



**FUNDAÇÃO
DES. PAULO FEITOZA**

1. Da Instituição

1.1. Nome: **FUNDAÇÃO AMAZÔNICA DE AMPARO À PESQUISA E DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO DESEMBARGADOR PAULO DOS ANJOS FEITOZA**

1.2. CNPJ **02.844.344/0001-02**

2. Representação:

2.1. Dirigente da Instituição

2.1.1. Nome: Rosanila M^a de Britto Feitoza Pantoja

2.1.2. Cargo: Superintendente

2.1.3. Telefone (DDD, número) (92) 2123-9797

2.1.4. Fac-símile (DDD, número) (92) 2123-9700

2.1.5. E-mail: rfeitoza@fpf.br

2.2.1. Nome: Alessandra Regina Ferreira Mendes

2.2.2. Cargo: Gerente Administrativo e Financeiro

2.2.3. Telefone (DDD, número) (92) 2123-9797

2.1.6. Fac-símile (DDD, número) (92) 2123-9700

2.1.7. E-mail: amendes@fpf.br

3. Ano de criação e data da Resolução CAPDA de Credenciamento;

3.1. Instituição Privada, criada em 22/10/1998.

3.2. Resolução do CAPDA de nº 10, de 18/06/2003.

A Fundação Desembargador Paulo Feitoza (FPF) é uma instituição privada que atua na área de pesquisa e desenvolvimento, e ao longo de sua existência tem se dedicado à inovação tecnológica com projetos inovadores nas áreas de Desenvolvimento e Teste de Software e Hardware, Sistemas Embarcados, Biotecnologia e Biodiversidade, Capacitação Profissional e Responsabilidade Social.

Dentre os projetos desenvolvidos por essa instituição podemos destacar:

Projeto: DIGS

Projeto: Sistema de Acompanhamento e Gestão da Lei de Informática - SAGLI

Projeto: Extended Shop Floor Management System – xSFMS

Projeto: Mouse Ocular

Projeto: Programa de Formação de Desenvolvedores de Software – PFDS

Projeto: Palletship

Projeto: Prontuário Eletrônico Móvel do Paciente - PEMP

Projeto: WEx 2 – Workflow Web Enterprise Express

Projeto: Áudio Veicular

Projeto: Centros de Treinamento em Informática
Projeto: Voz do Mudo
Projeto: ROCC
Projeto: MOBISUS
Projeto: I – Doctor
Projeto: SAFIRA
Projeto: Sistema de Gerenciamento em Fatura – MMS
Projeto: Printer SWTools & Lab Analysis – PPSWTOOLS
Projeto: Elgin Toolkit – ETK
Projeto: Sistema Help in Planning

SUMÁRIO

I - Projeto: Pesquisa e Desenvolvimento de Adesivos Biodegradáveis a partir de espécies vegetais amazônicas	5
II - Projeto: Aproveitamento de óleo de frituras para obtenção de Biocombustível e Sabão	6

I – PROJETO: PESQUISA E DESENVOLVIMENTO DE ADESIVOS BIODEGRADÁVEIS A PARTIR DE ESPÉCIES VEGETAIS AMAZÔNICAS.

IDENTIFICAÇÃO DO PROJETO					
Área do Conhecimento ¹	Exatas e da Terra			Área de Atuação ²	Biotecnologia
Situação	Não Iniciado	Finalizado	Em andamento	Período	48 meses
	()	()	(X)		
DESCRIÇÃO					
Objetivo	Pesquisar plantas amazônicas que tenham ação adesiva e que sejam biodegradáveis ao meio ambiente e que apresentem boas propriedades de adesão e resistência.				
Atividades	O projeto propõe a pesquisa e desenvolvimento de adesivos biodegradáveis naturais a partir de matéria-prima vegetal amazônica. Atualmente os adesivos utilizados são predominantemente sintéticos, à base de uréia, fenol, melamina entre outros compostos. Além disso, são fabricados com derivados de petróleo e estes são de natureza química tóxica ao homem e ao meio ambiente. Essa pesquisa consiste em desenvolver tecnologia de transformação de óleos vegetais e extratos de plantas em adesivos naturais que apresentem vantagens como baixo tempo de tack-free, baixa absorção de água e densidade, para que tenham boas propriedades de adesão e resistência.				
Inovação	Pesquisa e desenvolvimento de adesivos vegetais biodegradáveis que não sejam tóxicos ao homem e ao meio ambiente.				
EQUIPE					
Líder	Ana Cristina da Silva Pinto				
	2123-9714/ 9713		ana.cristina@fpf.br		
Parcerias Institucionais ³	INPA				

II – PROJETO: APROVEITAMENTO DE ÓLEO DE FRITURAS PARA OBTENÇÃO DE BIOCOMBUSTÍVEL E SABÃO

IDENTIFICAÇÃO DO PROJETO					
Área do Conhecimento ⁴	Exatas e da Terra			Área de Atuação ⁵	Biotecnologia
Situação	Não Iniciado	Finalizado	Em andamento	Período	48 meses
	()	()	(X)		
DESCRIÇÃO					
Objetivo	O projeto proposto visa o reaproveitar do óleo de frituras para a produção de biocombustível e produção de sabão.				
Atividades	O uso de óleos vegetais para a produção de biodiesel tem sido o foco de diversas pesquisas no mercado atual. O óleo de frituras é o material de descarte, ou seja, um resíduo que é produzido a partir de óleos vegetais que causa um impacto ambiental significativo. O projeto proposto visa reaproveitar esse óleo de fritura para a produção de um combustível que possa ser usado para gerar energia, além de se reaproveitar o subproduto da reação (a glicerina) para produzir sabão/ sabonetes que podem ser empregados na limpeza de ambientes externos. Além disso, esse projeto contribui com a minimização do impacto ambiental local de forma que envolve a comunidade local nos processos de reciclagem e de produção artesanal de modo cooperado.				
Inovação	Viabilidade de um sistema que permita fazer a implementação de processos para reciclagem do óleo de cozinha e obtenção de biodiesel e sabão para limpeza de ambientes externos.				
EQUIPE					
Líder	Ana Cristina da Silva Pinto				
	2123-9714/ 9713		ana.cristina@fpf.br		
Parcerias Institucionais ⁶	INPA				