



## 2.º ENCONTRO NACIONAL SOBRE QUALIDADE E INOVAÇÃO NA CONSTRUÇÃO

Lisboa • LNEC • 21 a 23 de novembro de 2016

### **João Viegas**

João Carlos Godinho Viegas licenciou-se em Engenharia Mecânica pelo Instituto Superior Técnico (IST) em 1987. Iniciou a sua atividade no Laboratório Nacional de Engenharia Civil, como bolseiro em Janeiro de 1986. Em Junho de 1999 defendeu no IST a dissertação de doutoramento intitulada “Segurança contra incêndios em edifícios. Modelação matemática de incêndios e validação experimental, realizada com base em estudos experimentais e simulações computacionais desenvolvidos no LNEC”.

Foi agraciado, em Abril de 2002, com o Prémio Manuel Rocha, destinado a galardoar investigadores do LNEC que se hajam distinguido particularmente durante o período da sua formação na instituição.

Em Abril de 2008 apresentou em provas públicas um Programa conjunto de Investigação e Pós-graduação para a obtenção do título de Habilitado para o Exercício de Funções de Coordenação Científica, intitulado Utilização de ventilação de impulso em parques de estacionamento cobertos.

A sua atividade tem sido repartida pelos domínios de investigação, desenvolvimento e qualificação de caixilharia exterior e de instalações de ventilação de edificações, quer em situação corrente, quer em situação de incêndio. É autor ou co-autor de cerca de 600 publicações científicas e

técnicas. Actualmente é Investigador Principal e desempenha funções como Chefe do Núcleo de Acústica, Iluminação, Componentes e Instalações do Departamento de Edifícios do LNEC.