



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL**  
**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE**  
**CENTRO DE DESENVOLVIMENTO**  
**TECNOLÓGICO**

**EDITAL Nº. 02, DE 15 DE AGOSTO DE 2017**

**PROCESSO SELETIVO**

O Centro de Desenvolvimento Tecnológico (CDTec) da Universidade Federal de Sergipe comunica que estarão abertas inscrições para a seleção de estudantes para atuar como bolsistas do Projeto UFS/VALE/FAPESE, Convênio 2115.016-2016.

**1 – DO PROJETO**

- 1.1. O Processo seletivo tem por finalidade a concessão de bolsas destinadas à participação de estudantes de cursos de graduação/pós-graduação em atividades que propiciem o desenvolvimento de habilidades voltadas para o desenvolvimento das metas do projeto.
- 1.2. As bolsas terão duração de 6 (seis) meses podendo ser renovadas por igual período, observadas a disciplina própria da instituição, a vigência do projeto e os termos do edital de seleção, considerando o desempenho do estudante, bem como a disponibilidade orçamentária.
- 1.3. A carga horária do bolsista será de 20 horas semanais.
- 1.4. A remuneração dos bolsistas será de R\$ 600,00.

**2 – REQUISITOS PARA A PARTICIPAÇÃO DO ALUNO**

- 2.1. São condições para participação do aluno no projeto:
  - a) Estar regularmente matriculado e cursando graduação/pós-graduação da UFS, de acordo com os critérios do item 3.2;
  - b) Não possuir vínculo empregatício e não receber nenhum outro tipo de bolsa de instituição pública, no caso de bolsistas remunerados;
  - c) Ser selecionado através do processo seletivo.
- 2.2. A concessão da bolsa não caracteriza criação de vínculo empregatício entre o bolsista, FAPESSE e a UFS.
- 2.3. O aluno será desligado do programa nas seguintes situações:
  - a) Práticas não condizentes com o ambiente acadêmico.
  - b) Desinteresse ou inaptidão para o desenvolvimento do projeto.
  - c) Desrespeito às obrigações constantes no Termo de Compromisso.
  - d) Por solicitação do aluno.
  - e) Por insuficiência orçamentária do projeto.
  - f) Por solicitação do coordenador.



### 3 – DAS VAGAS

3.1. Os candidatos concorrerão a **5** vagas para preenchimento imediato.

3.2 As vagas serão distribuídas da seguinte forma:

Projeto	Nº DE VAGAS	CURSO AO QUAL O ALUNO DEVERÁ ESTAR VINCULADO PARA CONCORRER À VAGA
<b>Estudo e desenvolvimento de simulações computacionais, auxílio em análises de falhas, modificações e melhorias referentes aos equipamentos e processos do Complexo Mineral-Química Taquari Vassouras (CTV) no município de Rosário do Catete em Sergipe.</b>	05	Engenharia de Materiais ou Engenharia Mecânica ou Pós-graduação (mestrado) em Química

3.3 Para ocupar as vagas por substituição terão prioridade os alunos excedentes melhor classificados na ordem de classificação.

### 4 – DAS INSCRIÇÕES

- 4.1 Poderão inscrever-se no Processo de Seleção os alunos regularmente matriculados e com frequência efetiva em um dos cursos discriminados na Tabela do item 3.2
- 4.2 As inscrições serão realizadas no CDTEC (de forma presencial, Prédio do NUPEG, Bloco C, sala 4, Campus São Cristóvão), no período **de 16 a 18 de agosto de 2017, das 09hs as 12hs.**
- 4.3 As informações cadastrais fornecidas pelo candidato no ato da inscrição são de responsabilidade exclusiva do candidato, que responderá por eventuais erros ou omissões.

### 5 – DA SELEÇÃO

- 5.1 A seleção dos discentes será feita por meio de processo seletivo público de prova, observada a ordem de classificação final dos candidatos para efeito de convocação.
- 5.2 Ao apresentar-se para a seleção o aluno deverá entregar cópias nítidas dos seguintes documentos:
- 1) histórico escolar da UFS atualizado
  - 2) horário do estudante atualizado.
  - 3) ficha de inscrição constante do Anexo I deste edital
- 5.3 A seleção ocorrerá no dia 21 de agosto as 9hs, no mesmo local da inscrição.
- 5.4. Em caso de empate de notas da avaliação final, o desempate será feito na seguinte ordem: situação de vulnerabilidade socioeconômica, portadores de necessidades educacionais especiais, a maior idade do candidato.

O processo de seleção consistirá em:

- 1) Prova escrita:

#### **Da prova escrita:**

- a) A prova escrita terá duração de 30 (trinta) minutos, com tolerância de 10 (dez) minutos para mais.



- b) Constituirão critérios para a avaliação da prova escrita: capacidade de síntese, clareza da exposição, correção e adequação da linguagem, conhecimento do assunto relacionado ao projeto, cumprimento do tempo.
- c) A prova conterá questões relativas a um ou mais dos tópicos do projeto, conforme segue: simulações computacionais estruturais por elementos finitos, análises de falhas mecânicas e metalúrgicas, caracterizações microestruturais de ligas metálicas, ensaios mecânicos, análises de danos por corrosão, ensaios de corrosão.
- d) As referências bibliográficas para as questões da prova são as seguintes:
- SHIGLEY, Joseph Edward; MISCHKE, Charles R; BUDYNAS, Richard G. Projeto de engenharia mecânica. 7. ed. Porto Alegre: Bookman, 2005.
  - GARCIA, A.; SPIM, J. A.; SANTOS, C. A. Ensaios dos materiais. 2. Ed. Rio de Janeiro: LTC, 2012.
  - Gentil V. - Corrosão, Ed. LCT, 1998.

**Da avaliação:**

- a) Serão atribuídas aos candidatos notas de 0,00 a 10,00, respeitando o que determina o item 5.4 deste edital.

Da divulgação do resultado e recurso

- a) O resultado preliminar será divulgado em 22 de agosto de 2017 e o prazo de recurso é até dia 23 de agosto de 2017.
- b) O resultado final será divulgado em 24 agosto de 2017.

**6 – DISPOSIÇÕES FINAIS**

6.1 Os casos não previstos neste Edital serão resolvidos pelo Comitê Gestor do CD Tec.

**7 – INFORMAÇÕES ADICIONAIS**

7.1 Esclarecimentos e informações adicionais poderão ser obtidos contatando-se o CD Tec pelos telefones 31947535 ou 31947517.

Prof. Sandro Griza  
Coordenador do Projeto

São Cristóvão, 15 de agosto de 2017.



## ANEXO I

### FICHA DE INSCRIÇÃO DO ALUNO

**Coordenador:**

**Unidade/Subunidade:**

**Título do Plano de Trabalho:**

Nome do Aluno:

ID: CPF: Matrícula:

Data de Nascimento: Sexo:

Telefone: E-mail:

Nº de pessoas que moram na residência e dependem da renda familiar:

Renda bruta familiar (somatório da renda do trabalho formal e informal):

Aluno com deficiência, transtorno Global do Desenvolvimento ou Altas Habilidades/Superdotação?

( ) Sim ( ) Não

Se sim, qual o Tipo?

( ) Cegueira

( ) Visão subnormal

( ) Surdez

( ) Deficiência auditiva

( ) Deficiência física

( ) Surdo Cegueira

( ) Deficiência múltipla

( ) Deficiência intelectual

( ) Autismo

( ) Síndrome de Asperger

( ) Síndrome de Rett

( ) Transtorno Desintegrativo de Infância

( ) Altas habilidades/Superdotação

( ) Outros (especificar)