Aviso: [2026-11-02 14:08] 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 desactualizada.

Luis Carlos Gonsalves



Qualificações Académicas

Universidade/Instituição	Tipo	Curso	Período
ISCTE-Instituto Universitario de Lisboa	Doutoramento	Ciências e Tecnologias da Informação	2020
Universidade de Lisboa - Instituto Superior Tecnico	Mestrado	Engenharia Electrotécnica e de Computadores	2008
Instituto Politecnico de Lisboa - Instituto Superior de Engenharia de Lisboa	Licenciatura	Engenharia Eletrónica e dos Sistemas de Telecomunicações	2002

Atividades Letivas

Ano Letivo	Sem.	Nome da Unidade Curricular	Curso(s)	Coord.
2023/2024	1º	Ética, Cibersegurança e Privacidade	Mestrado em Administração Pública;	Não
2019/2020	2º	Extracção de Conhecimento de Dados Empresariais		Não

2019/2020	2º	Text Mining para Ciência de Dados		Não
2018/2019	2º	Extracção de Conhecimento de Dados Empresariais		Não
2017/2018	2º	Extracção de Conhecimento de Dados Empresariais		Não
2015/2016	2º	Extracção de Conhecimento de Dados Empresariais		Não

Orientações

• Dissertações de Mestrado

- Terminadas

	Nome do Estudante	Título/Tópico	Língua	Instituição	Ano de Conclusão
1	João Manuel Matos Dinis	Modelo para retenção dos clientes e análise de afinidade no Ramo Automóvel ? Aplicação no Mercado Segurador Português	Português	Iscte	2021

• Projetos Finais de Mestrado

- Terminadas

	Nome do Estudante	Título/Tópico	Língua	Instituição	Ano de Conclusão
1	Pedro Miguel Lopes Martins da Silva	Gestão de Cibersegurança em Organizações Financeiras	Português	Iscte	2018

Total de Citações

Web of Science®	26
Scopus	27

Publicações

• Revistas Científicas

- Artigo em revista científica

1	Gonçalves, L., Sebastião, P., Souto, N. & Correia, A. (2020). One step greener: reducing 5G and beyond networks' carbon footprint by 2-tiering energy efficiency with CO2 offsetting. Electronics, 9(3), 464. https://doi.org/10.3390/electronics9030464 - N.º de citações Web of Science®: 9 - N.º de citações Scopus: 13 - N.º de citações Google Scholar: 23
2	Gonçalves, L., Sebastião, P., Souto, N. & Correia, A. (2019). Extending 5G capacity planning through advanced subscriber behavior-centric clustering. Electronics, 8(12). https://doi.org/10.3390/electronics8121385 - N.º de citações Scopus: 2 - N.º de citações Google Scholar: 2
3	Gonçalves, L., Sebastião, P., Souto, N. & Correia, A. (2017). On the impact of user segmentation and behaviour analysis over traffic generation in beyond 4G networks. Transactions on Emerging Telecommunications Technologies, 28(1). https://doi.org/10.1002/ett.2933 - 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	Gonçalves, L. C., Sebastião, P., Souto, N. & Correia, A. (2016). 5G mobile challenges: A feasibility study on achieving carbon neutrality. 2016 23rd International Conference on Telecommunications (ICT). IEEE. https://doi.org/10.1109/ICT.2016.7500443 - N.º de citações Web of Science®: 7 - N.º de citações Google Scholar: 10
2	L. Gonçalves (2014). Network Aware Traffic Steering and Selection In Heterogeneous Wi-Fi/LTE-A Networks. European Conf. on Networks and Communications - EUCNC. https://doi.org/0
3	Vaz. F., Sebastião, P., Gonçalves, L. & Correia, A. (2013). Economic and environmental comparative analysis on macro-femtocell deployments in LTE-A. Wireless VITAE 2013. IEEE. https://doi.org/10.1109/VITAE.2013.6617060 - N.º de citações Scopus: 1 - N.º de citações Google Scholar: 4
4	Vaz. F., Sebastião, P., Gonçalves, L. & Correia, A. (2013). Femtocell deployment in LTE-A networks: A sustainability, economical and capacity analysis. 2013 IEEE 24th Annual International Symposium on Personal, Indoor, and Mobile Radio Communications (PIMRC) (pp. 3423?3427). IEEE. https://doi.org/10.1109/PIMRC.2013.6666740 - N.º de citações Web of Science®: 5 - N.º de citações Scopus: 6 - N.º de citações Google Scholar: 9