

<p>FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE RONDÔNIA</p> 	<p>Conselho Superior Acadêmico CONSEA</p>
<p>Processo: 23118.002714/2007-15</p>	<p>Da Presidência dos Conselhos Superiores</p> 
<p>Parecer: 859/CPE</p>	
<p>Câmara de Pesquisa e Extensão</p>	
<p>Assunto: Estudo dos microorganismos autóctones provenientes de solos na Região Amazônica ocidental envolvidos na degradação aeróbica de hidrocarbonetos de petróleo.</p>	
<p>Interessado: Campus de Ji-Paraná;</p>	
<p>Relatora: Cons^a Aparecida Luzia Alzira Zuin</p>	

I – Parecer da Câmara:

Na 44ª sessão de 14 de agosto de 2008, a câmara acompanhou o parecer da relatora que é: *“favorável à execução do projeto”*.



**Cons^o. Júlio Militão
Presidente**

Assunto: Estudo dos microorganismos autóctones provenientes de solos na Região Amazônica ocidental envolvidos na degradação aeróbica de hidrocarbonetos de petróleo.

Interessado: Campus de Ji-Paraná;

Relatora: Cons^a Aparecida Luzia Alzira Zuin

I - Relatório:

O processo está composto por um projeto de pesquisa enviado ao Programa Piatam Oeste – Monitoramento Ambiental na Amazônia Ocidental – Objeto do Edital nº 001; Área temática “Ecologia de áreas degradadas”.

O projeto de pesquisa apresenta os objetivos geral e específico, justificativa, metodologia detalhada, resultados esperados e indicadores de monitoramento e avaliação, cronograma físico de metas, orçamento detalhado e contrapartida da instituição proponente e das outras instituições participantes do projeto: Instituição Proponente: UNIR – Laboratório de Microbiologia Ambiental – Departamento de Engenharia Ambiental e Laboratório de Combustíveis – Departamento de Química, juntamente com a Escola de Engenharia de São Carlos – USP – Laboratório de Processos Biológicos – Departamento de Hidráulica e Saneamento – EESC-USP.

A proposta de pesquisa visa trazer contribuições iniciais para a aplicabilidade de um plano de biorremediação em locais contaminados por possíveis derramamentos de hidrocarbonetos petroíferos oriundos de ações da Petrobrás na Região Amazônia. Para isso, busca-se o real entendimento da diversidade microbiana autóctone, proveniente de solos contaminados e prístinos da região amazônica, envolvido no processo de biodegradação dos hidrocarbonetos benzeno, tolueno e xileno (BTEX). Também propõe estabelecer a seleção de comunidade microbiana com maior capacidade de degradar os compostos estudados, assim como isolar e identificar ou classificar as cepas degradadas.

- Acompanha o parecer favorável do relato técnico;
- Parecer Favorável do Conselho de Campus – CONSEC de Ji-Paraná;
- Parecer Favorável da Pró-Reitoria de Pós-Graduação e Pesquisa – PROPESQ;

II – Análise:

O projeto apresentado está fundamentado e descrito de acordo com as especificações do Edital e objetiva estudar e analisar comunidades microbianas de solos amazônicos, além de propor alternativas tecnológicas na biorremediação de áreas contaminadas por acidentes envolvendo petróleo.

Pelas especificações se reconhece a importância da pesquisa, considerando que vem ao encontro dos Objetivos da UNIR, qual seja: promover a produção intelectual institucionalizada e intercambial com outras instituições, mediante o estudo sistemático dos temas e problemas mais relevantes, tanto do ponto de vista científico e cultural,

quanto regional e nacional. Portanto, os estudos sobre a realidade brasileira e amazônica, em busca de soluções para os problemas relacionados com o desenvolvimento econômico e social da região (Capítulo III- rt. 4- Estatuto d UNIR) são contemplados no projeto.

III – Parecer:

Pelo exposto, somos de parecer favorável à execução do projeto.


Cons^a Aparecida Luzia Alzira Zuin
Relatora