



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO
CAMPUS FLORESTA

PROGRAMA DE DISCIPLINA

CURSO	Licenciatura em Química		
PROFESSOR A	Lydiane Batista de Vasconcelos	ANO/SEMESTRE	2017.1

Código	Turma	Disciplina	Carga Horária	
			Semana I ¹	Total ²
	Química 2016	PRÁTICA PEDAGÓGICA IV	2	45

¹Número de aulas semanais; ² Total de horas (relógio) da Disciplina.

Ementa

Integração das tecnologias e mídias na educação: conceito de tecnologia e mídias; novas terminologias: multimídia, hipertexto, telemática, hipermídia; tecnologias da informação e comunicação; tecnologias audiovisuais: TV e vídeo; ferramentas de interação e comunicação síncronas e assíncronas.. O processo de ensino e aprendizagem com o uso das tecnologias.

Objetivos

Geral

- Compreender como as mídias auxiliam na educação contemporânea.

Específicos

- Possibilitar uma leitura das tecnologias da informação e comunicação relacionando-as com o ensino de química.
- Pesquisar quais os jogos educacionais para o ensino de química que estão disponíveis no mercado – observando quais os conteúdos que são privilegiados.
- Perceber quais as tecnologias utilizadas nas escolas de Floresta-PE.

Conteúdo Programático



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO
CAMPUS FLORESTA

Metodologia

Aulas expositivas, Atividades individuais e em grupo, Pesquisas sobre jogos online e o ensino de química, criação de uma mídia educacional, Análises de textos e vídeos.

Avaliação

Fichamentos, Apresentação de oficinas, confecção de mídias educacionais.

Bibliografia Básica

ALMEIDA, MARIA ELIZABETH BIANCONCINI; MORAN, JOSÉ MANUEL. Interação das Tecnologias na Educação. In Salto para o futuro. Brasília: Posigraf, 2005.

BRITO, GLAUCIA DA SILVA; PURIFICAÇÃO, IVONÉLIA DA. Educação e novas tecnologias. Curitiba: Editora Ibpex, 2007.

KENSKI, VANI MOREIRA. Educação e tecnologias: o novo ritmo da informação. 3a ed. Papyrus, 2007.

Bibliografia Complementar

DEMO, PEDRO. O porvir: desafios das linguagens do século XX. Curitiba: Editora Ibpex, 2007.