



GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

## EDITAL PARA PROCESSO SELETIVO DE PROVIMENTO DE VAGAS PARA O PROGRAMA DE MONITORIA DO CENTRO DE ESTUDOS SUPERIORES DE TEFÉ/CEST DA UNIVERSIDADE DO ESTADO DO AMAZONAS

### EDITAL Nº. 001 – 2021/1 - UEA/CEST

*Fixa as normas do Processo de Seleção Classificatória 2021/1 a alunos do Centro de Estudos Superiores de Tefé para preenchimento das vagas para Monitoria remunerada ou não remunerada do Programa de Monitoria do Centro de Estudos Superiores de Tefé, da Universidade do Estado do Amazonas, conforme disposto na Resolução Nº. 073/2013 - CONSUNIV.*

A Diretoria do Centro de Estudos Superiores de Tefé – CEST/UEA, de acordo a Resolução Nº. 073/2013, torna público, para conhecimento dos interessados o que segue:

### APRESENTAÇÃO

O Programa de Monitoria da Universidade do Estado do Amazonas tem por finalidade proporcionar experiência aos discentes do curso de graduação nas diversas atividades de auxílio à docência de nível superior. Neste sentido, a monitoria é uma proposta de ações experimentais que irá contribuir de forma relevante para a melhoria da formação desses alunos em trajetória acadêmica.

### 1. DA IDENTIFICAÇÃO

Em relação as formas de exercício da Monitoria:

1.1 Voluntária: é a monitoria em que o aluno-monitor realiza voluntariamente, sem recebimento de bolsa remunerada, não gera nenhum tipo de vínculo trabalhista com a UEA.

1.2. Remunerada: É a monitoria realizada pelo aluno-monitor por meio de bolsas concedidas pela Universidade do Estado do Amazonas no valor de R\$ 400,00, também não gera nenhum tipo de vínculo trabalhista com a UEA.

### 2. DAS ATIVIDADES EXERCIDAS

Tanto o aluno monitor quanto o professor orientador deverão desenvolver atividades conforme Resolução nº. 073/2013- CONSUNIV/UEA.

#### 2.1 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 aulas teóricas das disciplinas, de acordo com o Plano de Orientação do Aluno;

V - cumprir 12 (doze) horas semanais, ou 8 (oito) horas, conforme o plano de orientação da disciplina estabelecido pelo professor-orientador;

VI – Entregar frequência mensal devidamente registrado em formulário próprio ao professor orientador;

VII – Dispor de tempo, fora do seu horário de aula, para exercer as atividades de monitoria;

VIII – Entregar ao final do período letivo o Relatório de atividades ao professor-orientador;

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

## 2.2 São atribuições do Professor-Orientador:

I - orientar o Aluno-Monitor em suas atividades;

II - avaliar seu desempenho;

III - elaborar o Plano de Orientação;

IV - encaminhar à Coordenação de Monitoria o Plano de Orientação e a frequência mensal do Aluno-Monitor;

V - apresentar a Avaliação Semestral do Aluno-Monitor;

VI – cadastrar a disciplina e os monitores no SISPROJ NOVO;

VII – todo dia 30 até dia 5 de cada mês, deverá lançar e anexar em PDF a frequência mensal do Aluno-Monitor no SISPROJ NOVO.

## 3. DAS VAGAS

As vagas estão distribuídas entre os cursos participantes do Programa de Monitoria do CEST/UEA conforme o ANEXO II. Cada aluno poderá concorrer a ser monitor de apenas uma disciplina, cuja vigência será de 30/08/2021 a 30/12/2021.

## 4. REQUISITOS PARA INSCRIÇÃO

### 4.1 Só poderá candidatar-se à monitoria aluno que:

I - tenha cursado, com aprovação, no mínimo 1 (um) período letivo;

II - tenha sido aprovado na disciplina, objeto da monitoria, ou em disciplina ou conjunto de disciplinas consideradas pela Coordenação do curso como correlatas, em que tenha obtido, em qualquer uma das hipóteses, média igual ou superior a 7,0 (sete);

III - comprovar disponibilidade de tempo para exercer a monitoria, de 12 (doze) horas semanas apresentando a devida declaração;



GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

- IV – não está vinculado a outro programa que conceda bolsa no âmbito da UEA;
- V – Cada aluno só poderá concorrer a uma vaga por curso;

#### **4.2. As inscrições deverão ser realizadas no período de 14/06/2021 à 27/06/2021, mediante o cumprimento das seguintes etapas:**

- I – Preencher e enviar o formulário disponível no <https://forms.gle/QUCvAJzcp5RyRVb97>. O formulário estará disponível até às **23h59min** do dia **27 de junho de 2021**.
- II – Entregar nas Secretarias dos Cursos: Declaração de Matrícula e Histórico Escolar Atualizado até dia **28 de junho de 2021**.

**Parágrafo Único:** A inscrição será **indeferida** mediante o não cumprimento de uma das etapas do item 4.2 deste edital.

### **5. DO RESULTADO PARCIAL DAS INSCRIÇÕES**

5.1 O resultado parcial das inscrições do Programa de Monitoria será divulgado no mural do CEST/UEA e no endereço eletrônico [selecao2.uea.edu.br](http://selecao2.uea.edu.br) no dia **01 de julho de 2021**.

### **6. INSTÂNCIAS DE RECURSO DA INSCRIÇÃO**

6.1 O recurso após resultado parcial das inscrições deferidas e indeferidas, deverá ser feito à Coordenação de Monitoria do CEST, por escrito, devidamente justificado e comprovado, devendo versar, estritamente, sobre o pedido do recurso até 48h após a divulgação do resultado.

### **7. DO RESULTADO FINAL DAS INSCRIÇÕES DEFERIDAS**

7.1 O resultado final das inscrições do Programa de Monitoria será divulgado no mural do CEST/UEA e no endereço eletrônico [selecao2.uea.edu.br](http://selecao2.uea.edu.br) no dia **05 de julho de 2021**.

### **8. DAS PROVAS.**

#### **8.1. Data e Local de Realização**

A prova escrita será realizada na data de **06 de julho de 2021**, aplicada de forma remota (online) pelo professor responsável pela disciplina.

8.2 O Processo seletivo compreenderá uma prova escrita sobre o conteúdo da disciplina pretendida pelo candidato (ANEXO III). A prova será elaborada e corrigida pelo professor orientador da disciplina e mais 02 (dois) professores da área da disciplina ou de áreas afins;

8.3 A prova será **discursiva** e visa à demonstração, pelos candidatos, de profundidade de conhecimentos, atualização no conteúdo, clareza de exposição, capacidade de síntese e ordenação lógica de pensamento.

8.4 – cada examinador atribuirá uma nota de 0 (zero) a 10 (dez) ao candidato;

8.5 - a nota final será a média aritmética das notas conferidas pelos examinadores;

8.6 – será considerado aprovado o candidato que obtiver nota igual ou superior a **7,0 (sete)**.

8.7 – 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.



## 9. DO RESULTADO PARCIAL DAS PROVAS

9.1 O resultado parcial da seleção do Programa de Monitoria será divulgado no mural do CEST/UEA e no endereço eletrônico [selecao2.uea.edu.br](http://selecao2.uea.edu.br) no dia **08 de julho de 2021**.

## 10. INSTÂNCIAS DE RECURSO DA PROVA

10.1 O recurso relacionado às questões da prova deverá ser protocolado e encaminhado à Coordenação de Monitoria do CEST, por escrito, devidamente justificado e comprovado, devendo versar, estritamente, sobre questões do mérito até 48h após a divulgação do resultado.

## 11. DO RESULTADO FINAL DAS PROVAS

11.1 Mediante a conclusão da análise dos recursos, será divulgada no dia **10 de julho de 2021** a classificação final dos candidatos.

## 12. DA ADESÃO AO PROGRAMA

12.1. Os candidatos credenciados a participar do Programa de Monitoria deverão entregar na Secretaria do Curso da disciplina que foi classificado, os documentos descritos abaixo para o professor-orientador inserir no SISPROJ NOVO **até dia 30 de julho de 2021**:

- a) Comprovante de Matrícula
- b) Cópia da Carteira de Identidade e CPF
- c) Histórico Escolar Atualizado (assinado e carimbado)
- d) Declaração de servir à monitoria nas horas-semanais (solicitar na secretaria do curso);
- e) Declaração de não acumular, no mesmo período, recebimento de bolsa de qualquer natureza no caso do Programa de Monitoria remunerado (solicitar na secretaria do curso).
- f) Cópia do cartão do Banco Bradesco com número da agência de conta corrente ou extrato atualizado \*
- g) Termo de compromisso preenchido e assinado
- h) Cadastro de aluno e orientador
- i) Plano de Orientação do Aluno- monitor e professor-orientador (depois de preenchido e assinado pelo professor-orientador e aluno-monitor)

OBS: \*A cópia do cartão do Banco Bradesco contendo o número da conta bancária é exigido apenas em caso de bolsa remunerada. (Exclusivamente conta corrente do banco Bradesco).

## 13. DISPOSIÇÕES FINAIS

As atividades de Monitoria iniciarão em **30 de agosto de 2021** e terminarão em **30 de dezembro de 2021**.

O aluno-monitor fará jus o certificado, se tiver a frequência mínima de 75% da carga horária total destinada à monitoria e avaliação favorável do Professor Orientador e da Coordenação de Monitoria.

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




GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

A carga horária no exercício da Monitoria será computada, como atividade acadêmico-científica-cultural, de acordo com as normas que regulamentam a matéria dentro da Universidade.

Os casos omissos ou situações não previstas em edital serão resolvidos pela Coordenação de Monitoria e PROGRAD – UEA.

**Tefé, 10 de junho de 2021.**



Prof. Luiz Augusto Reis Caxeixa  
Diretor do CEST/UEA

---

Luiz Augusto Reis Caxeixa  
Diretor do CEST/UEA



GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

## ANEXO I – CRONOGRAMA

<b>ATIVIDADE</b>	<b>DATA</b>
Divulgação do edital de seleção	<b>10/06/2021</b>
Período de inscrição	<b>14/06/2021 à 27/06/2021</b>
Entrega de comprovante de inscrição, Declaração de matrícula e Histórico Escolar Atualizado	<b>14/06/2021 à 28/06/2021</b>
Divulgação do resultado parcial das inscrições deferidas e indeferidas	<b>01/07/2021</b>
Período de recurso das inscrições	<b>02/07/2021 à 04/07/2021</b>
Divulgação do resultado final das inscrições deferidas	<b>05/07/2021</b>
<b>PROVA</b>	<b>06/07/2021</b>
Divulgação do resultado parcial da prova	<b>08/07/2021</b>
Período de recurso da prova	<b>08/07/2021 à 09/07/2021</b>
Divulgação do resultado final da prova	<b>10/07/2021</b>
Assinatura do termo de compromisso e entrega de documentação (destacada no item 12.1 deste edital) nas Secretarias de Curso	<b>10/07/2021 à 30/07/2021</b>
Inserção do Projeto/Disciplina e os devidos documentos dos monitores no SISPROJ NOVO	<b>Até o dia 30/07/2021</b>
Início das atividades de Monitoria no período letivo	<b>30/08/2021</b>
Término das atividades de Monitoria no período letivo	<b>30/12/2021</b>



GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

## ANEXO II – QUADRO DE VAGAS PARA MONITORIA 2021/1

PROFESSOR ORIENTADOR	DISCIPLINA	Nº VAGAS/VÍNCULO	
		BOLSISTA	VOLUNTÁRIO
<b>CIÊNCIAS BIOLÓGICAS</b>			
Guilherme de Queiroz Freire	Anatomia das Fanerógamas	01	-
	Fisiologia Vegetal	-	01
Sílvia Regina Sampaio Freitas	Biologia Celular	01	-
	Evolução	-	01
	Genética I	-	01
<b>GEOGRAFIA</b>			
Francisco Davy Braz Rabelo	Cartografia Aplicada ao Ensino de Geografia	01	01
	Cartografia Básica	-	01
Maria Eliane Feitosa Lima	Geografia Física do Brasil	01	-
Leonardo de Oliveira Mendes	Evolução do Pensamento Geográfico	01	-
Viviane Pimentel Moscardini Sussumo	Geografia Agrária	01	-
<b>HISTÓRIA</b>			
Macário Lopes de Carvalho Júnior	História do Cristianismo na Antiguidade	01	01
Macário Lopes de Carvalho Júnior	Metodologia do Ensino da História	-	01
<b>LETRAS</b>			
Teresinha de Jesus de Sousa Costa	Estágio Supervisionado I	01	-
Maria Ozana Lima de Arruda	Língua Latina I	01	01
	Literatura Latina	-	01
<b>MATEMÁTICA</b>			
Carlos José Ferreira Soares	Cálculo I	01	02
Josimauro Borges de Carvalho	Probabilidade e Estatística	01	-
Fernando Soares Coutinho	Álgebra Linear I	01	-
Simone Elizabeth F. Frye	Cálculo II	01	02
Sabrina de Souza Rodrigues	Trigonometria	01	-
<b>PEDAGOGIA</b>			
Rita de Cássia Fraga Machado	Filosofia da Educação	01	-
Leonardo Fonseca	Didática Geral	01	01
	Teoria e Prática da Organização do Trabalho Pedagógico e Gestão Escolar	-	01
Cecília Creuza Melo Lisboa Holanda	Psicologia da Educação	01	01
<b>QUÍMICA</b>			
Erasmus Sergio Ferreira Pessoa Junior	Química Geral	01	-
	Química Analítica	-	01
<b>Total</b>		<b>18</b>	<b>17</b>



GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

ANEXO III – QUADRO DE DISCIPLINAS E CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

DISCIPLINA	CONTEÚDO PROGRAMÁTICO
<b>CIÊNCIAS BIOLÓGICAS</b>	
Anatomia das Fanerógamas	1) Organização do sistema vascular primário e seus tipos de celulares; 2) Meristemas primários e secundários; 3) Tecidos primários; 4) Tecidos secundários; 5) Ciclo de vida das Angiospermas.
Fisiologia Vegetal	1) Processos físicos e biológicos da absorção e transporte de água; 2) Nutrição mineral; 3) Fotossíntese; 4) Respiração; 5) Relações fonte-dreno; 6) Hormônios vegetais.
Biologia Celular	1) Organelas citoplasmáticas; 2) Características dos eucariotos e procariotos; 3) Mitose e Meiose.
Evolução	1) As forças evolutivas (migração, mutação, seleção e deriva gênica).
Genética I	1) Leis de Mendel; 2) Cromossomos e suas características; 3) Herança multifatorial.
<b>GEOGRAFIA</b>	
Cartografia Aplicada ao Ensino de Geografia	1) Aplicação da Cartografia no ensino da Geografia; 2) Representações cartográficas; 3) Instrumentos da cartografia no ensino; 4) Leitura e interpretação dos tópicos da Cartografia Temática; 5) Uso de fotografias aéreas, imagens de satélites e mosaico de radar; 6) Leitura e interpretação de imagens; 7) Noções de cartografia tátil, leitura de mapa e o uso do globo na sala de aula.
Cartografia Básica	1) Noções de cartografia; 2) Forma da Terra; 3) Localização sobre a Terra; 4) Sistemas de coordenadas; 5) Longitude e Latitude; 6) Sistemas de projeção cartográfica; 7) Classificação das projeções cartográficas; 8) Projeção Cilíndrica Transversa de Mercator; 9) Orientação Espacial.
Geografia Física do Brasil	1) Formação geológica do relevo brasileiro; 2) Escudos Antigos e bacias sedimentares; 3) A nova divisão do relevo brasileiro; 4) Tipos de clima no Brasil.





Evolução do Pensamento Geográfico	<ol style="list-style-type: none"><li>1) Origens da Geografia moderna;</li><li>2) As sociedades de geografia;</li><li>3) A geografia universitária, Alemã, francesa e Norte americana;</li><li>4) Geografia acadêmica e geografia marginal;</li><li>5) Geografia e epistemologia: As práticas espaciais, os saberes espaciais e a ciência geográfica;</li><li>6) A geografia dos homens concretos.</li></ol> <p>OBS: Obra para estudo: MOREIRA, Ruy. O que é Geografia. São Paulo: Brasiliense, coleção primeiros passos. 2009.</p>
Geografia Agrária	<ol style="list-style-type: none"><li>1) Construção do referencial teórico prático do setor agrário sob o ponto de vista geográfico;</li><li>2) Agricultura familiar e agricultura capitalista;</li><li>3) Espaço Agrário na Amazônia.</li></ol>
<b>HISTÓRIA</b>	
História do Cristianismo na Antiguidade	<ol style="list-style-type: none"><li>1) O Estudo cientificamente conduzido das religiões;</li><li>2) O Jesus histórico;</li><li>3) Cristianismo Primitivo;</li><li>4) Constantino e o Concílio de Niceia.</li></ol>
Metodologia do Ensino da História	<ol style="list-style-type: none"><li>1) História nas atuais propostas curriculares;</li><li>2) A Construção de conceitos históricos;</li><li>3) Procedimentos metodológicos no Ensino de História;</li><li>4) Consciência histórica e Ensino de História.</li></ol>
<b>LETRAS</b>	
Estágio Supervisionado I	<ol style="list-style-type: none"><li>1) O Estágio: legislação, histórico, importância e objetivos;</li><li>2) Planejamento: projeto de ensino e planos de aula;</li><li>3) Métodos e abordagens de ensino;</li><li>4) Língua, linguagem, variação linguística e gêneros textuais;</li><li>5) História do material didático; produção e avaliação do material didático em Língua Materna.</li></ol>
Língua Latina I	<ol style="list-style-type: none"><li>1) Alfabeto latino e noções de prosódia;</li><li>2) Estruturação morfossintática do sistema nominal (primeira e segunda declinações, casos nominativo, vocativo, genitivo, acusativo, ablativo e dativo, adjetivos de 1ª e 2ª classe e pronomes);</li><li>3) Noções elementares do sistema verbal (as quatro conjugações verbais no presente do indicativo, voz ativa e voz passiva, no imperativo e no infinitivo);</li><li>4) Aspectos da língua e da cultura romana e suas reminiscências nas línguas e nas sociedades modernas.</li></ol>
Literatura Latina	<ol style="list-style-type: none"><li>1) Concepções literárias da Antiguidade Clássica;</li><li>2) O século de Cícero: a prosa e a poesia através da análise de textos traduzidos de autores como Cícero, César e Catulo;</li><li>3) O século de Augusto: a poesia épica. Análise literária da obra Eneida, de Vergílio;</li><li>4) A poesia lírica. Análise literária de textos traduzidos de autores como Vergílio, Horácio, Tibulo, Propércio e Ovídio;</li></ol>



<b>MATEMÁTICA</b>	
Cálculo I	1) Limites; 2) Derivadas; 3) Integrais; 4) Aplicações.
Probabilidade e Estatística	1) Probabilidade condicional; 2) Esperança; 3) Variância.
Álgebra Linear I	1) Operações com matrizes; 2) Determinantes; 3) Resolução de sistema de equações lineares; 4) Espaços vetoriais.
Cálculo II	1) Derivadas Parciais e Integrais múltiplas.
Trigonometria	1) Trigonometria no triângulo retângulo; 2) Funções Trigonométricas.
<b>PEDAGOGIA</b>	
Filosofia da Educação	1) Educação da Paidéia Grega; 2) Teorias da Educação e a Filosofia da Educação; 3) Clássicos da Educação Mundial; 4) Educação Popular e brasileira.
Didática Geral	1) Função social da escola; 2) Avaliação Educacional; 3) Fracasso escola: questão social, questão de didática; 4) Currículo, planejamento e avaliação.
Teoria e Prática da Organização do Trabalho Pedagógico e Gestão Escolar.	1) Fundamentos teóricos da Administração e Gestão Educacional; 2) A produção histórica da divisão e técnica do trabalho e suas implicações na organização do trabalho escolar; 3) Articulação entre a ação educativa e a gestão escolar; 4) Democratização e descentralização; 5) Fundamentos teórico-metodológicos da gestão compartilhada na escola; 6) Escola, gestão e Projeto Pedagógico da Escola; 7) A organização do trabalho escolar: linguagem, tempo, espaço, indivíduo e organização.
Psicologia da Educação	1) Psicologia do Desenvolvimento: aspectos do desenvolvimento humano; 2) Teorias do Desenvolvimento (Teoria da Sexualidade, Teoria Psicossocial, Teoria Cognitiva, Teoria Interacionista); 3) Psicologia da Aprendizagem: Características da Aprendizagem; 4) Processos Psiconeurológicos da Aprendizagem; 5) Teorias da Aprendizagem (Teoria do Condicionamento; 6) Teoria Construtivista; Teoria Histórico- Social).
<b>QUÍMICA</b>	
Química Geral	1) Teorias atômicas e Estrutura do átomo; 2) Configurações eletrônicas e Tabela periódica; 3) Ligações químicas e nomenclatura de compostos inorgânicos; 4) Funções inorgânica e suas reações Ácido, Base, Sais e Óxidos; 5) Balanceamento de equações químicas; 6) Soluções e estequiometria de soluções.



GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

Química Analítica	<ol style="list-style-type: none"><li>1) Gravimetria;</li><li>2) Volumetria de precipitação;</li><li>3) Volumetria ácido-base;</li><li>4) Volumetria redox;</li><li>5) Volumetria de complexação.</li></ol>
-------------------	---