

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 04/2017 – UEA/CESIT

Fixa as normas do Processo de Seleção Classificatória 2018/1 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.**

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
Introdução a Algoritmos	Kayro Figueira Pires
Metodologia do Trabalho Científico	Elisângela Silva de Oliveira
Metodologia da Pesquisa	Elisângela Silva de Oliveira
Linguagem de Programação	Jhonathan Araújo Oliveira
Didática II	Francisco Luiz López Medina

2.4.2 Engenharia Florestal

Disciplina	Professor-Orientador
Propriedades Físicas e Mecânicas da Madeira	Eduardo de Souza Mafra
Cartografia e Geoprocessamento	Luís Antônio de Araújo Pinto
Tecnologia de Sementes e Viveiros Florestais	Sanderléia de Oliveira dos Santos
Botânica (voluntário)	Iane Barroncas Gomes
Gênese e Morfologia dos Solos	Iane Barroncas Gomes
Melhoramento Florestal	Deolinda Lucianne Ferreira Garcia

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 **02 de janeiro a 20 de fevereiro 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 e pelo endereço eletrônico monitoriacesituea@gmail.com.

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) – **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) meses**, durante o semestre letivo de **2018/1**.
- 4.2 Início das Atividades de Monitoria: **01 de março de 2018**.
- 4.3 Término das Atividades de Monitoria: **19 de junho de 2018**.

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: **22 de fevereiro de 2018**.
- 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 23 de fevereiro de 2018**, das 08:00 às 12:00 horas e das 14:00 às 20:00 horas, para assinar o Termo de Compromisso.

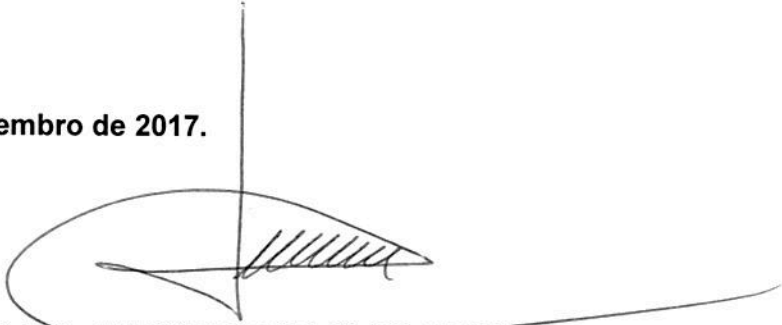
7.2 Será considerado desistente, o candidato que não comparecer na data acima, sendo convocado o próximo candidato classificado.

8 DISPOSIÇÕES FINAIS

8.1 O presente Processo Seletivo é válido para o período letivo de 2018/1.

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, **30 de novembro 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	Metodologia do Trabalho Científico	O papel da ciência. Tipos de conhecimento. Métodos e Técnicas de Estudo. Gestão de tempo e organização do Estudo Acadêmico. Trabalhos acadêmicos: tipos, características e composição estrutural. O projeto de pesquisa. Relatório de pesquisa. Referências Bibliográficas. Normas da ABNT – Associação Brasileira de Normas Técnicas.
3	Metodologia da Pesquisa	O papel da ciência na Educação. Fundamentos epistemológicos, teóricos e práticos da pesquisa em educação. Abordagem Quantitativa e Qualitativa em Educação. O projeto de pesquisa e etapas para sua construção. O ensaio monográfico enquanto produção científica do trabalho de curso.
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. Instâncias de classes. Métodos e passagem de parâmetros. Vetores e matrizes. Cadeias de caracteres (Strings). E/S com arquivos.
5	Didática II	Fundamentos teóricos do planejamento escolar. Processo de elaboração do plano de desenvolvimento da escola: visão geral e etapas. Dimensão técnica do planejamento de ensino: etapas e configuração. Operacionalização do planejamento de ensino: planos de curso, de unidade e de aula. Currículo e Escola.



ANEXO II – Conteúdo Programático das Provas das Disciplinas de Monitoria

a) ENGENHARIA FLORESTAL

Nº	Disciplina	Conteúdo Programático
1	Propriedades Físicas e Mecânicas da Madeira	Propriedades físicas da madeira. Propriedades mecânicas da madeira. Movimentação de fluidos através da madeira. Outras propriedades da madeira (propriedades térmicas, propriedades elétricas e propriedades acústicas.
2	Cartografia e Geoprocessamento	Conceitos e objetivos. Princípios de sistema de informações geográficas. Princípios de topografia. Princípios de sensoriamento remoto. Princípios de fotogrametria e fotointerpretação. Cartografia.
3	Tecnologia de Sementes e Viveiros Florestais	Desenvolvimento da semente. Estrutura da semente. Métodos de coleta de sementes. Beneficiamento de sementes. Germinação de sementes. Análise de sementes. Dormência de sementes; Armazenamento de sementes. Planejamento de viveiros florestais. Instalação de viveiros. Fatores que influem no desenvolvimento de mudas de espécies florestais. Parâmetros que determinam a qualidade de mudas.
4	Botânica	Introdução à Taxonomia e Sistemática Vegetal (Histórico. Sistemas de classificação. Regras de nomenclatura botânica. Coleta, preservação, preparo e registro de material botânico – herbário, coleções em meio líquido, laminário). Grandes Grupos Vegetais (Algas. Briófitas. Pteridófitas. Gimnospermas e Angiospermas). Organografia das Angiospermas (Raiz. Caule. Folha. Flor. Fruto. Semente). Dupla fecundação nas Angiospermas. Estudo de algumas famílias botânicas importantes pelo uso medicinal. Atividades em Laboratório e no Horto.
5	Gênese e Morfologia dos Solos	Solos na paisagem. Fatores externos de formação do solo. Processos internos de formação do solo. Descrição morfológica de perfis de solos.
6	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.



ANEXO III – Cronograma do Processo Seletivo

Nº	Fase de Execução	Data
1	Período de Inscrições	02/01/2018 a 20/02/2018
2	Análise Documental dos Inscritos	21/02/2018
3	Homologação das Inscrições	21/02/2018
4	Prova Escrita e/ou Prática	22/02/2018
5	Divulgação do Resultado das Provas	23/02/2018
6	Assinatura do Termo de Compromisso	23/02/2018
7	Entrega do Plano de Orientação do Aluno-Monitor e da Ficha Cadastro do Aluno-Monitor e Professor-orientador	28/02/2018
8	Encaminhamento à PROGRAD da Ata com os Resultados das Provas	26/02/2018
9	Início da Monitoria 2017/2	01/03/2018
10	Fim da Monitoria 2017/2	19/06/2018



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.



**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 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.

Manaus, _____ 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: ____/____/2018.

Aluno-Monitor

Professor-Orientador

Coordenador de Monitoria