



UNIVERSIDADE
FEDERAL DO CEARÁ
Campus Russas

**UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ
CAMPUS DA UFC EM RUSSAS
EDITAL DE SELEÇÃO DE BOLSISTAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA PARA
O PROJETO “SÍNTESE E CARACTERIZAÇÃO DE ÓXIDOS CATALÍTICOS
NANOESTRUTURADOS”**

O Coordenador do Projeto “Síntese e Caracterização de Óxidos Catalíticos Nanoestruturados” torna público que estão abertas as inscrições para a seleção de 2 (dois) bolsistas de Iniciação Científica remunerados seguindo as orientações estabelecidas neste Edital. As bolsas serão fornecidas pela Fundação Cearense de Apoio ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico (FUNCAP). Para mais informações: www.funcap.ce.gov.br.

O projeto versa sobre a Caracterização de Óxidos Catalíticos Nanoestruturados através da técnica de Espectroscopia Raman com foco em condições extremas de pressão e temperatura. Durante a realização do projeto serão realizadas as seguintes atividades: Revisão Bibliográfica para atualização dos trabalhos realizados pertinentes ao tema do projeto, principalmente estudos sobre as técnicas empregadas para caracterização dos materiais; Síntese dos Materiais através da técnica de nanomoldagem e Caracterização dos mesmos através da técnica de Espectroscopia Raman.

1. DA INSCRIÇÃO

O período de realização das inscrições será de 19 a 28 de outubro de 2018. Os interessados deverão enviar um e-mail para neves@fisica.ufc.br com o título SELEÇÃO BOLSAS IC FUNCAP, enviando em anexo o histórico escolar atualizado emitido pelo SIGAA e informando resumidamente sua motivação para participar do projeto. É facultativo ao candidato enviar o Currículo Lattes.

2. DOS REQUISITOS PARA INSCRIÇÃO DOS CANDIDATOS

- a) O candidato deve estar regularmente matriculado em Curso de Graduação de Engenharia Civil, Mecânica ou de Produção no Campus da UFC em Russas;
- b) Possuir rendimento acadêmico com média geral (Índice de Rendimento Acadêmico – IRA) igual ou superior a 7 (sete), comprovado através do histórico escolar;
- c) Ter sido aprovado nas disciplinas de Física dos 3 (três) primeiros semestres dos cursos de Engenharia Civil, Mecânica e de Produção;
- d) Dedicar-se integralmente às atividades acadêmicas e de pesquisa;
- e) Apresentar trabalho com sua produção científica nos Encontros Universitários como autor principal;
- f) Não possuir, durante o período de vigência da bolsa, qualquer vínculo empregatício, nem aderir a qualquer outra modalidade de bolsa;

- g) Ter seu currículo atualizado e disponível na plataforma Lattes;
- h) Estar apto a iniciar as atividades relativas ao projeto tão logo seja aprovada a sua indicação;

3. DAS BOLSAS

- a) Serão ofertadas 2 (duas) bolsas de Iniciação Científica;
- b) O valor da bolsa mensal será R\$ 400,00 (quatrocentos reais). A vigência da bolsa será de 21 (vinte e um) meses no período de 2018 a 2020.

4. DO PROCESSO DE SELEÇÃO

- a) O processo seletivo será constituído das seguintes etapas:
 - 1. Análise do Histórico Escolar realizada no dia 29/10/2018.
 - 2. Entrevista realizada no dia 29/10/2018.
- b) A cada etapa será atribuído uma nota variando de zero a dez. A nota final será a média aritmética das notas obtidas nas etapas aplicadas. Serão classificados os candidatos com nota igual ou superior a 7 (sete).
- c) Serão selecionados os candidatos que obtiverem a maior nota final, respeitando o número de vagas. Em caso de empate, utilizar-se-ão na ordem os seguintes critérios de desempate: nota na entrevista; índice de rendimento acadêmico (IRA) geral e desempenho nas disciplinas de Física.
- d) Cronograma de execução do processo de seleção:

Cronograma de Execução	Data/Horário
Inscrição por e-mail: neves@fisica.ufc.br	19 a 28/10/18 (Até às 00:00 hs)
Entrevista	29/10/18 (14:00 às 18:00 hs)
Divulgação do Resultado	30/10/18

5. DO RESULTADO DA SELEÇÃO

O resultado final da seleção será divulgado no dia 30 de outubro de 2018.

Russas, 18 de outubro de 2018
Antônio Neves da Silva