



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 e Inovação – PROPI

Divulgação das propostas aprovadas – resultado final (retificado)

A Pró-Reitoria de Pesquisa e Inovação (PROPI) do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul (IFRS), no uso de suas atribuições, torna pública o resultado final do processo seletivo regido pelo Edital PROPI Nº 005/2014 – PIBIC/ PIBIC-EM/PIBIC-Af/PIBITI/IFRS/CNPq, conforme avaliação e decisão do Comitê Institucional e Comitê Externo do CNPq.

Programa Institucional de Iniciação Científica (PIBIC/CNPq)

EDITAL PROPI Nº 005/2014 - PIBIC/ PIBIC-EM/PIBIC-Af/PIBITI/IFRS/CNPq

| Câmpus | Projeto | Classificação | Cotas disponibilizadas |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------------------|
| Ibirubá | Alteração em atributos químicos de um Latossolo sob sistema plantio direto e eficiência agrônômica do uso de fertilizantes organomineral, orgânico e mineral | 1º | 1 |
| PORTO ALEGRE | O papel da autoavaliação institucional como fundamento das práticas de gestão dos Institutos Federais | 2º | 1 |
| PORTO ALEGRE | A Lei nº 11.892/08 e a Prática de Gestão Educacional na perspectiva dos Institutos Federais de Educação, Ciência e Tecnologia: A Implementação de uma nova política | 3º | 1 |
| Sertão | Herbicidas residuais na manutenção do controle de plantas daninhas no início do desenvolvimento da cultura da soja | 4º | 1 |
| Sertão | Resistência em biótipos <i>Conyza spp.</i> aos herbicidas chlorimuron-ethyl e glyphosate. | 5º | 1 |
| Erechim | CONSUMO SUSTENTÁVEL: ANÁLISE DO COMPORTAMENTO DO CONSUMIDOR DE PRODUTOS SUSTENTÁVEIS | 6º | 1 cota PIBIC-Af* |
| SERTÃO | Determinação do efeito do pré-tratamento com deferoxamina sobre a exposição a metais em <i>C. elegans</i> | 7º | 1 cota PIBITI* |
| Porto Alegre | Leitura cultural X leitura funcional: os impactos do Exame Nacional do Ensino Médio (Enem) nos | 8º | Não |



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 e Inovação – PROPI

| | currículos e na formação leitora dos alunos | | contemplado |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------------|
| FELIZ | A linguagem na constituição do ser humano em Charles Taylor | 9º | Não contemplado |
| FARROUPILHA | Simulação Numérica através do método de diferenças finitas na descrição do resfriamento de um componente metálico. | 10º | Não contemplado |
| Sertão | Progresso genético em trigo através da caracterização agrônômica de cultivares | 11º | Não contemplado |
| FARROUPILHA | Estudo das Propriedades de Nanocompósitos Magnéticos de Polipropileno com o uso de Ferro e Grafeno (Cópia) 03-07-2014 | 12º | Não contemplado |
| Sertão | Cultivo de <i>Pleurotus ostreatus</i> utilizando como substratos palha de feijão (<i>Phaseolus vulgaris</i>) e capim sudão (<i>Sorghum sudanense</i> L.) | 13º | Não contemplado |
| BENTO GONÇALVES | Avaliação da composição química da semente de uva | 14º | Não contemplado |
| Sertão | Utilização de Ácido Salicílico na Cultura da Videira (<i>Vitis</i> sp.) | 15º | Não contemplado |

* Conforme decisão do Comitê Externo



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 e Inovação – PROPI

Programa Institucional de Iniciação Científica (PIBIC-EM/CNPq)

EDITAL PROPI Nº 005/2014 - PIBIC/ PIBIC-EM/PIBIC-Af/PIBITI/IFRS/CNPq

| Câmpus | Projeto | Classificação | Cotas disponibilizadas |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------------------|
| CANOAS | A Robótica como Ferramenta para Qualificar o Ensino no IFRS Câmpus Canoas | 1º | 2 |
| RESTINGA | Segregação sociorracial na periferia da metrópole gaúcha, | 2º | 1 |
| Sertão | Resistência em biótipos <i>Conyza</i> spp. aos herbicidas chlorimuron-ethyl e glyphosate. | 3º | 2 |
| OSÓRIO | Concentração de Frutooligossacarídeo da batata Yacon para substituição de adoçante em produtos de panificação | 4º | 2 |
| RESTINGA | Desenvolvimento de experimentos de química com materiais de baixo custo e fácil aquisição. | 5º | 2 |
| CANOAS | Tecnociência e os fundamentos da educação profissional e tecnológica contemporânea | 6º | 1 |
| Canoas | Investigando como a robótica educacional pode influenciar a formação profissional | 7º | 2 |
| CAXIAS DO SUL | Por uma História das Mulheres: um estudo sobre a tomada de poder feminina na História da Humanidade | 8º | 1 |
| FARROUPILHA | Desenvolvimento de Software para Ensino e Pesquisa na Área de Arquitetura e Organização de Computadores | 9º | 2 |
| Ibirubá | Produção de alface em sistema hidropônico. | 10º | 2 |
| OSÓRIO | Imprensa e Fotografia: história das instituições educacionais na cidade de Osório-RS | 11º | 2 |
| FELIZ | Socialização e redes de relações sociais: um estudo sobre a interrupção das trajetórias escolares dos jovens no Ensino Médio | 12º | 1 |
| BENTO GONÇALVES | Avaliação da composição química da semente de uva | 13º | 1 |
| OSÓRIO | A música nos Institutos Federais do Estado do Rio Grande do Sul | 14º | 1 |
| Osório | DEFINIÇÕES TERMINOLÓGICAS PARA UM DICIONÁRIO DE TEORIA GERAL DA ADMINISTRAÇÃO DIRIGIDO A ESTUDANTES DO ENSINO MÉDIO TÉCNICO | 15º | 2 |
| Bento Gonçalves | Calagem e Fertilização em sistema de produção do capim-elefante anão (BRS Kurumi), integrada à | 16º | 2 |



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 e Inovação – PROPI

produção de mudas e arranjo espacial no campo

Programa Institucional de Iniciação Científica nas Ações Afirmativas (PIBIC-Af/CNPq)

EDITAL PROPI Nº 005/2014 - PIBIC/ PIBIC-EM/PIBIC-Af/PIBITI/IFRS/CNPq

Cota contemplada e apresentada na listagem das cotas PIBIC/CNPq.

Programa Institucional de Bolsas de Iniciação em Desenvolvimento Tecnológico e Inovação (PIBITI/CNPq)

EDITAL PROPI Nº 005/2014 - PIBIC/ PIBIC-EM/PIBIC-Af/PIBITI/IFRS/CNPq

| Câmpus | Projeto | Classificação | Cotas disponibilizadas |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------------------|
| Sertão | Metodologia de avaliação do desempenho de dosadores helicoidais de fertilizante | 1º | 1 |
| Sertão | Desenvolvimento e validação de um extrator de solo para coleta de amostras com estrutura indeformada | 2º | 1 |
| PORTO ALEGRE | Caracterização histológica de espécies bioativas da flora nativa do Rio Grande do Sul: <i>Cereus hildmannianus</i> K. Schum | 3º | 1 |
| RIO GRANDE | Aplicação de Sensores Remotos na Caracterização das Concentrações e Dispersão de Poluentes Traços Provenientes da Atividade Fabril de Fertilizantes | 4º | 2 |
| Sertão | Seletividade de herbicidas pós-emergentes em espécies de <i>physalis</i> | 5º | 2 |
| CAXIAS DO SUL | Avaliação do Comportamento ao Desgaste de Aço Dual Phase 800 na Conformabilidade de Chapas | 6º | 2 |



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 e Inovação – PROPI

| | Aplicadas ao Setor Automotivo | | |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---|
| PORTO ALEGRE | Assistente de Negociação: promovendo a cultura da negociação colaborativa | 7º | 2 |
| BENTO GONÇALVES | O excesso de cobre no solo nas áreas de cultivo da videira está contaminando o ambiente? Uma proposta de pesquisa integrada ao NUPIA | 8º | 1 |
| BENTO GONÇALVES | Desenvolvimento de tecnologia para a proteção de ferimentos de poda contra <i>Phaeomoniella chlamydospora</i> em videira | 9º | 2 |
| PORTO ALEGRE | Avaliação dos efeitos biológicos do extrato bruto de folhas de <i>Eugenia uniflora</i> (pitanga) em culturas celulares de tumores femininos | 10º | 2 |
| SERTÃO | Avaliação da toxicidade do alumínio usando como modelo experimental o nematódeo <i>Caenorhabditis elegans</i> | 11º | 1 |
| PORTO ALEGRE | Projeto de gestão em biossegurança para laboratório de Biologia Molecular no IFRS - Campus Porto Alegre | 12º | 1 |
| BENTO GONÇALVES | Tecnologias nas aulas de matemática: como e por que usá-las? | 13º | 2 |

Bento Gonçalves, 15 de julho de 2014.

Júlio Xandro Heck
Pró-Reitor de Pesquisa e Inovação
IFRS