



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul
Pró-reitoria de Pesquisa, Pós-graduação e Inovação

DIVULGAÇÃO DAS PROPOSTAS HOMOLOGADAS

EDITAL PROPI Nº 014/2016 – APOIO A PROJETOS COOPERADOS DE PESQUISA APLICADA, DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO E INOVAÇÃO

O Pró-reitor Adjunto de Pesquisa, Pós-graduação e Inovação do IFRS, no uso de suas atribuições, vem a público divulgar as propostas homologadas submetidas ao EDITAL PROPI Nº 014/2016 – APOIO A PROJETOS COOPERADOS DE PESQUISA APLICADA, DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO E INOVAÇÃO.

PROJETOS DE PESQUISA E INOVAÇÃO HOMOLOGADOS
Título
Análise aerodinâmica de um veículo de alta eficiência energética utilizando túnel de vento
Automação Residencial: Câmera de Segurança Inteligente
Avaliação da capacidade de sorção de líquidos em mantas de não-tecidos de polipropileno modificados
Avaliação da resistência mecânica do poli(cloreto de vinila) (PVC) utilizado na produção de calçados injetados
Caracterização espacial da dosagem de fertilizantes por dosadores de rosca helicoidal
Compósito de serragem de madeira e partículas de borracha utilizando matriz de poliuretano vegetal à base de mamona
Desenvolvimento de Aplicativo Mobile Android para Dinamizar o Relacionamento do Escritório COPASE com seus Clientes
Desenvolvimento de aplicativo no sistema operacional Android para regulação de semeadoras em linha de precisão
Estudo sobre a potencial utilização de resíduos gerados em 10 Estações de Tratamento de Água do Litoral Norte Gaúcho
Implementação de Trilha Virtual para o Parque Natural Morro do Osso, Porto Alegre, RS.
Influência do manejo mecânico de culturas de inverno em parâmetros agrônômicos: a utilização do rolo-facas como alternativa
Ludic-RIO: Rede Interconectada de Objetos Lúdicos e Acessíveis usando IoT



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul
Pró-reitoria de Pesquisa, Pós-graduação e Inovação

Monitoramento Terapêutico de Antibióticos por Cromatografia Líquida acoplada à espectrometria de Massas em “tandem” utilizando Sangue Capilar em DBS - Dried Blood Spots (mancha de sangue seco em papel): Validação Analítica e Clínica
O efeito da criogenia profunda sobre a precipitação de carbonetos secundários e a tenacidade à fratura no aço ferramenta AISI D2
Polimorfismos de nucleotídeo único (SNPs) no gene Sh4 e sua relação com o degrane em cultivares de arroz vermelho e preto
Prospecção de genes relacionados ao degrane em arroz

PROJETOS DE PESQUISA E INOVAÇÃO NÃO HOMOLOGADOS	
Título	Motivo da Não Homologação
Desenvolvimento e validação de aplicativos para orientação da pulverização em videiras na Serra Gaúcha	Não atende o item 6.6, alínea b, do edital (Faltou parte do anexo no formato PDF) e o art. 21 da Resolução Consup 32/2015
Estudo de Uniformidade para Câmaras Climáticas	Não atende ao item 8.1 do edital, que prevê o cumprimento da Resolução 32/2015: Art 20 Parágrafo único. Os recursos de capital não deverão exceder 50% (cinquenta por cento) do valor total solicitado no projeto
Novas Tecnologias para o Controle de Giberela em Trigo	Não atende os artigos 20 (parágrafo único) e 21 da Resolução Consup 32/2015
Utilização do sensoriamento remoto para identificação e quantificação de anomalias em culturas de cereais de inverno e verão	Não atende os artigos 20 (parágrafo único) e 21 da Resolução Consup 32/2015. O item colocado como



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul
Pró-reitoria de Pesquisa, Pós-graduação e Inovação

	custeio é capital e, em virtude disto, ultrapassa o limite de 50%
--	---

Bento Gonçalves/RS, 08 de março de 2017.

Marcus André Kurtz Almança
Pró-reitor Adjunto de Pesquisa, Pós-graduação e Inovação
Portaria nº 393/2016

A via original encontra-se assinada na Pró-reitoria de Pesquisa, Pós-graduação e Inovação