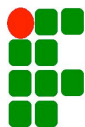


PROGRAMA DE UNIDADE DIDÁTICA – PUD

DISCIPLINA: INFORMÁTICA NA EDUCAÇÃO	
Código:	
Carga Horária:	80h
Número de Créditos:	4
Código pré-requisito:	
Semestre:	Optativa
Nível:	Bacharelado
EMENTA	
Computador como ferramenta de construção do conhecimento. Histórico da informática na educação. Os tipos de ambientes educacionais baseados em computador. As implicações pedagógicas e sociais do uso da informática na educação. Informática na educação especial, na educação à distância e no aprendizado cooperativo.	
OBJETIVO	
O acadêmico deverá estar apto a reconhecer as novas tecnologias como recurso desencadeador de novas estratégias de aprendizagem, capaz de contribuir de forma significativa para o processo de construção do conhecimento, bem como avaliar os desdobramentos de sua inserção no âmbito educacional nos seus aspectos éticos, estéticos, sociais e políticos.	
PROGRAMA	
1. HISTÓRICO DO USO DA INFORMÁTICA COMO AUXILIAR DO PROCESSO ENSINO/APRENDIZAGEM 2. SITUAÇÃO ATUAL DA INFORMÁTICA NA EDUCAÇÃO NO BRASIL E NO MUNDO 3. O COMPUTADOR COMO FERRAMENTA DE CONSTRUÇÃO DO CONHECIMENTO 4. FORMAS DE UTILIZAÇÃO DO COMPUTADOR NA EDUCAÇÃO 5. OS TIPOS DE AMBIENTES EDUCACIONAIS BASEADOS EM COMPUTADOR 6. AS IMPLICAÇÕES PEDAGÓGICAS E SOCIAIS DO USO DA INFORMÁTICA NA EDUCAÇÃO 7. INFORMÁTICA NA EDUCAÇÃO ESPECIAL 8. EDUCAÇÃO À DISTÂNCIA	
METODOLOGIA DE ENSINO	
Aulas expositivas e atividades práticas no laboratório.	
AVALIAÇÃO	
Avaliação do conteúdo teórico. Avaliação das atividades desenvolvidas em laboratório.	
BIBLIOGRAFIA BÁSICA	
1. MIRANDA, C.R.G. Informática na Educação: Representações sociais do cotidiano. 3. ed. São Paulo: Cortez, 2006. 2. TAJRA, S.F. Informática na Educação. 8. ed. São Paulo: Érica, 2008. 3. VALENTE, J.A. Computadores e Conhecimento: Repensando a Educação. Campinas: Gráfica da UNICAMP, 1993.	
BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR	



INSTITUTO FEDERAL CEARÁ - IFCE
CAMPUS AVANÇADO DE ARACATI
CURSO: BACHARELADO EM CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO

1. ALMEIDA, F.J. **Educação e Informática**: Os computadores na escola. 4. ed. São Paulo: Cortez, 2009.
2. PAIS, L.C. **Educação Escolar e as Tecnologias da Informática**. Belo Horizonte: Autêntica Editora, 2005.

Coordenador do Curso

Setor Pedagógico
