



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

EDITAL Nº 02/2023- 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 12 (doze) vagas de monitoria para as disciplinas: **1- Desenvolvimento Web; 2- Desenvolvimento para Dispositivos móveis 3- Introdução A Inteligência Artificial; 4- Técnicas de Programação I e Linguagem de Programação Orientada a Objetos; 5- Álgebra Linear, Cálculo Diferencial e Integral, Cálculo e Álgebra Linear e Aplicações Geométricas; 6- Hidrologia Florestal; 7- Microbiologia e Parasitologia; 8- Introdução à Computação; 9- Física; Irrigação e Drenagem e Hidráulica e 10- Nutrição Animal Básica e Melhoramento Genético Animal;** com base no disposto na Resolução nº 627-CONSEPE, de 20 de abril de 2021.

1. DA MONITORIA - A monitoria de que trata este edital será **remunerada e voluntária** e terá vigência até o final deste semestre letivo (2023.1), podendo ser prorrogada por mais 3 (três) semestres letivos. No caso da monitoria remunerada, será concedida bolsa mensal no valor de R\$ 700,00 (setecentos reais) ao aluno selecionado na vaga.

2. DAS VAGAS – Serão oferecidas 12 (doze) vagas, para as disciplinas e orientadores conforme o quadro abaixo:

Disciplina(s)	Nº de Vagas	Orientador (es)	Tipo da Vaga
1- Desenvolvimento Web	1	Roberto Yuri da Silva Franco	Remunerada
2- Desenvolvimento para Dispositivos móveis	1	Roberto Yuri da Silva Franco	Voluntária
3- Introdução A Inteligência Artificial	1	Eulália Carvalho da Mata	Remunerada
4- Técnicas de Programação I e Linguagem de Programação Orientada a Objetos	1	Fabrcício Wickey da Silva Garcia	Remunerada
5- Álgebra Linear, Cálculo Diferencial e Integral, Cálculo e Álgebra Linear e Aplicações Geométricas;	1	Wanderson Cunha Pereira	Remunerada
6- Hidrologia Florestal	2	Walmer Bruno Rocha Martins	Voluntária
7- Microbiologia e Parasitologia	1	Lilian Cristina Macedo	Remunerada



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

8- Introdução à Computação	2	Eulália Carvalho da Mata	Voluntária
9- Física; Irrigação e Drenagem e Hidráulica	1	Raimundo Thiago Lima da Silva	Remunerada
10- Nutrição Animal Básica e Melhoramento Genético Animal	1	Bruno Lala Silva	Remunerada

3. DAS INSCRIÇÕES - As inscrições deverão ser realizadas através do e-mail da monitoria do *campus*: monitoriaufracp@gmail.com de 01 a 07/08/2023.

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 anexar ao e-mail, em apenas um único arquivo no formato .pdf, ficha de inscrição do ANEXO I preenchida 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, no dia 08 *de agosto de 2023*, no site do *Campus*, na aba da monitoria.

4. DOS REQUISITOS

4.1. Para inscrição no processo seletivo, o candidato deverá:

a) Ter sido aprovado no(s) componente(s) curricular(es) objeto do processo seletivo, ou componente(s) curricular(es) equivalente(s) devidamente comprovado(s) no histórico escolar do candidato, com média igual ou superior a 7,0;

b) Estar cursando o(s) componente(s) curricular(es), objeto do processo seletivo, ou componente(s) curricular(es) equivalente(s), devidamente comprovado por meio do comprovante de matrícula, desde que, para homologação do resultado final o discente tenha sido aprovado com média igual ou superior a 7,0;

c) A inscrição de discentes com média inferior a 7,0 (sete) poderão ser aceitas, mas somente serão homologadas caso não exista(m) candidato(s) inscrito(s) com média igual ou superior a 7,0 (sete);

d) Ter disponibilidade de no mínimo 8 (oito) horas de trabalho efetivo, as quais não poderão ser coincidentes com o horário das aulas do discente em seu curso regular; e) Não serão excluídos da seleção, discentes com reprovação em outro(s) componente(s) curricular(es) que não seja(m) aquele(s) objeto(s) do concurso.

e) Não serão excluídos da seleção, discentes com reprovação em outro(s) componente(s) curricular(es) que não seja(m) aquele(s) objeto(s) do concurso.

5. DA SELEÇÃO - A seleção dos candidatos será feita por uma comissão examinadora, formada por três professores, designada pelo *Campus* Capitão Poço.



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

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

Disciplina(s)	Data	Atividades	Horário	Local
1- Desenvolvimento Web	14/08/2023	Sorteio do ponto referente à prova escrita	15h00	Sala 11
		Realização da prova escrita	15h15	
	15/08/2023	Sorteio do ponto referente à prova didática	15h00	
	16/08/2023	Sorteio da ordem de apresentação	15h00	
		Aplicação da prova didática	15h15	
2- Desenvolvimento para Dispositivos móveis	14/08/2023	Sorteio do ponto referente à prova escrita	15h00	Sala 11
		Realização da prova escrita	15h15	
	15/08/2023	Sorteio do ponto referente à prova didática	15h00	
	16/08/2023	Sorteio da ordem de apresentação	15h00	
		Realização da prova didática	15h15	
3- Introdução A Inteligência Artificial	10/08/2023	Sorteio do ponto referente à prova escrita	09h00	Google Meet - meet.google.co m/xgx-mxdo- mqv
		Realização da prova escrita	10h00	
		Sorteio da prova didática	09h30	
		Sorteio da ordem de apresentação	09h10	
	15/08/2023	Aplicação da prova didática	14h30	
4- Técnicas de Programação I e Linguagem de Programação Orientada a Objetos	09/08/2023	Sorteio do ponto referente a prova escrita	14h00	Gabinete do professor (Fabrício Garcia)
		Aplicação da prova escrita	15h00	



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

		Sorteio da prova didática	16h00	
		Sorteio da ordem de apresentação	17h00	
		Aplicação da prova didática	18h00	
5- Álgebra Linear, Cálculo Diferencial e Integral, Cálculo e Álgebra Linear e Aplicações Geométricas;	09/08/2023	Sorteio do ponto referente a prova escrita	10h00	Sala de Reuniões
		Aplicação da prova escrita	15h00	Alguma Sala Disponível para o Dia
		Sorteio da prova didática	10h00	Sala de Reuniões
	10/08/2023	Sorteio da ordem de apresentação	14h45	Alguma Sala Disponível para o Dia
		Aplicação da prova didática	15h00	Alguma Sala Disponível para o Dia
6- Hidrologia Florestal	09/08/2023	Sorteio do ponto referente a prova escrita	08h00	Centro de Estudos Florestais - CEFLOF
		Aplicação da prova escrita	08h30	
		Sorteio da prova didática	08h00	Sala de reuniões da UFRA
	10/08/2023	Sorteio da ordem de apresentação	14h00	
		Aplicação da prova didática	14h10	
7- Microbiologia e Parasitologia	09/08/2023	Sorteio do ponto referente a prova escrita	09h00	CCP-UFRA
	14/08/2023	Aplicação da prova escrita	09h00	
	09/08/2023	Sorteio da prova didática	09h30	
	15/08/2023	Sorteio da ordem de apresentação	14h00	
		Aplicação da prova didática	14h30	
8- Introdução à Computação	10/08/2023	Sorteio do ponto referente a prova escrita	14h30	Google Meet



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

		Aplicação da prova escrita	15h00	
		Sorteio da prova didática	14h45	
	15/08/2023	Sorteio da ordem de apresentação	09h00	
	Aplicação da prova didática	09h30		
9- Física; Irrigação e Drenagem e Hidráulica	09/08/2023	Sorteio da prova escrita	13h45	Local a definir
		Aplicação da prova escrita	14h00	
		Sorteio da prova didática	13h50	
	10/08/2023	Aplicação da prova didática	14h00	
10- Nutrição Animal Básica e Melhoramento Genético Animal	09/08/2023	Sorteio do ponto referente a prova escrita	13h30	Auditório do campus
	10/08/2023	Aplicação da prova escrita	14h00	
	09/08/2023	Sorteio da prova didática	13h20	
	11/08/2023	Sorteio da ordem de apresentação	08h00	
		Aplicação da prova didática	08h15	

5.2. A Prova Escrita versará sobre os conteúdos da(s) disciplina(s) pleiteada, conforme ANEXO 2.

5.3. A Prova Didática consistirá de uma explanação de até 30 minutos, sobre um ponto sorteado do conteúdo da(s) disciplina(s) (ANEXO 2), que será sorteado nas datas, horários e locais previstos, conforme o Quadro 1 – Calendário de Realização do Concurso. A ordem de apresentação da Prova Didática será definida por meio de sorteio, conforme o Quadro 1 – Calendário de Realização do Concurso.

5.4. 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;

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 4.



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

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

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

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

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

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

5.10. Em caso de empate na média final classificatória, serão observados, sucessivamente, os seguintes critérios de desempate:

- 1) A maior nota obtida na avaliação didática obrigatória;
- 2) A maior nota obtida na avaliação escrita obrigatória;
- 3) A maior nota no componente curricular objeto da seleção, ou a maior média caso o objeto da seleção seja para mais de um componente curricular em semestres distintos;
- 4) O maior período cronológico de matrícula;
- 5) A maior idade.

5.11. O resultado final da seleção, com a classificação dos candidatos, será publicado no site da Ufra - *Campus* Capitão Poço até o dia 22/08/2023.

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 *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 DO ALUNO MONITOR

7.1 São atribuições e obrigações do aluno monitor:

- a) auxiliar os docentes 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 docentes na realização de trabalhos práticos e/ou complementares de interesse da disciplina;
- c) auxiliar os discentes, orientando-os em trabalhos de laboratório, biblioteca, campo e outros compatíveis com seu nível de conhecimentos e experiência;



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

- d) destinar parte de sua carga horária semanal para as atividades de atendimento aos discentes matriculados no(s) componente(s) curricular(es) objeto(s) da monitoria;
- e) confeccionar quadro demonstrativo com as opções de horário e locais de atendimento por parte do(s) monitor(es), e fixado em local visível, dentro da área física de frequência dos discentes;
- f) elaborar plano de atividades, relatório mensal e folha de frequência, acompanhado da folha de registro mensal dos discentes atendidos e relatório final;
- g) acompanhar o planejamento do(s) componente(s) curricular(es) objeto(s) de sua monitoria; h) participar, quando houver, do Encontro Anual dos Programas de Ensino da UFRA – EAPE/UFRA durante a semana de integração da UFRA.

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), 25 de julho de 2023.

Francisca das Chagas Bezerra de Araújo
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(S) DO PROCESSO

SELETIVO: _____

NOME: _____

MATRÍCULA: _____ **CURSO:** _____

MÉDIA(S) DE APROVAÇÃO(Por disciplina): _____

SEMESTRE: _____

Capitão Poço (PA), ____/____/____

Assinatura do discente



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

ANEXO 2 - CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

1- Desenvolvimento Web

1. Padrão de Projeto
2. Github
3. Config Django
4. URLs
5. Views
6. HTML
7. CSS
8. Framework Bootstrap
9. JavaScript
10. Config DB
11. CRUD

Bibliografia Recomendada

CASTRO, Elizabeth; HYSLOP, Bruce. HTML5 e CSS3: guia prático e visual. Rio de Janeiro, RJ: Alta Books, 2013. 552 p. [Visualizar Informações sobre Exemplos](#)

BUSH, E. Full-Stack JavaScript Development: Develop, Test and Deploy with MongoDB, Express, Angular and Node on AWS. . RedSky. 2016

DEITEL, Paul J., DEITEL, Harvey M. AJAX, Rich.. Internet Aplications e Desenvolvimento Web para Programadores. . Prentice Hall. 2008

2- Desenvolvimento para Dispositivos móveis

1. Github
2. Activity
3. Fragments
4. Layouts
5. Intent
6. Notifications
7. Camera
8. Manipulação de Dados – SQLite
9. GPS
10. Conexão com web APIs

Bibliografia Recomendada

LECHETA, Ricardo R. Android essencial: edição resumida do livro Google android. São Paulo: Novatec, 2016. 381 p. [Visualizar Informações sobre Exemplos](#)

LECHETA, Ricardo R. Google android: aprenda a criar aplicações para dispositivos móveis com o android SDK. 5. ed. rev. e ampl. 1072 p. [Visualizar Informações sobre LEE, V.;](#)



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

SCHENEIDER, H.; SCHELL, R.. Aplicações móveis: arquitetura, projeto e desenvolvimento.. .
Pearson Education. 2005

3- Introdução A Inteligência Artificial

1. Redes Neurais
2. Agentes Inteligentes
3. Redes Bayesianas
4. Aprendizado de Máquina
5. História da Inteligência Artificial

Bibliografia Recomendada

SOUSA FILHO, Gilberto Farias de; ALEXANDRE, Eduardo de Santana Medeiros. Introdução a
Computação. (2014). (n.p.): Editora da UFPB.

FACELI, Katti (et al). Inteligência artificial: uma abordagem de aprendizado de máquina. Rio de
Janeiro: LTC, 2011/2017. 378 p.ISBN: 9788521618805.

ROSA, João Luis Garcia. Fundamentos da inteligência artificial. .Rio de Janeiro: LTC.

RUSSELL, Stuart; MACEDO, Regina Célia Simille de Trad. Inteligência artificial. 3. ed. Rio de
Janeiro: Elsevier, 2013. 988 p4-

4- Técnicas de Programação I e Linguagem de Programação Orientada a Objetos

1. Variáveis
2. Estruturas Condicionais e de Controle
3. Laços de Repetição e Modularização em C
4. Objetos
5. Métodos
6. Herança
7. Polimorfismo
8. Encapsulamento

Bibliografia Recomendada

ASCENCIO, A. F. G. & CAMPOS, E. A. V. Fundamentos da Programação de Computadores –
Algoritmos, Pascal, C, C++ e Java. 2ª. Edição. São Paulo: Pearson, 2008.

SANTOS, R. Introdução à programação orientada a objetos usando Java. Rio de Janeiro:
Elsevier, 2003.

5- Álgebra Linear, Cálculo Diferencial e Integral, Cálculo e Álgebra Linear e Aplicações Geométricas;

1. Limites com Indeterminação
2. Técnicas de Derivação
3. Máximos e Mínimos de Funções
4. Técnicas de Integração



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

5. Integral Definida e Cálculo de Áreas
6. Definição, Notação e Representação de Matrizes
7. Tipos de Matrizes
8. Operações com Matrizes
9. Determinantes de Matrizes de ordem menor ou igual a 3
10. Teorema de Laplace

Bibliografia Recomendada

GUIDORIZZI, H. Um Curso de Cálculo (4 Volumes). Rio de Janeiro: LTC, 2001.

HOFFMANN, Laurence D. Cálculo: um curso moderno e suas aplicações/ Laurence D. Hoffmann, Gerald L. Bradley: Tradução e Revisão Técnica Ronaldo Sérgio de Biasi. Rio de Janeiro: LTC, 2014.

JAMES, Stewart. Cálculo: volume I/ James Stewart; Tradução Técnica Antonio Carlos Moretti, Antonio Carlos Gilli Martins. São Paulo: Cengage Learning, 2009.

KOLMAN, B; HILL, D. R. Introdução à álgebra linear com aplicações. 8ª edição. Rio de Janeiro: LTC, 2006).

ANTON, H.; BUSBY, R. C. Álgebra Linear Contemporânea. Porto Alegre: Bookman, 2006.

6-Hidrologia Florestal

1. O ciclo hidrológico e a distribuição de água no planeta
2. Precipitação, interceptação e a evapotranspiração
3. Escoamento pelo tronco e infiltração da água no solo
4. Escoamento superficial e hidrossedimentação
5. Estudo e controle de cheias
6. A deterioração dos suprimentos de água e dos mananciais
7. Métodos de coleta e amostragem para análise da água
8. Formação de recursos humanos para gestão de recursos hídricos
9. Fluviometria
10. Legislação aplicada a recursos hídricos

Bibliografia Recomendada

COLLISCHONN, W.; DORNELLES, F. Hidrologia para ciências ambientais. Porto Alegre: ABRH, 2013. 332 p.

HAYASHI, C.; SARDINHA, D. S.; PAMPLIM, P. A. Z (Org.). Ciências Ambientais: Recursos hídricos. 1. ed. Ribeirão Preto: Carmino Hayashi, 2020. 300 p.

LIMA, W. P. Hidrologia florestal aplicada ao manejo de bacias hidrográficas. Piracicaba: USP, 2008. 253 p.

MELLO, C. R.; SILVA, A. M.; BESKOW, S. Hidrologia de superfície: Princípios e aplicações. 2. ed. Lavras: UFLA, 2020. 531 p.



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

PAIVA, J. B. D.; PAIVA, E. M. C. D (Org.). Hidrologia aplicada à gestão de bacias hidrográficas. 1. ed. Porto Alegre: ABRH, 2016. 628 p.

TUNDISI, J. G.; MATSUMURA-TUNDISI, T. Recursos hídricos do século XXI. São Paulo: Oficina de Textos, 2011. 328.

DELLAMATRICE, P. M.; MONTEIRO, R. T. R. Principais aspectos da poluição de rios por pesticidas. Revista Brasileira de Engenharia Agrícola e Ambiental, v.18, n.12, p.1296-1301, 2014. <http://dx.doi.org/10.1590/1807-1929/agriambi.v18n12p1296-1301>

7- Microbiologia e Parasitologia

1. Parede celular e Coloração de Gram
2. Características Morfológicas das Bactérias
- 3 Exame parasitológico de Fezes: Método de sedimentação espontânea
4. Características Morfológicas dos Nematóides

Bibliografia Recomendada

NEVES, David Pereira. Parasitologia humana. 13. ed. São Paulo: Atheneu, 2016. 588 p.

TORTORA, Gerard J; CASE, Christine L; FUNKE, Berdell R. Microbiologia. 12. ed. Porto Alegre: Artmed, 2017. 935 p.

8- Introdução à Computação

1. História da Computação
2. Sistemas de Numeração
- 3 Tecnologias e aplicações de Computadores
4. Representação e processamento da informação
5. Organização e Funcionamento do Computador

Bibliografia Recomendada

CORNACHIONE JR, Edgard B. Informática: aplicadas às áreas de contabilidade, administração e economia. 3.ed. São Paulo: Atlas, 2007.

REZENDE, Denis Alcides. Tecnologia da informação: aplicadas a sistemas de informação empresarial. 6. ed. São Paulo: Atlas, 2009

VELLOSO, Fernando de Castro. Informática: conceitos básicos. 8. ed. rev. e atual. Rio de Janeiro: Elsevier/Campus, 2011.

FARIAS, Gilberto; MEDEIROS, Eduardo Santana. Introdução à Computação. UAB, 2013.

Download:<https://docplayer.com.br/71038030-Introducao-a-computacao-por-gilberto-farias-e-eduardo-santana-medeiros.html>

9- Física; Irrigação e Drenagem e Hidráulica



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

1. Teorema de Bernoulli
2. Alimentos irradiados
3. Carneiro hidráulico
4. Captação de água
5. Irrigação por gotejamento
6. Irrigação por aspersão

10- Nutrição Animal Básica e Melhoramento Genético Animal

1. Melhoramento Genético Animal (Genética de populações. Herdabilidade e Repetibilidade. Heterose e Endogamia. Seleção e Avaliação Genética. Melhoramento aplicado às espécies)
2. Nutrição Animal (Terminologia usual de nutrição animal. Tipos de alimentos. Nutrição de animais ruminantes. Nutrição de animais não-ruminantes. Digestão e absorção de carboidratos, proteínas e lipídeos. Digestão e absorção de vitaminas e minerais)

Bibliografia Recomendada

Melhoramento Genético Animal (Melhoramento genético aplicado à produção animal. Autor, Jonas Carlos Campos Pereira. Editora, J.C.C. Pereira, 1999; Teorias e métodos em melhoramento genético animal. Joanir. USP.
<https://www.livrosabertos.sibi.usp.br/portaldelivrosUSP/catalog/series/TeoriasMetodosMelhoramentoAnimal>); Nutrição Animal (BERCHIELLI, T. T.; PIRES, A. V.; OLIVEIRA, S. G. Nutrição de ruminantes. 2ª edição. FUNEP-Fundação de Apoio a Pesquisa, Ensino e Extensão. Jaboticabal, 2011; SAKOMURA, Nilva Kazuel et al. Nutrição de não ruminantes. Jaboticabal: Funep, 2014.)



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

ANEXO 3 – CRITÉRIOS DA PROVA ESCRITA

DISCIPLINA(S):

CANDIDATO:

PONTO SORTEADO:

CRITÉRIOS	PONTUAÇÃO MÁXIMA	PONTUAÇÃO OBTIDA
1. Objetividade e clareza dos assuntos abordados;	0,0 a 2,0	
2. Sequência lógica do raciocínio na construção do texto; Organização das ideias (coerência e coesão).	0,0 a 4,0	
3. Tema desenvolvido de maneira adequada com aplicação de conceitos corretos de acordo com a áreas de conhecimento do concurso.	0,0 a 4,0	
TOTAL	10,0	

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 linhas5. Texto significativamente comprometido quanto à expressão e ao conteúdo.

Capitão Poço (PA), _____ de _____ de 2023.

Assinatura Avaliador I

Assinatura Avaliador II

Assinatura Avaliador III



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

ANEXO 4 - FICHA DE AVALIAÇÃO DA PROVA DIDÁTICA

DISCIPLINA(S):

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 dos recursos audiovisuais	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 2023.

Assinatura Avaliador I

Assinatura Avaliador II

Assinatura Avaliador III