



UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DA AMAZÔNIA  
PRÓ-REITORIA DE ENSINO  
CAMPUS DE CAPANEMA  
**EDITAL Nº 01/2019 - Campus Capanema**

**PROCESSO SELETIVO PARA MONITORIA  
DISCIPLINA ESTATÍSTICA**

A Universidade Federal Rural da Amazônia (UFRA), por meio da Pró-Reitoria de Ensino (PROEN) e do Campus de Capanema, torna pública a abertura de processo seletivo para preenchimento de 02 (DUAS) vagas de MONITORIA para a **DISCIPLINA ESTATÍSTICA**, com base no disposto na Resolução nº 317-CONSEPE, de 29 de agosto de 2016.

**1. DA MONITORIA** - Este edital trata de 01 (uma) vaga de monitoria remunerada e 01 (uma) voluntária com vigência de 06 (seis) meses, podendo ser prorrogada por igual período, não podendo ultrapassar 24 (vinte e quatro) meses. Ao aluno monitor selecionado, na vaga com percepção de bolsa, será concedida bolsa mensal no valor de R\$ 400,00 (quatrocentos reais).

**2. DAS VAGAS** - Serão oferecidas 02 (duas) vagas para a disciplina e orientador conforme o quadro abaixo:

Vaga	Disciplina	Orientadora	Tipo
01	Estatística	Profª. Drª Lais Costa Brito	Voluntário
01	Estatística	Profª. Drª Lais Costa Brito	Bolsista

**3. DAS INSCRIÇÕES** - As inscrições deverão ser realizadas na secretaria da UFRA Campus de Capanema, localizado na Rua João Pessoa, 121, no **período de 28 de janeiro à 08 de fevereiro de 2019**, no horário de 8h às 12:00h e de 14h às 17h.

3.1 Poderão se inscrever a vaga deste edital, discentes de qualquer curso de graduação oferecido na UFRA - Campus de Capanema/PA, desde que atendam aos requisitos estabelecidos **no item 4**.

3.2. No ato da inscrição, o candidato deverá apresentar: ficha de inscrição preenchida que será fornecida pela secretaria do Campus (ANEXO 1), cópia da cédula de identidade, comprovante de matrícula e cópia de histórico escolar atualizado.

a) caso o aluno não disponha do seu histórico escolar atualizado e/ou atestado de matrícula, o mesmo poderá acessar o SIGAA e imprimir os documentos na secretaria do campus no momento da inscrição.

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.

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

a) ter cursado com aproveitamento na UFRA o mínimo de 02 (dois) semestres letivos;

b) ter cursado a disciplina vinculada à monitoria ou disciplina 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);

c) 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);

d) possuir disponibilidade de tempo para exercer a monitoria;

e) não possuir outra bolsa de monitoria ou outra bolsa vinculada a projeto de ensino, pesquisa ou extensão.



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

5.1. A seleção dar-se-á mediante avaliação do **histórico escolar e aplicação de Prova Escrita e Prova Didática**, conforme cronograma abaixo:

Quadro 1 – Calendário de Realização do Concurso

Data	Atividade	Horário
28/01 a 08/02/19	Realização das inscrições	9:00h as 12:00h 14:00h as 17:00h
11/01/19 segunda	Homologação das inscrições	14:00h
12/02/19 terça	Sorteio do ponto referente à prova escrita e didática	13:55 h
	Realização da prova escrita	14:00 h (início)
14/02/19 quinta	Sorteio da ordem de apresentação da prova didática	07:55 h
	Realização da prova didática	08:00 h (início)
15/02/19 sexta	Divulgação dos resultados	17:00h

5.2. A Prova Escrita será realizada no dia 12/02/19, com início às 14h e término às 16h, no prédio de aulas da UFRA (bairro campinho) - Campus Capanema; e versará sobre um ponto dos conteúdos da disciplina de Estatística (ANEXO 2), que será sorteado antes da prova escrita.

5.3. A Prova Didática será realizada no dia 14/02/19, com início às 08:00 h, no prédio de aulas da UFRA (bairro campinho) - Campus Capanema e consistirá de uma explanação de **até 50 minutos, sobre um ponto sorteado dos conteúdos da disciplina de Estatística** (ANEXO 2), que será sorteado no dia 12/02/19, antes da prova escrita. A ordem de apresentação da Prova Didática será definida por meio de sorteio 05 (cinco) minutos antes da mesma.

5.4. O candidato deverá comparecer ao local das provas 30 (trinta) minutos antes do horário marcado para o início das mesmas com documento de identificação oficial e original.

5.5. 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 3;
- 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 4.

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

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

5.8. O Candidato será desclassificado se obtiver nota inferior a 6,0 (seis) pontos em qualquer uma das provas.

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

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

5.11. Em caso de empate na média final classificatória, serão observados, sucessivamente, os seguintes critérios de desempate:

- 1) tiver maior Índice de Rendimento Acadêmico (IRA);
- 2) tiver maior período cronológico;
- 3) tiver mais idade.

5.12. O resultado final da seleção, com a classificação dos candidatos, será publicado no quadro de avisos no Hall dos Prédios de aulas (Campinho e Barão) e no Prédio administrativo (Rua João Pessoa) - Campus de Capanema até o dia 15/02/2019.





**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 de Capanema.
- 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.

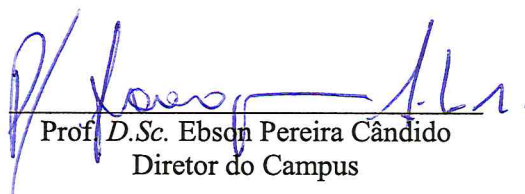
**7. DAS ATRIBUIÇÕES E OBRIGAÇÕES** - São atribuições e obrigações do aluno monitor bolsista:

- 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 o professor orientador.
- g) cumprir 12 (doze) horas semanais de atividades de monitoria remunerada, conforme horários pré-estabelecidos com seu orientador ou 8 (oito) horas semanais de atividades para monitores voluntários.
- h) apresentar frequência e elaborar relatório mensal e semestral, em formulários próprios, de suas atividades e entregá-los ao responsável pelo recebimento desta, impreterivelmente, até o segundo dia útil do mês.
- h) entregar ao professor orientador, no início de cada período, confirmação de matrícula, caso seja prorrogado o período de monitoria.

**8. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS** - Os monitores exercerão suas atividades sob a orientação da professora responsável pela disciplina a qual se inscreveram.

Capanema (PA), 24 de janeiro de 2019.

  
\_\_\_\_\_  
Profª. D.Sc. Lais Costa Brito  
Docente responsável

  
\_\_\_\_\_  
Prof. D.Sc. Ebson Pereira Cândido  
Diretor do Campus



UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DA AMAZÔNIA  
PRÓ-REITORIA DE ENSINO  
CAMPUS DE CAPANEMA

**ANEXO 1 - FICHA DE INSCRIÇÃO PARA O CONCURSO DE MONITORIA**

DISCIPLINA: ESTATÍSTICA

NOME LEGÍVEL: \_\_\_\_\_

Nº Mat. \_\_\_\_\_ CURSO \_\_\_\_\_

MÉDIA DE APROVAÇÃO: \_\_\_\_\_ Semestre. \_\_\_\_\_

Capanema, \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
Responsável pela inscrição



UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DA AMAZÔNIA  
PRÓ-REITORIA DE ENSINO  
CAMPUS DE CAPANEMA

**ANEXO 1 - FICHA DE INSCRIÇÃO PARA O CONCURSO DE MONITORIA**

DISCIPLINA: ESTATÍSTICA

NOME LEGÍVEL: \_\_\_\_\_

Nº Mat. \_\_\_\_\_ CURSO \_\_\_\_\_

MÉDIA DE APROVAÇÃO: \_\_\_\_\_ Semestre. \_\_\_\_\_

Capanema, \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
Responsável pela inscrição



UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DA AMAZÔNIA  
PRÓ-REITORIA DE ENSINO  
CAMPUS DE CAPANEMA

**ANEXO 2 - CONTEÚDO PROGRAMÁTICO PARA A PROVA ESCRITA E DIDÁTICA**

1. Introdução à estatística: conceitos básicos
2. Organização, resumo e apresentação de dados
3. Estatística descritiva: medidas de posição ou de tendência central
4. Estatística descritiva: medidas de dispersão
5. Distribuições de probabilidade discretas e contínuas
6. Testes ou provas de significância
7. Princípios de Análise de Variância (ANOVA)
8. Correlação linear simples
9. Regressão linear simples
10. Princípios básicos da experimentação



UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DA AMAZÔNIA  
PRÓ-REITORIA DE ENSINO  
CAMPUS DE CAPANEMA

**ANEXO 3 – CRITÉRIOS A SEREM AVALIADOS NA PROVA ESCRITA**

<b>CRITÉRIOS</b>	<b>PONTUAÇÃO MÁXIMA</b>	<b>PONTUAÇÃO OBTIDA</b>
1. Domínio da modalidade escrita formal da língua portuguesa.	0,0 a 2,0	
2. Coerência e coesão na construção do texto (organização de idéias); objetividade do assunto abordado.	0,0 a 4,0	
3. Tema desenvolvido de maneira adequada com aplicação de conceitos da área de estatística bem como áreas afins, com informações e argumentos relacionados, organizados e em defesa de um ponto de vista.	0,0 a 4,0	
<b>TOTAL</b>	<b>10,0</b>	

**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 significativamente comprometido quanto à expressão e ao conteúdo.



UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DA AMAZÔNIA  
PRÓ-REITORIA DE ENSINO  
CAMPUS DE CAPANEMA

CONCURSO DE MONITORIA  
DISCIPLINA: ESTATÍSTICA

**ANEXO 4 - FICHA DE AVALIAÇÃO DA PROVA DIDÁTICA**

CANDIDATO: \_\_\_\_\_

CURSO: \_\_\_\_\_

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			
<b>2. DEBATE</b>				
Interpretou adequadamente as perguntas	0 a 1,5			
Respostas com clareza, objetividade e concisão	0 a 1,5			
<b>TOTAL</b>	<b>10,0</b>			
<b>MÉDIA GERAL</b>				

Capanema (PA), \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2019.

Assinatura Avaliador I

Assinatura Avaliador II

Assinatura Avaliador III

