

Arlindo Ferreira da Silva [0000-0002-0620-7518](#) • [541A-41FB-4DC3](#)  
INSTITUTO POLITÉCNICO DE CASTELO BRANCO

## PRODUÇÃO CIENTÍFICA

abrir todos

Livros & Capítulos de Livro de Edição Internacional

Não foram encontrados artigos.

Livros & Capítulos de Livro de Edição Nacional

Não foram encontrados artigos.

Artigos em Revistas Indexadas | Scopus e/ou WoS

Fonseca, L., Ribeiro, F., Metrôlho, J., Santos, A., Dionisio, R., Amini, M. M., Silva, A. F., et al. (2023). PoPu-Data: A Multilayered, Simultaneously Collected Lying Position Dataset. *Data*, 8(7), 120.  
<https://doi.org/10.3390/data8070120>

Silva, A., Metrôlho, J. C., Ribeiro, F., Fidalgo, F., Santos, O., Dionisio, R. (2022). A Review of Intelligent Sensor-Based Systems for Pressure Ulcer Prevention. *Computers*, 11(1), 6.  
<https://doi.org/10.3390/computers11010006>

Ribeiro, F., Fidalgo, F., Silva, A., Metrôlho, J. C., Santos, O., Dionisio, R. (2021). Literature Review of Machine-Learning Algorithms for Pressure Ulcer Prevention: Challenges and Opportunities. *Informatics*, 8(4), 76. <https://doi.org/10.3390/informatics8040076>

Ribeiro, F. R., Silva, A., Silva, A. P., Metrôlho, J. (2021). Literature review of location-based mobile games in education: Challenges, impacts and opportunities. *Informatics*, 8(3), 43.  
<https://doi.org/10.3390/informatics8030043>

Ribeiro, F. R., Silva, A., Barbosa, F., Silva, A. P., Metrôlho, J. C. (2018). Mobile applications for accessible tourism: overview, challenges and a proposed platform. *Information Technology and Tourism*, 19(1-4), 29-59.

Ribeiro, F. R., Silva, A., Metrôlho, J. C., Silva, A. P., Barbosa, F. S. (2018). A new framework for accessible tourism mobile application development. *International Journal of Mobile Computing and Multimedia Communications*, 9(2), 31-46. DOI: [10.4018/IJMCMC.2018040103](https://doi.org/10.4018/IJMCMC.2018040103)

Artigos em Revistas

Não foram encontrados artigos.

## PROJETOS

[CENTRO-01-0247-FEDER-070107 • \[SENSOMATT\] a prototype solution for monitoring, predicting, and preventing pressure ulcers](#)

### Projetos internos

Não foram encontrados artigos.