



**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.**

**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: **2 vagas.**

**2. DAS INSCRIÇÕES**

- 2.1. Período: **2003/2022 a 24/03/2022**
- 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://docs.google.com/document/d/13YSFuBhcXpmuWLB6NGebw3o\\_1y-nT5ZhCP5pHK49RRY/edit?usp=sharing](https://docs.google.com/document/d/13YSFuBhcXpmuWLB6NGebw3o_1y-nT5ZhCP5pHK49RRY/edit?usp=sharing) .
- 2.3. As inscrições serão realizadas eletronicamente através do registro on-line dos dados, pelos próprios candidatos no <https://forms.gle/mPhNfVo3qQXLkzwf7> (precisa estar registrado como usuário 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, Currículo Lattes atualizado, e histórico Escolar das disciplinas cursadas no programa de pós-graduação onde conste Coeficiente de Rendimento ou equivalente; OU documento comprobatório de matrícula no programa de pós-graduação para ingressantes em 2023 .

#### 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: 25/03/2022 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 25/03/2022 às 10:00h no link ([https://drive.google.com/drive/folders/1mocAebDo01u-XwZsAWhD3w2j3RTX3exQ?usp=share link](https://drive.google.com/drive/folders/1mocAebDo01u-XwZsAWhD3w2j3RTX3exQ?usp=share_link)), 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 26/03/2022 às 10:00h** para o email [tgh.tce@id.uff.br](mailto:tgh.tce@id.uff.br). O assunto do email deve ser "VÍDEO TUTORIA 2023".

4.2.2. Entrevistas:

**Data e hora: 28/03/2022, 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: [tgh.tce@id.uff.br](mailto:tgh.tce@id.uff.br). O assunto da mensagem deve ser: **“Recurso processo monitoria 2023”**.

## 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://drive.google.com/drive/folders/1mocAebDo01u-XwZsAWhD3w2j3RTX3exQ?usp=share\\_link](https://drive.google.com/drive/folders/1mocAebDo01u-XwZsAWhD3w2j3RTX3exQ?usp=share_link)). 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.

## CRONOGRAMA DAS ETAPAS DE SELEÇÃO – EDITAL TUTORIA 2023/TGR

Publicação do Edital	20/03/2023
Período de inscrição	20/03/2023 a 24/03/2023
Primeira etapa – Análise da documentação	25/03/2023
Avaliação de conteúdos	25/03/2022 às 10:00h até 26/03/2022 às 10:00h.
Entrevista	28/03/2022, início às 15:00
Entrega de Resultados parciais	29/03/2022
Período de recurso	Até 30/03/2022
Publicação final de resultados	31/03/2022
Assinatura do Termo de Compromisso	A partir das 18h de 31/03/2023

Niterói, 20 de Março de 2023

---

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