



UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DA AMAZÔNIA
PRÓ-REITORIA DE ENSINO
INSTITUTO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS/CAMPUS
BELÉM/PA

EDITAL Nº 12/2021-Instituto de Ciências Agrárias/Campus Belém

PROCESSO SELETIVO PARA MONITORIA DAS DISCIPLINAS BOTÂNICA E
SISTEMÁTICA VEGETAL

A Universidade Federal Rural da Amazônia (UFRA), por meio da Pró-Reitoria de Ensino (PROEN) e do *Instituto de Ciências Agrárias*, torna pública a abertura de processo seletivo para preenchimento de duas (02) vaga(s) de monitoria para as disciplinas *Botânica* e *Sistemática Vegetal*, 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 voluntária) e terá vigência de 06 (seis) meses, podendo ser prorrogada por mais 06 (seis) 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*), para as disciplinas e orientadores conforme o quadro abaixo:

Vaga	Disciplina	Orientador (a)	Tipo da Vaga
01	Botânica e Sistemática Vegetal	Maria Auxiliadora e João Ubiratan	(Bolsista)
01	Botânica e Sistemática Vegetal	Helcio Hertz	(Voluntária)

3. DAS INSCRIÇÕES - As inscrições deverão ser encaminhadas para o e-mail:

monitoria.biologiavegetal@gmail.com no período de 05 a 09 de julho de 2021.

3.1 Poderão se inscrever a 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 (ANEXO I) e cópia da cédula de identidade.

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 Instituto de Ciências Agrárias/Campus Belém/PA.



UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DA AMAZÔNIA
PRÓ-REITORIA DE ENSINO
INSTITUTO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS/CAMPUS
BELÉM/PA

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	Atividades	Horário
05 a 09/07	Realização das inscrições	8h às 12h/14h às 17h
12/07	Homologação das inscrições	16:00h
14/07	Sorteio dos pontos das provas escrita e didática	9:00h
	Realização da prova escrita	9h:30min às 11h:30min
16/07	Realização da prova didática	9:00h às 12:00h
19/07	Resultado final da seleção	16:00h

5.2 A Prova Escrita será realizada no dia 14/07/2021, com início às 9h:30min. e término às 11h:30min., de maneira remota, por meio de link disponibilizado pela Banca Examinadora e versará sobre os conteúdos das disciplinas Botânica e Sistemática Vegetal, conforme ANEXO 2.

5.3 A Prova Didática será realizada no dia 16/07/2021, com início às 9:00h, e será remota por meio de link disponibilizado pela banca examinadora e consistirá de uma explanação de até 30 minutos, sobre um ponto sorteado do conteúdo das disciplinas de Botânica e Sistemática Vegetal (ANEXO 2), que será sorteado no dia 14/07/2021, 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 acessar o link 20 minutos antes do horário marcado para o início das mesmas, apresentando o Protocolo de Inscrição juntamente 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 das disciplinas 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.

5.6 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 média aritmética igual ou superior a 7,0 (sete), considerando a soma dos itens avaliados.

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

5.11 Parágrafo Único - Em caso de empate na nota final do concurso, terá preferência o candidato(a) que, na ordem a seguir, sucessivamente:



UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DA AMAZÔNIA
PRÓ-REITORIA DE ENSINO
INSTITUTO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS/CAMPUS
BELÉM/PA

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

5.12 O resultado final da seleção, com a classificação dos candidatos, será publicado no site Instituto de Ciências Agrárias ICA- Campus Belém até o dia 19/07/2021.

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 *Instituto de Ciências Agrárias/Campus Belém/PA*.
- 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 a professora orientadora.
- g) cumprir 12 (doze) horas semanais de atividades de monitoria, conforme horários preestabelecidos com o orientador.
- h) apresentar frequência e elaborar relatório mensal e semestral, em formulários próprios, de suas atividades e entregá-los na Secretaria do ICA, impreterivelmente, até o segundo dia útil do mês.
- i) entregar ao orientador, 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.



UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DA AMAZÔNIA
PRÓ-REITORIA DE ENSINO
INSTITUTO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS/CAMPUS
BELÉM/PA

efgomes.

Maria Auxiliadora Feio Gomes/
João Ubiratan Moreira dos Santos
Professores Responsáveis pelas
Disciplinas

Rodrigo Otávio Rodrigues de
Melo Souza
Diretor do ICA/Campus
Belém



UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DA AMAZÔNIA
PRÓ-REITORIA DE ENSINO
INSTITUTO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS/CAMPUS
BELÉM/PA

ANEXO 1 - FICHA DE INSCRIÇÃO PARA O CONCURSO DE MONITORIA

DISCIPLINAS: BOTÂNICA E SISTEMÁTICA VEGETAL

NOME: _____

Nro de telefone _____

Matrícula: _____ CURSO: _____

MÉDIA DE APROVAÇÃO: _____ Semestre: _____

Belém (PA), ____ / ____ / ____

Responsável pela inscrição



UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DA AMAZÔNIA
PRÓ-REITORIA DE ENSINO
INSTITUTO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS/CAMPUS
BELÉM/PA

ANEXO 1 - FICHA DE INSCRIÇÃO PARA O CONCURSO DE MONITORIA

DISCIPLINAS: BOTÂNICA E SISTEMÁTICA VEGETAL

NOME: _____

Nro de telefone _____

Matrícula: _____ CURSO: _____

MÉDIA DE APROVAÇÃO: _____ Semestre: _____

Belém (PA), ____ / ____ / ____

Responsável pela inscrição



UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DA AMAZÔNIA
PRÓ-REITORIA DE ENSINO
INSTITUTO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS/CAMPUS
BELÉM/PA

ANEXO 2 - CONTEÚDO PROGRAMÁTICO PARA AS PROVAS ESCRITA E DIDÁTICA

- 1 - Anatomia foliar
- 2 - Anatomia caular
- 3 - Morfologia floral
- 4 - Morfologia de frutos
- 5 - Angiospermas Basais (Annonaceae, ou Piperaceae, ou Lauraceae)
- 6 - Eudicotiledôneas (Fabaceae, ou Malvaceae, ou Asteraceae).



UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DA AMAZÔNIA
PRÓ-REITORIA DE ENSINO
INSTITUTO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS/CAMPUS
BELÉM/PA

ANEXO 4 – CRITÉRIOS A SEREM AVALIADOS NA PROVA ESCRITA

CRITÉRIOS	PONTUAÇÃO MÁXIMA	PONTUAÇÃO OBTIDA
1. Esquema dos itens a serem desenvolvidos de acordo com o ponto sorteado.	0,0 a 2,0	
2. Conhecimento, clareza e coerência no desenvolvimento. Exemplos...	0,0 a 4,0	
3. Domínio do tema sorteado. Desenvolvido de maneira adequada com aplicação de conceito, origem, localização, função, características morfológicas ou citológicas de acordo com o tema sorteado.	0,0 a 4,0	
TOTAL	10,0	



UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DA AMAZÔNIA
PRÓ-REITORIA DE ENSINO

INSTITUTO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS/CAMPUS
BELÉM/PA
CONCURSO DE MONITORIA
DISCIPLINAS: BOTÂNICA E SISTEMÁTICA
VEGETAL

ANEXO 5 - 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 _____ de 20__

Assinatura Avaliador I

Assinatura Avaliador II

Assinatura Avaliador III