



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR PALOTINA

Departamento de Sociais e Humanas

Ficha 1 (permanente)

Disciplina: Didática da Computação							Código: DSH014
Natureza: (x) Obrigatória () Optativa		(x) Semestral () Anual () Modular					
Pré-requisito: -		Co-requisito: -		Modalidade: (X) Presencial () Totalmente EaD () % EaD*			
CH Total: 72	Padrão (PD): 72	Laboratório (LB): 0	Campo (CP): 0	Estágio (ES): 0	Orientada (OR): 0	Prática Específica (PE): 0	
CH semanal: 04							
<p style="text-align: center;">EMENTA (Unidade Didática)</p> <p>Histórico da informática na educação. Tecnologias computacionais como ferramentas de construção do conhecimento. Abordagens educativas relacionadas ao uso das tecnologias computacionais na educação. Análise de tipos de ambientes educacionais baseados no computador. Alfabetização científica e tecnológica. Análise crítica de materiais didáticos digitais utilizados para o ensino. Avaliação da aprendizagem em ambientes informatizados.</p>							
<p>Chefe de Departamento ou Unidade equivalente: Loriane Trombini Frick</p> <p>Assinatura: _____</p>							

*OBS: ao assinalar a opção % EAD, indicar a carga horária que será à distância.

Bibliografia Básica:

TAJRA, Sanmya Feitosa. **Informática na Educação**: Novas Ferramentas Pedagógicas Para o Professor na Atualidade. São Paulo: Érica, 2012.

LÉVY, Pierre. **A esfera semântica**: Tomo I: Computação, cognição, economia da informação. São Paulo: Annablume, 2014.

ALMEIDA, Fernando José. **Educação e Informática**. Os Computadores na Escola. São Paulo: Cortez, 2005.

Bibliografia Complementar:

FAVA, Rui. **Educação 3.0**: Aplicando o PDCA nas instituições de ensino. Cidade: Saraiva, 2014.

VALENTE, José Armando. **Formação de educadores para o uso da informática na escola**. São Paulo: UNICAMP, 2003.

KENSKI, Vânia Moreira. **Educação e Tecnologias**: o novo ritmo da informação. São Paulo: Papirus, 2007.