



## O perfil e a opin



**JOÃO PEÇAS LOPE**  
É Professor Catedrático da Universidade do Porto, onde dirige o Instituto de Sistemas Sustentáveis de Engenharia (INESC Porto), o projeto de I&D Europeus. É de consultoria em vários projetos de Engenharia Electrotécnica. Recebeu em 2012 o CIGRE pelo reconhecimento do seu trabalho em estratégias optimizadas de com recursos distribuídos. Participa em revistas e congressos inter

### ALBERTINO MENESES

Director de Exploração da REN, é responsável pela operação das subestações, pela concepção e gestão técnica dos sistemas de protecção e automação e pela manutenção das infraestruturas da Rede Nacional de Transporte de Electricidade. Licenciado em Engenharia Electrotécnica na Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto, completou o Programa de Direcção de Empresas da AESE. No currículo constam passagens pelas empresas Siemens e pela EDP. Albertino Meneses admite que o júri em atenção à qualidade evidenciada dos trabalhos, e "a relevância do tema e o seu alinhamento, em cada momento, com a estratégia da REN", premiando uma "visão estratégica e actividade".



**MANUEL ANTÓNIO J.**  
Investigador do INESC e do FEUP, onde é docente desde Agosto de 2000. É membro e preside ao Conselho Científico Responsável ou participante pela FCT e pela União Europeia de conjuntos difusos na área de Energia. Acredita que a renovação da energia e a diversificação que se tem assistido".

### LUIS MARCELINO FERREIRA

Professor Catedrático do Instituto Superior Técnico (IST) desde 2007, é actualmente Coordenador da Área Científica de Energia do IST e Coordenador do Grupo de Power and Energy Systems do Centro de Investigação, Inesc-Id, onde investiga nas áreas de Recursos, Redes, Controlo, Optimização, Planeamento e Operação. Tem sido responsável pelas disciplinas de Análise de Redes, Controlo e Optimização de Sistemas de Energia e Planeamento de Sistemas de Energia, bem como de Otimização Inteligente. Obteve a licenciatura em Engenharia Electrotécnica no IST, e o MSc e PhD no Ga Tech, USA, e integrou durante 10 anos o Management Science Department na Pacific Gas Electric, nos Estados Unidos da América.



**PAULO FERRÃO**  
Tem licenciatura, mestrado e doutoramento em Mecânica pelo IST, sendo actualmente Professor Catedrático no Centro para a Inovação e Tecnologias Sustentáveis e Sistemas e Robótica (ISR). Tem áreas "de interesse" que, frisa, "só pode beneficiar da mudança está "a largar a engenharia electrotécnica para a energética global, nas suas áreas de regulação, integração de re

### ANÍBAL DURÃES DOS SANTOS

Licenciado em Finanças e Doutorado em Economia, exerce actualmente as funções de administrador não Executivo que acumula com o cargo de professor do departamento de Economia da Universidade Católica Portuguesa (UCP) e dos Programas para Executivos da UCP. Na REN já tinha sido administrador executivo. Foi também administrador e participou em várias empresas dos sectores industrial, construção e ambiente. Para Aníbal Santos, a inclusão nos prémios de "core" como a física e a engenharia da electricidade e de uma interligação muito importante para o sector. O júri acredita que se vai manter a "grande qualidade das candidaturas agora".



## Júri do júri sobre a edição de 2013

culdade de Engenharia da  
 dirige o Programa Doutoram  
 rgia, função que acumula com a  
 e já coordenou grande número de  
 eve à frente de inúmeros projetos  
 es. Licenciou-se e Doutorou-se em  
 le computadores pela FEUP.  
 ecial Technical Committe Award  
 rabalho excepcional na definição de  
 ploração de redes de distribuição  
 bilcou mais de 250 artigos em  
 onais.



### JORGE VASCONCELOS

Presidente da NEWES - New Energy Solutions, é professor convidado no IST, fundador da Florence School of Regulation e membro do Conselho Geral da Universidade de Coimbra e do Conselho de Administração da Agência de Cooperação dos Reguladores de Energia Indicado pelo Parlamento Europeu. É membro de vários conselhos de administração e conselhos consultivos de várias empresas e think tanks europeus. Foi o primeiro presidente da Entidade Reguladora dos Serviços Energéticos, co-fundador e primeiro presidente do Conselho de Reguladores Europeus da Energia. É licenciado em engenharia eletrotécnica pela Universidade do Porto e doutorado pela Universidade de Erlangen-Nuremberg.

lo local  
 emas  
 raturas  
 fo em  
 de  
 terá  
 ), com  
 a



### PAULO SENA ESTEVES

É Licenciado e Mestre em Engenharia Civil pela FEUP e MBA pela Escola de Gestão do Porto da Universidade do Porto. É docente na Faculdade de Economia do Porto e em várias pós-graduações. Paulo Sena frisa que "a formalização da abertura a outras áreas tem a vantagem de sinalizar aos seus actores que as capacidades podem ser exploradas nos campos da energia, atralindo meios e recursos que provavelmente se dedicariam a outros temas". Diz haver "um processo de alavancagem em áreas possivelmente auto-excluídas" e que as mudanças permitirão aos candidatos das áreas tradicionalmente ligadas ao sector ser confrontadas com abordagens muito distintas", o que pode levar à interpenetração das áreas.



### ATOS

denador da Unidade de Sistemas de  
 ado em Engenharia Eletrotécnica na  
 977 e Professor Catedrático desde o  
 Senado da Universidade do Porto  
 co do INESC Porto. Foi Investigador  
 fe diversos projectos financiados  
 ia e um dos pioneiros na aplicação  
 ie e planeamento de Sistemas de  
 nulação do prémio "é uma opção  
 ia a evolução nos sistemas de  
 contribuições de diversas áreas a



### PEDRO FURTADO

É licenciado em Engenharia Mecânica pelo IST e completou o Programa avançado em Economia e Regulação da Concorrência na Universidade Católica e o Programa avançado de Direção de empresas na AESE. É director de planeamento e controlo operacional da REN Gasodutos e director de estudos e regulação 2013. Acredita que a diversidade de áreas agora abrangidas "constitui um desafio novo e estimulante". Considera "a abertura essencial", visto o sector da energia "integrar e desenvolver as mais diversas áreas do conhecimento com transversalidade crescente" e que o alargamento "permitirá que todas as vertentes de actuação estejam representadas, permitindo participações inovadoras e geradoras de conhecimento".

esde  
 ergia  
 rms  
 rms  
 as  
 Gestão  
 lise  
 Gestão  
 mização  
 cnica no  
 stro  
 d



### MIGUEL MOREIRA DA SILVA

É responsável pelo projecto de constituição do Centro de I&D da REN, em parceria com a State Grid Corporation of China. Director do EnergyIN, e membro do MIT Energy Club, e do World Energy Council Network. É licenciado em Engenharia Electrotécnica pela FEUP, Pós-graduado e Doutorado em Sistemas Sustentáveis de Energia pelo programa MIT Portugal com a FEUP. Afirma que "esta edição reitera a aposta da empresa na inovação dos sistemas de energia, mas também na preocupação de abranger candidatos provenientes de um espectro mais alargado de áreas". Desta forma, diz, esta edição "resultará num processo mais participado, mas também mais diversificado tematicamente", não tendo dúvida "da excelência das candidaturas apresentadas".



doutoramento em Engenharia  
 almente director do programa MIT  
 fico no IST. É co-fundador do IN+,  
 nologia e coordenador da área das  
 sistemas Ambientais no Instituto de  
 ulo Ferrão diz que o alargamento  
 tude das teses em apreciação", o  
 "o concurso", frisando que a  
 ras de uma visão centrada na  
 ra a optimização do sistema  
 mponentes económica e de  
 s de electricidade e gás".



### ANTÓNIO GOMES MARTINS

Professor catedrático no departamento de engenharia eletrotécnica e de computadores da FCTUC, onde lecciona Sistemas de Energia e de Eficiência Energética. Licenciou-se em Engenharia Electrotécnica na Universidade de Coimbra onde também se doutorou na área da utilização eficiente de energia eléctrica. O jurado não tem dúvidas de que as candidaturas serão de "grande qualidade", sublinhando que as universidades "têm uma oferta muito diversificada que revela uma atenção muito aguda aos problemas do nosso tempo". Frisa "o enorme progresso da qualidade e quantidade da actividade científica no país nos últimos anos" e destaca a ligação entre investigação científica ao ensino".

s REN,  
 e  
 s  
 idente  
 vli e  
 reas  
 is, "é  
 acredita  
 como até



### PAULO BÂRCIA

É professor catedrático aposentado na NOVA School of Business and Economics. Licenciou-se em Matemática, pela Universidade de Lisboa em 1969, tendo obtido em 1972 o mestrado em Estatística e Investigação Operacional, na Université Pierre et Marie Curie. Doutorou-se ainda em Engenharia de Sistemas pelo Instituto Superior Técnico e obtém a agregação em Matemática e Investigação Operacional na NOVA. Trabalhou como consultor da REN, desenvolvendo e mantendo 'software' para a optimização e desenho de redes de energia. Passou ainda pela EDP. Acredita que as mudanças efectuadas nos prémios tornam-no "mais interdisciplinar e portanto, mais adaptado aos problemas das redes de energia".

