



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

EDITAL Nº 02/2021 - Instituto de Ciências Agrárias (ICA)/Campus Belém

**PROCESSO SELETIVO PARA MONITORIA DA DISCIPLINA DE
SEMENTES E VIVEIROS FLORESTAIS TECNOLOGIA DE
PRODUÇÃO DE MUDAS E SILVICULTURA URBANA E
PAISAGISMO**

A Universidade Federal Rural da Amazônia (UFRA), por meio da Pró-Reitoria de Ensino (PROEN) e do Instituto de Ciências Agrárias (ICA)/Campus Belém, torna pública a abertura de processo seletivo para preenchimento de duas (2) vagas de monitoria para as disciplinas Sementes e Viveiros Florestais, Tecnologia de Produção de Mudas e Silvicultura Urbana e Paisagismo 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 terá vigência de 06 (seis) meses, podendo ser renovada por mais 6 (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) vagas, para a disciplina e orientador conforme o quadro abaixo:

VAGA	DISCIPLINA	ORIENTADOR	TIPO DA VAGA
01	Sementes e Viveiros Florestais, Tecnologia de Produção de Mudas e Silvicultura Urbana e Paisagismo	Profº Antonio José Figueiredo Moreira	Bolsista
02	Sementes e Viveiros Florestais, Tecnologia de Produção de Mudas e Silvicultura Urbana e Paisagismo	Profº Antonio José Figueiredo Moreira	Voluntária

3. DAS INSCRIÇÕES - As inscrições deverão ser realizadas através do e-mail antonio.moreira@ufra.edu.br, no período de 24 a 28 de maio de 2021.

3.1 Poderão se inscrever as vagas deste edital alunos de Engenharia Florestal na UFRA - Campus Belém/PA, desde que atendam aos requisitos estabelecidos no item 4.

3.2. No ato da inscrição, o candidato deverá anexar: ficha de inscrição preenchida (ANEXO I deste Edital), histórico escolar 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 07 (sete) semestres letivos;
- b) ter cursado as disciplinas de Sementes e Viveiros Florestais, Tecnologia de Produção de Muda e Silvicultura Urbana e Paisagismo em qualquer curso de graduação em Engenharia Florestal da UFRA. Nas disciplinas o candidato deve ter 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 (ICA)/*Campus* Belém.

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
24 a 28/05/2021	Inscrições	8 h as 12 horas
31/05/2021	Homologação das inscrições	8 h as 12 horas
08/06/2021	Sorteio do ponto referente à prova escrita e didática.	8 horas
	Realização da prova Escrita	8 h as 11 horas
10/06/2021	Realização da prova Didática	8h as 12 horas
11/06/2021	Resultado Parcial	11 horas

5.2. A Prova Escrita será realizada no dia 08/06/2021, com início às 8 h e término às 11 horas, na sala 03 do ICA, localizado no Instituto de Ciências Agrárias, na UFRA - *Campus* Belém; e versará sobre os conteúdos das disciplinas de Sementes e Viveiros Florestais, Tecnologia de Produção de Mudas e Silvicultura Urbana e Paisagismo conforme ANEXO 2.

5.3. A Prova Didática será realizada no dia 10/06/2021, com início às 8:00 h, na Sala nº 03 do ICA, localizado no Instituto de Ciências Florestais, na UFRA - *Campus* Belém sobre os conteúdos das disciplinas de Sementes e Viveiros Florestais, Tecnologia de Produção de Mudas e Silvicultura Urbana e Paisagismo de acordo com o ANEXO 2, e consistirá de uma apresentação de até 30 minutos. A ordem de apresentação será definida por sorteio.

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 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. No final da prova cada candidato por ordem de entrega das provas, fará a leitura de sua prova para os presentes;

b) na Prova Didática será avaliada a facilidade de explanação e domínio do conteúdo pertinentes a disciplina 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 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 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. 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 após análise dos recursos no quadro de avisos do Instituto de Ciências Agrárias - *Campus* Belém até o dia 18/06/2020 e no site da UFRA, após análise dos recursos.

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.

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.

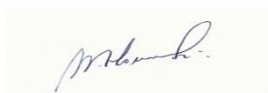
g) cumprir 12 (doze) horas semanais de atividades de monitoria, conforme horários preestabelecidos com a seu orientador.

h) apresentar frequência e elaborar relatório mensal e semestral, em formulários próprios, de suas atividades e entregá-los na Secretária do Instituto de Ciências Agrárias, 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 - O monitor exercerá suas atividades sob a orientação do professor responsável pela disciplina a qual se inscreveu.

Belém (PA), 12 de maio de 2021



Profº Antonio José Figueiredo Moreira

Profº Dr. Rodrigo Souza

Disciplina: Sementes e Viveiros Florestais.

Diretor do ICA

Tecnologia de Produção de Mudas

Silvicultura Urbana e Paisagismo



UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DA AMAZÔNIA
PRÓ-REITORIA DE ENSINO
INSTITUTO CIÊNCIAS AGRÁRIAS

CONCURSO DE MONITORIA

ANEXO 1
FICHA DE INSCRIÇÃO PARA O CONCURSO DE MONITORIA

DISCIPLINA: Sementes e Viveiros Florestais, Tecnologia de Produção de mudas e Silvicultura Urbana e Paisagismo

NOME: _____

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
PROCESSO SELETIVO PARA MONITORIA DAS DISCIPLINAS
DE SEMENTES E VIVEIROS FLORESTAIS, TECNOLOGIA DE
PRODUÇÃO DE MUDAS E SILVICULTURA URBANA E
PAISAGISMO**

ANEXO 2

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO PARA A PROVA ESCRITA E DIDÁTICA

- 1. Origem e formação das sementes**
- 2. Polinização e Dispersão de Sementes**
- 3. Dormência e Germinação de Sementes**
- 4. Coleta de Sementes**
- 5. Beneficiamento de Sementes**
- 6. Secagem e Armazenamento de Sementes**
- 7. Análise de Sementes**
- 8. Viveiros Florestais**
- 9. Planejamento da Arborização Urbana**
- 10. Poda na Arborização Urbana**

UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DA AMAZÔNIA
PRÓ-REITORIA DE ENSINO
INSTITUTO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS /CAMPUS BELÉM
PROCESSO SELETIVO PARA MONITORIA DA DISCIPLINA DE
SEMENTES E VIVEIROS FLORESTAIS, TECNOLOGIA DE
PRODUÇÃO DE MUDAS E SILVICULTURA URBANA E
PAISAGISMO

ANEXO 3

CRITÉRIOS A SEREM AVALIADOS NA PROVA ESCRITA

CRITÉRIOS	PONTUAÇÃO MÁXIMA	PONTUAÇÃO OBTIDA
1. Texto dissertativo, legível, com gramática e escrita corretas	0,0 a 2,0	
2. Domínio do tema: dissertar sobre os pontos básicos e indispensáveis acerca do tema com aplicabilidade na Engenharia Florestal.	0,0 a 4,0	
3. Tema desenvolvido em sequência lógica, organizada e coerente, com conceitos e termos técnicos corretos e atualizados.	0,0 a 4,0	
TOTAL	10,00	

Belém, de 2021

Avaliadores



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

DISCIPLINAS: **SEMENTES E VIVEIROS FLORESTAIS,
TECNOLOGIA DE PRODUÇÃO DE MUDAS E SILVICULTURA
URBANA E PAISAGISMO**

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 de 2021.

Assinatura Avaliador I

Assinatura Avaliador II

Assinatura Avaliador III