



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

EDITAL Nº 03/2019- Campus Capitão Poço

PROCESSO SELETIVO PARA MONITOR DAS DISCIPLINAS DE **ESTATÍSTICA, ESTATÍSTICA BÁSICA, ESTATÍSTICA APLICADA, E PROBABILIDADE E ESTATÍSTICA**

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 01 (uma) vaga de monitoria **remunerada** para as disciplinas de Estatística, Estatística Básica, Estatística Aplicada, e Probabilidade e Estatística, 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 24 (vinte e quatro) meses.

**2. DA VAGA** – Será oferecida 01 vaga para as disciplinas e orientador conforme o quadro abaixo:

Vaga	Disciplina	Orientador (a)	Tipo da Vaga
01	ESTATÍSTICA	Maura S. C. Furtado	Remunerada
	ESTATÍSTICA BÁSICA	Hassan Camil David	
	ESTATÍSTICA APLICADA	Maura S. C. Furtado	
	PROBABILIDADE E ESTATÍSTICA	Maura S. C. Furtado	

**3. DAS INSCRIÇÕES** –As inscrições deverão ser realizadas no PROTOCOLO do Campus, no período de 21 a 25 de janeiro de 2019, no horário de 8:30h às 12:00h e das 14:00h às 18:00h.

3.1 Poderão se inscrever a vaga deste edital alunos(as) 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 na Gerência Acadêmica e no ANEXO 1), cópia da cédula de identidade, 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.

**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 Capitão Poço.

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

Quadro 1 – Calendário de Realização do Concurso.

Data	Atividades	Horário
21 a 25/01/2019	Realização das inscrições	8:30h às 12:00h e 14:00 às 18:00
28/01/2019	Homologação das inscrições	17:00h
31/01/2019	Sorteio do ponto referente à prova escrita e didática	08:45h
	Realização da prova escrita	09:00h
01/02/2019	Sorteio da ordem de apresentação da prova didática	08:50 h
	Realização da prova didática	09:00 h
04/02/2019	Divulgação do resultado	17:00h

5.2. A Prova Escrita será realizada no Bloco 3 (sala 8), na UFRA - Campus Capitão Poço, e versará sobre os conteúdos das disciplinas ESTATÍSTICA, ESTATÍSTICA BÁSICA, ESTATÍSTICA APLICADA, E PROBABILIDADE E ESTATÍSTICA, conforme ANEXO 2.

5.3. A Prova Didática também será realizada no Bloco 3 (sala 8), na UFRA - Campus Capitão Poço e consistirá de uma explanação de até 30 minutos, sobre um ponto sorteado (antes da prova escrita) do conteúdo das disciplinas. A ordem de apresentação da Prova Didática será definida por meio de sorteio 10 (dez) 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, apresentando o Protocolo de Inscrição juntamente com documento de identidade 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(a) monitor(a) 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 obter 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 três 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.

5.13. O resultado final da seleção, com a classificação dos candidatos, será publicado no quadro de avisos da Ufra - Campus Capitão Poço e no site da UFRA.

**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(a) aluno(a) monitor(a):

- 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(as) alunos(as), orientando-os(as) em trabalhos de laboratórios, biblioteca, campo e outros compatíveis com o seu nível de conhecimento e experiência.
- d) constituir elo entre professores e alunos(as), 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) cumprir 12 (doze) horas semanais de atividades de monitoria, conforme horários preestabelecidos com a sua orientadora. No caso de monitoria voluntária, valerá o capítulo XI da Resolução 317 de 29 de agosto de 2016.
- h) apresentar frequência e elaborar relatório mensal e semestral, em formulários próprios, de suas atividades e entregá-los na Gerência Acadêmica, impreterivelmente, até o segundo dia útil do mês.
- h) entregar a(o) professor(a) orientador(a), no início de cada período, confirmação de matrícula, caso seja prorrogado o período de monitoria.

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

Capitão Poço (PA), 09 de janeiro de 2019.



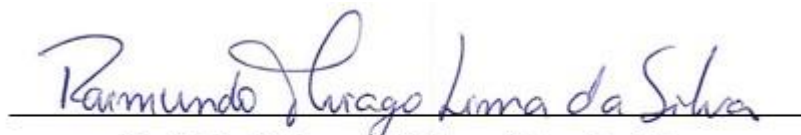
---

Dr. Hassan Camil David  
Professor responsável pelas Disciplinas

Maura da Silva Costa Furtado

---

Msc. Maura da Silva Costa Furtado  
Professora responsável pelas Disciplinas



---

**Prof. Dr. Raimundo Thiago Lima da Silva**  
Diretor do Campus Capitão Poço/UFRA  
Portaria nº 496, de 27 de fevereiro de 2018



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

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

DISCIPLINAS: ESTATÍSTICA, ESTATÍSTICA BÁSICA, ESTATÍSTICA APLICADA, E  
PROBABILIDADE E ESTATÍSTICA

**NOME:** \_\_\_\_\_

**Matrícula:** \_\_\_\_\_ **CURSO:** \_\_\_\_\_

**MÉDIA DE APROVAÇÃO:** \_\_\_\_\_ **Semestre:** \_\_\_\_\_

Capitão Poço (PA), \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

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

-----



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

## **ANEXO 2**

### **CONTEÚDO PROGRAMÁTICO PARA AS PROVAS ESCRITA E DIDÁTICA**

1. Distribuição de Frequência
2. Medidas de Tendência Central
3. Medidas de Dispersão
4. Medidas de associação (correlação de Pearson e Spearman)
5. Medidas de Assimetria e Curtose
6. Testes unilaterais e bilaterais
7. Teste de média “ $t$ ” de Student para 1 média
8. Teste de média “ $t$ ” de Student para 2 médias



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

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

<b>CRITÉRIOS</b>	<b>PONTUAÇÃO MÁXIMA</b>	<b>PONTUAÇÃO OBTIDA</b>
1. Objetividade e clareza dos assuntos abordados;	0,0 a 2,0	
2. Sequencia 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 a áreas de conhecimento do concurso.	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 com menos de 20 linhas e com mais de 30 linhas; 5. Texto significativamente comprometido quanto à expressão e ao conteúdo.
--



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

CONCURSO DE MONITORIA  
DISCIPLINA: ESTATÍSTICA / PROBABILIDADE E 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>				

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

\_\_\_\_\_  
Assinatura Avaliador I

\_\_\_\_\_  
Assinatura Avaliador II

\_\_\_\_\_  
Assinatura Avaliador III