

**Ficha Curricular do Docente / Academic Staff Curricular File****Dados Pessoais / Personal data**

Nome / Name	Salviano Filipe Silva Pinto Soares
Instituição de ensino superior / Higher education institution	Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro
Unidade Orgânica / Unit	Escola de Ciências e Tecnologia
Categoria / Category	Professor Auxiliar ou equivalente
Grau / Degree	Doutor
Área científica deste grau académico / Scientific area of the degree	Eng. Electrotécnica
Regime de tempo na instituição que submete a proposta / Employment link with the applicant institution	100

**Outros graus académicos or títulos / Other Academic degrees or titles**

Ano / Year	Grau ou título Degree or title	Área / Area	Instituição / Institution	Classif. / Mark
2005	Doutor	Engenharia Electrotécnica	U. Aveiro	Aprovado
1996	Mestre	Engenharia Electrotécnica	U. Aveiro	Muito Bom
1991	Licenciado	Engenharia Electrotécnica	UTAD	Bom

**Para ciclos de estudos de ensino universitário, referenciar até 5 artigos em revistas internacionais com revisão por pares, livros ou capítulos de livros, relevantes na área do ciclo de estudos.**

**Para ciclos de estudos de ensino politécnico, referenciar até 5 artigos em revistas internacionais com revisão por pares, livros ou capítulos de livros, actividades de desenvolvimento tecnológico, prestação de serviços ou formação avançada, relevantes na área do ciclo de estudos**

**Para estudos artísticos, referenciar até 5 actividades relacionadas com a área do ciclo de estudos.**

**For university study cycles, present up to 5 publications in international journals with peer review, books or chapters of books, in the main area of the study cycle.**

**For polytechnic study cycles, present up to 5 publications in international journals with peer review, books or chapters of books, technological or advanced training activities or consultancy, in the main area of the study cycle.**

**For artistic studies, present up to 5 activities related to the area of the study cycle.**

Filipe Neves, Salviano Soares, Pedro Assunção, Filipe Tavares. Enhanced VoIP by signal reconstruction and voice quality assessment. VoIP Technologies, InTech Open Access Publisher, <http://www.intechweb.org/> (In Press). November 2010, ISBN 978-953-7619-X-X.

Mónica Costa, Salviano Soares, João Barroso. Reconstruction of High Frame Rate Sequences in Biomechanical Related Areas. 32nd Annual International Conference of the IEEE Engineering in Medicine and Biology Society, Buenos Aires, Argentina, Setembro 2010. CD-ROM. ISBN 978-1-4244-2422-1.

O.Gama, H. Martins, C. Pereira, S. Soares, A. Valente, V.Ribeiro, P. Carvalho, P.Mendes. A Platform with Combined Environmental and Physiological Wireless Data Acquisition for AAL Applications. APPIA, ISBN 978-989-95618-3-0, Pag. 31-37. "ISAmI 2010 Guimarães Portugal, 16-18 Junho, 2010.

Mónica Costa, Salviano Soares, João Barroso. (2009). Signal Processing Interpolation Educational Workbench. Computer Application in Engineering Education. DOI: 10.1002/cae.20402.

Filipe Neves, Salviano Soares, Manuel Cabral Reis; Filipe Tavares, Pedro Assunção. (2008). VoIP Reconstruction Under a Minimum Interpolation Algorithm. In 2008 IEEE International Symposium on Consumer Electronics, Vol. 1 e 2, pp. 51-53. CDRom. ISBN 978-1-4244-2422-1.

**Experiência Profissional Relevante (5 referências) / Relevant Professional Experience (5 references)**

Director do Mestrado em Engenharia Electrotécnica e de Computadores.  
 Protocolos de cooperação: PT Inovação, Grupo Visabeira, Grupo INOVA RIA, GE, Motometer  
 "System for measuring soil properties", International Application N.º: PCT/PT2008/000055  
 Direcção nacional da Audio Engineering Society. Organizou o "5.º Encontro" na UTAD.  
 Investigador do IEETA (Instituto Engenharia Electrónica e Telemática) - FCT classif. MUITO BOM

**Unidades curriculares a leccionar / Curricular units to lecture**

Unidade Curricular / Curricular Unit (module)	Tipo / Type	Nº Total de Horas de contacto / Total contact hours
Processamento Digital de Sinal/Digital Signal Processing	T	30
Processamento Digital de Sinal/Digital Signal Processing	OT	2