

ROBERTO BUCHAIM

**A INFLUÊNCIA DA NÃO-LINEARIDADE FÍSICA DO CONCRETO
ARMADO NA RIGIDEZ À FLEXÃO E NA CAPACIDADE DE
ROTAÇÃO PLÁSTICA**

Tese apresentada à Escola Politécnica da
Universidade de São Paulo para obtenção do título
de Doutor em Engenharia.

Área de Concentração: Engenharia de Estruturas

Orientador: Prof. Dr. Fernando R. Stucchi

SÃO PAULO
2001

Buchaim, Roberto

A influência da não-linearidade física do concreto armado na rigidez à flexão e na capacidade de rotação plástica. São Paulo, 2001. 260 p.

Tese (Doutorado) – Escola Politécnica da Universidade de São Paulo. Departamento de Engenharia de Estruturas e Fundações.

1. Concreto armado 2. Armadura tracionada – Enrijecimento 3. Rigidez à flexão 4. Rotação plástica I. Universidade de São Paulo. Escola Politécnica. Departamento de Engenharia de Estruturas e Fundações II. t.