

**Aviso:** [2026-04-14 04:18] 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.

## Diogo Sequeira

---

### Total de Citações

|                 |    |
|-----------------|----|
| Web of Science® | 24 |
| Scopus          | 27 |

### 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®: 8</li> <li>- N.º de citações Scopus: 8</li> <li>- N.º de citações Google Scholar: 13</li> </ul> |
|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### • Conferências/Workshops e Comunicações

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

|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | <p>Sequeira, D. G., Cancela, L. G. &amp; Rebola, J. L. (2018). Impact of physical layer impairments on multi-degree CDC ROADMs-based optical networks. In 22nd Conference on Optical Network Design and Modelling, ONDM 2018. (pp. 94-99). Dublin: IEEE.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- N.º de citações Web of Science®: 16</li> <li>- N.º de citações Scopus: 17</li> <li>- N.º de citações Google Scholar: 26</li> </ul> |
| 2 | <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 ICETE 2018 - Proceedings of the 15th International Joint Conference on e-Business and Telecommunications. (pp. 223-231). Porto</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- N.º de citações Scopus: 2</li> <li>- N.º de citações Google Scholar: 3</li> </ul>    |