

ETNOMATEMÁTICA

Ementa

Abordagem sobre as origens e tentativas de conceituação da Etnomatemática;

As várias dimensões da Etnomatemática;

Etnomatemática em sua dimensão pedagógica;

A pesquisa etnomatemática e suas implicações na sala de aula.

Obrigatória: Carga Horária: 60 Créditos:

Bibliografia

ASCHER, M. **Ethnomathematics**, Brooke & Cole, 1991

CARAHER, T., Caraher, D. e Schliemann, A. **Na Vida Dez, Na Escola Zero**, SP: Ed. Cortez, 1998

D'AMBROSIO, U. **Etnomatemática**: Elo entre as tradições e a modernidade. BH: Autêntica Ed., 2001
D'AMBROSIO, U. **Etnomatemática**: Um Programa, Educação Matemática em Revista. SBEM, No. 1, 5-11, 1993

D'AMBROSIO, U. Ethnomathematics And Its Place In The History of Pedagogy Of Mathematics, **For The Learning Of Mathematics**, 5 # 1, 1985

GERDES, Paulus. Sobre o Conceito de Etnomatemática. Ver. **Estudos Matemáticos**, ISP / KMU, 1989

KNIJNIK, Gelsa. **Exclusão e Resistência**: Educação Matemática e Legitimidade Cultural. Porto Alegre: Artes Médicas, 1996

SEBASTIANI FERREIRA, E. **Etnomatemática**: Uma proposta metodológica. Série Reflexão em Educação Matemática, V. 3, Universidade Santa Úrsula, RJ., 1997

SEBASTIANI FERREIRA, E. Por uma teoria de Etnomatemática, **Bolema**, N. 7, 1991

VERGANI, T. **Educação Etnomatemática**: O que é? Ed. Pandora Edições Lisboa, 2000.