

**Aviso:** [2022-05-16 15:20] 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.

## João Caldeira

### Assistente de Investigação

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



### Contactos

<b>E-mail</b>	Joao_Carlos_Caldeira@iscte-iul.pt
<b>Gabinete</b>	D0.10

### Qualificações Académicas

Universidade/Instituição	Tipo	Curso	Período
ISCTE-Instituto Universitario de Lisboa - Escola de Tecnologias e Arquitectura	Doutoramento	Information Science and Technology	2021
Faculdade Ciências e Tecnologia - Universidade Nova de Lisboa	Mestrado	Mestrado em Engenharia Informática	2009
Faculdade Ciências e Tecnologia - Universidade Nova de Lisboa	Licenciatura	Licenciatura em Engenharia Informática	1997

### Atividades Letivas

Ano Letivo	Sem.	Nome da Unidade Curricular	Curso(s)	Coord.
2021/2022	1º	Modelação e Implementação de Processos	Informática e Gestão;	Não

2019/2020	1º	Metodologias de Investigação em Informática e Gestão	Informática e Gestão;	Não
2019/2020	2º	Concepção e Desenvolvimento de Sistemas de Informação	Engenharia Informática (PL); Informática e Gestão de Empresas (PL); Informática e Gestão de Empresas; Engenharia de Telecomunicações e Informática; Engenharia Informática;	Não

## Total de Citações

<b>Web of Science®</b>	9
<b>Scopus</b>	20

## Publicações

### • Revistas Científicas

#### - Artigo em revista científica

1	<p>Caldeira, J., Brito e Abreu, F., Cardoso, J. &amp; Reis, J. (2022). Unveiling process insights from refactoring practices. <i>Computer Standards and Interfaces</i>. 81</p> <p>- N.º de citações Google Scholar: 1</p>
---	---

### • Conferências/Workshops e Comunicações

#### - Publicação em atas de evento científico

1	<p>Caldeira, J., Brito e Abreu, F., Reis, J. &amp; Cardoso, J. (2019). Assessing software development teams' efficiency using process mining. In <i>Proceedings - 2019 International Conference on Process Mining, ICPM 2019</i>. (pp. 65-72). Aachen: IEEE.</p> <p>- N.º de citações Web of Science®: 2</p> <p>- N.º de citações Scopus: 8</p> <p>- N.º de citações Google Scholar: 9</p>
2	<p>Caldeira, J. &amp; Brito e Abreu, F. (2008). Influential factors on incident management: lessons learned from a large sample of products in operation. In <i>Andreas Jedlitschka, Outi Salo (Ed.), 9th International Conference on Product-Focused Software Process Improvement, PROFES 2008</i>. (pp. 330-344). Heidelberg: Springer.</p> <p>- N.º de citações Web of Science®: 7</p> <p>- N.º de citações Scopus: 12</p> <p>- N.º de citações Google Scholar: 20</p>

#### - Comunicação em evento científico

1	<p>Caldeira, J. &amp; Caldeira, João AND Brito e Abreu, Fernando (2017). {Software Development Process Mining: Discovery, Conformance Checking and Enhancement}. --.</p>
---	--

### • Outras Publicações

#### - Artigo no prelo (in press)

1	Caldeira, J., Brito e Abreu, F., Cardoso, J., Ribeiro, R. & Werner, C. (2021). Profiling software developers with process mining and N-Gram language models. Computing Research Repository (CoRR). 1-41 - N.º de citações Google Scholar: 1
---	--

Projetos de Investigação			
Título do Projeto	Papel no Projeto	Parceiros	Período
Ciência dos Dados para não programadores	Investigador	ISTAR-IUL (SSE)	2019