



UEA
UNIVERSIDADE
DO ESTADO DO
AMAZONAS

**PROGRAD
PROGRAMA DE MONITORIA**

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

EDITAL N.º 03/2017 – UEA/CESIT

Fixa as normas do Processo de Seleção Classificatória 2017/2 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 051/2016 – CONSUNIV.

A Direção do CENTRO DE ESTUDOS SUPERIORES DE ITACOATIARA – CESIT, de acordo a Resolução 051/2016 – 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.

2. IDENTIFICAÇÃO

2.1 Unidade Acadêmica

Centro de Estudos Superiores de Itacoatiara.

2.2 Número de Vagas Remuneradas Oferecidas

2.2.1 Licenciatura em Computação: **05 (cinco) vagas.**

2.2.2 Engenharia Florestal: **05 (cinco) vagas.**

2.3 Número de Vagas Voluntárias Oferecidas

2.3.1 Engenharia Florestal: **01 (uma) vaga**

2.4 Disciplinas e Professores-orientadores do Programa de Monitoria

2.4.1 Licenciatura em Computação



Disciplina	Professor-Orientador
Aprendizagem e Informática: Abordagem Pedagógica	Elisângela Silva de Oliveira
Linguagem de Programação	Jhonathan de Oliveira Araújo
Didática I	A definir
Matemática Básica	Willian Trindade
Introdução a Algoritmos	Mário Alberto Miranda

2.4.2 Engenharia Florestal

Disciplina	Professor-Orientador
Ecologia Florestal	Sanderléia de Oliveira dos Santos
Fisiologia Vegetal	Deolinda Lucianne Ferreira Garcia
Melhoramento Florestal	Deolinda Lucianne Ferreira Garcia
Genética Geral (Voluntário)	Louri Klemman Júnior
Morfologia Vegetal	Louri Klemman Júnior
Dendrometria	Luís Antônio de Araújo Pinto

3 REQUISITOS PARA A INSCRIÇÃO

3.1 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.
- Caso o candidato esteja usufruindo de bolsa remunerada poderá se inscrever como voluntário, desde que comprove disponibilidade de horário para realização das atividades de monitoria.

3.2 As inscrições estarão abertas no período de **01 de junho a 31 de julho de 2017**, na Secretaria do Centro de Estudos Superiores de Itacoatiara, das 8:00 às 12:00 horas e das 14:00 às 20:00 h e pelo endereço eletrônico monitoriacesituea@gmail.com.

3.3 No ato da inscrição os candidatos (estudantes) devem apresentar os seguintes documentos:

- Comprovante de Matrícula;



- b) Cópia da Carteira de Identidade;
 - c) Cópia do CPF;
 - d) Histórico Escolar Atualizado;
 - e) Cópia do Cartão Bancário do **Banco Bradesco** (conta corrente) – **Somente candidatos à bolsa**;
 - f) Declaração de Disponibilidade de Tempo à Monitoria, de 12 (doze) horas semanais;
 - g) Declaração de não acumular, no mesmo período, recebimento de bolsa de qualquer natureza, no caso de Monitoria Remunerada - **Somente candidatos à bolsa**.
- 3.4 Cada estudante só poderá concorrer a uma vaga por curso.

4 VIGÊNCIA DA ATIVIDADE DE MONITORIA

- 4.1 A vigência da Atividade de Monitoria será **03 (três)**, durante o semestre letivo de **2017/2**.
- 4.2 Início das Atividades de Monitoria: **14 de agosto de 2017**.
- 4.3 Término das Atividades de Monitoria: **09 de dezembro de 2017**.

5 PROVAS DE SELEÇÃO

- 5.1 O processo seletivo compreenderá uma **prova escrita e/ou prática** sobre o conteúdo programático da disciplina, que será realizada por uma comissão de no mínimo 2 (dois) professores por curso, designados pelo Diretor do CESIT, observadas, entre outras, as seguintes regras:
- a) Cada examinador atribuirá uma nota de 0,0 (zero) a 10 (dez) ao candidato;
 - b) A nota final será a média aritmética das notas conferidas pelos examinadores;
 - c) Será considerado aprovado o candidato que obtiver nota igual ou superior a **7,00 (sete)**;
 - d) 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.
 - e) Duração das Provas: **2 horas**.
- 5.2 Data das Provas: **04 de agosto de 2017**.
- 5.3 Local das Provas: **Sala 2**.
- 5.4 Horário das Provas: **08:00 às 10:00 horas**.

6 INSTÂNCIAS DE RECURSO

- 6.1 O Recurso deverá ser feito ao Coordenador 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.



UEA
UNIVERSIDADE
DO ESTADO DO
AMAZONAS

**PROGRAD
PROGRAMA DE MONITORIA**

7 ASSINATURA DO TERMO DE COMPROMISSO

7.1 Os candidatos classificados para a Monitoria Remunerada deverão comparecer à Secretaria do CESIT, no dia **09 de agosto de 2017**, das 08:00 às 12:00 horas e das 14:00 às 20:00 horas, para assinar o Termo de Compromisso.

7.2 Será considerado desistente, o candidato que não comparecer na data acima, sendo convocado o próximo candidato classificado.

8 DISPOSIÇÕES FINAIS

8.1 O presente Processo Seletivo é válido para o período letivo de 2017/2.

8.2 Os casos omissos ou situações não previstas serão resolvidos pela PROGRAD – UEA e Comissão de Seleção (Coordenadoria do Programa de Monitoria do CESIT).

Itacoatiara-AM, 01 de junho de 2017.



Prof. MSc. MARCELO CAVARLHO TAVARES
Diretor do CESIT/UEA



ANEXO I – Conteúdo Programático das Provas das Disciplinas de Monitoria

a) LICENCIATURA EM COMPUTAÇÃO

Nº	Disciplina	Conteúdo Programático
1	Aprendizagem e Informática: Abordagem Pedagógica	Teorias da Aprendizagem. Conceitos de tecnologia educacional e elementos relevantes no uso de meios tecnológicos. Pensamento humano e as novas tecnologias de informação e comunicação. Aprendizagem Cooperativa e informática na educação. Tecnologias Educacionais inclusivas na prática pedagógica.
2	Linguagem de Programação	Introdução aos paradigmas de Linguagem de Programação. Tipos básicos de dados, variáveis e operadores. Comandos de controle, seleção e iteração. Introdução à programação orientada a objetos: classes, atributos, métodos e mensagens. Instancias de classes. Métodos e passagem de parâmetros. Vetores e matrizes. Cadeias de caracteres (Strings). E/S com arquivos.
3	Didática I	História da didática, objeto de estudo e seus componentes. Concepções didáticas e o pensamento educacional brasileiro. Reflexões sobre as práticas pedagógicas e as mediações do processo de ensino. A Escola, seus sujeitos e respectivos papéis. Avaliação da aprendizagem: compreensão dos conceitos fundamentais como elementos centrais no processo de ensino-aprendizagem. Avaliação do processo de construção do conhecimento como reflexão e julgamento. Processos avaliativos diferenciados.
4	Matemática Básica	Conjuntos, Operações em $\mathbb{Z}$, $\mathbb{Q}$ e $\mathbb{R}$, Produtos Notáveis, Fatoração, Equações do 1º e 2º Grau, Funções, Função Afim, Função Quadrática, Função Modular, Função Exponencial, Função Logarítmica e Trigonometria do Triângulo Retângulo.
5	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.



ANEXO II – Conteúdo Programático das Provas das Disciplinas de Monitoria

a) ENGENHARIA FLORESTAL

Nº	Disciplina	Conteúdo Programático
1	Ecologia Florestal	Princípios básicos de zoneamento ecológico. O nicho ecológico. Diversidade das espécies. Conceito de ótimo ecológico e fisiológico. Importância da luz na floresta. O ciclo de nutrientes na floresta. A sucessão ecológica. Análise de vegetação. Banco de sementes.
2	Fisiologia Vegetal	Célula vegetal. Água e as células vegetais. Balanço hídrico nas plantas. Nutrição mineral. Transporte de solutos. Fotossíntese: Reações luminosas, Reação de carboxilação. Considerações fisiológicas. Considerações ecológicas. Translocação no floema. Respiração. Produção e função dos hormônios nas plantas.
3	Melhoramento Florestal	Importância do Melhoramento Genético Florestal. Variações naturais em árvores: Causas da variação natural; Padrões de variação dentro de populações e indivíduos. Aspectos básicos da reprodução de árvores: Reprodução sexual; Reprodução assexual. Procedência das sementes e variações devido a localização geográfica. Áreas de coleta de Sementes (ACS), Áreas de Produção de Sementes (APS), Pomar de sementes por Mudas (PSM) e Pomar de sementes clonal (PSC). Métodos de melhoramento. Seleção de populações. Aspectos básicos da genética quantitativa.
4	Genética Geral	Genética Molecular. Genética Mendeliana. Interações. Interações Genéticas. Herança relacionada ao sexo e extracromossômica. Ligação Gênica. Recombinação. Mutações Gênicas e Cromossômicas. Alelos Múltiplos. Genes Letais. Genética de Populações. Genética Quantitativa. Bases Genéticas aplicadas à Endogamia, Exogamia e Engenharia Genética.
5	Morfologia Vegetal	Sistema de Classificação Biológica. Origem e Evolução das Plantas. Introdução aos grupos vegetais: Briófitas, Pteridófitas, Gimnosperma e Angiosperma. Histologia Vegetal: Origem e Constituição dos Tecidos Meristemáticos e Permanentes. Morfologia dos Grupos Vegetais. Morfologia da Raiz. Morfologia do Caule. Morfologia da Folha. Morfologia da Flor. Morfologia do Fruto. Morfologia da Semente.
6	Dendrometria	Definição e sinônimos. Medição de diâmetros. Medição de alturas. Formas mais comuns dos fustes das árvores. Fatores de correção da forma das árvores. Relascopia. Tabelas de volume. Estudo de crescimento. Incrementos e suas predições. Índice de sítio. Tabelas de produção.



UEA
UNIVERSIDADE
DO ESTADO DO
AMAZONAS

PROGRAD
PROGRAMA DE MONITORIA

		Densidade do povoamento florestal. dendrométricas. Estrutura da floresta.	Relações
--	--	--	----------



ANEXO III – Cronograma do Processo Seletivo

Nº	Fase de Execução	Data
1	Período de Inscrições	01/06/17 a 31/07/2017
2	Análise Documental dos Inscritos	01 e 02/08/2017
3	Homologação das Inscrições	02/08/2017
4	Prova Escrita e/ou Prática	04/08/2017
5	Divulgação do Resultado das Provas	04/08/2017
6	Assinatura do Termo de Compromisso	09/08/2017
7	Entrega do Plano de Orientação do Aluno-Monitor e da Ficha Cadastro do Aluno-Monitor e Professor-orientador	09/08/2017
8	Encaminhamento à PROGRAD da Ata com os Resultados das Provas	11/08/2017
9	Início da Monitoria 2017/2	14/08/2017
10	Fim da Monitoria 2017/2	09/12/2017



ANEXO IV – Atividades e Deveres do Aluno Monitor

a) São Atividades do Aluno-Monitor:

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

b) São Deveres do Aluno-Monitor:

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



UEA
UNIVERSIDADE
DO ESTADO DO
AMAZONAS

PROGRAD
PROGRAMA DE MONITORIA

**DECLARAÇÃO DE SERVIÇO ÀS HORAS-SEMANAIS PELO ALUNO-MONITOR DO
PROGRAMA DE MONITORIA DA UEA**

Declaro para os devidos fins do Programa de Monitoria que eu, _____
_____, matrícula _____,
atuarei no Programa de Monitoria da Universidade do Estado do Amazonas nas seguintes
horas semanais _____ na disciplina
_____, do curso de
_____.

Manaus, _____ de _____ de 2017.

Assinatura do aluno-monitor



UEA
UNIVERSIDADE
DO ESTADO DO
AMAZONAS

**PROGRAD
PROGRAMA DE MONITORIA**

**DECLARAÇÃO DE NÃO-ACUMULAÇÃO DE BOLSA PELO ALUNO-MONITOR DO
PROGRAMA DE MONITORIA REMUNERADA DA UEA**

Declaro para os devidos fins do Programa de Monitoria Remunerada que eu,
_____, matrícula
_____, não acumulo, no mesmo período, recebimento de bolsa de
qualquer natureza.

Manaus, _____ de _____ de 2017.

Assinatura do aluno-monitor



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 _____ 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
051/2016 – CONSUNIV, e Edital de Monitoria N.º 01/2017 – UEA/CESIT.

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: ____/____/2017.

Aluno-Monitor

Professor-Orientador

Coordenador de Monitoria