

Palestra itinerante com 3 Professores do Departamento de Engenharia Civil, Alfeu Sá Marques, Raimundo Mendes da Silva e Paulo Coelho, abordando na presença de elementos reais presentes no percurso as inúmeras facetas, das mais nobres às mais obscuras, do Marquês de Pombal, em particular uma das menos reconhecidas: a de engenheiro civil e do ambiente.

No âmbito das comemorações dos 40 anos dos Primeiros Licenciados do DEC e da Semana da Ciência e Tecnologia 2015, neste último caso em colaboração com o Museu da Ciência e com o Jardim Botânico da Universidade de Coimbra, o DEC organiza uma visita à Alta de Coimbra, entre o Jardim Botânico e o Museu da Ciência, para o público em geral (sujeito a inscrição prévia), descrevendo ao longo do percurso a visão do Marquês de Pombal sobre a utilização racional de recursos hídricos no Jardim Botânico e da promoção da biodiversidade, a reformulação de aspetos construtivos e do espaço urbano da Alta baseado em princípios inovadores, passando pelo desenvolvimento de uma atitude nova, de carácter científico, face ao estudo dos sismos, que lhe valeu o título ainda hoje utilizado por alguns de “criador da sismologia moderna”.

A visita terminará no Museu da Ciência, com uma breve visita à Galeria dos Instrumentos de Física que ao longo dos tempos, e em grande medida em Portugal por impulso indiscutível do Marquês de Pombal, foram sendo utilizados no campo da engenharia para estudar e resolver os problemas com que a sociedade foi confrontada.

Inscrições: online no site do DEC (www.dec.uc.pt)