

MESTRADO EM ENGENHARIA DE REDES E SISTEMAS DE COMUNICAÇÕES

Num mundo cada vez mais interligado e dependente de infraestruturas digitais, o Mestrado em Engenharia de Redes e Sistemas de Comunicações (MERSC) prepara profissionais para liderar a inovação tecnológica em ambientes empresariais, académicos e institucionais. Em parceria com o Instituto Superior Técnico da Universidade de Lisboa, este mestrado oferece uma formação avançada e internacionalmente reconhecida, com foco nas tecnologias de informação, telecomunicações, inteligência artificial e segurança digital.

OBJECTIVOS

O **MERSC** visa capacitar engenheiros e docentes com uma visão integrada e actualizada sobre sistemas de comunicações e redes, reforçando competências técnicas e científicas. Entre os principais objectivos estão:

- Domínio das tecnologias e equipamentos de redes e comunicações modernas;
- Desenvolvimento de competências em software, cloud, inteligência artificial e segurança;
- Estímulo à capacidade de investigação, formulação de problemas e inovação tecnológica;
- Preparação para funções de liderança técnica, docência universitária e consultoria especializada.

PORQUÊ ESCOLHER ESTE MESTRADO?

Vivemos numa era em que a conectividade é a base de todas as transformações digitais. O MERSC oferece-lhe a oportunidade de estar na linha da frente da inovação tecnológica, dominando áreas estratégicas como redes IP, segurança informática, inteligência artificial, cloud computing e ciência de dados. Este é o curso ideal para quem pretende não apenas acompanhar a evolução da engenharia de comunicações, mas liderá-la.

Graças à parceria com o Instituto Superior Técnico da Universidade de Lisboa — uma das mais prestigiadas instituições de engenharia da Europa —, este mestrado garante uma formação com padrão internacional, ministrada por professores doutorados com vasta experiência académica e industrial. A interacção regular com estes especialistas e o contacto directo com projectos aplicados transformam este mestrado numa verdadeira ponte entre o conhecimento e a prática.

Este é mais do que um curso: é um investimento no seu futuro profissional. O MERSC foi desenhado para profissionais exigentes, que querem acelerar a sua carreira, destacar-se no mercado e assumir funções de liderança em empresas tecnológicas, operadoras de telecomunicações, startups ou instituições públicas. Se ambicionas deixar a tua marca no mundo digital, este mestrado é o ponto de partida certo.

QUERES SEGUIR UMA CARREIRA ACADÉMICA?

O MERSC é também uma excelente porta de entrada para a investigação e docência em engenharia de redes e sistemas. A fase de dissertação oferece orientação de professores do Instituto Superior Técnico (IST), em Lisboa, permitindo ao estudante desenvolver projectos de investigação relevantes e com alto potencial de publicação. Além disso, os titulares do MERSC podem candidatar-se ao programa de doutoramento no IST, uma das instituições de ensino superior mais conceituadas em Portugal e na Europa.

PERFIL DO CANDIDATO

Este mestrado destina-se a licenciados em Engenharia Informática, Telecomunicações, Electrotécnica (correntes fracas), Electrónica, ou áreas afins, que já actuem profissionalmente ou pretendam aprofundar os seus conhecimentos em redes, comunicações e tecnologias digitais. É ideal tanto para profissionais em exercício como para docentes universitários que desejam actualizar e expandir o seu domínio técnico e científico.

CALENDÁRIO ACADÉMICO

- **Candidaturas:**
abertas até ao dia 12 de Setembro de 2025.
- **Seleção de Candidatos:**
até ao dia 19 de Setembro de 2025.
- **Matrículas:**
até ao dia 24 de Setembro de 2025.
- **Início do Curso:**
29 de Setembro de 2025.
- **Duração:**
Fase Curricular: 18 meses (12 módulos com avaliação + 1 módulo preparatório obrigatório, sem avaliação);
Fase de Dissertação: 6 meses (até Setembro de 2027).

PERGUNTAS FREQUENTES – MESTRADO EM MESTRADO EM ENGENHARIA DE REDES E SISTEMAS DE COMUNICAÇÕES (MERSC)

1. QUEM PODE CANDIDATAR-SE AO MERSC?

Licenciados em Engenharia Informática, de Telecomunicações, Electrotécnica (correntes fracas), Electrónica, ou áreas afins. O curso destina-se a profissionais do sector tecnológico e docentes universitários que pretendam actualizar os seus conhecimentos ou expandir a sua actuação.

2. QUAL É A DURAÇÃO DO CURSO?

O MERSC tem a duração total de 2 anos:

- **Fase Curricular:**
18 meses (12 módulos com avaliação + 1 módulo preparatório obrigatório, sem avaliação)
- **Fase de Dissertação:**
6 meses (até Setembro de 2027)

3. O CURSO É PRESENCIAL? EM QUE HORÁRIO DECORRE?

Sim, o curso é presencial e leccionado em regime pós-laboral, das 17H30 às 21H30, permitindo compatibilidade com a vida profissional. As aulas decorrem em Maputo, com apoio digital e acesso a biblioteca física e online.

4. QUAIS SÃO OS CRITÉRIOS DE ADMISSÃO?

- Licenciatura em área relevante (com média ≥ 14 valores). Alternativamente, experiência profissional significativa na área;
- Motivação demonstrada no processo de candidatura;
- Entrevista individual após análise documental.

5. QUAL É O NÚMERO MÁXIMO DE PARTICIPANTES?

- O curso aceita até 30 participantes por edição, garantindo qualidade de ensino, proximidade com os docentes e acompanhamento personalizado.

6. QUE CERTIFICAÇÃO RECEBO?

- Diploma de Pós-Graduação após conclusão da fase curricular.
- Diploma de Mestrado após a defesa pública da dissertação e respectiva aprovação.

7. QUEM SÃO OS PROFESSORES?

O corpo docente inclui professores doutorados de renome, com destaque para a coordenação científica realizada por um docente do Instituto Superior Técnico da Universidade de Lisboa (IST).

8. COMO FUNCIONA A AVALIAÇÃO?

Cada módulo inclui:

- Trabalhos práticos e avaliações intermédias;
- Exame final;
- Possibilidade de exame de recorrência para até 3 módulos.

9. QUAIS SÃO OS CUSTOS DO CURSO?

ITENS DE PAGAMENTO	VALOR (MZN)
Taxa de Inscrição	9.850,00
Sessões Preparatórias (obrigatório)	9.500,00
Prestações mensais totais (24 meses x 27.000,00)	648.000,00
Preço Total (inclui inscrição e sessões preparatórias)	667.350,00

Inclui IVA conforme a legislação moçambicana.

Há possibilidade de desconto para pagamentos semestrais ou anuais.

10. COMO POSSO CANDIDATAR-ME?

1. Preenche o formulário com os teus dados e anexa os documentos necessários: Bilhete de Identidade, Curriculum Vitae, NUIT, certificado de habilitações e comprovativo de pagamento da taxa de inscrição, através do link: <https://forms.gle/Bj4VzauUURcxLEWw6>
2. Aguarda a convocatória para a entrevista individual;
3. Se a tua candidatura for aprovada, faz a matrícula na secretaria académica com o pagamento da 1.ª prestação.”

11. QUANDO SÃO AS CANDIDATURAS E O INÍCIO DO CURSO?

- **Candidaturas:** abertas até 12 de Setembro de 2025.
- **Seleção de Candidatos:** até 19 de Setembro de 2025.
- **Matrículas:** até 24 de Setembro de 2025.
- **Início do Curso:** 29 de Setembro de 2025.

ONDE POSSO OBTER MAIS INFORMAÇÕES?

Email: estuda@isutc.ac.mz

Telefones: (+258) 859000088

Local: ISUTC, Prolongamento da Av. Kim Il Sung,
Edifício D1, Maputo

WhatsApp: 859000042



INSTITUTO SUPERIOR
DE TRANSPORTES E COMUNICAÇÕES