



UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DA AMAZÔNIA
PRÓ-REITORIA DE ENSINO
CAMPUS CAPITÃO POÇO

EDITAL Nº 08/2021- Campus Capitão Poço

PROCESSO SELETIVO PARA MONITORIA

A Universidade Federal Rural da Amazônia (UFRA), por meio da Pró-Reitoria de Ensino (PROEN) e do Campus Capitão Poço, torna pública a abertura de processo seletivo para preenchimento de 1 (uma) vaga de monitoria para as disciplinas: **Topografia e Cartografia; Sensoriamento Remoto e Geoprocessamento**; com base no disposto na Resolução nº 317-CONSEPE, de 29 de agosto de 2016.

1. DA MONITORIA - A monitoria de que trata este edital será **remunerada** e terá vigência de 06 (seis) meses, podendo ser prorrogada por igual período, não podendo ultrapassar 12 (doze) meses.

2. DAS VAGAS – Será oferecida 1 (uma) vaga, para as disciplinas e orientador conforme o quadro abaixo:

Disciplina	Nº de Vagas	Orientador (a)	Tipo da Vaga
Topografia e Cartografia; Sensoriamento Remoto e Geoprocessamento	1	Fábio Júnior de Oliveira	REMUNERADA

3. DAS INSCRIÇÕES - As inscrições deverão ser realizadas através do e-mail da monitoria do campus: monitoriaufracp@gmail.com a partir das 08h do dia 01/04/2021 até às 16h do dia 09/04/2021

3.1 poderão se inscrever a vaga deste edital alunos de qualquer curso de graduação oferecido na UFRA - Campus Capitão Poço/PA, desde que atendam aos requisitos estabelecidos no item 4.

3.2. No ato da inscrição, o candidato deverá apresentar: ficha de inscrição preenchida (disponível no ANEXO I), cópia da cédula de identidade, cópia do CPF, comprovante de matrícula e cópia de histórico escolar atualizado.

3.3. O candidato que entregar ficha de inscrição preenchida de forma incompleta ou de forma incorreta ou que não entregar toda a documentação estabelecida no item 3.2 terá sua inscrição indeferida.

3.4. As inscrições deferidas e homologadas serão divulgadas, em ordem alfabética com os nomes dos candidatos, no dia 10 de abril de 2021, às 17:00h no site do Campus.

4. DOS REQUISITOS - Para inscrição no processo seletivo, o candidato deverá:

- ter cursado com aproveitamento na UFRA o mínimo de 02 (dois) semestres letivos;
- ter cursado a(s) disciplina(s) vinculada(s) à monitoria ou disciplina equivalente (**devidamente cadastrada no SIGAA como equivalente**) em qualquer curso de graduação da UFRA e nela obtido média igual ou superior a 7,0 (sete) e não ter coeficiente de rendimento inferior a 6,0 (seis);
- inscrições de candidatos com média inferior a 7,0 (sete) poderão ser aceitas, mas só serão homologadas caso não exista candidato inscrito com média igual ou superior a 7,0 (sete);
- possuir disponibilidade de tempo para exercer a monitoria;



UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DA AMAZÔNIA
PRÓ-REITORIA DE ENSINO
CAMPUS CAPITÃO POÇO

5. DA SELEÇÃO - A seleção dos candidatos será feita por uma comissão examinadora, formada por três professores, designada pelo *Campus Capitão Poço*.

5.1. A seleção dar-se-á mediante avaliação do histórico escolar e aplicação de Prova Escrita e Prova Didática.

5.2. A Prova Escrita será realizada no dia 12/04/2020, com início às 09h, no formato online, pelo google formulários, e versará sobre os conteúdos da disciplina Topografia e Cartografia; Sensoriamento Remoto e Geoprocessamento, conforme ANEXO 2. O conteúdo da prova escrita será sorteado 5 minutos antes da realização da prova escrita.

5.3. A Prova Didática será realizada no dia 13/04/2020, com início às 09h, no formato online, pelo *google meet* e consistirá em uma explanação de até 30 minutos, sobre um ponto sorteado do conteúdo das disciplinas Topografia e Cartografia; Sensoriamento Remoto e Geoprocessamento (ANEXO 3), que será sorteado no dia 12/04/2020, às 08h55, pelo *google meet*. A ordem de apresentação da Prova Didática será definida por meio de sorteio 05 (cinco) minutos antes.

5.4. Na avaliação dos candidatos serão obedecidos os seguintes critérios:

a) na Prova Escrita será avaliado o domínio dos conteúdos da disciplina na qual o monitor irá atuar, cabendo a cada examinador atribuir uma nota de 0 (zero) a 10 (dez), de acordo com o ANEXO 4;

b) na Prova Didática será avaliada a utilização do material didático, a facilidade de explanação e distribuição do conteúdo durante o tempo disponível e a desenvoltura na comunicação oral dos candidatos, cabendo a cada examinador atribuir uma nota de 0 (zero) a 10 (dez), de acordo com o ANEXO 5.

5.5. A nota final de cada item avaliado (Prova Escrita e Prova Didática) será a média aritmética das notas atribuídas pelos examinadores em cada item.

5.6. A nota final do candidato será a média aritmética das notas finais de cada item de avaliação.

5.7. O candidato será desclassificado se obter nota inferior a 6,0 (seis) pontos em qualquer uma das provas.

5.8. Será considerado aprovado na seleção o candidato que obtiver nota igual ou superior a 7,0 (sete) em cada um dos itens avaliados.

5.9. Os candidatos aprovados serão classificados por ordem decrescente de notas.

5.10. Em caso de empate na nota final do concurso, terá preferência o candidato (a) que, na ordem a seguir, sucessivamente:

- 1) tiver a maior média da (s) disciplina (s) objeto do concurso;
- 2) tiver maior Índice de Rendimento Acadêmico (IRA);
- 3) tiver maior período cronológico de matrícula;
- 4) tiver mais idade.



UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DA AMAZÔNIA
PRÓ-REITORIA DE ENSINO
CAMPUS CAPITÃO POÇO

5.11. O resultado final da seleção, com a classificação dos candidatos, será publicado no site da UFRA-*Campus Capitão Poço* até o dia 26/04/2021.

6. DOS RECURSOS - Em qualquer fase do processo seletivo de que trata o presente edital caberá recurso.

a) o mesmo deve ser encaminhado, em primeira instância, à comissão examinadora e, em segunda instância, ao *Campus Capitão Poço*.

b) dos resultados do concurso, só caberá recurso por nulidade, junto à PROEN. Deverá ser assinado pelo candidato e encaminhado à PROEN no prazo máximo de 5 dias úteis após a divulgação dos resultados.

7. DAS ATRIBUIÇÕES E OBRIGAÇÕES - São atribuições e obrigações do aluno monitor voluntário:

a) auxiliar os professores em tarefas de ensino, incluindo a preparação de material didático, bem como na manutenção de equipamentos e/ou materiais destinados a tal fim.

b) auxiliar os professores na realização de trabalhos práticos e/ou complementares de interesse da disciplina.

c) auxiliar os alunos, orientando-os em trabalhos de laboratórios, biblioteca, campo e outros compatíveis com o seu nível de conhecimento e experiência.

d) constituir elo entre professores e alunos, visando ao desenvolvimento da aprendizagem;

e) participar de atividades que propiciem o seu aprofundamento na disciplina, como revisão de texto, resenhas bibliográficas e outras.

f) exercer suas tarefas conforme plano de trabalho elaborado juntamente com a professora orientadora.

g) poderá cumprir carga horária inferior a 12 (doze) horas semanais de atividades de monitoria, conforme horários preestabelecidos com o seu orientador.

h) apresentar frequência e elaborar relatório mensal e semestral, em formulários próprios, de suas atividades e entregá-los no Protocolo, Bloco I, *Campus Capitão Poço*, impreterivelmente, até o segundo dia útil do mês subsequente ao de realização da monitoria.

h) entregar ao Setor Pedagógico do *Campus Capitão Poço*, via protocolo, no início de cada período, confirmação de matrícula, caso seja prorrogado o período de monitoria.

8. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS - O monitor exercerá suas atividades sob a orientação da(o) professor(a) responsável pela disciplina a qual se inscreveu.

Capitão Poço (PA), 31 de março de 2021.

Ana Paula Donicht Fernandes
Vice-diretora do *Campus*



UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DA AMAZÔNIA
PRÓ-REITORIA DE ENSINO
CAMPUS CAPITÃO POÇO

ANEXO 1 - FICHA DE INSCRIÇÃO PARA O CONCURSO DE MONITORIA

DISCIPLINA: Topografia e Cartografia; Sensoriamento Remoto e Geoprocessamento

NOME: _____

MATRÍCULA: _____ **CURSO:** _____

MÉDIA DE APROVAÇÃO: _____ **SEMESTRE:** _____

Capitão Poço (PA), ____/____/____

Assinatura



UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DA AMAZÔNIA
PRÓ-REITORIA DE ENSINO
CAMPUS CAPITÃO POÇO

ANEXO 2 - CONTEÚDO PROGRAMÁTICO PARA A PROVA ESCRITA

- 1.Introdução a cartografia;
- 2.Medição de distância;
- 3.Métodos de levantamento planimétrico;
- 4.Métodos de levantamento altimétrico;
- 5.Fundamentos do Sensoriamento Remoto;
- 6.Comportamento Espectral dos alvos;
- 7.Princípios de fotointerpretação.
- 8.Introdução ao geoprocessamento;

ANEXO 3 - CONTEÚDO PROGRAMÁTICO PARA A PROVA DIDÁTICA

- 1.Introdução a cartografia;
- 2.Medição de distância;
- 3.Métodos de levantamento planimétrico;
- 4.Métodos de levantamento altimétrico;
- 5.Fundamentos do Sensoriamento Remoto;
- 6.Comportamento Espectral dos alvos;
- 7.Princípios de fotointerpretação.
- 8.Introdução ao geoprocessamento;



UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DA AMAZÔNIA
PRÓ-REITORIA DE ENSINO
CAMPUS CAPITÃO POÇO

ANEXO 4 – CRITÉRIOS A SEREM AVALIADOS NA PROVA ESCRITA

DISCIPLINA: **Topografia e Cartografia; Sensoriamento Remoto e Geoprocessamento**

CANDIDATO:

PONTO SORTEADO:

CRITÉRIOS	PONTUAÇÃO MÁXIMA	PONTUAÇÃO OBTIDA
1. Objetividade e clareza dos assuntos abordados;	0,0 a 2,0	
2. Sequência lógica do raciocínio na construção do texto; Organização das ideias (coerência e coesão).	0,0 a 4,0	
3. Tema desenvolvido de maneira adequada com aplicação de conceitos corretos de acordo com as áreas de conhecimento do concurso.	0,0 a 4,0	
TOTAL	10,0	

SITUAÇÕES EM QUE SERÁ ATRIBUÍDA NOTA ZERO À REDAÇÃO

1. Texto escrito a lápis;
2. Texto com fuga ao tema;
3. Texto em versos;
4. Texto com menos de 20 linhas e com mais de 30 linhas;
5. Texto significativamente comprometido quanto à expressão e ao conteúdo.

Capitão Poço (PA), _____ de _____ de 2021.

Avaliador I:

Avaliador II:

Avaliador III:



UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DA AMAZÔNIA
PRÓ-REITORIA DE ENSINO
CAMPUS CAPITÃO POÇO

ANEXO 5 - FICHA DE AVALIAÇÃO DA PROVA DIDÁTICA

DISCIPLINA: **Topografia e Cartografia; Sensoriamento Remoto e Geoprocessamento**

CANDIDATO:

PONTO SORTEADO:

PARÂMETROS DE AVALIAÇÃO		NOTA		
1. APRESENTAÇÃO DIDÁTICA	PONTOS	Avaliador I	Avaliador II	Avaliador III
Demonstrou segurança e conhecimento do assunto	0 a 2,0			
Descreveu com objetividade e clareza	0 a 2,0			
Apresentou e concluiu a exposição de forma encadeada	0 a 1,0			
Qualidade dos recursos áudio-visuais	0 a 1,0			
Utilizou adequadamente o tempo	0 a 1,0			
2. DEBATE				
Interpretou adequadamente as perguntas	0 a 1,5			
Respostas com clareza, objetividade e concisão	0 a 1,5			
TOTAL	10,0			
MÉDIA GERAL				

Capitão Poço (PA), _____ de _____ de 2020.

Avaliador I:

Avaliador II:

Avaliador III: