A REITORA DA UNIVERSIDADE DO ESTADO DO AMAZONAS, em exercício, no uso das atribuições que lhe são conferidas pela legislação vigente, torna pública a seleção para admissão de alunos para o Curso de Mestrado em Biotecnologia e Recursos Naturais, no uso de suas atribuições legais e regimentais, torna público o Processo Seletivo do Curso de Mestrado do referido Programa para o ano acadêmico 2026.

1 - DO CURSO DE MESTRADO

As regras dispostas na presente resolução aplicam-se ao processo seletivo para ingresso no Curso de Mestrado em Biotecnologia e Recursos Naturais da Amazônia para o ano acadêmico de 2026.

2 - DAS VAGAS

2.1 Serão disponibilizadas 9 (nove) vagas destinadas a alunos que realizarão o curso na sede em Manaus (Escola Superior de Ciências da Saúde - ESA/UEA), sendo 02 (duas) vagas (20%), **com isenção de taxa de inscrição**, destinadas a atender a Política de Indução de Ações Afirmativas na Pós-Graduação, em conformidade com a Portaria Normativa Nº 13 do MEC, de 11 de maio de 2016 e duas 02 (duas) vagas para o Programa de Ações Educativas Complementares (PAEC/OEA-GCUB).

2.2 Os candidatos concorrentes às vagas para a Política de Indução de Ações Afirmativas na Pós-graduação deverão indicar essa condição em campo específico no ato da inscrição.

2.3 Em caso de vacância das vagas destinadas no item 2.1, a vaga poderá ser remanejada para aprovados em ampla concorrência.

2.4 É de inteira responsabilidade do candidato acompanhar a divulgação de todos os atos e comunicados no portal da Universidade do Estado do Amazonas

2.5 As vagas são destinadas às 02 (duas) linhas de pesquisa do curso, a saber:

- Bioprospecção, bioprocessos e bioprodutos.
- Biodiversidade: conhecimento, conservação e uso sustentável;

3 DO PROCESSO SELETIVO

3.1 INSCRIÇÕES

3.1.1. As inscrições para o exame de ingresso serão realizadas exclusivamente via internet por meio do correio eletrônico selecaoppgmbt@uea.edu.br, no período de 15 a 31 de dezembro de 2025.

3.1.2. O deferimento da inscrição está condicionado ao envio, no ato da inscrição, dos seguintes documentos digitalizados:

a) Formulário de inscrição, devidamente preenchido em formulário próprio, disponível na internet no endereço www.pos.uea.edu.br/biotecnologia, na opção Seleção;

b) Currículo Lattes atualizado, no formato PDF, preenchido na plataforma Lattes do Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico – CNPq (http://lattes.cnpq.br/), anexado a todos os comprovantes das atividades que pontuam (conforme anexo do edital). No caso de produção científica e tecnológica, a publicação deve ser anexada.

Universidade do Estado do Amazonas
A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://edoc.amazonas.am.gov.br/EAE1.ED09.D6D0.C8F4/7F80D179
Código verificador: **EAE1.ED09.D6D0.C8F4** CRC: **7F80D179**

Documento EAE1.ED09.D6D0.C8F4 assinado por: WILLIAM RAFAEL DE OLIVEIRA COTA:009******* em 04/12/2025 às 12:57 utilizando assinatura por login/senha.

c) Diploma válido de conclusão do curso de graduação (frente e verso), ou, quando for o caso, de declaração de conclusão do curso de graduação ou declaração de previsão de conclusão de curso anterior ao mês de março de 2025), nas áreas de Ciências Biológicas, Ciências Agrárias, Ciências Exatas e da Terra e Ciências da Saúde (conforme tabela de área do CNPq), ou áreas afins;

d) Histórico escolar da graduação (frente e verso);

e) Seguintes documentos pessoais (frente e verso): cédula de identidade, cadastro de pessoa física, título de eleitor, declaração de quitação eleitoral (com data dos últimos 6 meses), certificado de reservista (para homens maiores de 18 anos) e, quando estrangeiro, folha de identificação do passaporte, comprovante de residência;

f) Uma foto 3x4, recente;

g) O candidato, que **não** se enquadrar no item 2.2, deverá providenciar e apresentar digitalizado o comprovante original do depósito para pagamento da taxa de inscrição no valor de R$100,00 (cem reais), devendo fazê-lo em qualquer agência bancária:

Banco do Brasil
Agência: 3563-7
Conta Corrente: 30229-5
Favorecido: F. UEA - Mest Biot Rec Nat
CNPJ: 26.782.757/0001-78

3.1.2. O candidato portador de necessidades especiais deverá indicar, no formulário de inscrição, as condições necessárias para sua participação nesta seleção.

3.1.3. A ausência das informações, conforme estabelecido no item anterior, implica na aceitação pelo candidato de realizar as provas em condições idênticas às dos demais candidatos.

3.1.4. O candidato, ao apresentar a documentação requerida, se responsabiliza pela veracidade de todas as informações prestadas.

3.1.5. Não haverá, em hipótese alguma, devolução da taxa de inscrição, salvo em caso de cancelamento do concurso por conveniência da Universidade.

3.1.6. A homologação das inscrições se dará de acordo com o cumprimento dos requisitos e documentos estabelecidos no caput deste artigo e será publicada pela Coordenação do Curso de Mestrado em Biotecnologia e Recursos Naturais da Amazônia no sítio da UEA https://posgraduacao.uea.edu.br/biotecnologia/, conforme previsto no item 6 deste edital.

3.2 EXAMES DE INGRESSO

3.2.1. Os exames de ingresso serão divididos em três etapas e serão realizados nas dependências do Curso de Mestrado em Biotecnologia e Recursos Naturais, situado no 4º andar do prédio anexo da Escola Superior de Ciências da Saúde - ESA, na Av. Carvalho Leal, nº 1777, Cachoeirinha, Manaus-AM:

Primeira etapa: Prova de conhecimentos de área: observar o cronograma do item 6 deste edital;

Universidade do Estado do Amazonas
A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://edoc.amazonas.am.gov.br/EAE1.ED09.D6D0.C8F4/7F80D179
Código verificador: **EAE1.ED09.D6D0.C8F4** CRC: **7F80D179**

Documento EAE1.ED09.D6D0.C8F4 assinado por: WILLIAM RAFAEL DE OLIVEIRA COTA:009******* em 04/12/2025 às 12:57 utilizando assinatura por login/senha.

Segunda etapa: Prova de proficiência em língua inglesa: observar o cronograma do item 6 deste edital;

Terceira etapa: Análise curricular: observar o cronograma do item 6 deste edital. (análise interna pela comissão, sem a necessidade do comparecimento do candidato).

3.2.2. As etapas do exame de ingresso se estruturam da seguinte forma:

- **A primeira etapa** consistirá de uma prova de conhecimento específico da área, com peso 2 (dois), contendo **10 questões**, com valor de 01 (um) ponto cada, somando um total de 10 pontos, cujos tópicos e bibliografia constam no Anexo II, com duração máxima de 3 horas;
- **A segunda etapa** consistirá de uma prova de proficiência em língua inglesa, com peso 01 (um), com valor de 10 pontos, sendo permitida a consulta de dicionário inglês/português, com duração máxima de 3 horas. Somente participarão desta etapa os candidatos aprovados na primeira etapa, conforme divulgação do resultado;
- **A terceira etapa** consistirá de análise curricular do(a) candidato(a), com peso 01 (um), com valor de 10 pontos, de acordo com os critérios estabelecidos no Anexo I. Somente participarão desta etapa os candidatos aprovados na primeira etapa, conforme divulgação do resultado

3.2.3. O processo seletivo é de caráter eliminatório nas primeira e segunda etapas e classificatório na terceira etapa.

3.2.4. O(a) candidato(a) deverá portar documento de identidade no momento das provas;

3.2.5. A nota mínima para aprovação na prova de conhecimento específico e na prova de proficiência em língua inglesa será 7,0 (sete);

3.2.6. O não comparecimento do(a) candidato(a) em uma das etapas implicará na sua eliminação do processo seletivo.

3.2.7. A classificação se dará em ordem decrescente de pontuação, resultante da média ponderada das notas obtidas em cada uma das etapas, segundo os critérios específicos observados neste Edital.

3.2.8. A divulgação de todos os resultados ocorrerá em edital publicado no sítio da UEA, no sítio do Programa (www.pos.uea.edu.br/biotecnologia) e nas mídias sociais do PPG-MBT.

3.2.9 A divulgação dos resultados obedecerá o calendário disposto no item 6 deste edital.

3.2.10. Havendo igualdade de nota no último lugar de classificação, a Comissão observará os seguintes critérios de desempate:

- A maior nota na primeira etapa;
- Produção científica;
- Experiência em iniciação científica.

4 DOS RECURSOS

4.1 O Recurso é individual e o prazo para sua interposição é de 01 (um) dia útil após a publicação de resultados.

4.2 Os Recursos deverão ser encaminhados por escrito à Comissão de Seleção do Processo Seletivo, no prazo estabelecido, para o e-mail selecaoppgmbt@uea.edu.br

4.3 O Recurso deverá tratar explícita e unicamente de aspectos procedimentais constantes neste edital.

Universidade do Estado do Amazonas
A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://edoc.amazonas.am.gov.br/EAE1.ED09.D6D0.C8F4/7F80D179
Código verificador: **EAE1.ED09.D6D0.C8F4** CRC: **7F80D179**

Documento EAE1.ED09.D6D0.C8F4 assinado por: WILLIAM RAFAEL DE OLIVEIRA COTA:009******* em 04/12/2025 às 12:57 utilizando assinatura por login/senha.

5 DA MATRÍCULA

5.1 A matrícula dos candidatos aprovados e classificados ocorrerá presencialmente na Secretaria do PPGMBT, no período de 23 a 31 de janeiro de 2026, no horário das 8h30min às 12h, mediante a apresentação dos seguintes documentos:

- Formulário de matrícula devidamente preenchido;
- Comprovante de conclusão de graduação;
- O candidato com deficiência (PCD), além de atender às exigências anteriormente descritas neste Edital, deverá apresentar no ato da matrícula institucional o laudo médico sendo este emitido por profissional devidamente registrado, independente da especialização ou não, conforme determina o Conselho Federal de Medicina - CFM, no Parecer Nº 27/2019 CRM-AM que descreva com precisão a natureza, tipo e o grau de deficiência, bem como a compatibilidade da deficiência com a realização integral do processo seletivo e do curso pretendido.
- Em caso de manutenção de vínculo empregatício durante a realização do curso, apresentar documento do empregador indicando a disponibilidade de tempo (horas semanais) a ser dedicado/liberado para o Programa;
- Comprovante de residência
- Certidão de nascimento ou de Estado Civil
- Procuração, quando for ocaso.
- Pré-projeto de pesquisa (assinado pelo orientador)

5.2 A não realização da matrícula nas datas fixadas, implicará na perda da vaga, a qual será preenchida pelo candidato subsequente da lista de classificados, se houver.

6 DO CRONOGRAMA

6.1 As datas de realização das inscrições, homologação, realização das provas, divulgação do resultado, constam na tabela abaixo.

Etapa	Data
Divulgação do Edital	15/12/2024
Inscrição	15 a 31 de dezembro de 2025
Homologação das inscrições	até 06/01/2026
Realização da Prova escrita – Primeira Fase	09/01/2026
Divulgação do Resultado da Primeira Fase	até 15/01/2026
Realização da Prova de inglês – Segunda Fase	09/01/2026
Divulgação do Resultado da Segunda Fase	até 15/01/2026
Realização da Análise de Currículo – Terceira Fase	Até 16/01/2026
Divulgação do Resultado da Terceira Fase	até 17/01/2026
Divulgação do Resultado Final	até 18/01/2026
Matrícula	23 a 31/01/26

Universidade do Estado do Amazonas
A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://edoc.amazonas.am.gov.br/EAE1.ED09.D6D0.C8F4/7F80D179
Código verificador: **EAE1.ED09.D6D0.C8F4** CRC: **7F80D179**

Documento EAE1.ED09.D6D0.C8F4 assinado por: WILLIAM RAFAEL DE OLIVEIRA COTA:009******* em 04/12/2025 às 12:57 utilizando assinatura por login/senha.

7 DISPOSIÇÕES GERAIS

7.1 Os casos omissos serão resolvidos pela Comissão de Seleção.

7.2 Eventuais recursos, tratando-se explicitamente de aspectos procedimentais e não de méritos de avaliação, deverão ser protocolados em até 01 (um) dia útil após a divulgação do resultado final e serão julgados pela Comissão de Seleção.

7.3 A aprovação no exame de seleção não garante ao candidato o recebimento de bolsa de estudos.

REITORIA DA UNIVERSIDADE DO ESTADO DO AMAZONAS, em Manaus, 03 de dezembro de 2025.

KATIA DO NASCIMENTO COUCEIRO:14252113806

Assinado de forma digital por KATIA DO NASCIMENTO COUCEIRO:14252113806
Dados: 2025.12.04 12:54:59 -04'00'

KÁTIA DO NASCIMENTO COUCEIRO
Reitora da Universidade do Estado do Amazonas, em exercício

UEA
UNIVERSIDADE
DO ESTADO DO
AMAZONAS

Universidade do Estado do Amazonas
A autenticidade deste documento pode ser conferida no site
https://edoc.amazonas.am.gov.br/EAE1.ED09.D6D0.C8F4/7F80D179
Código verificador: **EAE1.ED09.D6D0.C8F4** CRC: **7F80D179**

AMAZONAS
GOVERNO DO ESTADO

Documento EAE1.ED09.D6D0.C8F4 assinado por: WILLIAM RAFAEL DE OLIVEIRA COTA:009******* em 04/12/2025 às 12:57 utilizando assinatura por login/senha.

ANEXO I
FORMULÁRIO DE INSCRIÇÃO
Do preenchimento completo e correto dependerá a adequada tramitação de sua solicitação.

1 - DADOS PESSOAIS:

Nome:									
Nome Social: (Decreto Nº 8.727/2016)									
CPF:		**Data de Nascimento**		**RG/Inst. Expedição**					
Identidade de Gênero:		Feminino		Masculino		Não Binário	**Nacionalidade**:		
Endereço:							**Bairro**		
Cidade		Estado:		**País:**					
Telefone		E-mail:							

2 – LINHA DE PESQUISA / docente sugerido:
Marcar apenas um docente

	Bioprospecção, Bioprocessos e Bioprodutos.		**Biodiversidade: conhecimento, conservação e uso sustentável**
	ANTÓNIO MANUEL SANTOS TOMÁS JORDÃO		ANTONIA QUEIROZ DE LIMA DE SOUZA
	CECILIA VERONICA NUNEZ		JAIR MAX FURTUNATO MAIA
	ÉRICA SIMPLICIO DE SOUZA		MARIA DAS GRAÇAS VALE BARBOSA
	HECTOR HENRIQUE FERREIRA KOOLEN		
	PATRICIA MELCHIONA ALBUQUERQUE		
	WALDIRENY ROCHA GOMES		

3. TIPO DE VAGA

	Livre concorrência
	Ações afirmativas

Especificar o tipo de Ação Afirmativa	
Tipo	**Detalhamento**

Universidade do Estado do Amazonas
A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://edoc.amazonas.am.gov.br/EAE1.ED09.D6D0.C8F4/7F80D179
Código verificador: **EAE1.ED09.D6D0.C8F4** CRC: **7F80D179**

Documento EAE1.ED09.D6D0.C8F4 assinado por: WILLIAM RAFAEL DE OLIVEIRA COTA:009******* em 04/12/2025 às 12:57 utilizando assinatura por login/senha.

	Indígena	**Etnia (para indígenas)**	
	Pardo		
	Negro		
	Refugiado	**Nacionalidade**	
	Pessoa com deficiência (PCD)	**Qual o CID (para PCD):**	
		Necessita de Auxílio (especificar)	

4 – SITUAÇÃO FINANCEIRA

Observando as condições de liberação de bolsas do edital e das agências de fomento disponíveis

Necessita de Bolsa:		SIM		NÃO	

Se passar na seleção, já terá bolsa de alguma fonte financiadora				
	NÃO		SIM	
Fonte Financiadora				
Período de vigência				

5 – VÍCULO EMPREGATÍCIO (quando houver)

Instituição									**Sigla**		
Setor/Unidade											
Endereço:									**Bairro**		
Cidade				Estado:					**País:**		
Cargo/Função											
Vínculo:		CLT		Estatutário		Aposentado		Bolsista			
Regime de trabalho		Dedicação Exclusiva		40 h		20 h		Regime especial			
								Especificar			

6 – LISTA DE DOCUMENTOS OBRIGATÓRIOS (CHEKC-LIST)

	Formulário de inscrição Devidamente preenchido (disponível no site do programa: www.pos.uea.edu.br/biotecnologia, na opção seleção
	Currículo lattes atualizado, em formato pdf, Preenchido na plataforma lattes. **Todas as atividades devem ser comprovadas, e no caso de produção científica e tecnológica, a publicação deve ser anexada**
	Diploma de Conclusão do Curso de Graduação Válido (frente e verso),

Universidade do Estado do Amazonas
A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://edoc.amazonas.am.gov.br/EAE1.ED09.D6D0.C8F4/7F80D179
Código verificador: **EAE1.ED09.D6D0.C8F4** CRC: **7F80D179**

Documento EAE1.ED09.D6D0.C8F4 assinado por: WILLIAM RAFAEL DE OLIVEIRA COTA:009******* em 04/12/2025 às 12:57 utilizando assinatura por login/senha.

	Ou quando for o caso, de declaração de conclusão do curso de graduação, nas áreas de Ciências Biológicas, Ciências Agrárias, Ciências Exatas e da Terra e Ciências da Saúde (conforme tabela de área do cnpq) ou afins
	Histórico escolar da graduação válido (frente e verso)

	Cédula de identidade / passaporte
	Cadastro de pessoa física
	Título de eleitor;
	Comprovante de quitação eleitoral;
	Certificado de reservista (para homens maiores de 18 anos);
	Folha de identificação do passaporte (para estrangeiros)
	Foto 3x4
	Comprovante de pagamento ou requerimento ações afirmativas ou requerimento de PCD

7 - TERMO DE COMPROMISSO DO/A/E SOLICITANTE

Declaro, para fins de direito, conhecer as normas gerais relativas à Seleção e Ingresso, fixadas pelo Regimento Geral de Pós-Graduação da Universidade do Estado do Amazonas e pelo Regimento Interno do Programa de Pós-Graduação em Biotecnologia e Recursos Naturais da Amazônia – Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação da Universidade do Estado do Amazonas.

SE APROVADO/A/E ME COMPROMETO A:

1. Residir na cidade de Manaus/AM para cumprimento das atividades do PPGMBT/UEA;
2. Garantir as liberações profissionais necessárias para cumprimento das exigências do PPGMBT/UEA;
3. Dedicar-me integralmente às atividades do PPGMBT/UEA.

LOCAL: _____ DATA: _____

ASSINATURA:

_____

(nome Completo do(a) candidato(a)

Por favor, imprima o formulário, preencha-o corretamente e assine-o. O mesmo deverá ser enviado em formato PDF, juntamente com todos os documentos comprobatórios elencados na ficha/formulário de inscrição, conforme descrito em Edital nº128/2023 – GR/UEA.

Universidade do Estado do Amazonas
A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://edoc.amazonas.am.gov.br/EAE1.ED09.D6D0.C8F4/7F80D179
Código verificador: **EAE1.ED09.D6D0.C8F4** CRC: **7F80D179**

Documento EAE1.ED09.D6D0.C8F4 assinado por: WILLIAM RAFAEL DE OLIVEIRA COTA:009******* em 04/12/2025 às 12:57 utilizando assinatura por login/senha.

ANEXO II
FORMULÁRIO DE AUTODECLARAÇÃO AÇÕES AFIRMATIVAS

Eu,_____ ,de nacionalidade_____, nascido(a) em _____/_____/_____ no município de _____ do Estado do_____, Estado civil_____ portador da identidade nº_____, expedida em _____/_____/_____ e do Cadastro de Pessoa Física (CPF) nº _____, candidato(a) no Processo Seletivo de Vagas para o Mestrado em Biotecnologia e Recursos Naturais da Amazônia, linha de pesquisa _____, me autodeclaro, para o fim específico de concorrer no Edital de Ações Afirmativas do Programa de Pós-Graduação em Biotecnologia e Recursos Naturais da Amazônia, da Universidade do Estado do Amazonas, Edição 2025 - ingresso 2026, participante do grupo ( ) pessoa negra – preto, pardo, ( ) pessoa indígena, ( ) pessoa trans – travestis, transexuais transgênero, alvo deste edital, nos termos da legislação vigente. Ratifico, assim, serem verdadeiras as informações prestadas, estando ciente de que a informação falsa incorrerá nas penas do crime art. 299 do Código Penal (falsidade ideológica), além de que a mesma, caso configurada a prestação de informação falsa, apurada posteriormente pela UEA, em procedimento que assegure o contraditório e a ampla defesa, ensejará o cancelamento de meu vínculo acadêmico com a instituição, sem prejuízo das sanções penais cabíveis.

Nestes termos, peço deferimento.

LOCAL: _____ DATA: _____

ASSINATURA:

_____
(nome Completo do(a) candidato(a)

Por favor, imprima o formulário, preencha-o corretamente e assine-o. O mesmo deverá ser enviado em formato PDF, juntamente com todos os documentos comprobatórios elencados na ficha/formulário de inscrição, conforme descrito em Edital nº128/2023 – GR/UEA.

Universidade do Estado do Amazonas
A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://edoc.amazonas.am.gov.br/EAE1.ED09.D6D0.C8F4/7F80D179
Código verificador: **EAE1.ED09.D6D0.C8F4** CRC: **7F80D179**

Documento EAE1.ED09.D6D0.C8F4 assinado por: WILLIAM RAFAEL DE OLIVEIRA COTA:009******* em 04/12/2025 às 12:57 utilizando assinatura por login/senha.

ANEXO III

FORMULÁRIO DE AUTODECLARAÇÃO DE CANDIDATO/A/E COM NECESSIDADES ESPECIAIS (PCD)

Eu,_____ ,de nacionalidade,_____, nascido(a) em _____/_____/_____ no município de _____ do Estado do_____, Estado Civil_____ portador da identidade nº_____, expedida em _____/_____/_____ e do Cadastro de Pessoa Física (CPF) nº _____,candidato(a) no Processo Seletivo de Vagas para o Mestrado em Biotecnologia e Recursos Naturais da Amazônia – PPGMBT/UEA, linha de pesquisa _____, DECLARO QUE POSSUO NECESSIDADES ESPECIAIS, no qual faço jus ao pleito de vagas estritamente reservadas, conforme o item 2.1 do Edital de nº 128/2023 – GR/UEA. Ratifico, assim, serem verdadeiras as informações prestadas, estando ciente de que a informação falsa incorrerá nas penas do crime art. 299 do Código Penal (falsidade ideológica), além de que a mesma, caso configurada a prestação de informação falsa, apurada posteriormente pela UEA, em procedimento que assegure o contraditório e a ampla defesa, ensejará o cancelamento de meu vínculo acadêmico com a instituição, sem prejuízo das sanções penais cabíveis.

Nestes termos, peço deferimento.

LOCAL: _____ DATA: _____

ASSINATURA:

_____

(nome Completo do(a) candidato(a)

Por favor, imprima o formulário, preencha-o corretamente e assine-o. O mesmo deverá ser enviado em formato PDF, juntamente com todos os documentos comprobatórios elencados na ficha/formulário de inscrição, conforme descrito em Edital nº128/2023 – GR/UEA.

Universidade do Estado do Amazonas
A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://edoc.amazonas.am.gov.br/EAE1.ED09.D6D0.C8F4/7F80D179
Código verificador: **EAE1.ED09.D6D0.C8F4** CRC: **7F80D179**

Documento EAE1.ED09.D6D0.C8F4 assinado por: WILLIAM RAFAEL DE OLIVEIRA COTA:009******* em 04/12/2025 às 12:57 utilizando assinatura por login/senha.

ANEXO IV

Os títulos, produção acadêmica e experiência profissional serão avaliados de acordo com a pontuação indicada no quadro seguinte:

Item		Pontuação (discriminação)	Máximo aceito	Pontuação Pelo candidato	Pontuação aceita pela Comissão de Seleção
01	Pós-Graduação (Lato sensu)	1,0 ponto para cada pós-graduação	2,0		
02	Bolsa de Iniciação científica ou Apoio técnico (nível médio) ou PET; Bolsa de aperfeiçoamento ou desenvolvimento tecnológico (nível superior)	0,5 ponto para cada ano de bolsa	3,0		
03	Monitoria em disciplinas de graduação e Iniciação científica voluntária	0,5 ponto para cada semestre	2,0		
04	Experiência em docência de ensino superior ou médio	0,5 ponto por semestre	2,0		
05	Artigos completos em periódicos; Livros ou capítulos de livros com ISBN	2,0 ponto por artigo ou livro	4,0		
06	Trabalhos completos publicados em Anais de Congressos, Seminários e Simpósios, com ISBN e organizados por entidade científica.	1,0 ponto por trabalho	3,0		
07	Resumos de Trabalhos publicados em Anais de Congressos, Seminários e Simpósios com ISBN e organizados por entidade científica.	0,5 ponto por trabalho	2,0		
08	Depósito de patente	2,0 ponto por patente	2,0		
09	Minicursos	1,0 ponto a cada 8h	3,0		
10	Participação em eventos científicos	0,5 ponto por evento	3,0		
		TOTAL			

OBS.: O candidato NÃO precisa preencher o Modelo acima com sua pontuação calculada. Digitalizar apenas os comprovantes dos itens a serem pontuados. Comprovantes excedentes as pontuações máximas permitidas não serão consideradas.

Universidade do Estado do Amazonas
A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://edoc.amazonas.am.gov.br/EAE1.ED09.D6D0.C8F4/7F80D179
Código verificador: **EAE1.ED09.D6D0.C8F4** CRC: **7F80D179**

Documento EAE1.ED09.D6D0.C8F4 assinado por: WILLIAM RAFAEL DE OLIVEIRA COTA:009******* em 04/12/2025 às 12:57 utilizando assinatura por login/senha.

ANEXO IV
Conteúdo para a Prova por área do conhecimento

I. Química

Conteúdo: Cálculo da concentração de soluções (percentual, molar), pH e sistemas tampões químicos; funções orgânicas; características gerais de moléculas orgânicas.

Literatura recomendada:

SOLOMONS, T.W. Química Orgânica. 12 ed. v. 1, Graham / LTC, 2018.

KOTZ, J.C.; TREICHEL, P. Jr. Química e Reações Químicas, editora Cengage Learning; 3ª edição, 2015.

II. Bioquímica

Conteúdo: Estrutura e função das Biomoléculas (Carboidratos, lipídios, proteínas e ácidos nucleicos); Glicólise; Ciclo do ácido cítrico; Cadeia Transportadora de elétrons.

Literatura recomendada:

CHAMPE, Pamela C.Ferrier, Denise R., Ph.D.Harvey, Richard A. Bioquímica Ilustrada. 5ªed. Artmed, 2012.

COX, M. M.; NELSON, D. L. Lehninger - Princípios de Bioquímica. 5 ed. São Paulo: Grupo A, 2010.

VOET, DonaldVoet, Judith G. Bioquímica. 4 ed., Artmed, 2013.

III. Microbiologia

Conteúdo: Organismos Procariotos e Eucariotos; Taxonomia; Meio de cultura e crescimento microbiano, Controle do crescimento microbiano; Microbiologia Aplicada.

Literatura recomendada:

Madigan MT; Martinko JM; Bender KS; Buckley DH; Stahl DA. Microbiologia de Brock. 14.ed. Artmed, 2016.

Microbiologia: Conceitos e Aplicações: Volumes 1 e 2 - Michael J. Pelczar Jr., E. C. S. Chan,Noel R. Krieg.

Microbiologia - Gerard J. Tortora, Berdell R. Funke, Christine L. Case

IV. Genética

Conteúdo: Herança Monogênica, DNA: estrutura e replicação, RNA: transcrição e processamento e Proteínas e sua síntese

Literatura recomendada:

GRIFFITHS, A. J. F. Introdução a Genética. 12ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2022.

V. Biodiversidade amazônica e diversidade de ecossistemas amazônicos

Conteúdo: Uso e conservação da biodiversidade da Amazônia; ecossistemas amazônicos.

Literatura recomendada:

Clay, Jason W.; Sampaio, Paulo de T. B.; Clement, Charles R. Biodiversidade Amazônica: Exemplos e Estratégias de Utilização. 1 ed. Manaus: Programa de Desenvolvimento Empresarial e Tecnológico, SEBRAE, 2000. Matuck, Rubens. A Amazônia, editora nacional, 2006.

Universidade do Estado do Amazonas
A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://edoc.amazonas.am.gov.br/EAE1.ED09.D6D0.C8F4/7F80D179
Código verificador: **EAE1.ED09.D6D0.C8F4** CRC: **7F80D179**

Documento EAE1.ED09.D6D0.C8F4 assinado por: WILLIAM RAFAEL DE OLIVEIRA COTA:009******* em 04/12/2025 às 12:57 utilizando assinatura por login/senha.

Anexo VI
Professores disponíveis para orientação

Bioprospecção, Bioprocessos e Bioprodutos

1. CECILIA VERONICA NUNEZ - 01 VAGAS

Doutora em Química Orgânica (Produtos Naturais) pela Universidade de São Paulo - USP - 2000.

Área de Concentração:

- Bioprospecção de plantas amazônicas com atividades biológicas;
- Fotoionização de produtos naturais;
- Produção de substâncias ativas utilizando micro-organismos endofíticos de plantas amazônicas;
- Biotecnologia vegetal: cultura de tecidos vegetais (calos e suspensões celulares)

2. WALDIRENY ROCHA GOMES - 01 VAGA

Doutora em Ciências pela Universidade Federal de São Carlos - UFSCAR - 2004.

Área de Concentração:

- Química de Produtos Naturais;
- Química de Cogumelos de importância biotecnológica;
- Ensaios antioxidantes e enzimáticos quanti e qualitativos;
- Desenvolvimento de métodos cromatográficos para purificação e quantificação de produtos naturais;
- Extração e recuperação de enzimas fibrinolíticas por sistema bifásico aquoso;
- Produção de enzimas de interesse biotecnológico por cogumelos cultivados em resíduos lignocelulósicos em diferentes condições de cultivo.

3. ÉRICA SIMPLICIO DE SOUZA - 01 VAGAS

Doutora em Biotecnologia Industrial pela Faculdade de Engenharia Química de Lorena - FAENQUIL - 2005.

Área de Concentração:

- Tratamento de efluentes recalcitrantes com fungos de degradação branca;
- Seleção de fungos para degradação de compostos recalcitrantes;
- Estudo da produção de bioetanol a partir de resíduos vegetais regionais;
- Estudo do cultivo de cogumelos utilizando resíduos regionais como substrato;
- Estudo de produção de enzimas por fungos utilizando resíduos regionais;
- Produção de proteína unicelular utilizando a partir da mandioca;
- Estudos e Caracterização de Efluentes Industriais.

4. PATRICIA MELCHIONA ALBUQUERQUE - 02 VAGAS

Doutora em Química pela Universidade Federal de Santa Catarina - UFSC - 2007.

Área de Concentração:

- Biocatálise e Biotransformação;
- Métodos Analíticos Aplicados à Biotecnologia;
- Prospecção de Biomoléculas de Interesse Tecnológico;
- Estudo Teórico de Biomoléculas;
- Bioprospeção de Moléculas de Interesse Tecnológico.

Universidade do Estado do Amazonas
A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://edoc.amazonas.am.gov.br/EAE1.ED09.D6D0.C8F4/7F80D179
Código verificador: **EAE1.ED09.D6D0.C8F4** CRC: **7F80D179**

Documento EAE1.ED09.D6D0.C8F4 assinado por: WILLIAM RAFAEL DE OLIVEIRA COTA:009******* em 04/12/2025 às 12:57 utilizando assinatura por login/senha.

5. HECTOR HENRIQUE FERREIRA KOOLEN - 01 VAGA

Doutor em Química pela Universidade Estadual de Campinas - UNICAMP - 2015.
Área de Concentração:

- Fitoquímica e Quimiossistemática;
- Química de Microrganismos;
- Química de Alimentos;
- Instrumentação Analítica voltada para Química de Produtos Naturais;
- Aplicações de Espectrometria de Massas;
- Atividades Biológicas de Produtos Naturais.

6. ANTÓNIO MANUEL SANTOS TOMÁS JORDÃO – 01 VAGA

Doutor em Engenharia Agorindustrial pela Universidade Técnica de Lisboa – UTL/Portugal - 2006.
Área de Concentração:

- Fitoquímica e Quimiossistemática;
- Química de Alimentos;
- Tecnologias de vinificação

Conservação e Uso sustentável da Biodiversidade

7. ANTONIA QUEIROZ DE LIMA DE SOUZA - 01 VAGA

Doutora em Genética Evolutiva e Biologia Molecular pela Universidade Federal de São Carlos - UFSCAR - 2006.
Área de Concentração:

- Prospecção de Moléculas bioativas de origem microbianas e ensaios antimicrobianos;
- Conhecimento para estudos filogenéticos e aplicados da Microbiota Amazônica;
- Genética e Biotecnologia aplicada à Saúde;
- Isolamento, Purificação e Identificação morfológica e molecular de fungos endofíticos e Prospecção de Metabólitos bioativos de origem microbiana;
- Estudos de Filogenética e Aplicados da Microbiota Amazônica.
- Biotecnologia aplicada à genética microbiana.

08. JAIR MAX FURTUNATO MAIA - 01 VAGA

Doutor em Ecologia pela Universidade de Brasília - UnB - 2003.
Área de Concentração:

- Ecologia de Ecossistemas;
- Uso de Recursos Naturais.

09. MARIA DAS GRAÇAS VALE BARBOSA - 01 VAGA

Doutor em Entomologia -INPA - 2000.
Área de Concentração:

- Entomologia Médica;
- Uso de Recursos Naturais
- Eco-epidemiologia e dinâmica de transmissão da doença de Chagas.

Universidade do Estado do Amazonas
A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://edoc.amazonas.am.gov.br/EAE1.ED09.D6D0.C8F4/7F80D179
Código verificador: **EAE1.ED09.D6D0.C8F4** CRC: **7F80D179**

Documento EAE1.ED09.D6D0.C8F4 assinado por: WILLIAM RAFAEL DE OLIVEIRA COTA:009******* em 04/12/2025 às 12:57 utilizando assinatura por login/senha.

10. PAULO DE TARSO BARBOSA SAMPAIO

Doutor em Engenharia Florestal - UFPR - 1996.

Área de Concentração:

- Silvicultura;
- Uso de Recursos Naturais
- Genética de populações de Plantas
- Óleos essencias.

UEA
UNIVERSIDADE
DO ESTADO DO
AMAZONAS

Universidade do Estado do Amazonas
A autenticidade deste documento pode ser conferida no site
https://edoc.amazonas.am.gov.br/EAE1.ED09.D6D0.C8F4/7F80D179
Código verificador: **EAE1.ED09.D6D0.C8F4** CRC: **7F80D179**

Documento EAE1.ED09.D6D0.C8F4 assinado por: WILLIAM RAFAEL DE OLIVEIRA COTA:009******* em 04/12/2025 às 12:57 utilizando assinatura por login/senha.