

**Aviso:** [2024-11-23 09:54] 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.

## João Cordeiro



### Atividades Letivas

Ano Letivo	Sem.	Nome da Unidade Curricular	Curso(s)	Coord
2023/2024	2º	Desenho e Análise de Algoritmos	Licenciatura em Engenharia Informática (PL); Licenciatura em Engenharia Informática;	Não
2023/2024	2º	Computação para Economia e Ciências Empresariais	Curso Institucional em Escola de Tecnologias e Arquitetura;	Não
2023/2024	1º	Introdução à Ciência de Dados	Curso de Formação em Introdução à Ciência de Dados; Curso Institucional em Escola de Tecnologias e Arquitetura;	Não
2023/2024	1º	Dados na Ciência, Gestão e Sociedade	Licenciatura em Ciência de Dados (PL); Licenciatura em Ciência de Dados;	Não
2022/2023	2º	Desenho e Análise de Algoritmos	Licenciatura em Engenharia Informática (PL); Licenciatura em Engenharia Informática;	Não
2022/2023	2º	Computação para Economia e Ciências Empresariais	Curso Institucional em Escola de Tecnologias e Arquitetura;	Não

### Total de Citações

Web of Science®	41
Scopus	59

## Publicações

### • Revistas Científicas

#### - Artigo em revista científica

1	Cordeiro, J., Mosca, S., Correia-Costa, A., Ferreira, C., Pimenta, J., Correia-Costa, L....Postolache, O. (2023). The association between childhood obesity and cardiovascular changes in 10 years using special data science analysis. <i>Children</i> . 10 (10)
2	Cordeiro, J., Raimundo, A., Postolache, O. & Sebastião, P. (2021). Neural architecture search for 1D CNNs - Different approaches tests and measurements. <i>Sensors</i> . 21 (23), 7990 - N.º de citações Web of Science®: 29 - N.º de citações Scopus: 37 - N.º de citações Google Scholar: 45
3	Cordeiro, J., Postolache, O. & Ferreira, J. (2019). Child's target height prediction evolution. <i>Applied Sciences</i> . 9 (24) - N.º de citações Web of Science®: 5 - N.º de citações Scopus: 5 - N.º de citações Google Scholar: 6

### • Conferências/Workshops e Comunicações

#### - Publicação em atas de evento científico

1	Cordeiro, J. R. & Postolache, O. (2021). Length of stay analysis at neonatal care units with data science: Preliminary results. In 2021 IEEE International Symposium on Medical Measurements and Applications (MeMeA). Virtual, Lausanne: IEEE. - N.º de citações Scopus: 1 - N.º de citações Google Scholar: 2
2	Postolache, O., Teixeira, L., Cordeiro, J., Lima, L., Arriaga, P., Rodrigues, M....Girão, P. (2019). Tailored virtual reality for smart physiotherapy. In 2019 11th International Symposium on Advanced Topics in Electrical Engineering. (pp. 1-6). Bucarest: IEEE. - N.º de citações Web of Science®: 4 - N.º de citações Scopus: 11 - N.º de citações Google Scholar: 17
3	Cordeiro, J. R. & Postolache, O. (2018). Big data storage for a health predictive system. In 2018 International Symposium in Sensing and Instrumentation in IoT Era, ISSI 2018. Shanghai: IEEE. - N.º de citações Web of Science®: 3 - N.º de citações Scopus: 5 - N.º de citações Google Scholar: 9