



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul
Gabinete do Reitor
Rua Gen. Osório, 348 – Centro – Bento Gonçalves/RS – CEP 95.700-086
Telefone: (54) 3449.3300 – www.ifrs.edu.br – E-mail: proppi@ifrs.edu.br

**EDITAL IFRS Nº 31/2018 - PROBIC/PROBITI/IFRS/Fapergs
DIVULGAÇÃO DAS PROPOSTAS HOMOLOGADAS**

O Reitor *Pro Tempore* do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul (IFRS), no uso de suas atribuições legais vem a público divulgar a **homologação das propostas submetidas** ao Edital IFRS Nº 31/2018 - PROBIC/PROBITI/IFRS/Fapergs.

PROPOSTAS HOMOLOGADAS
Título
A fabricação digital de materiais pedagógicos para a aprendizagem ativa
A imprensa pedagógica em Osório: revistas e jornais presentes no Arquivo Histórico Antonio Stenzel Filho
A percepção dos consumidores diante das ações de marketing no Instagram Stories
Acessibilidade para além dos espaços de sala de aula: um estudo acerca das demandas de adaptação arquitetônica dos laboratórios do Curso Técnico de Biotecnologia
Adubação nitrogenada em videiras Chardonnay em um Cambissolo da Serra Gaúcha
Análise da influência da geração distribuída na proteção de redes de distribuição de energia elétrica considerando o tempo de atuação da proteção anti-ilhamento de inversores
Análise da resistência à corrosão e ao desgaste do Aço 0,2%C nitretado por meio de banhos de sais de nitrato de potássio e nitrito de sódio
Análise de Juntas Soldadas em Estrutura Tubular em Condições Dinâmicas
Atividade antimicrobiana de óleo extraído de noz-pecã (<i>Carya illinoensis</i> K.)



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul
Gabinete do Reitor
Rua Gen. Osório, 348 – Centro – Bento Gonçalves/RS – CEP 95.700-086
Telefone: (54) 3449.3300 – www.ifrs.edu.br – E-mail: proppi@ifrs.edu.br

Avaliação de compostos de origem natural como inibidores de corrosão em aço estrutural
Avaliação de Equipamento Dinâmico para Medida de Parâmetros Físico-Químicos do Solo
Avaliação do efeito residual da utilização de glifosato em pré-colheita na cultura do trigo
Caracterização de áreas com ocorrência de doenças de tronco da videira no sul do Brasil
Demanda hídrica, responsividade e estimativa do rendimento de diferentes grupos de maturação da cultura da soja (<i>glycine max l.</i>) em condições irrigadas e de sequeiro no Rio Grande do Sul
Desempenho da cultura do milho e sorgo forrageiro em função da qualidade de semente
Desenvolvimento de sistemas de encapsulamento de licopeno para Aplicação em Bebidas
Desenvolvimento de um sistema sensor, com uso de plataforma open source, para monitoramento do nível de corpos hídricos
Diagnóstico de Conhecimento sobre Prevenção de Incêndios no Colégio Vicentino Santa Cecília
Diagnóstico e análise da governança e da política de participação social no município de Osório/RS
Efeito de programa de intervenção esportiva sobre a função cognitiva de estudantes
Efeitos de herbicidas inibidores de ALS em parâmetros bioquímicos de canola CL
Estado da arte das ações de ensino, pesquisa e extensão desenvolvidas pelos núcleos de estudos em gênero e sexualidade do IFRS: compartilhando saberes e experiências
Estudo da produção da β -galactosidase de <i>Kluyveromyces sp.</i> recombinante e sua imobilização sitio-dirigida em suportes funcionalizados
Gestão da Informação, Ambidextria TI e Agilidade para o Desempenho Organizacional
Identificação de biótipos de azevém (<i>Lolium multiflorum</i>) resistentes aos herbicidas inibidores da enzima ACCase
Investigação do potencial antitumoral do óleo de noz-pecã extraído utilizando líquido pressurizado e ultrassom



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul
Gabinete do Reitor
Rua Gen. Osório, 348 – Centro – Bento Gonçalves/RS – CEP 95.700-086
Telefone: (54) 3449.3300 – www.ifrs.edu.br – E-mail: proppi@ifrs.edu.br

Mirmecofauna (Hymenoptera: Formicidae) associada as frutíferas de clima temperado: Biodiversidade e importância econômica
Neuro IS: um estudo aplicado sobre o impacto na Gestão da Informação
O computador em debate: visões da Imprensa sobre a Informática e sociedade brasileira
O consumo de literatura Sul-rio-Grandense contemporânea por leitores gaúchos
O processo de redemocratização do Brasil pelas páginas de Zero Hora: análise da página de Ana Amélia Lemos
Óleos essenciais de diferentes espécies nativas do gênero Eugenia: composição química e estudo das propriedades antineoplásicas em células humanas de câncer de mama
Partículas de Prata Incorporadas em Matrizes Poliméricas para Elaboração de Materiais Antimicrobianos
Partículas de Prata Incorporadas em Matrizes Poliméricas para Elaboração de Materiais Antimicrobianos
Predição computacional do efeito de polimorfismos não sinônimos em genes candidatos associados a doenças complexas em humanos
Química verde: preparação de nanopartículas de prata enriquecidas em polifenóis aplicada à sanitização de morangos
Silagem de milho na alimentação de coelhas Nova Zelândia Branco durante a gestação e lactação
Sustentabilidade econômica e ambiental em sistemas de rotação/sucessão de culturas para o controle de plantas daninhas
Tecnologias digitais nos processos de ensino e de aprendizagem em ciências da natureza
Uso de sulcador do tipo turbo para descompactação do solo na semeadura em solos sob sistema plantio direto
Variabilidade espacial física e biológica de estratégias de melhoria física do solo
VeriCI - Plataforma de Verificação de Circuitos Integrados



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul
Gabinete do Reitor
Rua Gen. Osório, 348 – Centro – Bento Gonçalves/RS – CEP 95.700-086
Telefone: (54) 3449.3300 – www.ifrs.edu.br – E-mail: proppi@ifrs.edu.br

Viabilidade dos manejos de pré-semeadura e influência das plantas de cobertura no desenvolvimento e na produtividade da cultura da soja

PROPOSTAS NÃO HOMOLOGADAS	
Título	Motivo da Não Homologação
Genotoxicidade e variáveis físicas e químicas da água superficial do Lago Guaíba	Não atende ao item 5.1.1 do edital

Bento Gonçalves, 25 de maio de 2018.

Júlio Xandro Heck
Reitor *Pro Tempore* do IFRS
Portaria MEC nº 465, de 17/05/2018
Publicado no DOU de 18/05/2018

(O documento original encontra-se assinado no Gabinete do Reitor)