

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

Nome / Name	Sandra Cristina Pires Dias
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	Probabilidades e Estatística
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
2007	Doutoramento	Probabilidades e Estatística	Universidade de Lisboa	Aprov. com louvor e distinção
1999	Mestrado	Matemática Aplicada	Universidade do Porto	Bom
1995	Licenciatura	Matemática Aplicada	Universidade do Porto	14 valores

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.

L. Canto e Castro, S. Dias (2010) Generalized Pickands' estimators for the tail index parameter and max-semistability. *Extremes*, DOI 10.1007/s10687-010-0123-5.

L. Canto e Castro, S. Dias, M.G. Temido (2009) Tail inference for a law in a max-semistable domain of attraction. *Pliska Stud. Math. Bulgar.*, 19, pp. 83-96.

L. Canto e Castro e S. Dias (2009) Asymptotic distribution of certain statistics relevant to the fitting of max-semistable models. *Portugaliae Mathematica*, 66 (3), pp. 401-412.

S. Dias e L. Canto e Castro (2007) Max-semistability, log-periodicity and applications to seismic data. *Proceeding em Bulletin of the International Statistical Institute 56th Session*.

S. Dias (2007) Max-estável ou max-semiestável? *Estatística Ciência Interdisciplinar – Actas do XIV Congresso Anual da SPE*, pp. 177-197, Edições SPE, Lisboa.

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

Membro do CM-UTAD

Organização e edição das actas do XVI Congresso Anual da Sociedade Portuguesa de Estatística

Participou no projecto Dobras de Arte da Escola de Verão de Matemática da UTAD (09)

Prémio da SPE 2007

Participação no projectos POCTI/MAT/33477/99-VEXTRA e POCI/MAT/58876/2004-ERAS

Unidades curriculares a leccionar / Curricular units to lecture

Unidade Curricular / Curricular Unit (module)	Tipo / Type	Nº Total de Horas de contacto / Total contact hours
Métodos Estatísticos/Statistical Methods	PL	30