

Jorge Maia Alves (n. 1958) é professor associado com agregação no Departamento de Engenharia Geográfica, Geofísica e Energia, Faculdade de Ciências, Universidade de Lisboa. Obteve o doutoramento em Física (1995) e a Agregação em Energia e Ambiente (2010) na Universidade de Lisboa. Os seus interesses científicos situam-se na área das energias renováveis/eficiência energética, com especial ênfase da energia solar fotovoltaica e electrificação remota. É autor de cerca de 100 publicações científicas, 7 capítulos de livros e 7 pedidos de patente. Foi sócio fundador das startups Science4You (2008) e SDSIL (2011). Prémios: melhor contribuição científica, IdTechex, Boston, USA, (2012), *Eolic Concentrator for Energy Harvesting in Highways and Urban Environment*; 1^o Prémio do I2P - Idea to Product Portugal Competition, Promovido pela Universidade do Texas (Austin, USA) e COTEC Portugal (2011), *FishTalk*; Menção Honrosa no concurso ISCTE-IUL MIT-Portugal Venture Competition, na Categoria de Sistemas Sustentáveis de Energia e Transporte, (2010), *PVSolutions*.

Informação adicional: <http://sesul.fc.ul.pt/>; <http://solar.fc.ul.pt/>

ResearcherID I-7853-2013

Jorge Maia Alves (b. 1958) is currently an associate professor at the Faculdade de Ciências, Universidade de Lisboa. He obtained his PhD in Physics at the Universidade de Lisboa (1995). Main research interests: renewable energy/energy efficiency, with focus on photovoltaic solar energy technology and remote electrification. Author of about 100 scientific publications, 7 book chapters, and 7 patent submissions. Prizes: best scientific contribution, IdTechex, Boston, USA, (2012), *Eolic Concentrator for Energy Harvesting in Highways and Urban Environment*; 1st Prize in I2P - Idea to Product Portugal Competition, Promoted by Texas University (Austin, USA) and COTEC Portugal (2011), *FishTalk*; Honorable Mention ISCTE-IUL MIT-Portugal Venture Competition, Sustainable Energy Systems and Transportations, (2010), *PVSolutions*.

Further information: <http://sesul.fc.ul.pt/>; <http://solar.fc.ul.pt/>

ResearcherID I-7853-2013