

**Aviso:** [2024-12-22 16:53] 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.

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

## Diogo Sequeira

### Total de Citações

Web of Science®	15
Scopus	21

### Publicações

#### • Revistas Científicas

##### - Artigo em revista científica

1	<p>Sequeira, D. G., Cancela, L. &amp; Rebola, J. (2021). CDC ROADM design tradeoffs due to physical layer impairments in optical networks. <i>Optical Fiber Technology</i>. 62</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- N.º de citações Web of Science®: 4</li><li>- N.º de citações Scopus: 6</li><li>- N.º de citações Google Scholar: 9</li></ul>
---	---

#### • Conferências/Workshops e Comunicações

##### - Publicação em atas de evento científico

1	<p>Diogo G. Sequeira, Cancela, L. &amp; Rebola, J. (2018). Physical layer impairments in cascaded multi-degree CDC ROADMs with NRZ and nyquist pulse shaped signals. In <i>ICETE 2018 - Proceedings of the 15th International Joint Conference on e-Business and Telecommunications</i>. (pp. 223-231). Porto</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- N.º de citações Scopus: 1</li><li>- N.º de citações Google Scholar: 1</li></ul>
---	---

2

Sequeira, D. G., Cancela, L. G. & Rebola, J. L. (2018). Impact of physical layer impairments on multi-degree CDC ROADM-based optical networks. In 22nd Conference on Optical Network Design and Modelling, ONDM 2018. (pp. 94-99). Dublin: IEEE.

- N.º de citações Web of Science®: 11

- N.º de citações Scopus: 14

- N.º de citações Google Scholar: 22