



**FACULDADE DE ENGENHARIA**  
**DEPARTAMENTO DE ENG<sup>A</sup> QUÍMICA**

**EDITAL**

**Mestrado em Tecnologia de Alimentos (6<sup>a</sup> edição 2019-2020)**

**Introdução**

Torna-se público que se encontram abertas as inscrições para a 6<sup>a</sup> edição do curso de Mestrado em Tecnologia de Alimentos, a ter início no primeiro semestre do ano lectivo de 2019, no Departamento de Engenharia Química da Faculdade de Engenharia da Universidade Eduardo Mondlane.

**Objectivos do curso**

- a) Preparar profissionais que podem intervir na identificação e investigação de problemas no domínio da área de alimentos, caracterização, desenvolvimento ou processamento de produtos alimentares, demonstrando rigor, capacidade de observação e de interpretação dos resultados;
- b) Formar técnicos capazes de usar os resultados da investigação no ramo alimentar para a introdução de bens, produtos ou serviços visando satisfazer necessidades dos diferentes sectores da sociedade, melhorando assim a sua qualidade de vida.

**Estrutura e duração**

O Mestrado em Tecnologia de Alimentos terá a duração de dois anos nos quais o graduado adquirirá um total de 120 créditos académicos; 60 deles resultantes da conclusão de oito módulos teórico-práticos, no primeiro ano (conferir com a tabela a seguir), e os restantes 60 resultantes da conclusão com sucesso da dissertação de mestrado, a decorrer no segundo ano de acordo com tema escolhido.

	#	Módulos (I Semestre)	Créditos	#	Módulos (II Semestre)	Créditos
1º ano 2019	I	Metodologia de Investigação Avançada	7	V	Tecnologia de Alimentos	8
	II	Química dos Alimentos	8	VI	Análise dos Alimentos	8
	III	Nutrição Humana – Alimentos Funcionais	7	VII	Engenharia dos Alimentos/Alimentos Seguros	8
	IV	Microbiologia dos Alimentos	8	VIII	Ciência dos Alimentos: Sistemas de Produção	6
2º ano, 2020 Dissertação de Mestrado (I e II semestres)						60

**Requisitos de admissão**

O curso de Mestrado em Tecnologia de Alimentos tem como grupo-alvo profissionais com distintas formações académicas e é aberto aos candidatos que possuam uma Licenciatura nas seguintes áreas: Química, Biologia, Engenharia Química, Engenharia de Alimentos, Tecnologia de Alimentos, Agronomia, Veterinária e áreas afins.

### **Instrução do processo de candidatura**

Os candidatos deverão submeter os processos de candidatura junto à Secretaria de Pós-Graduação da Faculdade de Engenharia até **10 de Dezembro de 2018**. As candidaturas poderão ser enviadas por correio, para o endereço indicado a seguir:

#### **Curso de Mestrado em Tecnologia de Alimentos**

#### **Secretaria de Pós-Graduação**

#### **Faculdade de Engenharia – Universidade Eduardo Mondlane**

**Av. de Moçambique km 1,5 — CP 257, Maputo**

Fazem parte do dossier de candidatura os seguintes documentos:

- Formulário de inscrição devidamente preenchido (a ser obtido junto da Secretaria de Pós-graduação da Faculdade de Engenharia da Universidade Eduardo Mondlane ou baixar do *site*: [www.engenharia.uem.mz](http://www.engenharia.uem.mz) );
- Cópia do Bilhete de Identidade ou passaporte;
- Duas (2) fotografias tipo passe;
- Diploma que certifica a conclusão da Licenciatura ou nível equivalente;
- Certificado de cadeiras feitas no curso de Licenciatura;
- Curriculum Vitae;
- Duas (2) Cartas de Recomendação;
- Carta de autorização pelos serviços, para os estudantes trabalhadores.
- Breve resumo do tema que gostaria de dissertar (máximo 300 palavras)

#### **Seleção dos candidatos**

A seleção dos candidatos será feita pela comissão de Pós-Graduação, em conformidade com o regulamento para os cursos de pós-graduação da UEM, e basear-se-á nos seguintes critérios:

- a) Classificação final do curso de Licenciatura ou equivalente;
- b) Certificado de cadeiras feitas do curso de licenciatura ou equivalente concluído;
- c) *Curriculum vitae*;
- d) Motivação do candidato e outra informação relevante;
- e) Disponibilidade financeira
- f) Resultado da entrevista

#### **Vagas e Propinas**

Para a quarta edição do mestrado em Tecnologia de Alimentos estão disponíveis 20 vagas. A taxa de inscrição é de 7.000,00 meticais. A propina anual do Mestrado perfaz 70.000,00 Meticais, pagáveis numa única prestação, numa base semestral ou mensal conforme o acordo entre o candidato e a instituição.

#### **Informações e contactos**

Quaisquer informações sobre o Mestrado podem ser obtidos na Secretaria de Pós-Graduação

#### **Faculdade de Engenharia**

#### **Universidade Eduardo Mondlane**

**Av. De Moçambique km, 1,5 – CP 257, Maputo**

**e-mail:** [metal.fenguem@uem.mz](mailto:metal.fenguem@uem.mz) ou [metal.fenguem@gmail.com](mailto:metal.fenguem@gmail.com)

Telefone: +258 824324936 e +258 848244631