



UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE
PROGRAD - PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO
GAG - DEPARTAMENTO DE ANÁLISE GEOAMBIENTAL

EDITAL

1. DA IDENTIFICAÇÃO

- Unidade: EGG - Instituto de Geociências
- Departamento: GAG - Departamento de Análise Geoambiental
- Título e Código do Projeto: Projeto de Monitoria em Topografia - GAGP0008
- Disciplinas vinculadas ao Projeto:
 - GAG00026 - TOPOGRAFIA XI
 - GAG00032 - TOPOGRAFIA
 - GAG00081 - TOPOGRAFIA I
 - GAG00082 - TOPOGRAFIA XIII
 - GAG00102 - TOPOGRAFIA VII
- Professores Orientadores vinculados ao Projeto:
 - Leonardo Scharth Loureiro Silva - SIAPE: 1779088 (Coordenador do Projeto)
 - Marcus Vinícius Alves de Carvalho - SIAPE: 2331690
 - Paulo Roberto Alves dos Santos - SIAPE: 775313
 - Sonia Maria Alves Costa - SIAPE: 775354
- Número de vagas oferecidas para bolsistas: 2 (duas) vagas.
- Número de vagas oferecidas para voluntários (sem bolsas): 2 (duas) vagas.
- Este projeto é exclusivo para estudantes que ingressaram na Universidade por Ações Afirmativas?
() Sim (X) Não

2. DAS INSCRIÇÕES

- Período: 00:00 horas de 02/04/2025 às 23:59 horas de 09/04/2025.
- Endereço eletrônico da página disponibilizada para a inscrição:
<https://app.uff.br/monitoria/>

- Pré-requisitos fixados pelo Projeto de Monitoria:

- O aluno deverá estar com matrícula ativa em Curso de Graduação da UFF e ter sido aprovado em pelo menos uma das disciplinas vinculadas ao referido Projeto de Monitoria;
- Não é permitida a inscrição de aluno que tenha a sua integralização curricular prevista para o primeiro período letivo de 2025, exceto se comprovada a permanência de vínculo.

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

A documentação deverá ser enviada, durante o período de inscrições, para o e-mail: leonardosls@id.uff.br.

- Plano de curso referente ao 1º semestre de 2025 (extrair do idUFF);
- Histórico Escolar emitido em 2025 (extrair do idUFF).

4. DA SELEÇÃO

Data e Horário: 14/04/2025 de 14:00 às 16:00 horas.

Local de realização: sala 201 do bloco O do Instituto de Geociências (*campus Praia Vermelha*).

Ementa relativa ao Projeto objeto do concurso:

- A representação do relevo, plantas e perfis, escalas, planos cotados, curvas de nível, topologia, perfil longitudinal e seções;
- Orientação, meridianos verdadeiros e magnéticos, declinação magnética e suas variações, utilização das bússolas, determinação de azimutes e rumos;
- Nivelamento Geométrico: fundamentos teóricos, instrumentos utilizados, trabalhos de campo, trabalhos de escritórios; Nivelamento Trigonométrico: fundamentos teóricos, instrumentos utilizados;
- Levantamento Taqueométrico: fundamentos teóricos, fórmula geral da distância horizontal e do nivelamento taqueométrico, trabalhos de campo, cálculos de cadernetas e planilhas, cálculo e compensação de coordenadas, desenho topográfico;
- Medição de Área: processos analíticos, processos mecânicos e processos computacionais, cálculo numérico;
- Determinação de Volume, processo das secções transversais, fórmula do trapezóide, fórmula do tronco de cone e suas aplicações.
- Equipamentos e instrumentos de levantamento topográfico.

Critérios de seleção:

- Prova Escrita Presencial;
- Entrevista Presencial após a Prova Escrita.

Para ser aprovado o candidato deverá alcançar no mínimo 7,0 (sete) na nota final (média das duas avaliações supracitadas);

As candidatas que estiverem na condição de mães com filhos com idade até 5 (cinco) anos, a Banca multiplicará a nota final por 1,2. Para terem direito ao bônus as candidatas deverão encaminhar a documentação comprobatória para leonardosls@id.uff.br até o término do período de inscrições.

Bibliografia indicada:

BORGES, Alberto de Campo. Topografia I e II. Ed. Edgar Blucher.

BORGES, Alberto de Campo. Exercícios de Topografia. Ed. Edgar Blucher.

ESPARTEL, Lelis. Curso de Topografia. Ed. Globo.

ESPARTEL, Lelis; LUDERITZ, João. Caderneta de campo. Ed. Globo.

JORDAN, W. Tratado General de Topografia. Ediciones G. Gili. México – Buenos Aires – Madrid.

OCA, Miguel Montes de. Topografia – Representaciones y Servicios de Ingenieria, México.

RODRIGUES, José Carlos. Topografia. Livros Técnicos e Científicos Ed.

SOUZA, José Octavio. Agrimensura. Livraria Nobel Ed.

Nota mínima para aprovação: 7,00 (sete).

Critérios de desempate (com pontuação):

- Nota obtida na prova escrita para seleção de Monitoria (6 pontos);
- O número de disciplinas nas quais o candidato obteve aprovação, dentre aquelas associadas ao mencionado Projeto de Monitoria (2 pontos);
- C.R.: Coeficiente de Rendimento (2 pontos).

Data e local da divulgação dos resultados: 17/04/2025 por e-mail.

Instâncias de recurso:

- GAG: Departamento de Análise Geoambiental: até 48 horas após a divulgação dos resultados (enviar e-mail para leonardosls@id.uff.br com o campo do assunto preenchido com: RECURSO GAGA0001-2025);
- DMO: Divisão de Monitoria da PROGRAD (DMO): até 72 horas após a divulgação dos resultados (enviar e-mail para dmo.prograd@id.uff.br com o campo do assunto preenchido com: RECURSO GAGA0001-2025).

5. DA ACEITAÇÃO DA VAGA

O (a) candidato (a) classificado (a) no processo seletivo terá o prazo de 2 dias úteis, após a liberação do resultado do processo seletivo, para aceitar a vaga no Sistema de Monitoria (<https://app.uff.br/monitoria/>). Será considerado (a) desistente o (a) candidato (a) que não cumprir o prazo estabelecido.

6. DA ASSINATURA DO TERMO DE COMPROMISSO

Os (as) candidatos (as) classificados (as) deverão encaminhar o Termo de Compromisso devidamente preenchido para o Coordenador de Monitoria do GAG: marcus_carvalho@id.uff.br, devidamente assinado, gerado pelo Sistema de Monitoria, ou a declaração de que aceita as cláusulas do Termo de Compromisso no prazo de 2 dias úteis após o aceite no Sistema de Monitoria (<https://app.uff.br/monitoria/>).

Niterói, 31 de março de 2025.

Prof. Dr. Marcus Vinícius Alves de Carvalho

Coordenador de Monitoria do GAG / Subchefe do GAG