



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

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

**DIVULGAÇÃO FINAL DAS PROPOSTAS HOMOLOGADAS**

O REITOR *PRO TEMPORE* DO INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO GRANDE DO SUL, no uso das atribuições que lhe são conferidas pela Portaria MEC Nº 465, de 17/05/2018, publicada no DOU de 18/05/2018 vem a público divulgar a **homologação final das propostas submetidas** ao EDITAL IFRS Nº 24/2019 - PIBIC/PIBIC-Af/PIBIC-EM/PIBITI/IFRS/CNPq.

<b>PROPOSTAS HOMOLOGADAS</b>		
<b>COORDENADOR</b>	<b>CAMPUS</b>	<b>TÍTULO DA PROPOSTA</b>
Alessandra Nejar Bruno	Porto Alegre	COMPOSTOS ALQUENILINDÓIS INÉDITOS SINTETIZADOS ATRAVÉS DA REAÇÃO DE HETEROHIDROARILAÇÃO DE ALCINOS: INVESTIGAÇÃO DA ATIVIDADE ANTITUMORAL EM CÉLULAS HUMANAS DE CARCINOMA MAMÁRIO E UTERINO
Alessandra Nejar Bruno	Porto Alegre	POTENCIAL ANTINEOPLÁSICO IN VITRO DE COMPOSTOS INDÓLICOS CONTENDO ÁTOMO DE SELÊNIO EM TUMORES FEMININOS
Alexsandro Cristovão Bonatto	Restinga	INOVALAB@RESTINGA



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

Alice Ribeiro Dionizio	Rolante	CONHECIMENTO SEMÂNTICO, COOPERAÇÃO E COMPARTILHAMENTO DE INTENCIONALIDADE: AS IMPLICAÇÕES DA COGNIÇÃO SOCIAL NA FORMULAÇÃO DE METONÍMIAS NA ESCRITA JORNALÍSTICA
Aline Grunewald Nichele	Porto Alegre	TECNOLOGIAS MÓVEIS E SEM FIO NOS PROCESSOS DE ENSINO E DE APRENDIZAGEM EM QUÍMICA
Anderson Luis Nunes	Sertão	HERBICIDAS RESIDUAIS NA MANUTENÇÃO DO CONTROLE DE PLANTAS DANINHAS NO INÍCIO DO DESENVOLVIMENTO DA CULTURA DA SOJA
Anelise Lemke Kologeski	Osório	O USO DA LÓGICA DE PROGRAMAÇÃO PARA O DESENVOLVIMENTO DO SISTEMA EDUCACIONAL
Ben-Hur Costa De Campos	Ibirubá	LEVANTAMENTO DOS NÍVEIS DE FERTILIDADE DOS SOLOS DE PEQUENAS PROPRIEDADES RURAIS NA REGIÃO DE IBIRUBÁ, RS
Bruno Brogni Uggioni	Canoas	CAOS EM ESPAÇOS SHIFT PROVENIENTES DE ULTRAGRAFOS
Carine Bueira Loureiro	Porto Alegre	TECNOLOGIAS DIGITAIS MÓVEIS NA EDUCAÇÃO: DESAFIOS E POSSIBILIDADES
Clarice Monteiro Escott*	Porto Alegre	AVALIAÇÃO COMO PROMOÇÃO DA APRENDIZAGEM: UM OLHAR AVALIATIVO PARA OS CURSOS DE ENSINO MÉDIO INTEGRADO DOS INSTITUTOS FEDERAIS DO RIO GRANDE SUL
Clarissa Haas	Caxias Do Sul	FORMAÇÃO INICIAL DOCENTE E AÇÃO PEDAGÓGICA NOS PROCESSOS ESCOLARES INCLUSIVOS
Claudia Dias Zettermann	Rolante	NEMATÓDEOS GASTRINTESTINAIS DE BOVINOS ABATIDOS EM FRIGORÍFICO DA CIDADE DE ROLANTE - RS



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

Cristian Schweitzer De Oliveira	Farroupilha	NANOPARTÍCULAS DE PRATA INCORPORADAS EM POLÍMEROS BIODEGRADÁVEIS PARA INIBIÇÃO DO CRESCIMENTO DO FUNGO BOTRYOSPHAERIA
Cristiane Silva Esteves	Alvorada	RELAÇÃO ENTRE ANSIEDADE, DEPRESSÃO E QUALIDADE DE VIDA EM ALUNOS PERTENCENTES AO IFRS <i>CAMPUS</i> ALVORADA
Daniel Vieira Pinto*	Ibirubá	ESTUDO DA VIABILIDADE DE INSTRUMENTAÇÃO DE DINAMÔMETRO HIDRÁULICO COM UTILIZAÇÃO DE MICROCONTROLADOR DE BAIXO CUSTO
Daniela Batista dos Santos	Ibirubá	SOBRESSEMEADURA DE ESPÉCIES ANUAIS EM DIFERENTES ESTÁDIOS FENOLÓGICOS DA SOJA
Daniela Batista dos Santos	Ibirubá	DISPERSÃO DE ARGILA EM LATOSSOLO APÓS CALAGEM, GESSAGEM E MANEJOS DE SOLO
Douglas Alexandre Simon	Farroupilha	PRODUÇÃO DE FILAMENTOS COMPÓSITOS POR EXTRUSÃO PARA IMPRESSÃO 3D VIA FDM DE OBJETOS COM PROPRIEDADES SUPERIORES
Edimar Manica	Ibirubá	DESENVOLVIMENTO DE UM SISTEMA ESPECIALISTA PARA CLASSIFICAÇÃO DE PACIENTES ASMÁTICOS
Edimar Manica	Ibirubá	AVALIAÇÃO DE FUNÇÕES DE SIMILARIDADE PARA DEDUPLICAÇÃO DE ESPECIFICAÇÕES DE PRODUTO
Eliana Beatriz Pereira	Restinga	FÁBRICA DE SOFTWARE
Fabiano Macedo*	Ibirubá	PROJETO E DESENVOLVIMENTO DE UMA BANCADA PARA SOLDAGEM AUTOMATIZADA PARA PROCESSOS MIG/MAG VISANDO A DIMINUIÇÃO DE ERROS NO PROCESSO



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

Fernando Machado dos Santos	Sertão	SUSTENTABILIDADE ECONÔMICA E AMBIENTAL EM SISTEMAS DE ROTAÇÃO/SUCESSÃO DE CULTURAS PARA O CONTROLE DE PLANTAS DANINHAS
Fernando Machado dos Santos	Sertão	AVALIAÇÃO DE GENÓTIPOS DE TRIGO DUPLO-PROPÓSITO NO MUNICÍPIO DE SERTÃO, RIO GRANDE DO SUL
Franco Nero Antunes Soares	Bento Gonçalves	RAZÃO E PAIXÕES NA MORALIDADE EM HUME
Giandra Volpato	Porto Alegre	ESTUDO DA PRODUÇÃO DA &#946;-GALACTOSIDASE DE KLUYVEROMYCES SP. RECOMBINANTE E SUA IMOBILIZAÇÃO SÍTIO-DIRIGIDA EM SUPORTES FUNCIONALIZADOS
Gregorio Grisa	Bento Gonçalves	O PERFIL DO ESTUDANTE DO ENSINO MÉDIO E DO ENSINO SUPERIOR DO IFRS
Hernanda Tonini	Bento Gonçalves	ENOTURISMO E ATUAÇÃO PROFISSIONAL: ANÁLISE DOS EGRESSOS DOS CURSOS DE VITICULTURA E ENOLOGIA
Iuri Albandes Cunha Gomes	Restinga	FABRICA DE SOFTWARE: JOGOS DIGITAIS
Iuri Albandes Cunha Gomes	Restinga	ROBOLAB RESTINGA
Ivan Carlos Bagnara	Erechim	DESISTÊNCIA E EVASÃO ESCOLAR NO CONTEXTO DO ENSINO TÉCNICO SUBSEQUENTE AO ENSINO MÉDIO: DIAGNÓSTICO, PRESSUPOSTOS E AÇÕES.
Ivo Mai*	Ibirubá	A INTERDISCIPLINARIEDADE E A INTEGRAÇÃO DE CONHECIMENTOS NA CONSTRUÇÃO DE EXPERIMENTOS DE FÍSICA



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

Janine Bendorovicz Trevisan*	Bento Gonçalves	RELIGIÃO, GÊNERO E POLÍTICA NO BRASIL: O CASO DO MINISTÉRIO DA MULHER, DA FAMÍLIA E DOS DIREITOS HUMANOS
Jardel Henrique Kirchner	Ibirubá	NECESSIDADE HÍDRICA, RESPONSABILIDADE E ESTIMATIVA DO RENDIMENTO DE DIFERENTES GRUPOS DE MATURAÇÃO DA CULTURA DA SOJA (GLYCINE MAX L.) EM CONDIÇÕES IRRIGADAS E DE SEQUEIRO NO RIO GRANDE DO SUL
Jardel Henrique Kirchner*	Ibirubá	MONITORAMENTO E QUANTIFICAÇÃO DE PRAGAS EM DIFERENTES GRUPOS DE MATURAÇÃO E ÉPOCAS DE SEMEADURA DA CULTURA DA SOJA (GLYCINE MAX (L.) MERRILL) E EFICIÊNCIA DE CONTROLE DE PRAGAS EM DIFERENTES MANEJOS DE INSETICIDA
Josimar de Aparecido Vieira	Sertão	ENSINO MÉDIO INTEGRADO À EDUCAÇÃO PROFISSIONAL: OBSTÁCULOS, AVANÇOS E PERSPECTIVAS (CÓPIA) 15-05-2019
Juliana Sanches	Canoas	NÚMERO DE RAMSEY EM GRAFOS MULTIPARTIDOS
Juliane Donadel	Farroupilha	MULHERES NA MATEMÁTICA: QUAL O X DA QUESTÃO?
Karin Tallini	Porto Alegre	GESTÃO EM BIOSSEGURANÇA APLICADA A LABORATÓRIO DE MICROBIOLOGIA DO IFRS - CAMPUS PORTO ALEGRE
Liliane Madruga Prestes	Porto Alegre	CALEIDOSCÓPIO DA DIVERSIDADE: PRODUZINDO UM REPOSITÓRIO DIGITAL SOBRE GÊNERO E SEXUALIDADE A PARTIR DO MAPEAMENTO DE ESTUDOS E PESQUISAS DESENVOLVIDAS NO ÂMBITO DO IFRS
Lisiane Trevisan	Farroupilha	SIMULAÇÃO DO RESFRIAMENTO DE UM COMPONENTE METÁLICO COM USO DO MÉTODO DE DIFERENÇAS FINITAS (MDF) EM COORDENADAS POLARES



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

Magali Lippert da Silva	Porto Alegre	O CONSUMO DE LITERATURA SUL-RIO-GRANDENSE CONTEMPORÂNEA POR LEITORES GAÚCHOS
Manuela Rösing Agostini	Sertão	EMPODERAMENTO DAS COMUNIDADES QUILOMBOLAS DE SERTÃO – RS POR INTERMÉDIO DA INOVAÇÃO SOCIAL (CÓPIA) 19-05-2019
Marcelo Bergamin Conter	Alvorada	O TIMBRE COMO AFETO NO ROCK INDEPENDENTE BRASILEIRO UMA ABORDAGEM SEMIÓTICA - FASE 2019-2020
Marcelo Santos Matheus	Canoas	ESCRavidÃO E TRÁFICO DE AFRICANOS ATRAVÉS DOS REGISTROS DE BATISMO (RIO GRANDE DO SUL, 1780-1850)
Marcelo Vianna	Osório	O COMPUTADOR EM DEBATE: VISÕES DA IMPRENSA SOBRE A INFORMÁTICA E SOCIEDADE BRASILEIRA (1971-1991)
Márcio Bigolin	Canoas	REVISÃO POR PARES E MINERAÇÃO DE TEXTO COMO SUPORTE A REVISÃO DE TEXTOS DISSERTATIVOS ARGUMENTATIVOS
Márcio Luis Vieira	Sertão	ANÁLISE E DESCRIÇÃO DE PROPRIEDADES FÍSICO-HÍDRICAS DE SUBSTRATOS DE HORTA
Márcio Luis Vieira	Sertão	PROPOSTA DE DESENVOLVIMENTO DE METODOLOGIA PARA REALIZAÇÃO DE ANÁLISE GRANULOMÉTRICA DE SOLOS
Márcio Rogerio Olivato Pozzer	Osório	DIAGNÓSTICO E ANÁLISE DA GOVERNANÇA E DA POLÍTICA DE PARTICIPAÇÃO SOCIAL NO MUNICÍPIO DE OSÓRIO/RS



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

Marco Aurélio de Freitas Fogaça*	Bento Gonçalves	PRODUÇÃO DE MUDAS DE VIDEIRAS COM A UTILIZAÇÃO DE FILTROS USANDO A TÉCNICA DE ENXERTIA DE MESA.
Marcos Paulo Ludwig	Ibirubá	TEMPERATURA DE SECAGEM E A QUALIDADE DE SEMENTES E INDUSTRIAL DO TRIGO
Marcos Paulo Ludwig	Ibirubá	USO DE FONTES ALTERNATIVAS DE NUTRIENTES E MANEJO DO SOLO NA PRODUÇÃO E QUALIDADE DAS SEMENTES DE CULTURAS ANUAIS DE VERÃO
Maria Augusta Martiarena de Oliveira	Osório	HISTÓRIA E MEMÓRIA DA EDUCAÇÃO PROFISSIONAL: ESCOLA MARIA THERESA VILANOVA CASTILHOS – POLIVALENTE, OSÓRIO-RS (CÓPIA) 03-05-2019
Marleide Costa Canizares*	Bento Gonçalves	MONITORAMENTO DE ÁCARO VARROA DESTRUCTOR EM APIS MELLIFERA
Otonio Dutra da Silva*	Restinga	APLICAÇÃO DE AUTOMATOS CELULARES PARA DINÂMICA PLANTA-HERBÍVORO
Rafael Alfonso Brinkhues	Viamão	O IMPACTO DA ESTRATÉGIA NO DESEMPENHO DO NEGÓCIO DIGITAL: UMA ANÁLISE MEDIADA PELA CAPACIDADE DE CONECTIVIDADE DO ECOSISTEMA DIGITAL
Rafael Correa	Farroupilha	PROJETO E IMPLEMENTAÇÃO DE UM ACELERADOR ELETRÔNICO PARA VEÍCULO VOLTADO À EFICIÊNCIA ENERGÉTICA
Rafael de Carvalho Barbosa	Bento Gonçalves	ASPECTOS SOCIOECONÔMICOS ASSOCIADOS AO DESEMPENHO ESCOLAR DOS ESTUDANTES DO INSTITUTO FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL
Rafaela Fetzner Drey	Osório	A CONSTITUIÇÃO DA PROFISSIONALIDADE DOCENTE DE FUTUROS PROFESSORES DE LÍNGUA INGLESA: DA TEORIA À PRÁTICA DE SALA DE AULA



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

Raquel Dalla Lana Cardoso	Ibirubá	LEVANTAMENTO FLORÍSTICO DE ESPÉCIES FRUTÍFERAS NATIVAS DA MATA ATLÂNTICA NA REGIÃO DO ALTO JACUÍ
Raquel de Miranda Barbosa	Rio Grande	DESENVOLVIMENTO DE TECNOLOGIAS ASSISTIVAS DIDÁTICAS PARA PESSOAS COM NECESSIDADES EDUCACIONAIS ESPECÍFICAS
Regina da Silva Borba	Bento Gonçalves	OCORRÊNCIA DE DROSOPHILA SUZUKII (MATSUMURA, 1931) (DIPTERA, DROSOPHILIDAE) EM MORANGO
Renata Porto Alegre Garcia	Ibirubá	O EFEITO DA POLINIZAÇÃO DE APIS MELLIFERA SOBRE A PRODUÇÃO E QUALIDADE DE GRÃOS DE DIFERENTES CULTIVARES DE SOJA
Roberta dos Reis Neuhold	Osório	EDUCAÇÃO, TRABALHO E CIÊNCIA: OS IMPACTOS DOS INSTITUTOS FEDERAIS DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA NO DESENVOLVIMENTO TERRITORIAL
Roberta Schmatz	Bento Gonçalves	EFEITOS DOS POLIFENÓIS DA UVA NA TOXICIDADE INDUZIDA POR GLIFOSATO NO ORGANISMO MODELO CAENORHABDITIS ELEGANS
Rogério Foschiera	Viamão	A BUSCA PELA VERDADE E O CONSUMO CONSCIENTE
Rosilene Rodrigues Kaizer Perin	Sertão	AVALIAÇÃO DO EFEITO DO HORMÔNIO ESTROGÊNIO SOBRE O METABOLISMO DE ZEBRAFISH E C. ELEGANS





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

Rosilene Rodrigues Kaizer Perin	Sertão	POTENCIAL ANTIOXIDANTE DE HYLOCEREUS UNDULATUS E SELENICEREUS MEGALANTHUS (PITAYA VERMELHA E AMARELA) PARA A REDUÇÃO DE ESTRESSE OXIDATIVO EM CAENORHABDITIS ELEGANS E DANIO RERIO EXPOSTOS A ALUMÍNIO
Samara Garcia	Caxias Do Sul	CASCA DE PINHÃO (ARAUCARIA ANGUSTIFOLIA ) COMO AGENTE REDUTOR E ESTABILIZANTE PARA OBTENÇÃO DE NANOPARTÍCULAS DE PRATA (NPSAG) DE MANEIRA AMBIENTALMENTE SUSTENTÁVEL
Sandra Meinen da Cruz	Ibirubá	AVALIAÇÃO DA MATÉRIA ORGÂNICA DO SOLO UTILIZANDO ESPECTROSCOPIA VISNIR E ANÁLISE MULTIVARIADA
Sandra Meinen da Cruz	Ibirubá	AVALIAÇÃO DE ELETRODOS PARA A DETERMINAÇÃO DA ACIDEZ ATIVA E POTENCIAL DO SOLO
Sérgio Mittmann dos Santos	Porto Alegre	ESPAÇOS-TEMPOS GERADOS POR CORDAS CÓSMICAS GIRANTES NA GRAVITAÇÃO DE BRANS-DICKE (CÓPIA) 24-02-2019 (CÓPIA) 16-05-2019
Viviane Diehl	Feliz	ASPECTOS DA CERÂMICA GUARANI PARA UMA PRODUÇÃO ARTÍSTICA CONTEMPORÂNEA

\*Homologado, após análise do recurso.



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

<b>PROPOSTAS NÃO HOMOLOGADAS</b>			
<b>COORDENADOR</b>	<b>CAMPUS</b>	<b>TÍTULO DA PROPOSTA</b>	<b>MOTIVO DA NÃO HOMOLOGAÇÃO</b>
Anderson Favero Porte	Rio Grande	PROJETO DE UMA SEPARADORA DE MATERIAIS PARA FINS DE RECICLAGEM DE CÁPSULAS DE BEBIDA INSTANTÂNEA	<b>Item 6.6, letra b</b>
Anderson Luis Nunes	Sertão	DESENVOLVIMENTO DE ASSOCIAÇÕES DE HERBICIDAS INIBIDORES DA ACCASE COM 2,4-D NO AUMENTO DA EFICIÊNCIA DE CONTROLE DE AZEVÉM E CAPIM-AMARGOSO	<b>Item 6.6, letra b</b>
Augusto Weiland**	Osório	POK - PIECES OF KNOWLEDGE: UMA ABORDAGEM DE AMBIENTE VIRTUAL DE APRENDIZAGEM BASEADA EM FLASH CARDS E MAPAS MENTAIS	<b>Item 6.6, letra b</b>
Jakerson Gevinski	Erechim	ANÁLISE DE DEFORMAÇÃO DINÂMICA UTILIZANDO MEDIDAS DE ACELERAÇÃO	<b>Item 6.8</b>
Lisiane Trevisan	Farroupilha	PROTOTIPAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UM ATOMIZADOR EM ESCALA LABORATORIAL PARA PRODUÇÃO DE PÓS METÁLICOS	<b>Item 6.6, letra b</b>
Márcio Rogério Olivato Pozzer**	Osório	O IMPACTO DE UM FESTIVAL DE TEATRO E DE UMA FEIRA DO LIVRO NA ECONOMIA DA CULTURA DE OSÓRIO/RS	<b>Item 6.6, letra a</b>



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

Maria Cristina Caminha de Castilhos França	Porto Alegre	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)	<b>Item 3.1</b>
Sandro José Ribeiro da Silva**	Canoas	USO DE TÉCNICAS DE GAMIFICAÇÃO COMO AUXÍLIO AO ENSINO E APRENDIZAGEM DE LÓGICA DE PROGRAMAÇÃO	<b>Item 6.6, letras b e c Item 4.1.5</b>

\*\*Não homologado, após análise do recurso.

Bento Gonçalves, 27 de maio de 2019.

JÚLIO XANDRO HECK  
Reitor *pro tempore* do IFRS

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