



António Reis

Pontes e Estruturas Especiais: Inovação e sustentabilidade ambiental.

O projeto de Pontes e Estruturas Especiais, não é apenas um exercício de engenharia estrutural. A integração, a estética, as sustentabilidades ambientais colocam novos desafios aos engenheiros estruturais. As pontes têm uma função social diversificada, fazem parte de vida humana e devem ser interpretadas nesse sentido. A experiência de estudos e projetos, vivida pelo autor durante mais de 50 anos de atividade para mais de 30 países, permite refletir conceitos e prever desafios futuros. Projetos realizados, projetos pensados e não realizados, são sempre uma fonte de aprendizagem, de interação da ciência com a técnica, da previsibilidade das novas potencialidades da IA.

Academia das Ciências de Lisboa, 24 de outubro de 2024