

**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 (UEA)**

EDITAL Nº. 001 – Acesso 02/2024- UEA/CEST

Fixa as normas do Processo de Seleção Classificatória 2024/2 a alunos do Centro de Estudos Superiores de Tefé para preenchimento das vagas para Monitoria remunerada e não remunerada do Programa de Monitoria do Centro de Estudos Superiores de Tefé, da Universidade do Estado do Amazonas, conforme disposto na Resolução Nº. 037/2023 - CONSUNIV.

A Coordenação de Monitoria do Centro de Estudos Superiores de Tefé – CEST/UEA, de acordo a Resolução Nº. 037/2023, torna público, para conhecimento dos interessados a normativa que segue:

APRESENTAÇÃO

O Programa de Monitoria da Universidade do Estado do Amazonas tem por finalidade proporcionar experiência aos discentes de curso de graduação nas diversas atividades de auxílio à docência de nível superior. A monitoria é uma proposta de ações experienciais na graduação, a qual leva o aluno-monitor a contribuir, significativamente, para melhor alicerçar a própria trajetória acadêmica, além de poder contribuir com os colegas de curso quanto ao processo de ensino-aprendizagem.

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\$ 600,00. 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. 037/2023- 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



GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

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, 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;

IX – Participar da Amostra do Programa de monitoria.

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

Parágrafo segundo: O exercício da monitoria não poderá realizar-se em disciplina em que o aluno esteja matriculado ou que ainda não tenha cursado e obtido aprovação.

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 e anexar no SISPROJ NOVO;

IV - Cadastrar a disciplina e os monitores no SISPROJ NOVO, com inclusão de documentos exigidos no sistema;

V - Entre os dias 30 e 5 de cada mês subsequente, deverá lançar e anexar em PDF a frequência mensal do Aluno-Monitor no SISPROJ NOVO;

VI – Ao final do período, anexar no SISPROJ NOVO, a Avaliação e o Relatório Semestrais do Aluno-Monitor.

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 à monitoria de apenas uma disciplina, conseqüentemente a apenas uma (1) vaga. **A vigência será de 20/08/2024 a 21/12/2024.** Em caso de haver mais alunos aprovados que o número de vagas, serão aceitos alunos com maior nota; havendo empate, será escolhido o aluno com maior coeficiente de rendimento.

4. DA INSCRIÇÃO

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

I - Seja aluno regularmente matriculado em curso de graduação do Centro de Estudos Superiores de Tefé (CEST-UEA);

II - Tenha cursado, com aprovação, no mínimo 1 (um) período letivo;

III - 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 situações elencadas, média igual ou superior a 7,0 (sete);



GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

IV - Comprovar disponibilidade de tempo para exercer a monitoria, de doze (12) horas semanais apresentando a devida declaração;

V - Não estar vinculado a outro programa que conceda bolsa no âmbito da UEA, com exceção das vagas voluntárias;

4.2. As inscrições deverão ser realizadas no período de 10/06/2024 a 14/06/2024, mediante o cumprimento das seguintes etapas:

- Preencher somente um formulário por curso, imprimir e anexar documento no formulário disponível <https://forms.gle/ZZUuq778n9NbSEqq5>

I O formulário estará disponível até às **23h59min** do dia **14 de Junho de 2024**.

II – Anexar Histórico Escolar atualizado (em PDF) no formulário Eletrônico

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

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 no dia **16 de Junho de 2024**.

6. DAS 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 email-monitoriacestuea@gmail.com, devidamente justificado e comprovado, devendo versar, estritamente, sobre o pedido do recurso até 24h 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 no dia **18 de Junho de 2024**.

8. DAS PROVAS

8.1 O Processo Seletivo compreenderá prova escrita sobre o conteúdo da disciplina em que o aluno se inscreveu (ANEXO III)

8.2 A prova escrita será realizada na data de **20 de Junho de 2024, às 14 horas**, aplicada de forma **presencial** no CEST/UEA.

8.2 A prova será elaborada e corrigida pelo professor-orientador da disciplina;

8.3 A prova será **discursiva** e visa à demonstração, pelos candidatos, de domínio de conteúdos, boa escrita, clareza na exposição, capacidade de síntese e ordenação lógica de pensamento;

8.4 O professor-orientador atribuirá nota de 0 (zero) a 10 (dez) ao candidato;

8.5 O professor-orientador terá até o dia **24 de Junho de 2024, às 12h**, para enviar as notas dos candidatos para o email monitoriacestuea@gmail.com, para efeito de publicação.

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 o candidato que obtiver maior nota. Persistindo o empate, o critério será o candidato 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 no dia **24 de Junho de 2024**.

10. DAS 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 (monitoriacestuea@gmail.com), por escrito, devidamente justificado e comprovado, devendo versar, estritamente, sobre questões do mérito até 24h após a divulgação do resultado.

11. DO RESULTADO FINAL DAS PROVAS

11.1 Mediante a conclusão da análise dos recursos, será divulgada no dia **27 de Junho de 2024** a **Classificação Final** dos candidatos.

12. DA ADEÇÃO AO PROGRAMA

12.1. Os candidatos credenciados (tanto remunerados quanto voluntários) a participar do Programa de Monitoria deverão entregar, na Secretaria do Curso da disciplina em que foi aprovado e classificado, os documentos descritos abaixo, para o professor-orientador inserir no SISPROJ NOVO, **até o dia 01 de Julho de 2024**:

- 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;
- 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 (em nome do aluno-monitor, somente para a vaga remunerada)*;
- g) Termo de compromisso preenchido e assinado (pelo professor-orientador e pelo aluno-monitor);
- h) Cadastro de aluno e orientador (documento disponível para download no SISPROJ NOVO; preencher e inserir no sistema);
- 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. DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

As atividades de Monitoria iniciarão em **20 de Agosto de 2024** e terminarão em **21 de Dezembro de 2024**.

O aluno-monitor receberá certificado, se obtiver a frequência mínima de 75% da carga horária total destinada à monitoria e a avaliação favorável do professor-orientador e da Coordenação de Monitoria.



GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

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

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

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

Tefé, 07 de Junho de 2024.



Documento assinado digitalmente

ROMY GUIMARAES CABRAL

Data: 07/06/2024 14:51:12-0300

Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Profª Drª Romy Guimarães Cabral
Coordenadora de Monitoria CEST/UEA





GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS
ANEXO I – CRONOGRAMA

ATIVIDADE	DATA
Divulgação do edital de seleção	10/06/2024
Período de inscrição	10/06/2024 a 14/06/2024
Divulgação do resultado parcial das inscrições deferidas e indeferidas	17/06/2024
Período de recurso das inscrições	18/06/2024
Divulgação do resultado final das inscrições deferidas	19/06/2024
PROVA	20/06/2024
Divulgação do resultado parcial da prova	24/06/2024
Período de recurso da prova	25/06/2024
Divulgação do resultado final da prova	27/06/2024
Inserção do Projeto/Disciplina e os devidos documentos dos monitores no SISPROJ NOVO	Até o dia 01/07/2024
Lançamento da frequência mensal dos alunos monitores	Até dia 5 de cada mês
Início das atividades de Monitoria no período letivo	20/08/2024
Término das atividades de Monitoria no período letivo	21/12/2024



GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

ANEXO II – QUADRO DE VAGAS PARA MONITORIA 2024/2

Curso	Nome do Professor	Nome da disciplina com código	Turno	Bolsista	Voluntário
Biologia	Wilsandrei Cella	Histologia Animal - CEST02101	Vespertino	1	0
Biologia	Guilherme de Queiroz Freire	Morfologia das Fanerógamas - CEST 0497	Vespertino	0	1
Biologia	Guilherme de Queiroz Freire	Morfologia das Fanerógamas - CEST 0497	Noturno	0	2
Biologia	Guilherme de Queiroz Freire	Sistemática das Fanerógamas - CEST 0675	Vespertino	0	3
Biologia	Jéssica Venancia Faria	Química Orgânica - CEST0261	Matutino	1	0
Física	Elzalina Ribeiro Soares	Química geral I - CEST0884	Noturno	0	1
Geografia	Hikaro Kayo de Brito Nunes	Geomorfologia - CEST0382	Noturno	1	0
Geografia	Hikaro Kayo de Brito Nunes	Geomorfologia - CEST0382	Noturno	0	1
Geografia	Jubrael Mesquita da Silva	Formação Territorial e Econômica do Brasil - CEST0238	Noturno	0	1
Geografia	Leonardo de Oliveira Mendes	Evolução do Pensamento Geográfico - CEST0118	Matutino	1	0
Geografia	Leonardo de Oliveira Mendes	Iniciação a Pesquisa Geográfica - CEST0739	Noturno	0	1
Geografia	Viviane Pimentel Moscardini Sussumo.	Geografia Econômica - CEST0384	Noturno	0	1
Geografia	Viviane Pimentel Moscardini Sussumo.	Geografia Agrária - CEST0566	Noturno	1	0
História	Alcemir Arlijean Texeira	Historiografia Brasileira - CEST0390	Noturno	0	1
História	Alcemir Arlijean Texeira	Historia do Brasil II - Cest 0632	Noturno	0	1
História	Tiago Fonseca dos Santos	História e Educação Ambiental - CEST 0410	Noturno	1	0
História	Macário Lopes de Carvalho Júnior	História Antiga I	Matutino	1	0
História	Dayane Feitosa Lima	Psicologia da Educação II - CEST0284	Noturno	1	0
Letras	Ozana Lima de Arruda	Língua Latina I - CEST0254	Noturno	1	0
Letras	Rosineide Rodrigues Monteiro	Teoria e Prática da Leitura - CEST0317	Noturno	1	0
Letras	Rosineide Rodrigues Monteiro	Produção Textual I - CEST0140	Matutino	0	1
Matemática	Sabrina de Souza Rodrigues	Cálculo I - CEST0282	Vespertino	1	0
Matemática	Sabrina de Souza Rodrigues	TCC II- CEST0850	Noturno	0	1
Matemática	Denise Medim da Mota	Geometria I - CEST0250	Matutino	1	0
Pedagogia	Leonardo Dias da Fonseca	Estágio II - CEST0485	Vespertino	1	0
Pedagogia	Romy Guimarães Cabral	Políticas Públicas e Legislação do Ensino - CEST0287	Matutino	1	0
Pedagogia	Romy Guimarães Cabral	Ciência, Tecnologia, Sociedade e Ambiente (CTSA) - CEST 00102	Noturno	0	1
Pedagogia	Rita de Cássia Fraga Machado	Filosofia da Educação - CEST0281	Matutino	1	0
Química	Caio César Ferreira Florindo	Físico Química II - CEST0826	Noturno	1	0
Química	Elzalina Ribeiro Soares	Química Geral III - CEST0360	Noturno	1	0
Química	Elzalina Ribeiro Soares	Química Geral III - CEST0360	Noturno	0	1
Química	Daiane Beatriz Santana dos Santos	Análise Instrumental - CEST00132	Matutino	1	0

Química	Romy Guimarães Cabral	Estrutura e Funcionamento do Ensino Básico - CEST0323	Noturno	0	1
Química	Erasmio Sergio Pessoa Junior	Química Geral II - CEST0376	Noturno	1	
Química	Erasmio Sergio Pessoa Junior	Química Analítica I - CEST0360	Matutino	0	1
Química	Anerson Gonçalves de Lemos	Filosofia da Ciência - CEST0106	Noturno	1	
Química	Jéssica Venancia Faria	Química Orgânica II - CEST0679	Matutino	0	1
Total				20	20



ANEXO III – QUADRO DE DISCIPLINAS E CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

Curso	Nome da Disciplina com código	Conteúdo programático da disciplina
Biologia	Química orgânica - CEST0261	da disciplina: Alcanos. Alquenos e alquinos. Benzeno e seus derivados. Álcoois, éteres e tióis. Quiralidade: a lateralidade das moléculas. Aminas. Aldeídos e cetonas. Ácidos carboxílicos. Anidridos carboxílicos, ésteres e amidas.
Biologia	Histologia Animal - CEST02101	Tecido epitelial e Conjuntivo.
Biologia	Morfologia das Fanerógamas - CEST 0497	Grupos de fanerógamas. Organografia e evolução dos órgãos vegetativos e reprodutivos. Modificações e adaptações morfológicas dos diferentes órgãos dos vegetais
Biologia	Morfologia das Fanerógamas - CEST 0497	Grupos de fanerógamas. Organografia e evolução dos órgãos vegetativos e reprodutivos. Modificações e adaptações morfológicas dos diferentes órgãos dos vegetais
Biologia	Sistemática das Fanerógamas - CEST 0675	As categorias taxonômicas, princípios e regras nomenclaturas. Principais sistemas de classificação. Principais famílias de Gimnosperma, Angiosperma, e seus gêneros representativos. Identificação de material botânico. Noções de herbário.
Física	Química geral I - CEST0884	Noções Preliminares; Fórmulas, equações e estequiometria; Estrutura eletrônica dos átomos; Periodicidade química; Ligações químicas; Líquidos e mudança de estado; Soluções; Reações em soluções aquosas.
Geografia	Geomorfologia - CEST0382	Fundamentos da Geomorfologia. Teorias Geomorfológicas. Dinâmica e Divisão da Geomorfologia. Fatores endógenos e exógenos formadores do relevo. Vertentes, processos e formas. Geomorfologia do Quaternário. Geomorfologia ambiental
Geografia	Geografia Econômica - CEST0384	A dimensão econômica do espaço. Sistemas Econômicos e a organização do espaço. O trabalho humano e suas relações indissociáveis com a natureza. A organização do espaço e os modos de produção. As teorias locais e o desenvolvimento regional. Divisão social e territorial do trabalho e da produção. Globalização e Novos Blocos Econômicos. Amazônia, perspectivas e Realidades econômicas regionais. Geografia do trabalho e movimentos sociais no Médio Solimões.
Geografia	Formação Territorial e Econômica do Brasil - CEST0238	Formação territorial e econômica do Brasil. Atividades econômicas do Brasil, compreendendo os seus ciclos durante a formação do seu território, desde o período colonial até o encerramento de sua fronteira. Compreender o significado de nação e de identidade territorial da sociedade brasileira.
Geografia	Iniciação a Pesquisa Geográfica - CEST0739	Métodos científicos e seus princípios, fatos, leis e teorias: Refletindo o método científico. Teorizando o projeto de Pesquisa. Tipos de pesquisa. Elaboração de projeto de pesquisa: Elementos constitutivos do projeto de pesquisa. Objeto, tema e problema de estudo na pesquisa. Os problemas de pesquisa: Leitura geográfica por meio de suas ferramentas teórico-práticas. Métodos e técnicas de pesquisa aplicados à geografia. Fundamentos metodológicos da pesquisa científica em geografia. O referencial teórico da pesquisa científica. A realidade e a reflexão sobre objetos, metodologia e justificativa de pesquisa. Relação sociedade universidade e o papel do geógrafo consciente. A transformação social e a pesquisa científica. A práxis do geógrafo e a pesquisa em geografia. O desafio da pesquisa social e o trabalho de campo.
Geografia	Evolução do Pensamento Geográfico - CEST0118	A Geografia como Ciência: Institucionalização Acadêmica da Geografia. Evolução do pensamento Geográfico e as Escolas (paradigmas geográficos ao longo da história). O (s) movimento (s) de renovação da geografia. Aprofundando o debate sobre os fundadores da ciência geográfica. (Humboldt e Ritter). A Geografia contemporânea: apontamentos preliminares. O Pensamento Geográfico Brasileiro. A AGB e a geografia brasileira.
Geografia	Geografia Agrária - CEST0566	A Geografia Agrária e as correntes do pensamento geográfico; Construção do referencial teórico prático do setor agrário sob o ponto de vista geográfico; Agricultura familiar e Agricultura capitalista. Modernização da agricultura e revolução tecnológica no campo. Agronegócio e Agroecologia. Movimentos



GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

		sociais no campo. Espaço agrário na Amazônia.
História	História e Educação Ambiental - CEST0410	1 - Introdução: > A questão ambiental > O que é História Ambiental > O que é Educação Ambiental > Histórico > Objetivos II. História da ideia de natureza no ocidente > “Velho” Mundo > “Novo” Mundo > Contemporaneidade III. Perspectiva Conceitual > Lugar > Meio Ambiente > Natureza > Território > Espaço > Meio Natural x Mundo Social IV. Relações Sociedade x Natureza > Sociedade industrial/capitalista > Conflitos Ambientais; Justiça Ambiental; > Ética Ambiental > /” Sustentabilidade” V. Ambiente e Educação > Concepção de Educação; > Informal, Não-Formal e Formal; > Práticas educativas/leitura do meio ambiente.
História	História do Brasil II - CEST0632	a crise do Antigo Sistema Colonial; as Revoltas coloniais. A emancipação política, a construção do império brasileiro e o período regencial. O Segundo Reinado e as transformações, econômicas, sociais e políticas. A Escravidão e o processo de abolição.
História	Historiografia Brasileira - CEST0390	História, historicidade, historiografia. Rupturas, permanências: Interpretações do Brasil inscritas no contexto da Colonização e do Império. Sob a égide e o legado do Instituto Histórico e Geográfico Brasileiro (IHGB). A identidade do Brasil nas Interpretações de Caio Prado Junior, Gilberto Freyre e Sérgio Buarque de Holanda. A missão francesa no Brasil e o nascimento da História Acadêmica
História	História Antiga I	História Antiga e os brasileiros; Economia e sociedade na Mesopotâmia Antiga; Religião e sociedade no Antigo Egito.
História	Psicologia da Educação II - CEST0284*	Conceito de aprendizagem. Funções psicológicas. Fatores de influência no processo de aprendizagem. Teorias de Aprendizagem (abordagem comportamental, abordagem construtivista, histórico-cultural, etc.) Avaliação da Aprendizagem. Dificuldades de Aprendizagem. Psicopedagogia. * O candidato à vaga deverá ter cursado Psicologia da Educação, Psicologia da Aprendizagem ou Psicologia da Educação II.
Letras	Língua Latina I - CEST0254	1. Alfabeto latino e noções de prosódia. 2. Estruturação morfosintática do sistema nominal (primeira e segunda declinações, casos nominativo, vocativo, genitivo, acusativo, ablativo e dativo, adjetivos de 1ª e 2ª classe e pronomes).
Letras	Teoria e Prática de Leitura - CEST0317	O desafio da leitura - O que é ler? O processo da leitura. Uma perspectiva interativa A leitura na escola - A leitura, um objeto de conhecimento - A leitura, um meio para a realização de aprendizagens Ler, compreender e aprender O conhecimento prévio na leitura Objetivos e expectativas de leitura Estratégias de processamento do texto. A importância do ato de ler fundamentado em Paulo Freire A leitura: conceito A construção do sentido (Conhecimento linguístico, conhecimento textual e conhecimento enciclopédico) Leitura, texto e sentido - Concepção de leitura - A interação: autor-texto-leitor Leitura e produção de sentido - Fatores de compreensão da leitura Escrita e leitura: contexto de produção e contexto de uso Texto e leitura Leitura, sistemas de conhecimento e processamento textual



GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

		(Conhecimento linguístico, conhecimento enciclopédico ou conhecimento de mundo e conhecimento interacional.
Letras	Produção Textual I - CEST0140	O parágrafo como unidade de composição Parágrafo-padrão/Tópico frasal Diferentes feições do tópico frasal Modos de iniciar o parágrafo (alusão histórica, omissão de dados identificadores num texto narrativo, interrogação) Como desenvolver o parágrafo (enumeração ou descrição de detalhes, confronto, citação de exemplos, razões e consequências, causa e efeito, definição) Estudo de gêneros textuais acadêmicos: resumo, produção do parágrafo padrão, texto expositivo, texto argumentativo.
Letras	Metodologia do Trabalho Científico - CEST0139	Metodologia e sistematização de trabalhos científicos e pesquisa científica. Tipos de pesquisas e tipos de análises. Reflexões sobre as diferentes formas de pensar a Ciência. Práticas de pesquisas com diferentes gêneros acadêmicos, com ênfase em projetos de pesquisa e artigos científicos visando o trabalho de conclusão de curso.
Matemática	Cálculo I - CEST0282	Limites. Derivadas. Integrais. Aplicações de Derivadas e Integrais.
Matemática	Trabalho de Conclusão de Curso II - CEST0850	Aspectos metodológicos da pesquisa em Educação Matemática. Organização de uma pesquisa científica. Análise de Dados: Análise de Conteúdo e Análise Textual Discursiva. Disposições sobre TALE e TCLE
Matemática	Geometria I - CEST0250	Paralelismo: Teorema de Tales; Quadriláteros; Relações métricas no triângulo retângulo; Áreas de figuras planas.
Pedagogia	Ciência, Tecnologia, Sociedade e Ambiente (CTSA) - CEST 00102	Origem do movimento CTS ou CTSA. Análise crítica sobre a ciência e tecnologia. Impactos sociais e ambientais da relação ciência e tecnologia. As interferências econômicas, políticas, culturais e sociais nos projetos científicos e tecnológicos. A democratização e popularização da ciência. Alfabetização científica e tecnológica. Tomada de decisões responsáveis diante de situações controversas que envolvem ciência-tecnologia-sociedade-ambiente. A educomunicação como estratégia de democratização da ciência e desenvolvimento da autonomia e postura crítica.
Pedagogia	Políticas Públicas e Legislação do Ensino - CEST0287	O sistema educacional brasileiro: concepção, legislação e operacionalização. Ensino público e privado. O Ensino Básico: situação atual e perspectivas. Estudo da estrutura e funcionamento do sistema de ensino inclusivo: fundamentos legais que orientam as políticas de Inclusão e do Atendimento Educacional Especializado.
Pedagogia	Filosofia da Educação - CEST0281	Paideia Grega/Escola Democracia/Educação de Sophia.
Pedagogia	Estágio II - CEST0485	Concepções acerca do professor-pesquisador - Desenvolvimento da identidade docente - O estágio nos anos iniciais do ensino fundamental
Química	Química Geral II - CEST0376	Técnicas e medidas no laboratório. Estequiometria e rendimento da reação e suas aplicações. Introdução ao estudo dos gases e suas aplicações. Estrutura dos líquidos e sólidos: potencialidades, limites e riscos do uso de materiais no cotidiano. Forças intermoleculares. Soluções e formas de expressar as concentrações. Introdução ao estudo da termoquímica e as leis da termodinâmica e suas aplicações.
Química	Química Analítica I - CEST0360	Introdução à química analítica; Medidas; Ferramentas do ofício; Certificação de qualidade e Método de calibração; Atividade química e equilíbrio químico; Solubilidade e equilíbrio de solubilidade; Reações ácido-base e equilíbrio ácido-base; Formação de complexo e equilíbrio de complexação; Reações de oxidação-redução e equilíbrio de oxidação-redução; Ensaios por via úmida e por via seca; Fundamentos teóricos e práticos da análise química qualitativa para identificação e separação dos principais cátions e ânions.



GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

Química	Análise Instrumental - CEST00132	Análise Instrumental espectroscópica: espectroscopia de absorção e emissão. Análise Instrumental Eletroquímica: Potenciometria, Coulometria, Voltametria. Cromatografia: fundamentos e cromatografia líquida e gasosa.
Química	Química Orgânica II - CEST0679	Benzeno e aromaticidade, Química do Benzeno: substituição aromática eletrofílica, Alcoóis e Fenóis, Éteres e Epóxidos, Tióis e Sulfetos, Aldeídos e Cetonas: Reações de adição nucleofílica, Ácidos carboxílicos e Nitrilas, Derivados de ácidos carboxílicos e reações de substituição nucleofílica em grupamento acila, Reações de substituição alfa à carbonila, Aminas.
Química	Físico-Química II - CEST0826	Eletroquímica, Cinética Química, Propriedades Físico-Química de superfícies líquidas e sólidas, colóides.
Química	Química Geral III - CEST0360	Cinética Química e Fatores que afetam a velocidade das reações; Equilíbrio Químico Homogêneo; Equilíbrio Químico Heterogêneo; Eletroquímica.
Química	Filosofia da Ciência - CEST0106	O ato inaugural do filosofar em ciências. A especificidade da questão epistemológica. A questão do método. Regras metodológicas e investigação lógica. A dimensão histórica da investigação científica. Epistemologia contemporânea. Epistemologias feminista. Teoria crítica e o nascimento das ciências.
Química	Estrutura e Funcionamento do Ensino Básico -CEST0323	Educação, trabalho e cidadania. O sistema educacional brasileiro: concepção, legislação e operacionalização. Ensino público e privado. O Ensino Básico: situação atual e perspectivas.