



Faculdade de Ciências

Departamento de Matemática e Informática

EDITAL

MESTRADO EM ESTATÍSTICA APLICADA

Primeira Edição : 2023-2024

Torna-se público que decorrerá, de **10 de Outubro de 2022 a 15 de Janeiro de 2023**, o processo de submissão de candidaturas para frequência do curso supracitado, a ser ministrado no Departamento de Matemática e Informática da Universidade Eduardo Mondlane.

1 Apresentação do curso

O curso de Mestrado em Estatística Aplicada (MEA) é um curso de carácter académico, que visa formar profissionais em Estatística Aplicada, com conhecimento e capacidade sólida em métodos estatísticos, para responder às necessidades do mercado bem como desenvolver investigação científica. Um Mestre em Estatística Aplicada poderá saber fazer uma análise crítica dos problemas que requerem aplicação de técnicas avançadas da estatística, escolher métodos adequados para a resolução de problemas reais usando um pensamento estatístico, comunicar os seus resultados de investigação de forma clara e com rigor científico. O curso foi concebido para vários sectores de aplicação como Agricultura, Economia, Finanças, Saúde Pública, e outros.

2 Estrutura e duração do curso

O curso de Mestrado em Estatística Aplicada tem a duração de 2 anos. No primeiro ano, são leccionados 12 módulos que fazem um total de 60 créditos. No segundo ano, os mestrandos elaboram a dissertação que culmina com uma apresentação pública. O curso será leccionado por docentes nacionais e estrangeiros, em regime presencial, podendo o regime híbrido ser aplicável, (caso as condições da calamidade pública prevalecerem ou outra situação que justifique). O curso funciona nas instalações do DMI, sita no Campus Universitário Principal da UEM, em Maputo, de segunda a sexta-feira das 17:00 horas às 21:00 horas.

3 Condição de Admissão

Podem candidatar-se ao curso de Mestrado em Estatística Aplicada, todos os interessados que possuam Licenciatura ou equivalente em Estatística, Matemática ou em outra área afim desde que possua pré-requisitos em Estatística ou Matemática. Os candidatos devem ainda possuir a nota de conclusão da Licenciatura igual ou superior a 14 ou não inferior a 12 valores desde que apresentem uma experiência profissional de 3 anos comprovada na área de Estatística. Para a validação dos candidatos, estes poderão ser convidados a entrevistas quando necessário.

4 Procedimento de candidatura

4.1 Documentos

Do processo de candidatura devem constar:

- Requerimento de candidatura dirigido ao Director da Faculdade de Ciências;
- Formulário de candidatura devidamente preenchido;
- Certificado de Licenciatura ou equivalente legal;
- Certificado de disciplinas feitas com as respectivas classificações;
- Certidão comprovativa de atribuição de equivalência, se for aplicável (para candidatos cuja licenciatura

tenha sido obtida no estrangeiro);

- Curriculum Vitae (não mais de 3 páginas);
- Duas cartas de recomendação (uma de um professor universitário);
- Duas fotografias tipo passe;
- Fotocópia autenticada do bilhete de identidade ou do passaporte;
- Declaração de proficiência da língua portuguesa para os candidatos estrangeiros, de países que não sejam de expressão portuguesa.

4.2 Obtenção de documentos e submissão

Os impressos de candidatura poderão ser obtidos: (1) *Online*, no endereço: <http://www.ciencias.uem.mz> ou (2) na Secretaria do Registo Académico do Departamento de Matemática e Informática (2º andar do edifício do DMI) da Universidade Eduardo Mondlane, Av. Julius Nyerere 3453 - Campus Universitário Principal.

A submissão da candidatura deverá ser efectuada na Secretaria do Registo Académico do Departamento de Matemática e Informática. (Att.: dra. Eunice Ussene).

No acto da apresentação da candidatura, o candidato pagará uma taxa no valor de 1,000.00 Mts (Mil Meticais), não reembolsável, a ser depositado na conta N° 16835806101-BCI, titular: **UEM-Faculdade de Ciências-Mestrado**.

4.3 Processo de selecção

O candidato é admitido ao curso de Mestrado em Estatística Aplicada 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.

5 Início do curso

O início do curso está previsto para Fevereiro de 2023 e só decorrerá se for admitido um número mínimo de 15 estudantes.

6 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 de matrícula, a decorrer na Direcção do Registo Académico da Universidade Eduardo Mondlane, os candidatos admitidos deverão apresentar:

- Fotocópia autenticada do bilhete de identidade, DIRE ou do passaporte;
- Fotocópia autenticada da Certidão de Nascimento ou Cédula Pessoal;
- Certificado de habilitações (Licenciatura ou grau equivalente).

Após a matrícula, o candidato deverá inscrever-se, semestralmente, aos módulos no Registo Académico do Departamento de Matemática e Informática.

7 Propinas

O curso está sujeito às seguintes propinas:

- 1) Taxa de inscrição, no valor de 8,000.00 Mts (Oito mil Meticais) paga uma única vez no acto de inscrição.
- 2) Propina de frequência no valor de 10,000.00 Mts (Dez mil Meticais) por mês, paga mensalmente ou em prestações semestrais ou anuais, durante 22 meses na conta N° 16835806101 - BCI, titular: **UEM - Faculdade Ciências - Mestrado**.

8 Contactos

Para informações adicionais os candidatos podem contactar:

Secretaria do Registo Académico do Departamento de Matemática e Informática (2º andar do edifício do Departamento de Matemática e Informática da Universidade Eduardo Mondlane, Campus Universitário Principal) ou através dos endereços electrónicos: dmimestrado@gmail.com (Att. da dra. Eunice Ussene) ou alberto.mulenga@uem.ac.mz (Att. do Prof. Doutor Alberto Mulenga).

Maputo, Setembro de 2022