

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

EDITAL N.º 01/2017 – UEA/CESIT

Fixa as normas do Processo de Seleção Classificatória 2017/1 a estudantes do Centro de Estudos Superiores de Itacoatiara, para o preenchimento das vagas para Monitoria Remunerada 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 Disciplinas e Professores-orientadores do Programa de Monitoria

2.3.1 Licenciatura em Computação

Disciplina	Professor-Orientador
a) Introdução a Algoritmos	João da Mata Libório Filho
b) Matemática Discreta	Willian Trindade



c) Algoritmos e Estrutura de Dados I	Mário Miranda
d) Linguagem de Programação	Jhonathan de Oliveira Araújo
e) Matemática Básica	Willian Trindade

2.3.2 Engenharia Florestal

Disciplina	Professor-Orientador
a) Dendrologia	Ademir Castro e Silva
b) Taxonomia Vegetal	Deolinda Lucianne Ferreira Garcia
c) Incêndios Florestais	Luis Antônio de Araújo Pinto
d) Entomologia Florestal	Louri Klemman Júnior
e) Princípios e Métodos Silviculturais	Judibal Carvalho Cabral

3 REQUISITOS PARA A INSCRIÇÃO

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

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

3.2 As inscrições estarão abertas no período de **17 de janeiro a 22 de fevereiro 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.

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

- a) 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);
- 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.

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) meses**, durante o semestre letivo de **2017/1**.

4.2 Início das Atividades de Monitoria: **06 de março de 2017**.

4.3 Término das Atividades de Monitoria: **30 de junho 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: **24 de fevereiro 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

7 ASSINATURA DO TERMO DE COMPROMISSO

7.1 Os candidatos classificados para a Monitoria Remunerada deverão comparecer à Secretaria do CESIT, **no dia 02 de março 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 2017/1.



UEA
UNIVERSIDADE
DO ESTADO DO
AMAZONAS

PROGRAD
PROGRAMA DE MONITORIA

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, 09 de janeiro de 2017.



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



ANEXO I – Conteúdo Programático das Provas das Disciplinas de Monitoria

a) LICENCIATURA EM COMPUTAÇÃO

Nº	Disciplina	Conteúdo Programático
1	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.
2	Matemática Discreta	Lógica Proposicional. Somatório e recursão. 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.
3	Algoritmos e Estrutura de Dados I	Tipos abstratos de dados. Noções de análise de algoritmos. Recursão. Buscas em memória primária: busca sequencial e busca binária. Estrutura de dados lineares: listas lineares, fila e pilha, implementação estática e dinâmica. Estrutura de dados não lineares: árvores, árvores binárias de buscas e árvore balanceada AVL.
4	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.
5	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 no triângulo retângulo.



ANEXO II – Conteúdo Programático das Provas das Disciplinas de Monitoria

a) ENGENHARIA FLORESTAL

Nº	Disciplina	Conteúdo Programático
1	Dendrologia	Introdução. Dendrologia no contexto profissional e científico. Classificação e nomenclatura das árvores. Características dendrológicas. Métodos de identificação de árvores. Gimnospermas e Angiospermas de interesse florestal. Fenologia e formações florestais. Caracterização das principais espécies madeireiras da Amazônia.
2	Taxonomia Vegetal	Introdução à botânica. Extensão e diversidade das florestas tropicais. Tipos nomenclaturais. Sistemas de classificação. Princípios taxonômicos, morfologia. Sistemática, ecologia e importância econômica das plantas. Angiospermas e gimnospermas. Herbários: tipos, importância e manejo.
3	Incêndios Florestais	O fogo como elemento destruidor da floresta. Meteorologia aplicada aos incêndios florestais. Princípios da combustão. Classificação e propagação dos incêndios florestais. Estatística dos incêndios florestais. Comportamento do fogo e seus efeitos sobre o ecossistema florestal. Uso do fogo como prática silvicultural. Índices de perigo de incêndios florestais. Prevenção e combate a incêndios florestais. Avaliação de custo dos planos de proteção e combate a incêndios florestais.
4	Entomologia Florestal	Histórico, importância, conceitos e objetivos da entomologia. Importância, ordens e famílias da classe insecta e dos ácaros. Morfologia externa: cabeça, tórax, abdome e seus apêndices. Morfologia interna e fisiologia: sistemas respiratório, circulatório, reprodutor, nervoso, glandular, digestivo, tegumento e órgãos dos sentidos. Reprodução, crescimento e desenvolvimento dos insetos: tipos de reprodução e metamorfose.
5	Princípios e Métodos Silviculturais	Definição e importância da silvicultura. A silvicultura e os métodos silviculturais. Complexo da regeneração natural e artificial. Decisões técnico-econômicas em regeneração. Preparo do terreno. Estudo dos espaçamentos. Plantio. Manejo de plantios. Tratos culturais e tratamento silviculturais. Dinâmica de clareiras. Projeto de implantação florestal. Ciclo de vida dos povoamentos florestais. Cortes culturais. Introdução aos sistemas silviculturais.



ANEXO III – Cronograma do Processo Seletivo

Nº	Fase de Execução	Data
1	Período de Inscrições	17/01/17 a 22/02/2017
2	Análise Documental dos Inscritos	23/02/2017
3	Homologação das Inscrições	23/02/2017
4	Prova Escrita e/ou Prática	24/02/2017
5	Divulgação do Resultado das Provas	24/02/2017
6	Encaminhamento à PROGRAD da Ata com os Resultados das Provas	03/03/2017
7	Assinatura do Termo de Compromisso	02/03/2017
8	Entrega do Plano de Orientação do Aluno-Monitor e da Ficha Cadastro do Aluno-Monitor e Professor-orientador	02/03/2017
9	Início da Monitoria 2017/1	06/03/2017
10	Fim da Monitoria 2017/1	30/06/2017



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, _____
_____, matricula _____,
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