



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS  
FACULDADE DE METEOROLOGIA

**APLICAÇÃO DO MÉTODO CADEIA DE MARKOV À OCORRÊNCIA DE  
TEMPERATURA MÍNIMA DO AR NO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL**

ANTONIO SÉRGIO DOS SANTOS BONINI

Dissertação apresentada à Universidade Federal de Pelotas, sob a orientação da Professora Dra. Simone Vieira de Assis, como parte das exigências do Programa de Pós-Graduação em Meteorologia, para a obtenção do Título de Mestre em Ciências (M.S.).

PELOTAS  
Rio Grande do Sul – Brasil  
Fevereiro de 2004