



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

DIVULGAÇÃO DO RESULTADO PARCIAL E DISTRIBUIÇÃO DAS COTAS DE BOLSA DAS PROPOSTAS APROVADAS

EDITAL IFRS Nº 31/2018 - PROBIC/PROBITI/IFRS/Fapergs

O Reitor *Pro Tempore* do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul, no uso de suas atribuições, torna pública a divulgação parcial das propostas aprovadas e distribuição das cotas de bolsa de iniciação científica e tecnológica da Fapergs, referente ao EDITAL IFRS Nº 31/2018 - PROBIC/PROBITI/IFRS/Fapergs.

Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica (PROBIC)

Projeto	Lattes	Nota Final*	Classificação	Cotas Disponibilizadas
Desempenho da cultura do milho e sorgo forrageiro em função da qualidade de semente	352,0	212,6	1º	1
Química verde: preparação de nanopartículas de prata enriquecidas em polifenóis aplicada à sanitização de morangos	318,5	203,3	2º	1
Sustentabilidade econômica e ambiental em sistemas de rotação/sucessão de culturas para o controle de plantas daninhas	285,0	182,4	3º	1
Identificação de biótipos de azevém (<i>Lolium multiflorum</i>) resistentes aos herbicidas inibidores da enzima ACCase	263,0	176,9	4º	1



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

A imprensa pedagógica em Osório: revistas e jornais presentes no Arquivo Histórico Antonio Stenzel Filho	252,5	171,0	5º	1
Efeitos de herbicidas inibidores de ALS em parâmetros bioquímicos de canola CL	240,5	165,8	6º	1
Acessibilidade para além dos espaços de sala de aula: um estudo acerca das demandas de adaptação arquitetônica dos laboratórios do Curso Técnico de Biotecnologia	222,5	152,4	7º	1
Demanda hídrica, responsividade 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	181,0	137,1	8º	1
Predição computacional do efeito de polimorfismos não sinônimos em genes candidatos associados a doenças complexas em humanos	183,5	136,0	9º	1
O computador em debate: visões da Imprensa sobre a Informática e sociedade brasileira	175,5	135,0	10º	1
Investigação do potencial antitumoral do óleo de noz-pecã extraído utilizando líquido pressurizado e ultrassom	170,5	129,0	11º	1



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

Caracterização de áreas com ocorrência de doenças de tronco da videira no sul do Brasil	176,0	127,5	12º	1
Desenvolvimento de sistemas de encapsulamento de licopeno para Aplicação em Bebidas	169,0	126,1	13º	1
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	163,0	123,5	14º	1
A percepção dos consumidores diante das ações de marketing no Instagram Stories	163,0	117,5	15º	1
Gestão da Informação, Ambidextria TI e Agilidade para o Desempenho Organizacional	159,0	115,3	16º	1
Diagnóstico de Conhecimento sobre Prevenção de Incêndios no Colégio Vicentino Santa Cecília	141,0	111,4	17º	1
O processo de redemocratização do Brasil pelas páginas de Zero Hora: análise da página de Ana Amélia Lemos	129,0	109,3	18º	1
Mirmecofauna (Hymenoptera: Formicidae) associada as frutíferas de clima temperado: biodiversidade e importância econômica	129,5	104,3	19º	1



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 do efeito residual da utilização de glifosato em pré-colheita na cultura do trigo	130,0	99,5	20º	1
Atividade antimicrobiana de óleo extraído de noz-pecã (<i>Carya illinoensis</i> K.)	99,5	96,3	21º	1
Avaliação de compostos de origem natural como inibidores de corrosão em aço estrutural	92,0	88,3	22º	1
O consumo de literatura Sul-rio-Grandense contemporânea por leitores gaúchos	75,0	84,3	23º	1
Efeito de programa de intervenção esportiva sobre a função cognitiva de estudantes	78,0	83,0	24º	1
Análise de Juntas Soldadas em Estrutura Tubular em Condições Dinâmicas	76,0	76,3	25º	1
Viabilidade dos manejos de pré-semeadura e influência das plantas de cobertura no desenvolvimento e na produtividade da cultura da soja	70,0	71,5	26º	1
Diagnóstico e análise da governança e da política de participação social no município de Osório/RS	51,5	58,3	27º	Sem cota



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

Silagem de milho na alimentação de coelhas Nova Zelandia Branco durante a gestação e lactação	52,0	53,6	28º	Sem cota
Partículas de Prata Incorporadas em Matrizes Poliméricas para Elaboração de Materiais Antimicrobianos	19,0	49,7	29º	Sem cota
Variabilidade espacial física e biológica de estratégias de melhoria física do solo	0,0	40,8	Proposta Desclassificada**	Sem cota

* A nota final corresponde à média aritmética da nota do projeto de pesquisa e da nota do Currículo Lattes.

** De acordo com o item 7.5.2, letra b.

Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Tecnológica e Inovação (PROBITI)

Projeto	Lattes	Nota Final*	Classificação	Cotas disponibilizadas
A fabricação digital de materiais pedagógicos para a aprendizagem ativa	432,5	262,9	1º	1
Tecnologias digitais nos processos de ensino e de aprendizagem em Ciências da Natureza	385,0	233,0	2º	1



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

Estudo da produção da β -galactosidase de <i>Kluyveromyces</i> sp. recombinante e sua imobilização sitio-dirigida em suportes funcionalizados	327,0	213,5	3º	1
Desenvolvimento de um sistema sensor, com uso de plataforma open source, para monitoramento do nível de corpos hídricos	303,5	197,0	4º	1
Óleos essenciais de diferentes espécies nativas do gênero <i>Eugenia</i> : composição química e estudo das propriedades antineoplásicas em células humanas de câncer de mama	170,5	131,8	5º	1
Neuro IS: um estudo aplicado sobre o impacto na Gestão da Informação	156,0	117,0	6º	1
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	93,6	85,6	7º	1
Adubação nitrogenada em videiras Chardonnay em um Cambissolo da Serra Gaúcha	84,0	84,5	8º	1
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	71,0	84,1	9º	1
VeriCI - Plataforma de Verificação de Circuitos Integrados	77,5	81,8	10º	1



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 Equipamento Dinâmico para Medida de Parâmetros Físico-Químicos do Solo	37,0	65,3	11º	1
Partículas de Prata Incorporadas em Matrizes Poliméricas para Elaboração de Materiais Antimicrobianos	19,0	49,7	12º	1
Uso de sulcador do tipo turbo para descompactação do solo na semeadura em solos sob sistema plantio direto	0,0	40,3	Proposta Desclassificada **	Sem cota

* A nota final corresponde à média aritmética da nota do projeto de pesquisa e da nota do Currículo Lattes.

** De acordo com o item 7.5.2, letra b.

Bento Gonçalves, 18 de junho 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)