



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 2016

TÍTULO: APRIMORAMENTO DO PROJETO DE UMA ESTAÇÃO METEOROLÓGICA DE BAIXO CUSTO PARA PRODUTORES RURAIS

COORDENAÇÃO: Alisson Dalsasso Corrêa de Souza

EDITAL: PROPPI N° 001/2016 Fluxo contínuo

TÍTULO: CONSUMO SUSTENTÁVEL: ANÁLISE DO COMPORTAMENTO DO CONSUMIDOR DE PRODUTOS SUSTENTÁVEIS

COORDENAÇÃO: Silvana Saionara Gollo

EDITAL: Edital PROPI N° 07/2015 PIBIC/PIBIC-Af/PIBIC-EM/PIBITI/IFRS/CNPq

TÍTULO: APERFEIÇOAMENTO DE SUBSISTEMAS DO MINI BAJA IFRS ERECHIM

COORDENAÇÃO: Alisson Dalsasso Corrêa de Souza

EDITAL: Edital PROPI N° 07/2015 PIBIC/PIBIC-Af/PIBIC-EM/PIBITI/IFRS/CNPq

TÍTULO: ESTUDO DA EXTRAÇÃO DE ÓLEOS ESSENCIAIS DE FOLHAS DE GABIROBA (*Campomanesia xanthocarpa*) E ARAÇÁ (*Psidium cattleianum*) EM EXTRATOR COM ARRASTE A VAPOR

COORDENAÇÃO: Marília Assunta Sfredo

EDITAL: Edital PROPI N° 06/2015 PROBIC/PROBITI/IFRS/ Fapergs

TÍTULO: APRIMORAMENTO DO PROJETO DE UMA ESTAÇÃO METEOROLÓGICA DE BAIXO CUSTO PARA PRODUTORES RURAIS

COORDENAÇÃO: Alisson Dalsasso Corrêa de Souza

EDITAL: Edital PROPI N° 01/2016 – FLUXO CONTINUO

TÍTULO: DESENVOLVIMENTO DE ESTUDO DE LAYOUT PARA AMBIENTES INDUSTRIAIS COM BAIXA VARIEDADE DE PEÇAS BASEADO NOS CONCEITOS DE PRODUÇÃO ENXUTA

COORDENAÇÃO: Julio Américo Faitão

EDITAL: Edital PROPI N° 14/2015 – FOMENTO INTERNO 2016/2017

TÍTULO: UM ESTUDO SOBRE O POTENCIAL DA METODOLOGIA A SER UTILIZADA NUMA PESQUISA DE DOUTORADO ENVOLVENDO CONHECIMENTOS DE MATEMÁTICA E PROGRAMAÇÃO DE COMPUTADORES

COORDENAÇÃO: Valéria Espindola Lessa

EDITAL: Edital PROPI N° 14/2015 – FOMENTO INTERNO 2016/2017



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

**TÍTULO: UM ESTUDO SOBRE AS RELAÇÕES DE GÊNERO E EDUCAÇÃO
PROFISSIONAL NO IFRS – CAMPUS ERECHIM**

COORDENAÇÃO: Camila Carmona Dias

EDITAL: Edital PROPI Nº 014/2015 – FOMENTO INTERNO 2016/2017

**TÍTULO: AUTOMAÇÃO E CONTROLE DO DINAMÔMETRO HIDRÁULICO PARA
ENSAIO DE MOTORES DE COMBUSTÃO INTERNA DO IFRS – CAMPUS ERECHIM**

COORDENAÇÃO: Alisson Dalsasso Corrêa de Souza / Docente

EDITAL: Edital PROPI Nº 014/2015 – FOMENTO INTERNO 2016/2017

**TÍTULO: DIMENSIONAMENTO DE UM TÚNEL DE VENTO PARA SIMULAÇÕES
AERODINÂMICAS**

COORDENAÇÃO: Airton Campanhola Bortoluzzi

EDITAL: Edital PROPI Nº 014/2015 – FOMENTO INTERNO 2016/2017

**TÍTULO: IMPLANTAÇÃO DA METODOLOGIA ESTRUTURADA DE PLANEJAMENTO
E CONTROLE DE PROJETOS (MEPCP) NO IFRS – CAMPUS ERECHIM**

COORDENAÇÃO: Airton Campanhola Bortoluzzi

EDITAL: Edital PROPI Nº 014/2015 – FOMENTO INTERNO 2016/2017

**TÍTULO: IMPLEMENTAÇÃO DE UM SISTEMA DE INJEÇÃO ELETRÔNICA EM UM
VEÍCULO DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA**

COORDENAÇÃO: Airton Campanhola Bortoluzzi

EDITAL: Edital PROPI Nº 014/2015 – FOMENTO INTERNO 2016/2017

**TÍTULO: AVALIAÇÃO DO DESEMPENHO DE AGITADORES VIBRATÓRIOS
MODIFICADOS NA DETERMINAÇÃO GRANULOMÉTRICA DE ALIMENTOS
PARTICULADOS**

COORDENAÇÃO: Marília Assunta Sfredo / Docente

EDITAL: Edital PROPI Nº 014/2015 – FOMENTO INTERNO 2016/2017

**TÍTULO: AVALIAÇÃO DA QUALIDADE FÍSICO-QUÍMICA, MICROBIOLÓGICA E
DETERMINAÇÃO DE FRAUDES NO LEITE CRU E REFRIGERADO RECEBIDO POR
UMA QUEIJARIA NO MUNICÍPIO DE ERECHIM – RS**

COORDENAÇÃO: Leonardo Souza da Rosa

EDITAL: Edital PROPI Nº 014/2015 – FOMENTO INTERNO 2016/2017

**TÍTULO: AVALIAÇÃO HIGIÊNICO-SANITÁRIA E FÍSICO-QUÍMICA DE CARNE
BOVINA MOÍDA COMERCIALIZADA NO MUNICÍPIO DE ERECHIM**

COORDENAÇÃO: Marlice Salete Bonacina

EDITAL: Edital PROPI Nº 014/2015 – FOMENTO INTERNO 2016/2017



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

TÍTULO: ANÁLISE DE EFICIÊNCIA NA IMPLANTAÇÃO DE UM SISTEMA DE GESTÃO DE POSTOS DE TRABALHO (GPT) EM UMA INDÚSTRIA DO RAMO DE FABRICAÇÃO DE PAPÉIS

COORDENAÇÃO: Everton Farina / Docente

EDITAL: Edital PROPPi Nº 008/2014 Fomento Interno 2015/2016 – IFRS

ÁREA DO CONHECIMENTO: Engenharias » Engenharia Mecânica » Processos de Fabricação » Processos de Fabricação, Seleção Econômica

LINHA DE PESQUISA: Engenharia de Produção

TÍTULO: PROJETO E CONSTRUÇÃO DE UM VEÍCULO DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA

COORDENAÇÃO: Everton Farina / Docente

EDITAL: Edital PROPPi Nº 008/2014 Fomento Interno 2015/2016 – IFRS

ÁREA DO CONHECIMENTO: Engenharias » Engenharia Mecânica » Projetos de Máquinas » Aproveitamento de Energia

LINHA DE PESQUISA: Sistemas Mecânicos

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

COORDENAÇÃO: Carlos Frederico de Oliveira Cunha / Docente

EDITAL: Edital PROPPi Nº 008/2014 Fomento Interno 2015/2016 – IFRS

ÁREA DO CONHECIMENTO: Ciências Sociais Aplicadas » Economia » Economia Regional e Urbana » Renda e Tributação

LINHA DE PESQUISA: Mercado de Trabalho e Inflação

TÍTULO: CONSTRUÇÃO DE UM DISPOSITIVO DIDÁTICO DE ELEMENTOS DE MÁQUINAS

COORDENAÇÃO: Everton Farina / Docente

EDITAL: Edital PROPPi Nº 008/2014 Fomento Interno 2015/2016 – IFRS

ÁREA DO CONHECIMENTO: Engenharias » Engenharia Mecânica » Projetos de Máquinas » Elementos de Máquinas

LINHA DE PESQUISA: Sistemas Mecânicos

TÍTULO: UM ESTUDO SOBRE AS RELAÇÕES DE GÊNERO E EDUCAÇÃO PROFISSIONAL NO IFRS – CÂMPUS ERECHIM

COORDENAÇÃO: Camila Carmona Dias / Docente

EDITAL: Edital PROPPi Nº 008/2014 Fomento Interno 2015/2016 – IFRS

ÁREA DO CONHECIMENTO: Ciências Humanas » História

LINHA DE PESQUISA: História, identidade e moda

TÍTULO: ESTRATÉGIAS DE MARKETING VERDE E CONSUMO SUSTENTÁVEL: UM ESTUDO DA PERCEPÇÃO DOS CONSUMIDORES DO ALTO URUGUAI GAÚCHO

COORDENAÇÃO: Angelita Freitas da Silva / Docente

EDITAL: Edital PROPPi Nº 008/2014 Fomento Interno 2015/2016 – IFRS



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

ÁREA DO CONHECIMENTO: Ciências Sociais Aplicadas » Administração »
Administração de Empresas » Mercadologia
LINHA DE PESQUISA: Gestão Organizacional

TÍTULO: ADAPTAÇÃO DE FORNO RESISTIVO PARA SINTERIZAÇÃO DE AMOSTRAS EM VÁCUO E ATMOSFERA CONTROLADA

COORDENAÇÃO: Fábio Luis Knewitz / Docente

EDITAL: Edital PROPI Nº 008/2014 Fomento Interno 2015/2016 – IFRS

ÁREA DO CONHECIMENTO: Engenharias » Engenharia Mecânica » Processos de Fabricação

LINHA DE PESQUISA: Metalurgia Física e de Transformação

TÍTULO: CARACTERIZAÇÃO FÍSICO-QUÍMICA, SENSORIAL E DETERMINAÇÃO DE FRAUDES NO LEITE PASTEURIZADO COMERCIALIZADO NO MUNICÍPIO DE ERECHIM – RS

COORDENAÇÃO: Leonardo Souza da Rosa / Docente

EDITAL: Edital PROPI Nº 008/2014 Fomento Interno 2015/2016 – IFRS

ÁREA DO CONHECIMENTO: Ciências Agrárias » Ciência e Tecnologia de Alimentos » Tecnologia de Alimentos » Tecnologia de Produtos de Origem Animal

LINHA DE PESQUISA: Industrialização de Alimentos

TÍTULO: AVALIAÇÃO DO DESEMPENHO DE AGITADORES VIBRATÓRIOS MODIFICADOS NA DETERMINAÇÃO GRANULOMÉTRICA DE ALIMENTOS PARTICULADOS

COORDENAÇÃO: Marília Assunta Sfredo / Docente

EDITAL: Edital PROPI Nº 008/2014 Fomento Interno 2015/2016 – IFRS

ÁREA DO CONHECIMENTO: Ciências Agrárias » Ciência e Tecnologia de Alimentos » Engenharia de Alimentos » Instalações Industriais de Produção de Alimentos

LINHA DE PESQUISA: Instalações industriais e Qualidade dos Alimentos