

**Aviso:** [2022-08-11 16:20] 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.

## Rui Pascoal

### Assistente de Investigação

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



### Contactos

#### E-mail

Rui\_Miguel\_Pascoal@iscte-iul.pt

### Áreas de Investigação

Realidade Aumentada

Big Data e Internet das Coisas

### Qualificações Académicas

Universidade/Instituição	Tipo	Curso	Período
Universidade Lusófona de Humanidades de Tecnologias	Mestrado	Engenharia Informática e Sistemas e Informação	2018
ISCTE-IUL	Curso de Especialização Técnica	Concepção e Avaliação de Projetos. 2º ciclo	2017
Universidade Autónoma de Lisboa	Licenciatura	Engenharia Informática	2014

### Total de Citações

#### Web of Science®

10

## Publicações

### • Revistas Científicas

#### - Artigo em revista científica

1	<p>Pascoal, R., de Almeida, A. &amp; Sofia, R. C. (2020). Mobile pervasive augmented reality systems - MPARS: the role of user preferences in perceived quality of experience in outdoor applications. <i>ACM Transactions on Internet Technology</i>. 20 (1), 1-17</p> <p>- N.º de citações Web of Science®: 3          - N.º de citações Scopus: 3          - N.º de citações Google Scholar: 11</p>
---	--

### • Livros e Capítulos de Livros

#### - Capítulo de livro

1	<p>Pascoal, R. &amp; Guerreiro, S. L. (2017). Information overload in augmented reality: the outdoor sports environments. In <i>Information and Communication Overload in the Digital Age</i>. (pp. 272-302).: IGI Global.</p> <p>- N.º de citações Web of Science®: 5          - N.º de citações Scopus: 8</p>
---	---

### • Conferências/Workshops e Comunicações

#### - Publicação em atas de evento científico

1	<p>Pascoal, R. M., Almeida, A. De &amp; Sofia, Rute C. (2019). Activity recognition in outdoor sports environments: smart data for end-users involving mobile pervasive augmented reality systems. In <i>UbiComp/ISWC 2019- - Adjunct Proceedings of the 2019 ACM International Joint Conference on Pervasive and Ubiquitous Computing and Proceedings of the 2019 ACM International Symposium on Wearable Computers</i>. (pp. 446-453). Londres: ACM.</p> <p>- N.º de citações Scopus: 1          - N.º de citações Google Scholar: 4</p>
2	<p>Pascoal, R., Alturas, B., de Almeida, A. &amp; Sofia, R. (2018). A survey of augmented reality: making technologies acceptable in outdoor environments. In <i>13th Iberian Conference on Information Systems and Technologies (CISTI)</i>. Cáceres: IEEE.</p> <p>- N.º de citações Scopus: 9          - N.º de citações Google Scholar: 17</p>
3	<p>Pascoal, R., Ribeiro, R., Batista, F. &amp; de Almeida, A. (2017). Adapting speech recognition in augmented reality for mobile devices in outdoor environments. In Ricardo Queirós and Mário Pinto and Alberto Simões and José Paulo Leal and Maria João Varanda (Ed.), <i>6th Symposium on Languages, Applications and Technologies (SLATE 2017)</i>. Porto: Schloss Dagstuhl- Leibniz-Zentrum fur Informatik GmbH, Dagstuhl Publishing.</p> <p>- N.º de citações Scopus: 2          - N.º de citações Google Scholar: 9</p>

#### - Comunicação em evento científico

1	<p>Pascoal, R., de Almeida, A. &amp; Sofia, Rute C. (2019). Contextual Smart Data for Mobile Pervasive Augmented Reality Systems. <i>INForum 2019</i>.</p>
---	--

2	Pascoal, R., de Almeida, A. & Sofia, Rute C. (2019). Mobile Pervasive Augmented Reality Systems for Outdoor Environments Contexts. PhD Forum Madness and Forum Posters.
3	Pascoal, R. (2018). A Survey of Augmented Reality: Making Technology Acceptable in Outdoor Environments. CISTI'2018. - N.º de citações Web of Science®: 2
4	Pascoal, R. (2017). Adapting Speech Recognition in Augmented Reality for Mobile Devices in Outdoor Environments. SLATE.

**- Artigo não publicado nas atas da conferência**

1	Pascoal, R., de Almeida, A. & Sofia, R. C. (2019). MPARS — Mobile Pervasive Aumented Reality System. Ciência 2019: Encontro com a Ciência e Tecnologia em Portugal.
---	---