



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul
Campus Erechim
Coordenação de Pesquisa, Pós-Graduação e Inovação
Rua Domingos Zanella, 104 – Três Vendas – Erechim/RS – CEP 99.713-028
Telefone: (54) 3321.7512 – www.erechim.ifrs.edu.br – E-mail: pesquisai@erechim.ifrs.edu.br

Pesquisas desenvolvidas no IFRS – Campus Erechim

ANO 2019

TÍTULO: DESISTÊNCIA E EVASÃO ESCOLAR NO CONTEXTO DO ENSINO TÉCNICO SUBSEQUENTE AO ENSINO MÉDIO: DIAGNÓSTICO, PRESSUPOSTOS E AÇÕES

COORDENAÇÃO: Ivan Carlos Bagnara

EDITAL: IFRS Nº 24/2019 – PIBIC/PIBIC-Af/PIBIC-EM/PIBITI/IFRS/CNPq

TÍTULO: INVESTIGAÇÃO DO POTENCIAL ANTI-TUMORAL DE NANOPARTÍCULAS DE PRATA SINTETIZADAS VIA QUÍMICA VERDE UTILIZANDO EXTRATOS NATURAIS

COORDENAÇÃO: Wagner Luiz Priamo

EDITAL: IFRS Nº 25/2019 PROBIC/PROBITI/IFRS/FAPERGS

TÍTULO: ANÁLISE DOS RELACIONAMENTOS EM ESTRATÉGIAS COLETIVAS DOS SEGMENTOS FARMACÊUTICO E SUPERMERCADISTA NA REGIÃO NORTE DE ERECHIM

COORDENAÇÃO: Adriana Troczinski Storti

EDITAL: IFRS Nº 25/2019 PROBIC/PROBITI/IFRS/FAPERGS

TÍTULO: DESENVOLVIMENTO DE FILMES BIODEGRADÁVEIS COM DIFERENTES POLÍMEROS NATURAIS

COORDENAÇÃO: Priscilla Pereira dos Santos

EDITAL: IFRS Nº 25/2019 PROBIC/PROBITI/IFRS/FAPERGS

TÍTULO: ESTUDO DA PRODUÇÃO DE BIOSURFACTANTES POR MICRORGANISMOS CAUSADORES DE DOENÇAS TRANSMITIDAS POR ALIMENTOS (DTA)

COORDENAÇÃO: Luiza Pieta

EDITAL: IFRS Nº 25/2019 PROBIC/PROBITI/IFRS/FAPERGS

TÍTULO: PROPOSIÇÃO METODOLÓGICA DE UM PLANO DE MARKETING APLICADO PARA UM SOFTWARE INOVADOR: CASE PLANADER (PLATAFORMA DE APOIO PARA DESENVOLVIMENTO REGIONAL)

COORDENAÇÃO: Adriana Troczinski Storti

EDITAL: IFRS Nº 85/2018 Apoio a projetos para implantação e estruturação de habitats de inovação e empreendedorismo

TÍTULO: IMPLANTAÇÃO E ESTRUTURAÇÃO DE HABITAT DE INOVAÇÃO E EMPREENDEDORISMO ATRAVÉS DE OPERAÇÕES FINANCEIRAS INTRADIÁRIAS

COORDENAÇÃO: Julio Américo Faitão / Klaus Nery Teixeira



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul
Campus Erechim

Coordenação de Pesquisa, Pós-Graduação e Inovação
Rua Domingos Zanella, 104 – Três Vendas – Erechim/RS – CEP 99.713-028
Telefone: (54) 3321.7512 – www.erechim.ifrs.edu.br – E-mail: pesquisai@erechim.ifrs.edu.br
EDITAL: IFRS Nº 85/2018 Apoio a projetos para implantação e estruturação de habitats de inovação e empreendedorismo

TÍTULO: PESQUISA MENSAL DA CESTA DE PRODUTOS BÁSICOS NO MUNICÍPIO DE ERECHIM-RS

COORDENAÇÃO: Carlos Frederico de Oliveira Cunha
EDITAL: PROPPI Nº 77/2018 – Fomento interno 2019/2020

TÍTULO: O ESTUDO DAS VARIANTES DO PROBLEMA DE ROTEAMENTO DE VEÍCULOS

COORDENAÇÃO: Nathália Cristina Ortiz da Silva
EDITAL: PROPPI Nº 77/2018 – Fomento interno 2019/2020

TÍTULO: INSERÇÃO DAS TECNOLOGIAS VESTÍVEIS NO ECOSISTEMA DE VALOR DA MODA: UMA ANÁLISE SISTÊMICA

COORDENAÇÃO: Rosiane Serrano
EDITAL: PROPPI Nº 77/2018 – Fomento interno 2019/2020

TÍTULO: APERFEIÇOAMENTO E MANUTENÇÃO DOS SUBSISTEMAS DE UM PROTÓTIPO VEICULAR DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA

COORDENAÇÃO: Airton Campanhola Bortoluzzi
EDITAL: PROPPI Nº 77/2018 – Fomento interno 2019/2020

TÍTULO: IOGURTE TIPO GREGO COM ALTO TEOR DE PROTEÍNA ADICIONADO DE FARINHA DE MARACUJÁ (PASSIFLORA EDULIS): DESENVOLVIMENTO, CARACTERIZAÇÃO FÍSICO-QUÍMICA E MICROBIOLÓGICA

COORDENAÇÃO: Leonardo Souza da Rosa
EDITAL: PROPPI Nº 77/2018 – Fomento interno 2019/2020

TÍTULO: OTIMIZAÇÃO DO SISTEMA DE POTÊNCIA DE UM VEÍCULO DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA

COORDENAÇÃO: Airton Campanhola Bortoluzzi
EDITAL: PROPPI Nº 77/2018 – Fomento interno 2019/2020

TÍTULO: ESTUDO DE PROPRIEDADES DE COMPÓSITOS DE FIBRA DE CARBONO DE MATRIZ POLIMÉRICA PARA FUTURA APLICAÇÃO EM PROTÓTIPOS DE ALTA EFICIÊNCIA ENERGÉTICA

COORDENAÇÃO: Airton Campanhola Bortoluzzi
EDITAL: PROPPI Nº 77/2018 – Fomento interno 2019/2020

TÍTULO: TRAJETÓRIAS DE APRENDIZAGEM: UM ESTUDO COM OS GRADUANDOS DO IFRS – CAMPUS ERECHIM



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul
Campus Erechim

Coordenação de Pesquisa, Pós-Graduação e Inovação
Rua Domingos Zanella, 104 – Três Vendas – Erechim/RS – CEP 99.713-028
Telefone: (54) 3321.7512 – www.erechim.ifrs.edu.br – E-mail: pesquisai@erechim.ifrs.edu.br
COORDENAÇÃO: Juliana Carla Giroto
EDITAL: PROPPI Nº 77/2018 – Fomento interno 2019/2020

TÍTULO: DESENVOLVIMENTO DE UM CHASSIS DESTINADO A UM PROTÓTIPO VEICULAR URBANO DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA

COORDENAÇÃO: Airtton Campanhola Bortoluzzi
EDITAL: PROPPI Nº 77/2018 – Fomento interno 2019/2020

TÍTULO: RELACIONAMENTOS EM ESTRATÉGIAS COLETIVAS EMPRESARIAIS: ANÁLISE DA PRESENÇA DE CARACTERÍSTICAS APONTADAS NA LITERATURA NACIONAL E INTERNACIONAL NA REGIÃO DE ERECHIM

COORDENAÇÃO: Adriana Troczinski Storti
EDITAL: PROPPI Nº 77/2018 – Fomento interno 2019/2020

TÍTULO: DESENVOLVIMENTO DO SISTEMA ELETRÔNICO EMBARCADO PARA PROTÓTIPO VEICULAR

COORDENAÇÃO: Jakerson Gevinski
EDITAL: PROPPI Nº 77/2018 – Fomento interno 2019/2020

TÍTULO: ANÁLISE TÉRMICA E MICROESTRUTURAL DE LIGAS ZINCO – 4% ALUMÍNIO

COORDENAÇÃO: Fábio Luis Knewitz
EDITAL: PROPPI Nº 77/2018 – Fomento interno 2019/2020

TÍTULO: DESENVOLVIMENTO DE SALADA DE FRUTA DESIDRATADA: ESTUDO DAS CONDIÇÕES DE SECAGEM

COORDENAÇÃO: Cristiane Reinaldo Lisboa
EDITAL: PROPPI Nº 77/2018 – Fomento interno 2019/2020