

RELATÓRIO DE ATIVIDADES 2003



FAPEPI

FUNDAÇÃO DE AMPARO A PESQUISA
DO ESTADO DO PIAUÍ

CONSELHO SUPEIRIOR

PRESIDENTE

Jônathas de Barros Nunes

MEMBROS:

Antônio José de Moraes Souza

Antônio Rodrigues de Sousa Neto

Carlos Alberto Pereira da Silva

Francisco Ferreira Barbosa Filho

Jose Augusto de Carvalho

Hoston Tomás Santos do Nascimento Marcelino de Oliveira

Fonteles

Maria Pinheiro Ferandes Corrêa

Merlong Solano Nogueira

Rômulo José Vieira

CONSELHO TECNICO-ADMINISTRATIVO

PRESIDENTE:

Acácio Salvador Vêras e Silva

GERENTE ADMINISTRATIVO-FINANCEIRA Francisca Maria de

Aguiar França

PRINCIPAIS ATIVIDADES REALIZADAS

I - DIFUSAO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

1.1 Programa Piauiense de Apoio às Tecnologias Apropriadas - PPITA

Objetivo: difundir tecnologias apropriadas nas áreas de apicultura, agricultura familiar, horticultura, aquicultura, fruticultura e artesanato junto a grupos produtivos do Estado, através de convênio firmado entre o Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico e Governo do Estado, desenvolvido no Piauí em parceria com instituições locais, sob a coordenação técnica da FAPEPI.

Parceiros: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - CNPq / Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária - EMBRAPA Meio-Norte / Companhia de Desenvolvimento do Piauí - COMDEPI / Instituto de Extensão Rural do Piauí - EMATER / Programa de Desenvolvimento do Artesanato Piauiense - PRODART

1.1.1 Projeto Informação em Tecnologia Apropriada - projeto cuja execução técnica foi realizada pela FAPEPI, tendo como principais resultados:

- Alimentação do banco de dados do PPITA
- Produção de material informativo as ações do PPITA
- Manutenção e atualização da home-page FAPEPI e site PPITA
- Produção de press-releases sobre as ações da FAPEPI/PPITA

- Participação na PIAUITEC, realizada no período de 19 a 21/11/2003, em Teresina - PI

1.1.2 Projeto Tecnologias Adaptadas para o Artesanato Piauiense - sob a execução técnica do PRODART, tendo como principais ações realizadas:

PARTICIPAÇÃO EM EVENTOS

- "Feira de Artesanato em Natal", no período de 17 a 21.01.2003, com a participação de 01 técnico e 03 artesãos
- 1ª Feira de Artesanato em Maceió", no período de 01 a 10.02.2003, com a participação de 01 técnico e 03 artesãos
- Apoio a realização da "Mostra do Artesanato Nordestino", realizado no Aeroporto de Teresina, no período de 20/12/2002 a 02/03/2003
- Exposição "*Piauí Terra Querida*" - realizada na Embaixada de Portugal, em Brasília - DF, no período de 13 a 31.03 .2003
- Exposição de produtos artesanais na Galeria do Senado, em Brasília - DF, no período de 16 a 30.03.2003
- Exposição de produtos artesanais na vitrine do VOETUR Turismo, realizada no Brasília Shopping, em Brasília - DF, no período de 26.03 a 26.04.2003
- Apoio realização do "*IX Salão de Arte Santeira*", realizado no Teresina Shopping, no período de 19/05/2003 a 31/05/2003
- "*IX Salão de Arte Santeira*", realizado no Teresina Shopping, no período de 19 a 31.05.2003, com participação de artesãos de Teresina, Parnaíba, Jose de Freitas, Floriano, Pedro II, Buriti dos Lopes e Inhumas
- Exposição de produtos artesanais na VII MERCOVALE Encontro de Negócios no Vale São de Francisco, realizado em Petrolina - PE, em 25 a 31.05.2003, com a participação de artesãos

- Apoio a realização do "*VII Piauí Art*", realizado no Teresina Shopping, no período de 13 a 22/06/2003

- Participação na "*PIAUI TEC*", realizada no período de 19 a 21/11/2003, em Teresina – PI

- "*IV FENEART*", realizado no Centro de Convenções Olinda - PE, no período 03 a 13.07.2003, com a participação de artesãos, cooperativas e associações de Teresina, Parnaíba, Floriano e Pedro II

- "*Praia Art*", realizada na cidade de Luiz Correa, no período de 18.07 a 04.08.2003, com a participação de 30 artesãos de diversas cooperativas e associações de Teresina, Parnaíba e Pedro II

- Exposição "*Piauí Terra Querida*", realizada na Embaixada Espanhola, em Brasília - DF, no período de 06 a 31.10.2003

- "*Mãos de Minas*", realizada em Belo Horizonte - MG, no período de 19 a 24.11.2003

- "*Feira Permanente de Arte Popular na Praça Pedro II*", em Teresina - PI, em parceria com a Fundação Cultural - FUNDEC e Serviço Social do Estado SERSE-PI

VISITAS TÉCNICAS AOS GRUPOS PRODUTIVOS ASSISTIDOS

- 30 artesãos da Associação do Poty Velho, em Teresina – PI
- a 20 ceramistas da Comunidade de Formiga, em Pedro II – PI
- a 30 artesãos de cerâmica de São João da Varjota - PI
- 30 artesãos de bordado diversos, em Teresina – PI
- 16 oficinas de madeira de Parnaíba, Jose de Freitas e Teresina

VISITAS DE PROSPECÇÃO

- Realização de visitas de prospecção com a finalidade de levantar as potencialidades artesanais, bem como a matéria-prima utilizada, nos municípios de Acuã, Guaribas, Paes Landim e São João do Piauí (Povoado Lisboa)

1.1.3 Projeto Tecnologias Adaptadas para Aquicultura - projeto cuja execução técnica sob a responsabilidade da COMDEPI (Pesca Interiorana) e EMBRAPA de Parnaíba (Pesca Litorânea)

PARTICIPAÇÃO EM EVENTOS

- "*IT Fórum do Caranguejo-uçá do Delta do Rio Parnaíba*", em Parnaíba - PI, no período de 15 a 16/06/2003
- "*Conferencia Estadual de Aqüicultura e Pesca do Grupo Carcinicultura*", realizado em Teresina - PI, nos dias 25 e 26 .07.2003
- "*II Fest Camarão e Workshop de Aqüicultura do Estado do Piauí*", realizado em Parnaíba - PI, nos dias de 15 a 16 . 08 .2003

VISITAS TÉCNICAS AOS GRUPOS PRODUTIVOS ASSISTIDOS

- Visitas e assistências técnicas aos integrantes da Associação dos Criadores de Camarão do Piauí, sediada em Parnaíba - PI S Visitas técnicas sistematizadas aos grupos produtivos das Colônias de Pescadores Z-1, Z-5, sediadas nos municípios de Luiz Correia. e Piracuruca, respectivamente; Associação dos Armadores de Pesca de Luiz Correia; Associação dos Moradores do Bairro Baixão e Associação dos Catadores de Caranguejo, no município de Una Grande; Associação Comunitária dos Pequenos Produtores Rurais do Povoado Sobradinho, no município de Luiz Correia; e Associação dos Pescadores de Porto Alegre do Piauí
- Estruturação de 06 unidades produtivas de Pescadores

CAPACITAÇÃO TÉCNICA

- Capacitação de 296 Pescadores pertencentes aos grupos produtivos assistidos pelo Projeto

1.1.4 Projeto Ajuste Tecnológico do Sistema de Produção Agrícola Familiar - projeto gerenciado pela EMBRAPA Meio-Norte, tendo executado as atividades:

ASSISTENCIA TECNICA

- Implantação e acompanhamento técnico da unidade modelo agrícola na Comunidade Boi Manso, Regeneração – PI
- Acompanhamento técnico da unidade modelo de criação de caprinos situada na Comunidade de Boi Manso, Regeneração- PI
- Acompanhamento técnico da unidade modelo de criação de galinhas caipiras da Comunidade de Boi Manso, Regeneração - PI

EVENTOS E VISITAS TÉCNICAS

- Realização de visitas técnicas sistematizadas a Comunidade Boi Manso, sediada no Município de Regeneração - PI
- Visita a Comunidade Boi Manso, no município de Regeneração, contando com a participação do Diretor-Executivo da EMBRAPA e Coordenador do Programa Fome da EMBRAPA, além de outros técnicos
- Visita a Comunidade Boi Manso realizada por Diretores e Chefes de unidades do Nordeste
- Visita do Governador do Estado, Presidente da CODEVASF, Ministro do Desenvolvimento Agrário, Coordenador Estadual do INCRA e demais técnicos da EMBRAPA Meio-Norte a Comunidade Boi Manso, em Regeneração - PI
- Realização de Dia Campo sobre Agricultura Familiar, na Comunidade Boi Manso, em Regeneração - PI
- Participação no "Agrobalsas" 2003, em Balsas - MA, com a montagem dos sistemas de criação de galinhas caipiras e de caprinos, além da realização de mini-curso sobre agricultura familiar.

1.1.5 Projeto Tecnologia Adaptada para a Horta Comunitária – O projeto foi gerenciado pelo Instituto de Assistência Técnica do Piauí - EMATER-PI, visando prioritariamente o desenvolvimento da horticultura piauiense, através da difusão tecnologias apropriadas, capacitação dos grupos produtivos e assistência técnica sistematizada, tendo como principais resultados:

CAPACITAÇÃO TÉCNICA

- Realização de treinamento para implantação e manejo de hortaliças, beneficiando 43 horticultores da Associação Comunitário de Bom Gosto, situado no município de Teresina - PI
- Realização de Treinamento para implantação e manejo de hortaliças, beneficiando 12 horticultores da Associação de Desenvolvimento Comunitário da Comunidade de Ipueira, e 21 de Vila Nova, situados no município de Jose de Freitas - PI

ELABORAÇÃO DE PROJETOS

- *Projeto Horta na Escola* - ensinar os estudantes do ensino médio das escolas publicas do estado no manejo de hortaliças e fornecer hortifrutigranjeiros para as escolas publicas, a fim para suprir a deficiência nutricional e fornecimento de da merenda escolar
- *Projeto de Produção de Hortaliças em Ambiente Protegido* - apresentação junto aos órgãos estaduais envolvidos com o Programa Fome Zero, com o objetivo de englobar as atividades do Projeto as ações do Programa Fome Zero
- *Projeto Cinturão Verde* - realização de reuniões técnicas para elaboração e discussão do Projeto, com o objetivo de implementar hortas comunitárias em 12 município do Piauí (Altos, Capitão de Campos, Campo Maior, Coivaras, Currálinhos, Demerval Lobão, Jose de Freitas, Monsenhor Gil, Novo Nilo, Palmeirais, Teresina, União) e 01 no estado Maranhão (Timon)

VISITA TÉCNICA

- Visita técnica a Comunidade Boi Manso, situado no município de Regeneração - PI, ampliação da área destinada a produção de horta

1.1.6 Projeto Aproveitando os Frutos da Natureza - Projeto gerenciado pela EMBRAPA Meio-Noite, cujas principais atividades desenvolvidas foram:

- Coleta de germoplasma de bacurizeiro, cajuizeiro e cajazeira
- Implementação de áreas de pesquisa com fruteiras nativas e exóticas, em Teresina e Alvorada do Gurguéia
- Implantação de Áreas de preservação de fruteiras nativas em Teresina e Alvorada do Gurguéia
- Realização de estudos de propagação do bacurizeiro, chichazeiro
- Realização de praticas de manejo de frutas

1.1.7 Projeto Adoçando a Vida com Mel - Atividades realizadas em parceria com EMBRAPA Meio-Norte, tendo como principais realizações:

CAPACITAÇÃO TÉCNICA

- *Curso de Doenças e Inimigos Naturais das Colméias* - realizado nos municípios de São Pedro e Piracuruca - PI, nos dias 08/09/2003 e 26/09/2003, respectivamente
- *Curso de Associativismo* - realizado no município de Piracuruca, no periodo de 02 a 05/10/2003
- *Curso Alimentação das Colméias* - realizado nos municípios de Regeneração e Piracuruca, nos dias 24 e 25/09/2003, respectivamente. Participação na Piauítec, realizada no período de 19 a 21/11/2003
- Consultoria técnica, realizada junto aos grupos produtivos de mel de São Pedro do Piauí - PI, no período de 05 de setembro a 05 de dezembro/2003

1.2 Manutenção da Rede Nacional de Pesquisa - RNP

Objetivo: Disponibilizar acesso a Internet as instituições de pesquisa e ensino do Estado, através do Ponto de Presença da Rede Nacional de Pesquisa - RNP, sediado na FAPEPI

Principais Atividades Desenvolvidas:

- Viabilização do acesso a Internet a três instituições de pesquisa e ensino do Estado
- Aquisição de equipamentos de informática

Parceiros: Ministério da Ciência e Tecnologia - MCT e Ministério da Educação e Cultura - MEC

Usuários: Universidade Federal do Piauí - UFPI / Centro Tecnológico Federal do Piauí - CEFET-PI / Companhia de Pesquisas de Recursos Minerais - CPRM

1.3 Manutenção e Expansão da Rede Piauiense de Pesquisa - RPP

Objetivo: disponibilizar acesso a Internet as instituições do Estado, através do Ponto de Presença da Rede Nacional de Pesquisa e provedor da própria FAPEPI.

Principais Atividades Desenvolvidas:

- Viabilização do acesso a Internet a seis instituições públicas do Estado
- Aquisição e manutenção de um provedor próprio
- Manutenção de oito Pontos de Presença - Pop-PI, situados no interior do Estado e na Capital

Parceiros: Tribunal de Contas do Estado - TCE / Secretaria de Fazenda - SEFAZ /
Secretaria de Educação - SEED / Secretaria de Saúde - SESAPI / Secretaria de
Agricultura e Abastecimento - SEAAB / Instituto de Extensão Rural do Piauí -
EMATER-PI/ Secretaria de Ciência e Tecnologia - SECTEC

1.4 Portal Brasileiro de Informação em C&T - PROSSIGA

Objetivo: implantar e disponibilizar na Internet dados relativos a C&T do Estado e mercado de trabalho referente ao setor

Principais Atividades Desenvolvidas:

- Alimentação do site do Prossiga Piauí com Banco de Dados em Instituições de C&T
- Divulgação do Programa Prossiga junto as Instituições de C&T publicas e privadas do Estado

Parceiros: Ministério da Ciência e Tecnologia - MCT e o Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - CNPq

II - CAPACITAÇÃO CIENTÍFICA

2.1 Programa de Expansão da Educação Profissional PROEP

Objetivo: capacitar gestores, docentes, técnicos e pessoal da área administrativa ligados a educação profissional

Principais Atividades Desenvolvidas:

- Lançamento de edital para realização de cursos de qualificação profissional

- Seleção e contratação de propostas de cursos no âmbito da educação profissionalizante, culminando com a realização de 04 cursos qualificação profissional, tendo como publico alvo 120 docentes e tecnico-administrativos ligados ao ensino profissionalizante do Estado do Piauí, cujos participantes dos cursos tinham foram. contemplados com uma bolsa de estudo

Parceiros: Ministério da Educação e Cultura - MEC e Coordenação Apoio e Desenvolvimento Cientifico -CAPES

Programa de Ciência e Tecnologia/Projeto Desenvolvimento Institucional em Ciência e Tecnologia - DI

Objetivo: capacitar técnicos da área de saúde, como recursos oriundos do Ministério da Saúde/Fundo Nacional de Saúde

Principal Atividade Desenvolvida:

- Realização de 04 cursos destinados.a 120 técnicos da área de Saúde

Parceiros: Ministério da Saúde - MS/Fundo Nacional de Saúde - FNS / Secretaria de Saúde do Piauí - SESAPI

Programa de Apoio a Capacitação Científica e Tecnológica do Estado do Piauí

Objetivo: financiar projetos de capacitação científica e tecnológica em nível de pós-graduação

Principal Atividade Desenvolvida:

- Elaboração de edital para contratação da pesquisa de capacitação científica

Parceiros: Conselho Nacional de Desenvolvimento e Tecnológico - CNPq

III - FINANCIAMENTO DE PESQUISAS CIENTÍFICAS E TECNOLÓGICAS

3.1 Programa de Ciência e Tecnologia em Saúde

Objetivo: financiar estudos e pesquisas na área de saúde

Principal Atividade Desenvolvida:

- Financiamento de 05 pesquisas/estudos na área de saúde

Parceiros: Ministério da Saúde - MS/Fundo Nacional de Saúde - FNS

Recursos Financeiros: R\$ 182.000,00

3.2 Projeto Desenvolvimento de Tecnologias para Instalação de Colméias no Piauí

Objetivo: viabilizar apoio técnico-financeiro para o desenvolvimento de pesquisa na área da apicultura

Principal Atividade Desenvolvida:

* Implementação das ações de desenvolvimento de pesquisa

Parceiros: Financiadora de Estudos e Projetos -FINEP / Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico CNPq / Empresa Brasileira e Pesquisa Agropecuária do Meio-Norte - EMBRAPA / Federação das Entidades Apícolas do Piauí FEAPI / Cooperativa Apícola da Micro-Região de Picos Ltda - CAMPIL

Recursos Financeiros: R\$ 292.047,72

3.3 Projeto Atualização Tecnológica do Laboratório de Controle de Qualidade dos Produtos Apícolas da EMBRAPA Meio-Norte

Objetivo: viabilizar apoio técnico-financeiro para o desenvolvimento de pesquisa na área

Principal Atividade Desenvolvida:

- Implementação das ações de desenvolvimento de pesquisa

Parceiros: Financiadora de Estudos e Projetos -FINEP / Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico CNPq / Empresa Brasileira e Pesquisa Agropecuária do Meio-Norte - EMBRAPA

Recursos Financeiros: R\$ 439.102,72

3.4 Projeto Estudo da Variabilidade Genética dos Planteis de Reprodutores do Camarão Marinho Cultivado *Litopenaeus vannamei*, no Estado do Piauí - GENCAMPI

Objetivo: viabilizar apoio técnico-financeiro para o desenvolvimento de pesquisa na área

Principal Atividade Desenvolvida:

- Implementação das ações de desenvolvimento de pesquisa

Parceiros: Financiadora de Estudos e Projetos – FINEP / Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico CNPq / Empresa Brasileira e Pesquisa Agropecuária do Meio-Norte - EMBRAPA

Recursos Financeiros: R\$ 227.937,60

3.5 Projeto Sustentabilidade Ambiental da Carcinicultura no Estado do Piauí

Objetivo: viabilizar apoio técnico-financeiro para o desenvolvimento de pesquisa na área

Principal Atividade Desenvolvida:

- Implementação das ações de desenvolvimento de pesquisa

Parceiros: Financiadora de Estudos e Projetos -FINEP / Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico CNPq / Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária do Meio-Norte - EMBRAPA

Recursos Financeiros: R\$ 288.194,08

3.6 Projeto Mapeamento Espacial e Zoneamento da Carnaúba no Piauí -

CARNAPI

Objetivo: viabilizar apoio técnico-financeiro para o desenvolvimento de pesquisa na área

Principal Atividade Desenvolvida:

- Implementação das ações de desenvolvimento de pesquisa

Parceiros: Financiadora de Estudos e Projetos -FINEP / Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico CNPq / Universidade Federal do Piauí - UFPI / Centro Tecnológico Federal - CEFET

Recursos Financeiros: R\$ 444.066,17,00

3.7 Projeto de Pesquisa em Plantas Medicinais do Piauí

Objetivo: estudar a constituição química e a atividade farmacológica de plantas medicinais do Estado do Piauí

Parceiros: Financiadora de Estudos e Projetos - FINEP /
Universidade Federal do Piauí - UFPI

Principal Atividade Desenvolvida:

- Aprovação do Projeto junto aos agentes financiadores

Recursos Financeiros: R\$ 812.803,00

IV - DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL

4.1 Estruturação do Núcleo de C&T da SESAPI

Objetivo: dotar o Núcleo de C&T da SESAPI de mobiliário e equipamentos para o seu funcionamento

Principal Atividade Desenvolvida:

- Aquisição de mobiliário e equipamentos para a estruturação do Núcleo de C&T da SESAPI

Parceiros: Ministério da Saúde - MS/Fundação Nacional da Saúde - FNS/Secretaria de Saúde do Piauí - SESAPI

V - CONCESSÃO DE BOLSAS

5.1 Programa de Iniciação Científica Júnior - PBICJR

Objetivo: implementar 40 bolsas de iniciação científica júnior, com intuito de estimular estudantes do ensino médio a participar de projetos e atividades científicas

Principal Atividade Desenvolvida:

- Seleção de 40 alunos do ensino médio da rede pública estadual, visando a implementação de bolsas de iniciação científica júnior, no valor mensal de R\$ 80,00 e vigência de 6 meses, prorrogável pelo mesmo período

Parceiro: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - CNPq

5.2 Programa de Desenvolvimento Regional - SDR

Objetivo: atrair e fixar doutores em instituições públicas e privadas de ensino superior e pesquisa no Estado do Piauí, visando promover a renovação do quadro de recursos humanos das referidas instituições, fortalecendo os grupos de pesquisas e docentes e a

criação de novas linhas de pesquisa de interesse regional

Principal Atividade Desenvolvida

- Assinatura de Convenio para implantação das ações

Parceiro: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico Tecnológico - CNPq

VI - APOIO A INFRA-ESTRUTURA TECNOLÓGICA

6.1 Programa de Infra-Estrutura para Jovens Pesquisadores - Programa Primeiros Projetos

Objetivo: apoiar a instalação, modernização, ampliação ou científica e tecnológica

Principal Atividade Desenvolvida:

- Lançamento de edital para apresentação de propostas no âmbito do Projeto

Parceiro: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico Tecnológico - CNPq

VII - APOIO A EVENTOS

6.1 I Encontro Regional de Avaliação Institucional Avaliação da Educação Superior: Novas Perspectivas

6.2 Seminário do Jornalismo Científico

6.3 II Seminário de Prevenção da Morbimortalidade Materna e Perinatal no Piauí

6.4 I Congresso de Nutrição - COPIAN

6.5 Encontro de Zootecnia da UFPI - UZUFPI

VIII - AUXÍLIO A PESQUISADORES

Principal Atividade Desenvolvida

- Auxílio financeiro, no valor médio de R\$ 400,00, a todos os pesquisadores piauienses que apresentaram trabalhos em eventos regionais, nacionais e internacionais

IX - INTERLOCUÇÃO ESTADUAL

9.1 Coordenação Regional das FAP's

- Eleito Coordenador Regional das FAP's da Região do Nordeste

9.2 Comitê Executivo do Instituto do Semi-Árido

- Eleito membro do Comitê através de Portaria Ministerial

9.3 Instituto Nacional de Estudos e Pesquisas das Cadeias Produtivas Tropicais

- Eleito membro do grupo de trabalho para a criação do Instituto, através de Portaria Ministerial