Aviso: [2026-11-02 16:51] este documento é uma impressão do portal Ciência_Iscte e foi gerado na data indicada. O documento tem um propósito meramente informativo e representa a informação contida no portal Ciência_Iscte nessa data.

Marlene Roque

Professora Auxiliar Convidada
Departamento de Arquitectura e Urbanismo (ISTA)



Contactos

E-mail	Marlene.Delfina.Roque@iscte-iul.pt

Currículo

Marlene Delfina Pereira Roque é arquitecta, docente convidada no Iscte — Instituto Universitário de Lisboa, investigadora doutoranda em Transições para a Sustentabilidade e especialista em desempenho ambiental dos edifícios, eficiência energética, acústica, segurança contra incêndios e reabilitação sustentável.
A sua investigação doutoral centra-se na reabilitação do parque edificado existente, com particular incidência no parque habitacional, procurando contribuir para a definição, comparação e priorização de pacotes de intervenção orientados para a descarbonização, eficiência energética, circularidade e cumprimento de metas climáticas de longo prazo. O trabalho cruza simulação de desempenho energético, análise de ciclo de vida, custos de ciclo de vida, carbono incorporado, indicadores de circularidade e métodos multicritério de apoio à decisão, articulando a dimensão técnica da reabilitação com barreiras de implementação, instrumentos de política pública e modelos de governança da transição sustentável.
O seu percurso profissional desenvolve-se na interseção entre prática de projeto, consultoria regulamentar, ensino superior e representação institucional. Desde 2004, através da MRA — Marlene Roque Arquitectura, tem desenvolvido projetos e consultoria técnica em edifícios habitacionais, escolares, sociais, hoteleiros, de saúde, serviços e reabilitação, com particular enfoque no desempenho energético, conforto ambiental, segurança, acústica e qualidade construtiva. A sua experiência inclui certificação energética de edifícios, projetos nZEB/Net Zero, estudos de acústica, segurança contra incêndios, medidas de autoproteção e apoio técnico a processos de licenciamento e reabilitação.
No Iscte, participa em unidades curriculares ligadas à Física das Construções, Sistemas de Construção, Ambiente e Sustentabilidade e Reabilitação e Sustentabilidade, procurando aproximar os estudantes de arquitetura dos desafios contemporâneos da transição climática, energética, material e social do ambiente construído. A sua atividade docente articula casos reais, enquadramento regulamentar, desempenho ambiental e pensamento crítico sobre a transformação do parque edificado.
É Vogal do Conselho Diretivo Nacional da Ordem dos Arquitectos, com pelouros nas áreas da formação, prática profissional, sustentabilidade e eficiência energética. Desde outubro de 2025 é Chair da ENACA — European Network of Architects' Competent Authorities, rede europeia de autoridades competentes da profissão de arquitecto, e desde abril de 2026 é Co-chair do Working Group Third Countries do ACE/CAE, em Bruxelas, dedicado ao reconhecimento de

qualificações, mobilidade internacional e enquadramento regulatório da profissão fora do espaço europeu.
Os seus interesses científicos situam-se na relação entre arquitetura, ciência dos edifícios e políticas públicas, com especial enfoque na reabilitação do parque habitacional construído entre 1960 e 1999, carbono incorporado, avaliação de ciclo de vida, custos de ciclo de vida, circularidade, eficiência operacional, conforto, qualidade espacial e instrumentos de decisão para a transformação sustentável do ambiente construído.

Atividades Letivas

Ano Letivo	Sem.	Nome da Unidade Curricular	Curso(s)	Coord.
2026/2027	2º	Fundamentos de Física das Construções	Mestrado Integrado em Arquitectura;	Não
2026/2027	1º	Ambiente e Sustentabilidade	Mestrado Integrado em Arquitectura;	Não
2025/2026	2º	Fundamentos de Física das Construções	Mestrado Integrado em Arquitectura;	Não
2025/2026	2º	Sistemas de Construção IV	Mestrado Integrado em Arquitectura;	Não
2025/2026	2º	Reabilitação e Sustentabilidade	Mestrado em Conservação e Reabilitação Sustentável; Curso de Pós Graduação em Conservação e Reabilitação Sustentável;	Não
2025/2026	1º	Ambiente e Sustentabilidade	Mestrado Integrado em Arquitectura;	Não
2024/2025	2º	Fundamentos de Física das Construções	Mestrado Integrado em Arquitectura;	Não
2024/2025	2º	Sistemas de Construção IV	Mestrado Integrado em Arquitectura;	Não
2024/2025	1º	Ambiente e Sustentabilidade	Mestrado Integrado em Arquitectura;	Não
2023/2024	2º	Fundamentos de Física das Construções	Mestrado Integrado em Arquitectura;	Não
2023/2024	2º	Sistemas de Construção IV	Mestrado Integrado em Arquitectura;	Não
2022/2023	2º	Fundamentos de Física das Construções	Mestrado Integrado em Arquitectura;	Não
2022/2023	2º	Sistemas de Construção II	Mestrado Integrado em Arquitectura;	Não
2022/2023	2º	Sistemas de Construção IV	Mestrado Integrado em Arquitectura;	Não
2022/2023	1º	Sistemas de Construção I	Mestrado Integrado em Arquitectura;	Não
2022/2023	1º	Sistemas de Construção III	Mestrado Integrado em Arquitectura;	Não

2021/2022	2º	Fundamentos de Física das Construções	Mestrado Integrado em Arquitectura;	Não
2021/2022	2º	Sistemas de Construção II	Mestrado Integrado em Arquitectura;	Não
2021/2022	2º	Sistemas de Construção IV	Mestrado Integrado em Arquitectura;	Não