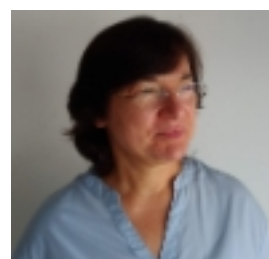


**Aviso:** [2022-08-15 16:58] este documento é uma impressão do portal Ciência-IUL e foi gerado na data indicada. O documento tem um propósito meramente informativo e representa a informação contida no portal Ciência-IUL nessa data.

## Maria C. Pereira

### Assistente de Investigação

ISTAR-IUL - Centro de Investigação em Ciências da Informação, Tecnologias e Arquitetura (ISTA)  
[Information Systems]



### Contactos

#### E-mail

Maria\_C\_Pereira@iscte-iul.pt

#### Gabinete

C7.07

### Currículo

Maria da Conceição Pereira é aluna de Doutoramento em Ciências e Tecnologias da Informação (CTI), assistente de investigação no grupo de Sistemas da Informação (SI), no ISTAR-ISCTE e investigadora no INOV.

No ano letivo 2020-2021 é docente, como assistente convidada, de Fundamentos de Arquitetura de Computadores no ISCTE.

Licenciou-se em Engenharia Eletrotécnica e de Computadores, ramo de Sistemas Eletrónicos e Computadores, no IST (UL).

Maria da Conceição dá explicações de matérias da área da Engenharia Eletrotécnica e de Computadores, desde 2008. Ela foi também consultora de TI desde 1988 a 2019 e formadora profissional de informática de 1988 a 2002.

### Áreas de Investigação

Data Science, Data Mining, Text Mining, Análise de Sentimento

Internet das Coisas

Sistemas de Suporte à Decisão

Inteligência Artificial

Matlab e Matlab/Simulink aplicado a sistemas de controlo, sensores, atuadores e ciência de dados

Arquiteturas avançadas de computadores, hardware reconfigurável

Eletrónica, eletrónica dos circuitos integrados

Sistemas de controlo, robótica

## Qualificações Académicas

Universidade/Instituição	Tipo	Curso	Período
ISCTE-Instituto Universitário de Lisboa	Doutoramento	Ciências e Tecnologias da Informação	2024
ISCTE-Instituto Universitário de Lisboa Escola de Tecnologias e Arquitectura	Outro tipo de qualificação	Seminário de Especialização em Internet das Coisas para Cidades Inteligentes	2020
Universidade de Lisboa - Instituto Superior Técnico	Licenciatura	Engenharia Electrotécnica e de Computadores	2003

## Atividades Letivas

Ano Letivo	Sem.	Nome da Unidade Curricular	Curso(s)	Coord.
2020/2021	1º	Fundamentos de Arquitectura de Computadores	Informática e Gestão de Empresas; Informática e Gestão de Empresas (PL); Engenharia Informática (PL); Engenharia de Telecomunicações e Informática; Engenharia Informática;	Não

## Total de Citações

Web of Science®	1
Scopus	2

## Publicações

### • Revistas Científicas

#### - Artigo em revista científica

1	Elvas, L. B., Marreiros, C. F., Dinis, J. M. , Pereira, M. C. , Martins, A. L. & Ferreira, J. C. (2020). Data-driven approach for incident management in a smart city. Applied Sciences. 10 (22) - N.º de citações Web of Science®: 1 - N.º de citações Scopus: 2 - N.º de citações Google Scholar: 2
---	--

### • Livros e Capítulos de Livros

#### - Capítulo de livro

1	Maria C. Pereira, Ferreira, J., Moro, S. & Gonçalves, F. (2022). University Digital Engagement of Students. In
---	--

Elisa Bertino, Wen Gao, Moti YungBernhard Steffen, Gerhard Woeginger, (Ed.), Sense, Feel, Design. INTERACT 2021. Lecture Notes in Computer Science. (pp. 376-390): Springer.  
- N.º de citações Google Scholar: 2

## • Outras Publicações

### - Outras publicações

1	Maria C. Pereira (2000). Sistemas de Informação e Bases de Dados. Manual criado para o curso de formação profissional no INEPI (formação presencial).
2	Maria C. Pereira (1997). Hardware I. Manual preparado para o curso de formação profissional na Digito e Evolui (formação online).