



**Universidade Federal do Maranhão**

**Pró-Reitoria de Ensino**

**Centro de Ciências Humanas**

**Departamento de Geociências**



**Laboratório de Geotecnologias e Análise Espacial - GEOPRO**

## **EDITAL Nº 001/2019 - GEOPRO**

### **SELETIVO PARA INGRESSO NO LABORATÓRIO DE GEOTECNOLOGIAS E ANÁLISE ESPACIAL 2019.2**

O Laboratório de Geotecnologias e Análise Espacial (GEOPRO), vinculado ao Departamento de Geociências (DEGEO) da Universidade Federal do Maranhão, torna público o lançamento do presente edital e convida a todos os discentes da UFMA a se inscreverem em seu processo seletivo.

#### **I – DA INSCRIÇÃO**

As inscrições poderão ser feitas através do link para a ficha de inscrição < <https://forms.gle/KcT6xNmt1PHEQjJU6> >, no período de 10 a 17 de Setembro de 2019.

#### **II- DO OBJETIVO**

Selecionar discentes de variados cursos da UFMA para compor a equipe do Laboratório de Geotecnologias e Análise Espacial (GEOPRO).

#### **III- DAS VAGAS**

Serão disponibilizadas 10 vagas a serem preenchidas conforme os quesitos abaixo:

1. Discentes do curso de Geografia (ambas as modalidades) a partir do 1º período;
2. Discentes dos demais cursos da UFMA a partir do 2º período;

#### **IV- DA DOCUMENTAÇÃO NECESSÁRIA**

- a) Ficha de Inscrição On-line;
- b) Xerox do documento de identidade e CPF (Submetido através da Ficha On-line);



**Universidade Federal do Maranhão**

**Pró-Reitoria de Ensino**

**Centro de Ciências Humanas**

**Departamento de Geociências**



**Laboratório de Geotecnologias e Análise Espacial - GEOPRO**

- c) Histórico Acadêmico e comprovante de matrícula atualizado (Submetido através da Ficha On-line);
- d) Curriculum Lattes (Submetido através da Ficha On-line);

**V – DO SELETIVO**

O Seletivo constará de três etapas:

**1ª Etapa: Prova Discursiva**

a) Esta etapa será de caráter eliminatório. O discente que não alcançar nota igual ou maior a 7,0 não poderá fazer a próxima etapa;

b) Serão disponibilizados cinco temas para a prova discursiva que será divulgada no dia da realização da mesma, sendo que o candidato poderá escolher um dos temas para sua explanação. Os temas estarão vinculados às áreas da Geotecnologia e sua interdisciplinaridade com as áreas correlatas, como as Ciências Humanas, Ciências da Saúde, Ciências Exatas, Ciências Biológicas e Ciências Sociais.

c) Leituras Complementares: “Geoinformação e Monitoramento Ambiental na América Latina” de Mateus Batistella e Emilio F. Moran; “Planejamento Ambiental teoria e pratica” de Rozely Ferreira dos Santos; “Saúde, ambiente e sustentabilidade” de Carlos Machado de Freitas e Marcelo Firpo Porto;

1. BLASCHKE, T. & KUX, H. (orgs.). (2005). Sensoriamento Remoto e SIG: novos sistemas sensores: métodos inovadores. São Paulo: Oficina de Textos.
2. CARVALHO, M. S.; PINA, M. F.; SANTOS, S. M. (2000). Conceitos Básicos de Sistemas de Informação Geográfica e cartografia Aplicados à Saúde. Brasília. Ministério da Saúde.
3. FLORENZANO, T. G. (2002). Imagens de Satélite para Estudos Ambientais. Oficina de textos. São Paulo.
4. SAUSEN, T. M. (1997). Cadernos Didáticos para Ensino de Sensoriamento Remoto. SELPER capítulo Brasil e INPE.

**2ª Etapa: Prova de Informática**

Cidade Universitária Dom Delgado – Centro De Ciências Humanas, Bloco V, Primeiro Andar, Sala 111

Avenida dos Portugueses, 1.966 - São Luís - MA - CEP: 65080-805

Fone: (98) 3272- 8347



**Universidade Federal do Maranhão**

**Pró-Reitoria de Ensino**

**Centro de Ciências Humanas**

**Departamento de Geociências**



**Laboratório de Geotecnologias e Análise Espacial - GEOPRO**

- a) Esta etapa será classificatória;
- b) A prova de informática será prática e consistirá nas seguintes etapas:
  - a. Tabulação de dados no Microsoft Excel.
  - b. Aplicação de filtros.
  - c. Classificação de dados.
  - d. Criação de dados a partir de uma tabela.

**3ª Etapa: Entrevista**

- a) Esta etapa será classificatória;
- b) As entrevistas ocorrerão no GEOPRO;
- c) As entrevistas acontecerão por ordem de chegada e haverá tolerância de 15 (quinze) minutos de atraso quanto ao horário marcado para o início das mesmas;
- d) O tempo médio para cada entrevistado será de 20 minutos, podendo ser maior ou menor de acordo com a necessidade estimada pela comissão avaliadora.

**VII – DA PERMANÊNCIA NA VAGA**

Os candidatos aprovados no seletivo serão admitidos para o período de adaptação, durante os primeiros 06 meses, tendo sua permanência efetivada apenas após avaliação de desempenho e manifestação de interesse do discente.

Caso haja desistência ou a vaga seja desocupada neste período serão chamados os candidatos excedentes.

**VIII – DO RESULTADO**

O resultado final será divulgado no dia 10 de outubro de 2019, sendo afixados nos murais do Centro de Ciências Humanas da Universidade



**Universidade Federal do Maranhão**

**Pró-Reitoria de Ensino**

**Centro de Ciências Humanas**

**Departamento de Geociências**



**Laboratório de Geotecnologias e Análise Espacial - GEOPRO**

Federal do Maranhão, assim como no site da Universidade Federal do Maranhão (UFMA) e também no GEOPRO.

**IX – DOS EVENTOS DE CASO FORFUITO E DE FORÇA MAIOR**

- a) Qualquer termo deste edital poderá ser alterado mediante caso fortuito ou de força maior, desde que todos os candidatos sejam comunicados com antecedência mínima de 2 (dois) dias.
- b) Os casos omissos a este edital serão analisados e julgados pela Comissão de Avaliadora.

**X – CRONOGRAMA**

<b>Eventos</b>	<b>Datas</b>	<b>Horários</b>
Período de Inscrição	10 de Setembro a 17 de Setembro	A partir das 9 da manhã do dia 10 até às 23:59h do dia 17
Prova Discursiva	20 de Setembro	09h às 12h e 14h às 18h
Prova de Informática	26 e 27 de Setembro	09h às 12h e 14h às 18h



**Universidade Federal do Maranhão**

**Pró-Reitoria de Ensino**

**Centro de Ciências Humanas**

**Departamento de Geociências**



**Laboratório de Geotecnologias e Análise Espacial - GEOPRO**

Entrevista	2, 3, 4 de Outubro	09h às 12h e 14h às 19h
Resultado	10 de Outubro	Divulgação ao longo do dia

São Luís, 10 de Setembro de 2019.

Maurício Eduardo Salgado Rangel

**Prof. Dr. Maurício Eduardo Salgado Rangel**

**Coordenador Geral do Laboratório de Geotecnologias e Análise Espacial - GEOPRO**