
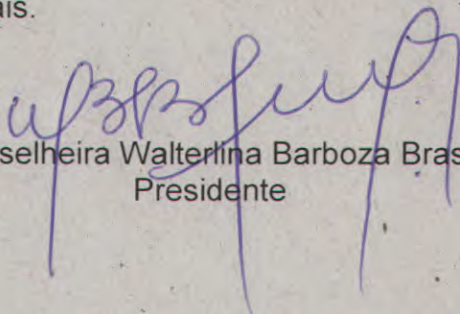



<p>FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE RONDÔNIA </p>	<p>Conselho Superior de Acadêmico CONSEA</p>
<p>Câmara de Pesquisa e Extensão - CPE</p>	<p>Da Presidência dos Conselhos Superiores</p> <p><i>Humberto</i> <i>Eua</i> 18.04.2016 <i>Walterlina</i></p>
<p>Processo: 23118.002429/2015-12</p>	
<p>Parecer: 1965/CPE</p>	
<p>Assunto: Projeto de Pesquisa "Modelagem Matemática e Computacional dos Lateritos de Porto Velho"</p>	
<p>Interessada: NCET - Norton Roberto Caetano</p>	
<p>Relatora: Conselheira Walterlina Barboza Brasil</p>	

Parecer da Câmara:

Na 88ª sessão, em 12.04.2016, a Câmara acompanha o parecer 1965/CPE, cuja relatora é favorável à institucionalização do Projeto de Pesquisa "Modelagem Matemática e Computacional dos Lateritos de Porto Velho", sob Coordenação do Prof. Dr. Norton Caetano do Grupo de Pesquisa LabMoDA – Laboratório de Modelagem de Dados Ambientais.


 Conselheira Walterlina Barboza Brasil
 Presidente

<p>FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE RONDÔNIA</p>  <p>UNIR</p>	<p>CÂMARA DE PESQUISA E EXTENSÃO – CPE</p>
<p>Processo n.º 23118.002429/2015-12</p>	<p>Parecer: 1965/CPE/CONSEA</p>
<p>Assunto: Projeto de Pesquisa “Modelagem Matemática e Computacional dos Lateritos de Porto Velho”</p>	
<p>Interessada: NCET - Norton Roberto Caetano</p>	
<p>Relatora: Conselheira Walterlina Barboza Brasil</p>	

I- Introdução:

O Processo n.º 23118.002429/2015-12 apresenta proposta para institucionalização do Projeto de Pesquisa “Modelagem Matemática e Computacional dos Lateritos de Porto Velho”, encaminhando-o em formulário padrão da PROPESQ, conforme Anexo II da Instrução Normativa (IN) Número 001/2011 da PROPesq. O projeto se desenvolve como base para concorrer a bolsas no Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica.

II- Relatório:

Consta o processo de:

Requerimento do Chefe de Departamento de Matemática, NCET, Prof. Aprigio dos Santos Vieira Filho de 27 de agosto de 2015 (fls 01) encaminhando o requerimento do Interessado datada de 19 de agosto de 2015.(fls.02)

Apresentação do Projeto (fls 05 – 15) e readequado ao formulário padrão da PROPESQ preenchido conforme Anexo II da Instrução Normativa (IN) Número 001/2011 da PROPesq (fls. 037 – 054), devidamente assinado.

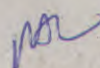
Aprovação pelo Conselho do Departamento de Matemática, do Professor Carlos Vinicius da Costa Ramos, com respectiva ata de Aprovação do Parecer (fls. 16 - 19) e apreciado pelo Conselho de Núcleo com ata de aprovação do parecer favorável emitido pelo Relator, Professor Marcelo Vergotti (fls.20 - 25). Encaminhamento a PROPesq que diligenciou o processo para que o mesmo fosse ajustado ao formulário de apresentação de Projeto de Pesquisa, conforme Anexo II da Instrução Normativa (IN) Número 001/2011 da PROPesq.(fls.25v e ss), onde consta o Parecer 005/2016/Diretoria de Pesquisa, devidamente atendido e saneado as folhas 37-53v. Nestes, acresce-se os devidos Termo de Compromisso de Pesquisador, Anuência de Participação em Projeto de Pesquisa.

Despacho 013/2016/Diretoria de Pesquisa da PROPesq (fls 54), para cumprimento do disposto no Artigo 25, Inciso IV, da citada Instrução Normativa, que implica na apreciação do Projeto pela CPE. O processo deu entrada na SECONS dia 18 de março de 2016, recebendo Despacho 0239/2016/SECONS, de 22 de março, para relatoria.

III – ANÁLISE

A proposta do Projeto de Pesquisa foi diligenciado no NCET e observou as considerações da PROPesq quanto Instrução Normativa (IN) Número 001/2011 da PROPesq, requisito necessário à institucionalização do mesmo. Foi aprovado em todas as instâncias.

O projeto se propõe a “produzir modelos matemáticos e computacionais”, considerando dados diversos de paisagem no município de Porto Velho-RO, obtidos “nas formações lateríticas”, apresentado para quatro anos, de 2015 à 2019. Apresenta que o projeto faz parte de ação institucional, com equipe multidisciplinar, entretanto expressa termos de aceitação de uma estudante como voluntária e mais dois professores, todos com formação em engenharia civil. O projeto é sem ônus institucional, desenvolvido com recursos técnicos e tecnológicos que assegurem a parte laboratorial e desenvolvido através do Grupo de Pesquisa LabMoDa – Laboratório de Modelagem de Dados Ambientais”.



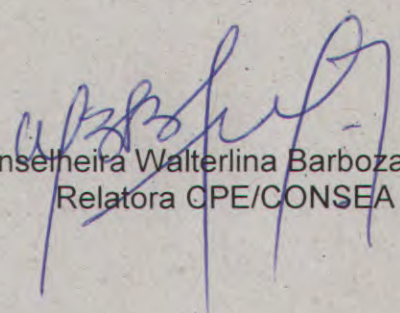
O projeto tem relevância em razão de que informações geológicas que possam gerar, em levantamentos diversos sobre a paisagem, de caráter quantitativo, permitir a modelagem matemática e computacional em relação a cartografia portovelhense com as seguintes variáveis: granulometria, limites de consistência, densidade, porosidade, permeabilidade, informações químicas, ocorrência de Cálcio e Magnésio, retração, erodibilidade e comportamento espectral. Apóia-se em sensoriamento para mapear os Lateritos.

IV – PARECER

Salvo haver um outro melhor juízo desta Câmara, **sou FAVORÁVEL** institucionalização do Projeto de Pesquisa “Modelagem Matemática e Computacional dos Lateritos de Porto Velho”, sob Coordenação do Prof. Dr. Norton Caetano do Grupo de Pesquisa LabMoDA – Laboratório de Modelagem de Dados Ambientais.

É o Parecer.

Porto Velho, 06 de abril de 2016.



Conselheira Walterlina Barboza Brasil
Relatora CPE/CONSEA