



Ministério da Educação  
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica  
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul  
Campus Porto Alegre  
Rua Coronel Vicente, 281 - CEP 90.030-040 – Porto Alegre/RS - Tel. (51) 3930-6002 - [www.poa.ifrs.edu.br](http://www.poa.ifrs.edu.br)  
Diretoria de Pesquisa, Pós-Graduação e Inovação

## RESULTADO PARCIAL DA HOMOLOGAÇÃO DAS PROPOSTAS

EDITAL COMPLEMENTAR Nº 065/2018, VINCULADO AO EDITAL IFRS Nº 077/2018 - FOMENTO INTERNO 2019/2020

O DIRETOR-GERAL DO CAMPUS PORTO ALEGRE DO INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO GRANDE DO SUL (IFRS), no uso de suas atribuições e por intermédio da Comissão de Avaliação e Gestão de Projetos de Pesquisa e Inovação (CAGPPI), vem a público divulgar o **resultado parcial das homologações** dos projetos de pesquisa e inovação que concorrem a cotas do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica e/ou Tecnológica (PROBICT) nas modalidades de Iniciação Científica e/ou Tecnológica no Ensino Técnico (BICET) e Superior (BICTES) e Auxílio Institucional à Produção Científica e/ou Tecnológica (AIPCT), conforme cronograma e disposições do **Edital IFRS nº 077/2018 – Fomento Interno 2019/2020 e Edital Complementar nº 065/2018**.

PROJETOS DE PESQUISA E INOVAÇÃO HOMOLOGADOS
Título
Óleos essenciais de diferentes espécies nativas do gênero Eugenia: composição química e estudo das propriedades antineoplásicas em células humanas de câncer de mama
Pesquisa in vitro do potencial antineoplásico do óleo essencial de Psidium salutare em células de câncer cervical humano
Avaliação dos efeitos de óleos essenciais oriundos de espécies do gênero Piper em células humanas de câncer cervical
Obtenção de extratos de Physalis angulata utilizando líquido pressurizado e ultrassom e análise de seu potencial antitumoral
Investigação do potencial antitumoral do óleo de noz-pecã extraído utilizando líquido pressurizado e ultrassom
Estudo de Indicadores sociais para o monitoramento do impacto da visitação nas trilhas no Parque Natural Morro do Osso
Elaboração de Trilha Interpretativa Virtual para a Reserva Biológica do Lami José Lutzenberger
Saberes e Sabores: cooperação e confrontação entre os saberes investidos e os saberes constituídos na Atividade de Trabalho.
Aproveitamento integral como ferramenta para maior valorização nutricional dos alimentos

Avaliação da eficácia do uso de múltiplas metodologias de escolha de protetores auditivos em função da atenuação do ruído ocupacional submetidos a níveis de pressão sonora com amplitudes insalubres 2019
Análise do efeito de polimorfismos não sinônimos em genes candidatos de doenças complexas por meio da predição computacional
O perfil do aluno do IFRS- Campus Porto Alegre
Modelos didáticos em bioquímica a partir da impressão 3D
Acessibilidade e Inclusão de Adolescentes com Fibrose Cística no Uso das Tecnologias de Informação e de Comunicação e na Criação de Game IV
“Money Manager Capitalism” e Desastres Ambientais
Síntese e caracterização de bioplástico produzido a partir de farinha de cascas de banana
Extração de Ouro e Cobre em e-lixo
Espaços-tempos gerados por cordas cósmicas girantes na gravitação de Brans-Dicke
Monitoramento da qualidade da água do Delta do Jacuí, Lago Guaíba: utilização de equipamentos portáteis e de um sistema de coleta multiparâmetros de baixo custo operacional

<b>PROJETOS DE PESQUISA E INOVAÇÃO NÃO HOMOLOGADOS</b>	
<b>Título</b>	<b>Motivo da Não Homologação</b>
A gestão educacional no contexto das Tecnologias Digitais: experiência de práticas pedagógicas nas escolas de Educação Básica	Por não atender o disposto no item 6.2 letra <i>b)</i> do edital
Um estudo sobre a evasão nos cursos técnicos e tecnológicos da área de informática a partir do desempenho operatório dos estudantes	Por não atender o disposto no item 6.2 letra <i>b)</i> do edital
Um sistema de learning analytics para gestão de ensino	Por não atender o disposto no item 6.2 letra <i>a)</i> do edital

Porto Alegre, 27 de fevereiro de 2019.

  
 MARCELO AUGUSTO RAUH SCHMITT  
 Diretor-Geral do *Campus* Porto Alegre do IFRS  
 Portaria Nº 316/2016