

### **EDITAL INTERNO Nº 03/2018**

#### **SELEÇÃO PARA BOLSISTAS DO PROJETO SISTEMA DE GERAÇÃO DE ENERGIA FOTOVOLTAICA, OTIMIZADO ATRAVÉS DE CONCENTRADOR ESPELHADO E RASTREAMENTO DO SOL**

O Centro de Ciências Exatas e Tecnológicas (CETEC), da Universidade Federal do Recôncavo da Bahia (UFRB), no uso de suas atribuições legais e estatutárias, torna pública a Seleção para bolsista do projeto “*Sistema de Geração de Energia Fotovoltaica, Otimizado Através de Concentrador Espelhado e Rastreamento do Sol*”.

### **1. DAS DISPOSIÇÕES PRELIMINARES**

1.1. O Processo Seletivo, regido por este Edital, será executado pela Comissão de Seleção composta pelos coordenadores do projeto e, eventualmente, colaboradores por eles designados.

1.2. A seleção destina-se a estudantes da UFRB regularmente matriculados nos cursos de graduação em Bacharelado em Ciências Exatas e Tecnológicas, em Engenharia Elétrica, em Engenharia de Computação e em Cinema e Audiovisual, de acordo com o perfil da vaga.

### **2. ESCOPO DAS ATIVIDADES**

2.1. O escopo das atividades dos bolsistas selecionados consiste na adaptação das técnicas de simulação computacional de sistemas fotovoltaicos, já concebidas nas fases anteriores do projeto, para o desenvolvimento de um simulador de iluminação artificial aplicado à produção de conteúdo audiovisual, que contemple especialmente a diversidade étnico-racial brasileira.

### **3. DAS VAGAS**

3.1. Para este Edital estão previstas cinco (05) vagas para preenchimento do quadro de apoio técnico do projeto de pesquisa, destinadas a graduandos e graduados dos cursos de Bacharelado em Ciências Exatas e Tecnológicas (BCET), Engenharia Elétrica, Engenharia de Computação e Cinema e Audiovisual, de acordo com o perfil da vaga.

3.2. Os/As cinco (05) candidatos(as) com melhor nota final (NF) serão contemplados(as) com o ingresso imediato na data 15/06/2018.

3.3. O/A estudante selecionado/a receberá uma bolsa mensal no valor de R\$ 400,00 (quatrocentos reais) para as vagas destinadas a graduandos e R\$550,00 (quinhentos e cinquenta reais) para as vagas destinadas a graduados do BCET.

3.4. A bolsa terá a validade de 07 meses, tendo início em 15/06/2018 e finalizando em 15/01/2019.

3.5. O perfil e os requisitos das vagas previstas neste edital estão descritos na tabela a seguir:

Número de vagas	Modalidade	Requisitos da vaga
01 (uma)	Apoio Técnico Nível Superior	Possuir Bacharelado em Ciências Exatas e Tecnológicas. Estar matriculado(a) e cursando regularmente o curso de graduação em Engenharia Elétrica ou de Computação. Possuir conhecimentos em álgebra linear e processamento digital de sinais.
01 (uma)	Apoio Técnico Nível Superior	Possuir Bacharelado em Ciências Exatas e Tecnológicas. Estar matriculado(a) e cursando regularmente o curso de graduação em Engenharia Elétrica ou de Computação. Possuir conhecimento em desenvolvimento de aplicativos móveis para Android e/ou iOS.
01 (uma)	Apoio Técnico Nível Médio	Estar matriculado(a) e cursando regularmente o curso de Bacharelado em Ciências Exatas e Tecnológicas. Já ter cursado as disciplinas: Processamento de Dados I e II.
02 (duas)	Apoio Técnico Nível Médio	Estar matriculado(a) no curso de graduação em Cinema e Audiovisual. Já ter cursado as disciplinas: Linguagem e Expressão Cinematográficas II; Fotografia e Iluminação.

#### 4. DOS REQUISITOS BÁSICOS EXIGIDOS

4.1.1. Atender aos requisitos específicos da vaga, conforme descrito no item 3.5 deste edital.

- 4.1.2. Apresentar Índice de Rendimento Acadêmico (IRA) maior ou igual a sete (7.0) pontos;
- 4.1.3. Ter disponibilidade para dedicar 20 horas semanais às atividades do Programa, equalizadas entre atividades de Pesquisa;
- 4.1.4. Não acumular bolsas de natureza similar (p.ex. PIBIC, PIBID, PIBEX, PIBIT e PPQ Vinculado a Projetos de Pesquisa, Ensino e Extensão);
- 4.1.5. Não possuir vínculo empregatício.

## **5. DAS INSCRIÇÕES**

- 5.1. Prazo de inscrição: de 24 a 30 de maio de 2018.
- 5.2. O candidato, para efetuar sua inscrição, deverá dirigir-se ao local das inscrições: Sede do CETEC – Sala da Coordenação de Gestão Acadêmica. Horário das 08:00 às 12:00 e 13:00 às 17:00, munido dos seguintes documentos:
  - 5.2.1. Cópia do Comprovante de Matrícula atualizado (2018.1);
  - 5.2.2. Histórico Escolar atualizado (disponível no Sistema Integrado de Gestão de Atividades Acadêmicas – SIGAA), sem necessidade de assinatura do/a coordenador/a;
  - 5.2.3. Original e cópia do documento de identidade e do CPF;
  - 5.2.4. Currículo Lattes atualizado;
  - 5.2.5. Ficha de Inscrição (Anexo 1 deste Edital).
- 5.3. A ausência de qualquer documento citado acima desclassifica imediatamente o/a candidato/a.
- 5.4. Não será cobrada taxa de inscrição.

## **6. ETAPA DO PROCESSO SELETIVO:**

- 6.1 O Processo Seletivo será realizado em duas etapas:
  - 6.1.1 Através da conferência da documentação entregue pelo candidato e homologação das inscrições. A falta de algum dos documentos listados no item 5.2 implicará na eliminação do candidato;
  - 6.1.2 Análise do Currículo.

## **7. DO RESULTADO**

7.1. O resultado final deste Processo Seletivo será divulgado dia 11/06/2018 na página do CETEC: <https://ufrb.edu.br/cetec/>.

## **8. DAS DISPOSIÇÕES FINAIS**

8.1. A inscrição do/a candidato/a implicará a aceitação das normas previstas no Processo Seletivo contidas neste Edital.

8.2. É de inteira responsabilidade do/a candidato/a acompanhar a publicação de todos os atos, editais de retificação e comunicados referentes a este Processo Seletivo no site <https://ufrb.edu.br/cetec/>.

8.3. O resultado desse Processo Seletivo terá validade de seis (06) meses a partir da data de homologação final do resultado.

8.4. Este edital entrará em vigor na data de sua publicação.

8.5. Os casos omissos a este Edital serão julgados pela comissão de seleção, sendo as decisões soberanas, irrecorríveis e irrevogáveis.

8.6. Maiores informações entrar contato pelo e-mail: [gestaoacademicaufrb@gmail.com](mailto:gestaoacademicaufrb@gmail.com).

Cruz das Almas-BA, 23 de maio de 2018

**JOSÉ VALENTIM DOS SANTOS FILHO**  
Diretor do Centro de Ciências Exatas e Tecnológicas

**EDITAL INTERNO Nº 03/2018**  
**SELEÇÃO PARA BOLSISTAS DO PROJETO SISTEMA DE GERAÇÃO DE ENERGIA FOTOVOLTAICA,**  
**OTIMIZADO ATRAVÉS DE CONCENTRADOR ESPELHADO E RASTREAMENTO DO SOL**

**ANEXO I – FICHA DE INSCRIÇÃO**

CANDIDATO/A:	
MATRÍCULA:	
RG:	
CPF:	
ENDEREÇO:	
CIDADE:	
TELEFONE:	
CELULAR:	
E-MAIL:	
CURSO:	<input type="checkbox"/> Bacharelado em Ciências Exatas e Tecnológicas <input type="checkbox"/> Bacharelado em Engenharia Elétrica <input type="checkbox"/> Bacharelado em Engenharia de Computação <input type="checkbox"/> Cinema e Audiovisual
SEMESTRE EM CURSO EM 2018.1:	
ASSINATURA	

Cruz das Almas, \_\_\_\_ de maio de 2018