

# PROGRAMA DE BOLSAS DE INICIAÇÃO À DOCÊNCIA (PID) - 2025 PROCESSO SELETIVO

Título do Projeto	Número de vagas
Gamificação e Metodologias Ativas de Aprendizagem no ensino de disciplinas de Engenharia de Software	01 (uma) vaga para bolsista remunerada

**Coordenadora do Projeto**: Profa. Anna Beatriz dos Santos Marques **Período de Inscrição:** 20 de fevereiro a 23 de fevereiro de 2025 **Formulário de Inscrição:** https://forms.gle/z1bhNwYNBASd3Nkx7

As pessoas interessadas deverão realizar sua inscrição por meio de formulário eletrônico, anexando arquivos com os documentos exigidos.

#### 1. Da documentação exigida no ato da inscrição

- a) Histórico Escolar atualizado emitido pelo SIGAA;
- b) Currículo Lattes atualizado com informações sobre publicações científicas, apresentação e participação em eventos e participação em projetos;
- c) Formulário de inscrição preenchido, justificando o interesse da pessoa candidata em participar do projeto e explicitando experiências anteriores com projetos similares.

## 2. Do processo seletivo

- a) O processo seletivo se dará em 3 (duas) etapas:
  - Análise de documentação;
  - Prova Escrita:
  - Entrevista com a coordenadora do projeto Profa. Anna Beatriz Marques.
- b) Estará desclassificada a pessoa candidata que:
  - Não entregar algum dos documentos exigidos;
  - Não atender aos requisitos definidos no item no edital PID da UFC Campus de Russas - EDITAL Nº 02/2025.
- c) A nota final será composta por média aritmética dos sequintes itens:
  - Nota do Histórico Escolar: serão analisados o IRA Geral e as notas nas disciplinas que compõem o projeto;



CAMPUS DE RUSSAS

- Nota do currículo Lattes: serão consideradas as publicações, participações em projetos e cursos relacionadas à temática do projeto;
- Nota do formulário de inscrição: serão consideradas as experiências prévias da pessoa candidata e sua motivação para atuar no projeto;
- Nota da prova escrita: a prova terá questões objetivas e discursivas sobre temas relacionados à Arquitetura de Software e Qualidade de Software;
- Nota da entrevista: será considerada a jornada acadêmica da pessoa candidata, sua situação atual para dedicar-se ao projeto.

### 3. Do cronograma de seleção

- Inscrições: 20 de fevereiro a 23 de fevereiro de 2025;
- Análise da Documentação: 24 de fevereiro de 2025;
- Prova Teórica: 27 de fevereiro de 2025 de 10h às 12h na sala 7 da Unidade 2 (Tópicos para estudar no Anexo I);
- Entrevistas: 06 de março de 2025 de forma remota pelo Google Meet.
- Resultado: 07 de março de 2025 (por email e no site do campus).

Profa. Dra. Anna Beatriz dos Santos Marques Coordenadora do projeto

Russas, 19 de fevereiro de 2025



### **ANEXO I - PROGRAMA DE ESTUDOS**

- 1. Padrões Arquiteturais
- 2. Processo de Design de Arquitetura de Software
- 3. Modelagem Arquitetural: visões e notações
- 4. Qualidade de Software: Qualidade do Produto e Qualidade do Processo
- 5. Norma SQUARE (Software Quality Requirements Evaluation): características de qualidade de software
- 6. Modelo de Melhoria de Processo de Software Brasileiro (MPS.Br)

## **Bibliografia:**

- 1. BASS, Len; CLEMENTS, Paul; KAZMAN, Rick. Software architecture in practice. 2. ed. Boston, Massachusetts: Addison-Wesley Professional, 2003. 560 p.
- 2. KOSCIANSKI, André; SOARES, Michel dos Santos. Qualidade de software. 2. ed. São Paulo, SP: Novatec, 2007. 395p. ISBN 8575221129 (broch.)
- 3. Guia MPS-BR: Melhoria do processo de software brasileiro. Disponível em <a href="http://www.softex.br/mpsbr">http://www.softex.br/mpsbr</a>