



**FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DO PIAUÍ**

**RELATÓRIO INSTITUCIONAL**  
**RELATIVO AO ANO DE 2002**

**2002**

**Janeiro**

## APRESENTAÇÃO

A **Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Piauí “Prof. Afonso Sena Gonçalves”** foi criada através da Lei Nº. 4.664, de 20 de dezembro de 1993, pessoa jurídica de direito público, de fomento à pesquisa científica e tecnológica, vinculada à Secretaria da Indústria, Comércio, Ciência e Tecnologia – SICCT, com autonomia administrativa e financeira, com sede e foro na Capital do Estado do Piauí .

A Constituição Estadual de 1989, no seu Artigo 235 reza que “o Estado dotará o mínimo de 1% de sua receita orçamentária ao desenvolvimento da pesquisa científica e tecnológica, através da fundação pública a ser criada”.

De acordo com o Art. 1º do Decreto Nº 9.240, de 17 de dezembro de 1994, que aprova e integra o Estatuto da FAPEPI, este Órgão tem por finalidade promover o desenvolvimento de pesquisas científicas e tecnológicas do Estado do Piauí, competindo-lhe para a consecução desse objetivo:

- ✓ O estímulo ao desenvolvimento científico e tecnológico do Estado do Piauí;
- ✓ a alocação de recursos para o desenvolvimento de pesquisa de interesse do Estado do Piauí; e
- ✓ a geração e difusão de conhecimentos científicos e tecnológicos mediante o apoio à capacitação de recursos humanos e realização de eventos.

## I – DA INFRA-ESTRUTURA FÍSICA

A FAPEPI está sediada em instalações físicas cedidas pelo Centro Administrativo, localizada no Bloco – G, Térreo.

A atual estrutura física do Órgão compreende em:

- ✓ 11 (onze) salas destinadas às funções administrativas;
- ✓ 01 laboratório de informática, abrigando 30 microcomputadores;
- ✓ 01 sala de videoconferência, com capacidade para 60 pessoas; e
- ✓ 01 sala/laboratório destinada a abrigar o Ponto de Presença da Rede Nacional de Pesquisa – RNP/POP-PI e uma Linha Privada de Comunicação de Dados – LPCD.

Trata-se de uma estrutura-física precária, com sérios problemas de funcionamento das instalações elétrica e hidráulico-sanitário. Em virtude dessa estrutura ter sido construída com materiais dos tipos arvoplac e vidro, apresenta alta vulnerabilidade ao fogo e a outros impactos. A fragilidade dessa estrutura pode colocar em risco a segurança dos equipamentos disponíveis e, sobretudo, dos seus recursos humanos.

## II – DO PESSOAL

Apesar da FAPEPI ter sido criada há 9 anos, até o momento não apresenta um quadro de pessoal próprio, sendo este constituído por servidores cedidos da administração do Estado. Tal situação vem inviabilizando a formação de um quadro pessoal técnico e administrativo permanente e, por conseguinte, acarretando sérios prejuízos à Instituição.

Por outro lado, ao longo do tempo, vem-se investido na qualificação de pessoal não permanente, visando qualificá-lo para desempenhar suas funções adequadamente. Porém, na maioria dos casos, o beneficiário se desliga da Fundação ou é aproveitado por outras Instituições, prejudicando a continuidade de ações específicas e inerentes à finalidade do Órgão.

Além do pessoal cedido para a FAPEPI (Quadro I), a Fundação dispõe ainda de recursos humanos com vínculo na modalidade de bolsa, beneficiários do Convênio firmado junto ao Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico – CNPq, no total de 09 (nove) bolsistas, recrutados a executar atividades em caráter temporário, para prestarem apoio/assessoria técnica ao Órgão (Quadro II).

**QUADRO I**  
**PESSOAL À DISPOSIÇÃO DA FAPEPI**  
**ANO: 2002**

<b>Nº DE ORDEM</b>	<b>NOME</b>	<b>FUNÇÃO/CARGO</b>	<b>SITUAÇÃO DE VÍNCULO</b>	<b>ÓRGÃO DE ORIGEM</b>
01	MARIA DE FÁTIMA QUINO MATOS	Diretora-Presidente	À disposição com ônus para FAPEPI	F. CEPRO
02	FRANCISCO DE ASSIS CARVALHO E SILVA	Diretor Administrativo e Financeiro	Comissionado	-
03	MARYNEVES SARAIVA DE ARÊA LEÃO SOUSA	Diretora Técnica Científica	Comissionada	-
04	MARIA DE FÁTIMA VERAS ARAÚJO	Coordenadora de Bolsa e Auxílio	Comissionada	-
05	CARLOS GIOVANNI NUNES DE CARVALHO	Coordenador de Informática	Comissionado	-
06	ELIANA DE MORAIS DE ABREU	Assessora Jurídica – DAS 4	Comissionada	-
07	JOSÉ JOVINIANO LOPES	Assessor de Planejamento DAS 4	À disposição com ônus para FAPEPI	EMATER
08	LUÍS ALVES PINHO	Chefe da Divisão de Pessoal e Recursos Humanos	À disposição com ônus para FAPEPI	F.CEPRO
09	BARTOLOMEU BRANDÃO CARDOSO	Técnico	À disposição com ônus para FAPEPI	F. CEPRO
10	BERTOLDO DOMINGUES DOS SANTOS	Auxiliar Administrativo – DAI 7	À disposição com ônus para FAPEPI	F. CEPRO
11	FRANCISCA MARIA DE AGUIAR FRANÇA	Divisão da Orçamentária, Contábil e Financeira – DAS 3	À disposição com ônus para FAPEPI	CMT
12	CRISTINA MARIA FONSECA O. MONTE	Secretária Executiva da Presidência - DAS 2	À disposição com ônus para FAPEPI	SICCT
13	MARIA ALICE DE OLIVEIRA C. ARAÚJO	Secretária – DAI 7	À disposição com ônus para o Órgão de origem	SICCT
14	VITÓRIA LÚCIA DE SOUSA MENDES	Técnica Auxiliar da Secretaria Executiva - DI 7	À disposição com ônus para FAPEPI	SICCT

**Continuação do QUADRO I**

<b>Nº DE ORDEM</b>	<b>NOME</b>	<b>FUNÇÃO/CARGO</b>	<b>SITUAÇÃO DE VÍNCULO</b>	<b>ÓRGÃO DE ORIGEM</b>
15	CONCEIÇÃO DE MARIA DIAS DA SILVA	Técnica da Coordenação de Informática	À disposição com ônus para o Órgão de origem	SEED/APAE
16	CÉLIA MARIA LUZ OLIVEIRA	Assessora Técnica	À disposição com ônus para o Órgão de origem	Secretaria de Segurança
17	MARIA GORETE DE SOUSA MELO	Assistente Secretaria Executiva – DAI 7	À disposição com ônus para a FAPEPI	SICCT
18	GLÓRIA REGINA LÚCIO DE SOUSA	Secretária do DAF - DAI 7	À disposição com ônus para o Órgão de origem	SICCT
19	FRANCISLEIDE DIAS DA SILVA	Técnica Auxiliar –Telefonista - DAI 7	À disposição com ônus para a FAPEPI	SEED
20	RENATO MOURA DE MORAIS	Chefe da Divisão de Material, Serviços Gerais e Patrimônio – DAS 3	À disposição com ônus para a FAPEPI	SEAD
21	CLEMÊNCIA ALVES LIRA	Auxiliar de Serviços	À disposição com ônus para a FAPEPI	SICCT
22	FRANCISCO OTÁVIO BATISTA	Segurança	Lotado na FAPEP	Polícia Militar
23	WELLINGTON BEZERRA GUEDES	Segurança	Lotado na FAPEPI	Polícia Militar
24	THIAGO IBIAPINA S.MARQUES	Assessoria Técnica	Comissionado	-
25	JORDAN DE LIMA SILVA	Estagiário/Mirim	À disposição com ônus para o Órgão de origem	SICCT
26	TAYANE FIDALGO MORAES	Estagiária/Mirim	À disposição com ônus para o Órgão de origem	SICCT

**QUADRO II**  
**BOLSISTAS DA FAPEPI**  
**ANO: 2002**

<b>Nº DE ORDEM</b>	<b>NOME</b>	<b>BOLSA/PROJETO</b>
01	DANTE ALIGHIERI DE CARVALHO MIRANDA	Bolsista DTI do CNPq/Coordenação do PPITA
02	ODIMIRTES ARAÚJO COSTA REIS NEVES	Bolsista DTI do CNPq/Coordenação do PPITA
03	ALAN KARDEC MEDERIOS MACEDO FONTES	Bolsista DTI do CNPq/ Projeto ITA - PPITA
04	CLAUDIA BELCHIOR CAVALCANTE	Bolsista DTI do CNPq/ Projeto ITA - PPITA
05	SAMUEL CORTEZ VELOSO	Bolsista ITI do CNPq/ Projeto ITA - PPITA
06	JOÃO CRESCÊNCIO ARAGÃO MARINHO	Bolsista DTI do CNPq/ Projeto Aqüicultura - PPITA
07	MARCÍLIO BARRETO ALVES	Bolsista DTI do CNPq/Projeto Horticultura - PPITA
08	FRANCISCO NIVALDO MONTEIRO CARDOSO	Bolsista DTI do CNPq/ Projeto Portal de C&T
09	MAURA ROSA DA SILVA DUARTE	Bolsista DTI do CNPq/ Projeto Portal de C&T



### III – DOS PROGRAMAS/PROJETOS

PROGRAMA/PROJETO	OBJETIVO	SITUAÇÃO
<b>1 PROGRAMA PIAUIENSE DE APOIO ÀS TECNOLOGIAS APROPRIADAS - PPITA</b>	Apoiar a produção, validação e difusão tecnologias apropriadas, para atender as demandas do setor produtivo nas áreas da Agricultura, Horticultura, Fruticultura, Aqüicultura, Apicultura e Artesanato	Em execução
<b>1.1 Projeto Informação em Tecnologias Apropriadas - ITA</b>	Pesquisar e disponibilizar via Internet dados sobre tecnologias apropriadas e produção de material de divulgação de interesse do PPITA	Em execução
<b>1.2 Projeto Aproveitando os Frutos da Natureza</b>	Desenvolver ações de pesquisa e de difusão e transferência de tecnologias, para contribuir para a sustentabilidade e competitividade da agroindústria de fruticultura	Em execução
<b>1.3 Projeto Adoçando a Vida com Mel</b>	Contribuir para a melhoria da renda e da qualidade de vida dos apicultores, através de ajustes tecnológicos no processo de produção, beneficiamento comercialização e de gestão	Em execução
<b>1.4 Projeto Tecnologias Adaptadas para a Aquicultura</b>	Fortalecer e modernizar o setor da aquicultura, mediante o desenvolvimento de ações de ajustes tecnológicos	Em execução
<b>1.5 Projeto Ajuste Tecnológico do Sistema de Produção Agrícola Familiar</b>	Contribuir para a melhoria da renda e da qualidade de vida no meio rural, integrando a pequena produção agropecuária na economia de mercado	Em execução
<b>1.6 Projeto Tecnologias Adaptadas para a Horta Comunitária</b>	Implantar unidades pilotos de hortas comunitárias, baseadas em modelo auto-sustentável, com enfoque na apropriação de novas tecnologias	Em execução

<b>PROGRAMA/PROJETO</b>	<b>OBJETIVO</b>	<b>SITUAÇÃO</b>
<b>1.7 Projeto Tecnologias Adaptadas para o Artesanato Piauiense</b>	Melhorar o padrão da qualidade da produção artesanal, mediante à implementação de ajustes tecnológicos e à organização do artesanato e da produção	Em execução
<b>2 PROGRAMA DE APOIO À CAPACITAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA DO ESTADO DO PIAUÍ</b>	Apoiar à capacitação científica e tecnológica do Estado do Piauí	Em execução
<b>3 PROGRAMA DE EXPANSÃO DA EDUCAÇÃO PROFISSIONAL - PROEP</b>	Proporcionar a capacitação de docentes e técnico-administrativo da Educação Profissional	A executar
<b>4 REDE PIAUIENSE DE PESQUISARPP/REDE NACIONAL DE PESQUISA - RNP</b>	Conectar as instituições de C&T públicas e privadas ao sistema Internet, através do Ponto de Presença da Rede Nacional de Pesquisa – RNP, sediado na FAPEPI	Em execução
<b>4.1 Projeto de Tecnologias da Informação à Serviço do Nordeste - INFOVIAS</b>	Ampliar a Rede de Infovias no Estado do Piauí, com a implantação de provedores de acesso à Internet nos municípios piauienses	Em execução
<b>5 PÁGINAS BRASILEIRAS – PORTAL DE C&amp;T DO ESTADO DO PIAUÍ</b>	Implantar e disponibilizar na Internet dados relativos à Ciência e Tecnologia	Em execução
<b>6 PROGRAMA DE DESENVOLVIMENTO DE PESQUISAS NA ÁREA DA SAÚDE</b>	Apoiar as pesquisas demandas pelo setor de Saúde no Estado do Piauí	Em execução
<b>6.1 Projeto Mortalidade Materna no Piauí: Avaliação de Processos e Tecnologias para o Controle das Diretorias Regionais de Saúde</b>	Avaliar os processos e tecnologias para o controle da mortalidade materna no Estado do Piauí junto às DORES e aos comitês	Em execução

<b>PROGRAMA/PROJETO</b>	<b>OBJETIVO</b>	<b>SITUAÇÃO</b>
<b>6.2 Projeto de Indicadores de Promoção da Saúde como Instrumento de Avaliação de Sistemas Municipais de Saúde do Estado do Piauí</b>	Avaliar os sistemas municipais (situação de saúde da comunidade e organização de atenção) do Estado do Piauí, utilizando indicadores e metodologias que proporcionem o conhecimento da realidade, a identificação de problemas e a mobilização dos atores locais para o seu enfrentamento	Em execução
<b>6.3 Projeto Humanização da Assistência à Saúde: O impacto do Programa Nacional de Humanização da Assistência Hospitalar - PNHAH</b>	Avaliar o impacto do PNHAH no contexto das mudanças implementadas, no que diz respeito ao modo de pensar e agir das equipes de saúde e das gestões administrativas dos 08 hospitais do Piauí	Em execução
<b>6.4 Projeto O Impacto dos Serviços Substitutivos em Saúde Mental no Provimento de Cuidado Doméstico ao Portador de Transtorno Mental</b>	Analisar as relações construídas entre os serviços substitutivos em saúde mental e o grupo familiar que tem seu meio um portador de transtorno mental, mediatizadas pelo provimento de cuidado doméstico ao enfermo	Em execução
<b>6.5 Estudo dos Óbitos de Mulheres em Idade Fértil Residentes no Município de Teresina Ocorridos no Biênio 2000/2001</b>	Investigar todos os óbitos de mulheres em idade fértil (10 a 40 anos), residentes no município de Teresina, ocorridos em janeiro/2000 a dezembro/2001	Em execução
<b>7 ARRANJOS PRODUTIVOS</b>	Promover o desenvolvimento de setores produtivos do Estado	Em negociação
<b>7.1 Projeto Desenvolvimento de Tecnologias para Instalação de Colméias no Piauí</b>	Buscar soluções para os gargalos tecnológicos que limitam o desenvolvimento da apicultura do Piauí	Em negociação

PROGRAMA/PROJETO	OBJETIVO	SITUAÇÃO
<b>7.2 Projeto Estudo da Variabilidade Genética dos Plantéis de Reprodutores do Camarão Marinho Cultivado <i>Litopenaeus Vannamei</i>, no Estado do Piauí - GENCAMPI</b>	Avaliar o potencial genético de <i>Litopenaeus Vannamei</i> no Estado do Piauí, através do estudo da variabilidade genética dos plantéis de e produtores, para o estabelecimento de programas de cruzamento seletivo e melhoramento genético	Em negociação
<b>7.3 Projeto Sustentabilidade Ambiental da Carcinicultura no Estado do Piauí</b>	Realizar estudos para a avaliação ambiental de fazendas de camarão marinho e áreas de entorno no Estado do Piauí	Em negociação
<b>7.4 Projeto Mapeamento Espacial e Zoneamento da Carnaúba no Piauí - CARNAPI</b>	Efetuar mapeamento cartográfico, compreendo a delimitação e a identificação de ocorrências de carnaúba, nas zonas de maior produção do Piauí	Em negociação
<b>7.5 Projeto Atualização Tecnológica do Laboratório de Controle da Qualidade dos Produtos Apícolas da EMBRAPA Meio Norte</b>	Dotar com estrutura tecnologicamente atualizada o Laboratório de Controle a Qualidade de Produtos Apícolas da Embrapa Meio-Norte, como o intuito de fornecer suporte ao desenvolvimento de tecnologias e inovações nos processos e produtos da cadeia apícola	Em negociação