



FACULDADE DE ENGENHARIA

EDITAL
MESTRADO EM TECNOLOGIA DE ALIMENTOS
ANO ACADÉMICO 2023
(disponível em: www.engenharia.uem.mz)

Estão abertas as candidaturas ao curso de Mestrado em Tecnologia Alimentar da Faculdade de Engenharia da Universidade Eduardo Mondlane

Objectivos do Curso de Mestrado

Formação de técnicos e investigadores de nível superior capazes de assumir o papel de liderança na conceção de processos e produtos, e na operação de fábricas de transformação alimentar, valorizando assim os abundantes recursos alimentares, através da sua transformação em diversos produtos para consumo nacional e internacional.

Grupo Alvo

Podem candidatar-se ao Mestrado em Tecnologia Alimentar os titulares do grau de Licenciatura ou equivalente em curso que contenha Química tal como Engenharia Química, Agronomia, Biologia, Medicina Humana ou Veterinária, Engenharia Ambiental ou Ciências Químicas.

A nota média mínima na Graduação de 14/20 (na escala em vigor na UEM), ou equivalente, é exigida de todos os candidatos.

Excepcionalmente, poderão ser admitidos candidatos com média inferior a 14/20, mas não inferior a 12/20, desde que possuam experiência profissional de, pelo menos, 3 anos em área considerada relevante para o curso pretendido, de acordo com o Regulamento dos Cursos de Pós-Graduação em vigor na UEM.

A proficiência em português ou inglês é necessária para participar do programa.

Organização do Programa

O Mestrado em Tecnologia de Alimentos, é um curso com duração de dois anos em que o graduado adquirirá um total de 120 créditos académicos; 60 créditos resultantes da conclusão de oito módulos teórico-práticos, no primeiro ano (ver tabela abaixo) e

os restantes 60 resultantes da conclusão da dissertação de mestrado, a decorrer no segundo ano, num tópico escolhido.

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

Propinas

A taxa de inscrição é de 7 000,00 MT (sete mil meticaís), a anuidade será paga em 12 prestações de 15 000,00 MT (quinze mil meticaís).

Bolsas disponíveis

A Faculdade de Engenharia dispõe de 6 (seis) bolsas geridas pelo Centro de Excelência em Sistemas Agroalimentares e Nutrição da UEM (bolsas para cursos relacionados com sistemas agroalimentares e nutrição). Somente os candidatos aceites para frequentar o mestrado são elegíveis para concorrer às bolsas.

Procedimentos de candidatura

- Formulário de inscrição devidamente preenchido (disponível em: www.engenharia.uem.mz);
- Carta de pedido de admissão dirigida ao Reitor da Faculdade de Engenharia
- Certificado de graduação;
- Transcrição Detalhada dos Registos do Curso de Graduação;
- Carta de autorização da sua instituição/organização (para candidatos empregados);
- Curriculum vitae;
- Fotocópia do BI ou Passaporte;
- Carta de motivação do candidato;
- Duas cartas de recomendação;
- Uma pré-proposta de nota conceitual científica do tema de dissertação; e
- Comprovativo de que dispõe de recursos financeiros suficientes para o pagamento da taxa de inscrição, anuidade, execução da proposta de projeto de pesquisa e taxa de inscrição da dissertação de mestrado.

Instrução do processo de candidatura

Os processos de candidatura ao curso de Mestrado devidamente preparados devem ser submetidos à Secretaria de Pós-Graduação da Faculdade de Engenharia até 28 de fevereiro sita na Av. de Moçambique Km 1,5 em Maputo. Os resultados das candidaturas divulgados até 7 de março de 2023.

O início do curso está previsto para 10 de abril de 2023.

Informações adicionais podem ser obtidas neste escritório ou por e-mail:
posgraduacao.fe@uem.mz ou pelos telefones 848244631 ou 824324936

O Director da Faculdade

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'Diniz Juízo', written over a horizontal line.

Professor Doutor Diniz Juízo, Eng
(Professor Catedrático)