

**Aviso:** [2024-11-21 14:15] este documento é uma impressão do portal Ciência-IUL e foi gerado na data indicada. O documento tem um propósito meramente informativo e representa a informação contida no portal Ciência-IUL nessa data.

## Joana Fazenda Mendes Mourão

### Professora Auxiliar Convidada

Departamento de Arquitectura e Urbanismo (ISTA)

### Contactos

<b>E-mail</b>	Joana.Mourao@iscte-iul.pt
<b>Telefone</b>	217903077 (Ext: 722161)
<b>Cacifo</b>	239

### Currículo

Joana Mourão é investigadora e consultora em Arquitetura e Urbanismo. Desenvolve projetos científicos, técnicos e educacionais, promovendo o conhecimento sobre urbanismo, arquitetura e sustentabilidade urbana apresentando comunicações em Portugal e no estrangeiro (CIENCIA VITAE). Atualmente, desenvolve pós-doutoramento em Reabilitação Urbana e de Edifícios no IST (CiTUA) e no LNEC (NUT) com apoio da FCT, tendo publicado vários artigos científicos e apresentado comunicações internacionais sobre regeneração urbana e processos de decisão nas intervenções em edifícios existentes (reabilitação). O seu percurso académico caracteriza-se por uma forte interdisciplinaridade entre o urbanismo, arquitetura, engenharia, ambiente e ciências sociais. A sua última publicação apresenta o método de apoio à decisão em reabilitação de edifícios que concebeu (V Changing Cities, 2022 ) Em 2018 acompanhou a comissão Reabilitar como Regra e o Regime aplicável à reabilitação de edifícios (DL/95, 2019).

Joana Mourão tem sido docente convidada em cursos de pós-graduação (FCTUNL, FEUCP), mestrado e doutoramento (ISCTE, IST) e foi professora e tutora no curso de Doutoramento em Urbanismo (Universidade Lusófona ULHT), lecionando a unidade curricular Ecologia Urbana e orientando seminários de investigação. Foi também docente da licenciatura em Engenharia Civil da Universidade Independente, lecionando a cadeira Edifícios (ver atividade docente).

Participa em revisão de artigos científicos ao nível internacional e na arguência e orientações de projetos de tese e de estágios internacionais de investigação (IAESTE). Orientou uma tese de doutoramento concluída (ULHT) e outra em desenvolvimento (FAUL). Foi membro da comissão organizadora e científica do congresso ENCORE2020 (LNEC) e responsável por visitas técnicas filmadas com a Associação APRUPP, de que é membro. Junto da sociedade civil, tem promovido visitas e debates em áreas urbanas em processos de regeneração para promover a cultura científica sobre o património urbanístico e a gestão ecológica do ambiente construído. Foi também consultora em avaliação de impacto de políticas urbanas e habitacionais (Angola e Moçambique, para NEMUS, Lda) e teve atividade por conta própria.

Doutorou-se com a tese "Planeamento do Metabolismo Urbano: uma via para a restrição das emissões de gases com efeito de estufa" com a orientação de M. Fernandes de Sá (FAUP,2012) e Albert Cuchí (ETSAV), incidindo no estudo de

Planos Diretores Municipais e sua relação com as emissões de carbono de origem urbana. Colaborou no projeto MEMO, Evolução do Metabolismo da Área Metropolitana de Lisboa, no IN+/IST e DINAMIA'CET/ISCTE-IUL (2013-2015) financiado pela FCT (E-book Atlas da Água e da Agricultura da Região de Lisboa 1900-1940 (2016). Publicou também no premiado livro "Cities in crisis: Socio-Spatial Impacts of the Economic Crisis in Southern European Cities" (Routledge) com o capítulo "Urban Planning and Territorial Management in Portugal (1988-2008). Antecedents and impacts of the 2008 financial and economic crisis" (2016), na sequência de conferência na Hafen City, Hamburgo.

No início do seu percurso de investigação foi bolsista de investigação no NAU do LNEC (atual NUT) no projeto "Habitação para o futuro. Requisitos e modelos para a sociedade da informação e ecologia" (2003-2005) coordenado por A. R. Cabrita e J. B. Pedro, com missões na Alemanha no âmbito do estudo "sustentabilidade ambiental da habitação".

## Atividades Letivas

Ano Letivo	Sem.	Nome da Unidade Curricular	Curso(s)	Coord.
2024/2025	1º	Ambiente e Sustentabilidade	Mestrado Integrado em Arquitectura;	Não
2023/2024	1º	Ambiente e Sustentabilidade	Mestrado Integrado em Arquitectura;	Não
2022/2023	1º	Ambiente e Sustentabilidade	Mestrado Integrado em Arquitectura;	Não

## Total de Citações

Web of Science®	12
Scopus	12

## Publicações

### • Revistas Científicas

#### - Artigo em revista científica

1	Marat-Mendes, T., Mourão, J. & D'Almeida, P. B. (2016). Access to water in the Lisbon region in 1900. Water History. 8 (2), 159-189 - N.º de citações Google Scholar: 8
2	Niza, S., Ferreira, D., Mourão, J., Lima, P. & Marat-Mendes, T. (2016). Lisbon's womb: an approach to the city metabolism in the turn to the twentieth century. Regional Environmental Change. 16 (6), 1725-1737 - N.º de citações Web of Science®: 12 - N.º de citações Scopus: 12 - N.º de citações Google Scholar: 19
3	Marat-Mendes, T., Mourão, J., Lima, P. & Niza, S. (2015). Água corrente (não) mata gente: caracterização do abastecimento de água, salubridade, cultivos e alimentação das dezasseis sedes de concelho da Área Metropolitana de Lisboa em 1940. CIDADES, Comunidades e Territórios. 30, 55-90
4	Marat-Mendes, T., Mourão, J., Lima, P., Niza, S. & Ferreira, D. (2014). Água dá, água leva. CIDADES, Comunidades e Territórios. 28, 56-87 - N.º de citações Google Scholar: 7

## • Livros e Capítulos de Livros

### - Autor de livro

1	Marat-Mendes, T., Mourão, J., d'Almeida, P. Bento & Samuel Niza (2015). Water and Agriculture Atlas: Lisbon Region 1900-1940. Atlas da Água e da Agricultura: Região de Lisboa 1900-1940. Lisboa. ISCTE-IUL. - N.º de citações Google Scholar: 2
2	Marat-Mendes, T., Mourão, J., d'Almeida, P. Bento, Niza, S., Samuel Niza, Samuel Niza...Niza, S. (2015). Water and Agriculture Atlas: Lisbon Region 1900-1940. Atlas da Água e da Agricultura. Região de Lisboa em 1900-1940. Lisboa. Instituto Universitário de Lisboa ISCTE-IUL. - N.º de citações Google Scholar: 2
3	Marat-Mendes, T., d'Almeida, P. Bento, Mourão, J., Niza, S., Samuel Niza & Ferreira, D. (2015). Atlas da Água e da Agricultura. Região de Lisboa 1900/1940. ISCTE - Instituto Universitário de Lisboa (Ed.).

## • Conferências/Workshops e Comunicações

### - Publicação em atas de evento científico

1	Niza, S., Daniela Ferreira, Marat-Mendes, T., Mourão, J. & d'Almeida, P. Bento (2014). The metabolic behaviour of Lisbon Metropolitan Area from the pre-industrial period to the present. In EAUH (Ed.), Cities of Europe, Cities of the World. Lisboa: UNL. - N.º de citações Google Scholar: 1
2	Marat-Mendes, T., Mourão, J. & d'Almeida, P. Bento (2014). The study of urban form versus water management at Lisbon Region. In itor Oliveira, Paulo Pinho, Luisa Mendes Batista, Tiago Patatas, Cláudia Monteiro (Ed.), OUR COMMON FUTURE IN URBAN MORPHOLOGY. (pp. 1024-1038). Porto: FEUP.
3	Marat-Mendes, T., d'Almeida, P. Bento, Mourão, J., Niza, S. & Daniela Ferreira (2014). Mapping Lisbon Agriculture (1898-1911). In EAUH (Ed.), Cities of Europe, Cities of the World. Lisboa: UNL. - N.º de citações Google Scholar: 6

### - Comunicação em evento científico

1	Marat-Mendes, T., d'Almeida, P. Bento & Mourão, J. (2015). Evolução do Metabolismo Urbano da Área Metropolitana de Lisboa. Lições para um futuro urbano sustentável. WORKSHOP Dinâmicas socioeconómicas e Territoriais Contemporaneas.
2	Niza, S., Daniela Ferreira, Marat-Mendes, T., Mourão, J. & d'Almeida, P. Bento (2014). The metabolic behaviour of Lisbon Metropolitan Area from the pre-industrial period to the present. Cities of Europe, Cities of the World. 1
3	Marat-Mendes, T., Mourão, J. & d'Almeida, P. Bento (2014). The study of urban form versus water management. ISUF 2014 .
4	Marat-Mendes, T., d'Almeida, P. Bento, Mourão, J., Niza, S. & Daniela Ferreira (2014). Mapping Lisbon Agriculture (1898-1911). Cities of Europe, Cities of the World. 1
5	Marat-Mendes, T., Samuel Niza, Leonardo Rosado, Mourão, J., d'Almeida, P. Bento & Ferreira, D. (2013). The Urban Metabolism Role in the future of Urban Planning. X Biennial of European Towns and Town Planners, New Paradigms, Challenges and Opportunities for European Cities. Water, Energy and Communication.

## • Outras Publicações

### - Artigo sem avaliação científica

1	Marat-Mendes, T., Mourão, J., d'Almeida, P. Bento, Niza, S. & Samuel Niza (2015). Água corrente (não) mata gente: Caracterização do abastecimento de água, salubridade, cultivos e alimentação das dezasseis sedes de concelho da Área Metropolitana de Lisboa em 1940.
2	Marat-Mendes, T., Mourão, J., d'Almeida, P. Bento, Niza, S., Samuel Niza & Ferreira, D. (2014). Water giveth, water taketh away.

### - Outras publicações

1	Marat-Mendes, T., Mourão, J., d'Almeida, P. Bento, Niza, S. & Samuel Niza (2015). Água corrente (não) mata gente: Caracterização do abastecimento de água, salubridade, cultivos e alimentação das dezasseis sedes de concelho da Área Metropolitana de Lisboa em 1940.
2	Marat-Mendes, T., Mourão, J., d'Almeida, P. Bento, Niza, S. & Samuel Niza (2015). Running water kills (no) people. This paper promotes an analysis of the main settlements of the territory that corresponds to the present Lisbon Metropolitan Area (LMA) in 1940, through an actualization of the characterization methodology followed for the same analysis in 1900. This update resulted in the articulation of the visual characterization methodology and the qualitative characterization methodology. This article .
3	Marat-Mendes, T., Mourão, J., d'Almeida, P. Bento, Niza, S., Samuel Niza & Ferreira, D. (2014). Water giveth, water taketh away. This article reveals the opportunity to include methods of visual characterization in analysis of urban metabolism, particularly for metropolitan areas. The article exhibits the application of a model of visual characterization as implemented in the territory that corresponds to the present Lisbon Metropolitan Area (AML). The analysis has focused its study cases on the most important settlements o.
4	Marat-Mendes, T., Mourão, J. & d'Almeida, P. Bento (2014). The study of urban form versus water management.

## Projetos de Investigação

Título do Projeto	Papel no Projeto	Parceiros	Período
MEMO - Evolution of the Lisbon metropolitan area metabolism. Lessons towards a Sustainable Urban Future.	Investigadora	DINAMIA'CET-Iscte, IST-IUL - Líder (Portugal)	2014 - 2015