



**UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO – UNIRIO**  
**CENTRO DE CIÊNCIAS HUMANAS E SOCIAIS (CCH)**  
**ESCOLA DE EDUCAÇÃO**

**CURSO:** Pedagogia

**DEPARTAMENTO:** Didática

**DISCIPLINA:** Informática e Educação

**CÓDIGO:** HDI0143

**CARGA HORÁRIA:** 60 h

**NÚMERO DE CRÉDITOS:** 04

**PRÉ-REQUISITO:** --

**EMENTA:**

Políticas nacionais de implantação de informática educativa. Diferentes *softwares* educativos e aplicativos e suas possíveis aplicações didáticas. Formas de comunicação via rede e possibilidades de pesquisas pela *internet* com os respectivos usos em sala de aula.

**OBJETIVOS DA DISCIPLINA:**

- Conhecer as políticas de informática educativa desde a sua implantação;
- Identificar e avaliar os diferentes tipos de softwares educativos e seus respectivos potenciais didáticos;
- Conhecer e participar de diferentes formas de comunicação via rede e discutir as possibilidades didáticas dessas formas;
- Identificar formas de uso da Internet no apoio à aprendizagem.
- Elaborar situações didáticas com recursos da informática.

**METODOLOGIA:**

Aulas expositivas, leitura e discussão de textos teóricos, atividades no computador, grupos de discussão e fórum na rede.

**CONTEÚDO PROGRAMÁTICO:**

- Breve histórico da política de informática educativa no Brasil. A questão da inclusão digital.
- O computador – características físicas, estruturas e linguagem.
- Softwares educativos: estudo, avaliação e usos em sala de aula.
- Os aplicativos como recurso didático.
- As formas de comunicação, a rede mundial e a sala de aula.
- A Internet como recurso de pesquisa bibliográfica e documental.
- Estudos de projetos de informática educativa em espaços formais e não formais de ensino.
- Ambientes de Educação a Distância.

**AValiação:**

Os estudantes serão avaliados por seu desempenho na elaboração de atividades no computador e uma prova prática em dupla.

## BIBLIOGRAFIA:

BELLONI, M. L. E formação na sociedade do espetáculo. São Paulo: Edições Loyola, 2002.

COX, K.K. Informática escolar. Campinas, SP: Autores Associados, 2003.

MORAES, R. Informática na educação. Rio de Janeiro: DP&A, 2000.

SANCHO, J. M. Para uma tecnologia educacional. Porto Alegre: Artmed. 1998.

SILVA, M. L. da. Novas tecnologias – educação e sociedade na era da informática.

SILVA, M. Sala de Aula interativa. Rio de Janeiro: Quartet, 2000.