

# TERTÚLIAS SOBRE EXPERIMENTAÇÃO

## "MONITORIZAÇÃO ESTRUTURAL DE PONTES DE GRANDE VÃO PARA CONTROLO DA SEGURANÇA E IDENTIFICAÇÃO DE DANO"



**João Pedro Prudente dos Santos** (\*)

Bolseiro de Pós-Doutoramento do LNEC  
Núcleo de Observação de Estruturas  
Departamento de Estruturas

**15 de março 2018 às 14:30 h**

### Local:

Sala Professor Joaquim Sarmento (G129)  
FEUP – Edifício G (Piso 1)  
Rua Dr. Roberto Frias, 4200-465 Porto

### Organização:



Associação Portuguesa de  
Análise Experimental de  
Tensões

**J.F. Silva Gomes**  
(APAET/FEUP/INEGI/LAETA)



LABORATÓRIO NACIONAL  
DE ENGENHARIA CIVIL

**Jorge Gomes**  
(APAET/LNEC)



**Álvaro A. M. F. Cunha**  
(CONSTRUCT/FEUP)

### (\*) Nota Biográfica

João Santos concluiu o mestrado em 2008 e o doutoramento em 2014 na área da Engenharia Civil pelo Instituto Superior Técnico (IST), Universidade de Lisboa, Portugal.

Desde 2007 desenvolve a sua atividade na área da monitorização estrutural e de investigação científica no domínio da identificação automática de dano, no Laboratório Nacional de Engenharia Civil.

Atualmente é bolseiro de Pós-Doutoramento no Departamento de Estruturas do LNEC.

Foi distinguido com o segundo lugar no prémio "Inovação Jovem Engenheiro" de 2014, atribuído pela Ordem dos Engenheiros, e com o prémio internacional "fib Achievement Award for Young Engineers" de 2015, que premeia teses de Doutoramento com contribuições inovadoras para a área de betão estrutural.

É membro do grupo de trabalho europeu Project Team SC4.T1, que se encontra a desenvolver a nova geração do Eurocódigo 4.