



Júlio António da Silva Appleton

Licenciado em Engenharia Civil pelo Instituto Superior Técnico (IST) em 1971.

Em 1976 concluiu o curso de Mestrado em “Concrete Structures and Technology” no Imperial College da Universidade de Londres. Em 1979 foi-lhe atribuído o grau de Doutor of Philosophy in Civil Engineering pela mesma universidade.

Em 1984 foi aprovado por unanimidade nas provas de Agregação em Engenharia Civil (Estruturas de Betão) no IST. De 1970 a 2011 foi docente do IST, sendo professor catedrático do Departamento de Engenharia Civil desde 1986 (aposentado em 2011).

Foi Presidente desse departamento no biénio 1987/1988.

Foi presidente do colégio de Engenharia Civil da Ordem dos Engenheiros de 1993 a 1995. É Membro Conselheiro e Especialista em Estruturas (desde 1998) pela Ordem dos Engenheiros.

De 1988 a 2001 foi presidente do Grupo Português de Pré-Esforçado e (após 1998) do Grupo Português de Betão Estrutural.

Participou activamente nas comissões técnicas do CEB e da FIP tendo sido presidente da Comissão *Practical Design* de 1990 a 1998. Em 2000 recebeu a medalha de mérito da fib – *fédération internationale du béton* e em 2006 a medalha de mérito do GPBE – Grupo Português de Betão Estrutural.

Desde 1979 participa na Comissão Técnica Nacional dos Eurocódigos Estruturais tendo sido, de 1995 a 2016, coordenador do grupo de trabalho do Eurocódigo 2 – Estruturas de Betão. Actualmente coordena o grupo de trabalho associado à regulamentação europeia para as construções existentes.

Publicou mais de 200 trabalhos técnicos e científicos em revistas nacionais e internacionais e em actas de congressos.

Exerce, desde 1971, a actividade profissional como projectista de estruturas, sendo sócio do gabinete de projectos A2P Consult Estudos Projectos, Lda.

Em 2013 publicou um tratado em dois volumes “Estruturas de Betão” e foi co-autor do livro “A travessia do Rio Guadiana em Mértola”. Em março de 2020 publicou o livro “Pontes – História da Construção e Reabilitação”