

No âmbito da semana da Ciência e da Tecnologia 2015 e das comemorações do 40º aniversário dos primeiros licenciados em engenharia pela Universidade de Coimbra, o DEC promove, com o apoio do Museu da Ciência e do Circuito Turístico da Universidade de Coimbra, uma palestra itinerante pela Alta e Universidade de Coimbra, incluindo Biblioteca Joanina e Paço das Escolas, destinadas a alunos de escolas primárias e respetivos acompanhantes (professores e auxiliares). As visitas, com a duração de 90 minutos, terão início na Porta Férrea da Universidade de Coimbra, às 10h, 14h e 16h, estando sujeitas a inscrição (Adelaide@dec.uc.pt, tel.- 239797124) e limitadas a 30 alunos por visita.

A visita terá um foco particular nos edifícios da Alta de Coimbra, na perspetiva da engenharia civil e do ambiente, mostrando os tipos de materiais que se utilizam na construção e as suas diferentes funções ao longo dos tempos, assim como a forma como é possível encontrar soluções amigas do ambiente em construção de edifícios, ou seja, com baixo consumo de recursos naturais, nomeadamente de energia, para obter os resultados pretendidos. A Biblioteca Joanina, com a sua construção com técnicas e materiais adequados para controlo natural de temperatura e humidade, assim como da utilização dos morcegos para controlo das pragas, será naturalmente um local privilegiado para demonstração de exemplos de construção ambientalmente sustentável. Existirá ainda oportunidade de passear na Universidade e na Alta, incluindo um passeio até ao Museu da Ciência, para apreciar a galeria da Física e discutir aspetos interessantes do ponto de vista da formação dos alunos do ensino primário.