



UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ  
CENTRO DE TECNOLOGIA  
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA DE PRODUÇÃO  
Bloco 714 – Campus do Pici - 60455-760 Fortaleza – Ceará

## EDITAL Nº 1/DEPRO/CT/UFC SELEÇÃO PID 2023

O Departamento de Engenharia de Produção informa aos alunos interessados que se encontram abertas as inscrições para o processo seletivo de bolsistas do Programa de Iniciação à Docência - PID.

### 1. Critérios necessários para participar do PID:

- Ser aluno vinculado a um curso de graduação da UFC;
- Estar matriculado em no mínimo 12 horas de componentes curriculares;
- Ter disponibilidade de 12 horas semanais para o exercício da monitoria;
- Já ter cursado a disciplina (ou equivalente) que exercerá a monitoria.

### 2. Atividades a serem realizadas

- Cumprir 12 (doze) horas semanais de atividades, conforme horários estabelecidos com o professor-orientador;
- Apresentar relatório de atividades ao professor-orientador;
- Apresentar trabalho nos Encontros Universitários.

### 3. Benefícios

- Bolsa mensal de R\$ 400,00 (para vagas remuneradas) com vigência de até 9 meses, de março a novembro de 2023;
- O monitor recebe certificado de participação no Programa de Iniciação à Docência (para monitores com no mínimo 4 meses de participação no programa).

### 4. Inscrições

As inscrições estarão abertas entre os dias 7 e 10 de fevereiro de 2023 e devem ser realizadas por e-mail diretamente com o professor orientador do respectivo projeto. Documento necessário para inscrição: histórico do SIGAA.

## 5. Processo seletivo

Os detalhes do processo seletivo para cada projeto está descrito nos Anexos I e II.

## 6. Projetos

<b>Título do projeto</b>	<b>Disciplina</b>	<b>Orientador</b>	<b>Vagas remuneradas</b>	<b>Vagas voluntárias</b>
Formulação de situações-problema e desenvolvimento de modelos computacionais em pesquisa operacional	Pesquisa Operacional	Anselmo Ramalho Pitombeira Neto	1	0
Desenvolvimento de uma sistemática de análise de investimentos em projetos de engenharia	Engenharia Econômica	Maxweel Veras Rodrigues	2	0

Fortaleza, 7 de fevereiro de 2023.

Prof. Dr. Anselmo Ramalho Pitombeira Neto  
Chefe do Departamento de Engenharia de Produção

**EDITAL Nº 1/DEPRO/CT/UFC**  
**ANEXO I**

<b>Projeto</b>	<b>Processo seletivo</b>	<b>Orientador</b>	<b>Local e Data</b>
Formulação de situações-problema e desenvolvimento de modelos computacionais em pesquisa operacional	Prova, entrevista e análise do histórico SiGAA (IRA geral). Candidatos serão classificados pela maior média da nota da prova, nota da entrevista e IRA. Enviar histórico para <a href="mailto:anselmo.pitombeira@ufc.br">anselmo.pitombeira@ufc.br</a>	Anselmo Ramalho Pitombeira Neto	Serão comunicados posteriormente por email aos candidatos
Desenvolvimento de uma sistemática de análise de investimentos em projetos de engenharia	Análise de currículo e entrevista	Maxweel Veras Rodrigues	Serão comunicados posteriormente por email aos candidatos

# EDITAL N° 1/DEPRO/CT/UFC

## ANEXO II

Tópicos da prova escrita do projeto **Formulação de situações-problema e desenvolvimento de modelos computacionais em pesquisa operacional:**

- Conceitos básicos de programação linear;
- Solução gráfica de problemas de programação linear;
- Método simplex.