

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 das disciplinas de Geoprocessamento - GAGA0002
- Disciplinas vinculadas ao Projeto:
  - GAG00046 - GEOPROCESSAMENTO PARA ESTUDOS AMBIENTAIS
  - GAG00069 - GEOPROCESSAMENTO
  - GAG00084 - MAPEAMENTO DE ÁREAS PROTEGIDAS
  - GAG00104 - GEOTECNOLOGIAS APLICADAS AO URBANISMO
- Professores Orientadores vinculados ao Projeto:
  - Cristiane Nunes Francisco - SIAPE: 1288489
  - Elias Ribeiro de Arruda Junior - SIAPE: 2566285 (Coordenador do Projeto)
  - Felix Carriello - SIAPE: 1788234
- Número de vagas oferecidas com bolsas: 2 vagas
- Número de vagas oferecidas para monitores voluntários (sem bolsas): 2 vagas
- Este projeto é exclusivo para estudantes que ingressaram na Universidade por Ações Afirmativas?  
( ) Sim ( X ) Não (Observação: esta seleção é destinada à ampla concorrência)

**2. DAS INSCRIÇÕES**

- Período: 00:00 de 12/04/2024 às 23:59 de 19/04/2024.
- 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 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: [eliasarruda@id.uff.br](mailto:eliasarruda@id.uff.br).

- Plano de curso referente ao 1º semestre de 2024 (extrair do idUFF);
- Histórico Escolar (extrair do idUFF).

### **4. DA SELEÇÃO**

Data e Horário: 24/04/2024 - de 14:00 às 18:00.

Local de realização: Sala 306 do Bloco P (prédio novo) do Instituto de Geociências.

Ementa relativa ao Projeto objeto do concurso:

- Introdução ao Geoprocessamento. Sistemas de Informação Geográfica (SIG): conceitos e aplicações;
- Armazenamento dos dados em SIG;
- Estruturas dos dados geográficos;
- Cartografia aplicada ao Geoprocessamento;
- Geração da base cartográfica para SIG;
- Principais funções de SIG;
- Práticas de SIG aplicadas a estudos geoambientais.

Critérios de seleção:

- Avaliação baseada nas notas obtidas pelos candidatos nas disciplinas associadas ao projeto;
- Entrevista Presencial: os candidatos deverão elaborar uma carta onde conste o seguinte conteúdo:
  1. Atividades que deseja desenvolver nas disciplinas;
  2. Propostas de como auxiliar o professor nas aulas em que atuar – atividades e exercícios;
  3. Horários disponíveis nos turnos: manhã, tarde e noite, entre segundas e sextas-feiras;
  4. Programas computacionais relacionados a Geoprocessamento que o candidato possui habilidades.

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 [eliasarruda@id.uff.br](mailto:eliasarruda@id.uff.br) até o término do período de inscrições.

Bibliografia indicada:

CÂMARA, G. et. al. Introdução à Ciência da Geoinformação. Coleção Geoprocessamento: Teoria e Aplicações. Disponível em: <http://www.dpi.inpe.br/gilberto/livro>

LONGLEY, PAUL; GOODCHILD, MICHAEL F.; MAGUIRE, DAVID J.; RHIND, DAVID. Sistemas e ciência da informação geográfica. 3. ED. PORTO ALEGRE: BOOKMAN, 2013.

MIRANDA, J.I. Fundamentos em Sistemas de Informações Geográficas. Brasília: EMBRAPA, 2010.

PINA, M.F.; SANTOS, S.M. Conceitos básicos de Sistemas de Informação Geográfica e Cartografia aplicados à saúde. Fiocruz, Brasília, 2000. Disponível em: [http://www.bvsde.paho.org/cursode/fulltext/Livro\\_cartog\\_SIG\\_saude.pdf](http://www.bvsde.paho.org/cursode/fulltext/Livro_cartog_SIG_saude.pdf)

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 o dia 03/05 através de e-mail.

Instâncias de recurso:

- GAG: Departamento de Análise Geoambiental: até 48 horas após a divulgação dos resultados (enviar e-mail para [eliasarruda@id.uff.br](mailto:eliasarruda@id.uff.br) com o campo do assunto preenchido com: RECURSO GAGA0002-2024);
- DMO: Divisão de Monitoria da PROGRAD: até 72 horas após a divulgação dos resultados (enviar e-mail para [dmo.prograd@id.uff.br](mailto:dmo.prograd@id.uff.br) com o campo do assunto preenchido com: RECURSO GAGA0002-2024).

## **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](mailto: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