

**Aviso:** [2024-11-21 21:30] 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.

## Duarte Almeida

### Assistente Convidado

Departamento de Tecnologias Digitais Aplicadas (SINTRA)

### Assistente de Investigação

ISTAR-Iscte - Centro de Investigação em Ciências da Informação, Tecnologias e Arquitetura (ISTA)  
[Software Systems Engineering]



## Contactos

### E-mail

Duarte\_Almeida@iscte-iul.pt

### Gabinete

D6.10

## Currículo

As principais áreas de estudo de Duarte Almeida são sistemas de informação geográficos (GIS), turismo, modelação baseada em agentes (ABM) e gémeos digitais (DT). É aluno bolsheiro de doutoramento no centro Istar-ISCTE. Tem um licenciatura em Informática e Gestão de Empresas (Iscte, 2018) e mestrado em Informática e Gestão (Iscte, 2021). Participa no projeto Iscte Spots, uma aplicação móvel multiplataforma de jogos sérios para expor a história do Iscte. Tem gosto pelo ensino de ciências da computação, com foco em programação, tendo lecionado várias unidades curriculares no Iscte como monitor e professor assistente convidado, e também alguns módulos na iniciativa UpSkill, parceria do IEFP com várias universidades do país (inclusive o Iscte).

## Áreas de Investigação

Ciências da Computação e da Informação

Ciências da Complexidade

Turismo

Sistemas de Informação Geográficos

Modelação baseada em Agentes

Desenvolvimento Multiplataforma

## Qualificações Académicas

Universidade/Instituição	Tipo	Curso	Período
Iscte	Mestrado	Informática e Gestão	2021
Iscte	Licenciatura	Informática e Gestão de Empresas	2018

## Atividades Letivas

Ano Letivo	Sem.	Nome da Unidade Curricular	Curso(s)	Coord
2024/2025	2º	Algoritmia e Estrutura de Dados	Licenciatura em Matemática Aplicada e Tecnologias Digitais; Licenciatura em Tecnologias Digitais e Segurança de Informação; Licenciatura em Tecnologias Digitais e Saúde; Licenciatura em Desenvolvimento de Software e Aplicações; Licenciatura em Tecnologias Digitais e Inteligência Artificial;	Não
2024/2025	1º	Fundamentos de Programação	Licenciatura em Matemática Aplicada e Tecnologias Digitais; Licenciatura em Tecnologias Digitais, Edifícios e Construção Sustentável; Licenciatura em Tecnologias Digitais e Segurança de Informação; Licenciatura em Tecnologias Digitais Educativas; Licenciatura em Tecnologias Digitais e Automação; Licenciatura em Tecnologias Digitais e Gestão; Licenciatura em Tecnologias Digitais e Saúde; Licenciatura em Política, Economia e Sociedade; Licenciatura em Desenvolvimento de Software e Aplicações; Licenciatura em Tecnologias Digitais e Inteligência Artificial;	Não
2022/2023	2º	Inteligência Artificial	Licenciatura em Informática e Gestão de Empresas (PL); Licenciatura em Engenharia Informática (PL); Licenciatura em Engenharia Informática; Licenciatura em Engenharia de Telecomunicações e Informática (PL); Licenciatura em Informática e Gestão de Empresas; Licenciatura em Engenharia de Telecomunicações e Informática;	Não
2020/2021	2º	Algoritmos e Estruturas de Dados	Licenciatura em Informática e Gestão de Empresas (PL); Licenciatura em Engenharia Informática (PL); Licenciatura em Engenharia Informática; Licenciatura em Informática e Gestão de Empresas; Licenciatura em Engenharia de Telecomunicações e Informática;	Não

2019/2020	2º	Concepção e Desenvolvimento de Sistemas de Informação	Licenciatura em Informática e Gestão de Empresas (PL); Licenciatura em Engenharia Informática (PL); Licenciatura em Engenharia Informática; Licenciatura em Engenharia de Telecomunicações e Informática (PL); Licenciatura em Informática e Gestão de Empresas;	Não
-----------	----	---	--	-----

## Total de Citações

Web of Science®	0
Scopus	1

## Publicações

### • Revistas Científicas

#### - Artigo em revista científica

1	Sampaio de Almeida, D., Brito e Abreu, F. & Boavida-Portugal, I. (2024). Agent-based simulation of non-urgent egress from mass events in open public spaces. <i>Simulation Modelling Practice and Theory</i> . 136
---	--

### • Conferências/Workshops e Comunicações

#### - Publicação em atas de evento científico

1	<p>Brito e Abreu, F., Marinheiro, R. N., Boavida-Portugal, I., Lopes, A., Mestre Santos, T., Sampaio de Almeida, D....Simões, R. (2024). A digital transformation approach to scaffold tourism crowding management: pre-factum, on-factum, and post-factum. In 2024 Joint International Conference on Digital Arts, Media and Technology with ECTI Northern Section Conference on Electrical, Electronics, Computer and Telecommunications Engineering (ECTI DAMT &amp; NCON). (pp. 586-591). Chiang-mai, Thailand: IEEE.</p> <p>- N.º de citações Scopus: 1 - N.º de citações Google Scholar: 1</p>
2	<p>Reis, J. P. dos., Brito e Abreu, F., Carneiro, G. de F. &amp; Almeida, D. (2023). Scientific workflow management for software quality assessment replication: An open source architecture. In Fernandes, J. M., Travassos, G. H., Lenarduzzi, V., and Li, X. (Ed.), <i>Quality of Information and Communications Technology. Communications in Computer and Information Science</i>. (pp. 1-14). Aveiro, Portugal: Springer.</p>
3	<p>Almeida, J. C. de., Brito e Abreu, F. &amp; Almeida, D. S. de. (2023). Cross-platform mobile app development: The IscteSpots experience. In João, A. R., and Freek (Ed.), <i>2023 38th IEEE/ACM International Conference on Automated Software Engineering Workshops (ASEW)</i>. (pp. 11-16). Luxembourg, Luxembourg: IEEE.</p>

#### - Comunicação em evento científico

1	<p>Sampaio de Almeida, D., Brito e Abreu, F. &amp; Boavida-Portugal, I. (2023). Simulação baseada em agentes do comportamento de pedestres em saídas não urgentes de eventos de massas. XIV Congresso da Geografia Portuguesa.</p>
---	--

### • Outras Publicações

#### - Artigo sem avaliação científica

1	Brito e Abreu, F. & Sampaio de Almeida, D. (2021). Capacidade de Carga e Tempo de Evacuação para Eventos nos Espaços Públicos das Cidades. IntelCities. 2021 (Abril), 1-4 - N.º de citações Google Scholar: 3
---	--