

Edital do Processo Seletivo para Provimento de Vagas Remuneradas e Voluntária do Programa de Monitoria, do Centro de Estudos Superiores de Itacoatiara – CESIT, da Universidade do Estado do Amazonas – UEA.

EDITAL N.º 06/2024 – UEA/CESIT – ACESSO 2025/1

Fixa as normas do Processo de Seleção Classificatória 2025/1 a estudantes do Centro de Estudos Superiores de Itacoatiara, para o preenchimento das vagas para Monitoria Remunerada e Voluntários do Programa de Monitoria, do Centro de Estudos Superiores de Itacoatiara, da Universidade do Estado do Amazonas, conforme disposto na Resolução 037/2023 – CONSUNIV.

A Direção do CENTRO DE ESTUDOS SUPERIORES DE ITACOATIARA – CESIT, de acordo a Resolução 037/2023 – CONSUNIV, torna público, para conhecimento dos interessados, o que segue:

1. APRESENTAÇÃO

O Programa de Monitoria da Universidade do Estado do Amazonas tem por finalidade proporcionar a estudantes de cursos de graduação experiências nas diversas atividades de auxílio à docência de nível superior. O exercício da monitoria não poderá realizar-se em disciplina em que o aluno estiver matriculado ou que ainda não tenha cursado com aprovação. O aluno poderá exercer a monitoria por, no máximo, 02 (dois) anos, consecutivos ou não, numa mesma disciplina ou em disciplinas diferentes.

A Monitoria Remunerada possui carga horária a ser cumprida no período de 12 (doze) horas semanais, seguindo o cronograma de atividades a serem desenvolvidas não gerando nenhum vínculo trabalhista com a Universidade do Estado do Amazonas. Os monitores receberão bolsa no valor de R\$ 600,00 (Seiscentos Reais), mensais, desde que sua frequência tenha sido lançada no sistema SISPROJ NOVO até o dia 05 de cada mês.

2. IDENTIFICAÇÃO

2.1 Unidade Acadêmica

Centro de Estudos Superiores de Itacoatiara.



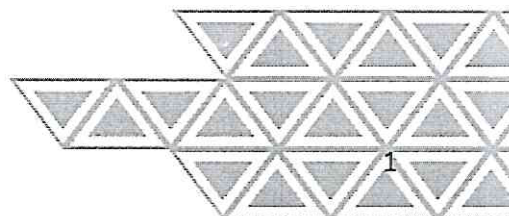
PROGRAD
PRÓ-REITORIA DE ENSINO DE GRADUAÇÃO



UEA
UNIVERSIDADE
DO ESTADO DO
AMAZONAS



AMAZONAS
GOVERNO DO ESTADO



2.1.2 Vagas

As vagas remuneradas serão destinadas aos acadêmicos que não participem de outro programa de bolsa(s).

Caso os que já possuam e desejam concorrer deverão realizar a opção de vaga voluntária.



2.2 Número de Vagas Remuneradas Oferecidas

2.2.1 Licenciatura em Computação: **05 (cinco) vagas** para as seguintes disciplinas:

- I. Matemática Discreta;
- II. Matemática Básica;
- III. Álgebra Linear;
- IV. Introdução a Algoritmos;
- V. Probabilidade e Estatística.

2.2.2 Engenharia Florestal: **05 (cinco) vagas** para as seguintes disciplinas:

- I. Gênese e Morfologia do Solo;
- II. Economia Florestal;
- III. Botânica Geral;
- IV. Desenho Técnico;
- V. Tecnologia de Sementes e Viveiros Florestais

2.2.3 Engenharia Florestal: **01 (uma) vaga voluntária** para as seguintes disciplinas:

- I. Cartografia e Geoprocessamento

3.0 Disciplinas e Professores-orientadores do Programa de Monitoria

3.1 Licenciatura em Computação

Disciplina	Professor Orientador	Remunerada	Voluntária
Matemática Discreta	A definir	01	01
Matemática Básica	A definir	01	01
Álgebra Linear	A definir	01	01
Introdução a Algoritmos	Jhonathan Araújo Oliveira	01	01
Probabilidade e Estatística	A definir	01	01

3.2 Engenharia Florestal

Disciplina	Professor Orientador	Remunerada	Voluntária
Gênese e Morfologia do Solo	Luís Antônio Coutrim dos Santos	01	-
Economia Florestal	Daniel Ferreira Campos	01	-
Botânica Geral	Deolinda Lucianne Ferreira Garcia	01	-
Desenho Técnico	Elias Lourenço Vasconcelos Neto	01	-





Tecnologia de Sementes e Viveiros Florestais	Victor Alexandre Hardt Ferreira dos Santos	01	01
Cartografia e Geoprocessamento	Elias Lourenço Vasconcelos Neto	-	01



4 REQUISITOS PARA A INSCRIÇÃO

4.1 Poderá candidatar-se, à vaga do Programa de Monitoria, o estudante que:

- Tenha cursado, com aproveitamento, no mínimo 02 (dois) períodos letivos;
- Tenha sido aprovado na disciplina, objeto da monitoria, ou em disciplina ou conjunto de disciplinas consideradas pela Coordenação do curso como correlatas;
- Comprovar disponibilidade de tempo para exercer a monitoria, apresentando a devida Declaração de Disponibilidade de Tempo.
- Não estar usufruindo de qualquer tipo de bolsa remunerada oferecida pela Universidade ou agência de fomento.
- Não estar cursando nenhuma outra disciplina nos horários da disciplina objeto da monitoria.

4.2 As inscrições estarão abertas a partir das **14h do dia 11 de novembro de 2024** até as **19h do dia 18 de novembro de 2024**, exclusivamente, através do preenchimento do formulário disponível em: <https://forms.gle/9XWKrRGz1Aem7Xj59>.

4.3 No ato da inscrição (formulário online) o candidato (estudante) deverá apresentar informações para o processo seletivo e declarar que está ciente com as regras do edital assim como Declarar Disponibilidade de Tempo à Monitoria, de 12 (doze) horas semanais, bem como declarar não acumular, no mesmo período, recebimento de bolsa de qualquer natureza.

4.4 ATIVIDADES DO ALUNO MONITOR

- Auxiliar o professor na realização de trabalhos práticos e experimentais, na preparação de material didático, em exercícios de classe e no laboratório;
- Auxiliar o professor na orientação de alunos, esclarecendo e tirando dúvidas em relação ao conteúdo da disciplina e à prática de laboratório;
- Fazer revisão de texto, elaborar resenhas bibliográficas e realizar outras tarefas que propiciem o seu aprofundamento na disciplina;
- Assistir às aulas teóricas da disciplina, de acordo com o Plano de Orientação do Aluno.

PARÁGRAFO ÚNICO: Fica vedado ao aluno-monitor o exercício da docência e de qualquer atividade administrativa, sob pena da perda da bolsa.

4.5 SÃO DEVERES DO ALUNO-MONITOR:

- Entregar ao professor-orientador, no início de cada período, a confirmação de matrícula;



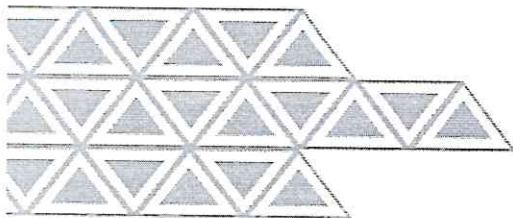
PROGRAD
PRÓ-REITORIA DE ENSINO DE GRADUAÇÃO



UEA
UNIVERSIDADE
DO ESTADO DO
AMAZONAS



AMAZONAS
GOVERNO DO ESTADO



- II – Cumprir 12 (doze) horas semanais de atividade de monitoria, nos horários preestabelecidos pelo professor-orientador;
- III – Registrar a frequência mensal em formulário próprio;
- IV – Desenvolver as atividades previstas no Plano Individual de Monitoria;
- V – Apresentar Relatório Semestral de suas atividades.

4.6 SÃO ATRIBUIÇÕES DO PROFESSOR-ORIENTADOR:

- I - Orientar o Aluno-Monitor em suas atividades;
- II - Avaliar seu desempenho;
- III - Elaborar o Plano de Orientação;
- IV - Encaminhar à Coordenação de Monitoria o Plano de Orientação e a frequência mensal do Aluno-Monitor.
- V - Apresentar a Avaliação Semestral do Aluno-Monitor.

4.7 HISTÓRICO ESCOLAR e ATESTADO DE MATRÍCULA

- 4.7.1 Após o recebimento do formulário de inscrição serão verificados pelos secretários de curso se há o quesito de aprovação referente a vaga pretendida.
- 4.7.2 Cada estudante só poderá concorrer a **uma vaga** por curso.

5. ANÁLISE DOCUMENTAL e HOMOLOGAÇÃO

- 5.1 A análise documental dos inscritos será realizada pela coordenação local de monitoria no dia **19/11/2024**.
- 5.2 A divulgação da homologação dos inscritos será no dia **21/11/2024** através de publicação nos murais do Centro e grupos de WhatsApp a partir das 15h

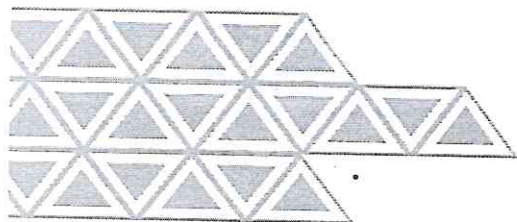
6. VIGÊNCIA DA ATIVIDADE DE MONITORIA

- 6.1 A vigência da Atividade de Monitoria será **04 (quatro) meses**, durante o semestre letivo de **2025/1**.
- 6.2 Início das Atividades de Monitoria: **17 de fevereiro de 2025**.
- 6.3 Término das Atividades de Monitoria: **21 de junho de 2025**.

7 PROVAS DE SELEÇÃO

- 7.1 O processo seletivo compreenderá uma **prova escrita e/ou prática** sobre o conteúdo programático da disciplina, que será elaborada pelo professor da disciplina e aplicada pelo coordenador da Monitoria, observadas, entre outras, as seguintes regras:
 - a) O professor de cada disciplina fará a correção de suas respectivas provas e atribuirá uma nota de 0,0 (zero) a 10 (dez) aos candidatos;





- b) Será considerado aprovado o candidato que obtiver nota igual ou superior a **7,00** (sete);
- c) Em caso de empate, terá preferência aquele que tiver maior nota na disciplina da Monitoria e persistindo o empate, aquele que apresentar maior Coeficiente de Rendimento.
- d) Duração das Provas: **02 horas**.

7.2 Data das Provas: **27 de novembro de 2024**.

7.3 Local das Provas: **Sala 02**

7.4 Horário das Provas: **14:00 às 16:00 horas**.

8. DIVULGAÇÃO DO RESULTADO

A divulgação do resultado final dos aprovados no processo seletivo para o semestre 2025/1 será publicada nos murais do Centro e grupos de WhatsApp no dia **03/12/2024 a partir das 17 horas**.

9. INSTÂNCIAS DE RECURSO

9.1 O Recurso deverá ser feito à Coordenação do Programa de Monitoria, por escrito, devidamente justificado e comprovado, devendo versar, estritamente, sobre questões de mérito, no prazo de 48 horas, após a divulgação dos resultados.

10. ASSINATURA DO TERMO DE COMPROMISSO e APRESENTAÇÃO DA CONTA BANCÁRIA e DOCUMENTAÇÃO PESSOAL

10.1 Os candidatos classificados para a Monitoria Remunerada deverão entregar Cópia do Cartão Bancário, preferencialmente **Banco Bradesco** (conta corrente) ou conta digital; cópia do RG e CPF, bem como realizar assinatura do Termo de Compromisso no dia **06 de dezembro de 2024, no horário das 14h às 18h, à Coordenação Local de Monitoria, Secretaria**).

10.2 Será considerado desistente, o candidato que não observar as datas acima, sendo convocado o próximo candidato classificado.

11. DISPOSIÇÕES FINAIS

11.1 O presente Processo Seletivo é válido para o período letivo de 2025/1.

11.2 Os casos omissos ou situações não previstas serão resolvidos pela PROGRAD – UEA e Coordenação do Programa de Monitoria do CESIT.

Itacoatiara-AM, 08 de novembro de 2024.

Prof. Luís Antônio de Araújo Pinto
Diretor do CESIT/UEA



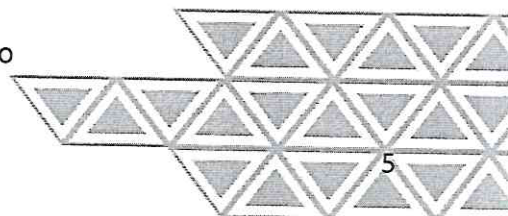
PROGRAD
PRÓ-REITORIA DE ENSINO DE GRADUAÇÃO

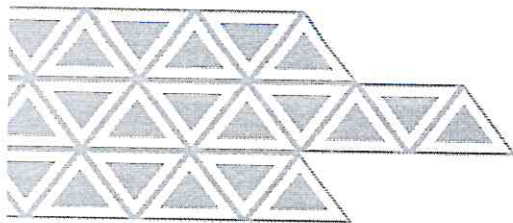


UEA
UNIVERSIDADE
DO ESTADO DO
AMAZONAS



AMAZONAS
GOVERNO DO ESTADO



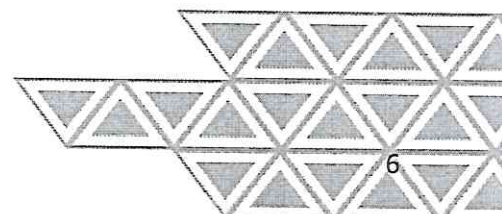


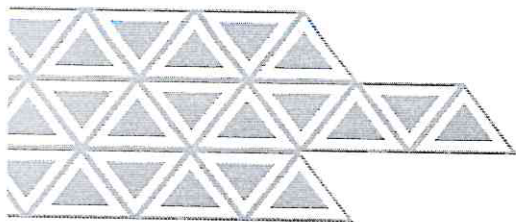
ANEXO I

Conteúdo Programático das Provas das Disciplinas de Monitoria

a) LICENCIATURA EM COMPUTAÇÃO

Nº	Disciplina	Conteúdo Programático
1	Matemática Discreta	Lógica Proposicional. Recursão e Somatório, Quantificação e Técnicas de provas. Relações, Funções e Indução Matemática. Tópicos Algébricos e Combinatória. Relações e conceitos de teoria de grafos. Modelagem de problemas usando grafos.
2	Matemática Básica	Conjuntos. Conceitos de Matemática Básica (Operações em $\mathbb{Z}$, $\mathbb{Q}$ e $\mathbb{R}$, Produtos Notáveis e Fatoração, Equações do 1º. e 2º. Grau). Funções. Função Afim. Função Quadrática. Função Modular. Função Exponencial. Função Logarítmica. Relações Trigonométricas.
3	Álgebra Linear	Matrizes. Cálculo de Determinantes. Sistemas de Equações Lineares. Vetores. Espaços Vetoriais. Transformações Lineares. Operadores Lineares. Autovetores e Autovalores.
4	Introdução a Algoritmos	Noções de lógica de programação. Processo de resolução de problemas. Dados, expressões e algoritmos sequenciais. Estruturas de controle. Noções de Vetores e Matrizes. Modularização.
5	Probabilidade e Estatística	Estatística descritiva. Cálculo das Probabilidades. Variáveis aleatórias. Valores Característicos de uma variável aleatória. Modelos de distribuição discreta. Modelos de distribuição contínua. Amostragem e distribuição amostral. Estimação de Parâmetros. Teste de hipóteses. Aplicações e uso de software estatístico.





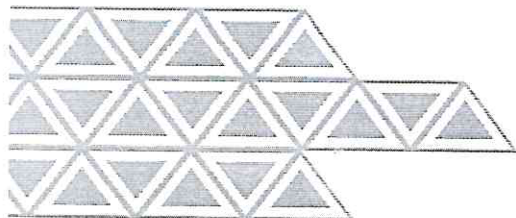
ANEXO II

Conteúdo Programático das Provas das Disciplinas de Monitoria

a) ENGENHARIA FLORESTAL

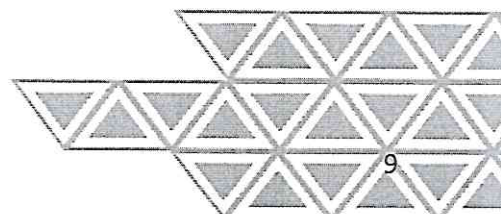
Nº	Disciplina	Conteúdo Programático
1	Gênese e Morfologia do Solo	Conceito e importância do solo; Intemperismo de rochas e minerais; Composição do solo; Propriedades morfológicas, físicas, químicas e biológicas do solo; Fatores e processos de formação dos solos. Características, propriedades e conceitos utilizados na organização dos sistemas taxonômicos de solos; O Sistema Brasileiro de Classificação de Solos. Principais classes de solos de ocorrência no Amazonas, Amazônia e Brasil.
2	Economia Florestal	Conceitos e Conhecimentos Básicos em Economia; Introdução à Microeconomia; Demanda, Oferta e Equilíbrio de Mercado; Elasticidade; Produção; Custos de Produção; Maximização de Lucros; Estruturas de Mercado; Conceitos e Conhecimentos Básicos em Macroeconomia; O Mercado Externo. Introdução ao Estudo da Economia Florestal; O Setor Florestal; Custos na Empresa Florestal; Matemática Financeira aplicada ao Setor Florestal; Avaliação de Empreendimentos Florestais.
3	Botânica Geral	Introdução ao estudo da Botânica. A célula vegetal: estrutura e metabolismo. Diferenças entre a célula vegetal e animal. Classificação quanto ao desenvolvimento do corpo. Diferenças entre os grupos vegetais. Reprodução das plantas.
4	Desenho Técnico	Objetivo e aplicações do desenho técnico nos cursos de Engenharia Florestal; Normas técnicas da ABNT (convenções e normalização); Material para desenho técnico; Elementos fundamentais da geometria – notação; Noções de sistemas de coordenadas; Escalas gráficas - cotação e esboço técnico; Desenho Topográfico; Desenho Arquitetônico; Desenho Cartográfico; Normas técnicas para apresentação de projetos; Desenho assistido por computador.
5	Tecnologia de Sementes e Viveiros Florestais	Produção de sementes florestais para plantios de produção e restauração, enfocando as categorias das áreas de coleta de sementes, a seleção de árvores matrizes, o planejamento e realização da coleta, os tipos de frutos de sementes, as etapas do beneficiamento, o armazenamento, a análise de sementes, e os mecanismos e métodos de superação de dormência em

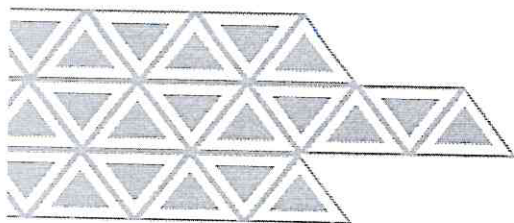
		sementes florestais. Produção de mudas florestais, destacando os métodos de propagação, os ambientes de produção, os substratos, os recipientes, a nutrição e irrigação, as fases de produção de mudas de espécies florestais, e o controle holístico de pragas e doenças. Regulamentação nacional para produção de sementes e mudas.
1	Cartografia e Geoprocessamento	Introdução ao Geoprocessamento. Bases conceituais e teóricas. Sistemas de informações geográficas (SIG). Métodos de abstração, conversão e estruturação em SIG. Potencial das técnicas de geoprocessamento para a representação de fenômenos e modelos ambientais. Instrumentalização de técnicas do geoprocessamento. Atividades práticas. Representação Espacial. Escalas de Desenho. Conceitos de Cartografia Básica. Tipos de Dados Geográficos. Georeferenciamento de Dados. Estrutura de Dados num SIG. Análise Espacial num Ambiente SIG. Consulta a Banco de Dados. Noções de Sensoriamento Remoto e Integração com o SIG. Produção Cartográfica.



ANEXO III
Cronograma do Processo Seletivo

Nº	Fase de Execução	Data
1	Período de Inscrições	11 a 18 de novembro de 2024
2	Análise Documental dos Inscritos	19 de novembro de 2024
3	Homologação das Inscrições	21 de novembro
4	Prova Escrita e/ou Prática	27 de novembro de 2024
5	Divulgação do Resultado das Provas	03 de dezembro de 2024
6	Encaminhamento à PROGRAD da Ata com os Resultados das Provas	03 de dezembro de 2024
7	Assinatura do Termo de Compromisso	06 de dezembro de 2024
8	Inclusão de dados no SISPROJ pelo professor: <ul style="list-style-type: none">➤ Dados Bancários e documentos pessoais;➤ Entrega do Plano de Orientação do Aluno-Monitor;➤ Termo;➤ Ficha Cadastro do Aluno-Monitor e Professor-orientador;	10 a 17 de dezembro
9	Início das atividades de Monitoria 2025/1	17 de fevereiro de 2025
10	Término das atividades de Monitoria 2025/1	21 de junho de 2025





TERMO DE COMPROMISSO DE MONITORIA

Eu, _____, matrícula _____, aluno de _____ do Centro de Estudos Superiores de Itacoatiara, da Universidade do Estado do Amazonas, daqui por diante denominado Monitor, selecionado para integrar o Programa de Monitoria () **Remunerada** () **Voluntária** na disciplina _____, código _____, turma _____, sob a coordenação do professor-orientador _____, declaro estar ciente, em todos os seus termos, do Regulamento de Monitoria da UEA assumindo as consequências advindas do seu descumprimento em conformidade com a Resolução 073/2013 – CONSUNIV, e **Edital de Monitoria Nº 06/2024 – UEA/CESIT – ACESSO 2025/1**.

Comprometo-me a seguir rigorosamente o Regulamento das Atividades de Monitoria da UEA. Para tanto, assumo plena e cabal responsabilidade por minha atuação, nos limites práticos, didáticos e de apoio ao ensino-aprendizagem, e, ainda, declaro estar ciente de que o exercício da monitoria não implica em ônus financeiro para a instituição, constituindo-se em atividade não remunerada e sem vínculo empregatício.

Data: ____/____/2024.

Aluno-Monitor

Professor-Orientador

Coordenador Local de Monitoria

