



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 03/2018 – UEA/CESIT

Fixa as normas do Processo de Seleção Classificatória 2018/2 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 para as seguintes disciplinas:

- Linguagem de Programação;
- Introdução a Algoritmos;
- Aprendizagem e Informática: Abordagem Pedagógica;
- Cálculo;
- Didática para o Ensino da Computação.

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

- Fisiologia Vegetal
- Genética
- Dendrometria
- Extensão Rural
- Morfologia Vegetal

2.3 Número de Vagas Voluntárias Oferecidas

2.3.1 Licenciatura em Computação: 01 (1) vaga

- Aprendizagem e Informática: Abordagem Pedagógica;

2.3.2 Engenharia Florestal: 06 (seis) vagas

- Genética (1 vaga)
- Manejo de Bacias Hidrográficas (3 vagas);
- Zoologia (2 vagas)

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
Introdução a Algoritmos	Mário Alberto Miranda
Aprendizagem e Informática: Abordagem Pedagógica	Elisângela Silva de Oliveira
Cálculo	Willian Trindade
Didática para o Ensino da Computação	Delfin Sanchez Sanchez

2.4.2 Engenharia Florestal

Disciplina	Professor-Orientador
Fisiologia Vegetal	Deolinda Lucianne Ferreira Garcia
Genética	Louri Klemann Júnior
Zoologia	Louri Klemann Júnior
Manejo de Bacias Hidrográficas	Daniel Ferreira Campos
Morfologia Vegetal	Luís Enrique Gainette Prates
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:

- 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 **15 a 29 de junho 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) deverão 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 **04 (quatro) meses**, durante o semestre letivo de **2018/2**.

4.2 Início das Atividades de Monitoria: **13 de agosto de 2018**.

4.3 Término das Atividades de Monitoria: **09 de dezembro 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 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;



UEA
UNIVERSIDADE
DO ESTADO DO
AMAZONAS

PROGRAD
PROGRAMA DE MONITORIA

- 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: **03 de julho de 2018**.

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

7.1 Os candidatos classificados para a Monitoria Remunerada deverão comparecer à Secretaria do CESIT, **nos dias 4 e 5 de julho 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 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 2018/2.

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

Itacoatiara-AM, **14 de junho de 2018**.

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	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	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.
3	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.
4	Cálculo	Funções. Gráficos e Curvas. 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.
5	Didática para o Ensino da Computação	Planejamento Educacional, curricular e de ensino. Abordagem metodológica de ensino da computação. Referenciais metodológicos de ensino da computação e a inter, trans e multi disciplinaridade na ação pedagógica. Projetos Didáticos em Computação.



ANEXO II – Conteúdo Programático das Provas das Disciplinas de Monitoria

a) ENGENHARIA FLORESTAL

Nº	Disciplina	Conteúdo Programático
1	Fisiologia Vegetal	A célula vegetal: composição, funções, reprodução. A água e as células vegetais no balanço hídrico das plantas. Translocação de assimilados. Fotossíntese (reações luminosas e reações químicas). Respiração das plantas. Produção e os principais grupos hormonais das plantas. Análise quantitativa, crescimento e dominância apical dos vegetais. Biociclo vegetal.
2	Genética	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.
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	Manejo de Bacias Hidrográficas	Bacias Hidrográficas: Conceitos básicos. Ciclo hidrológico e Balanço hídrico. Parâmetros fisiográficos importantes no contexto hidrológico: Classificação de bacias hidrográficas. Parâmetros físicos para gerenciamento de bacias hidrográficas. Aplicação de sistemas de informações geográficas em manejo de bacias hidrográficas. Caracterização fisiográfica de bacias hidrográficas. Noções de hidrologia florestal: Precipitação; Interceptação da chuva pela floresta; Regime de água do solo em microbacias florestadas; Consumo de água por espécies florestais; Geração do deflúvio em microbacias florestais; Manejo florestal e qualidade da água. Matas ciliares. Política Nacional de Recursos Hídricos.
5	Extensão Rural	Origem, conceito e enfoques da Extensão Rural; Experiências históricas e a Institucionalização da Extensão Rural no Brasil; O modelo de difusão, programas e limites em torno da difusão de tecnologia; Extensão Rural no Brasil a partir de 1991; Desenvolvimento sustentável e Agroecologia; A Política Nacional de Assistência Técnica e Extensão Rural e outros normativos da ATER no Brasil;



		Associativismo e Cooperativismo; Metodologias em Extensão Rural; Diagnóstico Rural Participativo – DRP.
6	Morfologia Vegetal	A morfologia externa (organologia) e anatomia de tecidos e estruturas vegetativas e reprodutivas das Angiospermas e Gimnospermas. Microtécnica vegetal. Fundamentos teórico-práticos para o conhecimento botânico.
7	Dendrometria	Definição necessidade de mensurar e inventariar. Formas das árvores. Partes da árvore. Variáveis da árvore e do povoamento. Idade. Área basal. Diâmetro. Altura. Taper (afilamento da árvore). Cubagem. Estimção volumétrica. Massa de madeira. Interpretação das variáveis dendrométricas e utilização na avaliação florestal.



ANEXO III – Cronograma do Processo Seletivo

Nº	Fase de Execução	Data
1	Período de Inscrições	15 a 29/06/2018
2	Análise Documental dos Inscritos	02/07/2018
3	Homologação das Inscrições	02/07/2018
4	Prova Escrita e/ou Prática	03/07/2018
5	Divulgação do Resultado das Provas	04/07/2018
6	Assinatura do Termo de Compromisso	04 e 05/07/2018
7	Entrega do Plano de Orientação do Aluno-Monitor e da Ficha Cadastro do Aluno-Monitor e Professor-orientador	06/07/2018 a 10/08/2018
8	Encaminhamento à PROGRAD da Ata com os Resultados das Provas	09/07/2018
9	Início da Monitoria 2018/2	13/08/2018
10	Fim da Monitoria 2018/2	09/12/2018



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.



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



UEA
UNIVERSIDADE
DO ESTADO DO
AMAZONAS

PROGRAD
PROGRAMA DE MONITORIA

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 03/2018):			

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;
- () 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 03/2018 do Programa de Monitoria da UEA.

Declaro que as informações prestadas neste formulário são verdadeiras.

_____, ____ de _____ de 2018

Assinatura do aluno

✂ Protocolo de Recebimento:

Recebido por: _____ Data: ____/____/2018



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 2018.

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 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