



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

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

O reitor do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul, no uso de suas atribuições, torna pública a retificação da 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	<i>Lattes</i>	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	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

Grande do Sul				
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 sementeira 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
Efeito da erva mate sobre parâmetros comportamentais e bioquímicos de <i>Caenorhabditis elegans</i>	138	109,3	16º Nova classificação após período de recurso	01
Distribuição Geográfica das áreas irrigadas por pivô central no Estado do Rio	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 – PROPPI

Grande do Sul				
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
<u>Microplásticos associados aos sedimentos do Delta do Jacuí , Lago Guaíba</u>	<u>78</u>	<u>80,0</u>	<u>24º**</u>	<u>Sem cota</u>
(In)Justiça na avaliação escolar: uma análise sobre as percepções de professores e estudantes	76	78,1	25º	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	77	73,0	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

empreendedor				
Monitoramento da água no sistema solo-planta-atmosfera e sua relação na qualidade do espumante de Pinto Bandeira, RS.	51,5	59,3	27º Nova classificação após período de recurso	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.

\*\* Classificação alterada devido à revisão do somatório das notas 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</u> <u>após período de</u> <u>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



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

Divulgação Científica, gênero e educação em Ciências: quais as aprendizagens (re) produzidas pelo Show da Luna?	<b>163</b>	<b>120,2</b>	<b>3º</b>	<b>01</b>
As patentes depositadas e concedidas dos Institutos Federais de Educação, Ciência e Tecnologia: de onde vem e para onde vão!	<b>103</b>	<b>95,8</b>	<b>4º</b>	<b>01</b>
VeriCI - Plataforma de Verificação de Circuitos Integrados	<b>81</b>	<b>80,3</b>	<b>5º</b>	<b>02</b>
Influência da distribuição de probabilidade na incerteza de medição no ensaio de dureza	<b>61</b>	<b>70,7</b>	<b>6º</b>	<b>01</b>
Automação Residencial: Câmera de Segurança Inteligente	<b>35</b>	<b>55,1</b>	<b>7º</b>	<b>01</b>

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

Bento Gonçalves, 18 de julho de 2017.

---

Osvaldo Casares Pinto  
Reitor do IFRS  
Decreto Presidencial de 15/02/2016 Publicado no DOU de 16/02/2016  
(O documento original encontra-se assinado no Gabinete do Reitor)