



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 30/2018 - PIBIC/PIBIC-Af/PIBIC-EM/IBITI/IFRS/CNPq
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 30/2018 - PIBIC/PIBIC-Af/PIBIC-EM/IBITI/IFRS/CNPq.

PROPOSTAS HOMOLOGADAS
Título
A constituição da profissionalidade docente de futuros professores de língua inglesa
A Experimentação no Ensino de Química: Atividades Práticas Integradoras para a Educação Profissional e Tecnológica
A Ideologia trabalhista no Brasil
A interdisciplinaridade e a integração de conhecimentos na construção de equipamentos para um laboratório de física
A linguagem na constituição do ser humano em Charles Taylor
A utilização das Stories do Instagram para as tomadas de decisões de marketing das empresas
ACALM 3.0 - Desenvolvimento de uma Tecnologia Assistiva
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
Aspectos sociais na escolha da profissão docente - uma análise a partir da teoria de Pierre Bourdieu
Automatização dos Testes Operatórios de François Longeot
Avaliação de Equipamento Dinâmico para Medida de Parâmetros Físico-Químicos do Solo.
Avaliação de genótipos de trigo duplo-propósito no município de Sertão, Rio Grande do Sul
Avaliação do efeito do hormônio estrogênio sobre o metabolismo de Zebrafish
Avaliação do efeito tóxico de cobre oriundo de aplicação de calda bordalesa sobre frutas cítricas e uvas



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

Biologia reprodutiva de <i>Tropaeolum pentaphyllum</i> Lam. (crem) na região do Alto Uruguai, R
Caraterização espacial e temporal de diferentes manejos físicos do solo: relação com a manutenção da palhada e infestação de plantas daninhas na cultura da soja
Comportamento dos minerais do solo em ambiente submetido ao excesso de calagem
Construção de experimentos de ciências da Natureza como auxiliares no processo de ensino-aprendizagem
Construção de uma ferramenta voltada à análise da relação entre a prática e o tipo de exercício praticado e a aprendizagem
Controle de <i>Linepithema micans</i> (Hymenoptera, Formicidae) com a utilização de hidrogel na cultura da videira na região Sul do Brasil.
Currículo, Inovação e Tecnologia na perspectiva dos Institutos Federais (Brasil), dos Institutos Politécnicos (Portugal) e dos Community Colleges (EUA): um estudo comparativo na educação em tempos de globalização e internacionalização (Cópia) 19-05-2018
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 trigo em função da qualidade das sementes
Desenvolvimento de associações de herbicidas inibidores da ACCase com 2,4-D no aumento da eficiência de controle de azevém e capim-amargos
Desenvolvimento de Bancada de Ensaio de Câmaras de Combustão para Microturbinas a Gás
Desenvolvimento de dispositivo para análise da coloração vermelha da epiderme de pêssego
Desenvolvimento de Peças Cerâmicas Destinadas à Pavimentação
Desenvolvimento de porta-enxertos do gênero <i>Prunus</i> spp. para pessegueiros, nectarineiras e ameixeiras
Desenvolvimento de um Modelo Educacional para tornar o Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul
Desenvolvimento de um software embarcado para simulação de processamento computacional em cubesats



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: propipi@ifrs.edu.br

Determinação da eficácia de anti-helmínticos no controle de infecções helmínticas de ovinos, bovinos leiteiros e equinos, provenientes de pequenas propriedades rurais dos municípios de Rolante, Riozinho e Taquara, RS
Diagnóstico e análise da governança e da política de participação social no Município de Osório/RS
Eco-inovação na certificação de alimentos orgânicos – motivações e novas formas organizacionais
Educação e Trabalho: percepções de jovens estudantes de um curso de ensino técnico integrado ao Ensino Médio
Enoturismo e atuação profissional: análise dos egressos dos cursos de Viticultura e Enologia do IFRS Campus BG (Cópia) 16-05-2018
Ensino Médio Integrado à Educação Profissional: obstáculos, avanços e perspectivas
Escravidão e tráfico de africanos através dos registros de batismo (Rio Grande do Sul, 1780-1850)
Estabilidade aeróbia e perdas fermentativas de silagens de bagaço de maçã
Estimativa de evapotranspiração em vinhedos por vídeo imagens, a partir de sensores open sources
Estudo da genética do câncer de mama através da predição computacional do efeito de polimorfismos não sinônimos em genes candidatos
Estudo da produção da #-galactosidase de Kluyveromyces sp. recombinante e sua imobilização sitio-dirigida em suportes funcionalizados
Estudo dos efeitos dos polifenóis da uva na toxicidade induzida por glifosato no organismo modelo Caenorhabditis elegans
Estudo retroativo do desflorestamento da Amazônia brasileira por um método automático de detecção utilizando imagens da série de satélites Landsat (Etapa Região Nordeste)
Evolução dos indicadores de desenvolvimento humano na Região Metropolitana de Porto Alegre
Exploração da usabilidade e desenvolvimento de Tecnologias Assistivas didáticas para Portadores de Necessidades Especiais
Formação inicial docente e ação pedagógica nos processos escolares inclusivos



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

Gestão em Biossegurança aplicada a Laboratório de Microbiologia do IFRS - Campus Porto Alegre
Herbicidas residuais na manutenção do controle de plantas daninhas no início do desenvolvimento da cultura da soja
História e memória da educação profissional: Escola Maria Theresa Vilanova Castilhos – Polivalente, Osório-RS
IbiAlert: Uma ferramenta automática para estimar a evapotranspiração de referência a partir de dados Web
Identidade Cultural: um estudo das diversidades
Identities sociais entre estudantes do Ensino Médio do Campus Bento Gonçalves do IFRS: gênero, religiosidade e participação política
IFCITEC - Feira de Ciências e Inovação Tecnológica do IFRS Campus Canoas: espaço de construção de conhecimento, criatividade e autonomia
Impacto das mudanças climáticas na distribuição de trepadeiras endêmicas da Mata Atlântica do Sul do Brasil
Implantação de um banco de germoplasma para <i>Tropaeolum pentaphyllum</i> Lam., em Sertão, RS
Inclusão escolar na prática: Proposta de uma ferramenta para auxiliar no processo de alfabetização bilíngue (LIBRAS-Português)
InovaLab@Restinga
Intensidade de desfolha na incidência e severidade de <i>Glomerella cingulata</i> e na maturação de uvas da variedade Cabernet Sauvignon
Investigação do potencial antitumoral do óleo de noz-pecã extraído utilizando líquido pressurizado e ultrassom
Isolamento, armazenamento e determinação da colonização por fungos endofíticos “dark septate” a partir das raízes de videira
Jogos Digitais: novas perspectivas metodológicas, diferentes possibilidades para múltiplas alfabetizações
Lago Guaíba: análises de genotoxicidade e variáveis físicas e químicas da água superficial



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

Levantamento da área irrigada por pivô central no Estado do Rio Grande do Sul
Mapa do Trabalho Informal: os impactos do narcotráfico e da prostituição na economia do Litoral Norte
Monitoramento de ácaro Varroa destructor em Apis mellifera
Nível de infestação de Drosophila suzukii (Matsumura, 1931) (Diptera, Drosophilidae) em cultivares de videira
Novas Tecnologias
O computador em debate: visões da Imprensa sobre a Informática e sociedade brasileira (1971-1991)
O Consumo de Literatura Sul-rio-grandense contemporânea por leitores gaúchos
O impacto de um Festival de Teatro e de uma Feira do Livro na Economia da Cultura de Osório/RS
O timbre como afeto no rock independente brasileiro uma abordagem semiótica
Obtenção de nanopartículas de metais nobres e nanocompósitos híbridos multifuncionais empregando estabilizantes de origem natural
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
Políticas públicas para ecossistemas empreendedores: um estudo comparativo entre as capitais do Sul do Brasil
Potencial alelopático e citotóxico de resíduos da produção de cerveja artesanal
Resistência em biótipos Conyza spp. aos herbicidas 2,4-D e glyphosate



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

Rumos e ritmos da formação para o trabalho e as interferências econômicas: o caso da Escola de Comércio de Porto Alegre (1909), Escola Técnica da UFRGS (1996) e hoje, Instituto Federal do Rio Grande do Sul – Campus Porto Alegre (2008)
Silagem de milho na alimentação de coelhas Nova Zelandia Branco durante a gestação e lactação
Tecnologias digitais na educação e inovação: implicações na aprendizagem
Tecnologias Móveis e Sem Fio nos Processos de Ensino e de Aprendizagem em Química
Uma Folha Sem Cortes: panorama da inserção do origami como ferramenta pedagógica no ensino fundamental e técnico
Uso de fontes alternativas de nutrientes e manejo do solo na produção e qualidade das sementes de culturas anuais de verão
Uso de técnicas de gamificação como auxílio ao ensino e aprendizagem de lógica de programação

PROPOSTAS NÃO HOMOLOGADAS	
Título	Motivo da Não Homologação
Análise da qualidade das águas de drenagem da produção de arroz orgânico do Assentamento Filhos de Sepé em Viamão-RS e sua relação com os diferentes manejos do solo	APÓS A ANÁLISE DO RECURSO Não atende ao item 6.6 letra “a” do edital
Análise do Momento de Atrito em Juntas Esféricas e Terminais Rotulares	Não atende ao item 4.1.5
Aplicação de Técnicas de Monitoramento agrícola sistemático para as culturas da soja e do arroz: Uso do sensoriamento remoto agrícola.	Não atende ao item 4.1.7 do edital
Avaliação da Matéria Orgânica do Solo Utilizando Espectroscopia VisNIR e Análise Multivariada	APÓS A ANÁLISE DO RECURSO Não atende ao item 4.1.7 do edital



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

Construção de uma bancada didática para estudos de transmissões mecânicas	APÓS ANÁLISE DO RECURSO Não atende ao item 6.6, letra “d” do edital
CoopColabAVA: Uma Abordagem de Ambiente Virtual de Aprendizagem Cooperativa e Colaborativa	APÓS ANÁLISE DO RECURSO Não atende ao item 6.1 do edital
EXATAS X HUMANAS: Investigando a Permanência no EMI do Campus Restinga	Não atende aos itens 6.6, letra “b”; 6.6, letra “c” e 6.8
O Ensino Religioso na escola pública	Não atende ao item 6.9 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)