



UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DA AMAZÔNIA  
PRO-REITORIA DE ENSINO  
*CAMPUS DE CAPANEMA*

**EDITAL N° 01/2023**

**REABERTURA DO PROCESSO SELETIVO PARA MONITORIA 2022.2**

**Universidade Federal Rural da Amazônia (UFRA)**, por meio da Pró-Reitoria de Ensino (PROEN) e do *Campus* de Capanema, torna pública a reabertura de processo seletivo para preenchimento de vagas de Monitorias remuneradas e voluntárias, 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 ou voluntária e terá vigência no semestre de 2022.2, podendo ser prorrogada, não podendo ultrapassar 24 (vinte e quatro) meses. Ao candidato, selecionado na vaga com percepção de bolsa remunerada, será concedido valor mensal de R\$ 400,00 (quatrocentos reais).

**2. DAS VAGAS** – as vagas disponibilizadas, por disciplina (s) e orientador (es), encontram-se discriminadas no quadro anexo ao presente edital.

**3. DAS INSCRIÇÕES:** Os interessados em participar do processo seletivo, do qual trata este edital, deverão realizar inscrição no período de 31/01/2023 a 02/02/2023, conforme as orientações a seguir:

3.1 As inscrições deverão ser enviada para o *e-mail* da Comissão de Monitoria do *Campus Universitário de Capanema*: [comissaomonitoria.capanema@ufra.edu.br](mailto:comissaomonitoria.capanema@ufra.edu.br), no período supracitado, contendo os seguintes documentos:

- I. Ficha de inscrição preenchida em anexo deste edital;
- II. Cópia do RG ou documento de identificação oficial com foto; e
- III. Histórico acadêmico.

3.2 Toda documentação listada de I a III do item 3.1 deverá ser digitalizada e salva em um único arquivo formato *.pdf*, que deverá ser incluído no ato da inscrição *online*. O nome do arquivo deverá ser o nome do candidato, sem acentos e sem espaçamento entre caracteres. A qualquer tempo, a Comissão da Seleção poderá solicitar os originais e/ou cópias destes documentos para conferência.

3.3 Poderão se inscrever a vaga deste edital, alunos de qualquer curso de graduação oferecido na UFRA - *Campus Capanema/PA*, desde que atendam aos requisitos estabelecidos no item 4.

3.4 São de inteira e exclusiva responsabilidade do candidato as informações e a documentação por ele fornecidas para a inscrição, as quais não poderão ser alteradas ou complementadas, em nenhuma hipótese ou a qualquer título. 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 3.1 terá sua inscrição indeferida.

3.5 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 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.

## 5. DA SELEÇÃO

5.1 A seleção dos candidatos será feita por uma banca específica para cada disciplina, designada pelo *Campus*, composta por 3 (três) docentes da UFRA, sendo o(a) orientador(a) o(a) presidente da banca, podendo compor a banca o(a) pedagogo(a) do *Campus* como 4º membro, na avaliação da prova didática.

5.2 A seleção dar-se-á mediante avaliação do histórico escolar e aplicação de Prova Escrita, Prova Didática e/ou Prova Prática, conforme cronograma de etapas do processo seletivo de cada disciplina contido no anexo deste edital.

5.3 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, cabendo a cada examinador atribuir uma nota de 0 (zero) a 10 (dez), de acordo com os conteúdos programáticos disponíveis. A avaliação se dará conforme os critérios de avaliação disponíveis em anexo deste edital;
- 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 os conteúdos programáticos disponíveis anexo deste edital e os parâmetros de avaliação estão disponíveis na ficha de avaliação da prova didática anexo deste edital;
- c) na Prova Prática, quando houver, será avaliado pontos específicos da disciplina de acordo com os conteúdos programáticos disponíveis em anexo deste edital, utilizados na disciplina na qual o monitor irá atuar, cabendo à banca examinadora atribuir uma nota de 0 (zero) a 10 (dez);

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

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

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

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

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

5.9 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.

5.10 O resultado final da seleção, com a classificação dos candidatos, será publicado pelo *Campus Capanema* em sua página no *site* da UFRA.

## **6. DOS RECURSOS**

6.1 Só caberá recurso dos resultados do concurso, por nulidade junto à Direção do *Campus Capanema*, quando solicitado pelo candidato no prazo máximo de 01 (um) dia após a divulgação dos resultados. O recurso deverá ser enviado para o e-mail [comissaomonitoria.capanema@ufra.edu.br](mailto:comissaomonitoria.capanema@ufra.edu.br).

## **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;
- 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**

8.1 O(a) monitor(a) exercerá suas atividades sob a orientação do(a) professor(a) responsável pela disciplina a qual se inscreveu.

Capanema (PA), 30 de janeiro de 2023.

*Juliana Simão Núria de Azevedo*

Vice-Diretora pró-tempore  
UFRA/CAMPUS CAPANEMA

|



UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DA AMAZÔNIA  
PRO-REITORIA DE ENSINO  
CAMPUS DE CAPANEMA

**ANEXO I - FICHA DE INSCRIÇÃO PARA PROCESSO SELETIVO DE MONITORIA**

*CAMPUS:* \_\_\_\_\_

*NOME:* \_\_\_\_\_

*Nº DE MATRÍCULA:* \_\_\_\_\_

*CURSO:* \_\_\_\_\_

*SEMESTRE:* \_\_\_\_\_

*DISCIPLINA(S) DO PROCESSO SELETIVO:*

\_\_\_\_\_

*MÉDIA DE APROVAÇÃO:* \_\_\_\_\_

*DATA:* \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
Assinatura do Candidato



UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DA AMAZÔNIA  
PRO-REITORIA DE ENSINO  
CAMPUS DE CAPANEMA

**ANEXO II - CRONOGRAMA DO CONCURSO DE MONITORIA**

ATIVIDADE	PERÍODO
Inscrições no Processo Seletivo	De 08h do dia 31/01/2023 até as 18h do dia 02/02/2023
Divulgação da homologação das inscrições	03/02/2023
Período das Seleções	04/02 a 08/02/2023
Divulgação dos resultados preliminares	09/02/2023
Recursos contra o resultado preliminar	Até 10h de 10/02/2023
Divulgação do Resultado Final	Até dia 11/02/2023



UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DA AMAZÔNIA

PRO-REITORIA DE ENSINO

CAMPUS DE CAPANEMA

**ANEXO III - CRITÉRIOS A SEREM AVALIADOS NA PROVA ESCRITA**

Nº	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	
<b>TOTAL</b>		<b>10,0</b>	

**SITUAÇÕES EM QUE SERÁ ATRIBUÍDA NOTA ZERO À REDAÇÃO**

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  
PRO-REITORIA DE ENSINO  
CAMPUS DE CAPANEMA

**ANEXO IV - FICHA DE AVALIAÇÃO DA PROVA DIDÁTICA**

CANDIDATO: \_\_\_\_\_

CURSO: \_\_\_\_\_

PONTO SORTEADO: \_\_\_\_\_

<b>PARÂMETROS DE AVALIAÇÃO</b>		<b>NOTA</b>		
<b>1. APRESENTAÇÃO DIDÁTICA</b>	<b>PONTOS</b>	<b>Avaliador I</b>	<b>Avaliador II</b>	<b>Avaliador III</b>
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			
<b>2. DEBATE</b>				
Interpretou adequadamente as perguntas	0 a 1,5			
Respostas com clareza, objetividade e concisão	0 a 1,5			
<b>TOTAL</b>				
<b>MÉDIA GERAL</b>				



**UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DA AMAZÔNIA**

**PRÓ-REITORIA DE ENSINO**

**CAMPUS DE CAPANEMA**

**COMISSÃO INTERNA DE MONITORIA**

**ANEXO V - INFORMAÇÕES REFERENTES À SELEÇÃO INTERNA DE MONITORIA 2022.2**

**1. Informações sobre as vagas:**

<b>Vaga(s)</b>	<b>Disciplina(s) da monitoria com o código do SIGAA</b>	<b>Disciplina(s) atendida(s) pela Monitoria</b>	<b>Curso(s) atendido(s) pela Monitoria</b>	<b>Orientador(a)(es)</b>	<b>Tipo da Vaga</b>
2	ADCAP008 - Empreendedorismo	Empreendedorismo	Administração	Carla Kelen de Andrade Moraes	Remunerada
	CCCAP008 – Empreendedorismo	Empreendedorismo	Contabilidade	Carla Kelen de Andrade Moraes	Voluntária

**2. Informações sobre as seleções:**

<b>Disciplina(s) com o código do SIGAA</b>	<b>Etapa</b>	<b>Data</b>	<b>Horário</b>	<b>Local Link da Sala virtual</b>
ADCAP008 - Empreendedorismo	Sorteio do ponto referente a prova didática	06/02/2023	15:30h	meet.google.com/zmo-bcvf-zka
	Realização da prova escrita		15:40h	meet.google.com/zmo-bcvf-zka
CCCAP102 – Empreendedorismo	Sorteio da ordem da prova didática	08/02/2023	15h	meet.google.com/wig-fvrh-nkg
	Realização da prova didática		15:10h	meet.google.com/wig-fvrh-nkg



**UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DA AMAZÔNIA**

**PRÓ-REITORIA DE ENSINO**

**CAMPUS DE CAPANEMA**

**COMISSÃO INTERNA DE MONITORIA**

**3. Informações sobre o conteúdo programático para as seleções:**

Disciplina: Empreendedorismo
Conteúdos:
I. Conceito de empreendedorismo e empreendedor e atitude empreendedora
II. Histórico do empreendedorismo no Brasil e no mundo
III. Características dos empreendedores de sucesso
IV. Perfil do empreendedor (comportamento e personalidade): habilidades, competências, criatividade empreendedora
V. Visão de negócio: Análise de mercado (do ambiente interno e externo das organizações)
VI. Princípios fundamentais de marketing para a empresa emergente
VII. Plano de Negócios: definição, características e estrutura
VIII. Empreendedorismo Corporativo
IX. Marketing pessoal do gerente empreendedor
X. Liderança e empreendedorismo
<b><i>Bibliografia Recomendada</i></b>
DORNELAS, José Carlos Assis. Empreendedorismo: transformando ideias em negócios. 6. ed. São Paulo: Atlas, 2016. 267 p.
HASHIMOTO, Marcos. Espírito empreendedor nas organizações: aumentando a competitividade através do intraempreendedorismo. 3 ed. rev. atual. São Paulo: Saraiva, 2013. 261 p.
CHIAVENATO, Idalberto. Empreendedorismo: dando asas ao espírito empreendedor. São Paulo: Manole, 2012. 315p



**UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DA AMAZÔNIA**

**PRÓ-REITORIA DE ENSINO**

**CAMPUS DE CAPANEMA**

**COMISSÃO INTERNA DE MONITORIA**

**4. Banca de avaliação**

<b>Presidente:</b> Carla Kelen de Andrade Moraes
<b>Membro 01:</b> Eleci Terezinha Dias da Silva
<b>Membro 02:</b> Raimunda Maria Luz da Silva

**1. Informações sobre as vagas:**

Vaga(s)	Disciplina(s) da Monitoria com o código do SIGAA	Disciplina(s) atendida(s) pela Monitoria	Curso(s) atendido(s) pela Monitoria	Orientador (a)(es)	Tipo da Vaga
01	EACAP009	Técnicas de programação I	Engenharia Ambiental e Energias Renováveis	Anderson Soares	Remunerada

**2. Informações sobre as seleções:**

Disciplina(s) com o código do SIGAA	Etapa	Data	Horário	Local Link da Sala virtual
EACAP009- Técnicas de programação I	Sorteio do ponto referente a prova escrita	06/02	9h45	<a href="https://meet.google.com/hsc-rwwo-nuv">https://meet.google.com/hsc-rwwo-nuv</a>
	Realização da prova escrita		10h	
	Sorteio da ordem da prova Didática	08/02	9h45	<a href="https://meet.google.com/nym-zmfu-yjf">https://meet.google.com/nym-zmfu-yjf</a>
	Realização da prova		10h	



UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DA AMAZÔNIA

PRÓ-REITORIA DE ENSINO

CAMPUS DE CAPANEMA

COMISSÃO INTERNA DE MONITORIA

	Didática			
--	----------	--	--	--



**UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DA AMAZÔNIA**

**PRÓ-REITORIA DE ENSINO**

**CAMPUS DE CAPANEMA**

**COMISSÃO INTERNA DE MONITORIA**

**3. Informações sobre o conteúdo programático para as seleções:**

Disciplina: EACAP009- Técnicas de programação I
Conteúdos:
I. Algoritmos e linguagens de programação
II. Estrutura de controle de seleção
III. Estruturas de controle de repetição
IV. Modularização: procedimentos e funções
V. Linguagem de programação Python
<b><i>Bibliografia Recomendada</i></b>
Lopes, A. & Garcia, G. Introdução à Programação – 500 Algoritmos Resolvidos. Rio de Janeiro: Campus, 2002;
DEITEL, P. & DEITEL, H. C: Como Programar. 6 <sup>a</sup> . Edição. São Paulo: Pearson, 2011.
DOWNEY, Allen B. Think Python: How to Think Like a Computer Scientist, Version 2.0. 17. Green Tea Press, 2012. <a href="#">Link para versão em HTML do livro (em português);</a>



**UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DA AMAZÔNIA**

**PRÓ-REITORIA DE ENSINO**

**CAMPUS DE CAPANEMA**

**COMISSÃO INTERNA DE MONITORIA**

**4. Banca de avaliação**

<b>Presidente: prof. Dr. Anderson Gregório Marques Soares</b>
<b>Membro 01: prof. Dr. Roberto Yuri da Silva Franco</b>
<b>Membro 02: prof. Dr. Geraldo Souza de Melo</b>

**1. Informações sobre as vagas:**

Vaga(s)	Disciplina(s) da Monitoria com o código do SIGAA	Disciplina(s) atendida(s) pela Monitoria	Curso(s) atendido(s) pela Monitoria	Orientador (a)(es)	Tipo da Vaga
01	EACAP043 - Qualidade e Sustentabilidade do Solo	Avaliação Física, Química e Ambiental do Solo	Engenharia Ambiental e Energias Renováveis	Pedro Daniel de Oliveira	Remunerada

**2. Informações sobre as seleções:**

Disciplina(s) com o código do SIGAA	Etapa	Data	Horário	Local Link da Sala virtual
EACAP043 - Qualidade e Sustentabilidade do Solo	Sorteio do ponto referente a prova didática	07/02/2023	14:15	<a href="https://meet.google.com/jhu-eoxv-kiq">https://meet.google.com/jhu-eoxv-kiq</a>



**UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DA AMAZÔNIA**

**PRÓ-REITORIA DE ENSINO**

**CAMPUS DE CAPANEMA**

**COMISSÃO INTERNA DE MONITORIA**

	Realização da prova escrita		14:30	<a href="https://meet.google.com/jhu-eoxv-kiq">https://meet.google.com/jhu-eoxv-kiq</a>
EACAP043 - Qualidade e Sustentabilidade do Solo	Sorteio da ordem da prova Didática	08/02/2023	14:15	<a href="https://meet.google.com/myc-gwpa-rpa">https://meet.google.com/myc-gwpa-rpa</a>
	Realização da prova Didática		14:30	<a href="https://meet.google.com/myc-gwpa-rpa">https://meet.google.com/myc-gwpa-rpa</a>

**3. Informações sobre o conteúdo programático para as seleções:**

Disciplina: <b>Qualidade e Sustentabilidade do Solo</b>
Conteúdos:
I. Textura do Solo: Conceitos e Determinação
II. Compactação do Solo
III. Água no Solo
IV. Erosão do Solo: Conceitos, mecânica do processo erosivo e equação de perda do solo
V. Práticas de Controle de Erosão do Solo
VI. Controle de Voçorocas
VII. Poluição dos Solos por Contaminantes químico-ORGÂNICOS
VIII. Poluição dos Solos por Contaminantes químico-INORGÂNICOS
IX. Materia Orgânica do Solo



**UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DA AMAZÔNIA**

**PRÓ-REITORIA DE ENSINO**

**CAMPUS DE CAPANEMA**

**COMISSÃO INTERNA DE MONITORIA**

X. Acidez do Solo
<b><i>Bibliografia Recomendada</i></b>
BRADY, Nyle C; WEIL, Ray R. Elementos da natureza e propriedades dos solos. 3. ed. Porto Alegre, RS: Bookman, 2013. xiv, 685 p. ISBN: 9788565837743.
BERTONI, Jose; LOMBARDI NETO, Francisco. Conservacao do solo. 7.ed. Sao Paulo: Icone, 2010. 355p.

**4. Banca de avaliação**

<b>Presidente: Pedro Daniel de Oliveira</b>
<b>Membro 01: Daniel Pereira Pinheiro</b>
<b>Membro 02: Dioclea Almeida Seabra Silva</b>

**1. Informações sobre as vagas:**

Vaga(s)	Disciplina(s) da Monitoria com o código do SIGAA	Disciplina(s) atendida(s) pela Monitoria	Curso(s) atendido(s) pela Monitoria	Orientador (a)(es)	Tipo da Vaga
1	ADCAP003, CCCAP003, AGCAP006, CBCAP009, BLCAP010, EACAP010	Metodologia Científica	Administração, Agronomia, Biologia Bacharelado, Biologia Licenciatura, Ciências Contábeis, Engenharia Ambiental	Luciane Paschoal Martins	Remunerada



**UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DA AMAZÔNIA**

**PRÓ-REITORIA DE ENSINO**

**CAMPUS DE CAPANEMA**

**COMISSÃO INTERNA DE MONITORIA**

--	--	--	--	--	--

**2. Informações sobre as seleções:**

<b>Disciplina(s) com o código do SIGAA</b>	<b>Etapa</b>	<b>Data</b>	<b>Horário</b>	<b>Local</b>
ADCAP003, CCCAP003, AGCAP006, CBCAP009, BLCAP010, EACAP010	Sorteio do ponto referente a prova didática	06/02	10:30	UFRA/Capanema– Prédio Barão
ADCAP003, CCCAP003, AGCAP006, CBCAP009, BLCAP010, EACAP010	Sorteio da ordem da prova Didática	08/02	9:20	UFRA/Capanema– Prédio Barão Sala 2
	Realização da prova Didática		9:30	UFRA/Capanema– Prédio Barão Sala 2



UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DA AMAZÔNIA

PRÓ-REITORIA DE ENSINO

CAMPUS DE CAPANEMA

COMISSÃO INTERNA DE MONITORIA

**3. Informações sobre o conteúdo programático para as seleções:**

Disciplina: Metodologia Científica
Conteúdos:
I. Tipos de conhecimento
II. Técnicas de pesquisa
III. Projeto de pesquisa – ABNT NBR 15287
IV. Normas para citações – ABNT NBR 10520
V. Normas para referências – ABNT NBR 6023
VI. Normas para trabalhos acadêmicos – ABNT NBR 14724
VII. Plágio no âmbito acadêmico
VIII. Classificação da pesquisa científica
<b><i>Bibliografia Recomendada</i></b>
MARCONI, M. A.; LAKATOS, E. M. <b>Fundamentos da metodologia científica</b> . São Paulo: Atlas, 2019.
PRODANOV, C. C. FREITAS, E. C. <b>Metodologia do trabalho científico</b> : métodos e técnicas da pesquisa e do trabalho acadêmico. Novo Hamburgo: Feevale, 2013. E-book.
KROKOSZCZ, M. <b>Autoria e plágio</b> : um guia para estudantes,



**UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DA AMAZÔNIA**

**PRÓ-REITORIA DE ENSINO**

**CAMPUS DE CAPANEMA**

**COMISSÃO INTERNA DE MONITORIA**

professores, pesquisadores e editores. São Paulo: Atlas, 2012.

**4. Banca de avaliação**

**Presidente: Luciane Cristina Paschoal Martins**

**Membro 01: Ivan Carlos Fernandes Martins**

**Membro 02: Jéssica Regina Teixeira Melo**

**Informações sobre as vagas:**

Vaga(s)	Disciplina(s) da Monitoria com o código do SIGAA	Disciplina(s) atendida(s) pela Monitoria	Curso(s) atendido(s) pela Monitoria	Orientador (a)(es)	Tipo da Vaga
1	AGCAP040 Microbiologia	Microbiologia e Protista	Agronomia Bacharelado em Ciências Biológicas Engenharia Ambiental e Energias Renováveis Licenciatura em Ciências Biológicas	Arinaldo Pereira da Silva	Remunerada

**2. Informações sobre as seleções:**

Disciplina(s) com o código do	Etapa	Data	Horário	Local Link da Sala virtual
-------------------------------	-------	------	---------	----------------------------



**UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DA AMAZÔNIA**

**PRÓ-REITORIA DE ENSINO**

**CAMPUS DE CAPANEMA**

**COMISSÃO INTERNA DE MONITORIA**

<b>SIGAA</b>				
AGCAP040 Microbiologia	Sorteio do ponto referente a prova didática	06/02/2023	14:00	Link da videochamada: <a href="https://meet.google.com/izw-vdxa-zuk">https://meet.google.com/izw-vdxa-zuk</a>
	Realização da prova escrita		14:10	Link da videochamada: <a href="https://meet.google.com/izw-vdxa-zuk">https://meet.google.com/izw-vdxa-zuk</a>
	Sorteio da ordem da prova Didática	07/02/2023	14:00	Link da videochamada: <a href="https://meet.google.com/izw-vdxa-zuk">https://meet.google.com/izw-vdxa-zuk</a>
	Realização da prova Didática		14:10	Link da videochamada: <a href="https://meet.google.com/izw-vdxa-zuk">https://meet.google.com/izw-vdxa-zuk</a>

**3. Informações sobre o conteúdo programático para as seleções:**

Disciplina: Microbiologia e Protista
Conteúdos:
I. Aspectos morfológicos das bactérias
II. Aspectos morfológicos dos fungos
III. Caracterização dos vírus e vírions
IV. Métodos de esterilização.
<b><i>Bibliografia Recomendada</i></b>



**UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DA AMAZÔNIA**  
**PRÓ-REITORIA DE ENSINO**  
**CAMPUS DE CAPANEMA**  
**COMISSÃO INTERNA DE MONITORIA**

TORTORA, G. J.; FUNKE, B. R.; CASE, C. L. Microbiologia. 12 <sup>a</sup> edição. Porto Alegre: Artmed Editora, 2012. 934 p.
AMORIM, L.; REZENDE, J. A. M.; BERGAMIN FILHO, A.(editores técnicos). Manual de fitopatologia: volume 1: princípios e conceitos. 4. ed. Piracicaba: Agronômica Ceres, 2011. 704p
MADIGAN, M. T. et al. Microbiologia de Brock . 12 <sup>a</sup> edição. Porto Alegre: Artmed Editora, 2010. 1128 p

**4. Banca de avaliação**

**Presidente: Arinaldo Pereira da Silva**

**Membro 01: Luiz Cláudio Moreira Melo Júnior**

**Membro 02: Ana Karlla Magalhães Nogueira**



**UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DA AMAZÔNIA**

**PRÓ-REITORIA DE ENSINO**

**CAMPUS DE CAPANEMA**

**COMISSÃO INTERNA DE MONITORIA**

**1. Informações sobre as vagas:**

<b>Vaga(s)</b>	<b>Disciplina(s) da Monitoria com o código do SIGAA</b>	<b>Disciplina(s) atendida(s) pela Monitoria</b>	<b>Curso(s) atendido(s) pela Monitoria</b>	<b>Orientador (a)(es)</b>	<b>Tipo da Vaga</b>
1	BLCAP011 - ZOOLOGIA DOS INVERTEBRADOS I CBCAP016 - ZOOLOGIA DOS INVERTEBRADOS I BLCAP012 - ZOOLOGIA DOS INVERTEBRADOS II	Zoologia dos Invertebrados I Zoologia dos Invertebrados II	Licenciatura em Ciências Biológicas Bacharelado em Ciências Biológicas	Ivan Carlos Fernandes Martins	1 Remunerada
1	CBCAP017 - ZOOLOGIA DOS	Zoologia dos Vertebrados	Licenciatura em Ciências	Lourival Dias Campos	1 Remunerada



**UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DA AMAZÔNIA**

**PRÓ-REITORIA DE ENSINO**

**CAMPUS DE CAPANEMA**

**COMISSÃO INTERNA DE MONITORIA**

	VERTEBRADOS I		Biológicas Bacharelado em Ciências Biológicas		
1	CBCAP071 – ENTOMOLOGIA	Entomologia	Licenciatura em Ciências Biológicas Bacharelado em Ciências Biológicas Agronomia	Ivan Carlos Fernandes Martins Lourival Dias Campos	1 Voluntária

**2. Informações sobre as seleções:**

<b>Disciplina(s) com o código do SIGAA</b>	<b>Etapa</b>	<b>Data</b>	<b>Horário</b>	<b>Local Link da Sala virtual</b>
BLCAP011 - ZOOLOGIA DOS INVERTEBRADOS I CBCAP016 - ZOOLOGIA DOS INVERTEBRADOS I BLCAP012 - ZOOLOGIA DOS INVERTEBRADOS II	Sorteio do ponto e ordem referente a prova didática/prática	06/02/2023	08:00h	Laboratório 1: Biodiversidade (UFRA Barão de Capanema)
	Realização da prova Didática/prática	08/02/2023	07:30 as 09:30h 13:30 as 15:30h	Laboratório 1: Biodiversidade (UFRA Barão de Capanema)



**UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DA AMAZÔNIA**

**PRÓ-REITORIA DE ENSINO**

**CAMPUS DE CAPANEMA**

**COMISSÃO INTERNA DE MONITORIA**

CBCAP017 - ZOOLOGIA DOS VERTEBRADOS I	Sorteio do ponto e ordem referente a prova didática/prática	06/02/2023	08:15h	Laboratório 1: Biodiversidade (UFRA Barão de Capanema)
	Realização da prova Didática/prática	08/02/2023	07:30 as 09:30h 13:30 as 15:30h	Laboratório 1: Biodiversidade (UFRA Barão de Capanema)
CBCAP071 - ENTOMOLOGIA	Sorteio do ponto e ordem referente a prova didática/prática	06/02/2023	08:30h	Laboratório 1: Biodiversidade (UFRA Barão de Capanema)
	Realização da prova Didática	08/02/2023	07:30 as 09:30h 13:30 as 15:30h	Laboratório 1: Biodiversidade (UFRA Barão de Capanema)



UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DA AMAZÔNIA

PRÓ-REITORIA DE ENSINO

CAMPUS DE CAPANEMA

COMISSÃO INTERNA DE MONITORIA

**3. Informações sobre o conteúdo programático para as seleções:**

Disciplina: Zoologia dos Invertebrados I e II
Conteúdos:
XI. Introdução à Taxonomia e Nomenclatura Zoológica
XII. Platyhelminthes
XIII. Nematoda
XIV. Mollusca
XV. Annelida
XVI. Introdução aos Arthropoda
XVII. Arthropoda: Chelicerata
VIII. Arthropoda: Crustacea
<b><i>Bibliografia Recomendada</i></b>
BRUSCA, R. C.; MOORE, W. & SHUSTER, S. M. Invertebrados. 3.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2018.
PECHENIK, J. A. Biologia dos Invertebrados. 7 <sup>a</sup> ed. Porto Alegre: AMGH, 2016.
HICKMAN JR., Cleveland P. et al. Princípios integrados de zoologia. 16. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2016/2019. 937 p



**UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DA AMAZÔNIA**

**PRÓ-REITORIA DE ENSINO**

**CAMPUS DE CAPANEMA**

**COMISSÃO INTERNA DE MONITORIA**

Disciplina: Zoologia dos Vertebrados

Conteúdos:

I. Caracterização, origem e história evolutiva dos Vertebrata

II. Agnatha fósseis e recentes (Myxiniformes e  
Petromyzontiformis);

III. Surgimento da mandíbula articulada e dos apêndices pares

IV. Chondrichthyes

V. Osteichthyes

VI. Lissamphibia

***Bibliografia Recomendada***

POUGH, F. Harvey; JANIS, Christine M. A vida dos vertebrados. 4. ed. São Paulo: Atheneu, 2008. 684 p.

KARDONG, Kenneth V; VOEUX, Patrícia Lydie Trad. Vertebrados: anatomia comparada, função e evolução. 7.ed. Rio de Janeiro: Guanabara, 2016. 788 p.

HICKMAN JR., Cleveland P. et al. Princípios integrados de zoologia.



UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DA AMAZÔNIA

PRÓ-REITORIA DE ENSINO

CAMPUS DE CAPANEMA

COMISSÃO INTERNA DE MONITORIA

16. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2016/2019. 937 p

Disciplina: Entomologia

Conteúdos:

- I. Morfologia geral dos insetos
- II. Morfologia da cabeça: tipos de aparelhos bucais e antenas
- III. Morfologia do tórax: tipos de asas e pernas
- IV. Anatomia e sistemas fisiológicos;
- V. Identificação dos insetos: Hemiptera
- VI. Identificação dos insetos: Hymenoptera
- VII. Identificação dos insetos: Coleoptera
- VIII. Ecologia dos insetos

***Bibliografia Recomendada***

RAFAEL, J. A. et al. (Ed.). Insetos do Brasil: diversidade e taxonomia. Ribeirão Preto: Holos, 2012. 796p.

TRIPLEHORN, C. A. Estudo dos insetos. São Paulo: Cengage Learning, 2014. 809p.

GULLAN, P. J; CRANSTON, P. S. Os insetos: um resumo de entomologia. 4. ed. São Paulo: Roca, 2012. 480 p.



**UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DA AMAZÔNIA**

**PRÓ-REITORIA DE ENSINO**

**CAMPUS DE CAPANEMA**

**COMISSÃO INTERNA DE MONITORIA**

**4. Banca de avaliação**

<b>Presidente: Ivan Carlos Fernandes Martins</b>
<b>Membro 01: Lourival Dias Campos</b>
<b>Membro 02: Luciane Cristina Paschoal Martins</b>

**1. Informações sobre as vagas:**

<b>Vaga(s)</b>	<b>Disciplina(s) da Monitoria com o código do SIGAA</b>	<b>Disciplina(s) atendida(s) pela Monitoria</b>	<b>Curso(s) atendido(s) pela Monitoria</b>	<b>Orientador (a)(es)</b>	<b>Tipo da Vaga</b>
1	ADCAP034 – Administração da Produção	Administração da Produção	Administração	Salma Saráty de Carvalho	Voluntária
1	ADCAP020 – Administração de Recursos Materiais e Patrimoniais	Administração de Recursos Materiais e Patrimoniais	Administração	Salma Saráty de Carvalho	Remunerada

**2. Informações sobre as seleções:**



**UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DA AMAZÔNIA**

**PRÓ-REITORIA DE ENSINO**

**CAMPUS DE CAPANEMA**

**COMISSÃO INTERNA DE MONITORIA**

<b>Disciplina(s) com o código do SIGAA</b>	<b>Etapa</b>	<b>Data</b>	<b>Horário</b>	<b>Local Link da Sala virtual</b>
ADCAP034 – Administração da Produção	Sorteio do ponto referente a prova didática	04/02/2023	09: 00	<a href="https://meet.google.com/kst-jmrm-kky">meet.google.com/kst-jmrm-kky</a>
	Realização da prova escrita		09: 10	<a href="https://meet.google.com/kst-jmrm-kky">meet.google.com/kst-jmrm-kky</a>
ADCAP034 – Administração da Produção	Sorteio da ordem da prova Didática	06/02/2023	18:00	<a href="https://meet.google.com/kst-jmrm-kky">meet.google.com/kst-jmrm-kky</a>
	Realização da prova Didática		18:10	<a href="https://meet.google.com/kst-jmrm-kky">meet.google.com/kst-jmrm-kky</a>

ADCAP020 – Administração de Recursos Materiais e Patrimoniais	Sorteio do ponto referente a prova didática	04/02/2023	9:00	<a href="https://meet.google.com/kst-jmrm-kky">meet.google.com/kst-jmrm-kky</a>
	Realização da prova escrita		11:10	<a href="https://meet.google.com/kst-jmrm-kky">meet.google.com/kst-jmrm-kky</a>
ADCAP020 – Administração de Recursos Materiais e Patrimoniais	Sorteio da ordem da prova Didática	06/02/2023	18:00	<a href="https://meet.google.com/kst-jmrm-kky">meet.google.com/kst-jmrm-kky</a>
	Realização da prova Didática		19:10	<a href="https://meet.google.com/kst-jmrm-kky">meet.google.com/kst-jmrm-kky</a>



**UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DA AMAZÔNIA**  
PRÓ-REITORIA DE ENSINO  
CAMPUS DE CAPANEMA  
COMISSÃO INTERNA DE MONITORIA

**3. Informações sobre o conteúdo programático para as seleções:**

Disciplina: Administração da Produção	Disciplina: Administração de Recursos Materiais e Patrimoniais
Conteúdos:	Conteúdos:
I. Conceito e relevância da Adm da Produção	I. Conceitos e relevâncias da Adm de Materiais e Patrimônio
II. Concepção histórica da Adm da Produção	II. Diferenças entre Materiais e Patrimônio
III. Contribuições Taylor e Ford na Adm da Produção	III. Gestão de Compras
IV. Sistema de Produção, ênfase no input	IV. Sinal de Demanda para aquisição de materiais
V. Sistema de Produção, ênfase no output	V. Sinal de Demanda para aquisição de patrimônio
VI. Estratégia de produção	VI. Inventário e controle patrimonial
VII. Produtividade	VII. Importância e função do estoque
VIII. Projeto de produto e serviços	VIII. Tipos de estoque
<b>Bibliografia Recomendada (PPC)</b>	<b>Bibliografia Recomendada (PPC)</b>
CORRÊA, Henrique L. CORRÊA, Carlos A. <b>Administração da produção e operações: manufatura e serviços</b> . São Paulo: Atlas, 2004.	DIAS, Marco Aurélio P. <b>Administração de materiais</b> . São Paulo: Atlas, 1990.
MARTINS, Petronio G.; LAUGENI, Fernando P. <b>Administração da produção</b> . São Paulo: Saraiva, 2005.	FRANCISCHINI, Paulino G. & GURGEL, Floriano do Amaral. <b>Administração de materiais e do patrimônio</b> . São Paulo: Pioneira Thompson, 2002.
SLACKS, Nigel et al. <b>Administração da produção</b> . São Paulo: Atlas, 2007	MARTINS, Petronio Garcia; CAMPUS, Paulo Renato. <b>Administração de materiais e recursos patrimoniais</b> . São Paulo: Saraiva, 2003.

**4. Banca de avaliação para as duas seleções**

<b>Presidente: Profa. Dra. Salma Saráty de Carvalho</b>
<b>Membro 01: Profa. Dra. Ana Karlla Magalhães Nogueira</b>
<b>Membro 02: Prof. Dr. Luis Carlos Freitas Rodrigues</b>
<b>Suplente: Prof. Dr. Williams Jorge da Cruz Macêdo</b>



**UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DA AMAZÔNIA**  
PRÓ-REITORIA DE ENSINO  
CAMPUS DE CAPANEMA  
COMISSÃO INTERNA DE MONITORIA

**1. Informações sobre as vagas:**

Vaga(s)	Disciplina(s) da Monitoria com o código do SIGAA	Disciplina(s) atendida(s) pela Monitoria	Curso(s) atendido(s) pela Monitoria	Orientador (a)(es)	Tipo da Vaga
01	Economia da produção (AGCAP058)	Economia da produção	Agronomia	Ana Karlla Magalhães Nogueira	remunerada
01	Fundamentos do agronegócio (ADCAP023)	Fundamentos do agronegócio	Administração	Ana Karlla Magalhães Nogueira	voluntária

**2. Informações sobre as seleções:**

Disciplina(s) com o código do SIGAA	Etapa	Data	Horário	Local Link da Sala virtual
Economia da produção (AGCAP058)	Sorteio do ponto referente a prova didática	07/02/2023	9:00hs	<a href="http://meet.google.com/ufc-mkdi-chb">http://meet.google.com/ufc-mkdi-chb</a>
	Realização da prova escrita		9:10hs	
	Sorteio da ordem da prova Didática	08/02/2023	8:00hs	<a href="http://meet.google.com/szb-xidm-bga">http://meet.google.com/szb-xidm-bga</a>
	Realização da prova Didática		8:10hs	

Disciplina(s) com o código do SIGAA	Etapa	Data	Horário	Local Link da Sala virtual
Fundamentos do agronegócio (ADCAP023)	Sorteio do ponto referente a prova didática	07/02/2023	10:00hs	<a href="http://meet.google.com/kpq-pdek-qdo">http://meet.google.com/kpq-pdek-qdo</a>
	Realização da prova escrita		10:10hs	



**UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DA AMAZÔNIA**  
PRÓ-REITORIA DE ENSINO  
CAMPUS DE CAPANEMA  
COMISSÃO INTERNA DE MONITORIA

	Sorteio da ordem da prova Didática	08/02/2023	18:30hs	<a href="http://meet.google.com/qoo-cfjc-bej">http://meet.google.com/qoo-cfjc-bej</a>
	Realização da prova Didática		18:40hs	

**3. Informações sobre o conteúdo programático para as seleções:**

Disciplina: Economia da produção
Conteúdos:
XIX. Conceitos e processo de produção, função de produção e custo de produção;
XX. Relações de produção fator-produto, áreas econômicas de produção, produtividade marginal decrescente, eficiência técnica e eficiência econômica;
XXI. . Custos de produção (contábil e econômico) e tipos de funções de custos de produção e economia de escala;
XII. Elaboração de projetos de investimento rurais e empresariais;
XIII. Políticas públicas de investimento e custeio tendo em vista atender aos princípios do desenvolvimento sustentável da Amazônia.
<b><i>Bibliografia Recomendada</i></b>
ROSSETTI, José Paschoal. Introdução à economia. 20 ed. São Paulo: Atlas, 2003/2014. 922 p.



UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DA AMAZÔNIA  
PRÓ-REITORIA DE ENSINO  
CAMPUS DE CAPANEMA  
COMISSÃO INTERNA DE MONITORIA

MANKIW, N. Gregory; MONTEIRO, Maria José Cyhlar trad.

Introdução à economia: princípios de micro e macroeconomia. Rio de Janeiro: Elsevier, 2001. 831 p.

VICECONTI, Paulo; NEVES, Silvério das. Introdução à economia. 12. ed. rev.e atual. São Paulo: Saraiva, 2013. 565 p. ISBN: 9788502210455.

Disciplina: Fundamentos do agronegócio

Conteúdos:

I. Conceito de agronegócio e sistemas agroindustriais.;  
II. Descrição dos segmentos do Agronegócio;  
III. Cadeias produtivas com potencial para o desenvolvimento na Amazônia;

IV. Políticas públicas para o desenvolvimento do agronegócio;

V. Arranjos produtivos Locais (APL);

***Bibliografia Recomendada***

ARAÚJO, M. J. **Fundamentos de agronegócios**. 5.ed. ampl., atual. e rev. São Paulo: Atlas, 2018. 176p. ISBN: 9788597013658.

MENDES, Judas Tadeu Grassi; PADILHA JUNIOR, João Batista.

**Agronegócio uma abordagem econômica**. Pearson. 2007

SANTANA, Antônio Cordeiro. **Cadeias produtivas e**



**UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DA AMAZÔNIA**  
PRÓ-REITORIA DE ENSINO  
CAMPUS DE CAPANEMA  
COMISSÃO INTERNA DE MONITORIA

**oportunidades de negócio na Amazônia.** UNAMA. 2002.

**4. Banca de avaliação da disciplina de Economia da produção**

**Presidente: Ana Karlla Magalhães Nogueira**

**Membro 01: Luiz Claudio Moreira Melo Júnior**

**Membro 02: Arinaldo Pereira da Silva**

**4. Banca de avaliação da disciplina de Fundamentos do agronegócio**

**Presidente: Ana Karlla Magalhães Nogueira**

**Membro 01: Salma Saraty De Carvalho**

**Membro 02: Eleci Teresinha Dias da Silva**

**1. Informações sobre as vagas:**

Vaga(s)	Disciplina(s) da Monitoria com o código do SIGAA	Disciplina(s) atendida(s) pela Monitoria	Curso(s) atendido(s) pela Monitoria	Orientador (a)(es)	Tipo da Vaga
2	EACAP014 e EACAP013	Química Analítica e Bioquímica	Engenharia Ambiental e Energia Renováveis	Williams Jorge da cruz Macedo	Voluntário

**2. Informações sobre as seleções:**

Disciplina(s) com o código do SIGAA	Etapa	Data	Horário	Local Link da Sala virtual
Química Analítica -EACAP014 e Bioquímica -EACAP013	Sorteio do ponto referente a prova didática	04/02/2023	9:00 h	Link da videochamada: <a href="https://meet.google.com/vsh-jtjc-rgw">https://meet.google.com/vsh-jtjc-rgw</a>



UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DA AMAZÔNIA  
PRÓ-REITORIA DE ENSINO  
CAMPUS DE CAPANEMA  
COMISSÃO INTERNA DE MONITORIA

	Realização da prova escrita		9:10 h às 11h	Link da videochamada: <a href="https://meet.google.com/vsh-jtjc-rgw">https://meet.google.com/vsh-jtjc-rgw</a>
	Sorteio da ordem da prova Didática	06/02/2023	9:00 h	Link da videochamada: <a href="https://meet.google.com/vsh-jtjc-rgw">https://meet.google.com/vsh-jtjc-rgw</a>
	Realização da prova Didática		9:10 h às 11h	Link da videochamada: <a href="https://meet.google.com/vsh-jtjc-rgw">https://meet.google.com/vsh-jtjc-rgw</a>

<b>Conteúdos:</b>
I. Estudo das soluções
II. Classificação, preparação, diluição e misturas
III. Análise química qualitativa. Métodos de análise qualitativa
IV. Métodos de avaliação de erros analíticos
V. Estudo do Equilíbrio químico e iônico
VI. Introdução à Bioquímica Estrutura, composição e função das biomoléculas
VII. Transporte transmembrana e Água
VIII. Metabolismo de biomoléculas (Reações biológicas de oxidação-redução)
<b><i>Bibliografia Recomendada</i></b>
CROUCH, WEST, HOLLER, SKOOG. <b>Fundamentos de Química Analítica.</b> 1 <sup>a</sup> Edição. Editora Thomson Pioneira. 2005
LEHNINGER, T. M., NELSON, D. L. & COX, M. M. <b>Princípios de Bioquímica.</b> 6 <sup>a</sup> Edição. Ed. Artmed. 2014

**4. Banca de avaliação**



**UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DA AMAZÔNIA**  
PRÓ-REITORIA DE ENSINO  
CAMPUS DE CAPANEMA  
COMISSÃO INTERNA DE MONITORIA

<b>Presidente:</b> Prof. Dr. Williams Jorge da Cruz Macedo
<b>Membro 01:</b> Ricardo Narciso Vieira Romariz
<b>Membro 02:</b> Prof. Dr. Luiz Cláudio Moreira Melo Júnior
<b>Suplente:</b> Profa. Dra Salma Saráty de Carvalho

**1. Informações sobre as vagas:**

Vaga(s)	Disciplina(s) da Monitoria com o código do SIGAA	Disciplina(s) atendida(s) pela Monitoria	Curso(s) atendido(s) pela Monitoria	Orientador (a)(es)	Tipo da Vaga
1	EACAP027 - Eletrônica Aplicada EACAP026 - Circuitos Elétricos	Eletrônica Aplicada e Circuitos Elétricos	Engenharia Ambiental e Energias Renováveis	Erika Milene Pinto de Sousa Marcelo Costa Santos	Remunerada

**2. Informações sobre as seleções:**

Disciplina(s) com o código do SIGAA	Etapa	Data	Horário	Local Link da Sala virtual
EACAP027 - Eletrônica Aplicada EACAP026 - Circuitos Elétricos	Sorteio do ponto referente a prova escrita e didática	06/02/2023 (Segunda-feira)	08:20h	meet.google.com/nbu-bpup-nsu
	Realização da prova escrita		08:30h	
	Realização da prova didática	08/02/2023 (Quarta-feira)	08:30h	meet.google.com/nbu-bpup-nsu



**UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DA AMAZÔNIA**  
PRÓ-REITORIA DE ENSINO  
CAMPUS DE CAPANEMA  
COMISSÃO INTERNA DE MONITORIA

**3. Informações sobre o conteúdo programático para as seleções:**

Disciplina: Eletrônica Aplicada e Circuitos Elétricos
<b>Conteúdos:</b>
I. Sistemas Numéricos e Representação Binária
II. Diodos e Suas Aplicações
III. Transistores Bipolares e Suas Aplicações
IV. Transistores de Efeito de Campo (FET) e Suas Aplicações
V. Amplificadores e Suas Aplicações
VI. Leis Básicas de Circuitos Elétricos
VII. Métodos de Análises de Circuitos
VIII. Teorema de Circuitos: Teorema de Thevenin e Teorema de Norton
<b><i>Bibliografia Recomendada</i></b>
CRUZ, E.C.A., Eletrônica Aplicada, 2 <sup>a</sup> Ed. São Paulo: Érica, 2007.
LOURENÇO, A.C., Circuitos Digitais: estude e use, 9 <sup>a</sup> Ed. São Paulo: Érica, 2003.
CAPUANO, FRANCISCO GABRIEL; IDOETA, IVAN VALEIJE. Elementos De Eletrônica Digital - 42 <sup>a</sup> Ed. 2019. Editora Érica.
HAYT, W.H., KEMMERLY, J.E., Análise de Circuitos em Engenharia. São Paulo: McGraw-Hill, 1975.
IRWIN, J.D., Análise de Circuitos em Engenharia. 4 <sup>a</sup> Ed., São Paulo: Makron Books, 2000.
JOHNSON, David, HILBURN, John, JOHNSON, Johnny. Fundamentos de Análise de Circuitos Elétricos. 4 <sup>a</sup> . Edição. Rio de Janeiro: Editora LTC, 2000.



UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DA AMAZÔNIA  
PRÓ-REITORIA DE ENSINO  
CAMPUS DE CAPANEMA  
COMISSÃO INTERNA DE MONITORIA

**4. Banca de avaliação**

**Presidente:** Marcelo Costa Santos

**Membro 01:** Erika Milene Pinto de Sousa

**Membro 02:** Neuma Teixeira dos Santos