



Ações de torcidas em estádios de futebol

José Fernando Sousa Rodrigues (1); Pedro Afonso de Oliveira Almeida (2)

(1) *Doutor em Engenharia de Estruturas pela Escola Politécnica, Universidade de São Paulo*
email: fernando@protende.com.br; ferrod@usp.br

(2) *Professor Doutor, Departamento de Engenharia de Estruturas e Fundações, Escola Politécnica, Universidade de São Paulo*
email: palmeida@usp.br

Av. Prof. Almeida Prado, travessa 2, nº. 83, Cidade Universitária, São Paulo/SP, CEP 05508-900

Resumo

Investigação teórica e experimental das ações induzida por torcedores nas estruturas de arquibancadas de estádios de futebol, com emprego de modelos estatísticos e reanálise numérica. A investigação foi desenvolvida ao longo da tese de doutoramento "Ações Induzidas por Multidões em Estruturas de Arquibancadas", no Departamento de Engenharia de Estruturas e Fundações da Escola Politécnica da USP (EPUSP).