



CHAMADA INTERNA PARA INICIAÇÃO CIENTÍFICA VOLUNTÁRIA:

Varginha, 14 de julho de 2025.

As Coordenadoras dos Projetos de Pesquisa “Gerenciamento da água: estratégia para implementação de gestão sustentável da água em edifícios - do CEFET-MG, professoras Luciana Teixeira Batista e Deisymar Botega Tavares, tornam público aos alunos do curso de Engenharia Civil e Sistemas de Informação - Campus Varginha, o processo para seleção de aluno voluntário, para participação nas atividades em referência, nos termos estabelecidos na presente Chamada Interna.

1. Objetivos Gerais

- 1.1. Promover a participação de discentes em atividades de pesquisa;
- 1.2. Disponibilizar para a sociedade o conhecimento tecnológico desenvolvido no CEFET- MG;
- 1.3. Fortalecer a relação entre ensino, pesquisa e extensão;
- 1.4. Contribuir para a formação acadêmico-profissional do discente.

2. Atividades

- 2.1. Estudar e desenvolver linguagens de código aberto de interface virtual (KNIME);
- 2.2. Desenvolver e tratar banco de dados originados de hidrometros Inteligentes;
- 2.3. Realizar atividades relacionadas aos projetos;
- 2.4. Escrever artigo científico.

3. Condições para candidatar-se ao Projeto de Pesquisa

- 3.1. Estar regularmente matriculado no Curso de Sistemas de Informação ou da Engenharia Civil do CEFET – MG na unidade Varginha;
- 3.2. Ter disponibilidade para cumprir a carga horária de 20 (vinte) horas semanais, sem prejuízo de suas atividades curriculares, no período de setembro de 2025 a agosto de 2026.
- 3.3. Estar em dia com suas obrigações acadêmicas junto ao CEFET-MG;
- 3.4. Possuir currículo lattes (<https://lattes.cnpq.br/>);
- 3.5. Estar cadastrado no sistema Everest da FAPEMIG (<https://everest.fapemig.br/Home/login>);
- 3.6. Para o projeto “Gerenciamento da água: estratégia para implementação de gestão sustentável da água em edifícios” o discente deverá ter manifestado interesse conforme o guia em https://www.srca.cefetmg.br/wp-content/uploads/sites/130/2023/08/Tutorial_Manifestacao_Interesse.pdf.
- 3.7. As condições apresentadas na presente seção possuem caráter eliminatório.

4. Das Inscrições

4.1. Período: de 15 a 25 de julho de 2025.

4.2. Inscrições:

Preencher formulário no google Forms

Link: https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSfVRyKdpBmKF1xfOLjGJeLOLwqX_I9GmaVqee_CF3jdtjxhng/viewform?usp=header

5. Processo de Seleção

5.1. Análise do histórico escolar;

5.2. Entrevista *online*;

5.3. Análise da disponibilidade de horário.

6. Calendário do processo seletivo

6.1. Publicação da chamada: 15 de julho de 2025.

6.2. Inscrição dos candidatos: de 15 a 25 de julho de 2025.

6.3. Entrevistas *online*: entre 28 e 30 de julho de 2025, em horário agendado por e- mail.

6.4. Resultado até dia 31 de julho de 2025.

7. Vagas

7.1. Os candidatos classificados comporão o cadastro de alunos voluntários para Iniciação Científica e serão chamados à medida das necessidades da Atividade ora proposta e de acordo com a ordem de classificação.

8. Da Validade

A presente Chamada Interna terá validade de 12 meses, a contar da data da Homologação do Resultado Final.

Luciana Teixeira Batista
Coordenadora do Projeto

Deisymar Botega Tavares
Coordenadora Adjunta do Projeto