

Madikauku

os dez dedos das mãos

Matemática e povos indígenas no Brasil

**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO E DO DESPORTO
SECRETÁRIA DE EDUCAÇÃO FUNDAMENTAL**

Mariana Kawall Leal Ferreira

1998

Madikauku - os dez dedos das mãos

Matemática e povos indígenas no Brasil

Nota da Autora.....	7
Introdução - Ubiratan D'Ambrosio.....	11
<u>Parte 1 - A matemática é uma criação humana.....</u>	15
Capítulo I - Povos indígenas no Brasil: A matemática Juruna no começo dos tempos.....	16
Capítulo II - A matemática Palikur no Uacá, norte do Amapá: A geometria está por toda parte.....	34
Capítulo III - O conflito entre a matemática indígena e a matemática escolar: Os Xavante do Kuluene, Mato Grosso.....	68
Capítulo IV - A matemática na vida cotidiana e na experiência escolar indígena: A trajetória Kayabi até o Parque do Xingu.....	88
<u>Parte 2 - Números, contas e mapas.....</u>	108
Capítulo V - A escrita dos números.....	109
Capítulo VI - Enfim, as contas matemáticas.....	129
Capítulo VII - Trabalhando com mapas.....	150
Bibliografia.....	176