



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 da distribuição de bolsas - programas PIBIC, PIBIC-Af, PIBIC-EM e PIBITI EDITAL PROPPi Nº 009/2016 - PIBIC/PIBIC-Af/PIBIC-EM/PIBITI/IFRS/CNPq

O Presidente do 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 da distribuição de bolsas dos programas PIBIC, PIBIC-Af, PIBIC-EM e PIBITI, referentes ao EDITAL PROPPi Nº 009/2016 - PIBIC/PIBIC-Af/PIBIC-EM/PIBITI/IFRS/CNPq.

Programa Institucional de Iniciação Científica (PIBIC/CNPq)

Programa Institucional de Iniciação Científica (PIBIC/CNPq) – BOLSISTA PRODUTIVIDADE

Coordenador	Campus	Projeto	Cotas disponibilizadas
Giandra Volpato*	Porto Alegre	Determinação do potencial antimicrobiano e antioxidante do extrato aquoso e óleo essencial de folhas de <i>Psidium guajava</i> L. (Myrtaceae, goiabeira)	1

* Bolsista produtividade do CNPq. (Item 4.1.3, letra a do Edital: Os pesquisadores de reconhecida competência científica deverão ter precedência em relação aos demais, quanto ao recebimento de bolsas. Bolsistas de produtividade do CNPq, por definição, têm reconhecida competência científica)

Programa Institucional de Iniciação Científica (PIBIC/CNPq) - CLASSIFICAÇÃO - RENOVAÇÕES

Coordenador	Campus	Projeto	Cotas disponibilizadas
Maria Augusta Martiarena de Oliveira	Osório	Imprensa e Fotografia: história das instituições educacionais na cidade de Osório-RS	1
Anderson Luis Nunes	Sertão	Herbicidas residuais na manutenção do controle de plantas daninhas no início do desenvolvimento da cultura da soja	1
Daniel Capella Zanotta	Rio Grande	Avaliação do histórico de desflorestamento na Amazônia por um método automático de detecção a partir de imagens de satélite	1



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) - CLASSIFICAÇÃO GERAL

Coordenador	Campus	Projeto	Cotas disponibilizadas
Maria Augusta Martiarena de Oliveira	Osório	Imprensa e Fotografia: história das instituições educacionais na cidade de Osório-RS	Contemplado como renovação
Anderson Luis Nunes	Sertão	Herbicidas residuais na manutenção do controle de plantas daninhas no início do desenvolvimento da cultura da soja	Contemplado como renovação
Márcio Luis Vieira	Sertão	Construção de curvas de retenção de água e parametrização de propriedades físico-hídricas de substratos sob a ação da capilaridade	1
Alessandra Nejar Bruno	Porto Alegre	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	1
Daniel Capella Zanotta	Rio Grande	Avaliação do histórico de desflorestamento na Amazônia por um método automático de detecção a partir de imagens de satélite	Contemplado como renovação
Márcia Amaral Corrêa de Moraes	Porto Alegre	Ação dos Governos Federais e Estaduais no Combate a Homossexualidades nos Espaços Escolares: Uma análise de Políticas Públicas	1
Carine Bueira Loureiro	Porto Alegre	Tecnologias Móveis Sem Fio como Ferramenta de Aprendizagem	1
Carlos Ventura Fonseca	Restinga	Materiais didáticos inovadores na perspectiva interdisciplinar	PIBIC-Af**
Luciana Pereira Bernd	Bento Gonçalves	Aplicação tecnológica de fermento natural "levain" em substituição ao processo tradicional de elaboração de pães	Sem cota
Kelen Berra de Mello	Caxias do Sul	Evasão no cursos de Licenciatura em Matemática do IFRS	Sem cota
Celson Roberto Canto Silva	Porto Alegre	Avaliação do Plano de Gestão de Logística Sustentável do IFRS no âmbito do Câmpus Porto Alegre	Sem cota
Diego Hepp	Porto Alegre	Predição computacional do efeito de polimorfismos não sinônimos em genes candidatos associados ao câncer de mama	Sem cota
Magali Lippert da Silva	Porto Alegre	A produção literária sul-riograndense dos últimos quarenta anos: um	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 – PROPMI

		estudo a partir do acervo da AGES (Associação Gaúcha de Escritores)	
Lucas Navarini	Ibirubá	Controle químico de ferrugem da soja, novos parâmetros da resistência a fungicidas	Sem cota
Eduardo Matos Montezano	Ibirubá	Produção e manejo do pomar de citros cultivar Navelina sob diferentes plantas de cobertura do solo	Sem cota
Alexandra de Souza Fonseca	Caxias do Sul	O CAMINHO DAS ÁGUAS NA CIDADE DE CAXIAS DO SUL: UMA ABORDAGEM “CTSA” PARA AS DISCIPLINAS DE QUÍMICA NO ENSINO TÉCNICO	Sem cota
Adriano Michel	Sertão	Cultura de embriões imaturos de trigo	Sem cota
Delair Bavaresco	Bento Gonçalves	LaPEC - Laboratório de Prototipagem para o Ensino de Ciências	Sem cota

** Observar o que consta na divulgação do programa PIBIC-Af.

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

Coordenador	Campus	Projeto	Cotas disponibilizadas
Carlos Ventura Fonseca	Restinga	Materiais didáticos inovadores na perspectiva interdisciplinar	01 cota PIBIC-Af**

Classificado na listagem PIBIC, sem cota. Poderá indicar estudante **ingressante** por meio de ações afirmativas para ocupar cota na modalidade PIBIC-Af. Coordenador do projeto deverá se manifestar até o dia 05/08/2016 se tem interesse na cota de bolsa, enviando e-mail para fomentoexterno@ifrs.edu.br. Caso não tenha interesse a cota passará para o próximo classificado da listagem geral do programa PIBIC.



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 Iniciação Científica no Ensino Médio (PIBIC-EM/CNPq)

Programa Institucional de Iniciação Científica no Ensino Médio (PIBIC-EM/CNPq) - CLASSIFICAÇÃO – RENOVAÇÕES

Coordenador	Campus	Projeto	Cotas disponibilizadas
Silvia de Castro Bertagnolli	Canoas	A robótica como ferramenta para qualificar no ensino no IFRS campus Canoas	2
Vinicius Hartmann Ferreira	Feliz	Desenvolvimento de objetos de aprendizagem para o ensino de Sociologia no ensino médio	1
Vanessa Petró	Feliz	Socialização e redes de relações sociais: um estudo sobre a interrupção das trajetórias escolares dos jovens no Ensino Médio	1
Regina da Silva Borba	Bento Gonçalves	Diferentes atrativos alimentares para captura de <i>Drosophila suzukii</i> (Matsumura, 1931) (Diptera, Drosophilidae) em pêssego	1

Programa Institucional de Iniciação Científica no Ensino Médio (PIBIC-EM/CNPq) - CLASSIFICAÇÃO GERAL

Coordenador	Campus	Projeto	Cotas disponibilizadas
Silvia de Castro Bertagnolli	Canoas	A robótica como ferramenta para qualificar no ensino no IFRS campus Canoas	Contemplado como renovação
Wagner Luiz Priamo	Sertão	Extração de óleo de cártamo utilizando líquidos pressurizados	2
Maria Augusta Martiarena de Oliveira	Osório	Imprensa e Fotografia: história das instituições educacionais na cidade de Osório-RS	2
Flávia Santos Twardowski Pinto	Osório	ATIVIDADE LARVICIDA DO ÓLEO ESSENCIAL DO EUCALYPTUS GLOBULUS SOBRE O Aedes Aegypti	1
Fernanda Arboite de Oliveira	Osório	Embalagens biodegradáveis com emprego de Curcuma Longa: uma	1



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

		possibilidade de aumentar a vida de prateleira de morangos in natura e de reduzir impactos ambientais	
Vinicius Hartmann Ferreira	Feliz	Desenvolvimento de objetos de aprendizagem para o ensino de Sociologia no ensino médio	Contemplado como renovação
Vanessa Petró	Feliz	Socialização e redes de relações sociais: um estudo sobre a interrupção das trajetórias escolares dos jovens no Ensino Médio	Contemplado como renovação
Marcio Bigolin	Canoas	Técnicas de gamificação para ensino de lógica de programação	1
Catia Eli Gemelli	Osório	Motivações para o Voluntariado: estudo de caso entre estudantes do IFRS	2
Regina da Silva Borba	Bento Gonçalves	Diferentes atrativos alimentares para captura de <i>Drosophila suzukii</i> (Matsumura, 1931) (Diptera, Drosophilidae) em pêssego	Contemplado como renovação
João Eduardo Navachi da Silveira	Caxias do Sul	Nietzsche, Dostoiévski e o problema do niilismo	1
Eduardo Matos Montezano	Ibirubá	Produção e manejo do pomar de citros cultivar Navelina sob diferentes plantas de cobertura do solo	2
Marcelo Mallet Siqueira Campos	Osório	Distribuição de renda no litoral norte do Rio Grande do Sul	2
Edimarcio Testa	Caxias do Sul	A mente corpórea de Varela: os limites do representacionismo e a cognição enativa	1
Josimar Vargas	Caxias do Sul	Investigação sobre a relação da química do solo de Caxias do Sul e o teor de proteínas em milho verde, feijão e trigo.	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, Pós-graduação e Inovação – PROPI

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

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

Coordenador	Campus	Projeto	Cota disponibilizada
Giandra Volpato*	Porto Alegre	Purificação e imobilização da enzima β -galactosidase recombinante visando sua aplicação industrial	1

* Bolsista produtividade do CNPq. (Item 4.1.3, letra a do Edital: Os pesquisadores de reconhecida competência científica deverão ter precedência em relação aos demais, quanto ao recebimento de bolsas. Bolsistas de produtividade do CNPq, por definição, têm reconhecida competência científica)

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

Coordenador	Campus	Projeto	Cotas disponibilizadas
Márcia Bündchen	Porto Alegre	Caracterização histológica de espécies bioativas da flora nativa do Rio Grande do Sul: <i>Cereus hildmannianus</i> K. Schum.	1
Anderson Luis Nunes	Sertão	Seletividade de herbicidas pós-emergentes em espécies de <i>physalis</i>	1
Márcio Luis Vieira	Sertão	Desenvolvimento e validação de um extrator de solo para coleta de amostras com estrutura indeformada - Ano 2016	1
Marcos Paulo Ludwig	Ibirubá	Uso de fontes alternativas de nutrientes e manejo do solo na produção e qualidade das sementes de culturas anuais de verão	1
Aline Grunewald Nichele	Porto Alegre	Tecnologias Móveis e Sem Fio nos Processos de Ensino e de Aprendizagem em Química	1
Rafael Pereira Esteves	Restinga	CATRI: Caracterização e Análise de Tráfego em Redes IoT baseadas em IPv6	1
Márcia Amaral Corrêa de Moraes	Porto Alegre	Auto avaliação institucional nos Institutos Federais: desenvolvendo um	1



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

		protótipo direcionado ao perfil específico da instituição	
Karin Tallini	Porto Alegre	Gestão em Biossegurança para Novos Laboratórios de Biotecnologia e Ciências da Natureza do IFRS - Campus Porto Alegre (Centro)	1
Camila Duarte Teles	Bento Gonçalves	Elaboração de mix de farinhas para substituição do glúten em produtos de panificação	1

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

Coordenador	Campus	Projeto	Cotas disponibilizadas
David Peres da Rosa	Sertão	Caraterização espacial de diferentes manejos físicos do solo: relação com a manutenção da palhada e infestação de plantas daninhas	1
Márcia Bündchen	Porto Alegre	Caracterização histológica de espécies bioativas da flora nativa do Rio Grande do Sul: <i>Cereus hildmannianus</i> K. Schum.	Contemplado como renovação
Anderson Luis Nunes	Sertão	Seletividade de herbicidas pós-emergentes em espécies de <i>physalis</i>	Contemplado como renovação / 1 cota por 2ª distribuição
Márcio Luis Vieira	Sertão	Desenvolvimento e validação de um extrator de solo para coleta de amostras com estrutura indeformada - Ano 2016	Contemplado como renovação
Marcos Paulo Ludwig	Ibirubá	Uso de fontes alternativas de nutrientes e manejo do solo na produção e qualidade das sementes de culturas anuais de verão	Contemplado como renovação
Alessandra Nejar Bruno	Porto Alegre	Avaliação do potencial antimicrobiano e composição do óleo essencial de folhas e flores de <i>Tagetes osteni</i> Hicken	1
Aline Grunewald Nichele	Porto Alegre	Tecnologias Móveis e Sem Fio nos Processos de Ensino e de Aprendizagem em Química	Contemplado como renovação
Rafael Pereira Esteves	Restinga	CATRI: Caracterização e Análise de Tráfego em Redes IoT baseadas em IPv6	Contemplado como renovação
Márcia Amaral Corrêa de Moraes	Porto Alegre	Auto avaliação institucional nos Institutos Federais: desenvolvendo um protótipo direcionado ao perfil específico da instituição	Contemplado como renovação



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

Karin Tallini	Porto Alegre	Gestão em Biossegurança para Novos Laboratórios de Biotecnologia e Ciências da Natureza do IFRS - Campus Porto Alegre (Centro)	Contemplado como renovação
Jean Marcel de Almeida Espinoza	Rio Grande	Caracterização das concentrações e dispersão de poluentes traços provenientes da atividade fabril de fertilizantes a partir de técnicas de sensoriamento remoto	1
Márcia Häfele Islabão Franco	Porto Alegre	Construção de Jogos Educacionais para auxiliar no processo de Alfabetização	1
Camila Duarte Teles	Bento Gonçalves	Elaboração de mix de farinhas para substituição do glúten em produtos de panificação	Contemplado como renovação
Lucas Navarini	Ibirubá	Desenvolvimento de metodologia para aferição da resistência de <i>Phakopsora pachyrhizi</i> a fungicidas a campo.	1
Luis Claudio Gubert	Ibirubá	Um Sistema com Autenticação Biométrica para Controle do Refeitório do IFRS - Ibirubá	1
Daniel Amoretti Gonçalves	Ibirubá	Aplicação de redes neurais artificiais para a previsão da vida de ferramentas de usinagem	1

Bento Gonçalves, 02 de agosto de 2016.

Marcus André Kurtz Almança
(Presidente do Comitê Institucional do CNPq)

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