.

• **Projeto Formas de Aplicação em Algodoeiro e Tomateiro de Inseticidas Sistêmicos**

Metas/Objetivos: Avaliar o impacto residual de inseticidas aplicados em tomates e algodão sobre o percevejo predador *Podisus nigrispinus*.

Resultados Alcançados: Execução 04 trabalhos apresentados, 01 dissertação de MSc, 01 monografia de graduação e 02 trabalhos a serem submetidos.

• **Projeto: Epidemiologia, Variabilidade e Ecologia de *Fusarium oxysporum* f.sp. *lycopersici* causando murcha em tomateiro estaqueado no Agreste de Pernambuco**

Metas/Objetivos: Investigar aspectos relacionados à Epidemiologia Variabilidade e Ecologia de *Fusarium oxysporum* f.sp. *lycopersici* nas condições edafoclimáticas da região, para propiciar informações consistentes p/o direcionamento de futuros programas de manejo integrado da doença.

Resultados Alcançados: Projeto concluído. 04 artigos científicos publicados, 01 dissertação de mestrado resultados divulgados a nível de agricultor e extensionistas.

▪ **Projeto: Desenvolvimento de Sistemas de Previsão p/a *Sigatoka-Amarela* da Bananeira em Pernambuco**

Metas/Objetivos: Desenvolver sistema de previsão para *Sigatoka-Amarela*, visando possibilitar o manejo adequado da doença

Resultados Alcançados: Foi concluído o levantamento da intensidade da doença

• **Projeto: Desenvolvimento de Análise de Solo para Detecção de Riscos de Infecção de Tomateiro por *Ralstonia solanacearum*, agente de murcha bacteriana**

Metas/Objetivos: Desenvolver um sistema de análise de solo p/detecção de riscos de infecção de Tomateiro por *Ralstonia solanacearum*, em áreas destinadas ao plantio.

Resultados Alcançados: Resultados divulgados a nível de agricultor e extensionistas, 02 artigos científicos publicados e 01 dissertação de mestrado.

• **Projeto: Desenvolvimento, aplicação e avaliação de Software p/o Ensino de Fitopatologia via Internet**

Metas/Objetivos: Um desenvolvimento visando a sua aplicação na IES a nível nacional.

Resultados Alcançados: Definição da linguagem computacional: concluído.

• **Projeto :Variabilidade de isolados de *Ralstonia solanacearum* causando murcha bacteriana em tomateiro e pimentão no Agreste de PE**

Metas/Objetivos: Uma investigação baseado em componentes epidemiológicos.

Resultados Alcançados: 01 artigo científico submetido e resultados divulgados a nível de agricultor extensionista

• **Projeto: Seleção de isolados de *Metarhizium anisopliae* e *Beauveria bassiana* p/o Controle de Pragas agrícolas em Pernambuco.**

Metas/Objetivos: Selecionar isolados de *Metarhizium anisopliae* e *Beauveria bassiana*.

Resultados Alcançados: 02 trabalhos apresentados.

Projeto: Avaliação da Resistência de Cultivares de Caupi *Vigna unguiculata* a *Calosobruchus maculatus*

Metas/Objetivos: Identificar cultivares.

Resultados Alcançados: Projeto concluído –Dissertação de Mestrado.

• **Projeto: Controle Intregado de Virose do Fumo *Nicotiana tabacum* L., em Arapiraca e Municípios vizinhos.**

Metas/Objetivos: Reduzir as perdas em Arapiraca - AL ocasionadas pelo vírus vira-cabeça na cultura do fumo.

Resultados Alcançados: Projeto concluído – Dissertação de Mestrado

• **Projeto: Efeito de cultivares de repolho *Brassica Oleracea* Var. Capitata na Biologia da Traça-das-Crucíferas, *Plutella Xylostella* e do Parasitóide *Oomyzus Sokolowskii*.**

Metas/Objetivos: Avaliar o efeito de cultivares de repolho no terceiro nível trófico.

Resultados Alcançados: 01 trabalho apresentado.

▪ **Projeto: Efeito associado de cultivares de repolho *Brassica Oleracea* Var. Capitata e de extratos de espécies vegetais na Biologia da Traça-das-Crucíferas, *Plutella Xylostella* e do Parasitóide *Oomyzus Sokolowskii*.**

Metas/Objetivos: Avaliar o efeito de extratos vegetais no controle da praga.

Resultados Alcançados: Projeto concluído – Dissertação de Mestrado

• **Projeto: Efeitos de extratos aquoso de plantas no controle do ácaro da mandioca *Mononychellus Tanajoa* em laboratório.**

Metas/Objetivos: Avaliar o efeito de extratos vegetais no controle da praga.

Resultados Alcançados: Projeto concluído – Dissertação de Mestrado

• **Projeto: Caracterização e Controle químico e biológico do agente patogênico de má formação floral e vegetativa da mangueira.**

Metas/Objetivos: Identificar o agente casual e estudar a influência do pH.

Resultados Alcançados: Projeto concluído – Dissertação de Mestrado

Projeto: Método da inoculação de *Sclerotium rolfii* Sacc., identificação de fontes de resistência em feijoeiro (*Phaseolus vulgaris* L.) e caracterização de isolados do patógeno.

Metas/Objetivos: Estudar métodos de inoculação e identificar fontes de resistência.

Resultados Alcançados: Projeto concluído – Dissertação de Mestrado, 03 trabalhos submetidos e 04 resumos apresentados em Congresso

• **Projeto: Caracterização patogênica, filosófica, cultural e issoenzimática de isolados *Fusarium solani*, causador da podridão da raiz da mandioca.**

Metas/Objetivos: Estudar a influência da temperatura, pH, regime e qualidade de luz e fonte de carbono e nitrogênio, sobre o crescimento micelial.

Resultados Alcançados: Projeto concluído – Dissertação de Mestrado

- **Projeto: Avaliação de espécies de Trichoderma no biocontrole de patógenos presentes nas sementes e no solo.**

Metas/Objetivos: Fazer a seleção da espécie e , visando o controle da doença.

Resultados Alcançados: 02 trabalhos publicados.

- **Projeto: Uso de marcadores moleculares p/Identificação de fungos e bactérias fitopatogênicas e resist6encia do Hospedeiro.**

Metas/Objetivos: Identificar fitopatogênos através de análise de DNA e isoenzomáticos.

Resultados Alcançados: Dissertação de Mestrado defendida, 02 trabalhos publicados e 04 trabalhos submetidos a publicação

- **Projeto: Parotção Inatregada de doenças e pragas do cajueiro no Nordeste do Brasil.**

Metas/Objetivos: Identificar fungos endofíticos da folhagem do cajueiro e seu efeito no biocontrole do agente antracnose.

Resultados Alcançados: Dissertação de Mestrado defendida, 02 trabalhos submetidos a publicação.

- **Projeto: Taxonomia de fungos fitopatogênicos por caracteres morfológicos.**

Metas/Objetivos: Identificar patógenos fúngicos por marcadores morfológicos.

Resultados Alcançados: 02 trabalhos publicados.

- **Projeto: Estudo e Controle de Vírus de Plantas no Estado de Pernambuco.**

Metas/Objetivos: Levantamento das principais fitoviroses e estabelecer medidas de controle em culturas de importância econômica no Estado de Pernambuco.

Resultados Alcançados: 09 trabalhos publicados e 02 trabalhos submetidos a publicação.

- **Projeto: Indexação dos germoplasmas da Arachis e acompanhamento com relação a ocorrência de vírus.**

Metas/Objetivos: Eliminação de vírus em banco de germoplasma de amendoim e produção de sementes de cultivares recentemente lançada pela EMBRAPA em parceria com UFRPE e IPA

Resultados Alcançados: 02 trabalhos apresentados, 01 monografia, 01 trabalho submetido a publicação no estrangeiro.

Metas Programadas e não Executada

Área de Solos

- **Projeto: Criação do Doutorado em Agronomia – Ciência do Solo**

Metas/Objetivo: Ampliar o Programa de Pós-Graduação em Agronomia-Ciência do Solo a nível de Doutorado

Justificativa: Não realizado em virtude das aposentadorias do Corpo Docente.

- **Projeto de Recolocação da Supervisão da Área de Solos para área próxima dos demais laboratórios.**

Metas/Objetivo: Viabilizar as atividades de Administração do ensino e da pesquisa na Área de Solos, hoje dispersa em vários pontos do Departamento de Agronomia.

Justificativa: Atraso na elaboração do projeto arquitetônico da reforma.

Área de Fitossanidade

- **Projeto Potencial de Bactérias p/ o Controle Biológico do CPSMV- “Cowpa severe mosaic virus”.**

Metas/Objetivo: Estudar a influência de bactérias promotoras de crescimento no controle biológico do mosaico severo do caupi.

Justificativa: Pesquisa em andamento.

- **Projeto: Caracterização Biológica, Sorológica e molecular de isolados brasileiros do vírus da mancha anelar do mamoeiro.**

Metas/Objetivo: Estudar propriedades biológicas e intinsecas de isolados do agente da mancha do mamoeiro.

Justificativa: Pesquisa em andamento.

- **Projeto Potencial de Bactérias para o Controle Biológico do CABMV em amendoim.**

Metas/Objetivo: Estudar a influência de bactérias promotoras de crescimento no controle do CABMV em amendoim.

Justificativa: Pesquisa em andamento.

- **Projeto: Controle Biológico de *Penicillium digitatum* sobre citros, envolvendo bactérias e fungos antagonistas.**

Metas/Objetivo: Avaliar o potencial de fungos e bactérias antagonicas ao *P. digitatum*, “in vitro”.

Justificativa: Pesquisa em andamento.

Atividades de Extensão do Departamento de Agronomia em 1999

- Cursos de Cultura do Cajueiro – 15 participantes
- Minicursos de paisagismo –
- III Simpósio de Agronomia –100 participante (estimado)
- 58ª Exposição de Animais e Produtos Derivados
- Exposição de Flores do Estado de Pernambuco
- Consultoria Científica – Revista Árvore e Revista Brasileira de Sementes
- Treinamento em Atividades Hortícolas (16 pessoas beneficiadas)

DEPARTAMENTO DE BIOLOGIA

Metas Programadas e Executadas

- **Projeto da Instalação de Multimídia p/Ensino de Graduação**

Metas/Objetivos: Melhorar o ensino de graduação através da informática

Resultados Alcançados: Meta cumprida

- **Projeto de Implantação do Jardim de Plantas Medicinais da Área de Botânica**

Metas/Objetivos: Melhoria da aulas práticas de botânica

Resultados Alcançados: Alunos beneficiados.

Metas Programadas e Não Executadas

- **Projeto p/Instalação de Herbário da Área de Botânica**

Metas/Objetivos: Ampliação do Herbário

Justificativa: Não houve recursos.

- **Projeto de Implantação do Curso de Licenciatura em Biologia por Tutoria à Distância**

Metas/Objetivos: Qualificar professores que ensinam na Rede Pública sem formação Universitária

Justificativa: Falta de Infra estrutura e pessoal.

- **Projeto para Criação de Cursos de Especialização nas diversas Áreas do Departamento de Biologia**

Metas/Objetivos: Fornecer especializações p/recém-formados ou profissionais no ramo das Ciências Biológicas.

Justificativa: Falta de Infra estrutura e pessoal.

Atividades de Extensão do Departamento de Biologia em 1999

- Curso de Redução do Stress e Yoga- beneficiários: 20 alunos
- Curso de Yoga Terapia – 15 alunos
- **Mini cursos:** Criação de Minhocas e Produção de Humus (20 a 30 alunos); Ritmo Evolutivo das Populações Mendelianas (20 a 30 alunos); Ecossistemas Litorâneas Nordestino e Ecoturismo (20 a 30 alunos) e Sequenciamento de DNA e o Projeto Genoma (20 a 30 alunos).
- Palestra: II Noite da Biologia (300 pessoas estimadas) Encontro: II Encontro dos Grupos PET de Pernambuco (150 participantes) e Palestras Semanais: (20 a 40 alunos)

DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS DOMESTICAS

Atividades de Extensão do Departamento de Ciências Domésticas em 1999

- Projeto de Extensão: Capacitação de Trabalhadores da Orla Marítima de Porto de Galinha – PE – 120 beneficiados 150 beneficiados
- Projeto de Extensão: Capacitação e Desenvolvimento Pessoal de Jovens p/mercado de trabalho de Hotelaria – 27 pessoas
- 13 Palestras "Orçamento Doméstico –Elaboração e orientação" – 700 pessoas
- 04 Palestras: "Técnica de leite e Técnica de Geléia e Doces" – 30 pessoas
- Projeto de Extensão: Capacitação de Trabalhadores da Zona da Mata Sul de PE p/serviços de Hotelaria e Empresas Similares – 120 beneficiados
- Curso de Capacitação – "Produção do Vestuário" – Monitores do Projeto de Educação (19)
- Curso de "A Mulher e a Produção do Vestuário" - Comunidade do Córrego da Fortuna

DEPARTAMENTO DE CIÊNCIA FLORESTAL

Metas Programadas e Executadas

- **Projeto de Avaliação quantitativa do crescimento de *Leucena leucaphalia* de Wit, inoculadas c/ *bradyrhizobium* sp e c/adubação fosfatada, em solos de semi-árido do estado de Pernambuco**

Metas/Objetivos: Estudar através de modelos Matemáticos lineares e não lineares, o crescimento de leucena na Zona Agreste de Pernambuco, submetidas a diferentes níveis de adubação.

Resultados Alcançados: O uso de leguminosa resistentes à seca é de extrema importância na recuperação de solos, fornecimento de madeira e pastagem p/animais

- **Plano de Manejo da FLONA do Araripe - PE**

Metas/Objetivos: Realizar o inventário florestal da FLONA do Araripe. Elaborar o plano de manejo da referida unidade de Conservação

Resultados Alcançados: Parte do trabalho concluído e os demais dados estão sendo analisados.

- **Projeto Estimadores de Índices de Déficit da Árvores Urbanas**

Metas/Objetivos: Desenvolver metodologia p/ se estimar os déficit de árvores urbanas.

Resultados Alcançados: Os dados de campo foram coletados e tabulados.

- **Projeto Trilha da Árvores**

Metas/Objetivos: Definir uma trilha de árvores da mata Atlântica p/ estudos dendrológicos e fenológicos no Parque de Dois Irmãos

Resultados Alcançados: A trilha está plotada com as árvores identificadas. As coletas continuam.

- **Projeto Avaliação Qualitativa e Quantitativa do Sabiá**

Metas/Objetivos: Avaliação das características dendrológicas e nutricionais do sabiá, importante essência madeireira e forrageira.

Resultados Alcançados: Saiu tese a respeito

- **Projeto Estudo da Viabilização de Papagaio por Estaquia em Sabiá**

Metas/Objetivos: Estudo da capacidade de enraizamento de estacas de sabiá.

Resultados Alcançados: Projeto concluído.

- **Projeto: Levantamento da Ocorrência de Besouros da Família *Scouydae* na Estação Ecológica de Saltinho**

Metas/Objetivos: Inventariar as espécies desta família que ocorrem nos remanescentes da Mata Atlântica

Resultados Alcançados: O trabalho de campo já foi encerrado.

Metas Programada e Não Executadas no Departamento

- **Projeto de Implantação de Recuperação na Área Piloto da Reserva da Biosfera da Mata Atlântica em Pernambuco.**

Metas/Objetivos: Verificar de acordo com o desenvolvimento quais as espécies mais adequadas p/recuperação de áreas degradadas da Mata Atlântica.

Justificativas: Projeto implantado em fase de coleta de dados.

- **Projeto de Recuperação e Manejo do Ecossistemas Naturais de Brejos de Altitude de Pernambuco e Paraíba.**

Metas/Objetivos: Elaboração de Manejo do Parque Ecológico João Vasconcelos Sobrinho-Caruarú-PE

Justificativas: Projeto em fase de coleta de informações.

- **Projeto Poda da Árvores Urbanas do Recife**

Metas/Objetivos: Regulamentação das podas com critérios técnicos estabelecendo uma área piloto na Rua Navegantes em Boa Viagem –PE

Justificativas: Atualmente em fase de compatibilização entre o estabelecimento da vegetação e os serviços essenciais, tais como, saneamento, eletrificação e telefonia.

Atividades de Extensão do Departamento de Ciência Florestal em 1999

- II e IV Curso de Produção e Plantio de Mudas Ornamentais – com 82 participantes

- Curso de Capacitação em Podas de Árvores Urbanas – com 20 participantes

- Curso de Capacitação em Técnicas Florestais Módulo: Inventário Florestal – 25 participantes

- Palestras de Manejo da Árvores Urbanas, Anatomia Universitária e Globalização, Autonomia das Universidades por Adesão, Realidade e Perspectiva da Engenharia Florestal no Nordeste, A importância da Arborização Urbana, Iniciação em Melhoramento Florestal e Treinamento c/alunos p/atuação em arborização no Projeto Rondon.

- Mini curso: Componentes Florestais Problemática Ambiental Urbana – 20 participantes

DEPARTAMENTO DE EDUCAÇÃO

Metas Programadas no Departamento em 1999

- Projeto : Introdução à Álgebra 2ª série do Ciclo Fundamental

- Projeto: A representação Social de Alunos Concluintes de Cursos de Licenciatura em Matemática de Instituições de Ensino Superior da Região Metropolitana do Recife sobre as características do Professor de Matemática.

- Projeto Perfil do Aluno e Avaliação dos Cursos da UFRPE pelos Alunos Egressos

- Políticas Públicas para Produção Rural: Um Estudo sobre Pequena Produção Rural no Município de Bom Jardim – PE

- Projeto de Reformulação Curricular dos Cursos de Licenciatura.

DEPARTAMENTO DE FÍSICA E MATEMÁTICA

Metas Programadas e Executadas no Departamento em 1999

- **Projeto do Curso de Graduação de Licenciatura Plena em Computação**

Metas/Objetivos: Implantação do Curso no 2º semestre

Resultados Alcançados: Implementação através do vestibular dez/99, com 30 alunos matriculados p/1º semestre do ano 2000.

- **Projeto para a Criação de um curso de Especialização em Matemática**

Metas/Objetivos: Promover a melhoria do ensino de Matemática

Resultados Alcançados: Implementação com 61 alunos matriculados.

- **Projeto p/Oficina de Conserto e Manutenção de Microcomputadores**

Metas/Objetivos: Atender a UFRPE no serviço de manutenção de microcomputadores.

Resultados Alcançados: Manutenção de 15 microcomputadores e 10 impressoras; Instalação de Software.

- **Projeto p/Criação de Laboratório de Software Específico**

Metas/Objetivos: Atender aos alunos que cursam disciplinas oferecidas pelo Departamento.

Resultados Alcançados: Alunos assistindo aulas específicas.

- **Projeto Oficina de Ensino (Convênio UFRPE/Secretaria de Educação e Esportes do Estado de PE)**

Metas/Objetivos: Capacitação de professores de Física e Ciências da Rede Estadual de Ensino de Pernambuco

Resultados Alcançados: Capacitados professores em Mecânica I, Mecânica II, Calor e Temperatura, Eletricidade e Magnetismo e Ótica.

- **Projeto IFOTABA: Resgatando a Cultura Indígena na era da Informatização – Módulo 2**

Metas/Objetivos: Possibilitar a inserção, de forma crítica, em um ambiente informatizado, potencializar as descobertas do uso pacífico e produtivo das novas tecnologia, favorecer a interlocução com outros grupos étnicos.

Resultados Alcançados: Capacitação de jovens e de professoras da Tribo Fulni-ô (Águas Belas – PE)

Metas Programadas e Não executadas no Departamento

- **Projeto p/o Ensino de Física com o uso de Excel como uma ferramenta de Apoio Pedagógico.**

Metas/Objetivos: Utilização do computador como ferramenta didático-pedagógica e promover a integração entre a informática na educação e as disciplinas da grade curricular.

Justificativas: Em tramitação para aprovação.

- **Projeto de Cursos de Informática**

Metas/Objetivos: Formar mão-de-obra técnicas nas áreas de Software c/ênfase nos procedimentos básicos ensinando-se uma profissão técnica de importância no mercado atual.

Justificativas: Em tramitação para aprovação.

Projeto para II Curso de Especialização em Informática

Metas/Objetivos: Proporcionar condições teórico-metodológicas aos professores da rede de ensino p/o uso da tecnologia da informática integrada à prática pedagógica

Justificativas: Programado para ser realizado no período de fevereiro de 2000.

- **Projeto de Criação de Software Aplicado aos cursos de Agropecuária**

Metas/Objetivos: Melhorar a avaliação do estudo de inventário florestal

Justificativas: Software construído, aguardando o autor cursar as disciplinas no Mestrado de Biometria.

Meta Não Programada e Executada no Departamento

- **Sala de Trabalho Computacional dos Docentes do Departamento.**

Metas/Objetivos: Digitação de material didático para as aulas.

Resultados Alcançados: Melhoria na apresentação dos trabalhos.

DEPARTAMENTO DE LETRAS E CIÊNCIAS HUMANAS

Metas Executadas no Departamento em 1999

- Inauguração do laboratório de Informática
- Inauguração do Laboratório de Pesquisas Econômicas

DEPARTAMENTO DE MEDICINA VETERINÁRIA

Metas Executadas no Departamento em 1999

- Sistema de Acondicionamento e periodicidade de lixo
- Adequação de Salas de Professor Laboratoriais e Ambulatoriais
- Atualização do Registro Patrimonial do Departamento
- Restauração da Rede Elétrica, Hidráulica e Sanitária do Departamento
- Reforma do Canil, e Bloco de Manutenção para animais
- Restauração do Hospital Veterinário: reforma dos ambulatórios, triagem, e informatização das salas de aulas práticas
- Estruturação do Bloco Cirúrgico de Grandes Animais

Atividades de Extensão do Departamento de Medicina Veterinária em 1999

- Curso de Diagnóstico Ultrasonográfico de Distúrbios Reprodutivos de Bovinos e Equinos – 100 participantes
- Curso de Anestesiologia Veterinária – 70 participantes
- Curso de Importância da Vermifugação e Vacinação – 100 participantes

- Curso de Reciclagem sobre Esterilização de Material Cirúrgico – 20 participantes
- Curso de Diagnóstico Radiológico – 60 participantes
- Curso de Tecnologia de Leite – 50 participantes
- Curso de Patologia dos Locomotor de Equino – 70 participantes
- Curso de Avaliação Hematológica os Mamíferos Doméstico– 10 participantes
- Curso de Avaliação Bioquímica Sé rica dos Animais Domésticos – 10 participantes
- Curso de Cardiologia em Pequenos Animais – 70 participantes
- Curso Tecnologia de Leite Produção de Queijo e logurte (Gerador de Renda) – 30 participantes
- Worksop – Raiva – 50 participantes
- 10 Palestras de diversos assuntos referêntes a Veterinária – 500 participantes (estimado)
- Seminário Pernambucano de Saúde Pública – 400 participantes (estimado)
- Simpósio de Saúde Animal – 250 participantes (estimado)
- Simpósio Nutrição e Sanidade Animal 250 participantes (estimado)

DEPARTAMENTO DE MORFOLOGIA E FISIOLOGIA ANIMAL

Metas Executadas no Departamento em 1999

- Concurso p/Professor do quadro Permanente para preenchimento de vagas
- Concurso p/professor Substituto para preenchimento de vagas
- Concurso para Monitoria para preenchimento de vagas
- Capacitação para professor – Doutorado, para melhoria do Ensino, Pesquisa e Extensão
- Capacitação para professor – Mestrado, para melhoria do Ensino, Pesquisa e Extensão
- Composição da Comissão de Extensão – Analisar processos referentes a extensão
- Instalação do Laboratório de Informática – Atender a comunidade da UFRPE
- Elaboração do Cronograma de afastamento – Capacitação de Docentes
- Orientação de Monografia e Dissertações – Conclusão de Curso de Graduação

Metas Programadas e Não Executadas no Departamento em 1999

- Restauração das Áreas do Departamento
- Implantar Curso de Especialização em Morfologia
- Criação de Novas disciplinas
- Construção e Recuperação das áreas do departamento

Atividades de Extensão no Departamento em 1999

- Curso de Criação e Manejo de Jacarés
- Curso Prático de Técnicas Histológicas
- Curso de Informática na Agropecuária
- Curso de Especialização em Biologia
- Simpósio do Comportamento Animal

DEPARTAMENTO DE PESCA

Metas Executadas no Departamento em 1999

▪ **Planejamento Estratégico do Departamento de Pesca**

O planejamento estratégico é a primeira ação da nova política de gestão, junto à coletividade do Departamento de Pesca.

Todo o desenvolvimento e os desdobramentos da metodologia desse planejamento terão como norte as premissas, referenciais, conceitos e concepções apresentadas no plano de desenvolvimento.

A concepção da nova política de gestão a ser implementada deve ser analisada, retificada, ratificada e referendada.

O planejamento estratégico compõe-se de: Análise do Cenário Atual; Construção da Visão do Futuro; Construção da Missão; Identificação de macro processos e definição de objetivos estratégicos; Elementos Componentes dos Macros Processos; Geração dos Indicadores de Resultados; Definição de Diretrizes e o Plano de Ação.

• **Projeto de Educação Ambiental em Ecossistemas de Manguezal**

Metas/Objetivos: Estudo do manguezal nos aspectos físicos, químicos, biológicos e geológico, fazer levantamento das áreas de manguezais e difundir nas escolas públicas e particulares.

Resultados Alcançados: Ministradas as aulas deste tema a 03 turmas de 20 alunos na Escola no bairro do Pina-Recife.

▪ **Projeto de Catalogação e Informatização da Coleção Conquílio-Malacológica**

Metas/Objetivos: Triagem de sedimentos coligidos durante várias expedições oceanográficas; organização do fichário e das fichas catalogadas.

Resultados Alcançados: Foram analisados um total de 5561 exemplares correspondentes a 539 lotes.

▪ **Projeto de Taxonomia de Moluscos recentes dos Recifes Costeiros e sedimentosa Móveis Interditais de Pernambuco**

Metas/Objetivos: Realização de coletas de moluscos interditais; estudar a morfologia e sistemática dos moluscos coletados; contribuição para o conhecimento ecológico biogeográfico e faunístico do filo molusca no Nordeste do Brasil

Resultados Alcançados: Foram obtidas informações e levantamento de dados biogeográficos e ecológicos.

• **Projeto de Planejamento Estratégico – Gestão pela Qualidade**

Metas/Objetivos: Aplicação de um modelo de trabalho em grupo, voltado inteiramente para a prática; desenvolvimento hábil que favoreça a disponibilidade e a produtividade do trabalho.

Resultados Alcançados: Discutiu-se as diretrizes para o encaminhamento de projetos que virão estruturar as metas nas áreas de Pesquisa, Ensino e Extensão.

• **Projeto Desenvolvimento Larval de *Helostoma temmincki***

Metas/Objetivos: Caracterizar o desenvolvimento inicial de larvas de *Helostoma temmincki*, através da descrição de sua morfologia externa e morfometria.

Resultados Alcançados: Elaboração de resumo e apresentação do trabalho em Congresso de Iniciação Científica; elaboração de um artigo científico submetido à Revista Brasileira de Biologia

- **Projeto Dimorfismo Sexual em *Apteronotus albifrons***

Metas/Objetivos: Caracterizar o Dimorfismo Sexual em *Apteronotus albifrons*, através de análise de caracteres morfométricos

Resultados Alcançados Elaboração de resumo e apresentação do trabalho em Congresso de Iniciação Científica; elaboração de um artigo científico submetido à Revista Brasileira de Biologia

- **Projeto Ecologia da Reprodução de *Electrophorus electricus* do açude de Dois Irmãos**

Metas/Objetivos: Estudar aspectos relacionados à alimentação e reprodução do poraquê *Electrophorus electricus*

Resultados Alcançados: Coleta de material biológico, realização de análise histológica de gônadas Elaboração de resumo e apresentação do trabalho em Congresso de Iniciação Científica.

Projeto de Limnologia e monitoramento de comunidades aquáticas de barragens do Prata

Metas/Objetivos: Monitorar as condições limnológicas do reservatório do rio Prata, através da análise da variação espacial e temporal de algumas variáveis físicas, químicas e biológicas .

Resultados Alcançados: Realização de 04 campanhas de coleta de dados, elaboração de 04 relatórios técnicos.

- **Projeto Estudo Limnológico do complexo Hidroelétrico de Itaparica e Paulo Afonso**

Metas/Objetivos: Caracteriza a água do complexo a partir do estudo das variáveis físicas, químicas e biológicas, e fornecer subsídios p/o Gerenciamento Ambiental da Bacia do São Francisco.

Resultados Alcançados: Elaboração de Relatórios Técnicos trimestrais, elaboração de 02 resumos e apresentação em Congresso.

- **Projeto de Bioecologia do Açude de Dois Irmãos**

Metas/Objetivos: Caracterizar a dinâmica espacial e temporal de características limnológicas físico-química, , fitoplâncton, zooplâncton e ictiofauna) do Açude de Dois Irmãos.

Resultados Alcançados: Realização de coletas mensais, elaboração de 02 resumos e apresentação de trabalho em Congresso.

Metas Programadas e Não Executadas no Departamento em 1999

- **1ª Mostra de Atividades de Ensino Pesquisa e Extensão desenvolvidos pelo Departamento.**

Metas/Objetivos: Informar e discutir trabalhos em desenvolvimento no departamento; divulgar objetivos tanto de trabalhos já concluídos, como de trabalhos em andamento.

Justificativas: A programação inicial teve que ser reformulada, devida a ausência de alguns palestrantes.

• **Projeto de Gastropoda, *opistobranchia Pyramidellidae* Gray, 1840 da Plataforma Continental de Pernambuco**

Metas/Objetivos: Realizar coletas de moluscos *opistobrânquios Pyramidellidae* de sedimentos móveis interditais e em Recife Costeiros de Pernambuco.

Justificativas: O projeto não recebeu apoio financeiro para o seu desenvolvimento.

Atividades de Extensão no Departamento em 1999

- Curso Tecnologia do Pescado – Clientela de produtores rurais da Base de Piscicultura UFRPE
- Curso de Conservação do Pescado: salga e defumação – Clientela da Associação dos pescadores do açude de Apipucos - Recife Pernambuco
- Curso de Conservação e diversificação do Pescado – Clientela Produtores rurais de Paulo Afonso -BA
- Curso de Tecnologia do Pescado – Clientela de servidores de supermercados de Salvador - BA
- Curso de Ecossonda e Rádio VHF – Clientela da colônia de pescadores do Pina
- Curso de Sistema de Posicionamento Global – Clientela da colônia de pescadores de Itamaracá
- Curso de Beneficiamento do Pescado – Clientela de moradores da comunidade da Ponta do Serrambi
- Técnicas de Piscicultura – Clientela Estudantes do Colégio Agrícola de Palmares e Assentamento da Lagoa Nazaré da Mata – Pernambuco
- Assistência Técnica na Área de Aquicultura – Clientela produtores rurais e empresas estatais e privadas
- Doações de 276 reprodutores de tilápia nilóticas a Secretaria de Agricultura do Estado de Pernambuco
- Distribuição e Difusão de Tecnologia na Produção de Alevinos – Clientela de pequenos produtores rurais
- Semana do Meio Ambiente da CHESF – Clientela público em geral
- III Semana Ecológica de São Pedro do Oitizeiro Tamandaré-PE – Clientela público em geral
- III Semana do Manguezal – Clientela Visitantes do Espaço Ciência e Comunidades Científicas
- Palestra: Nutrição de Peixes Estágio Atual do Ensino e Pesquisa do País – Clientela Alunos do curso de Engenharia de Pesca da UFRPE
- Palestra: O Papel do Estado junto ao Setor Pesqueiro Nacional – Clientela de alunos do curso de Engenharia de Pesca da UFRPE

Base de Piscicultura do Departamento de Pesca

A base de Piscicultura é uma estrutura de apoio ao curso de Engenharia de Pesca desse Departamento nas atividades de ensino, pesquisa e extensão.

A estrutura física atual conta com 06 viveiros para manutenção de reprodutores (12.000 m²), 07 vivieros alevinagem (3.800m²), 12 tanques de alvenaria de 30m², 12 tanques-rêde (6m²), 02 baterias experimentais com nove tanques de 500L para pesquisa, 01 bateria experimental com seis tanques de 500L e um galpão que abriga uma fábrica de ração, 04 laboratórios.

DEPARTAMENTO DE QUÍMICA

Metas Programadas e Executadas no Departamento em 1999

- **Projeto de Ensino à Distância**

Metas/Objetivos: Criação do Curso de Graduação, Aperfeiçoamento e Especialização em Ensino de Química

Resultados Alcançados: Projeto aprovado a nível de UFRPE e no momento em tramitação no MEC

- **Projeto de Produção de Detergentes**

Metas/Objetivos: Produzir detergentes que possam ser utilizados na UFRPE

Resultados Alcançados: A FADURPE já utiliza os detergentes para limpeza da Universidade.

- **Projeto de Instalação do Laboratório de Informática e restauração da Sala de Estudo**

Metas/Objetivos: Proporcionar aos alunos do Curso de Licenciatura em Química conhecimento na área de informática e melhores condições estruturais p/o desenvolvimento de suas atividades acadêmicas

Resultados Alcançados: Laboratório e Sala de Estudo em funcionamento

- **Projeto PIBIC (Alguns aspectos das Escalas de Eletronegatividade)**

Metas/Objetivos: Cálculo teórico da eletronegatividade e dureza química dos gases nobres.

Resultados Alcançados: Foi executada a primeira parte e Segunda parte com previsão para ano 2000

- **Projeto: Fracionamento de Açúcares Solúveis em Tomateiro submetido ao Estresse Salino**

Metas/Objetivos: Fracionar carboidratos solúveis na cultura do tomateiro sob condições de salinidade

Resultados Alcançados: Identificação de sistema de solvente para separação de açúcares solúveis

- **Projeto de Seleção e Avaliação de Genótipo de Sorgo Forrageiro para cultivo em solo salino**

Metas/Objetivos: Selecionar, agrupar genótipos de sorgo forrageiro tolerante à salinidade

Resultados Alcançados: Foi feita a seleção falta a análises nutricionais.

- **Projeto de Produção e Utilização de Fungos Micorrízicos em Somaclones de bananeira selecionados *in vitro* quanto à tolerância à salinidade e à acidez do solo**

Metas/Objetivos: Obter somaclones tolerantes à salinidade e à acidez do solo e estudar o comportamento desse material vegetal

Resultados Alcançados: 01 dissertação defendida e aprovada

- **Projeto da Aplicação da Biotecnologia visando à Tolerância do estresse abiótico em cultura de importância econômica para o Estado de Pernambuco**

Metas/Objetivos: Estudar o metabolismo de tolerância do estresse abiótico

Resultados Alcançados: Foram obtidas e multiplicadas *in vitro*, plantas de bananeira cv. Nanicão provenientes de gemas tolerantes ao AICI3. Estão sendo caracterizadas isoenzimaticamente

- **Projeto de Maximização do Uso de Nutrientes em Cultivo Hidropônico comercial de Alface**

Metas/Objetivos: Maximizar o aproveitamento dos nutrientes minerais pela cultura do alface

Resultados Alcançados: Verificou-se que o sulfato de amônio como única fonte de Nitrogênio é tóxico e provoca a morte da alface.

- **Projeto de Investigação sobre a Linguagem Utilizada na Aprendizagem de Química em Ambientes de Tecnologia Avançada**

Metas/Objetivos: Levantamento dos endereços eletrônicos de conteúdos de química na Internet, analisá-los e elaborar um guia p/professores e estudantes

Resultados Alcançados: Em fase de execução do guia

- **Projeto Pró-Ciência II – Cursos de Aperfeiçoamento em Ciências**

Metas/Objetivos: Capacitação de professores de química do ensino médio

Resultados Alcançados: O curso contou com 03 módulos

- **Projeto de Estudo de Química Quântico dos Dímeros de Metal Ftalocian**

Metas/Objetivos: Contribuir na elaboração do modelo da estrutura eletrônica p/os dímeros

Resultados Alcançados: Foram feitos os cálculos dos dímeros c/titânio e cromo. Os resultados com o cromo foram publicados no X Simpósio Brasileiro de Química em Minas Gerais

- **Projeto do Estudo Teórico Experimental e Ocorrência de Aflatoxinas no Grande Recife**

Metas/Objetivos: Mostrar através do cálculo com interação de configuração a correspondência entre os cálculos e as transições

Resultados Alcançados: Os cálculos mostraram concordância entre as transições calculadas e as observadas experimentalmente, resultados publicados no X Simpósio Brasileiro de Química em Minas Gerais

Metas Programadas e Não Executadas no Departamento em 1999

- **Projeto de Produção de Sementes Genéticas e Básicas de Arroz Irrigado**

Metas/Objetivos: O fornecimento de sementes básicas; produzir sementes de alta qualidade

Justificativas: Falta de financiamento; demissão de pesquisadores do IPA vinculados ao projeto

Metas Não Programadas e Executadas no Departamento em 1999

- **Projeto de incubação de uma Microempresa de Micropropagação de Plantas, por meio do Programa INCUBATEC do ITEP**

Metas/Objetivos: Dar subsídios por um período de 30 meses à empresas “Verde Vitro Biotecnologia Vegetal” para que após esse período de incubação mediante contrato entre a mesma, a UFRPE e o ITEP, a empresa desvincule-se da UFRPE e estabeleça-se por conta própria

Resultados Alcançados: Projeto aprovado pelo ITEP e o contrato está em fase de tramitação nesta Universidade.

Atividades de Extensão no Departamento em 1999

- I Semana de Ensino de Química – Clientela de alunos do curso de Licenciatura em Química

- Expocontato/99 – Feira de Ciências – Clientelas estimada de 2.000 pessoas
- Curso de Técnicas de Hidroponia - Clientela de 35 pessoas

DEPARTAMENTO DE TECNOLOGIA RURAL

Metas Programadas e Executadas no Departamento em 1999

- **Projeto de Recomendações p/Redução das Perdas de Produtos Vegetais durante a Distribuição e Comercialização**

Metas/Objetivos: Quantificar as perdas de produtos vegetais comercializado na CEASA-PE e determinar os principais fatores dessas perdas

Resultados Alcançados: Análise sendo feita na CEASA-PE dos produtos: acerola, mamão, tomate, batata-doce, cebola, alho inhame, mandioca, manga e caju

- **Projeto de Transferência de Tecnologia de Alimentos para Pequenos Produtores Rurais**

Metas/Objetivos: Melhorar a qualidade Higiênico-sanitária de alimentos produzidos por pequenos produtores e geração de renda

Resultados Alcançados: Foram realizados cursos de Tecnologia de Processamento de produtos de origem vegetal em parceria com a Prefeitura de Bezerros - PE

Atividades de Extensão no Departamento em 1999

- 02 Cursos de Produtos de Origem Animal Defumados - 06 participantes
- Curso de Tecnologia de Processamento de Produtos de Origem Vegetal - 04 participantes

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO

DEPARTAMENTO DE PESSOAL

Metas Programadas e Executadas no Departamento em 1999

- **Programa de Capacitação de Pessoal Técnico Administrativo**
Metas/Objetivo: Promover o crescimento profissional, para o futuro
Resultados Alcançados: Capacitados 217 técnicos em diversos cursos

- **Projeto de Atualização de dados Cadastrais dos Servidores Aposentados e Pensionistas.** Decreto 2251 de 12.06.97
Metas/Objetivo: Manter a atualização deste dados.
Resultados Alcançados: Inexistência de indicadores para o estabelecimento do pagamento dos aposentados e pensionistas.

- **Programa de Desligamento Voluntário - PDV**
Metas/Objetivos: Atender a MP nº 1.917 de 29/07/99
Resultados Alcançados: 09 servidores beneficiados

Metas Programadas e Não Executadas no Departamento em 1999

- **Programa de Informatização do Cadastro de Pessoal**
Metas/Objetivo: Racionalizar para melhorar a qualidade do serviço
Justificativas: Parado por falta de equipamento

- **Programa de Informatização do Protocolo.**
Metas/Objetivo: Melhorar o controle de entrada e saída de processos que tramitam no DP.
Justificativas: Parado por falta de equipamento

NÚCLEO DE PROCESSAMENTO DE DADOS E ESTATÍSTICA

Metas Alcançadas em 1999

- Implantação da Rede Virtual Integrada (RVI), e da atualização, melhoria e integração do serviço por linha dedicada p/sinais digitais SLDD-com a integração das redes locais da UFRPE a 100Mbps e interligação das mesmas à central pública da Telemar, utilizando fibra óptica;
- Implantação de toda infra-estrutura do "Back-Bone"/UFRPE com 9km de Fibra Ótica e 24km de cabo CAT5;
- "Up-grade" do Circuito de Comunicação de Dados para 128 Kbps
- Infra estrutura de 800 pontos lógicos/elétricos e aterramentos nos Laboratórios dos Departamentos Acadêmicos;
- Preparação nos sistemas para o "Bug" do ano 2000;
- Preparação para os servidores de rede p/Bug do ano 2000;
- Aquisição de (04) estagiários – Convênio IEL

- Desenvolvimento de Software de controle de processos - PROAD
- Desenvolvimento de Software acompanhamento de notas dos Departamentos Acadêmicos;
- Realização do Exame de seleção 1ª e 2ª entrada/CODAI – Leitura Óptica;
- Atualização do software de controle de pacientes da DAMO
- Desenvolvimento de Software para acompanhamento de entrada e saída de processos – Recepção/Reitoria
- Efetivação de matrículas do 1º e 2º semestres/1999
- Aquisição de Equipamentos de Rede: 19 Switchs, 08 Conversores Ópticos (Transceivers) – 100Mbps, 06 Concentradores Hubs 10Mbps – 24 portas e 01 servidor corporativo p/Rede Internet

BIBLIOTECA CENTRAL

Metas Programadas e Executadas em 1999

- **Criação do Laboratório de Multimídia**

Instalação de 10 microcomputadores, com Placa de Rede e CD ROM do convênio MEC/SESu

Metas/Objetivo: Manutenção da coleção de livros nacionais através da captação de recursos extra-orçamentários

Resultados Alcançados: Recursos liberado pelo MEC/SESU no valor de R\$ 115.440,00 (cento e quinze mil quatrocentos e quarenta reais) exclusivo para compra de livros de graduação

- **Projeto de Manutenção de Periódicos Nacionais e Estrangeiros**

Metas/Objetivo: Manutenção da coleção periódica

Resultados Alcançados: Renovados apenas 06 periódicos nacionais c/recursos do tesouro; A CAPES renovou 04 títulos de periódicos estrangeiros; a Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós Graduação renovou 18 títulos de periódicos estrangeiros c/recurso da CAPES destinados a Pós-Graduação

Metas Programadas e Não Executadas em 1999

- **Programa de Informatização da Biblioteca Central**

Metas/Objetivo: Iniciar a informatização dos serviços internos e de atendimento ao público.

Justificativas: Não foi iniciado o programa por falta de recurso financeiros.

- **Programa de Recursos Humanos**

Metas/Objetivo: Ampliação da equipe do horário noturno

Justificativas: Quadro efetivo da UFRPE insuficiente

- **Programa p/aquisição de Material Permanente**

Metas/Objetivo: Aumento da quantidade de estantes, bibliocantos, carrinhos p/transporte de livros, aquisição do sistema de refrigeração, fichários, arquivos, mesas e cadeiras de estudo.

Metas/Objetivo: Organização do acervo devido ao aumento anual de títulos adquiridos e comodidade aos usuários.

Justificativas: Insuficiência de recursos financeiros

DEPARTAMENTO DE ASSISTÊNCIA ESTUDANTIL

Programas permanentes do DAE:

- Bolsa de Trabalho para Aluno Carente – 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.
- Banco de Mão-de-Obra – visa cadastrar os alunos que desejam dar aulas particulares remuneradas em diversos níveis;
 - Serviços de Atendimento ao aluno Convênio – recebe os estudantes vindos de outros países e os orienta academicamente dentro da Universidade;
 - Residência estudantil - assiste aos alunos carentes de ambos os sexos, oriundos do interior de Pernambuco e de outros Estados; a UFRPE conta com 04;
 - Restaurante Universitário – atualmente está fornecendo 03 refeições diárias aos alunos residentes/carentes e ao público em geral;
 - Área de atendimento Psicológico de apoio à comunidade – oferece gratuitamente p/o aluno consulta e aconselhamento psicológico, psicoterapia individual e orientação vocacional.
- Projeto Banco mão-de-obra – Cadastramento de alunos que desejam dar aulas particulares remuneradas em diversos níveis (um projeto a ser restaurado).

3 - RECURSOS HUMANOS

3.1 - Situação do Quadro Atual dos Servidores

Em 1999, o quadro funcional da UFRPE contou com a atuação de 1.301 servidores, sendo 467 vinculados a atividades de docência – isto é, 364 docentes atuando nos cursos de graduação, 36 professores ligados ao ensino médio e 67 professores visitantes/substitutos, e 834 ao quadro de pessoal técnico administrativo (TABELA 02).

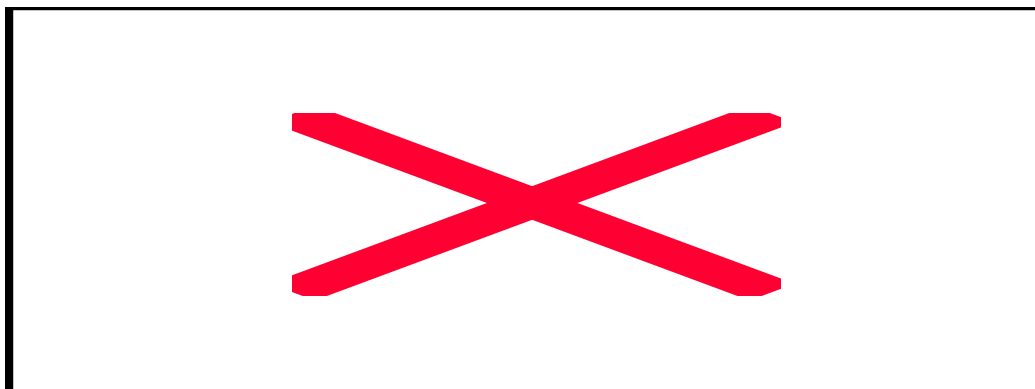
Comparativamente ao ano 1998, verifica-se que houve uma redução de 0,91% ao número de servidores da UFRPE. O Grupo Ocupacional de servidores do ensino médio, não apresentou alteração; quanto ao grupo de ensino superior observa-se a ocorrência de pequeno acréscimo de 0,27%.

Com relação ao Corpo Técnico-Administrativo, a variação foi negativa nos níveis médio (-2,17%) e de apoio (-1,73%) e positiva para o nível superior (0,59%).

TABELA 02 - Total de Servidores por Grupo Operacional em 1999

GRUPO OPERACIONAL	Nº DE SERVIDORES		VARIAÇÃO
	1998 (a)	1999 (b)	b-a/a x 100
DOCENTE	466	467	0,21
Superior	364	364	0,27
Substituto/Visitante	67	67	-
Ensino Médio	36	36	-
TÉC.ADMINISTRATIVO	847	834	-1,53
Nível Superior	168	169	0,59
Nível Médio	506	495	-2,17
Nível de Apoio	173	170	-1,73
TOTAL GERAL	1.313	1.301	-0,91

FONTE: Dados Básicos do Departamento de Pessoal/Proplan.



3.2 - Pessoal Docente de Ensino Superior da UFRPE

A Tabela 03 apresenta a evolução dos Docentes¹ da UFRPE segundo a Classe para os anos 1998 e 1999. Pode-se perceber a inexistência de grandes variações: entre os adjuntos houve uma queda de menos de um por cento; já entre assistentes e auxiliares observa-se pequeno aumento (1,7% e 3,1%), respectivamente. Um aspecto a salientar é a grande concentração do número de docentes na classe de adjunto (56,6%), seguida pela classe assistente com 32,7%. As classes titular e auxiliar apresentam-se pouco expressivas (1,6% e 9,1%) respectivamente.

TABELA 03 - Docente segundo a Classe – 1998/1999

CLASSE	1998 (a)	1999 (b)	b/a(em%)
Titular	6 (1,6%)	6 (1,6%)	-
Adjunto	208 (57,3%)	206 (56,6%)	-1,0
Assistente	117 (32,2%)	119 (32,7%)	1,7
Auxiliar	32 (8,8%)	33 (9,1%)	3,1
TOTAL	363 (100%)	364 (100%)	0,02

FONTE: Dados Básicos do Departamento de Pessoal/Proplan

A TABELA 04, introduzida a seguir, apresenta as informações sobre a evolução da titulação dos docentes da UFRPE para o período 1998/1999. Analisando-se os dados, percebe-se o esforço empreendido pelos professores da Universidade Federal Rural no sentido da melhoria de sua capacitação para o trabalho acadêmico. Neste sentido, observa-se o crescimento expressivo do número de doutores - (15,1%) em relação ao ano anterior - enquanto verifica-se a redução nos demais graus: os docentes que possuem apenas a graduação passam de 9,9% para 9,3% - isto é, uma queda de 0,5%; aqueles com especialização/aperfeiçoamento também decrescem, passando de 14,0% para 13,7% - ou seja, uma queda 0,2%. Entre os mestres aparece a queda mais significativa, com uma redução aproximada de 7,0% no período considerado.

Aparentemente, isto significa que os antigos mestres buscaram progressão via titulação, tornando-se doutores. De outra parte parece haver a necessidade de incentivar graduados e aqueles que possuem curso de aperfeiçoamento e/ou especialização a demandar a melhoria de sua capacitação.

TABELA 04 - Docente segundo a Titulação – 1998/1999

TITULAÇÃO	1998 (a)	1999 (b)	b/a (em %)
Graduação	36 (9,9%)	34 (9,3%)	- 5,5
Especialização / Aperfeiçoamento	51 (14,0%)	50 (13,7%)	- 1,9
Mestrado	170 (46,8%)	158 (43,4%)	- 7,1
Doutorado	106 (29,2%)	122 (33,5%)	15,1
TOTAL	363 (100%)	364 (100%)	0,002

FONTE: Dados Básicos do Departamento de Pessoal / Proplan

¹A categoria docentes 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 seguir é introduzida a TABELA 05, que apresenta as informações sobre o regime de trabalho dos docentes da UFRPE. Observa-se que, em sua grande maioria - 95% - os docentes estão trabalhando em regime de dedicação exclusiva e os 6% restantes, em 40 e 20 horas.

TABELA 05 - Docente segundo o Regime de Trabalho 1998/1999

REGIME DE TRABALHO	1998 (a)	1999 (b)	b/a (%)
DE	341 (94,0%)	345 (94,8%)	1,2
40	13 (3,6%)	11 (3,0%)	-15,4
20	9 (2,5%)	8 (2,2%)	-11,1
TOTAL GERAL	363 (100%)	364 (100%)	0,2

FONTE: Dados Básicos do Departamento de Pessoal / Proplan

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 1999, encontravam-se afastados no exterior: 02 docentes envolvidos em programas de pós - doutorado, 01 em programa de doutorado e 01 em programa de mestrado. Os docentes envolvidos em programas de instituições nacionais estão assim distribuídos: 46 em programas de doutorado e 07 em programas de mestrado.

Quanto ao pessoal Técnico - Administrativo, encontramos 17 técnicos matriculados em programas de pós-graduação, sendo 14 em instituições nacionais - 07 em programas de mestrado e 07 em programas de doutorado - e 3 em instituições estrangeiras - 02 em doutorado e 01 em mestrado .

3.4 – Produção Acadêmica dos Docentes

Na Tabela 06 , especifica quantitativamente o desempenho dos docentes dos Departamentos Acadêmicos e outras unidades da Universidade, não somente nos trabalhos publicados, mas também nas pesquisas em execução. Durante o ano de 1999, a UFRPE publicou trabalhos técnicos científicos, utilizando-se de diversos veículos de publicação, porém a veiculação através de Congresso, Dissertações e Relatórios, foi preferencialmente mais usado.

TABELA 06 - Produção Acadêmica dos Docentes em 1999

Quantidade	Especificação
191	Trabalho publicado em periódico nacional especializado.
39	Trabalho publicado em periódico internacional especializado.
07	Livro publicado na área de conhecimento com corpo editorial.
07	Livro publicado na área de conhecimento sem corpo editorial.
30	Capítulo do livro com corpo editorial.
07	Capítulo do livro sem corpo editorial.
850	Publicação de resumo em anais (nacional).
112	Publicação de resumo em anais (internacional).
59	Publicação de artigo em revista, jornal e similar regional.
43	Publicação de artigo em revista, jornal e similar nacional.
21	Publicação de artigo em revista, jornal e similar internacional.
01	Publicação de verbete.
63	Produção de texto didático com uso em sala de aula (30 ou mais páginas).
146	Apresentação de trabalho em congresso, simpósio, seminário ou similar - regional.
219	Apresentação de trabalho em congresso, simpósio, seminário ou similar - nacional.
62	Apresentação de trabalho em congresso, simpósio, seminário ou similar - internacional.
18	Monografia orientada
07	Dissertação defendida
201	Dissertação orientada
15	Tese defendida
27	Tese orientada
242	Palestra, conferência e participação de mesa redonda em evento regional.
46	Palestra, conferência e participação de mesa redonda em evento nacional.
21	Palestra, conferência e participação de mesa redonda em evento internacional.
21	Relatório Técnico
01	Tradução Publicada de livro com corpo editorial
2.456	TOTAL GERAL

Fonte: Produção dos Docentes/PRODOC/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 1999, 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 1.190 vagas no ano de 1999, 40 vagas a mais do que o ano anterior, abrangendo os 14 cursos regulares oferecidos pela UFRPE .

Os Cursos de Agronomia e Medicina Veterinária, a exemplo de anos anteriores, são os que ofertaram maior número de vagas, com 160 vagas cada curso. Seguindo esses cursos, aparecem os de Zootecnia, as Licenciaturas em Matemática, Química, Ciências Biológicas, Física, História, os Bacharelados em Ciências Biológicas, Ciências Sociais e Ciências Econômicas com 80 vagas ofertadas, cada curso, ficando os demais com um número de vagas que variam de 40 a 60. Em relação ao ano anterior , houve um aumento de vagas nos cursos de Licenciatura em Física e Bacharelado em Ciências Biológicas.

Em 1999 ingressaram na UFRPE por Vestibular no 1º e 2º semestres, 595 e 594 alunos respectivamente. Via outras formas (Reintegrado, Transferencia, Portadores de Diplomas, Convênio e Seleção), no 1º e 2º semestres, ingressaram 346 e 226 alunos respectivamente, perfazendo um total de 1.761 alunos ingressantes um aumento de 38,51% em relação ao ano anterior (TABELA 07).

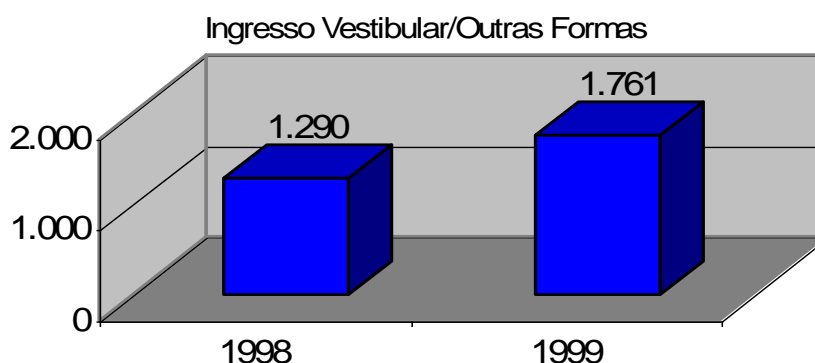


TABELA 07 - Vagas Ofertadas e Formas de Ingressos na UFRPE em 1999

CURSOS				INGRESSOS							
				Vagas Ofertadas Vestibular	1º semestre			2º semestre			Total Geral
E	DA		Vesti- bular		Outras formas	Total	Vesti- bular	Outras formas	Total		
CIÊNCIAS EXATAS	E	DA		240	120	37	157	120	37	157	314
TERRA											
. Licenciatura em Física				80	40	21	61	40	13	53	114
. Licenciatura em Matemática				80	40	13	53	40	21	61	114
. Licenciatura em Química				80	40	03	43	40	03	43	86
CIÊNCIAS BIOLÓGICAS				160	80	75	155	80	04	84	239
. Bel. em Ciências Biológicas				80	40	70	110	40	01	41	151
. Lic. em Ciências Biológicas				80	40	05	45	40	03	43	88
CIÊNCIAS AGRÁRIAS				510	255	116	371	255	106	361	732
. Agronomia				160	80	15	95	80	13	93	188
. Medicina Veterinária				160	80	27	107	80	18	98	205
. Engenharia Florestal				50	25	10	35	25	11	36	71
. Engenharia de Pesca				60	30	15	45	30	12	42	87
. Zootecnia				80	40	11	51	40	13	53	104
. Lic. em Ciências Agrárias				seleção	-	38	38	-	39	39	77
CIÊNCIAS HUMANAS	E			280	140	118	258	139	79	218	476
SOCIAIS											
. Economia Doméstica (Lic/Bel)				40	20	08	28	20	10	30	58
. Bel.Ciências Econômicas (Ênfase: Economia Rural)				80	40	05	45	40	19	59	104
. Licenciatura em História				80	40	05	45	39	27	66	111
. Bel. em Ciências Sociais (Ênfase: Sociologia Rural)				80	40	12	52	40	16	56	108
. Hab.Lic. em Ciências Sociais				seleção	-	88	88	-	07	07	95
TOTAL GERAL				1190	595	346	941	594	226	820	1761

FONTE: Dados Básicos do Departamento de Registro e Controle Acadêmico.

Outras Formas: Reintegrado, Transferido, Portadores de Diplomas, Convênio e Seleção.

Em 1999, foram matriculados nos cursos de graduação da UFRPE um total de 6.246 alunos no 1º semestre e 6.429 no 2º semestre. No 1º semestre concluíram 307 alunos e a colação de grau do 2º semestre, será realizada no mês de abril do ano 2000. Com relação ao ano anterior houve um aumento de 7,88% alunos matriculados (TABELA 08).

TABELA 08 - Discentes Matriculados e Concluintes - 1999

CURSOS OFERTADOS DE GRADUAÇÃO	Nº DE MATRÍCULA		CONCLUINTES		
	1º Sem.	2º Sem.	1º Sem.	2º Sem.	TOTAL
CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA	116	1228	25	-	25
	9				
. Licenciatura em Física	318	334	4	-	4
. Licenciatura em Matemática	416	451	10	-	10
. Licenciatura em Química	435	443	11	-	11
CIÊNCIAS BIOLÓGICAS	840	838	61	-	61
. Bel. em Ciências Biológicas	369	383	14	-	14
. Lic. em Ciências Biológicas	471	455	47	-	47
CIÊNCIAS AGRÁRIAS	2736	2781	164	-	164
. Agronomia	810	813	51	-	51
. Medicina Veterinária	899	904	64	-	64
. Engenharia Florestal	223	231	8	-	8
. Engenharia de Pesca	300	312	13	-	13
. Zootecnia	378	396	19	-	19
. Lic. em Ciências Agrárias	126	125	9	-	9
CIÊNCIAS HUMANAS E SOCIAIS	1500	1582	57	-	57
. Economia Doméstica (Lic/Bel)	216	235	3	-	3
. Bel. Ciências Econômicas (Ênfase: Economia Rural)	429	455	8	-	8
. Licenciatura em História	390	406	33	-	33
. Bel. em Ciências Sociais (Ênfase: Sociologia Rural)	376	396	13	-	13
. Hab.Lic. em Ciências Sociais	89	90	-	-	-
TOTAL GERAL	6245	6429	307	-	307

FONTE: Dados Básicos do Departamento de Registros e Controle Acadêmico

* Colação de Grau em abril de 2000

Com relação à pós-graduação *Stricto Sensu*, a UFRPE possui atualmente com 02 Programas à nível de doutorado com 29 alunos matriculados, no 1º e 2º semestres respectivamente, e 08 Programas à nível de mestrado com 275 alunos no 1º semestre e 216 no segundo. Houve um crescimento em relação ao ano anterior de 10%. O total de dissertações defendidas e aprovadas no Mestrado em 1999, foi de 68, um aumento de 30% em relação a 1998. Quanto ao Doutorado houve 05 defesas de tese (TABELA 09).

TABELA 09 - Matrículas e Teses/Dissertações *Strito Sensu* em 1999

CURSOS OFERTADOS	Nº DE MATRÍCULA		TESE/DISSERTAÇÕES	
	1º Sem.	2º Sem.	1º Sem	2º Sem.
Programa de Pós-Graduação em Botânica				
Mestrado	46	29	8	5
Doutorado	24	22	3	2
Programa de Pós-Graduação em Fitossanidade				
Mestrado em Fitossanidade	32	29	1	3
Doutorado em Fitopatologia	05	07	-	-
Programa de Pós-Graduação em Agronomia				
Mestrado em Ciência do Solo	27	23	6	7
Programa de Pós-Graduação em C. Veterinária				
Mestrado	52	39	-	5
Programa de Pós-Graduação em Zootecnia				
Mestrado	33	26	9	9
Programa de Pós-Graduação em Educação das Ciências				
Mestrado	23	18	3	4
Programa de Pós-Graduação em Biometria				
Mestrado	19	17	2	-
Administração Rural e Comunicação Rural				
Mestrado	43	35	2	4
TOTAL GERAL	304	245	34	39

FONTE: Coordenadoria dos Cursos de Pós-Graduação/PRPPG

A nível de pós-graduação "*Lato Sensu*", a UFRPE tem oferecido anualmente os cursos de Especialização: Associativismo com 21 alunos; Administração Escolar com 17 alunos, dirigido aos profissionais que exercem funções administrativas e técnico-pedagógicas nas instituições de ensino público e privado ; Capacitação Pedagógica com 35 alunos, destinado a professores de instituições de ensino superior, ensino médio e fundamental e Aquicultura com 19 alunos, curso que tem como clientela Engenheiros de Pesca e profissionais graduados nos cursos das Ciências Agrárias e Biológicas, são alunos que iniciaram o curso em 1999 e concluirão no ano 2000. Em 1999, 103 alunos concluíram os cursos de Especialização.

A nível de Ensino Médio, a UFRPE mantém no Município de São Lourenço da Mata o Colégio Agrícola 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 1999 , o CODAI obteve um total de alunos matriculados assim distribuídos: Ensino Médio 162 alunos, Habilitação Básica em Agropecuária 61 alunos, Curso Técnico em Agropecuária 274 alunos, perfazendo um total de 497 alunos matriculados .

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, dispondo atualmente de 130 bolsas.

Além das atividades de suporte à Pesquisa realizadas nesta Gestão/99, (seminários congressos, simpósios), foram desenvolvidas, no ano, 90 projetos de pesquisas: Área de Ciências Agrárias; 41 – Área de Ciências Biológicas; 06 – Área de Ciências Exatas e da Terra 22 e na Área de Ciências Humanas e Sociais 21.

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.

A Pró-Reitoria de Extensão juntamente com os Departamentos Acadêmicos promoveu em 1999 os Eventos:

- 60 Cursos de Extensão com 1.200 participantes, CH média/curso 20 horas
- Apoio ao Estudante com 60 bolsas/mês no valor médio de R\$ 100,00 (Cem reais)
 - Seminário de Integração UFRPE/Universidade de Geórgia (USA): 250 beneficiários
 - Seminário Internacional Brasil/Cuba/Biotecnologia: 250 beneficiários
 - Lançamento Selo Comemorativo Programa Revizee – Avaliação do Pontencial Sustentável dos recursos vivos da zona econômica exclusiva do Brasil - 100 pessoas (estimado)
 - Seminário de lançamento da INCUBACOOP – 350 pessoas (estimado)
 - Torneios – 180 pessoas
 - Eventos Musicais (41) – 3000 pessoas (estimado)
 - Atividades Esportivas (04) 350 pessoas

5. ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS

5.1 - Fatos ocorridos no órgão

FATOS APURADOS PELA COMISSÃO PERMANENTE DE SINDICÂNCIA

01. Processo 23082.007434/98

Assunto: comportamento funcional do SR. Jorge Leite Cavalcanti

Conclusão: sugerida a aplicação da penalidade de Advertência.

02. Processo n23082.00975/98 anexo ao 23082.8979/99

Assunto: arranhões em veículos da UFRPE

Conclusão: a autoria restou desconhecida. Sugerido o sobrestamento do feito até a conclusão do inquérito policial.

03. Processo 23082.004886/98

Assunto: arrombamento de uma Janela do departamento de Medicina Veterinária

Conclusão: autoria não identificada sugerido o arquivamento do processo.

04. Processo 23082.007462/98

Assunto: arrombamento das portas da Secretaria e da Coordenação do Curso de Química.

Conclusão: autoria não identificada. Sugerido o arquivamento do processo.

05. Processo 23082.009699/98, anexo ao processo 23082.009700/98

Assuntos: assalto ocorrido em 15.10.98, no Hospital Veterinário. Arrombamento de uma janela do Laboratório .

Conclusão: sugerido treinamento para os vigilantes e arquivamento do processo.

06. Processo 23082.007465/99

Assunto: desaparecimento da Égua Castanha AF MA JOLIE

Conclusão: o animal foi localizado. Sugerida a expedição de portaria de elogio para os servidores arriscaram suas vidas durante o resgate do animal e arquivamento do processo.

07. Processo 23082.007465/99

Assunto: desaparecimento de um aparelho de Televisão e de um Vídeo Cassete Pertencentes ao Diretório Central dos Estudantes.

Conclusão: os Bens foram adquiridos pelo DCE. A autoria restou desconhecida. Sugerido o arquivamento do processo.

08. Processo 23082.013504/97

Assunto: denúncia da Empresa Elson & Souto sobre a venda de vale transporte por provável servidor da UFRPE. A autoria do fato foi atribuída ao Servidor Josué Alfredo da Silva.

Conclusão: não restou confirmada a participação do servidor no evento denunciado.

09. Processo 23082.01462/97

Assunto :extravio do Processo 23082.2698/99 que trata do pedido de progressão da Servidora Lucelena Alves de Oliveira.

Conclusão o processo não foi localizado. A autoria do extravio restou desconhecida. Sugerido arquivamento do processo.

10. Processo 23082.001531/99

Assunto: desaparecimento de 01 aparelho de TV e de 01 vídeo cassete da Estação de Agricultura irrigada de Ibimirim.

Conclusão: o fato ocorreu durante a realização de uma festividade próxima à Estação. A autoria não foi identificada. Sugerido o arquivamento do processo.

11. Processo 23082.007418/98

Assunto: assalto à Doutoranda Maria Bernadete Costa e Silva e ao Motorista Oficial Leovigildo Pereira Júnior, na localidade denominada Serra das Varas, Arcoverde-PE.

Conclusão: a Comissão confirmou o ocorrido junto à Delegacia de Polícia Civil do Município de Arcoverde. Sugeriu arquivamento dos autos, após a tramitação de praxe.

12. Processo 23082.004614/99

Assunto: desaparecimento de uma pela do mimeógrafo do departamento de Biologia – Área de Entomologia.

Conclusão: a peça não foi localizada. Sugerido o arquivamento do processo

13. Processo 23082.008852/98

Assunto: dano no veículo do discente Fernando Antônio Monteiro Xavier, causado por queda de um galho de uma árvore que estava sendo podada.

Conclusão: o evento ocorreu sem culpados trabalhadores. Sugerido o arquivamento do processo.

14. Processo 23082.00688/99

Assunto: denúncia do Vigilante Carlos Alberto Mendes contra o servidor Luiz Gonzaga da Silva, no sentido de que “flagrara através de uma abertura na porta, o genro do servidor mantendo relacionamento sexual com uma mulher”.

Conclusão: a Comissão sugeriu o arquivamento dos autos em vista do meio ilícito utilizado para a obtenção da prova (olhar através de uma abertura na porta) e da proteção à intimidade consignada na Constituição Federal /88.

15. Processo 23082.003706/99

Assunto: arrombamento de viveiros da Base de Piscicultura.

Conclusão: a Comissão sugeriu reforço da vigilância e arquivamento do processo.

PROCESSOS APURADOS PELA COMISSÃO INQUÉRITO E COMISSÃO ESPECIAL DE INQUÉRITO:

01. Processo 23082.222/98

Assunto: mudança na designação de bens do setor de Patrimônio da UFRPE, durante a gestão do Diretor da divisão de Administração Patrimonial, Sr. Alberto Cândido da Silva e do Chefe controle patrimonial, Sr. Romildo Valente de Vasconcelos Júnior.

Conclusão: a Comissão sugeriu a aplicação da penalidade de advertência, após acolher a defesa apresentada pelos envolvidos.

02. Processo 230982.12038/97.(Comissão de Inquérito).

Assunto: denúncia de agressão verbal sofrida pelo Prof. do CODAI, Mário Ferreira de Moraes. A autoria da agressão foi atribuída ao Sr. João Guilherme da Silva Filho, ocupante do cargo de Motorista Oficial.

Conclusão: Esclarecidos os fatos, e tendo concluído que não ocorrera ilícito passível de punição, a Comissão sugeriu o arquivamento do processo.

03. Processo 23082.7434/98. (Comissão de Inquérito)

Assunto: denúncia do Diretor da Divisão de Assistência Médico-Odontológica acerca do comportamento funcional do Sr. Jorge Leite Cavalcanti .

Conclusão: sugerido a aplicação da penalidade de advertência.

04. Processo 23082.4989/98 e anexos . (Comissão de Inquérito)

Assunto: faltas ao Serviço e agressão verbal à Chefia, pelo Servidor Nivaldo José de Melo filho

Conclusão: sugerido composição de nova Comissão para apurar os fatos, em vista da alegação de problemas de saúde alegados pela defesa, vez que fora instalado procedimento

Sumário.

04. Processo 23082.3198/99 (Comissão Especial de Inquérito)

Assunto: Rasuras nas notas fiscais apresentadas na prestação de contas do Servidor Marcelo Correia de Andrade.

Conclusão: O servidor Marcelo Correia não foi o autor das adulterações . Também, as referidas adulterações eram de difícil identificação. Sugerido arquivamento do processo.

05. Processo 23082.4425/99

Assunto: comportamento funcional do Servidor Ricardo dos Santos

Conclusão: apreciada a defesa a Comissão sugeriu aplicação da penalidade de Advertência.

06. Processo 23082.10788/96 e anexos.

Assunto: faltas não justificadas pelo Sr. José Edson de Moraes, no período de 1996 a 1998.

Conclusão: Provada a inassiduidade habitual a comissão sugeriu a aplicação da penalidade de demissão.

07. Processo 23082.003811/99 (Comissão de Inquérito)

Assunto: faltas durante o mês de março e abril/98 atribuídas à Sra. Denise Maria Wanderley da Silva, lotada no Departamento de Agronomia. Denúncia efetuada pela Supervisora de Área..

Conclusão: Com a defesa a denunciada juntou documentos que provaram a realização de atividades na época das faltas, também, o depoimento da chefia imediata assegurou a inexistência de faltas no período alegado pela Supervisora da Área.

5.2 - Recursos Orçamentários

O orçamento concedido para o exercício de 1999, a nossa Instituição de Ensino, no que diz respeito a outras Despesas Correntes e de Capital, ficou reduzido em torno de 13% (treze por cento), comparado com o de 1998. Com essa diminuição da dotação orçamentária as dificuldades, explicitadas em Relatório/98, ficaram maiores no exercício de 1999, comprometendo ainda mais a manutenção de nossas instalações (Campus Universitário e Campi Avançados).

Quanto aos Benefícios (Transporte, Alimentação e Pré-Escolar) tivemos limitações na execução das despesas em virtude da dotação autorizada Ter sido menor que o executado (ênfase em transporte), transferindo a diferença para OCC (TABELA 10).

TABELA 10 – Orçamento Global e Despesa - 1999

(Valores em R\$ 1,00)

O R Ç A M E N T O					
Origem do Recurso	Inicial	Suplementação	Final	Despesas	Percentual Aumento %
Natureza da Despesa					
Tesouro					
Pessoal	49.322.595,00	8.318.627,00	57.641.222,00	57.641.216,72	16,87
Custeio	7.114.246,00	(-) 142.112,00	6.972.134,00	6.640.661,25	2,00
Capital	155.904,00	-	155.904,00	135.896,94	-
Recursos Próprios					
Custeio	257.486,00	-	257.486,00	153.690,74	-
Capital	126.322,00	-	126.322,00	47.022,37	-
Subtotal (A)	56.976.553,00	8.176.515,00	65.153.068,00	64.618.488,02	14,35
Saldos (Exerc. Anter)	-	-	-	-	-
(B)					
Total Orçado (A+B)	56.976.553,00	8.176.515,00	65.153.068,00	64.618.488,02	14,35
CRED. RECEBIDOS(C)					
Convênio	-	-	3.528.628,49	3.526.122,11	
Custeio	-	-	3.018.711,50	3.017.084,53	-
Capital	-	-	509.916,99	509.037,58	-
Total Geral (A+B)+C	56.976.553,00	8.176.515,00	68.681.696,49	68.144.610,13	20,54

FONTE: Dados Básicos da Coordenadoria de Orçamentos e Finanças

5.3 - Pessoal

Os trabalhos desenvolvidos pelo Departamento de Pessoal, transcorreram satisfatoriamente, que procurou atender às necessidades dos servidores, bem como as diretrizes traçadas pela atual administração.

As ações de Capacitação dos Técnicos-Administrativos da UFRPE empreendidas pela Divisão de Seleção e Aperfeiçoamento, durante a Gestão/1999, foram realizados sob a coordenação do Departamento de Pessoal, diversos cursos atingindo a um público de 234 participantes, dos quais 212 concluíntes (TABELA 11).

TABELA 11 - Treinamento e Aperfeiçoamento de Pessoal em 1999

ESPECIFICAÇÃO	C.H. (h/a)	Nºde Inscritos	Nºde Participantes	Nºde Concluintes
01- Excelência e Gestão Pessoal	24 h/a	25	24	24
02- Informática I – Word/Window/Excel-Turmas A,B,C	50 h/a	30	30	30
03- Info I Turma D	50 h/a	10	10	07
04- Info I Turma E	50 h/a	10	06	02
05- Atendimento ao Cidadão x Segurança Patrimonial	50 h/a	20	17	17
06- Gerenciamento de Compras e Serviços	32h/a	02	02	02
07- Elaboração e Monitoramento de Projetos	45 h/a	14	03	03
08-Relações Interpessoais c/Fator de Qualidade	20 h/a	24	14	14
09-Dificuldades Gramatic.xTextos Administrativos – Turmas A/B	50 h/a	61	61	46
10- INFO II-Pagemaker	809 h/a	05	05	05
11- INFO II Auto Cad	40 h/a	07	07	07
12- INFO IV Access	50 h/a	15	14	14
13- Liderança, Comunicação e Produtividade no Trabalho	20 h/a	02	02	02
14- Novas Téc. em Licitação-Sistema de Registro de Preços (Excel Planejamento e Projetos)	12 h/a	02	02	02
15- Psicologia da Investigação (UNICAP)		03	03	03
16- Adm. da Segurança no Trabalho - Enfoques	02 h/a	20	20	20
17- A Busca da Excelência no Atend. do Cidadão	16 h/a	01	01	01
18- Estruturação de Textos Adm. (ENAP-BsB)	16 h/a	01	01	01
19- Melhorando a Comunicação no Setor Público	20 h/a	01	01	01
20- Didática para Instrutores(ENAP-BsB)	32 h/a	01	01	01
21- Elab. e Monitoramento de Proj.(ENAP-Fundaj)	16 h/a	05	05	05
22 Limitações e Casuísmo (Editora NDJ Ltda)	24 h/a	03	03	03
TOTAL		264	234	212

Fonte: Departamento de Pessoal

5.4 - Outras Atividades Administrativas

O desempenho da Procuradoria Judicial, no decorrer do ano de 1999, foi desenvolver as atividades básicas, referente a 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 as 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 1999, desenvolveu diversas atividades como:

1. Realização de clipping diário das matérias sobre a UFRPE veiculadas nos mais diversos meios de comunicação impressos e publicações que chegam à CCS;
2. Acompanhamento das matérias sobre a Universidade veiculadas em emissoras de rádio e TV;
3. Elaboração de documentários p/UFRPE, abrangendo todas as etapas de produção;
4. Assessoramento direto à Reitoria no que se refere às atribuições da equipe;
5. Atender prontamente as solicitações da imprensa em geral nos assuntos que dizem respeito à Universidade;
6. Atender a comunidade acadêmica e o público externo nas solicitações de informações gerais;
7. Promoção de eventos comemorativos diversos;
8. Organização e manutenção dos arquivos de fotografias, releases e matérias clipadas;
9. Comercialização de alguns livros publicados pela Imprensa Universitária, de autoria de profissionais das Universidade;
10. Atividades de cerimonial.

6. ATIVIDADES COMUNITÁRIAS

6.1 - Assistência Estudantil

As atividades de Assistência Estudantil ao educando, é prestada 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.

Durante o ano de 1999, através do Programa de Bolsas, foram atendidos 43 alunos com bolsas de trabalho e uma média de 90 com bolsas de monitoria. O período de contrato de cada benefício variou entre 06 a 10 meses.

Com relação à residência estudantil, foram beneficiados durante o ano em relato, 134 estudantes dos diversos cursos oferecidos pela UFRPE. O fornecimento de refeições gratuita atendeu a uma demanda de 102.244 entre café, almoço e jantar, prendendo-se exclusivamente com os alunos residentes. Sendo o preço unitário de cada refeição menor do que o ano anterior (TABELA 12).

TABELA 12 - Número de Refeições Servidas por Mês aos Residentes

MÊS	Nº	DE	REFEIÇÃO		DESPESAS
	CAFÉ	ALMOÇO	JANTAR	TOTAL	TOTAL
Janeiro	2118	3383	2604	8105	13.076,00
Fevereiro	2148	3253	2544	7945	12.739,00
Março	2587	4229	3247	10063	16.274,25
Abril	2321	3615	2714	8650	13.937,90
Mai	1934	3114	2418	7466	12.049,10
Junho	1983	3356	2559	7898	12.820,85
Julho	2359	3986	2951	9296	15.112,05
Agosto	2527	4082	2938	9547	15.473,70
Setembro	2234	3404	2431	8069	13.004,65
Outubro	1865	3277	2292	7434	12.168,60
Novembro	2737	4166	3055	9958	16.026,45
Dezembro	2183	3058	2572	7813	16.063,50
TOTAL GERAL	26996	42923	32325	102244	168.746,05

Fonte: DAE

Preço Unitário das Refeições

Janeiro a Novembro	Dezembro
Café R\$ 1,00	Café R\$ 1,50
Almoço R\$ 2,20	Almoço R\$ 2,50
Jantar R\$ 1,35	Jantar R\$ 2,00

6.2 - Assistência à Saúde

Em 1999 a Divisão de Assistência Médico Odontológica - DAMO, órgão subordinado administrativamente ao Departamento de Pessoal atendeu a comunidade universitária e seus dependentes, comunidade carente e de outras instituições federais

Destaca-se ainda, a extensão dos serviços prestados pelo DAMO, as Instituições: Fundação Joaquim Nabuco, Instituto Histórico e Artístico Nacional e Escola Agrotécnica de Belo Jardim. (TABELA 13).

TABELA 13 - Assistência Médico-Odontológica, Social E Análise Médica, Segundo Clientela - 1999

ESPECIFICAÇÃO	CLIENTELA				Total
	Servidor	Dependente	Aluno	Comunidade	
ÁREA MÉDICA	3264	2470	3079	6856	15669
Consultas	2512	2082	2780	5875	13249
Procedimentos ou Pequena Cirurgia em Pele, Tecidos	2	3	1	13	19
Homeopatia	19	22	5	208	254
Eletrocardiograma	731	363	293	760	2147
ÁREA JUNTA MÉDICA	274	18	110	0	402
Laudos Médicos p/ Tratamento de Saúde	235	0	0	0	235
Laudos Médicos p/ Aposentadoria	2	0	0	0	2
Laudos Médicos p/ Pensão Especial	0	18	0	0	18
Laudos Médicos de Sanidade e Capacidade Física	32	0	5	0	37
Laudos Médicos Processos Relativos a Falta/Estudante	5	0	105	0	110
ÁREA DE ODONTOLOGIA	3247	4179	3765	9974	21165
Radiografias	147	91	104	249	591
Exames Clínicos	469	697	627	1804	3597
Odontologia Preventiva II	168	318	178	561	1225
Profilaxia	134	219	180	410	943
Restaurações	724	970	891	2098	4683
Exodontia	83	150	60	277	570
Odontologia Cirúrgica II	12	16	227	59	314
Odontologia Cirúrgica III	3	13	8	15	39
Curativos	152	230	192	586	1160
Pulpotomias	12	31	6	84	133
Tratamento Endontico Bi-radicular	580	580	548	1288	2996
Restauração à pino	13	7	4	18	42
Instalação de Aparelho Removível	27	35	35	308	405
Manutenção de Aparelho Removível	123	237	157	927	1444
Endodontias	600	585	548	1290	3023

TABELA 13- Assistência Médico-Odontológica, Social E Análise Médica, Segundo Clientela

Continuação

ESPECIFICAÇÃO	CLIENTELA				Total
	Servidor	Dependente	Aluno	Comunidade	
LABORATÓRIO DE ANÁLISE CLÍNICA	1833	2061	2036	2284	8214
EXAMES					
Parasitologia de Fezes	180	226	210	230	846
Sumário de Urina	203	212	295	229	939
Teste de Gravidez	27	33	26	50	136
Hemograma Completo	110	119	116	158	503
Leucograma	17	20	22	20	79
Eritrograma	0	2	0	1	3
Coagulograma	2	4	0	6	12
Retração do Coagulo	2	0	3	6	11
Tipagem Sangüínea	22	15	26	27	90
Fator Rho ((D)	18	11	22	24	75
Tempo de Sangria (TS)	17	14	21	18	70
Tempo de Coagulação (TC)	15	14	18	19	66
Tempo de Protobina e Atividade Enzimática (TP/AE)	27	15	23	29	94
Glicose	191	227	205	242	865
Uréia	104	141	90	155	490
Creatinina	132	163	102	183	580
Ácido Úrico	128	135	105	149	517
Colesterol Total	124	167	106	127	524
Colesterol HDL	122	137	98	146	503
Triglicerídeos	122	157	120	163	562
Curva Glicêmica	2	2	4	11	19
Bilirrubina	12	12	11	9	44
T.G.O.	24	22	21	17	84
T.G.P.	28	24	21	17	90
Teste Luético	136	83	257	125	601
Contagem de Plaquetas	11	21	6	11	49
Pesquisa de Fungos	9	3	22	5	39
Pesquisa de Trichomonas	10	2	21	4	37
Pesquisa de Gonococos	0	1	2	1	4
Pesquisa de BK	0	0	0	1	1
Hemoglobina	38	79	63	101	281
ENFERMAGEM	136	67	55	209	467
Injeções Intramusculares	83	43	41	138	305
Injeções Intravenosas	15	4	8	19	46
Injeções Subcutâneas	9	0	0	1	10
Termoterapias	29	20	6	51	106
ASSISTÊNCIA SOCIAL	196	173	232	245	846
Atendimentos Individuais	94	82	111	119	406
Entrevista DST	64	56	76	72	268
Entrevista PF	38	35	45	54	172
PSICOLOGIA	128	59	22	142	351
Total Geral	8950	8968	9277	19568	46763

Fonte: Departamento de Assistência Médico-Odontológica

6.3 – Biblioteca Central

A Biblioteca Central, revela crescimento do acervo e da demanda, evolução do espaço físico, da quantidade do pessoal qualificado e da prestação de serviços, fatores significativos conquistados durante o período 1996/1999.

No Acervo bibliográfico houve a renovação de assinatura de 56 títulos de periódicos estrangeiros; renovação de 30 títulos de periódicos nacionais; aquisição de 16.055 volumes nacionais para atender aos cursos de graduação, com recursos do Conv. MEC/SESU; aquisição de 350 fitas de vídeo para compor a videoteca.

Apesar das dificuldades os resultados foram satisfatórios para a Biblioteca Central, onde o acervo de 55.947 livros e 1.288 periódicos, nacionais e estrangeiros, foi 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 - 1999

ESPECIFICAÇÃO	TÍTULO	ACERVO CATALOGADO	
		EXEMPLAR	TOTAL
Livros	24.290	37.029	55.974
Periódicos (Acervo Total)	1.288	-	1.288

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 (TABELA 15).

TABELA 15- Aquisição de Livros e Periódicos por Doação, Permuta e Compra pela Biblioteca Central - 1999

TIPO DE AQUISIÇÃO	LIVROS		PERIÓDICOS	
	TÍTULOS	EXEMPLARES	TÍTULOS	
			Nacionais	Estrangeiros
Doação	802	802	67	33
Permuta	71	71	92	13
Compra	-	-	-	20

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 1999 houve um número de freqüência de 545.128 por parte desses usuários, sendo 283.915 no período diurno e 261.213 no período noturno. Foram efetuadas 964.028 consultas, sendo 343.028 e 721.000, respectivamente, de livros e de periódicos e, 291.997 empréstimos domiciliar e entre bibliotecas.

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 o alunado, funcionários e seus dependentes a prática de atividades desportivas abaixo relacionadas :

1. Atividades Acadêmicas (Educação Física)

- Nº de Turmas: 29
- Total de Alunos da UFRPE: 616

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)
90 alunos cada semestre
- Ginástica Acadêmica (Professores, alunos, funcionários e comunidade)
50 alunos cada semestre

3. Treinamento para Jogos Universitários (Alunos da UFRPE)

- Basquetebol (50 alunos)
- Handebol masculino (17 alunos)
- Handebol feminino (15 alunos)
- Futsal masculino (22 alunos)
- Futsal feminino (15 alunos)
- Voleibol masculino (20 alunos)
- Futebol de Salão (30 alunos)

FONTE: Dados Básicos do 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 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, de reprodução, de medicina preventiva e patologia.

Ao longo do ano de 1999 entre as atividades hospitalares foram realizados atendimentos na Área de Clínica Médica (radiografia, exames, patologia clínica, cirurgias e consultas), na Área de Anatomia Patológica (necropsia, histopatologia e biópsia), na Área de Reprodução (Exames ginecológicos, obstétricos e retenção de placenta) e na área de Medicina Preventiva (Laboratório de doenças parasitárias, de inspeção e de doença infecto-contagiosa).

A assistência se estende à animais de pequeno e grande portes, sejam destinados a exploração pecuária ou fins domésticos.

TABELA – 16 - Desempenho das Área do Hospital Veterinário – 1998/1999

Ano	Área de Anatomia Patológica	Área de Clínica Médica	Área de Medicina Preventiva	Área de Reprodução	Total Geral
1998	490	9.865	1.520	54	2.929
1999	455	7.595	1.830	101	2.981

Fonte: Departamento de Medicina Veterinária/Hospital Veterinário

7. ATIVIDADES SUPLEMENTARES

7.1 - Imprensa Universitária

A Imprensa Universitária apresentou um desempenho satisfatório de suas atividades, com a produção de diversos livros, Trabalhos de Professores, Cadernos Ômega, com uma tiragem de 5.790 exemplares. periódicos.

No período de janeiro a dezembro de 1999, a Imprensa Universitária da UFRPE, que está autorizada a cobrar valores por serviços prestados, através de guia de recolhimento bancário, conforme Resolução nº 43/98 do Conselho de Curados, obteve uma Receita Total de R\$ 9.512,79 relativo a: Receita proveniente da publicadora digital Xerox R\$ 6.544,43 e Receita proveniente de serviços gráficos em geral R\$ 2.968,36, tendo uma Receita média mensal de R\$ 792,73.

Os trabalhos realizados de folder-33.020, Cartaz-4.365, Panfleto-21.200, Livro-5.790, Jornal-11.00, Cartão-7.610, Bloco-6.302, Convite-10.441, Envelope timbrado-11.210, Certificado-Diploma-7.040, Formulário-30.650, Apostila-305, Papel Timbrado-18.100, Calendário-8.600, Encadernação, Pasta-600, Senha-41.800, Crachá-610, Ficha-46.550, Impressões Diversas-57.693, é o somatório dos trabalhos da UFRPE e dos trabalhos realizados para o público externo (pagante). Os trabalhos realizados formal da Vice-Reitoria e do registro de Ordem de Serviço da Imprensa Universitária.

TABELA- 17 – Livros dos Docentes Impressos p/Imprensa Universitária - 1999

TÍTULO	AUTOR	TIRAGEM
Higiene Alimentar: Uma Proposta de Qualidade	Edmeia N.Sena, Enayde Melo Vera Lúcia G.Lima	1.000
Introdução a Análise Química	Valberes Nascimento e Angela Almeida	120
Marcas - Fragmentos Poéticos	José Eduardo Freire	300
Métodos Estatísticos Aplicados à Pesquisa Científica: Uma Abordagem para Profissionais de Pesquisa Agropecuária	Israel Pereira da Silvas e José Antonio Aleixo da Silva	300
Sócio Honorário e Mérito Agrônomo	Academia Pernambucana de Ciência Agrônoma-João Baptista dos Santos	200
Novas Perspectivas sobre a Produção Social na Agricultura do Nordeste	Ana Maria Novaes e Henrique M. de Barros	300
Resumo dos Trabalhos – IX Congresso de Iniciação Científica	PRPPG – Diversos Autores	500
Comunicação Rural e Novo Espaço Agrário	Angelo Brás Fernando Callou	300
II Simpósio de Pesquisa e Pós - Graduação da UFRPE	PRPPG – Diversos Autores	500
Saúde pra Dar e Vender	Deptº de Assistência Médica e Odontológica	1.000
Manual Acadêmico	Pró Reitora de Ensino e Graduação	800

7.2 - Núcleo de Processamento de Dados e Estatística

O Núcleo de Processamento de Dados e Estatística-NPDE, órgão suplementar subordinado diretamente a Vice-Reitoria, teve sua ação voltada para atender a demanda de serviços dos diversos órgãos da UFRPE, bem como no desenvolvimento de cursos de treinamento para a comunidade universitária. Suas atribuições e metas já foram ilustradas no item relativo a metas de trabalhos já citado no início do relatório.

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 1999.

Convênios do ano anterior em andamento

- 1) Prefeitura Municipal de Triunfo – Processo nº 1304/97
Vigência 02 anos - Firmado em 22/08/97.
- 2) Prefeitura Municipal de Garanhuns/UFRPE Objetivo: Educação Ambiental e Paisagismo (Vigência Indeterminado) Assinatura 03 de maio de 1993
- 3) 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)
- 4) EMBRAPA - Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária - Objetivo - vários estágios para estudantes da UFRPE. (Vigência: Indeterminado)
- 5) Polícia Militar de Pernambuco - Objetivo - estágios supervisionados para estudantes do Curso de Medicina Veterinária. (Vigência: Indeterminado)
- 6) Associação de Desenvolvimento Agropecuário de Garanhuns-PE. Objetivo 0 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)
- 7) UFRPE/Prefeitura de Petrolina. Objetivo - cooperação técnico-científica e pedagógica. Celebrado em 1995, com vigência até 1999.
- 8) UFRPE/Prefeitura Municipal do Recife. Objeto - estágio curricular para alunos (PREG). Celebrado em 1995, por tempo indeterminado.
- 09) GRUPO MOURA. Objeto - estágio curricular. Celebrado em 1995, por tempo indeterminado.
- 10) CODEVASF- 5ª Sup. Alagoas. Objetivo - estágio curricular para alunos (PREG). Celebrado em 1995, por tempo indeterminado.
- 11) USINA CUCAÚ - Objetivo - estágio curricular para alunos (PREG). Celebrado em 1995, por tempo indeterminado.
- 12) IPA - Objetivo - cooperação técnica (Amplio). Celebrado em 09/07/97 , com vigência de 04 anos.
- 13) CAPES: - Concessão de Bolsas de Estudos do Programa Demanda Social.
- Concessão de Bolsas de Estudos a Nível de Pós-Graduação.

- Concessão de Apoio para Consolidação dos Cursos de Pós-Graduação.

- Concessão de Apoio a Infra-Estrutura de Pós-Graduação.
- 14) 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.
- 15) EMBRAPA. - Objetivo Indexação do Germoplasma de Orachis, bem como acompanhamento com relação à ocorrência de vírus. (Vigência: 16.05.96 a 01.05.97)- 2º Termo Aditivo de 03/05/98 até 02/05/99.
- 16) BAP - Programa Suplementar de apoio a qualificação. (Vigência: 10.05.96 a 30.04.99)
- 17) Universidade Federal do Maranhão. - Cooperação Técnica. (Vigência: 19.12.96 a 19.12.2000)
- 18) UFRPE/FADURPE. - Cooperação Técnica. (Vigência: 11.12.95 a 11.12.2000)
- 19) Alfabetização Solidária – Termo de Compromisso MEC-BBA (junho/98)
Vigência 01 ano
- 20) Banco do Nordeste do Brasil S/A(01.09.98-Vigência 02 anos)
- 21) Associação de Pernambuco de Apicultores e Meliponicultores(22.12.98-
Vigência 05 anos)
- 22) UFRPE/UEAL c/interveniência da FUNDARPE(17.12.98 – Vigência 01 ano)
- 23) Polícia Militar de Pernambuco – Cooperação Técnica(Vigência 03 anos)-
assinado em 15/10/98 até ano 2001.
- 24) EMBRAPA/SNPA-Pesquisa Agropecuária (01.08.98-Vigência 01 ano)
- 25) EMBRAPA-PRODETAB –Pesquisa Agropecuária(25.06.98 Vigência 01 ano)
- 26) Cooperativa de Serviços Múltiplos de PE – Estágio Curricular (01.02.98
Vigência 05 anos)
- 27) Grupo de Apoio e Recuperação da Criança e do Adolescente-Estágio Curricular
(10.10.98)-“Graça”- até 2003
- 28) MEC-Informatização das Instituições Federais de Ensino(Vigência 05 anos-
13.08.98)
- 29) Prefeitura de Palmares-Cooperação Técnica(01 09.98-Vigência 04 anos)
- 30) SATYAGRAHALTDA – Estágio Curricular(14 .07.98-Vigência 05 anos)
- 31) Centro Josué de Castr-Cooperação Técnica(abril de 1998-05 anos)
- 32) Moinistério das Relações Exteriores Itamaraty-Cooperação Técnica(14.07.98-
02 anos)
- 33) CHESF-Estágio Curricular(30.03.98 – 05 anos)
- 34) CHESF/FADURPE/UFRPE-Estudo do Ecossistema dos Reservatórios das
Barragens dos Sistema Hidroelétrico de Paulo Afonso e Itaparica (1996/2000)
- 35) FADURPE/CYANAMID QUÍMICA DO BRASIL LTDA-Análise de Solo (11.05.98
a 11.05.99)
- 36) UFRPE/BNB-Controle de Salinidade (01.09.98 a 01.09.2000)
- 37) CNPq/ORSTOM-França/UFRPE-Valorização dos Recursos Aquáticos em
Açudes do Semi-Árido de PE(jan/95 ajan/99)
- 38) MMA/IEH – Avaliação do Potencial sustentável dos recursos vivos da Zona
Econômica Exclusiva(jul/95 a Dez/2000)

- 39) FACEP – PRDITEC/Pesca Marítima (set/98 a mar/99)
- 40) Caixa Econômica Federal/Departamento de Educação UFRPE –Vigência 01 ano
- 41) Banco do Brasil /Departamento de Educação da UFRPE- Vigência 01 ano- Implantação de Incubadora de Cooperativas Populares
- 42) EMBRAPA/PRODETAB- Estudo da Adubação Mineral da Palma Forrageira (07/98 a 09/2000)
- 43) CAPES – Apoio para Implantação de Redes de Infomática (12/98 a 11/99)
- 44) CAPES – Bolsa de Professores nos níveis Lato Sensu e Strictu Sensu, lotados em exercícios nas Escolas Vinculadas Secretaria de Educação Médio e Tecnologia(07/98 a 01/99)
- 45) CAPES – Programa do Fomento a nível de Pós-Graduação aos cursos Botânica, Agronomia (Fitossanidade), Ciência do Solo, Administração Rural, Medicina Veterinária e Produção Animal (03/98 a 02/2000)
- 46) CAPES Apoio a Grupos Tutorais de Alunos de Graduação e Pós-Graduação. (06/98 a 12/99).

Convênio Novos

- 47) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE ALAGOAS-c/ interveniência da FADURPE.:Objetivo: Cooperação Mútua assinado em 17/12/98 até 2000.
- 48) Prefeitura de Palmares c/ interveniência da FADURPE-01/09/98 - até 2002.
- 49) 43º Termo Aditivo -UFRPE e FADURPE: Objeto: Estação Experimental de Cana-de-acúcar-02/03/99 até 11/12/2000.
- 50) Universidade de Viçosa - Objetivo: Concessão de Estágios-22/06/99 – duração 05 anos.
- 51) Bayer S/A Objetivo: Projeto de pesquisa sobre controle e seletividade – Vigência-02/08/99 até 31/12/2000.
- 52) MEC/SESu – Objetivo: Repasse de recursos financeiros p/apoiar a manutenção das atividades da Instituição.22/09/99 a 11/02/2000.
- 53) UFRPE – Condepe - Instituto de Planejamento de PE e FADURPE - Objetivo: Ampla cooperação entre as partes em ações voltadas p/o desenvolvimento sustentável em diversos níveis.14/12/99 – Duração 02 anos.
- 54) Universidade Vale do Itaja í- Santa Catarina – Objetivo: (Cooperação) Departamento de Pesca 23/04/99.
- 55) 2º Termo Aditivo ao Convênio celebrado entre a UFRPE e a Polícia Militar – Objetivo: Curso de Especialização em Capacitação Pedagógica duração de 06 meses.
- 56) Projeto Cooperar da Paraíba e FADURPE - Objetivo: Cooperação mútua Duração 01 ano 22/04/99.
- 57) 41º Termo Aditivo ao Convênio celebrado entre a UFRPE e a FADURPE - Objetivo: Projeto do Deptº de Física e Matemática através de Convênio celebrado com a Secretaria de Educação do Estado de PE.- Assinado: 23/08/99 – Vigência: 05 meses.
- 58) Escola Técnica Regional- Objetivo: Concessão de Estágios - Assinatura: 27/12/99 – Duração 05 anos.
- 59) Usina Central Olho D'água c/ interveniência da FADURPE - Objetivo: Projeto de Pesquisa- Assinatura 10/12/98 até 01/12/20003.
- 60) Usina Trapiche S/A c/interveniência da FADURPE - Objetivo: Projeto de Pesquisa - Assinatura: 01/12/98 até 01/12/2002.
- 61) Cia Geral de Melhoramentos de Pernambuco- Usina Cucaú c/interveniência da FADURPE - Objetivo: Projeto de pesquisa – Assinatura 01/12/98 até 01/12/20003.

- 62) Gramame INDUSTRIAL e AGRÍCOLA S/A GIASA- Objetivo; Programa de Melhoramentos Genéticos da Cana de Açúcar- Assinatura: 01/09/98 até 01/09/2003.
- 63) Associação de Fornecedores de Cana do Estado da Paraíba - Objetivo: Projeto de Pesquisa - Assinatura: 01/11/98 até 01/11/99.
- 64) Destilaria Miriri S/A c/ interveniência da FADURPE - Objetivo: Projeto de Pesquisa- Assinatura: 12/08/99 até 12/08/2002.
- 65) RHÔNE – POULENC Agro Brasil Ltda.- Objetivo: Projeto de Pesquisa- Assinatura 01/11/98.
- 66) Usina Petribú S/A – Objetivo: Implantação de Projeto de Irrigação no Município Lagoa de Itaenga-PE-Assinatura : 15/05/98 até 15/0999.
- 67) Sesu: Objetivo: Recuperação de Instalações de Unidade de Ensino e Modernização de Sistemas Gerenciais- 07/99 a 12/99.
- 68) Sesu: Objetivo: Apoio do Projeto de Ensino Informatizado- 08/99 até 12/99.
- 69) Sesu: Objetivo: Recuperação e Ampliação de Acervos Bibliográficos destinados ao Ensino de Graduação.
- 70) Sesu: Objetivo: Aquisição de Bens de Consumo(...) DE 09/99/12/99.
- 71) CAPES: Objetivo- Apoiar Atividades de Pesquisas e de Formação de RH da Pós-Graduação da IFES de 09/99 até 02/2000.
- 72) CAPES: Objetivo- Programa de Apoio aos Professores do Sistema de Ensino. De 07/99 até 01/2000.
- 73) CAPES: Objetivo- Aquisição de Periódicos Internacionais de 06/99 até 05/2000.

9 - LABORATÓRIOS

Relação Nominal dos Laboratórios por Departamento Acadêmico

Departamento de Agronomia

Área de Fitossanidade

Acarologia Agrícola 30,00m²
Biologia de insetos 34,20m²
Controle de Fitopatógenos 34,20m²
Ecologia de Fitopatógenos 31,00m²
Ecologia de Insetos 30,00m²
Entomologia Agrícola 41,00m²
Fitobacteriologia 30,00m²
Fitonematologia 26,40m²
Micologia Agrícola 41,00m²
Patologia de Insetos 50,00m²
Resistências de Plantas contra Doenças 30,00m²
Virologia Vegetal 34,40m²

Área de Fitotecnia

Análise de Sementes 105,00m²
Floricultura e Plantas Ornamentais 171,00m²

Área de Solo

Conservação do Solo 110,00m²
Fertilidade do Solo 180,00m²
Física do Solo 220,00m²
Microbiologia do Solo 389,00m²
Micromorfologia do Solo 30,00m²
Mineralogia do Solo
Química do Solo 639,00m²

Departamento de Botânica

Área de Botânica

Algas 96,60m²
Herbário Prof^o Vasconcelos Sobrinho

Área de Ecologia

Ecologia Aplicada (pesquisa)
Paleoecologia e Palinologia

Área de Entomologia

Entomologia 56,00m²
Insetário-Pesquisa/Criação de Insetos 75,54m²

Área de Genética

Genética molecular e Biotecnologia (pesquisa) Sequenciamento de DNA
Genética e Bioquímica (pesquisa) 52,00m² (Prof^a Tânia M^a Muniz de Arruda Falcão)

9 – LABORATÓRIOS (continuação)

Genética Geral (Aula Prática)
Genética Vegetal (Citogenética)

Área de Microbiologia

Microbiologia – Didática 44,00m²
Microbiologia - Pesquisas 33,50m²

Área de Zoologia

Aves
Répteis / Anfíbios
Parasitologia Geral 68,00m²
Fisio-Ecologia de Peixes
Zoologia Geral 1.200,00m²
Invertebrados
Mamíferos

Departamento de Ciências Domésticas

Área de Alimentos

Análise Físico-Químico Sensorial de Alimentos 56,60m²
Puericultura 56,60m²
Técnica Dietética 56,60m²

Área de Arte, Habitação e Vestuário

Artes e Habitação 81,00m²
Vestuário 81,00m²
Vestuário Industrial 81,00m²
Têxteis e Conservação Têxteis 81,00m²

Laboratórios que atendem a todas as áreas:

Informática p/Ensino de Graduação 28,30 m²
Núcleo de Estudo e Pesquisa sobre a Mulher 28,30 m²

Departamento de Ciência Florestal

Área de Recursos Naturais Renováveis

Geomática 23,00 m²

Área de Manejo Florestal

Biometria e Manejo Florestal 28,50 m²

Área de Silvicultura

Anatomia de Madeira, Herbário e Xiloteca 112,40 m²
Patologia 50,00 m²
Semente 57,00 m²

9 – LABORATÓRIOS (continuação)

Departamento de Física e Matemática

Área de Estatística

Ensino da Computação (Graduação) 61,80m²

Software Específicos (Graduação) 20,00 m²

Área de Física

Eletricidade e Eletromagnetismo 52,38m²

Eletrônica 22,32m²

Ensino de Física/Montagem de Experimentos de Física 88,27m²

Mecânica 38,59m²

Calor 38,59m²

Departamento de Medicina Veterinária

Área Clínica

Ruminantes 23,25m²

Patologia Clínica 62,20m²

Área de Medicina Preventiva

Doenças Infecciosa/Bacteriose 79,20m²

Doenças Infecciosa/Virose 37,76m²

Doenças Parasitárias/Helmitos 116,64m²

Inspeção de Carne e Leite e Produtos Derivados 98,26m²

Área de Patologia

Anatomia 24,50 m²

Histopatologia 36,46 m²

Patologia Animal (Sala de Necrópsia) 68,00m²

Área de Reprodução

Reprodução Animal 68,80m²

Tecnologia do Sêmen 68,80m²

Departamento de Morfologia e Fisiologia Animal

Área de Anatomia

Anatomia dos Animais Domésticos I e II (Aula Prática) 73,11 m²

Anatomia Humana (Aula Prática) 62,40 m²

Dissecção (Pesquisa) 28,49 m²

Área de Fisiologia

Bioquímica (Aulas Práticas) 41,26 m²

Bioquímica (Pesquisa) 45,06 m²

9 – LABORATÓRIOS (continuação)

Fisiologia Animal 41,26 m²
Farmacologia - biofísica m²

Área de Histologia

Histologia/aula prática 86m²

Departamento de Pesca

Área de Aquicultura

Base de Piscicultura 57,00m²
Pscicultura 57,00m²
Carcinologia 62,00m²
Carcinocultura 57,00m²
Ictologia 70,00m²
Malacologia 108,00m²

Área de Ecologia Aquática

Fisiologia de Peixes 88,00m²
Limnologia Abiótica 80,00m²
Oceanografia e Limnologia Biológica 80,00m²
Oceanografia Costeira 60,00m²
Oceanografia Pesqueira 88,00m²
Planctologia 32,00m²
Relações Trópicas 37,00m²
Metabolismo Ecossistema Aquático 33,80 m²

Área de Tecnologia de Pesca

¹Investigação Pesqueira 57 m²
Pesca e Navegação 70,00m²
Dinâmica de Populações Marinhas 63,00m²
Estatística Aplicada à Pesca 68,00m²

Departamento de Química

Área Agrícola

Aulas Práticas
Preparo de Amostras
Nutrição Mineral de Plantas
Bioquímica Vegetal
Cultura de Tecidos Vegetais

Área de Inorgânica

Química Analítica Quantitativa 180m²
Química Analítica Qualitativa 180m²
Ensino de Química 230m²
Físico-Química (Pesquisa) 98,26m²
Química Geral 116,00m²
Produção de Detergentes

9 – LABORATÓRIOS (continuação)

Área de Orgânica

Química Orgânica
Química de Produtos Naturais
Síntese Orgânica
Fitoquímica

Departamento de Tecnologia Rural

Área de Tecnologia de Alimentos

Tecnologia de Alimentos 60,00m²

Área de Construções

Construções Agrícola 115,00m²

Área de Hidráulica Agrícola

Hidráulica 395,00m²

Área de Mecânica Agrícola

Mecânica dos Solos 395,00m²

Departamento de Zootecnia

Nutrição

ELABORAÇÃO

Coordenadoria de Planejamento Institucional

Nailde Jasselli Padilha (Coordenadora)

Rua D. Manuel de Medeiros s/n Dois Irmãos
Recife-PE Fone/Fax(0xx81)441.2763 (PROPLAN)

E-mail:proplan@nelore.npde.ufrpe.br