

## UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA "JÚLIO DE MESQUITA FILHO" Câmpus de Bauru



Curso: Licenciatura em Pedagogia

Departamento: Educação

IDENTIFICAÇÃO			
Código:			
Disciplina:	RECURSOS TECNOLÓGICOS APLICADOS À EDUCAÇÃO		
Seriação Ideal:	3° ano		
Pré-Requisitos:	Não há		
Co-Requisitos:	Não há		
Créditos:	4 créditos		
Semestre:	2° semestre		
Carga Horária Total:	68 horas		
Ano:	2013		

## **OBJETIVOS**

Analisar o processo das criações tecnológicas. Pesquisar os teóricos que predisseram e teorizaram sobre os recursos tecnológicos. Pesquisar os avanços tecnológicos que propiciaram a criação das TIC e sua utilização ética e racional. Utilizar o potencial da tecnologia como instrumento facilitador do trabalho educativo escolar. Analisar situações nas quais a tecnologia contribua para a formação de cidadãos críticos e criativos.

# CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

- Retrospectiva das conquistas tecnológicas realizadas pelo homem.
- Filósofos e anunciadores das mudanças tecnológicas.
- Recursos tecnológicos e educação.
- Internet como recurso pedagógico.
- Elaboração de projetos em face de tecnologias.

#### **METODOLOGIA**

No desenvolvimento do conteúdo programático, serão utilizados os seguintes procedimentos didáticos:

- Exposição dialogada para sistematização de assuntos discutidos em sala de aula.
- Análise de filme.
- Estudo de textos referentes aos temas tratados.
- Elaboração de projetos interdisciplinares que utilizem os recursos tecnológicos como facilitador no processo ensino e aprendizagem.

## **BIBLIOGRAFIA**

#### **BIBLIOGRAFIA BÁSICA**

ALMEIDA, F. J. de. **Educação e informática**: os computadores na escola. São Paulo: Cortez/Autores associados, 1987.

COOL, C. **Psicologia da educação virtual**: aprender e ensinar com as tecnologias da informação e da comunicação. Porto Alegre: Artmed, 2010.

LÉVY, Pierre. **As tecnologias da inteligência**: o futuro do pensamento na era da informática. São Paulo: Editora 34, 1993.

KAWAMURA, L. Novas tecnologias e educação. São Paulo: Ática, 2001.

KENSKY, V. M. Educação e tecnologias: o novo ritmo da informação. Campinas: Papirus, 2010.

LITWIN, E. **Educação a distância:** temas para o debate de uma nova agenda educativa. Porto Alegre: ARTMED, 2001.

## **BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR**

ALMEIDA, Maria Elizabeth B. de (org.). **Integração das tecnologias na educação**: salto para o futuro. Brasília : Ministério de Educação/SEED, 2005.

KENSKI, V. Tecnologia e ensino presencial e a distância. São Paulo: Papirus, 2003.

MORAN, J.; MASETTO, M. T.; BEHRENS, M. A. **Novas tecnologias e mediação pedagógica**. São Paulo: Papirus, 2000.

SIQUEIRA, E. **2015**: como viveremos: o impacto das tecnologias da informação e da comunicação na vida humana, na próxima década, segundo a visão de 50 famosos cientistas e futurologistas do Brasil e do mundo. São Paulo: Saraiva, 2004.

PENTEADO, M & BORBA, C. M. (org). **A Informática em ação**: Formação do Professor, pesquisa e extensão. São Paulo: Olho D'água, 2000.

# CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO DA APRENDIZAGEM

Os alunos serão avaliados por meio dos seguintes procedimentos:

Os trabalhos práticos serão objeto de avaliação, de acordo com os objetivos e conteúdos programados para a disciplina.

Apresentação de seminários relativos aos temas estudados.

Por meio da elaboração de projetos que conciliem o uso dos recursos tecnológicos estudados.

**Regime de Recuperação**: será concedida a recuperação somente ao aluno que, além da frequência mínima de 70%, tiver obtido nota entre 3,0 e 4,9 no decorrer do semestre. Será aplicada uma única avaliação, sob forma de prova escrita, individual, contemplando o conteúdo do semestre. O aluno que obtiver nota igual ou superior a 5,0 será considerado aprovado.

## **EMENTA**

A disciplina em questão evidenciará que o avanço tecnológico tem propiciado o aparecimento de recursos importantes que poderão contribuir para o avanço da Educação no que se refere à inserção de ferramentas auxiliares no processo ensino-aprendizagem de recursos tecnológicos se constituem em recursos didáticos para a docência e produções científicas.

Professor Responsável	Visto do	Manifestação	Aprovação
	Departamento	Conselho de Curso	Congregação
Profa. Dra. Thaís Cristina Rodrigues Tezani			