EDITAL DE SELEÇÃO DE BOLSISTA DE MESTRADO

Projeto TED-DNIT / 756/2025 — Vaga de Mestrado

O Coordenador do Projeto TED-DNIT / 756/2025, no uso de suas atribuições, torna pública a abertura de inscrições para seleção de 1 (um) candidato em nível de mestrado, conforme as condições estabelecidas neste Edital.

1. Da Vaga

- Nível: Mestrado
- Número de vagas: 1 (uma)
- Duração da participação: até 24 (vinte e quatro) meses
- Carga horária sugerida: 20 (vinte) horas semanais, em horário a ser acordado com a coordenação do projeto

2. Dos Requisitos

São requisitos obrigatórios para a candidatura:

- Ser discente regularmente matriculado em curso de mestrado em Engenharia Civil da UFJF.
- Possuir conhecimentos avançados de programação em Python e/ou MATLAB, com experiência comprovada no desenvolvimento de rotinas e scripts para aplicações de engenharia;
- Ter experiência na área de estruturas, com ênfase em aplicações voltadas para infraestruturas ferroviárias, incluindo análise estrutural de trilhos, dormentes, lastro ou obras de arte correntes e especiais;
- Possuir conhecimentos em análise e processamento de sinais, incluindo técnicas de filtragem, análise espectral (FFT/STFT), identificação de parâmetros modais ou técnicas correlatas aplicadas ao monitoramento estrutural.

3. Das Inscrições

As inscrições serão realizadas no período de 18 de setembro de 2026 a 24 de setembro de 2026, até às 12h, exclusivamente por meio do endereço eletrônico flavio.barbosa@ufjf.br, com o assunto "Inscrição - Mestrado".

No ato da inscrição, o candidato deverá anexar, em formato PDF:

- Currículo Lattes atualizado;
- Comprovante de matrícula regular no curso de mestrado;
- Histórico escolar da graduação e do mestrado (quando já houver disciplinas cursadas);

Não serão aceitas inscrições incompletas ou enviadas fora do prazo estabelecido no cronograma do item 5.

4. Do Processo de Seleção

A seleção será conduzida pela Banca Examinadora e constará das seguintes etapas, ambas de caráter eliminatório e classificatório:

4.1 Análise de Currículo (1ª Etapa)

Os currículos serão avaliados pela Banca Examinadora com base nos seguintes critérios:

- Formação acadêmica e adequação ao perfil exigido;
- Experiência em análise estrutural e infraestrutura ferroviária;
- Domínio de ferramentas computacionais (Python / MATLAB);
- Publicações científicas em periódicos ou conferências relacionadas à área;
- Participação em projetos de pesquisa, extensão ou desenvolvimento tecnológico;
- Conhecimentos em processamento de sinais e monitoramento estrutural (critério desejável, com pontuação adicional).

4.2 Entrevista (2ª Etapa)

Os candidatos aprovados na análise de currículo serão convocados para entrevista presencial ou por videoconferência, a critério da Banca Examinadora. A entrevista avaliará o domínio técnico do candidato, a motivação para o projeto e sua capacidade de contribuição para os objetivos da pesquisa. O cronograma das entrevistas será divulgado junto com o resultado da 1ª etapa.

5. Do Cronograma

Etapa	Data
Abertura das inscrições	18 de setembro de 2026
Encerramento das inscrições (12h)	24 de setembro de 2026
Divulgação das inscrições homologadas (17h)	25 de setembro de 2026
Análise de currículos e divulgação do resultado da 1ª etapa (17h)	28 de setembro de 2026
Realização das entrevistas (a partir das 9h)	29 de setembro de 2026
Divulgação do resultado preliminar (17h)	29 de setembro de 2026
Prazo para interposição de recursos (até 12h)	30 de setembro de 2026
Divulgação do resultado final (17h)	30 de setembro de 2026

6. Das Disposições Finais

O candidato selecionado deverá manter a matrícula regular durante todo o período de participação, sob pena de desligamento do projeto.

Os casos omissos serão resolvidos pela Banca Examinadora e pela coordenação do Projeto TED-DNIT / 756/2025.

Juiz de Fora, 17 de setembro de 2026.

Documento assinado digitalmente
gov.br
FLAVIO DE SOUZA BARBOSA
Data: 17/09/2026 15:06:51-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

_____ _____

Coordenação do Projeto TED-DNIT / 756/2025