



CENTRO DE BIOTECNOLOGIA

EDITAL

CURSO DE MESTRADO EM BIOTECNOLOGIA

2025-2026

Torna-se público que decorrerá, de 17 de Outubro de 2024 a 30 de Novembro de 2024, o processo de submissão de candidaturas para frequência do curso de Mestrado em Biotecnologia, a ser ministrado pelo Centro de Biotecnologia da Universidade Eduardo Mondlane.

1. Sobre o curso

O Mestrado em Biotecnologia da Universidade Eduardo Mondlane visa oferecer a oportunidade de formação superior teórico-experimental especializada em biotecnologia, com a finalidade de disponibilizar para o mercado investigadores e técnicos capazes de contribuir para a solução de problemas nas áreas de Agricultura, Ambiente, Saúde humana e animal e Indústria.

2. Duração e conteúdo

Os cursos têm a duração de 2 anos (4 semestres) assim estruturados:

- Componente curricular (semestres 1 e 2) - composta por 17 módulos que serão leccionados sequencialmente em português e/ou em inglês.
- Preparação e defesa da dissertação (semestres 3 e 4) – dedicado a preparação do protocolo de pesquisa, dissertação de Mestrado e defesa. A obtenção do grau de Mestre será condicionada à apresentação, defesa e aprovação de um trabalho de investigação.

O curso de Mestrado em Biotecnologia tem o seguinte plano temático:

Módulos do Semestre I

- Laboratório de biotecnologia
- Introdução à biotecnologia
- Bioquímica das proteínas e dos ácidos nucleicos
- Introdução à biologia molecular
- Interações celulares e patogénese
- Bioinformática
- Técnicas de caracterização genética
- Produção de anticorpos
- Ecologia molecular e biorremediação

Módulos do Semestre II

- Biologia de sistemas
- Cultura de células e tecidos
- Transformação genética
- Diagnóstico molecular
- Vacinas e biomedicina molecular
- Bioética e Biodireito
- Bioempreendedorismo
- Métodos e projecto de investigação

Handwritten signature or mark in the bottom right corner.

3. Local e horário de funcionamento

O curso funciona nas instalações do Centro de Biotecnologia da Universidade Eduardo Mondlane, sito na Av. de Moçambique, Km 1,5 (Campus da Faculdade de Veterinária da UEM) em Maputo. O curso será leccionado de 2ª à 6ª das 8:00 horas às 17:00 horas, em regime presencial, com algumas aulas *online*.

4. Curso de Mestrado

4.1. Elegibilidade

Podem candidatar-se a estes cursos, licenciados em áreas de Medicina, Medicina Veterinária, Agronomia, Engenharia Florestal, Ciências Ambientais, Biologia e e outros cursos afins.

A média da licenciatura deve ser igual ou superior a 14 valores ou média não inferior a 12 valores, desde que o candidato apresente comprovada e relevante experiência profissional de pelo menos 3 anos.

5. Curso de Doutoramento

Não aplicável.

6. Procedimento para a candidatura

6.1 Documentos necessários

Do processo de candidatura devem constar:

- Carta de candidatura dirigida ao Director do Centro de Biotecnologia;
- Cópia autenticada do Certificado de Habilitações ou equivalente;
- Curriculum Vitae;
- Carta de motivação;
- Duas cartas de recomendação;
- Fotocópia autenticada do B.I. ou passaporte;
- Ficha de candidatura (a ser obtida *online* ou no Centro de Biotecnologia);
- Comprovativo de disponibilidade financeira ou carta de compromisso; e
- Proposta do protocolo/projecto de investigação (se existente).

6.2 Impressos de candidatura

Para a instrução do processo de candidatura, os interessados deverão adquirir os respectivos impressos pelo website <https://www.cb.uem.mz/>, através do email cb.mestrado@gmail.com com cópia para centrobiotecnologia@uem.mz ou na Secretaria do Centro de Biotecnologia, na Av. de Moçambique km 1.5 (Campus da Faculdade de Veterinária da UEM).

6.3. Submissão da candidatura

A candidatura é submetida nos seguintes endereços:

- Secretaria do Centro de Biotecnologia na Av. De Moçambique km 1.5 (Campus da Faculdade de Veterinária da UEM), Bairro Luís Cabral, Maputo.
- Email cb.mestrado@gmail.com com cópia para centrobiotecnologia@uem.mz, condicionado a entrega física na secretária quando solicitado.

Handwritten signature

7. Prazos

Os processos de candidatura, devidamente instruídos, devem dar entrada até 30 de Novembro de 2024. O Centro de Biotecnologia comunicará os resultados de selecção para entrevista até ao dia 05/12/2024 e os resultados finais de admissão até 18/12/2024.

Matrículas e Inscrições

Para a oitava edição do mestrado estão disponíveis 16 (Dezasseis) vagas. O período de matrículas dos candidatos admitidos será entre 20-28/02/2025. No acto da matrícula, a decorrer na Direcção do Registo Académico da Universidade Eduardo Mondlane, os candidatos admitidos deverão apresentar:

- Uma (1) fotocópia autenticada do B.I. ou talão para nacionais, DIRE para estrangeiros.
- Uma (1) fotocópia autenticada da Certidão de Nascimento ou Cédula Pessoal.
- Duas (2) fotocópias autenticadas do Certificado de conclusão do grau de Licenciatura ou equivalente, para Mestrado.
- Duas (2) fotocópias do Certificado de Equivalência emitido pelo Ministério de Educação e Desenvolvimento Humano para o caso de certificados de habilitações emitidos no estrangeiro.
- Uma (1) fotocópia autenticada do comprovativo de regularização do Serviço Militar obrigatório.
- Uma (1) fotocópia da declaração/ cartão do Número de Identificação Tributária (NUIT).
- Duas (2) fotocópias tipo passe, actuais e iguais.
- Ficha de estudante devidamente preenchida (disponível no site electrónico da DRA-www.dra.uem.mz).

Propinas

O curso está sujeito as seguintes taxas:

- A taxa de inscrição de 10.000,00 MZN, paga uma única vez no acto de inscrição.
- A propina mensal de 12.500,00 MZN, paga durante 22 meses (correspondente a 11 meses da parte lectiva e 11 meses da parte da dissertação).
- A taxa de inscrição para a tese de mestrado de 20.000,00 MZN, paga uma única vez no acto de inscrição para o segundo ano.

Os candidatos são encorajados a procurar bolsas de estudo junto às instituições ou candidatarem-se para bolsas de estudos atribuídas por organizações nacionais e internacionais que financiem formações na área de Medicina, Medicina Veterinária, Agronomia, Engenharia Florestal, Ciências Ambientais, Biologia e outros cursos afins.

8. Processo de selecção

O candidato é admitido mediante a aprovação da candidatura por uma comissão apropriada, em conformidade com o Regulamento dos Cursos de Pós-Graduação em vigor na UEM. Os candidatos pré-seleccionados poderão, ainda, ser submetidos a uma entrevista.

Todos os estudantes desta edição estarão abrangidos pelo Regulamento dos cursos de Pós-graduação aprovado pela deliberação 19/CUN/2020 de 17 de Dezembro.

9. Início do curso

O início do curso e aulas está previsto para Fevereiro de 2025. A abertura da 8ª edição está condicionada a existência de um número mínimo de 10 estudantes.

10. Contactos

Para informações adicionais sobre o Mestrado, os candidatos poderão contactar a secretaria do Centro de Biotecnologia sita na Av. de Moçambique, Km 1,5, Bairro Luís Cabral em Maputo (Campus da Faculdade de Veterinária da UEM), pelo email cb.mestrado@gmail.com ou por telefone +258 877623972.

Maputo, 15 de Outubro de 2024

Handwritten signature