



**uff**  
Universidade  
Federal  
Fluminense

**PROGRAD**  
PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO



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 Cartografia - GAGP0005
- Disciplinas vinculadas ao Projeto:
  - GAG00025 - CARTOGRAFIA
  - GAG00031 - CARTOGRAFIA ESCOLAR
  - GAG00033 - CARTOGRAFIA BÁSICA
  - GAG00034 - CARTOGRAFIA TEMÁTICA
  - GAG00042 - CARTOGRAFIA APLICADA
- Professores Orientadores vinculados ao Projeto:
  - Fábio Ferreira Dias - SIAPE: 1775579
  - Júlia Celia Mercedes Strauch - SIAPE: 767173 (Coordenadora do Projeto)
  - Juliana Magalhães Menezes - SIAPE: 1808506
  - Leonardo Scharth Loureiro Silva - SIAPE: 1779088
  - Marcus Vinícius Alves de Carvalho - SIAPE: 2331690
- 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?  
( X ) Sim ( ) 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:

- 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 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: [juliastrauch@id.uff.br](mailto:juliastrauch@id.uff.br), com o assunto discriminado MONITORIA.

- Documentação comprobatória do ingresso na UFF por Ações Afirmativas (extrair do idUFF);
- 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 207 do Bloco P do Instituto de Geociências (*campus Praia Vermelha*).

Ementa relativa ao Projeto objeto do concurso:

- Referenciais Terrestres, Orientação na Superfície da Terra;
- Coordenadas Geográficas;
- Relação Longitude Tempo, Fusos Horários;
- Orientação, Rosa dos Ventos, Rumo e Azimutes;
- Escala;
- Sistema de Projeção e Coordenadas UTM (Universal Transversa de Mercator);
- Declinação Magnética;
- Carta Internacional ao Milionésimo;
- Convenções Cartográficas Planimétricas (leitura de mapas);

- Convenções Cartográficas Altimétricas: Curvas de Nível, Perfis Topográficos, Declividade do Relevo;
- Semiologia Gráfica e Cartogramas.

Critérios de seleção:

- Prova Escrita Presencial;
- Entrevista Presencial (a entrevista será realizada a partir da entrega de formulário preenchido logo após a realização da prova)

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

### **Bibliografia indicada:**

DUARTE, Paulo Araújo. Cartografia Básica. 2 Edição. Florianópolis, UFSC, 1988.

FITZ, Paulo Roberto. Cartografia Básica. Ed Oficina de Textos. São Paulo 2008.

INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA. Noções Básicas de Cartografia. Manuais Técnicos em Geociências, Rio de Janeiro, 1999.  
Disponível em:

[ftp://geofp.ibge.gov.br/documentos/cartografia/nocoas\\_basicas\\_cartografia.pdf](ftp://geofp.ibge.gov.br/documentos/cartografia/nocoas_basicas_cartografia.pdf)

MARTINELLI, Marcelo. Curso de Cartografia Temática. São Paulo, Contexto, 1991.

Mapas da Geografia e Cartografia Temática. São Paulo: Contexto, 2003.

MENEZES, P.M.L.; FERNANDES, M.C. Roteiro de Cartografia. Oficina de Textos, São Paulo, 2013.

RAISZ, Erwin. Cartografia Geral. Rio de Janeiro, Científica, 1964.

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 [juliastrauch@id.uff.br](mailto:juliastrauch@id.uff.br) com o campo do assunto preenchido com: RECURSO GAGP0005-2025);
- 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 GAGP0005-2025).

### **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](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 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