

## MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ SETOR DE PALOTINA

### **Departamento de Engenharias e Exatas**

# Ficha 1 (permanente)

Disciplina: Tópicos em Computação Gráfica I							Código: ?????	
Natureza: ( ) Obrigatória (X) Optativa			(x) Semestral	(	) Anual			
Pré-requisito: - Co			-requisito: - Modalidade: (x) Presencial EaD*			Presencial	() Totalmente I	EaD ( )%
CH Total: 36 CH semanal: 02	Padrão (PD): 18		Laboratório (LB): 18		Campo (CP): 0	Estágio (ES): 0	Orientada (OR):	Prática Específica (PE): 0
EMENTA (Unidade Didática) Ementa variável, focalizando tópicos em Computação Gráfica.								
Validade a partir de:								
Chefe do Departamento ou unidade equivalente:								
Assinatura:								

<sup>\*</sup>OBS: ao assinalar a opção % EAD, indicar a carga horária que será à distância.

### Referências Bibliográficas (básica):

AZEVEDO, E.; CONCI, A. **Computação Gráfica:** Geração de Imagens. Rio de Janeiro: Campus, 2003.

GOMES, J. M.; VELHO, Luís C. Conceitos básicos de computação gráfica. São Paulo: IME-USP, 1990.

CONCI, Aura; AZEVEDO, Eduardo; LETA, Fabiana R. **Computação gráfica**. Rio de Janeiro: Elsevier, 2008.

### Bibliografia complementar

PEDRINI, H.; SCHWARTZ, W. R. **Análise de Imagens Digitais:** Princípios, Algoritmos e Aplicações. São Paulo: Thomson Learning, 2008.

PLASTOCK, R.A. and KALLEY, G. - Computação Gráfica, MacGraw-Hill, Portugal, 1991.

GOMES, Jonas e VELHO, Luiz. **Computação Gráfica Volume 1**. Série Computação e Matemática. SBM/IMPA, 1998.