



UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE
ESCOLA DE ENGENHARIA
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA AGRÍCOLA E DO MEIO
AMBIENTE
COORDENAÇÃO DO CURSO DE ENGENHARIA DE RECURSOS
HÍDRICOS E DO MEIO AMBIENTE

Concurso de seleção de Tutores para curso de Eng. de Recursos hídricos e meio ambiente (Segunda Chamada).

1. DA IDENTIFICAÇÃO:

- 1.1. **Unidade:** TCE - Escola de engenharia
- 1.2. **Coordenação de curso:** Coordenação de Engenharia de recursos hídricos e do meio ambiente.
- 1.3. **Título do projeto:** Tutoria para o Curso de Engenharia de Recursos Hídricos e do Meio Ambiente.
- 1.4. Processo seletivo para a escolha de tutores voluntários.
- 1.5. Número de vagas oferecidas: **1 vagas.**

2. DAS INSCRIÇÕES

- 2.1. Período: **01/05/2022 a 02/05/2022**
- 2.2. Pré-requisitos fixados pelo Projeto de Tutoria:
 - 2.2.1. O candidato ao provimento de vaga de Tutoria deverá ser aluno regularmente matriculado no curso de Pós-Graduação em engenharia de biosistemas ligado ao PGEB da UFF.
 - 2.2.2. Disponibilizar de 8 (oito) horas semanais para dedicação ao projeto de Tutoria. Para mais detalhes sobre o projeto de tutoria por favor entrar em <https://bit.ly/37ScPJU>.
- 2.3. As inscrições serão realizadas eletronicamente através do registro on-line dos dados, pelos próprios candidatos no <https://forms.gle/mPhNfVo3qQXLkzwf7> (precisa estar logado com o IDUFF). A inscrição do candidato só será efetivada após o preenchimento do formulário.

3. DOS DOCUMENTOS EXIGIDOS DO ALUNO PARA A EFETIVAÇÃO DA INSCRIÇÃO

- 3.1. O candidato deverá apresentar, no momento da inscrição, um comprovante de matrícula no curso de Pós-Graduação em engenharia de biosistemas da UFF.

4. DA SELEÇÃO

- 4.1. O processo de seleção constará de:
 - A. Uma avaliação de conteúdos relativa à ementa prevista no edital, executada de forma remota e assíncrona, de caráter eliminatório, cuja nota deve ser superior ou igual a 7,00 (sete);

- B. Uma entrevista realizada de forma síncrona e individual por meio de vídeo-chamada
- 4.2. Realização das etapas:
- 4.2.1. Avaliação de conteúdos:
- Data e Horário: 03/05/2022 às 10:00h.**
Local de realização: Online e Assíncrono.
Formato: A avaliação de conteúdo consistirá na gravação da solução de dois exercícios relacionados às ementas das disciplinas descritas no item 4.5. Os exercícios serão postados no dia 03/05/2022 às 10:00h no link (<https://bit.ly/37ScPJU>), além de serem encaminhados aos emails cadastrados no momento da inscrição. Os vídeos deverão ter uma duração de até 10 minutos e conter a explicação da solução do exercício passo a passo. O link do vídeo deverá ser encaminhado **até o dia 04/05/2022 às 10:00h** para o email **tutoriatgh2022@gmail.com**.
- 4.2.2. Entrevistas:
- Data e hora: 04/05/2022, início às 15:00**
Local: **Google Meets (Links individuais serão enviados posteriormente, ao final do período das inscrições, para os e-mails informados pelos candidatos no formulário de inscrição).**
- 4.3. Ementa relativa ao projeto objeto do concurso:
- 4.3.1. Ementa e bibliografia relativa ao Projeto (Cálculo I, Física I, Álgebra Linear Aplicada). As ementas encontram-se disponíveis em <https://bit.ly/3Dh2T7Q>
- 4.4. Critérios de seleção.
- 4.4.1. Para cada uma das avaliações descritas no item 4.2, será atribuída pela banca uma nota de 0,00 (zero) a 10,00 (dez), cuja média final do candidato será a média aritmética simples das mesmas.
- 4.4.2. Serão considerados aprovados os candidatos que obtiverem média final superior ou igual a 7,00 (sete) no processo seletivo.
- 4.4.3. As candidatas que estiverem na condição de mães com filhos com idade até 5 (cinco) anos de idade terão a média final multiplicada por 1,2, se a média final for igual ou superior a sete, resultando num valor máximo final de 10.
- 4.4.4. A classificação dos aprovados nas vagas estabelecidas no Edital deverá ocorrer obrigatoriamente em ordem decrescente das notas médias finais, atualizadas de acordo com os critérios supracitados
- 4.5. Bibliografia indicada.
- 4.5.1. HALLIDAY, David; RESNICK, Robert. Fundamentos de física. 9. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2012. 4v. ISBN 9788521619031
- 4.5.2. BOLDRINI, José Luiz; COSTA, Sueli L. Rodrigues; FIGUEREDO, Vera Lucia; WETZLER, Henry G. Álgebra linear. 3. ed. São Paulo: Harper & Row do Brasil, 1984. 411 p
- 4.5.3. STEWART, James. Cálculo. São Paulo: Cengage Learning, c2014. 2 v. ISBN 9788522112586 (v.1).

- 4.6. Nota mínima para aprovação: **7,00 (Sete)**.
- 4.7. Critérios de desempate (com pontuação): primeiro, na nota obtida na avaliação de conteúdos e, segundo, na nota da entrevista.
- 4.8. Instâncias de Recursos: Instâncias de recurso: os candidatos poderão apresentar recurso num prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas após a divulgação do resultado à coordenação do curso de engenharia de recursos hídricos e meio ambiente, através do email: tutoriatgh2022@gmail.com com o assunto: **Recurso processo monitoria 2022**.

5. DA ASSINATURA DO TERMO DE COMPROMISSO

- 5.1. Os candidatos classificados deverão comparecer à Secretaria da coordenação de Engenharia de Recursos Hídricos e do meio ambiente para a assinatura do Termo de Compromisso, disponível em (<https://bit.ly/37ScPJU>). Será considerado desistente o candidato que não comparecer no prazo de 1(uma) semana após divulgação do resultado do processo seletivo.
- 5.2. Os tutores selecionados, no desempenho das suas atividades, registradas em sua frequência mensal, farão jus à percepção da bolsa de tutoria com valor de R\$600,00, proporcional ao número de semanas de frequência informadas.

Niterói, 01 de maio de 2022

Coordenador do programa de Tutoria para o curso de Engenharia de Recursos hídricos e do meio ambiente.