

ENSINO DE MATEMÁTICA: QUATRO PECADOS CAPITAIS

Prof. Nilson José Machado, FEUSP, njmachad@usp.br

Resumo

Uma macro análise sobre o ensino de Matemática apontará quatro fontes fundamentais de dificuldades: o desespero, a mateologia, os fantasmas e a cocotologia. Em outras palavras, referimo-nos a concepções sobre tendências inatas, exacerbação da utilidade prática, superestimação da técnica e abusos na linguagem. Caracterizar tais fontes de dificuldades e sugerir antídotos é o objetivo principal da palestra.