



DISCIPLINA: 09258P - TE ED Alfabetização em ciências e matemática

PROFESSOR: João Alberto da Silva

EMENTA: Alfabetização em Matemática. Alfabetização em Ciências. Construtivismo e letramento em Ciências e Matemática. Alfabetização Tecnológica. Organização de conteúdos. Abordagem de Conteúdos procedimentais e atitudinais. Jogos e atividades lúdicas para alfabetização em Ciências e Matemática.

BIBLIOGRAFIA: BRYANT, P. & NUNES, T. Crianças fazendo Matemática. Porto Alegre: Artmed, 1997.
CHASSOT, A. Alfabetização científica: questões e desafios Para a educação. Ijuí: Editora Unijuí, 2000.

DANYLUK, O.S. Um Estudo sobre O significado Da alfabetização

matemática. Rio Claro (SP): IGCE---UNESP, 1988. Dissertação de Mestrado.

PANIZZA, M. Ensinar Matemática na Educação Infantil e nas séries iniciais: análise

E propostas. Porto Alegre, Artmed, 2006.

ZABALA, Antoni. Enfoque Globalizador e Pensamento Complexo: uma proposta para

O currículo escolar. Porto Alegre: Artmed Editora, 20

MACEDO, L. (Org.). Jogos, psicologia e educação – Teoria e pesquisas. 1. ed. São Paulo:

Casapsi Livraria, Editora e Gráficas Ltda., 2009. v.1. 270p.