

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 01/2019 – UEA/CESIT

Fixa as normas do Processo de Seleção Classificatória 2019/2 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 045/2018 – CONSUNIV.

A Direção do CENTRO DE ESTUDOS SUPERIORES DE ITACOATIARA – CESIT, de acordo a Resolução 045/2018 – 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:

- ✓ Linguagem de Programação;
- ✓ Algoritmos e Estrutura de Dados II
- ✓ Legislação e Organização da Educação Brasileira
- ✓ Cálculo
- ✓ Psicologia da Educação

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

- ✓ Morfologia Vegetal
- ✓ Manejo de Bacias Hidrográficas
- ✓ Zoologia
- ✓ Dendrometria
- ✓ Meteorologia e Climatologia Florestal

2.4 Disciplinas e Professores-orientadores do Programa de Monitoria

2.4.1 Licenciatura em Computação

Disciplina	Professor Orientador
Linguagem de Programação	Kayro Figueira Pires
Algoritmos e Estrutura de Dados II	Kayro Figueira Pires
Legislação e Organização da Educação Brasileira	Elisângela Silva de Oliveira
Psicologia da Educação	Elisângela Silva de Oliveira
Cálculo	A Defnir

2.4.2 Engenharia Florestal

Disciplina	Professor Orientador
Morfologia Vegetal	Luís Enrique Gainette Prates
Manejo de Bacias Hidrográficas	Daniel Ferreira Campos
Zoologia	Louri Klemann Júnior
Dendrometria	Luís Antônio de Araújo Pinto
Meteorologia e Climatologia Florestal	Sanderleia Santos de Oliveira

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 01 (um) período letivo;
- 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.

3.1.2 O aluno poderá exercer a monitoria por, no máximo, 02 (dois) anos, consecutivos ou não, numa mesma disciplina ou em disciplinas diferentes.

3.2 As inscrições estarão abertas no período de **13 a 28 de maio de 2019**, na Secretaria do Centro de Estudos Superiores de Itacoatiara, das 8h às 12h e das 14h às 20h

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

- Comprovante de Matrícula;
- Cópia da Carteira de Identidade;
- Cópia do CPF;
- 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.

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 **2019/2**.

4.2 Início das Atividades de Monitoria: **12 de Agosto de 2019**.

4.3 Término das Atividades de Monitoria: **13 de dezembro de 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: **02 horas**.

5.2 Data das Provas: **05 de junho de 2019**.

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

5.4 Horário das Provas: **15:00 às 17:00 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 período de 17 a 19 de junho de 2019**, no horário das 14h às 20h, para assinar o Termo de Compromisso e entregar Cópia do Cartão Bancário do **Banco Bradesco** (conta corrente).

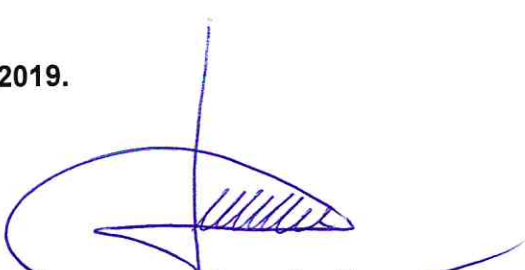
7.2 Será considerado desistente, o candidato que não comparecer nas datas acima especificadas, sendo convocado o próximo candidato classificado.

8 DISPOSIÇÕES FINAIS

8.1 O presente Processo Seletivo é válido para o período letivo de 2019/2.

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

Itacoatiara-AM, **13 de maio de 2019.**


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	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.
2	Algoritmos e Estrutura de Dados II	Algoritmos de ordenação quadráticos, lineares e de custo ótimo. Ordenação interna e externa. Tabela Hash. Representação de grafos, algoritmos de caminhamento, ordenação topológica e menor caminho. Processamento de cadeias de caracteres.
3	Legislação e Organização da Educação Brasileira	Fundamentos sociológicos, filosóficos, econômicos e políticos que contextualizam a Educação. Legislação e Políticas Públicas Educacionais no contexto da sociedade brasileira. Estrutura e Organização do Sistema Educacional Brasileiro. Organização do Sistema Educacional brasileiro. O sistema escolar: graus e modalidades de ensino. Gestão educacional.
4	Psicologia da Educação	A natureza da psicologia aplicada à educação. Desenvolvimento humano nas suas dimensões psicomotora, social, afetiva e intelectual. Estudo das principais teorias de desenvolvimento humano e suas implicações para a educação. Abordagens psicológicas que fundamentam o processo de ensino e aprendizagem no contexto da Educação Brasileira. Compreensão dos processos específicos de aprendizagem e a educação escolar, observando as particularidades dos sujeitos envolvidos nos processos educacionais.
5	Cálculo	Limite e Continuidade. A Derivada. A Regra da Cadeia. O Teorema do Valor Médio. Funções Inversas. Integração. Teorema Fundamental do Cálculo. Integrais Impróprias. Técnicas de Integração. Aplicações de Integrais.

ANEXO II – Conteúdo Programático das Provas das Disciplinas de Monitoria

a) ENGENHARIA FLORESTAL

Nº	Disciplina	Conteúdo Programático
1	Morfologia Vegetal	A morfologia e anatomia de tecidos e estruturas vegetativas e reprodutivas das Angiospermas e Gimnospermas. Microtécnica vegetal. Fundamentos teórico-práticos para o conhecimento botânico.
2	Manejo de Bacias Hidrográficas	Conceitos básicos em manejo de bacias hidrográficas; Introdução à Hidrologia Florestal; Ciclo hidrológico e balanço hídrico; Precipitação; Interceptação da chuva pela floresta; Geração do deflúvio em microbacias florestais; Hidrologia de Matas Ciliares; Parâmetros de análise física de bacias hidrográficas; Uso do QGis em manejo de bacias hidrográficas; Política Nacional de Recursos Hídricos.
3	Zoologia	Conceito de zoologia. Sistemática e Classificação. Nomenclatura biológica. Biologia, Morfologia e reconhecimento dos principais filos: poríferos, cnidários, platelmintos, nematelmintos, anelídeos, equinodermos, moluscos, artrópodes e cordados (peixes ósseos, peixes cartilaginosos, aves, mamíferos, répteis e anfíbios). Invertebrados e vertebrados de interesse florestal. Coleções zoológicas: montagem, uso e importância
4	Dendrometria	Matemática e Estatística Básica; Dendrometria e sua Conceituação; Unidades de Medida e padronização dos símbolos florestais; Mediação dos diâmetros; Medição das alturas; Relação Diâmetro x Altura; Determinação e estimativa na área basal; Volumetria; Formas das árvores. Cubagem rigorosa de troncos; Análise de regressão; Equações de volume e biomassa. Tabelas e modelos volumétricos. Relação hipsométrica. Crescimento das árvores; Distribuição de frequência; Modelos matemáticos para estimativas. Aplicativos computacionais.
5	Meteorologia e Climatologia Florestal	Introdução à Meteorologia: Fatores, elementos e fenômenos meteorológicos, estações e informações meteorológicas. A Atmosfera, dinâmica da atmosfera. Temperatura do ar e do solo, precipitação, umidade do ar, evaporação, evapotranspiração. Ciclo Hidrológico. Clima: classificação climática, zoneamento climatológico. Mudanças climáticas globais. Relações da meteorologia e climatologia com as plantas cultivadas. Observação e aplicação prática dos fenômenos agro-meteorológicos.

ANEXO III – Cronograma do Processo Seletivo

Nº	Fase de Execução	Data
1	Período de Inscrições	13 a 28/05/2019
2	Análise Documental dos Inscritos	29/05/2019
3	Homologação das Inscrições	30/05/2019
4	Prova Escrita e/ou Prática	05/06/2019
5	Divulgação do Resultado das Provas	12/06/2019
6	Assinatura do Termo de Compromisso	17 a 19/06/2019
7	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; 	24 a 28/06/2019
8	Encaminhamento à PROGRAD da Ata com os Resultados das Provas	02/07/2019
9	Início da Monitoria 2019/2	12/08/2019
10	Fim da Monitoria 2019/2	13/12/2019

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.

OBS: Fica vedado ao Aluno-Monitor o exercício da docência e de qualquer atividade administrativa, sobre pena da perda da bolsa.

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 01/2019 do Programa de Monitoria da UEA.

Declaro que as informações prestadas neste formulário são verdadeiras.

Itacoatiara, ____ de maio de 2019

Assinatura do aluno

 **Protocolo de Recebimento:**

Recebido por: _____ Data: ____/____/2019

**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 2019.

Assinatura do aluno(a)-monitor(a)

**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 2019.

Assinatura do aluno(a)-monitor(a)

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(a) professor(a)-orientador(a) _____, 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 045/2018 – CONSUNIV, e Edital de Monitoria N.º 01/2019 – 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(a)-Monitor(a)

Professor(a)-Orientador(a)

Coordenador de Monitoria

