INSTITUTO UNIVERSITÁRIO DE LISBOA

Ciência_Iscte

Perfil Público

Aviso: [2026-11-06 02:11] 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.

Diogo Clemente

Assistente de Investigação
Instituto de Telecomunicações - IUL

Contactos

E-mail	Diogo_Joao_Clemente@iscte-iul.pt

Total de Citações

Web of Science®	20
Scopus	55

Publicações

- **Revistas Científicas**

- Artigo em revista científica

1	Cortesão, R., Fernandes, D., Soares, G., Clemente, D., Sebastião, P. & Ferreira, L. S. (2021). Cloud-based implementation of a SON radio resources planning system for mobile networks and integration in SaaS metric. IEEE Access, 9, 86331?86345. https://doi.org/10.1109/ACCESS.2021.3087398 - N.º de citações Web of Science®: 1 - N.º de citações Scopus: 2 - N.º de citações Google Scholar: 3

2	Fernandes, D., Clemente, D., Soares, G., Sebastião, P., Cercas, F., Dinis, R....Ferreira, L. S. (2020). Cloud-based implementation of an automatic coverage estimation methodology for self-organising network. IEEE Access, 8, 66456?66474. https://doi.org/10.1109/ACCESS.2020.2986437 - N.º de citações Web of Science®: 6 - N.º de citações Scopus: 6 - N.º de citações Google Scholar: 10
3	Pina, P. M. , Godinho, A. F., Fernandes, D., Clemente, D., Sebastião, P., Soares, G....Ferreira, L. S. (2020). Automatic coverage based neighbour estimation system: a cloud-based implementation. IEEE Access, 8, 69671?69682. https://doi.org/10.1109/ACCESS.2020.2986755 - N.º de citações Web of Science®: 5 - N.º de citações Scopus: 6 - N.º de citações Google Scholar: 9

• Conferências/Workshops e Comunicações

- Publicação em atas de evento científico

1	Clemente, D., Soares, G., Fernandes, D., Cortesão, R., Sebastião, P. & Ferreira, L. S. (2019). Traffic forecast in mobile networks: Classification system using machine learning. 2019 IEEE 90th Vehicular Technology Conference (VTC2019-Fall). IEEE. https://doi.org/10.1109/VTCFall.2019.8891348 - N.º de citações Web of Science®: 4 - N.º de citações Scopus: 19 - N.º de citações Google Scholar: 23
2	Godinho, A., Fernandes, D., Clemente, D., Soares, G., Sebastião, P., Pina, P....Ferreira, L. S. (2019). Cloud-based cellular network planning system: Proof-of-concept implementation for GSM in AWS. 2019 22nd International Symposium on Wireless Personal Multimedia Communications (WPMC). IEEE. https://doi.org/10.1109/WPMC48795.2019.9096082 - N.º de citações Scopus: 4 - N.º de citações Google Scholar: 7
3	Cortesão, R., Fernandes, D., Clemente, D., Soares, G., Sebastião, P. & Ferreira, L. S. (2019). Cloud-based implementation of a SON automatic planning system: A proof-of-concept for UMTS. 2019 22nd International Symposium on Wireless Personal Multimedia Communications (WPMC). IEEE. https://doi.org/10.1109/WPMC48795.2019.9096060 - N.º de citações Web of Science®: 1 - N.º de citações Scopus: 3 - N.º de citações Google Scholar: 6
4	Fernandes, D., Soares, G., Clemente, D., Cortesão, R., Sebastião, P., Cercas, F....Ferreira, L. S. (2019). Integration of a cloud-based realistic and automatic coverage estimation methodology in metric SaaS. 2019 22nd International Symposium on Wireless Personal Multimedia Communications (WPMC). IEEE. https://doi.org/10.1109/WPMC48795.2019.9096207 - N.º de citações Scopus: 2 - N.º de citações Google Scholar: 4
5	Clemente, D., Fernandes, D., Cortesão, R., Soares, G., Sebastião, P. & Ferreira, L. S. (2019). Assessment of traffic prediction models for mobile communication networks. 2019 22nd International Symposium on Wireless Personal Multimedia Communications (WPMC). IEEE. https://doi.org/10.1109/WPMC48795.2019.9096098 - N.º de citações Scopus: 2 - N.º de citações Google Scholar: 4

6	Pina, P., Godinho, A., Fernandes, D., Clemente, D., Soares, G., Sebastião, P....Ferreira, L. S. (2019). Cloud-based implementation of an automatic pixel-based neighbour identification system for cellular networks. 2019 22nd International Symposium on Wireless Personal Multimedia Communications (WPMC). IEEE. https://doi.org/10.1109/WPMC48795.2019.9096084 - N.º de citações Scopus: 2 - N.º de citações Google Scholar: 4
7	Fernandes, D., Soares, G., Clemente, D., Cortesão, R., Sebastião, P., Cercas, F....Ferreira, L. S. (2019). Combining measurements and propagation models for estimation of coverage in wireless networks. 2019 IEEE 90th Vehicular Technology Conference (VTC2019-Fall). IEEE. https://doi.org/10.1109/VTCFall.2019.8891451 - N.º de citações Web of Science®: 3 - N.º de citações Scopus: 9 - N.º de citações Google Scholar: 16

• Outras Publicações

- Outras publicações

1	Clemente, D. & Sebastião, P. (2018). Algoritmos eficientes para gestão energética das estações base de sistemas de comunicação móveis..