

I-TÍTULO DO PROJETO

2. Implantação de um centro de análise e desenvolvimento de tecnologias em tratamento de resíduos

IDENTIFICAÇÃO DO PROJETO					
Área do Conhecimento ³	Engenharias, Ciências exatas e da terra			Área de Atuação ⁴	Controle Ambiental, Tratamento e Aproveitamento de Rejeitos, Processos bioquímicos.
Situação	Não Iniciado	Finalizado	Em andamento	Período	(36 meses)
	(x)	()	()		
DESCRIÇÃO					
Objetivo	<p>Geral: A implantação de um Centro de Análise e Tratamento de Resíduos possibilitando o desenvolvimento de atividades que atendam à comunidade industrial e urbana.</p> <p>Específicos</p> <p>Criação de programas de caracterização de resíduos;</p> <p>Desenvolvimento de pesquisa em processos de tratamento e gerenciamento de resíduos líquidos, sólidos e emissões atmosféricas;</p> <p>Busca de parcerias com o setor produtivo na busca de solução de problemas ambientais locais</p> <p>Envolvimento de alunos dos cursos relacionados (Tecnologias de Processos Químicos e Alimentos, Curso de Meio Ambiente e Curso de Química) oportunizando estágios e desenvolvimento de trabalhos de pesquisa.</p>				
	<p>Atividades</p> <p>Elaboração e desenvolvimento de programas de caracterização de resíduos líquidos com metodologia analíticas baseadas no Standard Methods for The Examination of Water and Wastewater (APWA, 1998) e caracterização de resíduos sólidos com metodologia analíticas baseadas nas normas técnicas NBR 10.005, 10.006 e 10.007 (ABNT); Desenvolvimento de pesquisa aplicadas ao tratamento e gerenciamento de resíduos líquidos e sólidos na solução de problemas ambientais industriais ou urbanos; Análise dos resultados e transferência de soluções tecnológicas encontradas diretamente para o setor produtivo; Desenvolver treinamentos para operação e controle de Estações de Tratamento de Resíduos Industriais; Proporcionar a participação de alunos dos cursos relacionados em projetos de pesquisa, trabalhos de conclusão de curso e estágios.</p>				
Inovação	Centro de referência em controle ambiental				
EQUIPE					
Líder	Profa Dra Libertalamar Bilhalva Saraiva - IFAM				
	(092) 91850958; (092) 36216735			liberta.saraiva@ifam.edu.br ;	
Parcerias Institucionais	Profa Ana Mena Barreto Bastos			Profa Sonia Maria de Melo Lima	

³ Informar se o projeto está dentro das Ciências: Exatas e da Terra; Biológicas; Engenharias; Saúde; Agrárias; Sociais Aplicadas; Humanas; Linguística, Letras e Artes; ou Outros, especificando-o.

⁴ Informar se o projeto está dentro das seguintes áreas: biotecnologia; software; microeletrônica; processo produtivo; serviços científicos e tecnológicos; formação de RH (Ensino); capacitação de RH; desenvolvimento energético; televisão digital; ou Outros, especificando-o.