

V Bienal da SBM  
Sociedade Brasileira de Matemática  
UFPB - Universidade Federal da Paraíba  
18 a 22 de outubro de 2010

# OS PROBLEMAS TEM SOLUÇÃO, NÓS É QUE NÃO TEMOS TEMPOS

SAMUEL JURKIEWICZ \*

A partir do desenvolvimento da Informática e dos computadores muitos problemas que dependiam da "força bruta" puderam ser resolvidos. Entretanto, muitos problemas, embora com número finito de respostas possíveis continuam a se mostrar inatacáveis, mesmo por meios eletrônicos.

Nesta palestra abordamos problemas da Teoria dos Grafos, alguns resolvidos teoricamente, alguns pela força bruta e alguns que ainda desafiam tanto a teoria como os meios eletrônicos.