



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

EDITAL Nº 04/2021- Campus Capitão Poço
PROCESSO SELETIVO PARA MONITORIA

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 1 (uma) vaga de monitoria para a disciplinas: **Genética e Genética Básica e Molecular**; 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 12 (doze) meses.

2. DAS VAGAS – Será oferecida 1 (uma) vaga, para as disciplinas e orientador conforme o quadro abaixo:

Disciplina	Nº de Vagas	Orientador (a)	Tipo da Vaga
Genética e Genética Básica e Molecular	1	Davi Henrique Lima Teixeira	REMUNERADA

3. DAS INSCRIÇÕES - As inscrições deverão ser realizadas através do e-mail da monitoria do *campus*: monitoriaufpracp@gmail.com a partir das 08h do dia 01/04/2021 até às 16h do dia 09/04/2021

3.1 poderão se inscrever a vaga deste edital alunos 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 no ANEXO I), cópia da cédula de identidade, cópia do CPF, 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, no dia 10 de abril de 2021, às 17h no site do *Campus*.

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(s) disciplina(s) vinculada(s) à monitoria ou disciplina equivalente (**devidamente cadastrada no SIGAA como 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;



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

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 será realizada mediante avaliação de prova escrita e didática, onde os temas de cada prova serão sorteados em dia único, sendo que não poderá ser sorteado o mesmo tema para as duas provas. Para garantir a lisura do processo, os sorteios dos temas das provas escrita e didática e as apresentações da prova didática serão gravadas.

5.2. O sorteio dos temas das provas escrita e didática ocorrerá no dia 14 de abril de 2021 às 8h e será acompanhado via videoconferência pelo *google meet* por meio do link <http://meet.google.com/cht-mirs-tia>. A ausência do candidato durante o sorteio não implicará em sua eliminação.

5.3. A prova escrita será realizada no dia 15 de abril de 2021, com início às 8h, e corresponderá a questões discursivas sobre um dos temas presentes no ANEXO 2. Cinco minutos antes do início da prova, os candidatos receberão por e-mail um arquivo com as questões, todos devem responder ao e-mail confirmando o recebimento. As respostas deverão ser respondidas com caneta esferográfica, em folha de papel almaço com ou sem pauta, e, então, digitalizadas, de forma legível, e encaminhadas até as 11h59min do mesmo dia para os e-mails de todos os docentes participantes da banca.

5.3. A prova didática será realizada no dia 16 de abril de 2021 via videoconferência pelo *google meet* por meio do link <http://meet.google.com/evq-umzx-fnj>, a partir das 8h. Às 7h55min deste dia será realizado o sorteio da ordem de apresentação dos candidatos, e, assim, definidos os horários em que cada um poderá entrar novamente na videoconferência após o sorteio. Na videoconferência só será permitida a presença da banca e do candidato na vez de apresentação. Na prova, o candidato terá até 50 minutos para explicar a resolução de questões sobre um dos temas presentes no ANEXO 2. O arquivo com as questões será enviado por e-mail às 12h do dia 15 de abril de 2021, após encerramento da prova escrita.

5.5. Na avaliação dos candidatos serão obedecidos os seguintes critérios:

a) Cada questão da prova escrita receberá nota de 0(zero) a 10(dez), de acordo com os critérios estabelecidos no ANEXO 3, sendo a média aritmética das questões considerada como nota final da prova escrita;

b) A prova didática receberá nota de 0(zero) a 10(dez), de acordo com os critérios estabelecidos 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 itens avaliados.

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



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

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

- 1) tiver a maior média da (s) disciplina (s) objeto do concurso;
- 2) tiver 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 da Ufra - *Campus Capitão Poço* até o dia 26/04/2021.

6. DOS RECURSOS - Em qualquer fase do processo seletivo de que trata o presente edital caberá recurso.

a) o recurso 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 aluno monitor voluntário:

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) poderá cumprir carga horária inferior a 12 (doze) horas semanais de atividades de monitoria, conforme horários preestabelecidos com o seu orientador.

h) apresentar frequência e elaborar relatório mensal e semestral, em formulários próprios, de suas atividades e entregá-los no Protocolo, Bloco I, *Campus Capitão Poço*, impreterivelmente, até o segundo dia útil do mês subsequente ao de realização da monitoria.

h) entregar ao Setor Pedagógico do *Campus Capitão Poço*, via protocolo, no início de cada período, confirmação de matrícula, caso seja prorrogado o período de monitoria.



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

Capitão Poço (PA), 31 de março de 2021.

Ana Paula Donicht Fernandes
Vice-diretora do *Campus*



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

ANEXO 1 - FICHA DE INSCRIÇÃO PARA O CONCURSO DE MONITORIA

DISCIPLINA: **Genética e Genética Básica e Molecular**

NOME: _____

MATRÍCULA: _____ CURSO: _____

MÉDIA DE APROVAÇÃO: _____ SEMESTRE: _____

Capitão Poço (PA), ____/____/____

Assinatura



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

ANEXO 2 - CONTEÚDO PROGRAMÁTICO PARA AS PROVAS ESCRITA E DIDÁTICA

1. DNA e a estrutura de cromossomos de procariotos e eucariotos;
2. Replicação do DNA de procariotos e eucariotos;
3. Síntese de RNA em procariotos e eucariotos;
4. Polipeptídios: características e síntese em procariotos e eucariotos;
5. Mutação e agentes mutagênicos;
6. Princípios básicos da herança (Mendelismo) e regras da probabilidade;
7. Extensão da análise mendeliana I: interações alélicas e não alélicas, alelismo múltiplo;
8. Extensões da análise mendeliana II: herança e sexo, efeito materno e herança extra cromossômica;
9. Ligação, *crossing over*, mapeamento genético em eucarioto e pleiotropia;
10. Variação no número e na estrutura dos cromossomos.



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

DISCIPLINAS: GENÉTICA e GENÉTICA BÁSICA E MOLECULAR

ANEXO 3 – CRITÉRIOS A SEREM AVALIADOS EM CADA QUESTÃO DA PROVA ESCRITA

CANDIDATO:

PONTO SORTEADO:

CRITÉRIOS	PONTUAÇÃO MÁXIMA	PONTUAÇÃO OBTIDA
1. Domínio da modalidade escrita formal da língua portuguesa;	0,0 a 2,0	
2. Sequência lógica do raciocínio na construção do texto; Organização das ideias (coerência e coesão).	0,0 a 1,0	
3. Tema desenvolvido de maneira adequada, com aplicação de conceitos corretos de acordo com as áreas de conhecimento do concurso.	0,0 a 7,0	
TOTAL	10,0	

SITUAÇÕES EM QUE SERÁ ATRIBUÍDA NOTA ZERO À REDAÇÃO

1. Texto escrito a lápis;
2. Texto com fuga ao tema;
3. Texto no verso da folha de resposta;
4. Texto com menos de três linhas e com mais de 30 linhas;
5. Texto significativamente comprometido quanto à expressão e ao conteúdo.

Capitão Poço (PA), _____ de _____ de 2021.

Prof.

Prof.

Prof.



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

DISCIPLINAS: GENÉTICA e GENÉTICA BÁSICA E MOLECULAR

ANEXO 4 - FICHA DE AVALIAÇÃO DA PROVA DIDÁTICA

CANDIDATO:

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 e criatividade 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				

Capitão Poço (PA), _____ de _____ de 2021.

Prof. Dr. Davi Henrique Lima Teixeira

Prof. Dr. Davidson Clayton Azevedo Sodré

Prof. Dr. Igor Vivian de Almeida