



UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ
CENTRO DE CIÊNCIAS
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENSINO DE CIÊNCIAS E
MATEMÁTICA (ENCIMA)

EMENTA DE DISCIPLINA - ENCIMA

Disciplina: Tecnologias Digitais na Educação

Carga Horaria: 48

Créditos: 03

Ementa:

Estudo dos referenciais teóricos-metodológicos que fundamentam os paradigmas das tecnologias digitais usadas na educação. Incorporação e utilização em sala de aula. Ambientes virtuais de aprendizagem e estratégias pedagógicas. Construção de ambientes digitais com utilização de recursos multimídia.

Bibliografia:

KENSKY, Vani M. Processos de interação e comunicação mediados pelas tecnologias. In: ROSA, D., SOUZA, V. (Orgs.). Didática e práticas de ensino: interfaces com diferentes saberes e lugares formativos. Rio de Janeiro: DP&A, 2002.

CORRÊA, J. Novas tecnologias da informação e da comunicação; novas estratégias de ensino/aprendizagem. In: COSCARELLI, C.V. Novas tecnologias, novos textos, novas formas de pensar. São Paulo: Auntêmica, 2003.

BIANCHETTI, Lucídio. Da chave de fenda ao laptop. Tecnologia digital e novas qualificações: desafios à educação. Petrópolis/Florianópolis: Vozes/Editora da UFSC, 2001.

LÉVY, P. Cibercultura. Rio de Janeiro: Editora 34, 1999. ISBN 8573261269

MORIN, Edgar. Ciência com consciência. Rio de Janeiro: Bertrand Brasil, 1999.