Despacho de Homologação
O Director da EPG

Prof. Doutor José Fafetine
Data 16/ 11 / 2026

UNIVERSIDADE EDUARDO MONDLANE

FACULDADE DE CIÊNCIAS

Departamento de Matemática e Informática

EDITAL

CURSO DE MESTRADO EM CIÊNCIAS DA COMPUTAÇÃO

Primeira Edição: 2027 – 2028

Torna-se público que decorrerá, de **16 de Novembro de 2026 a 16 de Fevereiro de 2027**, o processo de submissão de candidaturas para frequência do curso supracitado, a ser ministrado no Departamento de Matemática e Informática (DMI), Faculdade de Ciências da Universidade Eduardo Mondlane.

1. Apresentação do Curso

O DMI oferece o curso de Mestrado em Ciências da Computação, um mestrado académico por curso, que visa formar profissionais em Ciências da Computação com conhecimentos e capacidades sólidos em fundamentos e tecnologias computacionais avançadas, para responder às necessidades do mercado, bem como desenvolver investigação científica. O Mestre em Ciências da Computação deverá ser capaz de fazer uma análise crítica de problemas complexos que requerem a aplicação de técnicas computacionais avançadas, escolher métodos adequados para a resolução de problemas reais usando um pensamento crítico, e comunicar os seus resultados de investigação de forma clara e com rigor científico. O curso foi concebido para abranger cinco especialidades fundamentais, nomeadamente: **Sistemas de Informação, Cibersegurança, Inteligência Artificial, Engenharia de Software** e **Informática Biomédica, preparando** profissionais para actuar em vários sectores de aplicação, como Indústria Tecnológica, Banca e Finanças, Saúde Pública, Administração Pública e outros.

2. Duração do Curso

O curso de Mestrado em Ciências da Computação (CC) tem a duração de 2 anos (4 semestres) assim estruturados:

- Componente curricular – é leccionada nos 1.º e 2.º semestres em 12 módulos que perfazem 60 créditos;
- Preparação e defesa da dissertação (48 créditos), e realização de outras actividades académicas (12 créditos) – distribuídas por todos os semestres do curso. As duas componentes do curso contém um total de 60 créditos.

3. Local e horário de funcionamento

O curso funciona nas instalações do DMI, sitas no Campus Universitário Principal da UEM, em Maputo, de segunda a sexta-feira, das 17:00 horas às 21:00 horas. O curso será leccionado por docentes nacionais e estrangeiros, em regime presencial, podendo ser adoptado o regime híbrido, caso as condições o exijam.

4. Elegibilidade

Podem candidatar-se ao curso de **Mestrado em Ciências da Computação** os profissionais e licenciados em cursos das áreas de **Ciências da Computação, Engenharia Informática, Informática, Informática de Gestão** e outras áreas afins, desde que possuam os devidos pré-requisitos em programação, algoritmos, estruturas de dados, matemática aplicada, medicina, física, biologia aplicada e economia.

5. Procedimento para a candidatura

5.1. Documentos necessários

Do processo de candidatura devem constar:

- Carta de candidatura dirigida ao Director da Faculdade de Ciências;

- Ficha de candidatura devidamente preenchida (a ser obtida *online* ou no local de candidatura);
- Cópia autenticada do Certificado de Habilitações ou equivalente;
- Curriculum vitae (não mais de 4 páginas);
- Carta de motivação, conforme o modelo fornecido Departamento do Registo Académico para a Pós-Graduação da Faculdade de Ciências;
- Duas cartas de recomendação (uma das quais de um docente universitário), conforme o modelo fornecido;
- Fotocópia autenticada do bilhete de identidade ou do passaporte;
- Comprovativo de depósito da taxa de candidatura;
- Proposta do protocolo ou projecto de investigação;
- Cópia autenticada do certificado de disciplinas concluídas;
- Duas fotografias tipo passe.

5.2. Impressos de candidatura

Para a instrução do processo de candidatura, os interessados deverão obter os respectivos impressos de uma das seguintes formas:

- *Online*, no endereço: **http://www.ciencias.uem.mz;**
- Nos Serviços de Registo Académico para a Pós-Graduação da Faculdade de Ciências, Universidade Eduardo Mondlane, Av. Julius Nyerere 3453 - Campus Universitário Principal.

5.3 Submissão da candidatura

A candidatura pode ser submetida por uma das seguintes vias:

- *Por correio electrónico, para o endereço* **mestrado.dmi@uem.mz**;
- Nos Serviços de Registo Académico para a Pós-Graduação da Faculdade de Ciências, Universidade Eduardo Mondlane, Av. Julius Nyerere 3453 - Campus Universitário Principal.

No acto da submissão da candidatura, o candidato pagará uma taxa no valor de 1.000,00 Mts (mil meticais), não reembolsável, a ser depositada na conta N.º 16835806101 – BCI, titular UEM – Faculdade de Ciências – Mestrado.

6. Processo de selecção

O candidato é admitido ao curso de Mestrado em Ciências da Computação 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 oral.

7. Início do curso

- O início do curso está previsto para Março de 2027 e só decorrerá se for admitido um número mínimo de 15 estudantes em qualquer das especialidades.
- Informam-se os candidatos que iniciam o curso nesta edição de que estão abrangidos pelo Regulamento dos Cursos de Pós-Graduação, aprovado pela Deliberação n.º 19/CUN/2020, de 17 de Dezembro.
- **As candidaturas para a especialidade de Informática Biomédica encerram a 9 de Dezembro de 2026, devido às especificidades do curso.**

8. Matrículas e inscrições

O período de matrículas dos candidatos admitidos, das inscrições aos módulos do curso e os respectivos requisitos serão anunciados oportunamente. 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 Bilhete de Identidade ou do talão de levantamento do BI, para nacionais, ou do 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;
- Duas (2) fotocópias do Certificado de Equivalência emitido pelo Ministério da Educação e Cultura, para o caso de certificados de habilitações emitidos no estrangeiro;

- Ficha de estudante devidamente preenchida (disponível no site electrónico da DRA: www.dra.uem.mz).

Após a matrícula, o estudante deverá inscrever-se semestralmente nos módulos, nos Serviços de Registo Académico para a Pós-graduação da Faculdade de Ciências.

9. Propinas

O curso está sujeito às seguintes propinas:

1) Taxa de inscrição, no valor de 1.000,00 Mts (mil meticais) por módulo, a ser paga no acto de inscrição em cada semestre.
2) Propina de frequência no valor de 12.500,00 Mts (doze mil e quinhentos meticais) por mês, paga mensalmente ou em prestações trimestrais, semestrais ou anuais, durante 20 meses, na conta n.º 16835806101 – BCI, titular UEM – Faculdade de Ciências – Mestrado.

Os estudantes inscritos são admitidos à frequência dos diversos módulos mediante prova de pagamento da propina do mês do início de cada módulo.

São disponibilizadas bolsas de estudo para os melhores candidatos para a especialidade de Informática Biomédica, bastando para tal que o candidato manifeste (no devido requerimento) o interesse em ser contemplado.

10. Contactos

Informações adicionais podem ser obtidas nos Serviços de Registo Académico para a Pós-Graduação da Faculdade de Ciências, Campus Universitário Principal ou através dos endereços electrónicos: mestrado.dmi@uem.mz (Att. Mestre Eunice Ussene) ou orlando.zacarias@uem.mz (Att. Prof. Doutor Orlando Zacarias).

Maputo, aos 16 de Novembro de 2026

Anexo 7. Modelo de Protocolo de investigação

Faculdade/Escola/Centro

_____

Departamento _____

Curso _____

Componentes do protocolo/ Projecto de Investigação

O protocolo/ projecto de investigação deverá incluir as seguintes compoentes partes

1.Elementos pré-textuais

Cada, com indicação da instituição onde pretende apresentar, título do protocolo/ projecto, nome do candidato, Local de data.

2. Corpo do texto

2.1 A dimensão do corpo do texto do projecto deve ser em 4 páginas no máximo, excluindo anexos e apêndices

2.2 Estrutura

2.2.1 Introdução

Motivação, objectivos, problema, hipóteses ou questões de partida (se aplicável) e contribuição.

2.2.2 Revisão de literatura

Breve da apresentação da literatura relevante sobre o tema a estudar ou apresentação de um quadro teórico que orientará o estudo.

2.2.3 Metodologia

Apresentação e justificação da metodologia a ser usada na recolha e processamento de dados

2.2.4. Referências

Apresentação de referências básicas utilizada para escrever o projecto, segundo o modelo APA

3. Elementos formais

3.1 O projecto de investigação deve ser redigido em MS Word ou outro processador com seguinte configuração

- Folha A4 utilizado apenas um lado da folha de papel

-Texto justificado

- Fonte: Times New Roman, tamanho 12

- Espaçamento entre linha 1.5

Modelo de Carta de Motivação

Uma carta de motivação é uma carta onde o candidato apresenta os principais momentos académicos, desde o estado actual até ao interesse em frequentar o novo curso, uma carta de motivação para mestrado em Ciências da Computação deve incluir:

1. Introdução:

O candidato faz a sua apresenta resumida, as qualificações académicas mais relevantes, nome da instituição onde se candidata e o curso que pretende frequentar.

2. O estudo actual

Aqui deve-se apresentar o que actualmente está a fazer, sua experiência profissional, outras actividades mais importantes, estágios realizados, outros cursos, etc.

3. Justificação

Aqui deve-se apresentar a razão da escolha do curso pretendido, relação entre o curso e sua actividade corrente, o que pretende desenvolver com as novas aptidões, etc.

Local e Data_____, _____de _____ de _____

_____

Assinatura do(a) candidato(a)

UNIVERSIDADE EDUARDO MONDLANE

FACULDADE DE CIÊNCIAS
DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA E INFORMÁTICA

Tel/Fax: (+258) 21 491912/82 9886222 email: mestrado.dmi@uem.mz

CURSO DE MESTRADO EM CIÊNCIAS DA COMPUTAÇÃO- RAMO DE

_____

Formulário de Informação do Candidato

Parecer da Comissão		
Aprovado:	○	SIM
	○	NÃO

Dados Pessoais:

Nome completo _____
_____

Curso de Graduação:

Nome do curso_____
_____
Nome da instituição_____
_____
Título obtido_____
Ano de início_____ Ano de conclusão_____
Local _____País_____

Experiência Profissional:

Emprego actual_____

Cargo _____ Local _____ Ano de admissão_____

Outras informações:

1. É Docente?
   - Sim ☐

     Se sim, nome da Instituição _____

   - Empregado ☐

     Empresa/Instituição _____

     (Anexar a carta do Empregador com os termos de liberação, se for o caso.)
   - Conta própria ☐ Sem emprego ☐
2. Indique os motivos da sua decisão em frequentar o Curso de Mestrado

   _____
   _____
   _____
3. Possui alguma experiência em pesquisa? (Descreve sucintamente caso positivo)

   _____
   _____
   _____
4. Por que Razão escolheu este Curso de Mestrado?

   _____
   _____
   _____
5. Que tema de Pesquisa pretende desenvolver?

   _____
   _____
   _____
6. Como pretende aplicar os conhecimentos a serem adquiridos no Curso?

   _____
   _____
   _____

Assinatura do Candidato

_____

UNIVERSIDADE EDUARDO MONDLANE

FACULDADE DE CIÊNCIAS
DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA E INFORMÁTICA

Tel/Fax: (+258) 21 491912/82 9886222 mestrado.dmi@uem.mz

CURSO DE MESTRADO EM CIÊNCIAS DA COMPUTAÇÃO- RAMO DE

_____

Formulário de Inscrição

Fotografia

Dados Pessoais:

Nome_____
Natural de _____Nacionalidade_____
Data de Nascimento_____/_____/_____
Número do Bilhete de Identificação_____
Emitido em ____/_____/____Local_____Pelo_____
Número de Telefone_____
Nome do Pai_____
Nome da Mãe_____

Assinatura do Candidato

_____

Maputo,(Data:) _____

UNIVERSIDADE EDUARDO MONDLANE

FACULDADE DE CIÊNCIAS
DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA E INFORMÁTICA

Tel/Fax: (+258) 21 491912/82 9886222 email: mestrado.dmi@uem.mz

CURSO DE MESTRADO EM CIÊNCIAS DA COMPUTAÇÃO- RAMO DE

_____

Carta de Recomendação

Sobre o Candidato:

Nome:_____
Licenciado (nome do curso):_____
Nome da Instituição (em que graduou):_____
Ramo para a qual se candidata:
_____

Sobre quem recomenda:

Desejamos ter a sua opinião sobre o(a) candidato(a) acima que deseja matricular-se no Programa de Mestrado no Departamento de Matemática e Informática. Estas informações, de carácter **CONFIDENCIAL**, são necessárias para que possamos julgar da conveniência ou não, a aceitação dele (a) como estudante.

Nome:_____
Grau académico mais alto:_____
Nome da Instituição_____
Nome da Instituição onde trabalha_____
Função:
_____

Outras Informações

1. Conheço candidato (a) desde _____(ano) no:

   Curso de Graduação ☐ Curso de Pós-Graduação ☐

   Outros (Especifique):_____

2. Com relação ao candidato (a) fui seu:

   Chefe ☐ Professor Orientador ☐ Professor em uma disciplina ☐

   Professor em várias disciplinas ☐

3. Marque em cada linha, na escala de 1 a 5, com a seguinte correspondência de valores:
   1. Excelente 2. Bom 3. Médio 4. Não Recomendado 5. Não Observado

1. Capacidade Intelectual	☐	2. Interesse por estudos avançados.	☐
3. Raciocínio interdisciplinar.	☐	4. Interesse por pesquisa.	☐
5. Facilidade de Expressão Oral.	☐	6. Facilidade de expressão escrita.	☐
7. Clareza na apresentação de trabalhos.	☐	8. Perfomance na apresentação de trabalho.	☐
9. Pontualidade na elaboração de trabalho.	☐	10. Conhecimentos gerais em computação.	☐

4. Como classifica o candidato em comparação com outros alunos e/ou colegas seus:

Fraco: Médio: ☐ Bom: ☐ Superior: ☐ Excepcional: ☐

5. Informações adicionais:

   Estamos particularmente interessados na avaliação do potencial académico e profissional do candidato (a) para estudos e pesquisa da área de ciências da computação. Se possível compare o candidato com outros estudantes da mesma turma ou curso, ou com pessoas que tenham o mesmo nível de experiência.

   _____
   _____
   _____

_____
_____
_____
_____
_____
_____
_____
_____
_____
_____

Local _____ Data _____/_____/_____

Assinatura:_____

Documento confidencial, favor enviar directamente:

Universidade Eduardo Mondlane
Faculdade de Ciências
Departamento de Matemática e Informática
mestrado.dmi@uem.mz
orlando.zacarias@uem.mz