



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 do Resultado Final e distribuição das cotas de bolsa das Propostas Aprovadas EDITAL IFRS Nº 29/2017 - PIBIC/PIBIC-Af/PIBIC-EM/PIBITI/IFRS/CNPq

O Comitê Institucional do CNPq do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul (IFRS), no uso de suas atribuições, realiza a divulgação do resultado final e distribuição de cotas de bolsa das propostas aprovadas de iniciação científica e tecnológica do CNPq, referente ao EDITAL IFRS Nº 29/2017 - PIBIC/PIBIC-Af/PIBIC-EM/PIBITI/IFRS/CNPq.

### Programa Institucional de Iniciação Científica (PIBIC/CNPq) e Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica nas Ações Afirmativas (PIBIC-Af) - CLASSIFICAÇÃO - RENOVAÇÕES

Projeto	Lattes	Nota Final*	Classificação	Cotas disponibilizadas
<u>Herbicidas residuais na manutenção do controle de plantas daninhas no início do desenvolvimento da cultura da soja</u>	<u>330</u>	<u>203,5</u>	<u>1º</u> <u>Nova classificação</u> <u>após período de</u> <u>recurso</u>	<u>01</u>
Estudo do potencial antineoplásico de óleos essenciais obtidos a partir de folhas e flores de <i>Tagetes osteni</i> Hicken em células de câncer de mama	<b>233</b>	<b>159,2</b>	<b>2º</b>	<b>01</b>

\* A nota final corresponde à média aritmética da nota do projeto de pesquisa e da 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 Iniciação Científica (PIBIC/CNPq) e Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica nas Ações Afirmativas (PIBIC-Af)**  
**CLASSIFICAÇÃO GERAL**

<b>Projeto</b>	<b>Lattes</b>	<b>Nota Final*</b>	<b>Classificação</b>	<b>Cotas disponibilizadas</b>
<b><u>Herbicidas residuais na manutenção do controle de plantas daninhas no início do desenvolvimento da cultura da soja</u></b>	<b><u>330</u></b>	<b><u>203,5</u></b>	<b><u>1º</u></b> <b><u>Nova classificação</u></b> <b><u>após período de</u></b> <b><u>recurso</u></b>	<b>Já contemplado na categoria “renovação”</b>
Desempenho da cultura do trigo em função da qualidade das sementes	<b>319,5</b>	<b>202,5</b>	<b>2º</b>	<b>01</b>
Expressão da lipase recombinante de Staphylococcus warneri EX17 em Escherichia coli	<b>265,5</b>	<b>177,6</b>	<b>3º</b>	<b>01</b>
História e memória da educação profissional: Escola Maria Theresa Vilanova Castilhos – Polivalente, Osório-RS	<b>265,5</b>	<b>175,1</b>	<b>4º</b>	<b>01</b>
Estudo do potencial antineoplásico de óleos essenciais obtidos a partir de folhas e flores de Tagetes osteni Hicken em células de câncer de mama	<b>233</b>	<b>159,2</b>	<b>5º</b>	<b>Já contemplado na categoria “renovação”</b>
Desenvolvimento de método de preparo de amostra para a moringa e avaliação da disponibilidade dos analitos nas folhas, chás e farinha	<b>250,5</b>	<b>157,7</b>	<b>6º</b>	<b>01</b>



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

Avaliação do efeito de polimorfismos não sinônimos em genes candidatos associados ao câncer de mama por predição computacional	<b>168</b>	<b>124,6</b>	<b>7º</b>	<b>01</b>
<b><u>Resistências em biótipos Conyza spp. aos herbicidas 2,4-D e glyphosate</u></b>	<b><u>172</u></b>	<b><u>119,0</u></b>	<b><u>8º</u></b> <b><u>Nova classificação</u></b> <b><u>após período de</u></b> <b><u>recurso</u></b>	<b>01</b>
Avaliação do efeito tóxico de cobre oriundo de aplicação de calda bordalesa sobre frutas cítricas e uvas	<b>138</b>	<b>113,5</b>	<b>9º</b>	<b>01</b>
Distribuição Geográfica das áreas irrigadas por pivô central no Estado do Rio Grande do Sul	<b>121</b>	<b>101,3</b>	<b>10º</b>	<b>01</b>
A linguagem na constituição do ser humano em Charles Taylor	<b>113</b>	<b>94,7</b>	<b>11º</b>	<b>01**</b> <b>**Pibic-Af</b> <b>(verificar item 8.2.2 e 8.2.3 do edital)</b>
A produção literária sul-rio-grandense contemporânea: um estudo dos últimos quarenta anos	<b>100</b>	<b>92,3</b>	<b>12º</b>	<b>Sem cota</b>
Desempenho agrônomo e qualidade industrial do sorgo sacarino submetido a regulador de crescimento	<b>93</b>	<b>88,7</b>	<b>13º</b>	<b>Sem cota</b>



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

Séries pedagógicas no ensino e aprendizagem de Matemática mediado pelo uso de tecnologias	<b>103</b>	<b>83,8</b>	<b>14º</b>	<b>Sem cota</b>
Conhecimentos de Prevenção de Incêndios pelo Pequeno Varejo Popular: um diagnóstico no Pop Center - Porto Alegre	<b>90</b>	<b>81,9</b>	<b>15º</b>	<b>Sem cota</b>
Atividade antimicrobiana e antibiofilme de óleo essencial extraído de noz-pecã ( <i>Carya illinoensis</i> K.)	<b>64,5</b>	<b>79,5</b>	<b>16º</b>	<b>Sem cota</b>
Florística e distribuição espacial de epífitos vasculares no Parque Natural Municipal de Sertão, RS	<b>59</b>	<b>67,3</b>	<b>17º</b>	<b>Sem cota</b>
IbiAlert: Uma ferramenta automática para estimar a evapotranspiração de referência a partir de dados Web	<b>54</b>	<b>67,0</b>	<b>18º</b>	<b>Sem cota</b>
<b><u>Produção e manejo do pomar de citros cultivar 'Navelina' sob diferentes plantas de cobertura do solo</u></b>	<b><u>59,5</u></b>	<b><u>62</u></b>	<b><u>19º</u></b> <b><u>Nova classificação</u></b> <b><u>após período de</u></b> <b><u>recurso</u></b>	<b>Sem cota</b>
O desenvolvimentismo no Brasil	<b>62</b>	<b>61,4</b>	<b>20º</b>	<b>Sem Cota</b>
Análise numérica e Otimização Geométrica de um Arranjo Triangular de Cilindros sob Convecção Forçada Laminar para vários Reynolds	<b>37</b>	<b>61,0</b>	<b>21º</b>	<b>Sem cota</b>



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

Abordagens significativas no ensino de Línguas: uma investigação teórico-prática	11	43,8	22º	Sem cota
Construção de curvas de retenção de água e parametrização de propriedades físico-hídricas de substratos sob a ação da capilaridade (Ano II)	-	<b>Proposta desclassificada devido a parecer desfavorável</b>		---

\* A nota final corresponde à média aritmética da nota do projeto de pesquisa e da 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 Iniciação Científica no Ensino Médio (PIBIC-EM/CNPq) - CLASSIFICAÇÃO – RENOVAÇÕES

Projeto	Lattes	Nota Final*	Classificação	Cotas disponibilizadas
<b><u>Identificação e determinação do teor de rotenona por técnicas espectrométricas em extratos de Timbó (Ateleia glazioviana Baill) presentes no IFRS - Campus Ibirubá em diferentes estações do ano</u></b>	<b><u>250,5</u></b>	<b><u>156</u></b>	<b><u>1º</u></b> <b><u>Nova classificação após período de recurso</u></b>	<b>01</b>
A produção literária sul-rio-grandense contemporânea: um estudo dos últimos quarenta anos	<b>100</b>	<b>92,3</b>	<b>2º</b>	<b>01</b>
Técnicas de gamificação para ensino de lógica de programação	<b>42</b>	<b>59,6</b>	<b>3º</b>	<b>02</b>
Em(A)preendendo: perspectivas teóricas e metodológicas para a educação empreendedora	<b>17</b>	<b>55,7</b>	<b>4º</b>	<b>02</b>
<b><u>Identidades sociais entre estudantes do Ensino Médio do Campus Bento Gonçalves do IFRS: gênero, religiosidade e participação política</u></b>	<b><u>20</u></b>	<b><u>36,9</u></b>	<b><u>5º</u></b> <b><u>Nova classificação após período de recurso</u></b>	<b>01</b>

\* A nota final corresponde à média aritmética da nota do projeto de pesquisa e da 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 Iniciação Científica no Ensino Médio (PIBIC-EM/CNPq) - CLASSIFICAÇÃO GERAL

Projeto	Lattes	Nota Final*	Classificação	Cotas disponibilizadas
Jogos Digitais: novas perspectivas metodológicas, diferentes possibilidades para múltiplas alfabetizações	465,5	277,0	1º	02
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)	303,5	191,2	2º	01
<u>Identificação e determinação do teor de rotenona por técnicas</u>	<u>250,5</u>	<u>156</u>	<u>3º</u> Nova classificação	Já contemplado na categoria



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

<b><u>espectrométricas em extratos de Timbó (Ateleia glazioviana Baili) presentes no IFRS - Campus Ibirubá em diferentes estações do ano</u></b>			<b><u>após período de recurso</u></b>	<b><u>“renovação”</u></b>
Gestão em Biossegurança aplicada a Laboratório de Cultivo de Tecidos Vegetais	<b>205,5</b>	<b>143,3</b>	<b>4º</b>	<b>02</b>
Como falar de ciência para jovens leitores?	<b>185</b>	<b>133,6</b>	<b>5º</b>	<b>02</b>
Uso de sensores remotos e dados de aeronave remotamente pilotada para a obtenção de estimativas de evapotranspiração em vinhedos	<b>155,5</b>	<b>118,1</b>	<b>6º</b>	<b>01</b>
Desenvolvimento de técnicas de diferenciação de cultivos agrícolas com o uso de “VANT” com sensor termal acoplado	<b>148</b>	<b>114,1</b>	<b>7º</b>	<b>01</b>
Aspectos da cerâmica guarani no RS para uma produção artística contemporânea	<b>118</b>	<b>104,0</b>	<b>8º</b>	<b>01</b>
<b><u>Produtos de beleza a partir de receitas caseiras: alternativas viáveis ou risco à saúde?</u></b>	<b><u>124</u></b>	<b><u>98,3</u></b>	<b><u>9º</u></b> <b><u>Nova classificação após período de recurso</u></b>	<b>02</b>
A linguagem na constituição do ser humano em Charles Taylor	<b>113</b>	<b>94,7</b>	<b>10º</b>	<b>02</b>





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

A produção literária sul-rio-grandense contemporânea: um estudo dos últimos quarenta anos	<b>100</b>	<b>92,3</b>	<b>11º</b>	<b>Já contemplado na categoria “renovação”</b>
Nível de infestação de <i>Drosophila suzukii</i> (Matsumura, 1931) (Diptera, Drosophilidae) em cultivares de videira	<b>82</b>	<b>85,2</b>	<b>12º</b>	<b>01</b>
InovaLab@Restinga	<b>81</b>	<b>82,0</b>	<b>13º</b>	<b>01</b>
Recuperação de dados relacionais de acervos históricos escolares e integração com sites	<b>84</b>	<b>77,0</b>	<b>14º</b>	<b>02</b>
Postulados da neuroeducação presentes em livros didáticos de biologia para o ensino médio: uma análise qualitativa e quantitativa	<b>64,5</b>	<b>67,0</b>	<b>15º</b>	<b>01</b>
IFCITEC - Feira de Ciências e Inovação Tecnológica do IFRS - Campus Canoas: espaço de construção de conhecimento, criatividade e autonomia	<b>57</b>	<b>66,8</b>	<b>16º</b>	<b>02</b>
Escravidão e tráfico de africanos através dos registros de batismo (Rio Grande do Sul, 1780-1850)	<b>40</b>	<b>63,4</b>	<b>17º</b>	<b>02</b>
Influência do uso de diferente filtros cerâmicos no vazamento da liga SAE 305 por gravidade, em molde de areia verde	<b>61</b>	<b>63,0</b>	<b>18º</b>	<b>01</b>



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

<b><u>Produção e manejo do pomar de citros cultivar 'Navelina' sob diferentes plantas de cobertura do solo</u></b>	<b><u>59,5</u></b>	<b><u>62</u></b>	<b><u>19º</u></b> <b><u>Nova classificação após período de recurso</u></b>	<b>01</b>
O desenvolvimentismo no Brasil	<b>62</b>	<b>61,4</b>	<b>20º</b>	<b>01</b>
Técnicas de gamificação para ensino de lógica de programação	<b>42</b>	<b>59,6</b>	<b>21º</b>	<b>Já contemplado na categoria “renovação”</b>
Em(A)preendendo: perspectivas teóricas e metodológicas para a educação empreendedora	<b>17</b>	<b>55,7</b>	<b>22º</b>	<b>Já contemplado na categoria “renovação”</b>
CITest	<b>13</b>	<b>42,1</b>	<b>23º</b>	<b>01</b>
<b><u>A Ciência Precisa se Comunicar - Impressões digitais têm aminoácidos, estrelas têm hidrogênios e todos têm? Química!</u></b>	<b><u>22,5</u></b>	<b><u>40,5</u></b>	<b><u>24º</u></b> <b><u>Nova classificação após período de recurso</u></b>	<b>02</b>
<b><u>Identidades sociais entre estudantes do Ensino Médio do Campus Bento Gonçalves do IFRS: gênero, religiosidade e participação política</u></b>	<b><u>20</u></b>	<b><u>36,9</u></b>	<b><u>25º</u></b> <b><u>Nova classificação após período de recurso</u></b>	<b>Já contemplado na categoria “renovação”</b>
<b><u>Aspectos sociais na escolha da profissão de Licenciado em Física</u></b>	<b><u>1</u></b>	<b><u>32,9</u></b>	<b><u>26º</u></b> <b><u>Nova classificação após período de recurso</u></b>	<b>01</b>



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

Comparação Automática entre Capas Publicadas por Diferentes Veículos de Comunicação	35	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 em Desenvolvimento Tecnológico e Inovação (PIBITI/CNPq) - CLASSIFICAÇÃO - RENOVAÇÕES

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



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

Uso de fontes alternativas de nutrientes e manejo do solo na produção e qualidade das sementes de culturas anuais de verão	<b>319,5</b>	<b>201,6</b>	<b>2º</b>	<b>01</b>
Purificação e imobilização da enzima beta-galactosidase recombinante visando sua aplicação industrial	<b>265,5</b>	<b>177,7</b>	<b>3º</b>	<b>01</b>
Tecnologias Móveis e Sem Fio nos Processos de Ensino e de Aprendizagem em Química	<b>235,5</b>	<b>158,2</b>	<b>4º</b>	<b>01</b>
Avaliação do potencial antimicrobiano e composição do óleo essencial de folhas e flores de Tagetes osteni Hicken	<b>233</b>	<b>154,8</b>	<b>5º</b>	<b>01</b>
<b><u>Caracterização histológica de espécies bioativas da flora nativa do Rio Grande do Sul: Cereus hildmannianus K. Schum</u></b>	<b><u>178</u></b>	<b><u>128,1</u></b>	<b><u>6º</u></b> <b><u>Nova classificação após período de recurso</u></b>	<b>01</b>

\* A nota final corresponde à média aritmética da nota do projeto de pesquisa e da 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 – PROPPI

### Programa Institucional de Bolsas de Iniciação em Desenvolvimento Tecnológico e Inovação (PIBITI/CNPq) - CLASSIFICAÇÃO GERAL

Projeto	Lattes	Nota Final*	Classificação	Cotas Disponibilizadas
Jogos Digitais: novas perspectivas metodológicas, diferentes possibilidades para múltiplas alfabetizações	465,5	277,0	1º	01
<u>Seletividade de herbicidas pós-emergentes em espécies de physalis</u>	<u>330</u>	<u>207,5</u>	<u>2º</u> <u>Nova classificação após período de recurso</u>	Já contemplado na categoria “renovação”
Uso de fontes alternativas de nutrientes e manejo do solo na produção e qualidade das sementes de culturas anuais de verão	319,5	201,6	3º	Já contemplado na categoria “renovação”
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)	303,5	191,2	4º	01
Currículo, Inovação e Tecnologia na perspectiva dos Insitutos Federais (Brasil), dos Institutos Politécnicos (Portugal) e dos Community Colleges (EUA): um estudo comparativo na educação em tempos de	283,5	182	5º	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

globalização e internacionalização				
Purificação e imobilização da enzima beta-galactosidase recombinante visando sua aplicação industrial	<b>265,5</b>	<b>177,8</b>	<b>6º</b>	<b>Já contemplado na categoria “renovação”</b>
Tecnologias Móveis e Sem Fio nos Processos de Ensino e de Aprendizagem em Química	<b>235,5</b>	<b>158,3</b>	<b>7º</b>	<b>Já contemplado na categoria “renovação”</b>
<b><u>Avaliação de métodos de extração assistida por radiação micro-ondas e ultrassom para a determinação multielementar em solos</u></b>	<b><u>250,5</u></b>	<b><u>157,2</u></b>	<b>8º</b> <b><u>Nova classificação após período de recurso</u></b>	<b>01</b>
Avaliação do potencial antimicrobiano e composição do óleo essencial de folhas e flores de Tagetes osteni Hicken	<b>233</b>	<b>154,9</b>	<b>9º</b>	<b>Já contemplado na categoria “renovação”</b>
Gestão em Biossegurança aplicada a Laboratório de Cultivo de Tecidos Vegetais	<b>205,5</b>	<b>143,3</b>	<b>10º</b>	<b>01</b>
Caraterização espacial de diferentes manejos físicos do solo: relação com a manutenção da palhada e infestação de plantas daninhas	<b>202,5</b>	<b>136,4</b>	<b>11º</b>	<b>01</b>



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

<b><u>Caracterização histológica de espécies bioativas da flora nativa do Rio Grande do Sul: Cereus hildmannianus K. Schum</u></b>	<b><u>178</u></b>	<b><u>128,1</u></b>	<b><u>12º</u></b> <b><u>Nova classificação após período de recurso</u></b>	<b>Já contemplado na categoria “renovação”</b>
Uso de sensores remotos e dados de aeronave remotamente pilotada para a obtenção de estimativas de evapotranspiração em vinhedos	<b>155,5</b>	<b>118,1</b>	<b>13º</b>	<b>01</b>
Desenvolvimento de técnicas de diferenciação de cultivos agrícolas com o uso de “VANT” com sensor termal acoplado	<b>148</b>	<b>114,1</b>	<b>14º</b>	<b>01</b>
<b><u>Inclusão escolar na prática: Proposta de uma ferramenta para auxiliar no processo de alfabetização bilíngue (LIBRAS-Português)</u></b>	<b><u>157,5</u></b>	<b><u>110,3</u></b>	<b><u>15º</u></b> <b><u>Nova classificação após período de recurso</u></b>	<b>01</b>
Avaliação do efeito do hormônio estrogênio sobre o metabolismo de Zebrafish	<b>138</b>	<b>106,7</b>	<b>16º</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>97,8</b>	<b>17º</b>	<b>01</b>
Coordenação da proteção de sistemas de distribuição de energia elétrica de grande porte com a presença de	<b>97</b>	<b>91,6</b>	<b>18º</b>	<b>01</b>



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				
InovaLab@Restinga	<b>81</b>	<b>82,0</b>	<b>19º</b>	<b>01</b>
Simulação do resfriamento de um componente metálico com uso do Método de Diferenças Finitas(MDF) em coordenadas polares	<b>61</b>	<b>71,5</b>	<b>20º</b>	<b>01</b>
Biologia reprodutiva de <i>Tropaeolum pentaphyllum</i> Lam. (crem) na região do Alto Uruguai	<b>59</b>	<b>65,125</b>	<b>21º</b>	<b>01</b>
Uso combinado de <i>Trichoderma harzianum</i> e hidrogel no controle de pé-preto em mudas de videira	<b>50</b>	<b>64,1</b>	<b>22º</b>	<b>01</b>
Proposição de uma célula independente para produção de energia a partir do óleo residual de fritura	<b>46,5</b>	<b>61,75</b>	<b>23º</b>	<b>Sem cota</b>
Eficiência da adubação fosfatada com diferentes fontes na cultura da soja	<b>50</b>	<b>61,7</b>	<b>24º</b>	<b>Sem cota</b>
Robótica Educacional como Incentivo ao Estudo de Ciências	<b>23,5</b>	<b>53,4</b>	<b>25º</b>	<b>Sem cota</b>
Utilização do sensoriamento remoto para estimativa	<b>13</b>	<b>51,1</b>	<b>26º</b>	<b>Sem cota</b>





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

da evapotranspiração em cereais de verão				
CITest	<b>13</b>	<b>42,1</b>	<b>27º</b>	<b>Sem cota</b>

\* 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 do Comitê Institucional do CNPq)

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