



MEC - UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO
DECANATO DE ENSINO DE GRADUAÇÃO
DAARG - DEPARTAMENTOS DE ASSUNTOS ACADÊMICOS E REGISTRO
GERAL
DRA - DIVISÃO DE REGISTROS ACADÊMICOS

PROGRAMA ANALÍTICO

DISCIPLINA

CÓDIGO: IC 514	NOME: INFORMÁTICA NA EDUCAÇÃO
CRÉDITOS : 04 (T - 3 P - 1)	Cada Crédito corresponde a 15h/ aula

DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA

INSTITUTO DE CIÊNCIAS EXATAS

OBJETIVO DA DISCIPLINA

AValiação:

Pelo menos duas provas escritas deverão ser usadas na avaliação.

EMENTA

A informática na escola. Influência dos computadores na escola. Funções que ganham e funções que perdem com a informática. O preço da informática (hardware, software, desenvolvimento) para as escolas. Aspectos econômicos e sociais da adoção da informática. Software educacional. Avaliação do software educacional

PROGRAMA DA DISCIPLINA

I - Conceitos

II - Histórico da Informática na Educação

III - Tecnologias da informação e da comunicação;

IV - Políticas de informatização;

V - Programas governamentais;

VI - Inclusão e exclusão Digital;

VII - Prática Pedagógica interdisciplinar;

VIII - Analisar o conceito e finalidades educacionais da tecnologia;

IX - Analisar tipos e usos de instrumentos tecnológicos na educação;

X - Diferentes abordagens de uso do computador na Educação;

XI - Interatividade;

XII - Interação;

XIII - Hipertextualidade;

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

TAJRA ,S. F., Informática na Educação - 5ª Edição – Editora Érica.

PAIS, L. C, Educação Escolar e as Tecnologias da Informática – Editora Autentica.

ALMEIDA, F. J. Educação e informática: os computadores na escola.

CANDAU, V. M. Informática na educação: um desafio. Tecnologia Educacional.

Internet - <http://www.proinfo.mec.gov.br/indexSite.php?op=P>