

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 de Topografia - GAGA0001
- 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
- Número de vagas oferecidas com bolsas: 2 vagas
- Este projeto é exclusivo para estudantes que ingressaram na Universidade por Ações Afirmativas?
(X)Sim ()Não

2. DAS INSCRIÇÕES

- Período: 22:00 de 18/04/2024 às 23:59 de 25/04/2024.
- Endereço eletrônico da página disponibilizada para a inscrição:
<https://app.uff.br/monitoria/>
- Pré-requisitos fixados pelo Projeto de Monitoria:
 - Ter ingressado na UFF por meio de Ações Afirmativas;
 - 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 2024, 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: leonardosis@id.uff.br.

- Documentação comprobatória do ingresso por Ação Afirmativa (extrair do idUFF);
- Plano de curso referente ao 1º semestre de 2024 (extrair do idUFF);
- Histórico Escolar (extrair do idUFF).

4. DA SELEÇÃO

Data e Horário: 29/04/2024 - 14:00 às 16:00

Local de realização: Sala 303 do Bloco P (prédio novo) do Instituto de Geociências.

Ementa relativa ao Projeto objeto do concurso:

- A representação do relevo, plantas e perfis, escalas, planos cotados, curvas de nível, topografia, perfil longitudinal e seções;
- Orientação, utilização de 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.

Critérios de seleção:

- Prova Escrita Presencial;
- Entrevista Presencial.

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 comprovatória 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 Ingeniería, 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: Até 03/05 pela Internet e/ou mural do Departamento de Análise Geoambiental.

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 GAGA0001-2024);
- DMO: Divisão de Monitoria da PROGRAD: 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 GAGA0001-2024).

5. DA ACEITAÇÃO DA VAGA

O (a) candidato (a) classificado (a) no processo seletivo terá o prazo de 2 dias corridos, 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 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 corridos após o aceite no Sistema de Monitoria (<https://app.uff.br/monitoria/>).

Niterói, 18 de abril de 2024.

Coordenador de Monitoria do GAG / Subchefe do GAG