



Maria da Graça Carvalho

Carreira

- Professora Catedrática no Departamento de Engenharia Mecânica do IST da Universidade de Lisboa desde 1992;
- Orientou mais de 40 alunos de pós-graduação;
- Foi membro do Conselho Diretivo e Presidente-Adjunto do Conselho Científico do Instituto Superior Técnico (IST), membro do Conselho Nacional de Educação, do Conselho Nacional do Ambiente e do Desenvolvimento Sustentável e Vice-Presidente da Ordem dos Engenheiros;
- Foi Ministra da Ciência e do Ensino Superior do XV Governo Constitucional e Ministra da Ciência, Inovação e Ensino Superior do XVI Governo Constitucional, Diretora-geral do GRICES – Gabinete de Relações Internacionais da Ciência e do Ensino Superior;
- É membro da Unidade "Aconselhamento Científico" da Comissão Europeia;
- Foi Conselheira do Comissário da Investigação, Ciência e Inovação, Conselheira Principal do Presidente da Comissão Europeia e Deputada do Parlamento Europeu de 2009 até 2014;
- Em 2012 foi nomeada relatora do programa específico de execução do programa Horizonte 2020 - Programa-Quadro de Investigação e Inovação (2014-2020);
- É membro de 20 associações científicas nacionais e internacionais e "fellow" do AIAA-American Institute of Aeronautics and Astronautics, da AAAS-American Association for the Advancement of Science e da WAAS - World Academy of Art and Science. É membro "Conselheiro" da Ordem dos Engenheiros e foi Vice-Presidente Nacional da Ordem dos Engenheiros;
- Foi membro fundador da Academia de Engenharia;
- Desde 2009 é Sócio Correspondente da Academia das Ciências, Secção: 7ª - Ciências da Engenharia e Outras Ciências Aplicadas;
- É membro da Real Academia de Engenharia de Espanha e Membro Honorário da Academia Europaea;
- É vogal do Conselho das Ordens de Mérito Civil da República Portuguesa.

Formação

- Licenciada em Engenharia Mecânica pelo Instituto Superior Técnico da Universidade de Lisboa;
- Doutoramento no Imperial College da Universidade de Londres;
- Principal área de investigação: Energia, Ambiente, Desenvolvimento Sustentável e Alterações Climáticas.

Maria da Graça Carvalho

Prémios, Condecorações e Distinções

- Foi condecorada pelo Presidente da República Dr. Jorge Sampaio com o grau de Grande Oficial da Ordem de Instrução Pública;
- Em 2008, foi-lhe atribuído o Prémio CIRCE (Universidade de Saragoça) pela promoção da investigação científica;
- Em 2012, a cidade de Beja, sua cidade natal, atribuiu-lhe a Medalha de Mérito Económico;
- Recebeu o Prémio de Liderança Global da IUMRS ("International Union of Materials Research Societies") que honra indivíduos na área política científica;
- Foi destinatária da primeira edição do Prémio Maria de Lourdes Pintasilgo, um prémio de carreira para homenagear cientistas e engenheiras destacados;
- Em 2017, recebeu o Prémio Personalidade Internacional do Ano atribuído pela Federação Ibero-americana de Engenharia Mecânica (FEIBEM) e Foi considerada Personalidade do Ano (2017) pelo Diário do Alentejo;
- Em 2011 recebeu o prémio de melhor deputado ao Parlamento Europeu na área da Investigação e Inovação.

Publicações

- Publicou mais de 130 artigos em revistas científicas internacionais e mais de 300 artigos em livros e atas de conferências internacionais;
- Publicou 2 livros em editoras internacionais sobre energia e editou 15 livros e números especiais de revistas internacionais.