

## O PROGRAMA “EMBAIXADORES DA MATEMÁTICA” DO IME-USP

Valdemar W. Setzer

[www.ime.usp.br/~vwsetzer/](http://www.ime.usp.br/~vwsetzer/)

### RESUMO

Esse projeto foi idealizado por mim em 2015 no Instituto de Matemática e Estatística da USP. Seu objetivo é promover gratuitamente palestras de docentes do IME e de outras unidades para escolas de ensino médio e faculdades, a fim de entusiasmar os alunos pela matemática, o maior problema educacional do país. Nessas aulas são apresentados tópicos interessantes, em geral não cobertos pelo currículo tradicional. Até o momento (19/10/22) foram dadas 122 palestras (incluindo, ultimamente, remotas), para 87 instituições e 6.580 participantes, várias fora da cidade de S. Paulo. Duas palestras minhas geraram livros de divulgação da matemática (ver em meu site). O sistema eletrônico do programa está à disposição de qualquer instituição: <https://embaixadores.ime.usp.br/>. Neste trabalho serão apresentadas características do programa, os bons resultados obtidos, as dificuldades e dado um incentivo para outras faculdades adotarem projetos semelhantes.