



**UNIVERSIDADE
FEDERAL DO CEARÁ**
CAMPUS DE RUSSAS

EDITAL DE SELEÇÃO DE BOLSISTA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA

A Professora Daniela Lima Machado da Silva torna público o processo seletivo para discentes interessados em participar de projetos de Iniciação Científica (PIBIC), com a oferta de 2 (duas) vagas, sendo 1 (uma) vaga remunerada e 1 (uma) vaga voluntária, conforme descrito a seguir:

- **1 (uma) vaga remunerada**, vinculada ao projeto “Modelagem Preditiva e Otimização da Remoção de Contaminantes em Sistemas Filtrantes à Base de Biochar de Carnaúba: Integração de Aprendizagem de Máquina e Superfícies de Resposta”;
- **1 (uma) vaga voluntária**, vinculada ao projeto “Aplicação de Cinzas da Palha da Carnaúba em Argamassas de Revestimento: Caracterização Físico-Química e Reatividade Pozolânica”.

1. ÁREA DE CONCENTRAÇÃO

1.1 Engenharia Civil

Projeto: “Aplicação de Cinzas da Palha da Carnaúba em Argamassas de Revestimento: Caracterização Físico-Química e Reatividade Pozolânica”.

1.2 Engenharia de Software e Ciência da Computação

Projeto: “Modelagem Preditiva e Otimização da Remoção de Contaminantes em Sistemas Filtrantes à Base de Biochar de Carnaúba: Integração de Aprendizagem de Máquina e Superfícies de Resposta”.

2. PRÉ-REQUISITOS

Os candidatos devem atender aos seguintes critérios:

- Estar regularmente matriculadas no curso de Engenharia Civil da UFC – Campus Russas, para concorrer à vaga vinculada ao projeto de aplicação de cinzas da palha da carnaúba em argamassas;
- Estar regularmente matriculadas nos cursos de Engenharia de Software ou Ciência da Computação da UFC – Campus Russas, para concorrer à vaga vinculada ao projeto de modelagem preditiva e otimização da remoção de contaminantes;
- Estar matriculada em, no mínimo, 12 (doze) horas de componentes curriculares;
- Apresentar, no histórico escolar, no máximo 2 (duas) reprovações nos 3 (três) semestres que antecedem a indicação;
- Para concorrer à vaga remunerada, apresentar Índice de Rendimento Acadêmico (IRA) individual igual ou superior a 7,0 (7.000), conforme histórico escolar emitido pelo SIGAA;
- Não estar repetindo a atividade curricular Trabalho de Conclusão de Curso (TCC);
- Ter disponibilidade para dedicar no mínimo 16 (dezesesseis) horas semanais às atividades de pesquisa;
- Não possuir vínculo empregatício ou receber outra modalidade de bolsa durante o período de vigência da bolsa;
- Estar cursando, no mínimo, o 2º (segundo) semestre e não ser concluinte durante o período de vigência do projeto.

3. NÚMERO DE VAGAS

Serão ofertadas **2 (duas) vagas**, distribuídas da seguinte forma:

- **1 (uma) vaga remunerada**, destinada ao projeto de modelagem preditiva e otimização da remoção de contaminantes;
- **1 (uma) vaga voluntária**, destinada ao projeto de aplicação de cinzas da palha da carnaúba em argamassas de revestimento.

A seleção será realizada de acordo com os critérios estabelecidos neste edital, considerando-se o perfil e a adequação dos candidatos às respectivas propostas de pesquisa.

4. INSCRIÇÕES

As inscrições estarão abertas no período de 13 a 17 de agosto de 2026. Os interessados deverão:

1. Preencher o formulário eletrônico disponível no link: <https://forms.gle/4vnnYUFpMNo4BFqz5>
2. Anexar o histórico escolar atualizado, emitido pelo SIGAA;

A ausência de qualquer documentação obrigatória poderá resultar na desclassificação do candidato.

5. ETAPAS DA SELEÇÃO

O processo seletivo será composto pelas seguintes etapas:

5.1. Análise da documentação enviada

- Período de análise: até **18 de agosto de 2026**, às 23h59.
- Critérios de aprovação e classificação: Documentação enviada dentro dos critérios solicitados.

5.2. Entrevista (E)

- Data: **19 a 21/08**, horário a combinar com os candidatos via e-mail;
- Modalidade: Presencial;
- Local: Gabinete 4, Unidade II;

A Nota Final (NF) será calculada a partir da média ponderada considerando o IRA e a nota obtida na entrevista:

$NF = 0,2*IRA + 0,8*E$

6. CRITÉRIOS DE DESEMPATE

Em caso de empate na Nota Final (NF), o desempate será realizado considerando a maior nota obtida na entrevista.

7. CRONOGRAMA

Etapa	Período/ data
Inscrições via formulário on-line	13 a 17/08
Resultado da 1ª etapa	18
Realização da entrevista (por ordem alfabética)	19 a 21/08
Resultado da entrevista e final	21/08
Indicação dos bolsistas	Até 24/08

Profª. Daniela Lima Machado da Silva

Professora do Curso de Engenharia Civil

Universidade Federal do Ceará – Campus Russas