

João Carlos de Oliveira Fernandes de Almeida



Graus e títulos académicos:

- Licenciado em Eng^a Civil (IST, 1981) e Mestre em Eng^a de Estruturas (IST, 1985).
- Doutoramento em Engenharia Civil, IST, UTL 1990.
- Agregação em Eng^a Civil, Instituto Superior Técnico, Universidade de Lisboa, 2012.

Funções desempenhadas:

- É docente do Departamento de Engenharia Civil do IST desde 1981, atualmente Professor Associado, com Agregação; após o doutoramento desenvolveu toda a sua actividade docente no grupo de disciplinas de Betão Armado e Pré-Esforçado.
- A partir de Março de 1990 é sócio-gerente e director técnico da empresa JSJ, Consultoria e Projectos de Engenharia Lda., onde tem desenvolvido intensa e muito especializada actividade de projecto de estruturas.
- É Presidente da Sub-comissão SC2 (Grupo Nacional), Estruturas de Betão, CT115 - Eurocódigos Estruturais, desde Maio de 2015.
- Membro nacional nomeado para o CEN/TC 250/SC 2 e CEN/TC 250/SC 2/WG 1, desde Dezembro de 2019.
- Entre Outubro de 2013 e o final de 2021, foi Presidente da Delegação Portuguesa na **fib**, “The International Federation for Structural Concrete”.
- Foi Presidente do GPBE - Grupo Português de Betão Estrutural, de Março 2007 a Julho 2013
- Participação muito activa em grupos de trabalho internacionais da FIP e **fib**, desde 1988:
Membro da Comissão “Practical Design” da FIP, entre 1988 e 1998;
Membro da Comissão 1, "Structures", da **fib** desde 1998;
Coordenador do grupo de trabalho **fib** TG 1.1 – “Design Applications”, entre 1998 e 2008;
É presentemente membro dos grupos de trabalho WP1.1.3 (Integral bridges), WP1.2.1 (Floating concrete structures) e TG1.5 (Structural sustainability).
- Membro Sénior (1997), Especialista em Estruturas da Ordem dos Engenheiros desde 1988.

Prémios e distinções:

- Foi designado como “**fib** Fellow” (*Ffib*) em 2020.
- Medalha de Mérito GPBE, Grupo Português de Betão Estrutura, Lisboa, 2014.
- **fib** Medal of Merit , “*in recognition of outstanding contributions to structural concrete and to fib*”, Stockholm, 2012.

Publicações:

É autor de mais de uma centena de publicações técnicas e científicas: livros e capítulos de livros, artigos em revistas nacionais e internacionais, comunicações em reuniões científicas nacionais e internacionais, e trabalhos de carácter didático e pedagógico.