

NOVAS PERSPECTIVAS NA ANÁLISE DO COMPORTAMENTO DINÂMICO DE ESTRUTURAS

E. Caetano, A. Cunha, F. Magalhães

Universidade do Porto, Faculdade de Engenharia (FEUP), Departamento de Engenharia Civil
Laboratório de Vibrações e Monitorização (ViBest, www.fe.up.pt/vibest)



RESUMO

Centrando-se no estudo do comportamento dinâmico de estruturas do âmbito da Engenharia Civil, o presente trabalho descreve alguns dos desenvolvimentos mais relevantes no contexto da instrumentação, ensaio e monitorização, discutindo as correspondentes repercussões em termos das técnicas utilizadas e do conhecimento do comportamento dinâmico estrutural.