



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

**EDITAL Nº 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 Nima 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**

| <b>ATIVIDADE</b>                         | <b>PERÍODO</b>  |
|--|---|
| Inscrições no Processo Seletivo          | De 08h do dia<br>31/01/2023 até as 18h<br>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<br>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<br>MÁXIMA | PONTUAÇÃO<br>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: \_\_\_\_\_

| PARÂMETROS DE AVALIAÇÃO                              |         | NOTA        |              |              |
|--|---------|-------------|--------------|--------------|
| 1. APRESENTAÇÃO DIDÁTICA                             | PONTOS  | Avaliador I | Avaliador II | Avaliador II |
| 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  |         |             |              |              |
| MÉDIA GERAL  |         |             |              |              |



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:

| 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       | 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:

| Disciplina(s) com o código do SIGAA | Etapa                                       | Data       | Horário | Local <i>Link da Sala virtual</i>   |
|-------------------------------------|---|------------|---------|---|
| ADCAP008 - Empreendedorismo         | Sorteio do ponto referente a prova didática | 06/02/2023 | 15:30h  | <a href="https://meet.google.com/zmo-bcvf-zka">meet.google.com/zmo-bcvf-zka</a> |
|                                     | Realização da prova escrita                 |            | 15:40h  | <a href="https://meet.google.com/zmo-bcvf-zka">meet.google.com/zmo-bcvf-zka</a> |
| CCCAP102 – Empreendedorismo         | Sorteio da ordem da prova didática          | 08/02/2023 | 15h     | <a href="https://meet.google.com/wig-fvrh-nkg">meet.google.com/wig-fvrh-nkg</a> |
|                                     | Realização da prova didática                |            | 15:10h  | <a href="https://meet.google.com/wig-fvrh-nkg">meet.google.com/wig-fvrh-nkg</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: 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 Cooperativo   |
| 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 | Etapas                                     | 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-rww0-nuv">https://meet.google.com/hsc-rww0-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. 6ª. 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:**

| <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> |
|----------------|---|---|--|---------------------------|---------------------|
| 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:**

| <b>Disciplina(s) com o código do SIGAA</b>      | <b>Etapas</b>                               | <b>Data</b> | <b>Horário</b> | <b>Local Link da Sala virtual</b>   |
|---|---|-------------|----------------|---|
| 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. Matéria Orgânica do Solo   |





UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DA AMAZÔNIA

PRÓ-REITORIA DE ENSINO

CAMPUS DE CAPANEMA

COMISSÃO INTERNA DE MONITORIA

X. Acidez do Solo

***Bibliografia Recomendada***

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**

**Presidente: Pedro Daniel de Oliveira**

**Membro 01: Daniel Pereira Pinheiro**

**Membro 02: Dioclea Almeida Seabra Silva**

**1. Informações sobre as vagas:**

| Vag<br>a(s) | Disciplina(s) da Monitoria<br>com o código do SIGAA              | Disciplina(s) atendida(s)<br>pela Monitoria | Curso(s) atendido(s) pela<br>Monitoria  | Orientador (a)(es)       | Tipo da Vaga |
|-------------|--|---|---|--------------------------|--------------|
| 1           | ADCAP003, CCCAP003,<br>AGCAP006, CBCAP009,<br>BLCAP010, EACAP010 | Metodologia Científica                      | Administração, Agronomia,<br>Biologia Bacharelado,<br>Biologia Licenciatura,<br>Ciências Contábeis,<br>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>Etapas</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<br>Sala 2 |
|  | Realização da prova Didática                |             | 9:30           | UFRA/Capanema– Prédio Barão<br>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: métodos e técnicas da pesquisa e do trabalho acadêmico</b> . Novo Hamburgo: Feevale, 2013. E-book. |
| KROKOSCH, M. <b>Autoria e plágio: um guia para estudantes</b> ,  |



**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**

|  |
|--|
| <b>Presidente: Luciane Cristina Paschoal Martins</b> |
| <b>Membro 01: Ivan Carlos Fernandes Martins</b>      |
| <b>Membro 02: Jéssica Regina Teixeira Melo</b>       |

**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              | AGCAP040 Microbiologia                                  | Microbiologia e Protista                        | Agronomia<br>Bacharelado em Ciências<br>Biológicas<br>Engenharia Ambiental e<br>Energias Renováveis<br>Licenciatura em Ciências<br>Biológicas | Arinaldo Pereira da Silva | Remunerada          |

**2. Informações sobre as seleções:**

| <b>Disciplina(s) com o código do</b> | <b>Etapa</b> | <b>Data</b> | <b>Horário</b> | <b>Local <i>Link da Sala virtual</i></b> |
|--------------------------------------|--------------|-------------|----------------|--|
|--------------------------------------|--------------|-------------|----------------|--|



**UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DA AMAZÔNIA**

PRÓ-REITORIA DE ENSINO

CAMPUS DE CAPANEMA

COMISSÃO INTERNA DE MONITORIA

| SIGAA                  |   |            |       |   |
|------------------------|---|------------|-------|---|
| 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 morfofisiológicos das bactérias |
| II. Aspectos morfofisiológicos 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. 12ª 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 . 12ª edição. Porto Alegre: Artmed Editora, 2010. 1128 p |
|---|

**4. Banca de avaliação**

|  |
|--|
| <b>Presidente: Arinaldo Pereira da Silva</b> |
|--|

|  |
|--|
| <b>Membro 01: Luiz Cláudio Moreira Melo Júnior</b> |
|--|

|   |
|---|
| <b>Membro 02: Ana Karlla Magalhães Nogueira</b> |
|---|



**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<br>CBCAP016 - ZOOLOGIA DOS INVERTEBRADOS I<br>BLCAP012 - ZOOLOGIA DOS INVERTEBRADOS II | Zoologia dos Invertebrados I<br>Zoologia dos Invertebrados II | Licenciatura em Ciências Biológicas<br>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<br>Bacharelado em Ciências<br>Biológicas  |  |              |
| 1 | CBCAP071 – ENTOMOLOGIA | Entomologia | Licenciatura em Ciências<br>Biológicas<br>Bacharelado em Ciências<br>Biológicas<br>Agronomia | Ivan Carlos Fernandes<br>Martins<br>Lourival Dias Campos | 1 Voluntária |

**2. Informações sobre as seleções:**

| <b>Disciplina(s) com o código do SIGAA</b>   | <b>Etapas</b>   | <b>Data</b> | <b>Horário</b>                     | <b>Local Link da Sala virtual</b>                         |
|--|---|-------------|------------------------------------|---|
| BLCAP011 - ZOOLOGIA DOS<br>INVERTEBRADOS I<br>CBCAP016 - ZOOLOGIA DOS<br>INVERTEBRADOS I | Sorteio do ponto e<br>ordem referente a prova<br>didática/prática | 06/02/2023  | 08:00h                             | Laboratório 1: Biodiversidade (UFRA<br>Barão de Capanema) |
| BLCAP012 - ZOOLOGIA DOS<br>INVERTEBRADOS II  | Realização da prova<br>Didática/prática                           | 08/02/2023  | 07:30 as 09:30h<br>13:30 as 15:30h | Laboratório 1: Biodiversidade (UFRA<br>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<br>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<br>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  |
| XVIII. 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. 7ª 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 (Myxiniiformes e Petromyzontiiformis);   |
| III. Surgimento da mandíbula articulada e dos apêndices pares   |
| IV. Chondrichthyes  |
| V. Osteichthyes   |
| VI. Lissamphibia  |
| <b><i>Bibliografia Recomendada</i></b>  |
| 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 |
|----------------------------|

|  |
|--|
| <b><i>Bibliografia Recomendada</i></b> |
|--|

|  |
|--|
| 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 –<br>Administração da Produção                             | Administração da Produção                             | Administração                              | Salma Saráty de Carvalho  | Voluntária          |
| 1              | ADCAP020 –<br>Administração de Recursos<br>Materiais e Patrimoniais | Administração de Recursos<br>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

| Disciplina(s) com o código do SIGAA                           | Etapa                                       | Data       | Horário | Local <i>Link da Sala virtual</i>   |
|---|---|------------|---------|---|
| 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: <b>Administração da Produção</b>  | Disciplina: <b>Administração de Recursos Materiais e Patrimoniais</b>  |
|---|--|
| 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><i>Bibliografia Recomendada (PPC)</i></b>  | <b><i>Bibliografia Recomendada (PPC)</i></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 | Etapas                                      | 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   | Etapas                                      | 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;                                      |
| XXII. 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. Sao 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<br>Macedo | Voluntário   |

**2. Informações sobre as seleções:**

| Disciplina(s) com o código do SIGAA                | Etapas                                      | 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:<br><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:<br><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:<br><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:<br><a href="https://meet.google.com/vsh-jtjc-rgw">https://meet.google.com/vsh-jtjc-rgw</a> |

|   |
|---|
|   |
| Conteúdos:  |
| 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> 1ª Edição. Editora Thomson Pioneira. 2005 |
| LEHNINGER, T. M., NELSON, D. L. & COX, M. M. <b>Princípios de Bioquímica.</b> 6ª 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. <b>Williams Jorge da Cruz Macedo</b> |
| <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:**

| <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              | EACAP027 - Eletrônica Aplicada<br>EACAP026 - Circuitos Elétricos | Eletrônica Aplicada e Circuitos Elétricos       | Engenharia Ambiental e Energias Renováveis | Erika Milene Pinto de Sousa<br>Marcelo Costa Santos | Remunerada          |

**2. Informações sobre as seleções:**

| <b>Disciplina(s) com o código do SIGAA</b>                       | <b>Etapas</b>   | <b>Data</b>                   | <b>Horário</b> | <b>Local <i>Link da Sala virtual</i></b> |
|--|---|-------------------------------|----------------|--|
| EACAP027 - Eletrônica Aplicada<br>EACAP026 - Circuitos Elétricos | Sorteio do ponto referente a prova escrita e didática | 06/02/2023<br>(Segunda-feira) | 08:20h         | meet.google.com/nbu-bpup-nsu             |
|  | Realização da prova escrita                           |                               | 08:30h         |  |
|  | Realização da prova didática                          | 08/02/2023<br>(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   |
| Conteúdos:  |
| 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, 2ª Ed. São Paulo: Érica, 2007.   |
| LOURENÇO, A.C., Circuitos Digitais: estude e use, 9ª Ed. São Paulo: Érica, 2003.  |
| CAPUANO, FRANCISCO GABRIEL; IDOETA, IVAN VALEIJE. Elementos De Eletrônica Digital - 42ª 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. 4ª Ed., São Paulo: Makron Books, 2000.   |
| JOHNSON, David, HILBURN, John, JOHNSON, Johnny. Fundamentos de Análise de Circuitos Elétricos. 4ª. 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**

|   |
|---|
| <b>Presidente:</b> Marcelo Costa Santos       |
| <b>Membro 01:</b> Erika Milene Pinto de Sousa |
| <b>Membro 02:</b> Neuma Teixeira dos Santos   |