

Solução de Sistemas Lineares Esparsos - Aplicação à Programação de Lotes e Cortes¹

Gláucia Maria Bressan

Orientador: Prof. Dr. Aurelio Ribeiro Leite de Oliveira

Dissertação apresentada ao Instituto de Ciências Matemáticas e de Computação da Universidade de São Paulo, como parte dos requisitos para obtenção do título de Mestre em Ciências de Computação e Matemática Computacional.

USP - São Carlos - SP

fevereiro de 2003

¹Trabalho realizado com o apoio da FAPESP

Agradecimentos

Neste momento, quero agradecer às pessoas que de diversas maneiras contribuíram para a realização deste trabalho:

- Ao meu orientador Aurelio Ribeiro Leite de Oliveira, pelas suas importantes sugestões, correções e, principalmente, pela paciência e pelo apoio.
- Ao Prof. Marcos Nereu Arenales, por ter proposto o problema apresentado neste trabalho e por nos ajudar a entendê-lo.
- Aos meus pais João Cesar e Maria Rosa pelo amor e compreensão durante o desenvolvimento deste trabalho, e a toda minha família, por todo apoio e pelas orações.
- Ao Paulo Gomes, que em muito me apoiou, todo o tempo, agradeço pelo amor, incentivo e pelos sonhos compartilhados.
- Aos meu amigos, de São Carlos e de Araras, pela confiança e companheirismo, principalmente nas horas difíceis, mas também nas risadas!!
- À FAPESP pelo apoio financeiro ao projeto.
- À Deus, pela força e por permitir a conclusão deste trabalho.

Muito obrigada a todos!