

**Aviso:** [2026-05-21 20:38] este documento é uma impressão do portal Ciência\_Iscte e foi gerado na data indicada. O documento tem um propósito meramente informativo e representa a informação contida no portal Ciência\_Iscte nessa data.

**Informação Desatualizada:** A informação contida neste perfil público poderá estar desatualizada.

## Ricardo Jorge Monteiro

---

### Qualificações Académicas

Universidade/Instituição	Tipo	Curso	Período
Instituto Politécnico de Leiria	Outro tipo de qualificação	Mestrado em Engenharia Electrotécnica	2014
Instituto Politécnico de Leiria	Outro tipo de qualificação	Licenciatura em Engenharia Electrotécnica	2012

### Total de Citações

Web of Science®	76
Scopus	68

### Publicações

- **Revistas Científicas**
  - Artigo em revista científica

1	<p>Monteiro, R. J. S., Rodrigues, N. M. M., Faria, S. M. M. &amp; Nunes, P. J. L. (2021). Light field image coding with flexible viewpoint scalability and random access. <i>Signal Processing: Image Communication</i>. 94</p> <p>- N.º de citações Web of Science®: 8</p> <p>- N.º de citações Scopus: 7</p> <p>- N.º de citações Google Scholar: 8</p>
2	<p>Monteiro, R., Rodrigues, N., Faria, S. M. M. &amp; Nunes, P. (2020). Light field image coding based on hybrid data representation. <i>IEEE Access</i>. 8, 115728-115744</p> <p>- N.º de citações Web of Science®: 8</p> <p>- N.º de citações Scopus: 8</p> <p>- N.º de citações Google Scholar: 9</p>
3	<p>Monteiro, R. J. S., Nunes, P. J. L., Rodrigues, N. M. M. &amp; Faria, S. M. M. (2017). Light field image coding using high-order intrablock prediction. <i>IEEE Journal of Selected Topics in Signal Processing</i>. 11 (7), 1120-1131</p> <p>- N.º de citações Web of Science®: 47</p> <p>- N.º de citações Scopus: 45</p> <p>- N.º de citações Google Scholar: 55</p>

## • Conferências/Workshops e Comunicações

### - Publicação em atas de evento científico

1	<p>Monteiro, R. J. S., Rodrigues, N. M. M., Faria, S. M. M. &amp; Nunes, P. J. L. (2019). Optimized reference picture selection for light field image coding. In Bugallo, M. F., and Castedo, L. (Ed.), 2019 27th European Signal Processing Conference (EUSIPCO). A Coruna, Spain: IEEE.</p> <p>- N.º de citações Web of Science®: 1</p> <p>- N.º de citações Scopus: 3</p>
2	<p>Monteiro, R. J. S., Rodrigues, N. M. M., Faria, S. M. M. &amp; Nunes, P. J. L. (2018). Light field image coding: objective performance assessment of Lenslet and 4D LF data representations. In Andrew G. Tescher (Ed.), <i>SPIE Optical Engineering + Applications</i>. San Diego: SPIE.</p> <p>- N.º de citações Web of Science®: 4</p> <p>- N.º de citações Google Scholar: 9</p>
3	<p>Monteiro, R. J. S., Nunes, P. J. L., Faria, S. M. M. &amp; Rodrigues, N. M. M. (2018). Light field image coding using high order prediction training. In 26th European Signal Processing Conference, EUSIPCO 2018. (pp. 1845-1849). Roma: IEEE.</p> <p>- N.º de citações Web of Science®: 2</p> <p>- N.º de citações Scopus: 2</p> <p>- N.º de citações Google Scholar: 3</p>

### - Comunicação em evento científico

1	<p>Monteiro, R., Ricardo Monteiro, N. Rodrigues, S. M. M. Faria &amp; Nunes, P. (2019). Optimized Reference Picture Selection for Light Field Image Coding. 2019 27th European Signal Processing Conference (EUSIPCO).</p> <p>- N.º de citações Web of Science®: 3</p>
2	<p>Monteiro, R., Nunes, P., N. Rodrigues &amp; S. M. M. Faria (2018). Light field image coding: objective performance assessment of Lenslet and 4D LF data representations. <i>Applications of Digital Image Processing XLI</i>.</p> <p>- N.º de citações Web of Science®: 3</p> <p>- N.º de citações Scopus: 3</p>

3	Monteiro, R., Nunes, P., S. M. M. Faria & N. Rodrigues (2018). Light Field Image Coding using High Order Prediction Training. 2018 26th European Signal Processing Conference (EUSIPCO).
---	--

<b>Projetos de Investigação</b>			
<b>Título do Projeto</b>	<b>Papel no Projeto</b>	<b>Parceiros</b>	<b>Período</b>
Light Field Processing and Encoding System	Investigador	IT-Iscte (MSP-IUL)	2016 - 2018