



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO
INSTITUTO DE AGRONOMIA
DEPARTAMENTO DE GEOGRAFIA**

**EDITAL
Monitoria Remunerada**

O DEPARTAMENTO DE GEOGRAFIA DO INSTITUTO DE AGRONOMIA da Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro faz saber que de acordo com a Deliberação nº 057/1995-CEPE, encontra-se aberta inscrição para o concurso de monitoria, visando o preenchimento de 01 vaga na área de:

Para (a)s disciplina(s):

IA-296 - Cartografia Temática e Digital

IA-293 - Geoprocessamento e Sistemas de Informações Geográficas

DA INSCRIÇÃO:

As inscrições serão feitas no e-mail tiagomarino@ufrj.br, no período de **11/10/2021 a 13/10/2021**. No corpo do e-mail, os candidatos deverão informar o número de matrícula e nome completo para inscrição no concurso.

OS CANDIDATOS DEVERÃO PREENCHER OS SEGUINTE REQUISITOS:

- a) Ser aluno regularmente matriculado em curso de graduação;
- b) Frequentar efetivamente o curso;
- c) Ter integralizado a(s) disciplina(s) de avaliação ou equivalentes de monitoria no seu histórico escolar, com rendimento de aprovação;
- d) Dispor de 12 (doze) horas semanais livres, de acordo com o horário da disciplina e do orientador, verificado junto à planilha de matrícula do semestre vigente.

CRITÉRIO DE APROVAÇÃO E SELEÇÃO:

- a) Será considerado aprovado, no exame de seleção, o candidato que obtiver nota igual ou superior a 7 (sete);
- b) Será selecionado o candidato aprovado que obtiver maior número de pontos em processo seletivo;
- c) Em caso de empate, o que obtiver melhor conceito na média das disciplinas será selecionado, persistindo o empate, será o de melhor CR.

VIGÊNCIA DA BOLSA

A atividade de monitoria acontecerá somente no período letivo de 2021.1.

DA PROVA

A prova será enviada aos candidatos por e-mail no dia **14/10/2021 às 08:00h**. Os candidatos terão o tempo de realização da prova com **início às 08:00 e término às 15:00**. A prova deverá ser encaminhada em arquivo com extensão pdf ao endereço tiagomarino@ufrj.br.

A seleção constará de prova: (X) escrita eliminatória.
() prática eliminatória.
() entrevista classificatória.

DOS RESULTADOS

A **classificação final** será encaminhada diretamente **por e-mail** a todos os discentes que realizarem o exame, **até as 20h do dia 14/10/2021**.

BANCA DE SELEÇÃO

Tiago Badre Marino (presidente);
Gustavo Mota de Sousa;
Heitor Soares de Farias;
Andrews Lucena (suplente).

Atenciosamente,

Andrews José de Lucena
Chefe do Departamento de Geociências

**CONCURSO DE MONITORIA DAS DISCIPLINAS DE CARTOGRAFIA
TEMÁTICA E DIGITAL (IA 296) E GEOPROCESSAMENTO E SIG (IA 293)**

Curso de Graduação em GEOGRAFIA

Conteúdo programático de Cartografia Temática e Digital (IA 296):

- Conceito e definição de Cartografia Temática
- Processamento de Dados Cartográficos
- Projeto e apresentação gráfica
- Transformações Cognitivas
- Mapeamento Qualitativo
- Mapeamento Quantitativo

Bibliografia:

MENEZES, P.M.L. & FERNANDES, M.C. (2013). Roteiro de Cartografia. Ed. Oficina de Textos.

MENEZES, P.M.L.(2000). Apostila de Cartografia Temática.

DUARTE, P.A. (2002) Fundamentos de Cartografia. Ed. da UFSC.

MARTINELLI, M. (1991) Curso de Cartografia Temática. Ed. Contexto.

LOCH, R.E.N. (2006) Cartografia. Representação, comunicação e visualização de dados espaciais. Ed. da UFSC.

Conteúdo Programático de Geoprocessamento e SIG (IA 293):

- Modelagem de Dados Espaciais - Raster x Vetor x MDT
- Integração de Mapas Temáticos com dados Censitários
- Geoprocessamento para Análise Ambiental com SAGA
- GPS

Bibliografia:

Material disponível em PDF no site

<http://www.tiagomarino.com/tiagomarino/IA293>