

<p>FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE RONDÔNIA</p> 	<p><b>Conselho Superior Acadêmico CONSEA</b></p>
<p><b>Processo:</b> 23118.002720/2007-72</p>	<p>Da Presidência dos Conselhos Superiores</p> 
<p><b>Parecer:</b> 858/CPE</p>	
<p>Câmara de Pesquisa e Extensão</p>	
<p><b>Assunto:</b> Projeto de pesquisa denominado Estimativa da Radiação de Onda Longa Atmosférica em Áreas de Floresta e de Pastagem no Sudoeste da Amazônia,</p>	
<p><b>Interessado:</b> Campus de Ji-Paraná;</p>	
<p><b>Relator (a):</b> Cons<sup>o</sup> Francisco Ferreira Moreira</p>	

**I – Parecer da Câmara:**

Na 44ª sessão de 14 de agosto de 2008, a câmara acompanhou o parecer do relator que é: “Sou de **parecer contrário** a sua aprovação, ao mesmo tempo em que recomendo sua devolução a unidade de origem para que sejam adotadas as providências quanto ao déficit das peças processuais”.



**Cons<sup>o</sup>. Júlio Militão**  
Presidente

**Assunto:** Projeto de pesquisa denominado Estimativa da Radiação de Onda Longa Atmosférica em Áreas de Floresta e de Pastagem no Sudoeste da Amazônia.

**Interessado:** Campus de Ji-Paraná;

**Relator (a):** Cons<sup>o</sup> Francisco Ferreira Moreira

## I - Relatório:

O presente processo trata do Projeto de pesquisa denominado Estimativa da Radiação de Onda Longa Atmosférica em Áreas de Floresta e de Pastagem no Sudoeste da Amazônia, sob a responsabilidade da professora Renata Gonçalves de Aguiar e tem como objetivo geral à avaliação de desempenho de modelos empíricos na estimativa da radiação de onda longa atmosférica em áreas de floresta e pastagem no sudoeste da Amazônia. Para tanto, o projeto faz uma minuciosa descrição acerca do material e métodos bem como sobre as instalações dos instrumentos a serem empregados na Reserva Biológica de Jaru e na Fazenda Nossa Senhora no município de Ouro Preto D'Oeste, com vista à coleta de dados e informações para posterior análise de estimativa da radiação em onda longa atmosfera.

Com relação aos demais documentos necessários para a instrução processual conforme exigências regimentais encontram-se anexados ao expediente, além do Projeto de pesquisa, **parecer favorável** do professor Dr. Carlos Mergulhão Junior datado de 05/11/07 no qual o relator, em poucas palavras, traça um resumo do projeto, colocando em destaque seus objetivos e sua relevância. Encontra-se também, **Parecer favorável** da prof. Dra. Gersina Nobre da Rocha Carmo Junior, datado de 26/12/07. E, finalmente **parece favorável** da professora Wiss Kraw Bacelar Júnior datado de 14 de abril de 2008. Entretanto, não há memorando encaminhando o projeto ao Departamento de Física para apreciação, não há ata de Reunião do Departamento aprovando o Projeto nem ata de Homologação do mesmo no Conselho de Campus.

## II – Análise:

No que tange ao projeto, o mesmo encontra-se de conformidade com as exigências legais e, desenvolvido adequadamente para o fim a que se destina. Em seu percurso formula um conjunto de equações para efeito de cálculos das variáveis para estimativa de radiação em dias de céu nublado, bem como, para estimativa de radiação solar incidente no topo da atmosfera. O projeto ainda prevê a título de resultados, a produção de painéis para serem apresentados em eventos e artigos para publicações em revistas especializadas.

Quanto a Infra-estrutura disponível, o projeto utilizará o Laboratório de Pesquisa de Interação Atmosfera-Biosfera – LIAT, do Projeto LBA, que por sua vez, assegurará também os recursos para coleta e análise dos dados, não havendo, portanto, a necessidade de investimento financeiro por parte da Universidade. O cronograma previsto compreende os anos de 2007, 2008 e 2009, sendo que os trabalhos tiveram início em novembro de 2007 e avançarão até setembro de 2009.

Vale ressaltar que o projeto é de suma importância, tanto do ponto de vista da inserção da Universidade neste tipo de pesquisa, quanto no que se refere aos prováveis resultados, o que certamente nos levará a tomar conhecimento da mensurabilidade da radiação de ondas longas atmosféricas nas referidas áreas, pois a relevância maior do trabalho está na medida dos componentes do balanço de radiação de ondas longas, as quais, segundo parecer da **Profa. Dra. Gersina**, são raras no Brasil, mesmo sendo de importância secundária, quando comparada ao



balanço de ondas curtas, neste sentido, justifica-se quantificar a sua contribuição relativa no balanço de radiação.

### III – Parecer:

Conforme relatório acima e análise do mérito do projeto, o mesmo é, reconhecidamente, de suma importância tanto para a Universidade quanto para a região, entretanto, no que diz respeito à formalização do processo, o mesmo não foi instruído a contento. Faltam algumas peças, as quais ali deveriam estar em virtude de força regimental. Neste sentido, embora o projeto apenas esteja pleiteando sua institucionalização sou de **parecer contrário** a sua aprovação, ao mesmo tempo em que recomendo sua devolução a unidade de origem para que sejam adotadas as providências quanto ao déficit das peças processuais.

Porto Velho, 30 de Junho de 2008.

  
**Consº Francisco Ferreira Moreira**  
Relator