



UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DA AMAZÔNIA
PRÓ-REITORIA DE ENSINO
INSTITUTO SOCIOAMBIENTAL E DOS RECURSOS HÍDRICOS

EDITAL Nº 03/2020-ISARH/CAMPUS BELÉM

PROCESSO SELETIVO PARA MONITORIA DA DISCIPLINA ECOLOGIA

A Universidade Federal Rural da Amazônia (UFRA), por meio da Pró-Reitoria de Ensino (PROEN) e do Instituto Socioambiental e dos Recursos Hídricos (ISARH), torna pública a abertura de processo seletivo para preenchimento de 01 (uma) vaga de monitoria para a disciplina Ecologia, 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. Ao aluno monitor selecionado será concedida bolsa mensal no valor de R\$ 400,00 (quatrocentos reais).

2. DAS VAGAS - Será oferecida 01 (uma) vaga, para a disciplina e orientador conforme o quadro abaixo:

Vaga	Disciplina	Orientadora
01	Ecologia	Professora Vania Neu

3. DAS INSCRIÇÕES - As inscrições deverão ser realizadas na secretaria do Instituto Socioambiental e dos Recursos Hídricos (ISARH), no período de 5 e 6 de março de 2020, no horário de 8h às 12h e de 14h às 17h.

3.1. Poderão se inscrever à vaga deste edital alunos de qualquer curso de graduação oferecido na UFRA - Campus Belém/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 Secretaria do ISARH e no ANEXO I), 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 ISARH.

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
05 e 06/03/2020	Realização das inscrições	8h às 12h 14h às 17h
09/03/2020	Homologação das inscrições	A partir das 10h
11/03/2020	Sorteio do ponto referente à prova didática	7h55
	Realização da prova escrita	8h às 10h
12/03/2020	Sorteio da ordem de apresentação da prova didática	7h55
	Realização da prova didática	8h (Início)
16/03/2020	Divulgação do Resultado	10h

5.2. A Prova Escrita será realizada no dia 11/03/2020, com início às 8h e término às 10h, no auditório do Prédio da Engenharia Ambiental, na UFRA - Campus Belém; e versará sobre os conteúdos da disciplina Ecologia, conforme ANEXO 2.

5.3. A Prova Didática será realizada no dia 12/03/2020, com início às 8h, auditório do Prédio da Engenharia Ambiental, na UFRA - Campus Belém e consistirá de uma explanação de até 30 minutos, sobre um ponto sorteado do conteúdo da disciplina Ecologia (ANEXO 2), que será sorteado no dia 11/03/2020, 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, especificadas no quadro 1, 30 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 monitor irá atuar, cabendo a cada examinador atribuir uma nota de 0 (zero) a 10 (dez), de acordo com o ANEXO 3; e

b) na Prova Didática será avaliada a utilização do material didático, a facilidade de explanação e distribuição do conteúdo durante o tempo disponível 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:

- a) Candidato que apresentar maior Índice de Rendimento Acadêmico (IRA);
- b) Candidato que tiver período cronológico; e
- c) Candidato que tiver maior idade.

5.12. O resultado da seleção, com a classificação dos candidatos, será publicado no quadro de avisos da Secretaria da PROEN e do ISARH - Campus Belém até o dia 16/03/2020 e no site da UFRA.

6. DOS RECURSOS - Em qualquer fase do processo seletivo de que trata o presente edital caberá recurso, devendo o mesmo ser encaminhado:

- a) em primeira instância, à comissão examinadora e, em segunda instância, ao ISARH.
- 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 (cinco) 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 a professora orientadora.
- g) cumprir 12 (doze) horas semanais de atividades de monitoria, conforme horários preestabelecidos com a sua orientadora.
- h) apresentar frequência e elaborar relatório mensal e semestral, em formulários próprios, de suas atividades e entregá-los na Secretaria do ISARH, impreterivelmente até o terceiro dia útil do mês.
- h) entregar à professora orientadora, 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 professora responsável pela disciplina a qual se inscreveu.

Belém (PA), 28 de fevereiro de 2020.


Vania Neu
Professora Responsável pela Disciplina


Prof^o Dr. Israel Hidenburgo Aniceto Cintra
Diretor do ISARH




UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DA AMAZÔNIA
PRÓ-REITORIA DE ENSINO
INSTITUTO SÓCIO AMBIENTAL E DOS RECURSOS HÍDRICOS

ANEXO 1 - FICHA DE INSCRIÇÃO PARA O CONCURSO DE MONITORIA

DISCIPLINA: ECOLOGIA

NOME: _____

Matrícula: _____ CURSO: _____

MÉDIA DE APROVAÇÃO: _____ Semestre: _____

Belém (PA), ____ / ____ / ____

Responsável pela inscrição



UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DA AMAZÔNIA
PRÓ-REITORIA DE ENSINO
INSTITUTO SÓCIO AMBIENTAL E DOS RECURSOS HÍDRICOS

ANEXO 1 - FICHA DE INSCRIÇÃO PARA O CONCURSO DE MONITORIA

DISCIPLINA: ECOLOGIA

NOME: _____

Matrícula: _____ CURSO: _____

MÉDIA DE APROVAÇÃO: _____ Semestre: _____

Belém (PA), ____ / ____ / ____

Responsável pela inscrição



UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DA AMAZÔNIA
PRÓ-REITORIA DE ENSINO
INSTITUTO SÓCIO AMBIENTAL E DOS RECURSOS HÍDRICOS

ANEXO 2 - CONTEÚDO PROGRAMÁTICO PARA A PROVA ESCRITA

1. Relevância da ecologia para atualidade;
2. Bens e Serviços Ecossistêmicos;
3. Ciclagem de nutrientes;
4. Conceitos básicos de ecologia e classificação dos ecossistemas;
5. Populações, metapopulações, nicho ecológico e coevolução;
6. Comunidades, biogeografia de Ilhas;
7. Estrutura, função, tipos e características dos ecossistemas terrestres e aquáticos; e
8. Conceitos fundamentais relacionados à fluxo de energia em cadeias e teias alimentares e produtividade.



UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DA AMAZÔNIA
PRÓ-REITORIA DE ENSINO
INSTITUTO SÓCIO AMBIENTAL E DOS RECURSOS HÍDRICOS

ANEXO 3 – CRITÉRIOS A SEREM AVALIADOS NA PROVA ESCRITA

CRITÉRIOS	PONTUAÇÃO MÁXIMA	PONTUAÇÃO OBTIDA
1. Domínio e clareza do conteúdo específico	0,0 a 2,0	
2. Ortografia	0,0 a 2,0	
3. Objetividade	0,0 a 2,0	
4. Tema desenvolvido de maneira adequada com aplicação de conceitos adequados	0,0 a 4,0	
TOTAL	10,0	



UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DA AMAZÔNIA
PRÓ-REITORIA DE ENSINO
INSTITUTO SÓCIO AMBIENTAL E DOS RECURSOS HÍDRICOS

CONCURSO DE MONITORIA
DISCIPLINA: Ecologia
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			
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				

Belém (PA), ____ de março de 2020.

Assinatura Avaliador I

Assinatura Avaliador II

Assinatura Avaliador III