

**Aviso:** [2024-12-22 16:16] 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 desactualizada.

## Filipe Jorge Ribeiro

### Qualificações Académicas

Universidade/Instituição	Tipo	Curso	Período
ISCTE-IUL	Outro tipo de qualificação	ETI	2011
ISCTE - Instituto Superior das Ciências do Trabalho e da Empresa	Outro tipo de qualificação	Engenharia Telecomunicações e Informática	--
	Outro tipo de qualificação	Engenharia de Telecomunicações e Informática	--

### Total de Citações

Web of Science®	53
Scopus	63

### Publicações

#### • Revistas Científicas

- Artigo em revista científica

1	Ribeiro, F., Ribeiro, F., Guerreiro, J., Guerreiro, J., R. Dinis, Cercas, F....D. Jayakody (2019). Multi-user detection for the downlink of NOMA systems with multi-antenna schemes and power-efficient amplifiers. Physical
---	--

	Communication. 33, 199-205 - N.º de citações Web of Science®: 17 - N.º de citações Scopus: 18 - N.º de citações Google Scholar: 20
2	R. Dinis, R. Dinis, Dinis, R., Dinis, R., Ribeiro, F., Ribeiro, F....Silva, J. (2017). Multiuser detection for the uplink of clustered 5G systems with universal frequency reuse. Physical Communication. 23, 29-36 - N.º de citações Web of Science®: 4 - N.º de citações Scopus: 3 - N.º de citações Google Scholar: 4
3	Ribeiro, F. C., Dinis, R., Cercas, F. & Silva, A. (2017). Analytical BER Performance Evaluation in SISO and MIMO Environments with SC-FDE Modulations and IB-DFE Receivers. Wireless Personal Communications. 96 (3), 3831-3850 - N.º de citações Web of Science®: 3 - N.º de citações Scopus: 2 - N.º de citações Google Scholar: 2
4	Ribeiro, F., Guerreiro, J., Dinis, R., Cercas, F. & Silva, A. (2017). Robust receivers for base station cooperation systems. Digital Signal Processing. 64, 8-16 - N.º de citações Web of Science®: 2 - N.º de citações Scopus: 1 - N.º de citações Google Scholar: 2
5	Ribeiro, F. C., Dinis, R., Cercas, F. & Silva, A. (2015). Receiver design for the uplink of base station cooperation systems employing SC-FDE modulations. EURASIP Journal on Wireless Communications and Networking. 2015 (1) - N.º de citações Web of Science®: 23 - N.º de citações Scopus: 23 - N.º de citações Google Scholar: 31

## • Conferências/Workshops e Comunicações

### - Publicação em atas de evento científico

1	Ribeiro, F. C., Guerreiro, J., Dinis, R., Cercas, F., Silva, A. & Pinto, A. N. (2017). Nonlinear effects of radio over fiber transmission in base station cooperation systems. In 2017 IEEE Globecom Workshops (GC Wkshps). Singapura: IEEE. - N.º de citações Scopus: 3 - N.º de citações Google Scholar: 5
2	Ribeiro, F. C., Dinis, R., Cercas, F. & Silva, A. (2016). Clustered multiuser detection for the uplink of 5G systems. In 2016 IEEE 83rd Vehicular Technology Conference (VTC Spring). Nanjing: IEEE. - N.º de citações Web of Science®: 4 - N.º de citações Scopus: 2 - N.º de citações Google Scholar: 5
3	Ribeiro, F., Dinis, R., Cercas, F. & Silva, A. (2012). Iterative frequency-domain receivers for the uplink of cellular systems with base station cooperation. In 2012 21st International Conference on Computer Communications and Networks, ICCCN 2012 - Proceedings. (pp. 1-5). Munique: IEEE. - N.º de citações Scopus: 4 - N.º de citações Google Scholar: 8

- Ribeiro, F., Dinis, R., Cercas, F. & Silva, A. (2012). Efficient detection and quantization requirements for the uplink of base station cooperation systems. In IEEE Vehicular Technology Conference. Quebec City: IEEE.  
- N.º de citações Scopus: 7  
- N.º de citações Google Scholar: 6