



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

EDITAL Nº 01/2021-Instituto de Ciências Agrárias/Campus Belém

PROCESSO SELETIVO PARA MONITORIA DE GENÉTICA AGBEL0704 e FEBEL043

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 1 vaga de monitoria remunerada e 1 vaga para monitoria voluntária para as disciplinas GENÉTICA – AGBEL0704 e FEBEL043, com base no disposto na Resolução nº 317 - CONSEPE, de 29 de agosto de 2016.

A Universidade Federal Rural da Amazônia (UFRA), por meio da Pró-Reitoria de Ensino (PROEN) e do Instituto de Ciências Agrárias/Campus Belém, torna pública a abertura de processo seletivo para preenchimento de duas vagas de monitoria para a disciplina de GENÉTICA.

1. DA MONITORIA - A monitoria de que trata este edital será **remunerada e voluntária** e terá vigência de 6 (seis) meses, podendo ser renovado por mais 6 (seis) meses.

DAS VAGAS – Serão oferecidas 02 (duas) vagas, para a disciplina e orientador conforme o quadro abaixo:

Vaga	Disciplina	Orientadora	Tipo da Vaga
1	Genética (AGBEL0704 e FEBEL043)	Mônica Trindade Abreu de Gusmão	remunerada
1	Genética (AGBEL0704 e FEBEL043)	Mônica Trindade Abreu de Gusmão	voluntária

2. DAS INSCRIÇÕES - As inscrições deverão ser realizadas através do preenchimento da ficha de inscrição, no período de 01 a 08 de abril de 2021.

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

2.2 - No ato da inscrição, o(a) candidato(a) deverá enviar arquivo em pdf como documento único, para o e-mail do ICA: icaufra@gmail.com com cópia para ica@ufra.edu.br ficha de inscrição preenchida (disponível no ANEXO I), cópia da cédula de identidade e histórico escolar.

2.3 - 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.

2.4 - As inscrições deferidas e homologadas serão divulgadas, em ordem alfabética com os nomes dos candidatos,

3. 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.

4DA SELEÇÃO - A seleção dos candidatos será feita por uma comissão examinadora, formada por três professores, designada pelo Instituto de Ciências Agrárias, campus Belém.

4.1 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
01/04 a 08/04/2021	Realização das inscrições (icaufra@gmail.com)	
09/04/2021	Homologação das inscrições (site do ICA)	
07/05/2021	Sorteio do ponto referente à prova didática	10:00
	Realização da prova escrita	10:15
10/05/2021	Prova didática	9:00

4.2 A Prova Escrita será realizada diretamente no computador, no dia 07/05/2021, com início às 10:15h e término às 11:00h, e versará sobre os conteúdos das disciplinas AGBEL 0704 e EFBEL 043, conforme ANEXO 2. Haverá a necessidade de acessar o link <https://meet.google.com/erw-ruz-c-ysp> minutos antes do início da prova e permanecer com a câmera ligada durante o período de execução da prova escrita. Imediatamente ao término do tempo estipulado, o arquivo contendo a prova escrita deverá ser enviado em pdf para o e-mail: icaufra@gmail.com

4.3 A Prova Didática será realizada no dia 07/05/2021, com início às 9:00h, no link <https://meet.google.com/cer-nepv-wkn> e consistirá de uma explanação de até 20 minutos, sobre um ponto sorteado do conteúdo da disciplina GENÉTICA (ANEXO 3), que será sorteado no dia 07/05/2021, antes da prova escrita. A ordem de apresentação da Prova Didática será definida por meio de sorteio 05 (cinco) minutos antes da mesma.

4.4 O candidato deverá comparecer *on line* 30 (trinta) minutos antes do horário marcado para o início das provas, apresentando o Protocolo de Inscrição juntamente com documento de identificação oficial e original.

4.5 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 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.

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

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

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

4.9 Será considerado aprovado na seleção o candidato que obtiver média aritmética igual ou superior a 7,0 (sete), considerando a soma dos itens avaliados.

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

4.11 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.

4.12 O resultado final da seleção, com a classificação dos candidatos, será publicado e no site da UFRA e no quadro de avisos do ICA no dia 14/05/2021.

5 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.

6 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 Instituto de Ciências Agrárias, impreterivelmente, até o segundo dia útil do mês.
- h) entregar à professora orientadora, no início de cada período, confirmação de matrícula, caso seja prorrogado o período de monitoria.

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

Belém (PA), 17 de março de 2021.

Mônica Trindade Abreu de Gusmão
Professora Responsável pela Disciplina

Rodrigo Otávio Rodrigues de Melo Souza
Diretor do ICA/Belém



UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DA AMAZÔNIA
PRÓ-REITORIA DE ENSINO
ICA/ BELÉM

ANEXO 1 - FICHA DE INSCRIÇÃO PARA O CONCURSO DE MONITORIA

DISCIPLINA: AGBEL0704 e EFBEL043 Genética

NOME: _____

Nro de telefone _____

Matrícula: _____ CURSO: _____

MÉDIA DE APROVAÇÃO: _____ Semestre: _____

Belém (PA), ____/____/____

Responsável pela inscrição



UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DA AMAZÔNIA
PRÓ-REITORIA DE ENSINO
ICA/ BELÉM

ANEXO 1 - FICHA DE INSCRIÇÃO PARA O CONCURSO DE MONITORIA

DISCIPLINA: AGBEL0704 e EFBEL043 Genética

NOME: _____

Nro de telefone _____

Matrícula: _____ CURSO: _____

MÉDIA DE APROVAÇÃO: _____ Semestre: _____

Belém (PA), ____/____/____

Responsável pela inscrição

UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DA AMAZÔNIA
PRÓ-REITORIA DE ENSINO



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

ANEXO 2 - CONTEÚDO PROGRAMÁTICO PARA A PROVA ESCRITA

1. Bases Físicas da Herança
2. Bases Moleculares da Herança
3. Genética Mendeliana
4. Alelismo Múltiplo
5. Interação Gênica e Alélica
6. Autoincompatibilidade
7. Genética Quantitativa
8. Genética de Populações

ANEXO 3 - CONTEÚDO PROGRAMÁTICO PARA A PROVA DIDÁTICA

1. Bases Físicas da Herança
2. Bases Moleculares da Herança
3. Genética Mendeliana
4. Alelismo Múltiplo
5. Interação Gênica e Alélica
6. Autoincompatibilidade
7. Genética Quantitativa
8. Genética de Populações

ANEXO 4 – CRITÉRIOS A SEREM AVALIADOS NA PROVA ESCRITA

CRITÉRIOS	PONTUAÇÃO MÁXIMA	PONTUAÇÃO OBTIDA
1. Domínio da modalidade escrita formal da língua portuguesa.	0,0 a 2,0	
2. Conhecimento dos mecanismos linguísticos necessários para a construção da argumentação e que promovam uma relação lógico-semântica com coesão e coerência textuais.	0,0 a 4,0	
3. Tema desenvolvido de maneira adequada com aplicação de conceitos de várias áreas de conhecimento, dentro dos limites estruturais do texto dissertativo- argumentativo em prosa, com informações, fatos, opiniões e argumentos relacionados, organizados e em defesa de um ponto de vista.	0,0 a 4,0	
TOTAL	10,0	

UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DA AMAZÔNIA
PRÓ-REITORIA DE ENSINO

SITUAÇÕES EM QUE SERÁ ATRIBUÍDA NOTA ZERO À REDAÇÃO

- | |
|--|
| <ol style="list-style-type: none">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

ICA/ BELÉM

CONCURSO DE MONITORIA
DISCIPLINA: **GENÉTICA**

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 2021.

Assinatura Avaliador I

Assinatura Avaliador II

Assinatura Avaliador III