

Aviso: [2023-12-04 06:30] 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.

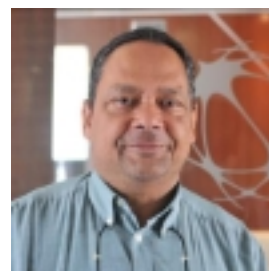
Américo Manuel Carapeto Correia

Professor Catedrático

Departamento de Ciências e Tecnologias da Informação (ISTA)

Investigador Integrado

Instituto de Telecomunicações - IUL (ISTA)
[Grupo de Sistemas de Rádio]



Contactos

E-mail	americo.correia@iscte-iul.pt
Gabinete	D6.01
Telefone	217650534 (Ext: 220599)
Cacifo	271

Currículo

Américo Correia foi Director do Departamento de Ciências e Tecnologias da Informação do ISCTE-IUL de Junho de 2010 a Junho de 2013.

Membro da Comissão Permanente do Concelho Científico do ISCTE e membro do Plenário do CC do ISCTE de Março de 2021 a Fevereiro de 2023

Áreas de Investigação

Telecommunications

Telecomunicações

Qualificações Académicas

Universidade/Instituição	Tipo	Curso	Período
ISCTE	Agregação	Ciências e Tecnologias da Informação	2006
Instituto Superior Técnico - UTL	Doutoramento	Engenharia Electrotécnica	1994
Instituto Superior Técnico - UTL	Mestrado	Engenharia Electrotécnica e de Computadores	1990
Faculdade de Engenharia - Angola	Licenciatura	Engenharia Electrotécnica	1983

Atividades Letivas

Ano Letivo	Sem.	Nome da Unidade Curricular	Curso(s)	Coord.
2022/2023	1º	Sistemas e Redes de Comunicação para Móveis Avançados	Engenharia de Telecomunicações e Informática;	Sim
2022/2023	2º	Sistemas de Comunicação Sem Fios e Móveis	Engenharia de Telecomunicações e Informática;	Sim
2022/2023	2º	Dissertação em Engenharia de Telecomunicações e Informática (2020)	Engenharia de Telecomunicações e Informática;	Não
2022/2023	2º	Gestão de Projetos de Investigação em Ciências e Tecnologias de Informação	Ciências e Tecnologias da Informação;	Sim
2021/2022	1º	Sistemas e Redes de Comunicação para Móveis Avançados	Engenharia de Telecomunicações e Informática;	Sim
2021/2022	2º	Sistemas de Comunicação Sem Fios e Móveis	Engenharia de Telecomunicações e Informática;	Sim
2021/2022	2º	Gestão de Projetos de Investigação em Ciências e Tecnologias de Informação	Ciências e Tecnologias da Informação;	Sim
2020/2021	1º	Sistemas e Redes de Comunicação para Móveis Avançados	Engenharia de Telecomunicações e Informática;	Sim
2020/2021	2º	Métodos de Investigação em Ciências e Tecnologias da Informação I	Ciências e Tecnologias da Informação;	Sim
2020/2021	2º	Sistemas de Comunicação Sem Fios e Móveis	Engenharia de Telecomunicações e Informática;	Sim
2019/2020	1º	Sistemas e Redes de Comunicação para Móveis Avançados	Engenharia de Telecomunicações e Informática;	Sim

2019/2020	2º	Sistemas e Redes de Comunicação para Móveis	Engenharia de Telecomunicações e Informática;	Sim
2019/2020	2º	Planeamento Celular de Redes Móveis	Escola de Tecnologias e Arquitetura;	Sim

Orientações

• Teses de Doutoramento

- Em curso

	Tipo de Orientação	Nome do Estudante	Título/Tópico	Língua	Estado	Instituição
1	Co-Orientador	Carlos Manuel Silva dos Reis	Uso de Relays no LTE-A	Português	Em curso	ISCTE-IUL

- Terminadas

	Tipo de Orientação	Nome do Estudante	Título/Tópico	Língua	Instituição	Ano de Conclusão
1	Orientador	Alberto Amaral Lopes	Codificação Espectralmente Eficiente para Sistemas de Comunicações Móveis	Português	ISCTE-IUL	2011

• Dissertações de Mestrado

- Em curso

	Tipo de Orientação	Nome do Estudante	Título/Tópico	Língua	Estado	Instituição
1	Orientador	Ricardo André Morgado Lopes	Planeamento de Redes Privadas 5G	--	Em curso	ISCTE-IUL

- Terminadas

	Tipo de Orientação	Nome do Estudante	Título/Tópico	Língua	Instituição	Ano de Conclusão
1	Orientador	Evódia Eunice Monteiro Medina	Planeamento e Otimização de Redes 5G	Português	ISCTE-IUL	2023
2	Orientador	Badro Mussá Madaugy	Planeamento e otimização de redes 5G	Português	ISCTE-IUL	2023
3	Co-Orientador	Pedro Miguel Assis Batoca	PhysioEnabler - Sistema de sensores inteligente de ajuda à reabilitação motora e plataforma web	Inglês	ISCTE-IUL	2022
4	Orientador	Décio Manuel Brito Tavares	Simulação a Nível de Sistema de Cenários de Superfícies Inteligentes Reconfiguráveis	Português	ISCTE-IUL	2022

5	Orientador	Flávio Alexandre Braga Cabral	Simulação ao Nível de Sistema de Comunicações por Drone	Português	ISCTE-IUL	2022
6	Orientador	Catarina Sá Rita	Simulação a Nível de Sistema de Esquemas de Acesso Múltiplo Não Ortogonais baseados em Modulação Espacial	Português	ISCTE-IUL	2021
7	Orientador	Carolina Loureiro Gonçalves	Simulação a Nível de Sistemas 5G através da Utilização de Ondas Milimétricas	Português	ISCTE-IUL	2021
8	Co-Orientador	Bernardo Brogueira Farto	Desenho de Pré-Codificadores e Combinadores para Comunicações Multiutilizador Assistidas por Modulações de Índice em Sistemas pós 5G	Português	ISCTE-IUL	2020
9	Co-Orientador	Ana Gisela Duarte Madruga	Caracterização de uma rede 4G de comunicações móveis global recorrendo a aviação comercial	Inglês	ISCTE-IUL	2019
10	Co-Orientador	Kankho Sefo Maria Barros	Análise de Interferência no novo Aeroporto de Luanda	Português	ISCTE-IUL	2019
11	Co-Orientador	Ansumane Mané	Optimização da Metodologia de Configuração das Redes de Comunicação Móveis	Inglês	ISCTE-IUL	2018
12	Orientador	Miguel José Ferreira Gonçalves	Estudo de Implementação Rádio para Comunicações V2X	Português	ISCTE-IUL	2018
13	Co-Orientador	Pedro Miguel Carvalho Cristóvão	Receptores com baixa complexidade para sistemas Single Carrier com modulações espaciais de grandes dimensões	Português	ISCTE-IUL	2018
14	Orientador	Elijah Malcolm Graça do Nascimento Vera Cruz	Avaliação de Cenários 5G	Português	ISCTE-IUL	2018
15	Co-Orientador	Felisberto Varela Monteiro	Planeamento Otimizado para Implementação da TDT em Cabo Verde: Caso de Estudo Ilha de Santiago.	Português	ISCTE-IUL	2018
16	Orientador	Adilson Mendes Ramos	PLANEAMENTO MÓVEL EM REDES 3G - O CASO DE CABO VERDE - ILHA DE SANTIAGO - CIDADE DA PRAIA	Português	ISCTE-IUL	2017
17	Orientador	Edvaldo de Sousa Soares Segundo	Interferência em Comunicações Device-to-Device D2D	Português	ISCTE-IUL	2017
18	Orientador	Margarida do Carmo Mendes Barradas	Comunicação Veículo para Veículo.	Português	ISCTE-IUL	2017
19	Orientador	António Lussa Nanfade		--	ISCTE-IUL	2011

Total de Citações

Web of Science®	229
Scopus	383

Publicações

• Revistas Científicas

- Artigo em revista científica

1	<p>Velez, V., Pavia, J. P., Souto, N., Sebastião, P. & Correia, A. (2023). Performance assessment of a RIS-empowered post-5G/6G network operating at the mmWave/THz bands. <i>IEEE Access</i>. 11, 49625-49638</p> <ul style="list-style-type: none">- N.º de citações Web of Science®: 1- N.º de citações Scopus: 1- N.º de citações Google Scholar: 1
2	<p>Ferreira, E., Sebastião, P., Cercas, F., Costa, C. S. & Correia, A. (2023). An optimized planning tool for microwave terrestrial and satellite link design. <i>Future Internet</i>. 15 (2)</p>
3	<p>Pavia, J. P., Velez, V., Souto, N., Ribeiro, M., Sebastião, P. & Correia, A. (2022). System-level assessment of low complexity hybrid precoding designs for massive MIMO downlink transmissions in beyond 5G networks. <i>Applied Sciences</i>. 12 (6)</p> <ul style="list-style-type: none">- N.º de citações Web of Science®: 1- N.º de citações Scopus: 1- N.º de citações Google Scholar: 2
4	<p>Velez, V., Pavia, J. P., Rita, C., Gonçalves, C., Souto, N., Sebastião, P...Correia, A. (2022). System-level assessment of a C-RAN based on generalized space-frequency index modulation for 5G new radio and beyond. <i>Applied Sciences</i>. 12 (3)</p> <ul style="list-style-type: none">- N.º de citações Scopus: 1- N.º de citações Google Scholar: 3
5	<p>Viana, J., Cercas, F., Correia, A., Dinis, R. & Sebastião, P. (2021). MIMO relaying UAVs operating in public safety scenarios. <i>Drones</i>. 5 (2)</p> <ul style="list-style-type: none">- N.º de citações Web of Science®: 1- N.º de citações Scopus: 3- N.º de citações Google Scholar: 5
6	<p>Velez, V., Pavia, J.P., Souto, N., Sebastião, P. & Correia, A. (2021). A generalized space-frequency index modulation scheme for downlink MIMO transmissions with improved diversity. <i>IEEE Access</i>. 9, 118996-119009</p> <ul style="list-style-type: none">- N.º de citações Web of Science®: 2- N.º de citações Scopus: 3- N.º de citações Google Scholar: 4
7	<p>Pavia, J. P., Velez, V., Brogueira, B., Souto, N. & Correia, A. (2020). Precoded generalized spatial modulation for downlink MIMO transmissions in beyond 5G networks. <i>Applied Sciences</i>. 10 (18)</p> <ul style="list-style-type: none">- N.º de citações Web of Science®: 2- N.º de citações Scopus: 2- N.º de citações Google Scholar: 4

8	<p>Godinho, A., Fernandes, D., Soares, G., Pina, P., Sebastião, P., Correia, A....Ferreira, L. S. (2020). A novel way to automatically plan cellular networks supported by linear programming and cloud computing. <i>Applied Sciences</i>. 10 (9)</p> <ul style="list-style-type: none"> - N.º de citações Web of Science®: 4 - N.º de citações Scopus: 5 - N.º de citações Google Scholar: 7
9	<p>Souto, N. & Correia, A. (2020). Frequency domain equalization for single and multiuser generalized spatial modulation systems in time dispersive channels. <i>IEEE Wireless Communications Letters</i>. 9 (3), 316-320</p> <ul style="list-style-type: none"> - N.º de citações Web of Science®: 6 - N.º de citações Scopus: 6 - N.º de citações Google Scholar: 6
10	<p>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. <i>Electronics</i>. 9 (3), 464</p> <ul style="list-style-type: none"> - N.º de citações Web of Science®: 2 - N.º de citações Scopus: 3 - N.º de citações Google Scholar: 9
11	<p>Correia, A., Souto, N., Sebastião, P., Gomez-Barquero, D. & Fuentes, M. (2020). Broadcasting scalable video with generalized spatial modulation in cellular networks. <i>IEEE Access</i>. 8, 22136-22144</p> <ul style="list-style-type: none"> - N.º de citações Web of Science®: 3 - N.º de citações Scopus: 3 - N.º de citações Google Scholar: 5
12	<p>Souto, N. & Correia, A. (2020). A precoding aided space domain index modulation scheme for downlink multiuser MIMO systems. <i>IEEE Transactions on Vehicular Technology</i>. 69 (10), 12333-12337</p> <ul style="list-style-type: none"> - N.º de citações Web of Science®: 3 - N.º de citações Scopus: 3 - N.º de citações Google Scholar: 4
13	<p>Gonçalves, L., Sebastião, P., Souto, N. & Correia, A. (2019). Extending 5G capacity planning through advanced subscriber behavior-centric clustering. <i>Electronics</i>. 8 (12)</p> <ul style="list-style-type: none"> - N.º de citações Scopus: 1 - N.º de citações Google Scholar: 1
14	<p>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. <i>Transactions on Emerging Telecommunications Technologies</i>. 28 (1)</p> <ul style="list-style-type: none"> - N.º de citações Web of Science®: 4 - N.º de citações Scopus: 5 - N.º de citações Google Scholar: 6
15	<p>Souto, N., Dinis, R., Correia, A. & Reis, C. (2015). Interference-aware iterative block decision feedback equalizer for single-carrier transmission. <i>IEEE Transactions on Vehicular Technology</i>. 64 (7), 3316-3321</p> <ul style="list-style-type: none"> - N.º de citações Web of Science®: 9 - N.º de citações Scopus: 10 - N.º de citações Google Scholar: 18
16	<p>Silva, M. M., Correia, A., Souto, N., Seguro, J., Gomes, P. & Dinis, R. (2012). On the multi-resolution techniques for LTE-Advanced. <i>Wireless Personal Communications</i>. 66 (4), 833-853</p> <ul style="list-style-type: none"> - N.º de citações Web of Science®: 3 - N.º de citações Scopus: 3 - N.º de citações Google Scholar: 4
17	<p>Gomes, P., Seguro, J. & Correia, A. (2011). System Level Simulation of E-MBMS Transmissions in LTE-A. <i>International Journal on Advances in Telecommunications</i>. 4 (1-2), 194-204</p>

18	<p>Correia, A., Lopes, A. A., Seguro, J., Gomes, P. & Souto, N. (2010). Interference coordination for E-MBMS transmissions in LTE-advanced. <i>International Journal of Digital Multimedia Broadcasting</i>. 2010, 689705</p> <ul style="list-style-type: none"> - N.º de citações Web of Science®: 1 - N.º de citações Scopus: 1 - N.º de citações Google Scholar: 1
19	<p>da Silva, M. M., Correia, A. M. C. & Dinis, R. (2009). On transmission techniques for multi-antenna W-CDMA systems. <i>Transactions on Emerging Telecommunications Technologies</i>. 20 (1), 107-121</p> <ul style="list-style-type: none"> - N.º de citações Web of Science®: 9 - N.º de citações Scopus: 11
20	<p>da Silva, M. M., Dinis, R. & Correia, A. M. C. (2009). Frequency-domain receivers for rate-1 space-time block codes. <i>International Journal of Communications, Network and System Sciences</i>. 2, 845-861</p>
21	<p>Correia, A., Souto, N., Soares, A., Dinis, R. & Silva, J. (2009). Multiresolution with hierarchical modulations for Long Term Evolution of UMTS. <i>EURASIP Journal on Wireless Communications and Networking</i>.</p> <ul style="list-style-type: none"> - N.º de citações Web of Science®: 8 - N.º de citações Scopus: 7 - N.º de citações Google Scholar: 14
22	<p>da Silva, M. M., Correia, A. & Dinis, R. (2008). Interference suppression consisting of pre-distortion filtering and selective transmit diversity. <i>Wireless Personal Communications</i>. 47 (2), 219-233</p>
23	<p>Souto, N., Dinis, R., Cercas, F., Silva, J. & Correia, A. (2008). Transmitter/Receiver method for supporting hierarchical modulations in MBMS transmissions. <i>Wireless Personal Communications</i>. 45 (1), 45-65</p> <ul style="list-style-type: none"> - N.º de citações Web of Science®: 6 - N.º de citações Scopus: 5 - N.º de citações Google Scholar: 10
24	<p>Souto, N., Silva, J. C., Cercas, F., Correia, A. & Rodrigues, A. (2007). Low rate convolutional and turbo codes based on non-linear cyclic codes. <i>Wireless Communications and Mobile Computing</i>. 7 (1), 23-34</p> <ul style="list-style-type: none"> - N.º de citações Web of Science®: 1 - N.º de citações Scopus: 1 - N.º de citações Google Scholar: 2
25	<p>Silva, J. C., Souto, N., Cercas, F., Dinis, R., Rodrigues, A. & Correia, A. (2007). Equalization based receivers for wideband MIMO/BLAST systems. <i>Wireless Personal Communications</i>. 40 (3), 291-304</p> <ul style="list-style-type: none"> - N.º de citações Scopus: 1 - N.º de citações Google Scholar: 7
26	<p>Soares, A., Silva, J. C., Souto, N., Leitão, F. & Correia, A. (2007). MIMO based radio resource management for UMTS multicast broadcast multimedia services. <i>Wireless Personal Communications</i>. 42 (2), 225-246</p> <ul style="list-style-type: none"> - N.º de citações Web of Science®: 1 - N.º de citações Scopus: 3 - N.º de citações Google Scholar: 5
27	<p>Correia, A. M. C., Silva, J. C. M., Souto, N. M. B., Silva, L. A. C., Boal, A. B. & Soares, A. B. (2007). Multi-resolution broadcast/multicast systems for MBMS. <i>IEEE Transactions on Broadcasting</i>. 53 (1), 224-233</p> <ul style="list-style-type: none"> - N.º de citações Web of Science®: 65 - N.º de citações Scopus: 70 - N.º de citações Google Scholar: 100

28	Soares, A., Souto, N., Silva, J. C., Eusébio, P. & Correia, A. (2007). Effective radio resource management for MBMS in UMTS networks. <i>Wireless Personal Communications</i> . 42 (2), 185-211 - N.º de citações Web of Science®: 3 - N.º de citações Scopus: 5 - N.º de citações Google Scholar: 11
29	Souto, N., Soares, A., Eusébio, P., Correia, A. & Silva, J. C. (2006). Effective radio resource management for multimedia broadcast/multicast services in UMTS networks. <i>EURASIP Journal on Wireless Communications and Networking</i> . - N.º de citações Web of Science®: 2 - N.º de citações Scopus: 2 - N.º de citações Google Scholar: 4
30	Correia, A. (2003). Transmit diversity schemes for WCDMA. <i>Wireless Personal Communications</i> . 25 (1), 65-85 - N.º de citações Web of Science®: 2 - N.º de citações Scopus: 3
31	da Silva, M. M. & Correia, A. (2003). Joint multi-user detection and intersymbol interference cancellation for WCDMA satellite UMTS. <i>International Journal of Satellite Communications and Networking</i> . 21 (1), 93-117 - N.º de citações Web of Science®: 5 - N.º de citações Scopus: 17
32	Correia, A. (2002). Optimised complex constellations for transmitter diversity. <i>Wireless Personal Communications</i> . 20 (3), 267-284 - N.º de citações Web of Science®: 9 - N.º de citações Scopus: 14
33	Correia, A. M. C., Rodrigues, A. C. B. & Cercas, F. A. B. (2000). Frequency-hopping versus interference cancellation for TD-CDMA. <i>IEEE Journal on Selected Areas in Communications</i> . 18 (1), 42-52 - N.º de citações Scopus: 1 - N.º de citações Google Scholar: 2
34	Correia, A. (1998). Commutation signaling to combat ISI over Nakagami and Ricean fading. <i>Wireless Personal Communications</i> . 7 (2-3), 213-231 - N.º de citações Scopus: 2
35	Correia, A. M. C. & Albuquerque, A. A. (1996). FHSSMA with Bandefficient modulations over cellular fading channels. <i>Transactions on Emerging Telecommunications Technologies</i> . 7 (2), 145-155 - N.º de citações Web of Science®: 2 - N.º de citações Scopus: 2
36	Correia, A. M. C. & Albuquerque, A. A. (1994). Frequency hopped spread spectrum multiple access over cellular dispersive fading channels. <i>IEE Proceedings: Communications</i> . 141 (2), 79-88 - N.º de citações Web of Science®: 3 - N.º de citações Scopus: 3

• Livros e Capítulos de Livros

- Autor de livro

1	M. M. Silva, Correia, A., R. Dinis, Souto, N. & Silva, J. (2013). <i>Transmission Techniques for 4G Systems</i> . CRC Press. - N.º de citações Google Scholar: 48
---	--

2	Mário M. Silva, Correia, A., R. Dinis, Souto, N. & Silva, J. (2010). Transmission Techniques for Emergent Multicast and Broadcast Systems. CRC-Taylor & Francis Group . - N.º de citações Google Scholar: 15
3	Manarte, P., Correia, A. & Ieee, (2005). 2nd International Symposium on Wireless Communications Systems 2005.
4	Rodolfo Oliveira, Correia, A. & Ieee, (2004). Vtc2004-Fall: 2004 Ieee 60th Vehicular Technology Conference, Vols 1-7: Wireless Technologies for Global Security.
5	Eusébio, P., Manarte, P., Correia, A. & Ieee, (2004). Vtc2004-Spring: 2004 Ieee 59th Vehicular Technology Conference, Vols 1-5, Proceedings.
6	M. Marques da Silva, Mário M. Silva, M. M. Silva, Correia, A. & Ieee, (2004). 2004 Ieee 15th International Symposium on Personal, Indoor and Mobile Radio Communications, Vols 1-4, Proceedings.
7	M. Marques da Silva, Mário M. Silva, M. M. Silva & Correia, A. (2003). Pimrc 2003: 14th Ieee 2003 International Symposium on Personal, Indoor and Mobile Radio Communications Proceedings, Vols 1-3 2003.
8	M. Marques da Silva, Mário M. Silva, M. M. Silva, Correia, A. & Ieee, (2002). 2002 Ieee Seventh International Symposium on Spread Spectrum Techniques and Applications, Vols 1-3, Proceedings.
9	M. Marques da Silva, Mário M. Silva, M. M. Silva, Correia, A. & Ieee, (2002). 13th Ieee International Symposium on Personal, Indoor and Mobile Radio Communications, Vol 1-5, Proceedings: Sailing the Waves of the Wireless Oceans.
10	Correia, A., Hottinen, A., Wichman, R. & Ieee, (2000). 2000 Ieee 51st Vehicular Technology Conference, Proceedings, Vols 1-3.
11	Correia, A., António J. Rodrigues & Ieee, (1998). 48th Ieee Vehicular Technology Conference, Vols 1-3.
12	Correia, A., Cercas, F., António J. Rodrigues & Ieee, (1998). Ninth Ieee International Symposium on Personal, Indoor and Mobile Radio Communications, Vols 1-3.
13	Correia, A., Cercas, F. & Ieee, (1997). 1997 Ieee International Conference on Personal Wireless Communications.
14	Correia, A. & Ieee, (1996). Ieee Isssta '96 - Ieee Fourth International Symposium on Spread Spectrum Techniques & Applications, Proceedings, Vols 1-3.
15	Correia, A., Albuquerque, A. & Ieee, (1995). Icc '95 - 1995 Ieee International Conference on Communications, Conference Record, Vols 1-3: Communications - Gateway to Globalization.

- Capítulo de livro

1	M. Marques da Silva & Correia, A. (2014). MIMO Techniques and Applications. In Mário Marques da Silva & Francisco A. Monteiro (Ed.), MIMO Processing for 4G and Beyond. (pp. 1-46). Boca Raton, E.U.A.: CRC Press. - N.º de citações Web of Science®: 3
2	Correia, A. & M. Marques da Silva (2014). Link and System Level Simulation for MIMO. In Mário Marques da Silva & Francisco A. Monteiro (Ed.), MIMO Processing for 4G and Beyond. (pp. 405-448). Boca Raton, E.U.A.: CRC Press.

3	Correia, A., R. Dinis, Souto, N. & Silva, J. (2010). LTE E-MBMS capacity and inter-site gains. In L. Song and J. Shen (Ed.), Evolved Cellular Network planning and Optimization for UMTS and LTE. (pp. 587-609).: CRC-Taylor & Francis Group.
4	Correia, A., Souto, N., Silva, J. & Soares, A. (2008). Air interface enhancements for multimedia broadcast/multicast service. In (pp. 443-479). - N.º de citações Web of Science®: 20
5	Correia, A., Souto, N. & Silva, J. (2008). Air Interface Enhancements for Multimedia Broadcast/Multicast Service. In Borko Furht and Syed Ahson (Ed.), Handbook of Mobile Broadcasting. (pp. 443-479).: CRC-Taylor & Francis Group.
6	Cercas, F. & Correia, A. (2000). Modulation and Coding, section 5.7.3 "TCH Codes in CDMA". In R. Prasad, W. Mohr e W. Konhauser (Ed.), Third Generation Mobile Communication Systems. (pp. 133-166). Boston, Londres: Artech House Publishers.
7	Correia, A. & Cercas, F. (2000). Modulation and Coding. In Ramjee Prasad, Werner Mohr, Walter Konhauser (Ed.), Third Generation Mobile Communication Systems. (pp. 133-164). Boston: Artech House Publishers.

• Conferências/Workshops e Comunicações

- Publicação em atas de evento científico

1	Batoca, P., Postolache, O. & Correia, A. (2022). Physical therapy gait assessment based on smart sensing and cloud services. In 2022 International Symposium on Sensing and Instrumentation in 5G and IoT Era (ISSI). (pp. 138-143). Shanghai: IEEE.
2	Brogueira, B., Pavia, J. P., Souto, N. & Correia, A. (2020). Precoder and combiner design for generalized spatial modulation based multiuser MIMO systems. In 2020 23rd International Symposium on Wireless Personal Multimedia Communications (WPMC). Okayama, Japan: IEEE. - N.º de citações Google Scholar: 1
3	Pavia, J., Lopes, D., Cristóvão, P., Sebastião, P. & Correia, A. (2017). The evolution and future perspective of security in mobile communications networks. In 2017 9th International Congress on Ultra Modern Telecommunications and Control Systems and Workshops (ICUMT). (pp. 267-276). Munich, Germany: IEEE. - N.º de citações Web of Science®: 1 - N.º de citações Scopus: 3 - N.º de citações Google Scholar: 7
4	Gonçalves, L. C., Sebastião, P., Souto, N. & Correia, A. (2016). 5G mobile challenges: A feasibility study on achieving carbon neutrality. In 2016 23rd International Conference on Telecommunications (ICT). Thessaloniki: IEEE. - N.º de citações Web of Science®: 6 - N.º de citações Google Scholar: 8
5	Tavares, T., Sebastião, P., Souto, N., Cercas, F., Ribeiro, M., Correia, A...Velez, F. (2015). Generalized LUI propagation model for UAVs communications using terrestrial cellular networks. In 2015 IEEE 82nd Vehicular Technology Conference (VTC Fall) Proceedings. Boston: IEEE. - N.º de citações Web of Science®: 5 - N.º de citações Scopus: 10 - N.º de citações Google Scholar: 19
6	Silva, M., Reis, C., Souto, N. & Correia, A. (2015). Interference aware iterative receiver performance for the uplink of LTE-A. In PIERS Proceedings 2015. (pp. 2784-2789). Prague: The Electromagnetics Academy.

7	Mário M. Silva, Correia, A., R. Dinis & Montezuma, P (2014). On Coordinated Multi-Point Transmission for Cellular Environments. In Progress in Electromagnetic Research Symposium. (pp. 1-7). Guangzhou
8	Carlos Reis, Correia, A., Nuno Souto & Mário M. Silva (2014). Coordinated Multi-Point MIMO Processing for 4G. In Progress in Electromagnetic Research Symposium. (pp. 1-7). Guangzhou
9	Luis Gonçalves, Sebastião, P., Souto, N. & Correia, A. (2014). Network Aware Traffic Steering and Selection In Heterogeneous Wi-Fi/LTE-A Networks. In Proceedings of European Conference on Networks and Communications - EUCNC. Bolonha
10	Gonçalves, L., Sebastião, P., Souto, N. & Correia, A. (2014). Subscriber group behavioral analysis for data-centric service consumption beyond LTE-Advanced. In 2014 4th International Conference on Wireless Communications, Vehicular Technology, Information Theory and Aerospace & Electronic Systems (VITAE). Aalborg, Denmark: IEEE. - N.º de citações Scopus: 1 - N.º de citações Google Scholar: 1
11	Correia, A., Carlos Reis, Souto, N. & M. Marques da Silva (2014). On enhanced multimedia broadcast multicast service for 4G. In 21st International Conference on Telecommunications (ICT). - N.º de citações Web of Science®: 1 - N.º de citações Google Scholar: 3
12	Gonçalves, L. C., Sebastião, P., Souto, N. & Correia, A. (2014). Addressing cell edge performance by extending ANDSF and Inter-RAT UE steering. In 2014 11th International Symposium on Wireless Communications Systems (ISWCS). (pp. 465-469). Barcelona: IEEE. - N.º de citações Scopus: 1 - N.º de citações Google Scholar: 2
13	Carlos Reis, Correia, A., Souto, N. & M. Marques da Silva (2014). Coordinated multi-point MIMO processing for 4G. In Proc Progress in Electromagnetics Research Symp. - PIERS. - N.º de citações Scopus: 1 - N.º de citações Google Scholar: 1
14	Carlos Reis, Correia, A., Nuno Souto & M. Marques da Silva (2014). On Enhanced Multimedia Broadcast Multicast Service for 4G. In Proceedings of International Conference on Telecommunications. Lisbon: IEEE. - N.º de citações Scopus: 2
15	Carlos Reis, Correia, A., Souto, N. & M. M. Silva (2013). On the multihop relays with multiple antennas for LTE-A. In Progress in Electromagnetics Research Symposium. taipei - N.º de citações Scopus: 1 - N.º de citações Google Scholar: 1
16	Vaz, F., Sebastião, P., Gonçalves, L. & Correia, A. (2013). Economic and environmental comparative analysis on macro-femtocell deployments in LTE-A. In Wireless VITAE 2013. Atlantic City, NJ, USA : IEEE. - N.º de citações Scopus: 1 - N.º de citações Google Scholar: 4
17	Vaz, F., Sebastião, P., Gonçalves, L. & Correia, A. (2013). Femtocell deployment in LTE-A networks: A sustainability, economical and capacity analysis. In 2013 IEEE 24th Annual International Symposium on Personal, Indoor, and Mobile Radio Communications (PIMRC). (pp. 3423-3427). London: IEEE. - N.º de citações Web of Science®: 4 - N.º de citações Scopus: 6 - N.º de citações Google Scholar: 9

18	M. Marques da Silva, Correia, A. & R. Dinis (2013). On Multi-Antenna Systems for Wireless Transmission Mediums. In Progress In Electromagnetics Research Symposium Proceedings. (pp. 88-94). Taipei
19	Varela, F., Sebastião, P., Correia, A., Cercas, F., Rodrigues, A., Velez, F. J....Robalo, D. (2010). Unified propagation model for Wi-Fi, UMTS and WiMAX planning in mixed scenarios. In 21st Annual IEEE International Symposium on Personal, Indoor and Mobile Radio Communications. (pp. 81-86). Istanbul, Turkey: IEEE. - N.º de citações Web of Science®: 4 - N.º de citações Scopus: 5 - N.º de citações Google Scholar: 10
20	Varela, F., Sebastião, P., Correia, A., Cercas, F., Rodrigues, A., Velez, F. J....Robalo, D. (2010). Validation of the unified propagation model for Wi-Fi, UMTS and WiMAX planning. In 21st Annual IEEE International Symposium on Personal, Indoor and Mobile Radio Communications. (pp. 87-92). Istanbul, Turkey: IEEE. - N.º de citações Web of Science®: 4 - N.º de citações Scopus: 5 - N.º de citações Google Scholar: 8
21	Fragoso, W., Correia, A. & Souto, N. (2009). Radio Access Network Emulator for LTE. In 2009 IEEE International Conference on Wireless and Mobile Computing, Networking and Communications. (pp. 423-428). Marrakech, Morocco: IEEE. - N.º de citações Web of Science®: 1 - N.º de citações Scopus: 1 - N.º de citações Google Scholar: 1
22	Souto, N., Correia, A., Dinis, R., Silva, J. C. & Abreu, L. (2008). Multiresolution MBMS transmissions for MIMO UTRA LTE systems. In Gurley, T., Wu, Y., and Wang, D. (Ed.), 2008 IEEE International Symposium on Broadband Multimedia Systems and Broadcasting. Las Vegas, NV, USA: IEEE. - N.º de citações Scopus: 10 - N.º de citações Google Scholar: 15
23	Souto, N., Silva, J., Dinis, R., Correia, A. & Cercas, F. (2007). Supporting M-QAM hierarchical constellations in HSDPA for MBMS transmissions. In 2007 16th IST Mobile and Wireless Communications Summit . Budapest, Hungary : IEEE. - N.º de citações Google Scholar: 2
24	Dinis, R., Souto, N., Silva, J., Kumar, A. & Correia, A. (2007). Joint detection and channel estimation for OFDM signals with implicit pilots. In 2007 16th IST Mobile and Wireless Communications Summit. Budapest, Hungary : IEEE. - N.º de citações Scopus: 5 - N.º de citações Google Scholar: 12
25	R. Dinis, Dinis, R., R. Dinis, Souto, N., Silva, J., Kumar, A....Correia, A. (2007). On the use of implicit pilots for channel estimation with OFDM modulations. In IEEE Vehicular Technology Conference. - N.º de citações Web of Science®: 2 - N.º de citações Scopus: 3 - N.º de citações Google Scholar: 3
26	Souto, N., Silva, J. C., Dinis, R., Correia, A. & Cercas, F. (2007). Supporting M-QAM hierarchical constellations in HSDPA for MBMS transmissions. In 2007 16th IST Mobile and Wireless Communications Summit. Budapest: IEEE. - N.º de citações Scopus: 1 - N.º de citações Google Scholar: 2

27	<p>Soares, A., Correia, A., Silva, J. C. & Souto, N. (2006). UE counting mechanism for MBMS considering PtM macro diversity combining support in UMTS networks. In Wolf, J., Verdu, S., and Hanzo, L. (Ed.), 2006 IEEE Ninth International Symposium on Spread Spectrum Techniques and Applications. (pp. 361-365). Manaus, Brazil : IEEE.</p> <ul style="list-style-type: none"> - N.º de citações Web of Science®: 10 - N.º de citações Scopus: 12 - N.º de citações Google Scholar: 23
28	<p>Lopes, A. A., Correia, A., Brito, A., Silva, J. C. & Souto, N. (2006). MIMO schemes for MBMS. In Wolf, J., Verdu, S., and Hanzo, L. (Ed.), 2006 IEEE Ninth International Symposium on Spread Spectrum Techniques and Applications . (pp. 268-272). Manaus, Brazil: IEEE.</p> <ul style="list-style-type: none"> - N.º de citações Scopus: 1 - N.º de citações Google Scholar: 3
29	<p>Souto, N., Silva, J., Dinis, R., Cercas, F. & Correia, A. (2006). An iterative receiver for WCDMA systems with MIMO transmissions and hierarchical constellations. In Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE) (Ed.), IEEE International Symposium on Spread Spectrum Techniques and Applications. (pp. 233-237).: Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE).</p> <ul style="list-style-type: none"> - N.º de citações Web of Science®: 2 - N.º de citações Scopus: 7 - N.º de citações Google Scholar: 12
30	<p>Ruas, A., Cristovão, N., Correia, A. & Marinheiro, R. N. (2004). E-learning do campus virtual do ISCTE. In Conferência eLES'04: eLearning no ensino superior.</p>
31	<p>F. Brower, I. De Bruin, Silva, J., Souto, N., Cercas, F. & Correia, A. (2004). Usage of link-level performance indicators for HSDPA network-level simulations in E-UMTS. In IEEE International Symposium on Spread Spectrum Techniques and Applications.</p> <ul style="list-style-type: none"> - N.º de citações Scopus: 72 - N.º de citações Google Scholar: 119
32	<p>Souto, N., Silva, J., Correia, A., Cercas, F. & António J. Rodrigues (2004). Partitioned turbo super-orthogonal codes for a UMTS CS-CDMA scheme. In Eighth IEEE International Symposium on Spread Spectrum Techniques and Applications. (pp. 285-289). Sydney, NSW, Australia: IEEE.</p> <ul style="list-style-type: none"> - N.º de citações Google Scholar: 1
33	<p>Souto, N., Silva, J., Correia, A., Cercas, F. & António J. Rodrigues (2004). Transmit diversity schemes for high speed downlink packet access in 3.5G cellular systems. In Eighth IEEE International Symposium on Spread Spectrum Techniques and Applications. (pp. 623-627). Sydney, NSW, Australia: IEEE.</p> <ul style="list-style-type: none"> - N.º de citações Google Scholar: 2
34	<p>Silva, J., Souto, N., Correia, A., Cercas, F. & António J. Rodrigues (2004). Multipath interference canceller for high speed downlink packet access in enhanced UMTS networks. In Eighth IEEE International Symposium on Spread Spectrum Techniques and Applications. (pp. 609-612). Sydney, NSW, Australia: IEEE.</p> <ul style="list-style-type: none"> - N.º de citações Scopus: 6 - N.º de citações Google Scholar: 10
35	<p>Souto, N., Silva, J., Correia, A., Cercas, F., M. M. Silva, M. Marques da Silva...Ribeiro, M. (2004). Multi-user detector schemes for the UMTS uplink transmission. In Eighth IEEE International Symposium on Spread Spectrum Techniques and Applications. (pp. 364-368). Sydney, NSW, Australia: IEEE.</p> <ul style="list-style-type: none"> - N.º de citações Scopus: 4
36	<p>M. M. Silva, M. Marques da Silva, Mário M. Silva, Correia, A., Silva, J. & Souto, N. (2004). Interference suppression consisting of pre-distortion filtering with transmit diversity. In Eighth IEEE International Symposium on Spread Spectrum Techniques and Applications. (pp. 414-418). Sydney, NSW, Australia: IEEE.</p>

37	<p>M. M. Silva, M. Marques da Silva, Mário M. Silva, Correia, A., Silva, J. & Souto, N. (2004). Joint MIMO and parallel interference cancellation for the HSDPA. In Eighth IEEE International Symposium on Spread Spectrum Techniques and Applications. (pp. 424-428). Sydney, NSW, Australia: IEEE.</p> <p>- N.º de citações Scopus: 9 - N.º de citações Google Scholar: 4</p>
38	<p>Souto, N., Silva, J., António J. Rodrigues, Cercas, F. & Correia, A. (2004). Enhanced UMTS CS-CDMA uplink transmission using turbo super-orthogonal codes. In 2004 IEEE 59th Vehicular Technology Conference. VTC 2004-Spring (IEEE Cat. No.04CH37514). (pp. 357-361). Milan, Italy: IEEE.</p> <p>- N.º de citações Google Scholar: 1</p>
39	<p>Silva, J., Souto, N., Cercas, F., Correia, A. & António J. Rodrigues (2003). Conversion of reference tapped delay line channel models to discrete time channel models. In 2003 IEEE 58th Vehicular Technology Conference, Vols1-5, Proceedings.</p> <p>- N.º de citações Web of Science®: 8 - N.º de citações Scopus: 15 - N.º de citações Google Scholar: 21</p>

- Comunicação em evento científico

1	<p>L. Gonçalves, Sebastião, P., Correia, A. & Nuno Souto (2016). 5G Mobile Challenges: A Feasibility Study on Achieving Carbon Neutrality. Proceedings of International Conference of Telecommunications, ICT2016.</p> <p>- N.º de citações Scopus: 3</p>
2	<p>Saraiva, T., L. Murilhasd, Sebastião, P., Nuno Souto & Correia, A. (2015). Reliable Air-to-Ground communication for low altitude Unmanned Aerial Vehicles. Proceedings of Conftel 2015.</p>
3	<p>Carlos Reis, Nuno Souto, Correia, A. & M. Marques da Silva (2015). Interference Aware Iterative Receiver Performance for the Uplink of LTE-A. Proceedings of Progress in Electromagnetics Research Symp. - PIERS .</p>
4	<p>L. Murilhasd, Saraiva, T., Sebastião, P., Souto, N., Cercas, F. & Correia, A. (2015). Development of a new system to control and monitor ground vehicles using heterogeneous wireless networks. Conftel 2015 - 10th Conference on Telecommunications.</p>
5	<p>L. Murilhasd, Saraiva, T., Sebastião, P., Nuno Souto, Cercas, F. & Correia, A. (2015). Development of a new system for drive future ground vehicles supported by heterogeneous wireless networks. Proceedings of Conftel 2015.</p>
6	<p>Gil Dias, Correia, A., Souto, N., Nuno Souto & Sebastião, P. (2015). Performance of networked femtocells with the interference of LTE-A macrocells. Conference on Telecommunications, Conftel.</p>
7	<p>Mário M. Silva, Correia, A., R. Dinis & Montezuma, P (2014). On Coordinated Multi-Point Transmission for Cellular Environments. Progress in Electromagnetic Research Symposium. 1, 1-7</p>
8	<p>Correia, A., M. M. Silva & R. Dinis (2013). On Multi-Antenna Systems for Wireless Transmission Mediums. PIERS 2013 in Taipei Proceedings.</p>

• Outras Publicações

- Artigo sem avaliação científica

1	<p>Sebastião, P. & Correia, A. (2011). O que é a tecnologia LTE. Comunicações (APDC). Maio (25), 26-28</p>
---	--

- Relatório

1	Souto, N., Correia, A., Rui Dinis, Atílio Gameiro & Rodolfo Oliveira (2014). Relatório de Progresso.
---	--

Projetos de Investigação			
Título do Projeto	Papel no Projeto	Parceiros	Período
Soluções inteligentes para uma agricultura sustentável, preditiva e autónoma	Investigador	IT-Iscte, IT-Iscte, TOMIX - Líder (Portugal), Adega Cooperativa São Mamede da Ventosa, CRL - (Portugal), Centro Operativo e Tecnológico Hortofrutícola Nacional - (Portugal), FCUL - (Portugal), Associação para a Valorização Agrária - (Portugal), Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade Nova de Lisboa - (Portugal), FLOWAKE - (Portugal), IMPACTWAVE - (Portugal), INESC TEC - (Portugal), Instituto Nacional de Investigação Agrária e Veterinária, I.P. - (Portugal), IPL - (Portugal), Laboratório Colaborativo para a Inovação Digital na Agricultura - (Portugal), Luis Vicente - (Portugal), OPTIMIZEPLANET - (Portugal)	2020 - 2023
2020	Orquestracao Automatica Energeticament e Eficiente de Redes Moveis Optimizando a Qualidade de Experiencia	Coordenador Local	IT-Iscte
2017 - 2019	2017	Advanced PHY/MAC design for Very Low Latency Network-assisted Machine Type Communications	Coordenador Local
IT-Iscte	2016 - 2018	2016	Advanced PHY/MAC Design for Infrastructure-less Networks
Coordenador Local	IT-Iscte	2013 - 2015	2013
Remote Piloted Semi-Autonomous Aerial Surveillance System Using Terrestrial Wireless Networks	Investigador	IT-Iscte	2012 - 2014
2012	LTE-Advanced Enhancements using Femtocells	Investigador	IT-Iscte

2012 - 2014	2012	Comparison of WiMAX and LTE on a Personal Cell Scenario for the Provision of Multimedia Broadcast/Multicast Services	Coordenador Local
IT-Iscte	2008 - 2010	2008	Advanced MBMS for the Future Mobile World
Coordenador Local	IT-Iscte	2006 - 2008	2006
Broadcasting and Multicasting in Enhanced UMTS Networks	Coordenador Local	IT-Iscte	2005 - 2006
2005	Broadcasting and Multicasting Over Enhanced UMTS Mobile Broadband Networks	Coordenador Local	IT-Iscte, PTIN - Líder (Portugal)
2004 - 2006	2004	Simulation of Enhanced UMTS Access and Core Networks	Coordenador Global

Cargos de Gestão Académica

Coordenador da unidade curricular Sistemas de Comunicação Sem Fios e Móveis (2023)
Unidade/Área: Telecomunicações

Coordenador da unidade curricular Gestão de Projetos de Investigação em Ciências e Tecnologias de Informação (2023)
Unidade/Área: Ciências e Tecnologias da Informação

Subdirector do Departamento de Ciências e Tecnologias da Informação (2022 - 2025)
Unidade/Área: Departamento de Ciências e Tecnologias da Informação

Vice-Presidente da Comissão Permanente da Comissão Científica do Departamento de Ciências e Tecnologias da Informação (2022 - 2025)
Unidade/Área: Comissão Científica

Coordenador da unidade curricular Sistemas e Redes de Comunicação para Móveis Avançados (2022 - 2023)
Unidade/Área: Telecomunicações

Coordenador da unidade curricular Sistemas de Comunicação Sem Fios e Móveis (2022)
Unidade/Área: Telecomunicações

Coordenador da unidade curricular Gestão de Projetos de Investigação em Ciências e Tecnologias de Informação (2022)
Unidade/Área: Ciências e Tecnologias da Informação

Coordenador da unidade curricular Sistemas e Redes de Comunicação para Móveis Avançados (2021 - 2022)
Unidade/Área: Telecomunicações

Membro da Comissão Permanente do Conselho Científico do ISCTE-IUL (2021 - 2023)
Unidade/Área: Comissão Permanente do Conselho Científico

Membro do Plenário do Conselho Científico do ISCTE-IUL (2021 - 2023)
Unidade/Área: Plenário do Conselho Científico

<p>Coordenador da unidade curricular Métodos de Investigação em Ciências e Tecnologias da Informação I (2021) Unidade/Área: Ciências e Tecnologias da Informação</p>
<p>Coordenador da unidade curricular Sistemas de Comunicação Sem Fios e Móveis (2021) Unidade/Área: Telecomunicações</p>
<p>Subdirector do Departamento de Ciências e Tecnologias da Informação (2020 - 2022) Unidade/Área: Departamento de Ciências e Tecnologias da Informação</p>
<p>Director do Departamento de Ciências e Tecnologias da Informação (2020) Unidade/Área: Departamento de Ciências e Tecnologias da Informação</p>
<p>Coordenador da unidade curricular Sistemas e Redes de Comunicação para Móveis Avançados (2020 - 2021) Unidade/Área: Telecomunicações</p>
<p>Coordenador da unidade curricular Planeamento Celular de Redes Móveis (2020) Unidade/Área: Redes Digitais e Engenharia de Serviços</p>
<p>Coordenador da unidade curricular Sistemas e Redes de Comunicação para Móveis (2020) Unidade/Área: Telecomunicações</p>
<p>Coordenador da unidade curricular Sistemas e Redes de Comunicação para Móveis Avançados (2019 - 2020) Unidade/Área: Telecomunicações</p>
<p>Membro do Plenário do Conselho Científico do ISCTE-IUL (2019 - 2021) Unidade/Área: Plenário do Conselho Científico</p>
<p>Subdirector do Departamento de Ciências e Tecnologias da Informação (2019 - 2020) Unidade/Área: Departamento de Ciências e Tecnologias da Informação</p>
<p>Coordenador da unidade curricular Comunicação Digital (2018) Unidade/Área: Redes Digitais e Engenharia de Serviços</p>
<p>Coordenador da unidade curricular Sistemas e Redes de Comunicação para Móveis (2018) Unidade/Área: Telecomunicações</p>
<p>Coordenador da unidade curricular Dissertação em Engenharia de Telecomunicações e Informática (2017 - 2018) Unidade/Área: Ciências e Tecnologias da Informação</p>
<p>Coordenador da unidade curricular Sistemas e Redes de Comunicação para Móveis Avançados (2017 - 2018) Unidade/Área: Telecomunicações</p>
<p>Coordenador da unidade curricular Sistemas e Redes de Comunicação para Móveis (2017) Unidade/Área: Telecomunicações</p>
<p>Coordenador da unidade curricular Dissertação em Engenharia de Telecomunicações e Informática (2017) Unidade/Área: Ciências e Tecnologias da Informação</p>
<p>Coordenador da unidade curricular Trabalho de Projecto em Engenharia de Telecomunicações e Informática (2017) Unidade/Área: Ciências e Tecnologias da Informação</p>
<p>Coordenador da unidade curricular Comunicação Digital (2017) Unidade/Área: Redes Digitais e Engenharia de Serviços</p>
<p>Coordenador do 2º Ano do Mestrado em Engenharia de Telecomunicações e Informática (2016 - 2018) Unidade/Área: Engenharia de Telecomunicações e Informática</p>
<p>Coordenador da unidade curricular Sistemas e Redes de Comunicação para Móveis Avançados (2016 - 2017) Unidade/Área: Telecomunicações</p>
<p>Coordenador da unidade curricular Dissertação em Engenharia de Telecomunicações e Informática (2016 - 2017) Unidade/Área: Ciências e Tecnologias da Informação</p>
<p>Coordenador da unidade curricular Trabalho de Projecto em Engenharia de Telecomunicações e Informática (2016 - 2017) Unidade/Área: Ciências e Tecnologias da Informação</p>

<p>Coordenador da unidade curricular Trabalho de Projecto em Engenharia de Telecomunicações e Informática (2016) Unidade/Área: Ciências e Tecnologias da Informação</p>
<p>Coordenador da unidade curricular Comunicação Digital (2016) Unidade/Área: Redes Digitais e Engenharia de Serviços</p>
<p>Coordenador da unidade curricular Dissertação em Engenharia de Telecomunicações e Informática (2016) Unidade/Área: Ciências e Tecnologias da Informação</p>
<p>Director do Mestrado em Engenharia de Telecomunicações e Informática (2016 - 2017) Unidade/Área: Engenharia de Telecomunicações e Informática</p>
<p>Coordenador da unidade curricular Sistemas e Redes de Comunicação para Móveis Avançados (2015 - 2016) Unidade/Área: Telecomunicações</p>
<p>Coordenador da unidade curricular Trabalho de Projecto em Engenharia de Telecomunicações e Informática (2015 - 2016) Unidade/Área: Ciências e Tecnologias da Informação</p>
<p>Coordenador da unidade curricular Dissertação em Engenharia de Telecomunicações e Informática (2015 - 2016) Unidade/Área: Ciências e Tecnologias da Informação</p>
<p>Coordenador da unidade curricular Comunicação Digital (2015) Unidade/Área: Redes Digitais e Engenharia de Serviços</p>
<p>Coordenador da unidade curricular Dissertação em Engenharia de Telecomunicações e Informática (2015) Unidade/Área: Ciências e Tecnologias da Informação</p>
<p>Coordenador da unidade curricular Sistemas e Redes de Comunicação para Móveis Avançados (2014 - 2015) Unidade/Área: Telecomunicações</p>
<p>Coordenador da unidade curricular Dissertação em Engenharia de Telecomunicações e Informática (2014 - 2015) Unidade/Área: Ciências e Tecnologias da Informação</p>