

Projetos Aprovados em 2001

Avanço Global e Integrado da Matemática Brasileira

O Instituto Avanço Global e Integrado da Matemática Brasileira tem o objetivo de impulsionar o desenvolvimento da Matemática brasileira, fortalecendo sua interação com as demais áreas da ciência e da tecnologia, e sua aplicação no âmbito do setor produtivo e do desenvolvimento regional. Também possui grande impacto nas áreas de petróleo, clima e previsão do tempo, energia elétrica, transição de fase e lingüística, e das áreas de bio-matemática e matemática financeira.

Outras metas alcançadas durante sua execução foram à melhoria do ensino da Matemática e o crescimento de centros emergentes de pesquisa e desenvolvimento científico no Brasil, como em todos os outros países da América do Sul.

Participantes da Rede:

IMPA - Instituto Nacional de Matemática Pura e Aplicada, LNCC-Laboratório Nacional de Computação Científica, CPTEC/INPE, UNICAMP, USP/SP, UFPE, UFCE, USP/São Carlos, UFRGS, UNESP, UFSC, UFRJ, PUC/Rio, UFF, UFSCar, UFMG

Coordenador:

Jacob Palis Junior

Telefone: (21) 2529-5136

e-mail: jpalis@impa.br