



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul
Campus Rio Grande
Direção de Pesquisa e Inovação

**RESULTADO PRELIMINAR DA HOMOLOGAÇÃO DAS PROPOSTAS SUBMETIDAS AO
EDITAL COMPLEMENTAR Nº 40/2018, VINCULADO AO EDITAL IFRS Nº 77/2018 -
FOMENTO INTERNO 2019/2020**

O Diretor-geral do *campus* Rio Grande 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 preliminar 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 77/2018 – Fomento Interno 2019/2020 e Edital Complementar nº 40/2018.

PROJETOS DE PESQUISA E INOVAÇÃO HOMOLOGADOS	
Coordenador do Projeto	Título
Anderson Favero Porte	Mapeamento das condições de formação profissional na Rede Federal e demandas de mercado na área de biocombustíveis na região Sul do Brasil
Aline Cardoso de Oliveira Macedo	Significando estratégias para entendimento de conceitos matemáticos: Implicações no rendimento do aluno
Carlos Rodrigues Rocha	Laboratório de Robótica - ASiMov
Carlos Rodrigues Rocha	Veículo de Superfície Não Tripulado open source
Cleiton Pons Ferreira	Identificação e análise de resposta cérebro-espectral proveniente de interfaces cérebro computador em simuladores empresariais

Rua Engenheiro Alfredo Huch, 475 | Bairro Centro - Rio Grande/RS

CEP: 96201-460 - Telefone: (53) 32338745- E-mail: dpi@riogrande.ifrs.edu.br

Sítio eletrônico: <https://ifrs.edu.br/riogrande/>



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul
Campus Rio Grande
Direção de Pesquisa e Inovação

Daniel Capella Zanotta	Estudo retroativo do desflorestamento da Amazônia brasileira por um método automático de detecção utilizando imagens da série de satélites Landsat (Renovação: Etapa Região Noroeste)
Douglas de Castro Brombilla	Avaliação pós-ocupação em edificações de uso coletivo: acessibilidade espacial
Fábio Costa Magalhães	Análise probabilística da durabilidade de estruturas de concreto armado sujeitas ao ataque de cloretos
Ivoni Carlos Acunha Junior	Implementação de Ações para redução de consumo de energia elétrica em plantas frigoríficas
Jefferson Rodrigues dos Santos	Análise da dinâmica territorial da silvicultura para celulose papel no Rio Grande do Sul: da expansão aos efeitos da crise de 2008
Leandro Candido de Lemos Pinheiro	Confiabilidade de Estruturas
Miguel da Guia Albuquerque	Elaboração de um modelo de previsão de áreas de alagamentos para fins de adaptação dos municípios à episódios relacionados a eventos extremos: estudo de caso dos sangradouros do balneário Cassino, RS, com uso de drone
Miguel da Guia Albuquerque	Uso de Sensores Termais Acoplados a Plataformas Open Source para Estimativa de Evapotranspiração em Vinhedos
Miguel da Guia Albuquerque	Quantificação de perigos costeiros e projeção de linhas de costa futuras como subsídio para estudo de adaptação das zonas costeiras: litoral do extremo sul do RS
Pablo Daniel Freitas Bueno	Construção de bancada para avaliação de diferentes dispositivos de expansão

Rua Engenheiro Alfredo Huch, 475 | Bairro Centro - Rio Grande/RS

CEP: 96201-460 - Telefone: (53) 32338745- E-mail: dpi@riogrande.ifrs.edu.br

Sítio eletrônico: <https://ifrs.edu.br/riogrande/>



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul
Campus Rio Grande
Direção de Pesquisa e Inovação

Patrícia Anselmo Zanotta	Reaproveitamento de solução de Percloroeto de ferro
Patrícia Anselmo Zanotta	Desenvolvimento de um destilador de água: otimização do consumo de energia e de água potável
Raquel Andrade Ferreira	Proposições vagantes - mulheres artistas suleando contextos tendo como ponto de partida o sul do Brasil
Raquel Andrade Ferreira	Proposições vagantes - mulheres artistas suleando contextos tendo como ponto de partida o sul do Brasil
Rogério Malta Branco	Controle e processamento digital: uso de plataformas open-source voltadas à aquisição e condicionamento de sinais
Serguei Nogueira da Silva	IFECO - Projeto de um veículo para participar de maratonas de eficiência energética
Tiago Borges Ribeiro Gandra*	Subsídios técnicos para o Planejamento Espacial Marinho no Sul do Brasil

* A homologação do projeto está vinculado ao retorno do servidor, cujo afastamento encerra-se em 01/03/2019.

Rio Grande, 25 de fevereiro de 2019.

Alexandre Jesus da Silva Machado

Diretor-geral do *campus* Rio Grande

(O original encontra-se assinado na Direção de Pesquisa do *campus Rio Grande*.)

Rua Engenheiro Alfredo Huch, 475 | Bairro Centro - Rio Grande/RS

CEP: 96201-460 - Telefone: (53) 32338745- E-mail: dpi@riogrande.ifrs.edu.br

Sítio eletrônico: <https://ifrs.edu.br/riogrande/>