



Paulo Jorge Esteves Veríssimo

Paulo Jorge Esteves Veríssimo é doutorado e agregado em Eng. Electrotécnica e de Computadores, pelo IST. Esteve no Instituto Superior Técnico de 1979 a 1995, e esteve no INESC desde a sua fundação em 1980, onde liderou o Grupo Navigators até à sua saída em 1996. É correntemente professor no Departamento de Informática da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa (<http://www.di.fc.ul.pt/~pju>). Aí, é responsável por disciplinas nos vários domínios dos sistemas distribuídos. Reestruturou e foi Responsável (1995--2004) pelos Recursos de Informática do DI (<http://admin.di.fc.ul.pt>), com cerca de 1000 utilizadores. Foi Presidente do DI (biénio 1999-2001). Foi Director fundador do Laboratório de Sistemas Informáticos de Grande-Escala, LASIGE (<http://lasige.di.fc.ul.pt>), integrado no DI (biénio 1999-2001), e foi de novo Director (2006-10).

É *Fellow* do IEEE e *Fellow* da ACM. É editor associado do Int'l Journal on Critical Infrastructure Protection (IJCIP) da Elsevier (2008---). Foi Presidente do IEEE Technical Committee on Fault Tolerant Computing (2003-04) e do Steering Committee da conferência DSN. Pertenceu ao European Security & Dependability Advisory Board. Foi editor associado das IEEE Transactions on Dependable and Secure Computing (2004-08), e da revista Telecommunications Systems Journal (Baltzer), e é desde há vários anos consultor da Comissão Europeia para as Tecnologias da Informação. Pertenceu ao Conselho Executivo da ``CaberNet European Network of Excellence'' e presidiu à respectiva Comissão de Serviços de Informação. Foi Coordenador do projecto Europeu IST/FET CORTEX (<http://cortex.di.fc.ul.pt>).

É ou foi membro de comissões de avaliação para várias instituições reputadas, entre as quais: France Telecom Research (FR), LAAS (FR), INRIA (FR), European Research Council (EU), Esprit and IST Programmes (EU), Université de Rennes (FR), CINECA (IT), IBM Scientific Prize (PT), IEEE Computer Society Fellows Evaluation Committee (US). É frequentemente solicitado como avaliador para contratações e promoções nas universidades de topo dos USA. Foi co-presidente da comissão internacional de programa da conferência IEEE/IFIP DSN 2001 (ex-FTCS/DCCA), *General Chair* da edição de 2009 dessa conferência, e esteve em variadas comissões de programa internacionais de outras (IEEE, AFCET, IFIP, ACM). É membro do ACM, da Ordem dos Engenheiros, e do IFIP "Work. Group 10.4 on Dependable Comp. and Fault-Tolerance".

Paulo Veríssimo lidera o grupo de investigação Navigators integrado no LASIGE (<http://www.navigators.di.fc.ul.pt/>), e interessa-se correntemente por: arquitectura, algoritmos e subsistemas de suporte (*middleware*) para sistemas distribuídos, embebidos e permeantes (*pervasive*), nas facetas de adaptabilidade em tempo-real e segurança e tolerância a faltas/intrusões. O seu grupo tem aplicado estes domínios em: suporte para controlo industrial distribuído, sistemas embebidos e inteligência ambiental; infraestruturas de informação críticas e aplicações abertas e grande-escala; ambientes móveis autónomos e inter-pares (*peer-to-peer*). É autor ou co-autor de mais de 160 publicações em conferências ou revistas internacionais com revisão. É co-autor de cinco livros internacionais nestas áreas (ex. <http://www.navigators.di.fc.ul.pt/dssa/>), e proferiu diversos *keynote speeches*, tutoriais e seminários em conferências, universidades e

institutos europeus e americanos, em tolerância a faltas e intrusões, tempo-real e segurança em sistemas distribuídos. Organizou e leccionou no Curso Internacional em Sistemas Distribuídos LISBOA'92. Organizou e foi director do European Research Seminar on Advances on Distributed Systems, ERSADS'99. Organizou a participação da FCUL na parceria internacional Carnegie Mellon | Portugal. Esteve na final do *Descartes European Science Prize 2004*, liderando uma equipa da FCUL com o trabalho no projecto MAFTIA. Como investigador sénior, esteve envolvido na conquista de dois Prémios Científicos IBM (2004 e 2007) por investigadores da sua equipa.

Tem estado envolvido em diversos projectos nacionais e europeus (FCT, ESPRIT/IST). Participou na concepção de diversos protótipos industriais. Tem colaborado regularmente com instituições e empresas nacionais, e é frequentemente solicitado pelos média, acerca de problemas de segurança e criminalidade informáticas.