

**MÁRCIO RODRIGUES DE SANTI**

***PROCEDIMENTOS COMPUTACIONAIS PARA O  
BALANCEAMENTO DE SEÇÕES GEOLÓGICAS***

Tese apresentada ao Departamento de Engenharia Civil da PUC-Rio como parte dos requisitos para obtenção do título de Doutor em Engenharia Civil: Estruturas.

Orientador: Luiz Fernando C.R. Martha

Departamento de Engenharia Civil  
Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro

Rio de Janeiro, Abril de 2002

*À Paula, mulher da minha vida, e aos meus pais, Henrique e Lourdes, pelo amor, carinho e dedicação.*