

Processo: 23118.003152/2016-18

Parecer: 2129/CPE

Assunto: PROJETO DE PESQUISA (“Aplicação e avaliação das técnicas NIR e RMN para determinação de qualidade de frutos da região amazônica”) Proponente: GABRIELI OLIVEIRA FOLADOR

Interessado: LUIS FERNANDO POLESI**Relator:** Conselheiro Ms. Ademilson de Assis Dias

I-RELATÓRIO

O Processo **23118.003152/2016-18** se refere a PROJETO DE PESQUISA: **“Aplicação e avaliação das técnicas NIR e RMN para determinação de qualidade de frutos da região amazônica”**, proposto pela docente GABRIELI OLIVEIRA FOLADOR, Departamento Acadêmico de Engenharia de Alimentos do *Campus* UNIR Ariquemes; contem 50 folhas (as folhas 48-50 não estão identificadas no verso com o registro “Em Branco”). Foi devidamente elaborado conforme normas de Pesquisa, Instrução Normativa 001/PROPesq/2011, com o preenchimento do “Formulário para apresentação de Projeto de Pesquisa”, nos termos da política de pesquisa da UNIR. Nas folhas de 01-23: registra-se o formulário com a proposta na íntegra e anexos: termo de compromisso e declaração de anuência; nas folhas 20 – 26 documentos que comprovam o financiamento da **“Fundação Rondônia de Amparo ao Desenvolvimento das Ações Científicas e Tecnológicas e à Pesquisa do Estado de Rondônia (FAPERÓ)”** em nome de **“Gabrieli Oliveira Folador”** conforme Termo de Outorga nº 018/2016/FAPERÓ, Processo 01.1331.00032.018/2015 (folhas 24-26) com ausência da assinatura do Diretor FAPERÓ e testemunhas, assinado em 19/07/2016. A partir da folha 22, documentos que comprovam os trâmites processuais no Conselho Departamental, com parecer favorável e aprovado por unanimidade (folha 33), conforme registro em Ata e aprovação no Conselho de *Campus* (CONSEC) por unanimidade, folha 39, Na folha 46, despacho da direção do *Campus* de Ariquemes para a Pro Reitoria de Pesquisa (Propesq) para manifestação e providências em 20/12/2016. Na folha 47 a Diretoria de Pesquisa da Propesq, considerando a aprovação do Projeto na Chamada Universal nº 03/2015 da PAPERÓ, encaminha, via Despacho nº 005/2017/Diretoria de Pesquisa/PROPesq em 09/01/2017, o Processo **23118.003152/2016-18** à Câmara de Pesquisa CPE do CONSEA sem registro de manifestação, entretanto, no referido despacho contém a assinatura da Técnica em Assuntos Educacionais Venícia Freire da Costa que analisou o referido processo, ficando subentendido que o mesmo não possui pendências em relação aos trâmites institucionais.

II- ANÁLISE



O Processo **23118.003152/2016-18**, que trata de PROJETO DE PESQUISA: "**Aplicação e avaliação das técnicas NIR e RMN para determinação de qualidade de frutos da região amazônica**", proposto pela docente GABRIELI OLIVEIRA FOLADOR, Departamento Acadêmico de Engenharia de Alimentos do *Campus* UNIR Ariquemes, em síntese esclarece que "*as técnicas espectroscópicas tais como a infravermelho próximo (NIR) e ressonância nuclear magnética (RMN) são ferramentas que vêm sendo utilizadas na área de fruticultura. Tais metodologias são apreciadas por fornecer o perfil completo da composição química de uma amostra em poucos segundos e são de fácil implementação e principalmente não são destrutivas e não poluentes ao operador e ao meio ambiente*". O projeto será executado em parceria entre os docentes do Curso de Engenharia de Alimentos (*Campus* UNIR Ariquemes) e o pesquisador Dr. Luiz Alberto Colnago da EMBRAPA Instrumentação de São Carlos São Paulo. Dentre os resultados esperados, destaca-se "*a comparação da eficácia entre os resultados das duas técnicas (NIR e RMN) e também conhecer profundamente a composição química dos frutos da região para melhor aproveitamento pelas indústrias e país*". A Pesquisa se desenvolverá até o ano de 2019 com apoio financeiro da FAPERO num total geral de R\$ 35.000,00 (trinta e cinco mil reais) e será utilizado o Laboratório de Ciência e Tecnologia de Alimentos do Curso de Engenharia de Alimentos do *Campus* Ariquemes.

III- PARECER

Após leitura dos documentos institucionais e normas internas vigentes em comparação com a proposta do projeto, concluo que o PROJETO DE PESQUISA: "**Aplicação e avaliação das técnicas NIR e RMN para determinação de qualidade de frutos da região amazônica**", proposto pela docente GABRIELI OLIVEIRA FOLADOR, Departamento Acadêmico de Engenharia de Alimentos do *Campus* UNIR Ariquemes (Processo nº **23118.003152/2016-18**), atenderá satisfatoriamente os objetivos propostos e as normas estabelecidas institucionalmente, portanto, salvo outro melhor juízo, sou de **PARECER FAVORÁVEL** à sua aprovação.

Cacoal, 07 de Abril de 2017.


Conselheiro Ms. Ademilson de Assis Dias
Relator CPE/CONSEA

<p>FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE RONDÔNIA </p>	<p>Conselho Superior Acadêmico – CONSEA</p>
<p>Câmara de Pesquisa e Extensão – CPE</p>	<p>Da Presidência dos Conselhos Superiores</p> <p><i>Homenagem</i> <i>22.05.17</i></p>
<p>Processo: 23118.003152/2016-18</p>	<p>Prof.^o Dr.^o Ari Miguel Teixeira Ott Presidente dos Conselhos Superiores</p>
<p>Parecer: 2129/CPE</p>	
<p>Assunto: Projeto de pesquisa (“Aplicação e avaliação das técnicas NIR e RMN para determinação de qualidade de frutos da região amazônica”) Proponente: GABRIELI OLIVEIRA FOLADOR</p>	
<p>Interessado: Luis Fernando Polesi</p>	
<p>Relator: Conselheiro Ademilson de Assis Dias</p>	

Decisão:

Na 95ª sessão ordinária, em 18.05.2017, a câmara acompanha o parecer em tela, cujo relator é **favorável** à aprovação do PROJETO DE PESQUISA: “**Aplicação e avaliação das técnicas NIR e RMN para determinação de qualidade de frutos da região amazônica**”, proposto pela docente GABRIELI OLIVEIRA FOLADOR, Departamento Acadêmico de Engenharia de Alimentos do *Campus* UNIR Ariquemes (Processo nº 23118.003152/2016-18).


Conselheira Walterina Barboza Brasil
Presidente