



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul
Câmpus Porto Alegre

EDITAL Nº 023, DE 19 DE MARÇO DE 2014.

**SELEÇÃO DE BOLSISTAS DE PESQUISA, DE CURSOS SUPERIORES E
TÉCNICOS DO CÂMPUS PORTO ALEGRE**

O Diretor-Geral do Instituto Federal do Rio Grande do Sul - Câmpus Porto Alegre, no uso de suas atribuições e de acordo com as disposições legais, considerando o que estabelece a Lei nº 11.892, juntamente com a Diretoria de Pesquisa e Inovação deste Câmpus, **TORNA PÚBLICO que estão abertas as inscrições para alunos bolsistas de pesquisa, de cursos superiores e técnicos, referentes ao Edital PROPI Nº 010/013 – FOMENTO INTERNO 2014/2015 – IFRS e ao Edital Complementar Nº 111/2013**, nos termos deste Edital:

1 DO OBJETO

1.1 O presente Edital visa à seleção de bolsistas para atuar nos projetos aprovados no **Edital PROPI Nº 010/013 – FOMENTO INTERNO 2014/2015 – IFRS e Edital Complementar Nº 111/2013**, a serem executados no Câmpus Porto Alegre, quais sejam:

Título do Projeto	Coordenador
Avaliação de extratos de Eugenia uniflora (pitanga) quanto a propriedades antineoplásicas e efeitos citotóxicos e mutagênicos em culturas celulares de tumores femininos	Alessandra Nejar Bruno
Integração de Sensores a um Módulo de Aquisição de Dados com Microcontrolador PIC	Alex Dias Gonsales
Caracterização das ações de educação ambiental em escolas da rede pública do município de Porto Alegre, RS, Brasil	Cassiano Pamplona Lisboa
Avaliação da eficácia do uso de duas metodologias de escolha de protetores auditivos em função da atenuação do ruído ocupacional submetidos a níveis de pressão sonora com amplitudes insalubres	Danilo Franchini
Degradação e conservação dos ácidos nucleicos – análise dos parâmetros de qualidade de extrações de DNA e RNA em amostras biológicas utilizando diferentes conservantes	Diego Hepp
A Prática de Gestão Educacional dos Institutos Federais de Educação, Ciência e Tecnologia: Desvelando os Desdobramentos da Política de Expansão da Rede Federal de Educação Básica, Profissional e Tecnológica	Josiane Carolina Soares Ramos do Amaral
Caracterização genética de populações de pitanga (Eugenia uniflora L.) por análises moleculares de microssatélites	Juliana Schmitt de Nonohay
eduScrum - projetos de aprendizagem baseados em Scrum	Karen Selbach Borges
Adolescentes com fibrose cística hospitalizados em quartos restritos: comunicação alternativa e aumentativa (CAA)	Lizandra Brasil Estabel

Learning Analytics - Desenvolvimento de ferramenta para coleta, medição, análise e relatório de dados educacionais	Marcelo Augusto Rauh Schmitt
Negociação, Solução de Problemas e Resolução de Conflitos no âmbito da educação profissional: realidade ou desafio na formação do trabalhador?	Márcia Amaral Corrêa de Moraes
Caracterização histológica e histoquímica das folhas de <i>Ateleia glazioviana</i> Baill., uma espécie bioativa da flora do Rio Grande do Sul	Márcia Bündchen
Imagens em acervos que narram os tempos do trabalho e da cidade	Maria Cristina Caminha de Castilhos França
Atitude Investigativa em Ambientes Interativos de Aprendizagem	Michelle Camara Pizzato
Projeto Escritório de Processos do IFRS-POA	Sergio Alexandre Korndorfer
Definição de possíveis cenários para a identificação de cordas cósmicas girantes	Sérgio Mittmann dos Santos

2 DAS MODALIDADES DE BOLSAS

2.1 As Bolsas de Pesquisa são divididas em duas modalidades:

- I – BICET (Bolsa de Iniciação Científica e/ou Tecnológica no Ensino Técnico).
- II – BICTES (Bolsa de Iniciação Científica e/ou Tecnológica no Ensino Superior).

3 DO VALOR MENSAL E DA VIGÊNCIA DAS BOLSAS

3.1 O valor da bolsa é de R\$ 400,00/mês (quatrocentos reais por mês).

3.2 As bolsas terão vigência máxima de 11 (onze) meses, com início em 1º de abril de 2014 e duração máxima até 27 de fevereiro de 2015.

4 DO PAGAMENTO DOS BOLSISTAS

4.1 O pagamento dos bolsistas será realizado dentro do mês subsequente, desde que a declaração de assiduidade do bolsista (Anexo I deste edital) seja enviada por e-mail pelo coordenador da pesquisa à Diretoria de Pesquisa e Inovação (dpi@poa.ifrs.edu.br) até o último dia útil de cada mês.

5 DOS REQUISITOS E COMPROMISSOS DO BOLSISTA

5.1 São requisitos e compromissos para os candidatos às bolsas BICET e BICTES:

- I – Estar regularmente matriculado e frequentando um curso em um dos câmpus do IFRS;
- II – Não possuir vínculo empregatício;
- III – Dedicar carga horária necessária para execução das atividades, conforme previsto no cronograma de atividades do bolsista;
- IV – Apresentar ao coordenador do projeto de pesquisa, conforme prazo estabelecido em edital, o relatório de atividades contendo os resultados parciais e finais;
- V – Divulgar os resultados finais da pesquisa, sob a forma de publicações, exposições orais e/ou painéis, obrigatoriamente em evento científico do câmpus e no evento de Iniciação Científica e Tecnológica promovido, anualmente, pela Pró-Reitoria de Pesquisa e Inovação do IFRS, juntamente com o seu orientador, e observar as orientações quanto ao sigilo e proteção da propriedade intelectual do IFRS, quando for o caso;

VI – Fazer referência à sua condição de bolsista BICTES ou BICET do IFRS, nas publicações e/ou trabalhos apresentados em eventos científicos;

VII – Manter bom desempenho escolar/acadêmico dentro do período de vigência da bolsa;

VIII – Criar e manter atualizado o seu currículo na Plataforma Lattes do Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq);

XIX – Não acumular o recebimento de Bolsa de Pesquisa com quaisquer outras modalidades de Bolsas de Ensino ou Extensão do IFRS ou de outras instituições, ressalvando-se a possibilidade de acúmulo com a Bolsa de Pesquisa apenas aos auxílios estudantis ou outros programas sociais da União.

6. DAS VAGAS E SELEÇÃO

6.1 A distribuição, os pré-requisitos e as formas de seleção das vagas para bolsistas de pesquisa, das modalidades BICET e BICTES, encontram-se discriminadas a seguir:

Título do Projeto	Vaga(s)	Modalidade da Bolsa	Carga horária semanal	Pré-requisitos	Formas de seleção	Contato para inscrição
Avaliação de extratos de Eugenia uniflora (pitanga) quanto a propriedades antineoplásicas e efeitos citotóxicos e mutagênicos em culturas celulares de tumores femininos	1	BICET	16	Base de conhecimento em conteúdos como biologia celular, bioquímica e imunologia	Entrevista	alessandra.bruno@poa.ifrs.edu.br
Integração de Sensores a um Módulo de Aquisição de Dados com Microcontrolador PIC	1	BICTES	16	Desejável conhecimentos de linguagem C, eletrônica digital e microcontroladores	Análise de currículo e entrevista	alex.gonsales@poa.ifrs.edu.br
Caracterização das ações de educação ambiental em escolas da rede pública do município de Porto Alegre, RS, Brasil	1	BICTES	16	-	Análise de currículo	cassiano.lisboa@poa.ifrs.edu.br
Avaliação da eficácia do uso de duas metodologias de escolha de protetores auditivos em função da atenuação do ruído	1	BICET	16	Estar regularmente matriculado no curso técnico em Segurança do Trabalho	Análise de currículo e entrevista	danilo.franchini@poa.ifrs.edu.br

ocupacional submetidos a níveis de pressão sonora com amplitudes insalubres						
Degradação e conservação dos ácidos nucléicos – análise dos parâmetros de qualidade de extrações de DNA e RNA em amostras biológicas utilizando diferentes conservantes	1	BICET	16	Estar regularmente matriculado no curso técnico em Biotecnologia e ter cursado a disciplina de Biologia Molecular	Análise de histórico escolar e entrevista	diego.hepp@poa.ifrs.edu.br
A Prática de Gestão Educacional dos Institutos Federais de Educação, Ciência e Tecnologia: Desvelando os Desdobramentos da Política de Expansão da Rede Federal de Educação Básica, Profissional e Tecnológica	1	BICTES	16	Experiência em pesquisa; experiência na área e objeto de pesquisa	Entrevista	josiane.amaral@poa.ifrs.edu.br
Caracterização genética de populações de pitanga (Eugenia uniflora L.) por análises moleculares de microssatélites	1	BICET	16	-	Entrevista e análise de histórico escolar	juliana.nonohay@poa.ifrs.edu.br
eduScrum - projetos de aprendizagem baseados em Scrum	1	BICTES	16	-	Análise de currículo e entrevista	karen.borges@poa.ifrs.edu.br
Adolescentes com fibrose cística hospitalizados em quartos restritos: comunicação alternativa e aumentativa (CAA)	1	BICET	16	-	Análise de currículo e entrevista	lizandra.estabel@poa.ifrs.edu.br

Learning Analytics - Desenvolvimento de ferramenta para coleta, medição, análise e relatório de dados educacionais	1	BICTES	16	-	Análise de currículo e entrevista	marcelo.schmitt@poa.ifrs.edu.br
Negociação, Solução de Problemas e Resolução de Conflitos no âmbito da educação profissional: realidade ou desafio na formação do trabalhador?	1	BICTES	16	Estar matriculado, no mínimo, no 4º semestre do curso de Licenciatura em Ciências da Natureza; ter cursado e obtido aprovação nos componentes curriculares de Psicologia da Educação que envolvam Desenvolvimento e Aprendizagem; ter aprovação em 80% dos componentes curriculares cursados na Licenciatura em Ciências da Natureza	Entrevista	marcia.moraes@poa.ifrs.edu.br
Caracterização histológica e histoquímica das folhas de Ateleia glazioveana Baill., uma espécie bioativa da flora do Rio Grande do Sul	1	BICET	16	-	Análise de histórico escolar, entrevista e redação	marcia.bundchen@poa.ifrs.edu.br
Imagens em acervos que narram os tempos do trabalho e da cidade	1	BICTES	16	Habilidades com equipamentos de produção de imagens; domínio de manuseios em aplicativos da Apple	Entrevista	mcristina.franca@poa.ifrs.edu.br
Atitude Investigativa em Ambientes Interativos de Aprendizagem	1	BICTES	16	Estar matriculado no curso de Licenciatura em Ciências da Natureza; ter disponibilidade para atuar nas atividades do projeto no turno da tarde; apresentar carta de motivação, justificando interesse em participar do projeto	Análise de currículo, análise de histórico escolar e entrevista	michelle.pizzato@poa.ifrs.edu.br

Projeto Escritório de Processos do IFRS-POA	1	BICTES	16	Experiência na área e/ou alunos de cursos ligados às áreas de Informática e Administração	Análise de currículo e entrevista	sergio.kf@poa.ifrs.edu.br
Definição de possíveis cenários para a identificação de cordas cósmicas girantes	1	BICTES	16	Experiência com teorias de gravitação (relatividade geral; de Brans-Dicke) e com o <i>software Mathematica</i>	Entrevista	sergio.santos@poa.ifrs.edu.br

6.2 A seleção dos bolsistas será de responsabilidade do coordenador de cada projeto, bem como a divulgação das datas e horários da mesma e o encaminhamento dos resultados finais, por e-mail (dpi@poa.ifrs.edu.br), à Diretoria de Pesquisa e Inovação, até o dia 27 de março de 2014.

6.3 O coordenador do projeto de pesquisa deverá manter arquivados os documentos do processo de seleção dos bolsistas durante toda a vigência do programa/projeto.

6.4 O processo de seleção dos bolsistas será válido pelo período de vigência da bolsa e, em caso de substituição de bolsista, ficará valendo a classificação publicada através deste Edital. Dessa maneira, o segundo colocado na vaga da bolsa ocupará o lugar do primeiro e assim sucessivamente.

6.5 Para o caso de não haver classificados para contemplar a vaga da bolsa ou a substituição, o coordenador do projeto de pesquisa deverá solicitar formalmente a abertura de novo edital para executar o processo de seleção, junto à Diretoria de Pesquisa e Inovação do Câmpus Porto Alegre.

7. DAS INSCRIÇÕES

7.1 Cabe a cada candidato à bolsa fazer a inscrição junto ao coordenador do projeto de acordo com as datas do cronograma.

7.2 Cabe a cada coordenador de projeto realizar a seleção pública de seus bolsistas.

8. DO CRONOGRAMA

8.1 São etapas previstas para a seleção de bolsistas e início das atividades dos candidatos selecionados:

Etapas	Data	Responsável
Publicação do edital para seleção de bolsistas de pesquisa	19/03/2014	DPI
Período de inscrição dos candidatos às bolsas junto aos coordenadores dos projetos	De 19/03/2014 a 24/03/2014	Coordenador do Projeto de Pesquisa
Seleção de bolsistas	25/03/2014	Coordenador do Projeto de Pesquisa
Envio à DPI, por e-mail (dpi@poa.ifrs.edu.br), do resultado parcial da seleção de bolsistas	Até 11h de 26/03/2014	Coordenador do Projeto de Pesquisa
Divulgação no <i>site</i> do câmpus	26/03/2014	DPI

do resultado parcial da seleção de bolsistas		
Submissão de recursos – os quais devem ser encaminhados aos coordenadores dos projetos – relativos aos resultados parciais da seleção de bolsistas	Até 12h de 27/03/2014	Candidatos às bolsas (opcional)
Análise dos recursos e envio à DPI, por e-mail (dpi@poa.ifrs.edu.br), do resultado final da seleção de bolsistas	27/03/2014	Coordenador do Projeto de Pesquisa
Divulgação no <i>site</i> do câmpus do resultado final do processo de seleção dos bolsistas	28/03/2014	DPI
Indicação do(s) bolsista(s) para o(s) projeto(s) de pesquisa, por meio da entrega do Anexo IV do Edital PROPI 010/2013 na DPI (sala 826)	28/03/2014 a 31/03/2014	Coordenador do projeto de pesquisa ou bolsista selecionado
Início das atividades do(s) bolsista(s)	1º/04/2014	Bolsista
Entrega do relatório parcial	De 11/08/2014 a 15/08/2014	Coordenador do projeto de pesquisa e/ou bolsista
Entrega do relatório final	De 23/02/2015 a 27/02/2015	Coordenador do projeto de pesquisa e/ou bolsista

9. DAS HIPÓTES DE DESLIGAMENTO

9.1 O bolsista será desligado da bolsa nos seguintes casos:

I – a pedido;

II – conclusão, trancamento de matrícula ou desistência do curso;

III – falta grave, de acordo com as normas regimentais da instituição;

IV – não assiduidade às atividades propostas no projeto.

10. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

10.1 Este Edital está em acordo com o Edital PROPI Nº 010/2013 – FOMENTO INTERNO 2014/2015 – IFRS e Edital Complementar Nº 111/2013.

10.2 Não serão aceitas propostas fora do prazo ou em desacordo com as exigências do Edital.

10.3 Os formulários a serem utilizados (Formulário de indicação, cancelamento e substituição de bolsista, Termo de compromisso do bolsista, Termo de compromisso do bolsista menor de 18 anos) devem ser os previstos pelos Anexos do Edital PROPI Nº 010/2013 – FOMENTO INTERNO 2014/2015 – IFRS.

10.4 O relatório parcial de bolsista de pesquisa e o relatório final de bolsista de pesquisa devem ser elaborados conforme modelo disponível no *site* da PROPI.

10.4 Os termos deste Edital somente poderão ser impugnados, mediante manifestação formal e fundamentada, apresentada à Diretoria de Pesquisa e Inovação do Câmpus

Porto Alegre, em até três dias úteis após a sua publicação, sendo a decisão final irreversível.

10.5 A qualquer tempo, o presente Edital poderá ser alterado, revogado ou anulado, no todo ou em parte, seja por decisão unilateral do Câmpus Porto Alegre, seja por motivo de interesse público ou exigência legal, sem que isso implique direito à indenização ou reclamação de qualquer natureza.

10.6 Os casos omissos a este edital serão analisados e julgados pela Diretoria de Pesquisa e Inovação, juntamente com a CAGPPI do Câmpus Porto Alegre.

Diretoria de Pesquisa e Inovação
IFRS – Câmpus Porto Alegre

PAULO ROBERTO SANGOI*
Diretor-Geral
IFRS – Câmpus Porto Alegre
Portaria 14/2013

*A via original assinada encontra-se arquivada na Chefia de Gabinete, disponível para consulta.

