

**Aviso:** [2024-07-22 12:22] 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.

## Joaquim Lourenço dos Santos Esmerado

### Professor Auxiliar

Departamento de Ciências e Tecnologias da Informação (ISTA)

### Investigador Integrado

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



## Contactos

<b>E-mail</b>	joaquim.esmerado@iscte-iul.pt
<b>Gabinete</b>	D6.15
<b>Telefone</b>	217650559 (Ext: 220156)
<b>Cacifo</b>	73

## Currículo

Joaquim Esmerado é Professor Auxiliar no DCTI. Desenvolve investigação na área dos Sistemas de Informação, Bases de Dados, e Ciência de Dados. Tem publicado em revistas de Q1 como o International Journal of Information Management e o Journal of Hospitality and Tourism Technology. É investigador integrado do ISTAR, membro do grupo de Sistemas de Informação.

## Áreas de Investigação

Ciência de Dados

Sistemas de Informação

Sistemas de Suporte à Decisão

Bases de Dados

Computação Gráfica

Inteligência Artificial

## Qualificações Académicas

Universidade/Instituição	Tipo	Curso	Período
ECOLE POLYTECHNIQUE FEDERALE DE LAUSANNE	Doutoramento	Computação Gráfica e Animação por Computador	2001
Instituto Superior Técnico - UTL	Mestrado	Engenharia Electrotécnica e de Computadores	1992
Instituto Superior Técnico - UTL	Licenciatura	Engenharia Electrotécnica	1985

## Atividades Letivas

Ano Letivo	Sem.	Nome da Unidade Curricular	Curso(s)	Coord
2024/2025	2º	Projeto de Integração de Sistemas de Informação Distribuídos	Licenciatura em Informática e Gestão de Empresas (PL); Licenciatura em Engenharia Informática (PL); Licenciatura em Engenharia Informática; Licenciatura em Informática e Gestão de Empresas;	Não
2024/2025	1º	Bases 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
2023/2024	2º	Projeto de Integração de Sistemas de Informação Distribuídos	Licenciatura em Informática e Gestão de Empresas (PL); Licenciatura em Engenharia Informática (PL); Licenciatura em Engenharia Informática; Licenciatura em Informática e Gestão de Empresas;	Não
2023/2024	1º	Bases 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
2022/2023	2º	Projeto de Integração de Sistemas de Informação Distribuídos	Licenciatura em Informática e Gestão de Empresas (PL); Licenciatura em Engenharia Informática (PL); Licenciatura em Engenharia Informática; Licenciatura em Informática e Gestão de Empresas;	Não

2021/2022	2º	Projeto de Integração de Sistemas de Informação Distribuídos	Licenciatura em Informática e Gestão de Empresas (PL); Licenciatura em Engenharia Informática (PL); Licenciatura em Engenharia Informática; Licenciatura em Informática e Gestão de Empresas;	Não
2021/2022	1º	Bases 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
2020/2021	2º	Projeto de Integração de Sistemas de Informação Distribuídos	Licenciatura em Informática e Gestão de Empresas (PL); Licenciatura em Engenharia Informática (PL); Licenciatura em Engenharia Informática; Licenciatura em Informática e Gestão de Empresas;	Não
2020/2021	1º	Bases 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	Criatividade Computacional		Não
2019/2020	2º	Sistemas de Informação Distribuídos		Não
2019/2020	1º	Fundamentos de Bases de Dados	Licenciatura em Engenharia de Telecomunicações e Informática (PL);	Não
2019/2020	1º	Animação por Computador		Sim

## Orientações

### • Dissertações de Mestrado

#### - Terminadas

	Nome do Estudante	Título/Tópico	Língua	Instituição	Ano de Conclusão
1	Rui Alexandrino Calção Mendes	A data-driven approach to predict the success of IT banking projects	Inglês	ISCTE-IUL	2018

## Total de Citações

Web of Science®	213
Scopus	256

## Publicações

### • Revistas Científicas

#### - Artigo em revista científica

1	<p>Moro, S., Rita, P., Ramos, P. &amp; Esmerado, J. (2022). The influence of cultural origins of visitors when staying in the city that never sleeps. <i>Tourism Recreation Research</i>. 47 (1), 78-90</p> <p>- N.º de citações Web of Science®: 2 - N.º de citações Scopus: 4 - N.º de citações Google Scholar: 7</p>
2	<p>Moro, S. &amp; Esmerado, J. (2021). An integrated model to explain online review helpfulness in hospitality. <i>Journal of Hospitality and Tourism Technology</i>. 12 (2), 239-253</p> <p>- N.º de citações Web of Science®: 10 - N.º de citações Scopus: 10 - N.º de citações Google Scholar: 11</p>
3	<p>Moro, S., Martins, A., Ramos, P., Esmerado, J., Costa, J. M. &amp; Almeida, D. (2020). Unfolding the drivers of students' success in answering multiple-choice questions about Microsoft Excel. <i>Computers in the Schools</i>. 37 (2), 55-73</p>
4	<p>Moro, S., Lopes, R. J., Esmerado, J. &amp; Botelho, M. (2020). Service quality in airport hotel chains through the lens of online reviewers. <i>Journal of Retailing and Consumer Services</i>. 56</p> <p>- N.º de citações Web of Science®: 27 - N.º de citações Scopus: 27 - N.º de citações Google Scholar: 51</p>
5	<p>Moro, S., Ramos, P., Esmerado, J. &amp; Jalali, S. M. J. (2019). Can we trace back hotel online reviews' characteristics using gamification features?. <i>International Journal of Information Management</i>. 44, 88-95</p> <p>- N.º de citações Web of Science®: 59 - N.º de citações Scopus: 69 - N.º de citações Google Scholar: 104</p>
6	<p>Moro, S., Esmerado, J., Ramos, P. &amp; Alturas, B. (2019). Evaluating a guest satisfaction model through data mining. <i>International Journal of Contemporary Hospitality Management</i>. 32 (4), 1523-1538</p> <p>- N.º de citações Web of Science®: 32 - N.º de citações Scopus: 33 - N.º de citações Google Scholar: 46</p>
7	<p>Belo, Y., Moro, S., Martins, A., Ramos, P., Costa, J. M. &amp; Esmerado, J. (2019). Constructed response or multiple-choice questions for assessing declarative programming knowledge? That is the question!. <i>Journal of Information Technology Education: Innovations in Practice</i>. 18, 153-170</p> <p>- N.º de citações Web of Science®: 1 - N.º de citações Scopus: 1 - N.º de citações Google Scholar: 3</p>
8	<p>Moro, S., Rita, P., Esmerado, J. &amp; Oliveira, C. (2019). Unfolding the drivers for sentiments generated by Airbnb experiences. <i>International Journal of Culture, Tourism, and Hospitality Research</i>. 13 (4), 430-442</p> <p>- N.º de citações Web of Science®: 11 - N.º de citações Scopus: 14 - N.º de citações Google Scholar: 20</p>

9	Moro, S., Rita, P., Ramos, P. & Esmerado, J. (2019). Analysing recent augmented and virtual reality developments in tourism. <i>Journal of Hospitality and Tourism Technology</i> . 10 (4), 571-586 - N.º de citações Web of Science®: 43 - N.º de citações Scopus: 51 - N.º de citações Google Scholar: 84
10	Santos, F. & Esmerado, J. (2015). A different shape grammar approach for automatic design generation. <i>International Journal of Advances in Computer Science and Its Applications</i> . 5 (1), 90-97 - N.º de citações Google Scholar: 5
11	Chris Joslin, Tom Molet, Nadia Magnenat Thalmann, Esmerado, J., Daniel Thalmann, Ian Palmer...Rae Earnshaw (2001). Sharing Attractions on the Net with VPARK. <i>IEEE Computer Graphics and Applications</i> . 21 (1), 61-71 - N.º de citações Web of Science®: 9 - N.º de citações Scopus: 15 - N.º de citações Google Scholar: 26
12	T.K. Capin, Esmerado, J. & D. Thalmann (1999). A dead-reckoning technique for streaming virtual human animation. <i>IEEE Transactions on Circuits and Systems for Video Technology</i> . 9 (3), 411-414 - N.º de citações Web of Science®: 9 - N.º de citações Scopus: 12 - N.º de citações Google Scholar: 27

## • Livros e Capítulos de Livros

### - Capítulo de livro

1	Esmerado, J., F. Vexo & D. Thalmann (2002). Interaction in Virtual Worlds: Application to Music Performers. In <i>Advances in Modelling, Animation and Rendering</i> . (pp. 511-527). London: Springer. - N.º de citações Google Scholar: 11
---	---

## • Conferências/Workshops e Comunicações

### - Publicação em atas de evento científico

1	Cruz, M., Oliveira, A., Esmerado, J. & Alturas, B. (2018). Why do we love the Lion King? Perception of animation among young adults. In Heng Chen, Jun Xu and Houssain Kettani (Ed.), <i>International Conference on Computing and Data Engineering, ICCDE 2018</i> . (pp. 88-92). Shanghai: ACM Press. - N.º de citações Scopus: 6 - N.º de citações Google Scholar: 7
2	Moro, S., Alturas, B., Esmerado, J. & Costa, C. J. (2017). Research trends in CISTI's unveiled through text mining. In Álvaro Rocha, Bráulio Alturas, Carlos J. Costa, Luís Paulo Reis e Manuel Pérez Cota (Ed.), <i>12th Iberian Conference on Information Systems and Technologies (CISTI'2017)</i> . (pp. 1746-1750). Lisboa: IEEE. - N.º de citações Google Scholar: 5
3	Cruz, M., Oliveira, A. & Esmerado, J. (2017). Animation and adults: between the virtual and social reality . In Álvaro Rocha, Bráulio Alturas, Carlos Costa, Luís Paulo Reis, Manuel Pérez Cota (Ed.), <i>12th Iberian Conference on Information Systems and Technologies (CISTI'2017)</i> . (pp. 55-60). Lisboa: AISTI (Associação Ibérica de Sistemas e Tecnologias de Informação). - N.º de citações Google Scholar: 6
4	Santos, F. & Esmerado, J. (2014). A different shape grammar approach for automatic design generation. In Rakesh Kumar (Ed.), <i>Proceedings of the Second International Conference on Advances In Computing, Communication and Information Technology- CCIT 2014</i> . (pp. 127-134). Birmingham: SEEK Digital Library.

5	Catarino, J., Moreiras, T., Lopes, P. F., Esmerado, J. & Alexandre, I. M. (2007). How can we be serious in a game?. In Magerko, B. S., and Riedl, M. O. (Ed.), Intelligent Narrative Technologies: Papers from the AAAI Fall Symposium. (pp. 25-28). Arlington, Virginia: Association for the Advancement of Artificial Intelligence (AAAI). - N.º de citações Scopus: 2
6	T.K. Capin, M. Jovovic, Esmerado, J., A. Aubel & D. Thalmann (2002). Efficient network transmission of virtual human bodies. In Proceedings Computer Animation '98 (Cat. No.98EX169). (pp. 41-48). Philadelphia, PA, USA: IEEE Comput. Soc. - N.º de citações Web of Science®: 4 - N.º de citações Scopus: 2 - N.º de citações Google Scholar: 9
7	Hyewon Seo, Chris Joslin, Uwe Berner, Nadia Magnenat-Thalmann, Maja Jovovic, Esmerado, J....Ian Palmer (2000). VPARK-a Windows NT software platform for a virtual networked amusement park. In Proceedings Computer Graphics International 2000.: IEEE. - N.º de citações Web of Science®: 6 - N.º de citações Scopus: 4 - N.º de citações Google Scholar: 13
8	Chris Joslin, Hyewon Seo, Christian Lefevre, Wonsook Lee, Nadia Magnenat-Thalmann, Maja Jovovic...Daniel Thalmann (2000). Distance Communication Using Networked Virtual Collaborative Environments. In Informatik and Proceeding of the Closing Conference of Swiss Priority Program. (pp. 59-62):. vdf Hochschulverlag ETH Zurich.
9	Dias, J., Rebordão, J. M., Almeida, A., Ribeiro, A., Sanz, A. & Esmerado, J. (1993). Fashion Desk: Um Sistema CAD 3D em Ambiente Cooperativo para Auxílio ao Estilismo e Modelismo nas Confecções Têxteis. In Sociedade Brasileira de Computação (SBC) (Ed.), Anais do VI SIBGRAPI, Anais do 6º Simpósio Brasileiro de Computação Gráfica e Processamento de Imagens, Recife, Brasil, Recife, 1993. (pp. 193-202):. Sociedade Brasileira de Computação (SBC).

#### - Comunicação em evento científico

1	Cruz, M., Pereira, Ivo, Esmerado, J. & Alturas, B. (2018). Why Do We Love The Lion King? Perception of Animation among Young Adults. 2018 International Conference on Computing and Data Engineering (ICCDE2018).
2	Moro, S., Alturas, B., Esmerado, J. & Costa, C. (2017). Research Trends in CISTI's Unveiled Through Text Mining. 12th Iberian Conference on Information Systems and Technologies (CISTI'2017). - N.º de citações Scopus: 4
3	Cruz, M., Oliveira, A. & Esmerado, J. (2017). Animation and Adults - Between the virtual and social reality. 12a Conferência Ibérica de Sistemas e Tecnologias de Informação / 12th Iberian Conference on Information Systems and Technologies (CISTI'2017). - N.º de citações Scopus: 2
4	Santos, F. & Esmerado, J. (2014). A Different Shape Grammar Approach for Automatic Design Generation. Second International Conference on Advances in Computing, Communication and Information Technology, CCIT 2014. 127-134