



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS
PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO
CENTRO DE ENSINO E PESQUISA APLICADA À EDUCAÇÃO
ÁREA DE COMUNICAÇÃO - INFORMÁTICA

PLANO DE CURSO

NÍVEL	ANO LETIVO	ANO / TURMA
Fundamental	2014	7º / A - B
PROFESSOR	Gilberto Rosa Campos	

EMENTA

Novas Tecnologias de Informação e comunicação (TICs). Formatação de textos: alinhamento, fonte e etc. Softwares Educativos e de autoria e suas aplicações nos trabalhos escolares. As ferramentas do Linux educacional. Criação de blogs, mapas conceituais, apresentações multimídias. Internet: postagem e pesquisas em sites na web.

OBJETIVO

Objetivo Geral:

Promover situações de ensino-aprendizagem sobre as Novas Tecnologias da Informática, proporcionando a construção de conhecimentos a partir do contato com ambientes de aprendizagem interativos.

Objetivos Específicos:

Espera-se que os alunos possam:

- Compreender a TIC's e suas concepções;
- Realizar a formatação adequada de textos;
- Demonstrar iniciativa e autonomia no uso de softwares educativos e de autoria;
- Utilizar o computador como meio de expressão, comunicação e criatividade;
- Realizar atividades escolares de diversas disciplinas com o uso de recursos de Informática.

METODOLOGIA

As aulas expositivas dialogadas, com apresentação dos conteúdos de forma sistemática são organizadas em duas (2) aulas semanais. A abordagem conceitual aos conteúdos é pressuposto dos momentos de utilização das ferramentas de informática. Para a dinamicidade das aulas organização de debates e discussões direcionadas, apresentação de filmes e músicas, o desenvolvimento de projetos em grupos de trabalho (GT), a apresentação de seminários e jogos educativos, constituem estratégias metodológicas.

As atividades desenvolvidas nas aulas de Informática buscam a integração com outras disciplinas da proposta curricular do Cepae, em uma perspectiva interdisciplinar.



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS
PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO
CENTRO DE ENSINO E PESQUISA APLICADA À EDUCAÇÃO
ÁREA DE COMUNICAÇÃO - INFORMÁTICA

RECURSOS MATERIAIS

O material didático-pedagógico: Slides; Datashow; Laboratório de Informática, Microcomputador¹, Tablete², Smartphone³, filmes, músicas, roteiro de plano de aula e Softwares educativos.

Lista de softwares:

Internet (software educacional, navegação em sites, pesquisa) Impress (Power Point) Writer (Word) KolourPaint (Paint) Domínio Público (Site Pesquisa) Pral (Comunicação professor-aluno) Keduca (Editor Questionário) Blog (wordpress, blogger)	TuxMath (Jogo Educativo) Kpercentage (Jogo interativo) KBruch (Jogo Interativo) Hagaquê (Editor de Histórias) Livemocha (Site de Idiomas) Game maker (Criação de Jogos) Moodle (Ferramenta de Gerenciamento de Cursos) Edmodo (Plataforma de aprendizagem)	Flickr (Compartilhar fotos) Authorstream (Compartilhar Power Point) Sendspace (Compartilhar Arquivos grandes) Dropbox (Arquivos nas nuvens) Screenr (Captura de audio e video) Wikispace (Hospedagem de Wikis) Oovoo (pate-papo em vídeo) Videonote (faz notas em vídeo) AdobeEbook (Organizador de pdf) QR code (Codigo de Barra bidimensional)
--	---	---

AVALIAÇÃO

Existe uma gama de instrumentos de avaliação que em uma perspectiva emancipatória (formativa) devem ser utilizados para valorar do processo de aprendizagem do aluno, como: observação; atividades escritas; desenhos; formulação oral de um ponto de vista e outros. Nesse sentido, os alunos serão avaliados segundo os seguintes critérios:

- Participação nas discussões em sala de aula;
- Envolvimento nas atividades propostas;
- Interação nos trabalhos em grupo;
- Avaliação de conhecimentos conceituais e práticos da informática educativa;
- Auto Avaliação.

BIBLIOGRAFIA

¹ Ferramenta utilizada com fins educacionais, não sendo necessária a compra do equipamento pelo aluno.

² Ferramenta utilizada com fins educacionais, não sendo necessária a compra do equipamento pelo aluno.

³ Ferramenta utilizada com fins educacionais, não sendo necessária a compra do equipamento pelo aluno.



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS
PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO
CENTRO DE ENSINO E PESQUISA APLICADA À EDUCAÇÃO
ÁREA DE COMUNICAÇÃO - INFORMÁTICA

LIBÂNEO, José Carlos; OLIVEIRA, João Ferreira; TOSCHI, MirzaSeabra. As transformações técnico-científicas, econômicas e políticas. In: LIBÂNEO, José Carlos; OLIVEIRA, João Ferreira; TOSCHI, MirzaSeabra. **Educação Escolar: políticas, estrutura e organização**. São Paulo: Cortez, 2003.

SAMPAIO, Marisa Narcizo. Sociedade e Tecnologia. In: SAMPAIO, Marisa Narcizo. **Alfabetização Tecnológica do professor**. 3 ed. Petrópolis: Vozes, 1999.

MASETTO, Marcos T. Mediação Pedagógica e o uso da Tecnologia. In: MORAN, José Manuel, MASETTO, Marcos T., BEHRENS, Marilda Aparecida. **Novas Tecnologias e mediação pedagógica**. 8 ed. Campinas: Papirus, 2000.

KENSKI, Vani Moreira. **Educação e Tecnologias: o novo ritmo da informação**. 4 ed. Campinas-SP: Papirus, 2007. (Coleção Papirus Educação).

COSCARELLI, Carla Viana (org.). **Novas Tecnologias, novos textos, novas formas de pensar**. 3 ed. Belo Horizonte-MG: Autêntica, 2006.