

## **EDITAL INTERNO N°05 /2016, 22 de abril de 2016**

### **PROGRAMA DE BOLSAS DE EXTENSÃO, PESQUISA E INOVAÇÃO - PROBEPI**

O Diretor-Geral do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Ceará, campus de Juazeiro do Norte, no uso de suas atribuições legais, e de acordo com o estatuto e regimento geral institucional em vigor, torna público o presente Edital, contendo as normas referentes ao processo seletivo para o Programa de Bolsas de Extensão, Pesquisa e Inovação . PROBEPI.

#### **1. DAS NORMAS GERAIS**

- 1.1 O programa de Bolsas de Extensão, Pesquisa e Inovação . PROBEPI tem o objetivo de apoiar e fortalecer os programas e projetos de extensão, pesquisa e inovação, fortalecendo a qualificação acadêmica e possibilitando a flexibilização do currículo dos cursos superiores do IFCE- campus Juazeiro do Norte.
- 1.2 As bolsas do PROBEPI consistem em um instrumento de estímulo a qualificação acadêmica de estudantes de graduação do IFCE- Campus Juazeiro do Norte, e terá duração de 7 meses, e valor igual a trezentos e noventa e oito reais e noventa e cinco centavos (R\$ 398,95). O pagamento desta bolsa não estabelece vínculo empregatício.
- 1.3 Compete ao Departamento de Extensão, Pesquisa, Pós-graduação e Inovação DEPEPI do IFCE/Campus Juazeiro do Norte poderes para inscrição e divulgação desse processo seletivo e à Diretoria Geral do IFCE - Campus Juazeiro do Norte poderes de fiscalização.

#### **2. DA INSCRIÇÃO**

- 2.1. A inscrição deverá ser realizada pelo candidato no Departamento de Extensão, Pesquisa, Pós-Graduação e Inovação do IFCE . Campus Juazeiro do Norte. Bloco A. Sala 09. Av. Plácido Aderaldo Castelo, 1646 no período de 25/04/2016 à 29/04/2016 nos horários de 8h às 11h e de 14h as 17h.
- 2.2. Para realizar sua inscrição o candidato deverá entregar os seguintes documentos:
  - a) Comprovante de matrícula e histórico do estudante fornecido pelo sistema acadêmico ou pela coordenação de controle acadêmico (CCA) do IFCE - campus Juazeiro do Norte, devendo constar os requisitos específicos para cada cota de bolsa (ANEXO I)
  - b) *Curriculum lattes* do estudante candidato à bolsa com documentos comprobatórios devidamente anexados. Serão considerados para pontuação do currículo os itens constantes no ANEXO II (pesquisa) e ANEXO III (extensão). A comprovação deverá se referir apenas a esses itens.
- 2.3. O candidato só poderá se inscrever para 01 (uma) única cota de bolsa. Os candidatos que efetuarem inscrições em mais de uma cota de bolsa terá

todas as suas inscrições indeferidas.

- 2.4. O candidato que não entregar todos os documentos solicitados no ato da inscrição terá sua inscrição indeferida.
- 2.5. O resultado das inscrições será divulgado no DEPPI até o dia 03 de maio de 2016 e o resultado após os recursos até o dia 05 de maio de 2016.

### 3. DAS COTAS DE BOLSAS

- 3.1. A liberação das bolsas será feita obedecendo rigorosamente à classificação final, até se completar o número total previsto no quadro 1 (pesquisa) e no quadro 2 (extensão).
- 3.2. Caso algum projeto não tenha candidatos inscritos, poderá ser realizado um aproveitamento dos candidatos classificados em projetos afins para o preenchimento dessas cotas de bolsas.
- 3.3. Caso algum projeto não tenha sua cota de bolsa preenchida, poderá ser realizado um remanejamento dessa cota de bolsa para os demais projetos.

#### 3.3.1. Quadro 1. Cotas para bolsas de pesquisa

Código	Projetos de Pesquisa	Cotas de bolsas	Professor Responsável	Grupo de pesquisa	Curso de Graduação
QS01	Reator Filpet: Construção Do Protótipo De Um Sistema Com Filtros Do Fio De Garrafa Pet Sequenciado	01	Profª MsC. Yannice Tatiane da Costa Santos	QUIMISAM	Engenharia Ambiental
QS02	Reaproveitamento da água de piscina para uso comum	01	Profª MsC. Mira Raya de Paula Lima	QUIMISAM	Engenharia Ambiental
QS03	Proposta de adaptação das metodologias de identificação e contagem de ovos de helmintos para análise em efluentes tratados	01	Profª MsC. Yannice Tatiane da Costa Santos	QUIMISAM	Engenharia Ambiental
DH01	Análise de jogos de modalidades paralímpicas.	02	Profª Drª Ialaska Guerra	GPDHAFES	Educação Física
DH02	Efeito do treinamento de força nos níveis de força e capacidade funcional de idosas	01	Joamira Pereira de Araújo	GPDHAFES	Educação Física
GEA1	Análise socioambiental na produção de goiaba no município de CariúsCE	01	Profª Drª Gislaine Souza da Silva Alencar	GEA	Engenharia Ambiental
GEA2	Parques urbanos do cariri: Estudo sobre a percepção dos impactos gerados pelo parque municipal ecológico das Timbaúbas (Juazeiro do Norte . Ce) e parque estadual Sítio Fundão (Crato . Ce)	01	Prof. Dr. Paulo Sérgio Silvino do Nascimento	GEA	Engenharia Ambiental
GEA3	Análise da qualidade da	01	Profª Drª Gislaine	GEA	Engenharia

	água de cisternas em comunidades rurais do Cariri cearense.		Souza da Silva Alencar		Ambiental
EAFM1	Ensino de Análise Real	01	Prof. Esp. Narcélio Silva de Oliveira Filho	EAFM	Matemática
EAFM2	Engenharia Didática, Teoria Das Situações Didáticas E Ensino De Matemática: Perspectivas De Melhoria No Processo De Ensino E Aprendizagem	01	Prof. MsC. Guttenberg Sergistótanés Santos Ferreira	EAFM	Matemática
CAT1	Placa de pesquisa Didática para o Estudo do Circuito Integrado TCA785	01	Prof. MsC. Fabio Lavor Bezerra	CAT	Automação Industrial
CAT2	Estação de sensoriamento	01	Prof. Dr. Flávio César Brito Nunes	CAT	Automação Industrial
<b>Total</b>		<b>13 cotas de bolsas</b>			

Legenda: QS: QUIMISAM = Grupo de Pesquisa em Química, Microbiologia e Saneamento Ambiental  
DH: GPDHAFES= Grupo de Pesquisa em Desenvolvimento Humano, Performance, Atividade Física, Exercício e Saúde

GEA= Grupo de Estudos Ambientais

EAFM = Ensino e Aplicações da Física/Matemática

CAT=Ciências aplicadas e tecnologia

### 3.3.2. Quadro 2. Cotas para bolsas de extensão

	Programas/Projetos de Extensão	Cotas de bolsas	Curso de Graduação
PA01	Pró-Ação: Natação	02	Educação Física
PA06	Pró-Ação: Musculação	03	Educação Física
IM01	Programa Inclusão em Movimento	04	Educação Física
QV01	Programa Qualidade de Vida	02	Educação Física
SPJ01	A Sombra do Pé de Juá	01	Educação Física
DNÇ1	Dança	01	Educação Física
<b>Total</b>		<b>13 cotas de bolsas</b>	

## 4. DOS REQUISITOS E COMPROMISSOS DO BOLSISTA PROBEPI

- 4.1. Ser estudante regularmente matriculado em curso de graduação do IFCE- Campus Juazeiro do Norte e que não tenha previsão de conclusão no período de vigência da bolsa.
- 4.2. Atender aos requisitos específicos para cada vaga (ANEXO I)
- 4.3. Estar recebendo apenas esta modalidade de bolsa, sendo vedada a acumulação desta com bolsas de outros programas ou bolsas de outras Instituições, com exceção dos auxílios institucionais do programa de assistência estudantil.
- 4.4. Desenvolver uma carga horária de 16 horas semanais em consonância com o cronograma de atividades específicas constante do projeto de pesquisa que participa como bolsista

- 4.5. Atender, em conjunto com o coordenador dos programas e projetos de extensão, pesquisa e inovação, os mecanismos e instrumentos pedagógicos de frequência e registro das atividades desenvolvidas, que deverão ser apresentados ao DEPPI na forma de relatórios;
- 4.6. Participar e apresentar os resultados dos projetos que participa como bolsistas nos eventos institucionais de extensão e pesquisa do IFCE- campus Juazeiro do Norte.

## **5. DO PROCESSO SELETIVO**

- 5.1. O processo seletivo será coordenado pelo Departamento de Extensão, Pesquisa, Pós-graduação e Inovação do IFCE - Campus Juazeiro do Norte.
- 5.2. O processo seletivo para provimento das bolsas elencadas no item 4.1 utilizará os seguintes instrumentos de avaliação:
  - a) Análise curricular: até 15 pontos
  - b) Análise do histórico (índice de rendimento acadêmico): até 20 pontos.
  - c) Análise do histórico (nota ou média das notas, em caso de mais de uma das disciplinas requisitos): até 30 pontos.
  - d) Entrevista: até 35 pontos.
- 5.3. As entrevistas serão realizadas pelos servidores (docentes/ técnicos administrativos) responsáveis pelos programas/projetos de extensão, pesquisa e inovação em locais, datas e horários divulgados em cronograma específico divulgado no Departamento de Extensão, Pesquisa, Pós-graduação e Inovação do IFCE - Campus Juazeiro do Norte no dia 06 de maio de 2016.
- 5.4. Em caso de empate na pontuação de dois ou mais candidatos, serão utilizados os seguintes critérios de desempate:
  - a) Maior índice de rendimento acadêmico.
  - b) Maior nota nas disciplinas requisitos.
  - c) O candidato com maior idade (ano, mês, dia).

## **6. DO ACOMPANHAMENTO**

- 6.1. O acompanhamento e avaliação das atividades desenvolvidas pelo aluno serão realizados pelos servidores (docentes/ técnicos administrativos) responsáveis pelos programas/projetos de extensão do IFCE - Campus Juazeiro do Norte e pelo Departamento de Extensão, Pesquisa, Pós-graduação e Inovação do IFCE - Campus Juazeiro do Norte através dos relatórios semestrais.

## **7. DO RESULTADO DA SELEÇÃO**

7.1. O resultado será publicado no sítio da internet institucional (<http://www.juazeirodonorte.ifce.edu.br>) até o dia 17 de maio de 2016 e o resultado após os recursos até o dia 19 de maio de 2016.

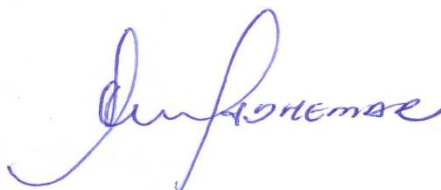
## 8. INTERPOSIÇÃO DE RECURSOS

- 8.1. Eventuais recursos contra o resultado das inscrições deverão ser interpostos, por escrito, de 08 às 11 horas e de 14 às 16 horas do dia 04 de maio de 2016 no Departamento de Extensão, Pesquisa, Pós-graduação e Inovação do IFCE - Campus Juazeiro do Norte.
- 8.2. Eventuais recursos contra o resultado da seleção deverão ser interpostos, por escrito, de 08 às 11 horas e de 14 às 16 horas do dia 18 de maio de 2016 no Departamento de Extensão, Pesquisa, Pós-graduação e Inovação do IFCE - Campus Juazeiro do Norte

## 9. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

- 9.1. O calendário das etapas do processo seletivo está localizado no ANEXO IV, desse Edital. O resultado final será apreciado e homologado pelo Diretor Geral do IFCE . Campus Juazeiro do Norte.
- 9.2. A qualquer tempo, este Edital poderá ser revogado ou anulado, no todo ou em parte, por motivo de interesse público, sem que isso implique direito de indenização de qualquer natureza.
- 9.3. Esclarecimentos e maiores informações poderão ser obtidos no Departamento de Extensão, Pós-graduação, Pesquisa e Inovação.
- 9.4. Os casos omissos serão analisados, no que couber, pelo Chefe do Departamento de Extensão, Pesquisa, pós-graduação e Inovação e pelos coordenadores de pesquisa e extensão do IFCE- Campus Juazeiro do Norte.

Juazeiro do Norte, 22 de abril de 2016.



Prof. Antônio Adhemar de Sousa  
Diretor Geral

## ANEXO I: REQUISITOS ESPECÍFICOS PARA INSCRIÇÃO DE ACORDO COM AS COTAS

Código	Projetos de Pesquisa e Programas/Projetos de Extensão	Cotas de bolsas	Requisitos específicos para inscrição
QS01	Reator Filpet: Construção Do Protótipo De Um Sistema Com Filtros Do Fio De Garrafa Pet Sequenciado	01	Estar regularmente matriculado no curso de Engenharia ambiental. Ter cursado ou estar cursando a disciplina de Tratamento de Águas Residuárias I.
QS02	Reaproveitamento da água de piscina para uso comum	01	Estar regularmente matriculado no curso de Engenharia ambiental. Ter sido aprovado na disciplina de Química Analítica
QS03	Proposta de adaptação das metodologias de identificação e contagem de ovos de helmintos para análise em efluentes tratados	01	Estar regularmente matriculado no curso de Engenharia ambiental. Ter cursado ou estar cursando a disciplina de Tratamento de Águas Residuárias I.
DH01	Efeito do treinamento de força nos níveis de força e capacidade funcional de idosas	01	Estar regularmente matriculado no curso de Educação Física. Ter sido aprovado na disciplina de cineantropometria.
DH02	Análise de jogos de modalidades paralímpicas.	02	Estar regularmente matriculado no curso de Educação Física. Ter sido aprovado na disciplina de didática.
GEA1	Análise socioambiental na produção de goiaba no município de CariúsCE	01	Estar regularmente matriculado no curso de Engenharia ambiental. Ter sido aprovado nas disciplinas Ecossistemas aquáticos, Terrestres e Interfaces e Metodologia do Trabalho Científico.
GEA2	Parques urbanos do cariri: Estudo sobre a percepção dos impactos gerados pelo parque municipal ecológico das Timbaúbas (Juazeiro do Norte . Ce) e parque estadual Sítio Fundão (Crato . Ce)	01	Estar regularmente matriculado no curso de Engenharia ambiental. Ter sido aprovado nas disciplinas: Estatística I e Estatística II; Ter cursado ou estar cursando as disciplinas: Metodologia do Trabalho Científico e Legislação Ambiental;
GEA3	Análise da qualidade da água de cisternas em comunidades rurais do Cariri cearense.	01	Estar regularmente matriculado no curso de Engenharia ambiental. Ter sido aprovado nas disciplinas Ecossistemas aquáticos, Terrestres e Interfaces e Metodologia do Trabalho Científico.
EAFM1	Ensino de Análise Real	01	Estar regularmente matriculado no



			curso de licenciatura em matemática. Ter sido aprovado em todas as disciplinas do primeiro semestre.
EAMF2	Engenharia Didática, Teoria Das Situações Didáticas E Ensino De Matemática: Perspectivas De Melhoria No Processo De Ensino E Aprendizagem	01	Estar regularmente matriculado no curso de Licenciatura em Matemática (modalidade presencial).
CAT1	Placa de pesquisa Didática para o Estudo do Circuito Integrado TCA785	01	Estar regularmente matriculado no curso de automação industrial. O aluno deve ter sido aprovado nas disciplinas de Eletrônica (analógica, Digital, potencial ou industrial);
CAT2	Estação de sensoriamento	01	Estar regularmente matriculado no curso de automação industrial. O aluno deve ter sido aprovado nas disciplinas de Eletrônica Geral E Microcontroladores
PA01	Pró-Ação: Natação	03	Estar regularmente matriculado no curso de Educação Física. Ter sido aprovado nas disciplinas de natação I e natação II
PA02	Pró-Ação: Musculação	03	Estar regularmente matriculado no curso de Educação Física. Ter cursado as disciplinas de fisiologia do exercício e treinamento desportivo.
IM01	Programa Inclusão em Movimento	04	Estar regularmente matriculado no curso de Educação Física.
PQV1	Programa Qualidade de Vida	02	Estar regularmente matriculado no curso de Educação Física. Ter cursado as disciplinas fisiologia do exercício.
SPJ1	A Sombra do Pé de Juá	01	Estar regularmente matriculado em um dos cursos de licenciatura e ter sido aprovado na disciplina de informática básica OU ter experiência comprovada em informática básica.
DNÇ1	Dança.	01	Estar regularmente matriculado no curso de Educação Física.

## ANEXO II: PONTUAÇÃO DO CURRÍCULO LATTES E BOLSAS DE PESQUISA

ITENS	PONTOS
Ter sido bolsista de iniciação científica (remunerado ou voluntário)	3,0
Ter sido bolsista de monitoria (remunerado ou voluntário)	2,5
Ter desenvolvido estágio em empresas ou instituições	2,5
Ter publicação em periódico científico	2,0
Ter publicação de resumos em eventos científicos locais ou regionais	0,5
Ter publicação de resumos em eventos científicos nacionais ou internacionais	1,0
Ter publicação de artigo completo em eventos científicos locais ou regionais	0,5
Ter publicação de artigo completo em eventos científicos nacionais	1,0
Ter publicação de artigo completo em eventos científicos internacionais	2,0
<b>TOTAL</b>	<b>15 pontos</b>

### ANEXO III: PONTUAÇÃO DO CURRÍCULO LATTES E BOLSAS DE EXTENSÃO

ITENS	PONTOS
Ter sido bolsista de extensão (remunerado ou voluntário)	2,0
Ter sido bolsista de iniciação científica (remunerado ou voluntário)	2,0
Ter sido bolsista de monitoria (remunerado ou voluntário)	2,0
Ter desenvolvido estágio em empresas ou instituições	2,0
Ter publicação em periódico científico	2,0
Ter publicação de resumos em eventos científicos locais ou regionais	0,5
Ter publicação de resumos em eventos científicos nacionais ou internacionais	1,0
Ter publicação de artigo completo em eventos científicos locais ou regionais	0,5
Ter publicação de artigo completo em eventos científicos nacionais	1,0
Ter publicação de artigo completo em eventos científicos internacionais	2,0
<b>TOTAL</b>	<b>15 pontos</b>

### ANEXO IV: Calendário do processo seletivo para o Programa de Bolsas de Extensão, Pesquisa e Inovação . PROBEPI.

ETAPAS	DATA
Início das Inscrições	25 de abril de 2016
Término das Inscrições	29 de abril de 2016
Divulgação das Inscrições deferidas	03 de maio de 2016
Interposições de recursos da inscrição	04 de maio de 2016
Divulgação das Inscrições deferidas após recursos	05 de maio de 2016
Divulgação do cronograma das entrevistas	06 de maio de 2016
Entrevista com os inscritos	09 a 13 de maio de 2016
Publicação do Resultado	17 de maio de 2016
Interposições de recursos do resultado	18 de maio de 2016
Publicação do resultado geral após recursos	19 de maio de 2016