



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 – PROPI

Divulgação do Resultado Final e Distribuição das cotas de bolsa das Propostas Aprovadas EDITAL IFRS Nº 28/2017 - PROBIC/PROBITI/IFRS/Fapergs

A Comissão Interna de Seleção e Avaliação Fapergs/IFRS do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul (IFRS), no uso de suas atribuições, realiza a divulgação final das propostas aprovadas e distribuição de cotas de bolsa de iniciação científica e tecnológica da Fapergs, referente ao EDITAL IFRS Nº 28/2017 - PROBIC/PROBITI/IFRS/Fapergs.

Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica (PROBIC)

Projeto	Lattes	Nota Final*	Classificação	Cotas Disponibilizadas
Identificação de biótipos de azevém (<i>Lolium multiflorum</i>) resistentes aos herbicidas inibidores da enzima ACCase	330	206,3	1º	01
Preparação de nanopartícula de prata enriquecida em polifenóis aplicada a sanitização de morangos	313	203,8	2º	01
Desempenho da cultura do milho e sorgo forrageiro em função da qualidade de semente	319,5	199,9	3º	01
Expressão da lipase recombinante de <i>Staphylococcus warneri</i> EX17 em <i>Escherichia coli</i>	265,5	177,6	4º	01
Imprensa e História da Educação: Arquivo Histórico Antonio Stenzel Filho	265,5	173,3	5º	01
Produção de adsorventes a partir de resíduos da indústria de óleos e gorduras e posterior ativação por fluido pressurizado	244,5	161,0	6º	01
Obtenção de uma solução etanólica a partir de folhas de <i>Eugenia uniflora</i> e avaliação do potencial anti-tumoral das frações obtidas em células humanas de câncer de colo de útero	233,0	160,8	7º	01
PERCEPÇÃO E MEDIDAS DE GESTÃO DE RISCO POR VINÍCOLAS DO RIO GRANDE DO SUL	229	156,6	8º	01



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 – PROPPI

Laboratório de Ciências: que espaço é esse? Um estudo no contexto de escolas públicas estaduais de Ensino Médio de Porto Alegre	205,5	141,9	9º	01
Variabilidade espacial física e biológica do aumento da haste sulcadora da semeadora como estratégia de melhoria física	202,5	138,3	10º	01
Sustentabilidade econômica e ambiental em sistemas de rotação/sucessão de culturas para o controle de plantas daninhas	172	124,0	11º	01
A flora nativa vai à Escola	178	120,6	12º	01
Predição computacional do efeito de polimorfismos não sinônimos em genes candidatos associados a doenças complexas em humanos	168	120,4	13º	01
Desenvolvimento e avaliação de emulsão com antocianinas para substituição de antioxidantes sintéticos.	149	119,6	14º	01
A influência da Ambidextria de TI na Agilidade Organizacional	149,5	115,3	15º	01
<u>Efeito da erva mate sobre parâmetros comportamentais e bioquímicos de Caenorhabditis elegans</u>	<u>138</u>	<u>109,3</u>	<u>16º</u> <u>Nova</u> <u>classificação</u> <u>após período de</u> <u>recurso</u>	01
Distribuição Geográfica das áreas irrigadas por pivô central no Estado do Rio Grande do Sul	121	102,3	17º	01



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 – PROPI

Influência de plantas de cobertura do solo no controle de plantas daninhas e na produtividade da cultura de milho - safra 2017/2018	114,5	100,0	18º	01
Diretas Já: a Campanha nas páginas do Jornal Zero Hora	112	91,3	19º	01
Séries pedagógicas no ensino e aprendizagem de Matemática mediado pelo uso de tecnologias	103	90,5	20º	01
Coordenação da proteção de sistemas de distribuição de energia elétrica de grande porte com a presença de geração distribuída	97	90,0	21º	Sem cota
Efeito do pH do solo sobre a disponibilidade de cobre em um Cambissolo cultivado com videira	98,5	88,6	22º	Sem cota
Conhecimentos de Prevenção de Incêndios pelo Pequeno Varejo Popular: um diagnóstico no Pop Center – Porto Alegre	90	86,0	23º	Sem cota
(In)Justiça na avaliação escolar: uma análise sobre as percepções de professores e estudantes	76	78,1	24º	Sem cota
Possíveis soluções para elevar o “Índice de Cidades Empreendedoras” em Porto Alegre/RS: um estudo preliminar sobre a opinião dos atores do ecossistema empreendedor	77	73,0	25º	Sem cota
Microplásticos associados aos sedimentos do Delta do Jacuí , Lago Guaíba	48	65,0	26º	Sem cota



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 – PROPI

<u>Monitoramento da água no sistema solo-planta-atmosfera e sua relação na qualidade do espumante de Pinto Bandeira, RS.</u>	<u>51,5</u>	<u>59,3</u>	<u>27º</u> <u>Nova</u> <u>classificação</u> <u>após período de</u> <u>recurso</u>	Sem cota
Efeito de diferentes operações de escarificação em solo sob plantio direto.	-	Proposta desclassificada devido a parecer desfavorável		--

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

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

Projeto	Lattes	Nota Final*	Classificação	Cotas disponibilizadas
<u>Seletividade de herbicidas pós-emergentes em espécies de physalis</u>	<u>330</u>	<u>207,5</u>	<u>1º</u> <u>Nova classificação após</u> <u>período de recurso</u>	01
Análise química do óleo essencial de Myrrhimum atropurpureum Schott e estudo do potencial antineoplásico em câncer de colo de útero	233	162,6	2º	01
Divulgação Científica, gênero e educação em Ciências: quais as aprendizagens (re)	163	120,2	3º	01



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 – PROPPI

produzidas pelo Show da Luna?				
As patentes depositadas e concedidas dos Institutos Federais de Educação, Ciência e Tecnologia: de onde vem e para onde vão!	103	95,8	4º	01
VeriCI - Plataforma de Verificação de Circuitos Integrados	81	80,3	5º	02
Influência da distribuição de probabilidade na incerteza de medição no ensaio de dureza	61	70,7	6º	01
Automação Residencial: Câmera de Segurança Inteligente	35	55,1	7º	01

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

Bento Gonçalves, 26 de junho de 2017.

Claudia Dias Zettermann

(Presidente da Comissão Interna de Seleção e Avaliação Fapergs/IFRS)

(O original encontra-se assinado e arquivado na Pró-reitoria de Pesquisa, Pós-graduação e Inovação)