

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 04/2018 – UEA/CESIT

Fixa as normas do Processo de Seleção Classificatória 2019/1 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 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 para as seguintes disciplinas:

- ✓ Algoritmos e Estrutura de Dados I;
- ✓ Filosofia da Educação;
- ✓ Matemática Básica;
- ✓ Introdução a Computação;
- ✓ Programação Orientada a Objetos.

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

- ✓ Entomologia Florestal;
- ✓ Bioquímica Aplicada a Ciência Florestal;

- ✓ Sociologia Rural;
- ✓ Melhoramento Florestal;
- ✓ Tecnologia de Sementes e Viveiros.

2.3 Número de Vagas Voluntárias Oferecidas

2.3.1 Licenciatura em Computação: **2 (duas) vagas**

- Algoritmos e Estrutura de Dados I; (1vaga)
- Matemática Básica (1vaga)

2.4 Disciplinas e Professores-orientadores do Programa de Monitoria

2.4.1 Licenciatura em Computação

Disciplina	Professor Orientador
Algoritmos e Estrutura de Dados I	Kayro Figueira Pires
Filosofia da Educação	Elisângela Silva de Oliveira
Matemática Básica	A definir
Introdução a Computação	Kayro Figueira Pires
Programação Orientada a Objetos	A Definir

2.4.2 Engenharia Florestal

Disciplina	Professor Orientador
Entomologia Florestal	Louri Klemann Júnior
Bioquímica Aplicada a Ciência Florestal	Francisco Luiz Lopes Medina
Sociologia Rural	Daniel Ferreira Campos
Melhoramento Florestal	Deolinda Lucianne Ferreira Garcia
Tecnologia de Sementes e Viveiros	Sanderleia Oliveira dos Santos

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.
- e) Não estar cursando nenhuma outra disciplina nos horários da disciplina objeto da monitoria.

3.2 As inscrições estarão abertas no período de **03 a 21 de dezembro de 2018**, na Secretaria do Centro de Estudos Superiores de Itacoatiara, das 8:00 às 12:00 horas e das 14:00 às 20:00 h ou pelo endereço eletrônico: monitoriacesituea@gmail.com.

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

- a) Comprovante de Matrícula;
- b) Cópia da Carteira de Identidade;
- c) Cópia do CPF;
- d) Histórico Escolar Atualizado;
- e) Declaração de Disponibilidade de Tempo à Monitoria, de 12 (doze) horas semanais;
- f) 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 **04 (quatro) meses**, durante o semestre letivo de **2019/1**.

4.2 Início das Atividades de Monitoria: **04 de março de 2019**.

4.3 Término das Atividades de Monitoria: aguardando calendário acadêmico 2019

5 PROVAS DE SELEÇÃO

5.1 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: **2 horas**.

5.2 Data das Provas: **11 de janeiro de 2019**.

5.3 Local das Provas: **Sala 2**.

5.4 Horário das Provas: **10:00 às 12:00 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 e APRESENTAÇÃO DA CONTA BANCÁRIA

7.1 Os candidatos classificados para a Monitoria Remunerada deverão comparecer à Secretaria do CESIT, **no dia 04 de fevereiro de 2019**, no horário das 14:00 às 20:00 horas, para assinar o Termo de Compromisso e entregar Cópia do Cartão Bancário do **Banco Bradesco** (conta corrente) – **Somente candidatos à bolsa**;

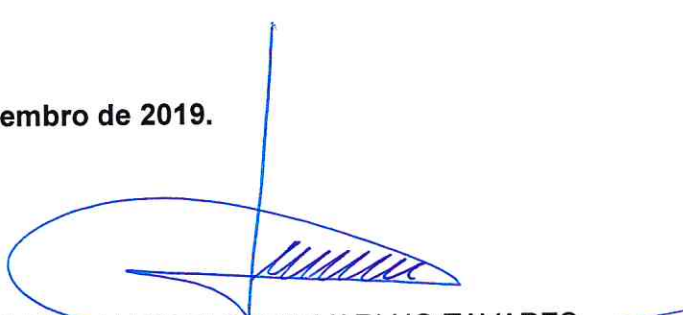
7.2 Será considerado desistente, o candidato que não comparecer nas datas acima, sendo convocado o próximo candidato classificado.

8 DISPOSIÇÕES FINAIS

8.1 O presente Processo Seletivo é válido para o período letivo de 2019/1.

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

Itacoatiara-AM, **03 de dezembro de 2019.**


Prof. MSc. **MARCELO CARVARLHO TAVARES**
Diretor do CESIT/UEA

ANEXO I – Conteúdo Programático das Provas das Disciplinas de Monitoria

a) LICENCIATURA EM COMPUTAÇÃO

Nº	Disciplina	Conteúdo Programático
1	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.
2	Filosofia da Educação	Relações entre Ciência, Mito, Tradições e Educação. Relações entre ideologia, educação e filosofia. Bases Filosóficas, princípios e influências das principais concepções e tendências do pensamento pedagógico. Análise crítica das principais tendências e correntes da filosofia da educação no Brasil.
3	Matemática Básica	Conceitos de Matemática Básica (Operações em Z, Q e R, Produtos Notáveis e Fatoração, Equações do 1º. e 2º. Grau). Funções. Função Afim. Função Quadrática. Função Modular. Função Exponencial. Função Logarítmica. Trigonometria no triângulo retângulo.
4	Introdução a Computação	Estudo da área da Computação como um todo e dos conceitos fundamentais, abrangendo desde a história e a evolução dos computadores até noções de lógica digital. Estudo dos conceitos e funcionamento do Software e do Hardware, enfatizando a arquitetura e a organização de computadores.
5	Programação Orientada a Objetos	Conceitos básicos e avançados de programação orientada a objetos. Aplicação dos conceitos usando uma linguagem orientada a objetos. Classes e objetos. Atributos, métodos e mensagens. Herança e polimorfismo. Interfaces. Tratamentos de exceções. Interface gráfica de usuários. Desenvolvimento de aplicação com acesso a SGBD.

ANEXO II – Conteúdo Programático das Provas das Disciplinas de Monitoria

a) ENGENHARIA FLORESTAL

Nº	Disciplina	Conteúdo Programático
1	Entomologia Florestal	Conteúdo - 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.
2	Bioquímica Aplicada a Ciência Florestal	Conteúdo - Carboidratos. Lipídios. Ácidos nucleicos. Aminoácidos e proteínas. Enzimas. Vitaminas e coenzimas. Catabolismo de carboidratos. Catabolismo de lipídios. Utilização do Acetil-CoA. Sistema de transporte de elétrons e fosforilação oxidativa. Catabolismo de compostos nitrogenados. Biossíntese de carboidratos. Biossíntese de lipídeos. Biossíntese de ácidos nucleicos e proteínas.
3	Sociologia Rural	Conteúdo - Introdução à sociologia. A formação e o desenvolvimento da sociedade rural brasileira. Os processos (e agentes) socioeconômicos e as transformações na estrutura da sociedade agrária. Comercialização e relações trabalhistas em cooperativas. Estratégia de implantação e desenvolvimento da empresa cooperativa. Impactos da globalização sobre a agricultura e o meio ambiente na Amazônia.
4	Melhoramento Florestal	Conteúdo - Importância do Melhoramento Genético Florestal. Variações naturais em árvores. Padrões de variação dentro de populações e indivíduos. Aspectos básicos da reprodução de árvores. Procedência das sementes e variações edafo-climáticas. Noções de Genética de Populações; Parâmetros da população; Seleção de populações; Instalação de Programas de Melhoramento; Métodos de Melhoramento Florestal; Seleção de matrizes. Polinização controlada. Sistema de produção de sementes; Legislação; Áreas de Produção de Sementes; Pomar de sementes; Conservação de recursos genéticos. Noções de biotecnologia florestal.
5	Tecnologia de Sementes e Viveiros	Conteúdo - Introdução. Floração e polinização. Formação e estrutura da semente. Maturação e dispersão de sementes. Colheita e beneficiamento. Ecofisiologia da germinação. Vigor de sementes. Dormência em sementes. Análise de sementes. Armazenamento de sementes. Planejamento de viveiro florestal. Instalação de viveiro florestal. Irrigação. Substrato e fertilização:



		<p>micorrizas e rizóbios. Controle do ambiente no viveiro. Produção de mudas por propagação sexuada. Produção de mudas por propagação assexuada. Controle de doenças e pragas. Qualidade de mudas florestais. Projeto de implantação de viveiro florestal. Nesta disciplina os discentes deverão conduzir experimentos no viveiro da CESIT-UEAM avaliando os efeitos de diferentes níveis de água, luz e fertilizante sobre o desenvolvimento das mudas de espécies florestais.</p>
--	--	---

ANEXO III – Cronograma do Processo Seletivo

Nº	Fase de Execução	Data
1	Período de Inscrições	03 a 21/12/2018
2	Análise Documental dos Inscritos	03/01/2019
3	Homologação das Inscrições	04/01/2019
4	Prova Escrita e/ou Prática	11/01/2019
5	Divulgação do Resultado das Provas	18/01/2019
6	Assinatura do Termo de Compromisso	04/02/2019
7	Entrega do Plano de Orientação do Aluno-Monitor e da Ficha Cadastro do Aluno-Monitor e Professor-orientador	06/02/2019
8	Encaminhamento à PROGRAD da Ata com os Resultados das Provas	11/02/2019
9	Início da Monitoria 2019/1	04/03/2019
10	Fim da Monitoria 2019/1	Aguardando Calendário Acadêmico

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.

ANEXO V – Atividades e Deveres do Professor-Orientador

a) São Atividades do Professor-Orientador:

I – Elaborar junto com o aluno-monitor o plano de orientação/trabalho;

b) São Deveres do Professor-Orientador:

- I – Anexar mensalmente as frequências assinadas pelos alunos-monitores;
- II – Lançar a frequência em porcentagem mensalmente no SISPROJ;
- III – Anexar ao final da monitoria as Avaliações e Relatório semestral

FORMULÁRIO DE INSCRIÇÃO PARA O PROCESSO DE SELEÇÃO DO PROGRAMA DE MONITORIA DA UEA**UNIDADE ACADÊMICA:**

Aluno(a):			
Matrícula:		Telefone:	
E-mail:			
Curso de Graduação:			
Período em que está matriculado:			
Disciplina em que deseja ser monitor (apresentado no Quadro X do Edital 04/2018):			

Disciplina/Unidade Curricular em que foi aprovado e que caracteriza a área de monitoria pretendida:

--

Já foi monitor antes:

Não ()

Sim () no ano de

**Documentos
Necessários:**

- () Comprovante de matrícula;
- () Cópia da Carteira de Identidade;
- () Cópia do CPF;
- () Histórico Escolar;
- () Declaração de servir à Monitoria as horas semanais;
- () Declaração de não acumular, no mesmo período, recebimento de bolsa de qualquer natureza, no caso do Programa de Monitoria remunerado

Declaro conhecer o Regulamento do Programa de Monitoria da Universidade do Estado do Amazonas e o Edital 04/2018 do Programa de Monitoria da UEA.

Declaro que as informações prestadas neste formulário são verdadeiras.

Itacoatiara, ____ de dezembro de 2018

Assinatura do aluno

✂ Protocolo de Recebimento: _____

Recebido por: _____ Data: ____/____/2018

**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
_____.

Itacoatiara, _____ de _____ de 2018.

Assinatura do aluno-monitor

**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.

Itacoatiara, _____ de _____ de 2018.

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: ____/____/2019.

Aluno-Monitor

Professor-Orientador

Coordenador de Monitoria