



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 Parcial 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 preliminar das propostas aprovadas de solicitação de bolsas 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 |
|---|--------|-------------|---------------|
| Identificação de biótipos de azevém (<i>Lolium multiflorum</i>) resistentes aos herbicidas inibidores da enzima ACCase | 330 | 206,3 | 1º |
| Preparação de nanopartícula de prata enriquecida em polifenóis aplicada a sanitização de morangos | 313 | 203,8 | 2º |
| Desempenho da cultura do milho e sorgo forrageiro em função da qualidade de semente | 319,5 | 199,9 | 3º |
| Expressão da lipase recombinante de <i>Staphylococcus warneri</i> EX17 em <i>Escherichia coli</i> | 265,5 | 177,6 | 4º |
| Imprensa e História da Educação: Arquivo Histórico Antonio Stenzel Filho | 265,5 | 173,3 | 5º |
| Produção de adsorventes a partir de resíduos da indústria de óleos e gorduras e posterior ativação por fluido pressurizado | 244,5 | 161,0 | 6º |
| 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 |
| PERCEPÇÃO E MEDIDAS DE GESTÃO DE RISCO POR VINÍCOLAS DO RIO GRANDE DO SUL | 229 | 156,6 | 8º |
| 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 |



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

| | | | |
|---|--------------|--------------|------------|
| Variabilidade espacial física e biológica do aumento da haste sulcadora da semeadora como estratégia de melhoria física | 202,5 | 138,3 | 10º |
| Sustentabilidade econômica e ambiental em sistemas de rotação/sucessão de culturas para o controle de plantas daninhas | 172 | 124,0 | 11º |
| A flora nativa vai à Escola | 178 | 120,6 | 12º |
| Predição computacional do efeito de polimorfismos não sinônimos em genes candidatos associados a doenças complexas em humanos | 168 | 120,4 | 13º |
| Desenvolvimento e avaliação de emulsão com antocianinas para substituição de antioxidantes sintéticos. | 149 | 119,6 | 14º |
| A influência da Ambidextria de TI na Agilidade Organizacional | 149,5 | 115,3 | 15º |
| Efeito da erva mate sobre parâmetros comportamentais e bioquímicos de <i>Caenorhabditis elegans</i> | 138 | 109,3 | 16º |
| Distribuição Geográfica das áreas irrigadas por pivô central no Estado do Rio Grande do Sul | 121 | 102,3 | 17º |
| 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 |
| Diretas Já: a Campanha nas páginas do Jornal Zero Hora | 112 | 91,3 | 19º |
| Séries pedagógicas no ensino e aprendizagem de Matemática mediado pelo uso de tecnologias | 103 | 90,5 | 20º |
| Coordenação da proteção de sistemas de distribuição de energia elétrica de grande porte com a presença de | 97 | 90,0 | 21º |



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

| | | | |
|---|------|---|-----|
| geração distribuída | | | |
| Efeito do pH do solo sobre a disponibilidade de cobre em um Cambissolo cultivado com videira | 98,5 | 88,6 | 22º |
| Conhecimentos de Prevenção de Incêndios pelo Pequeno Varejo Popular: um diagnóstico no Pop Center – Porto Alegre | 90 | 86,0 | 23º |
| (In)Justiça na avaliação escolar: uma análise sobre as percepções de professores e estudantes | 76 | 78,1 | 24º |
| 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 |
| Microplásticos associados aos sedimentos do Delta do Jacuí , Lago Guaíba | 48 | 65,0 | 26º |
| Monitoramento da água no sistema solo-planta-atmosfera e sua relação na qualidade do espumante de Pinto Bandeira, RS. | 51,5 | Proposta desclassificada devido a parecer desfavorável | |
| 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.

OBS.: Conforme item 9.1, letra “b” do edital, nesta etapa somente há previsão de pedido de recurso relativo à nota do Currículo Lattes.



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

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

| Projeto | Lattes | Nota Final* | Classificação |
|--|---------------|---|----------------------|
| Análise química do óleo essencial de Myrrhinium atropurpureum Schott e estudo do potencial antineoplásico em câncer de colo de útero | 233 | 162,63 | 1º |
| Divulgação Científica, gênero e educação em Ciências: quais as aprendizagens (re) produzidas pelo Show da Luna? | 163 | 120,15 | 2º |
| As patentes depositadas e concedidas dos Institutos Federais de Educação, Ciência e Tecnologia: de onde vem e para onde vão! | 103 | 95,75 | 3º |
| VeriCI - Plataforma de Verificação de Circuitos Integrados | 81 | 80,25 | 4º |
| Influência da distribuição de probabilidade na incerteza de medição no ensaio de dureza | 61 | 70,70 | 5º |
| Automação Residencial: Câmera de Segurança Inteligente | 35 | 55,13 | 6º |
| Seletividade de herbicidas pós-emergentes em espécies de physalis | 330 | 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.

OBS.: Conforme item 9.1, letra “b” do edital, nesta etapa somente há previsão de pedido de recurso relativo à nota do Currículo Lattes.



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

Bento Gonçalves, 22 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)