



UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO
CONCURSO REGIDO PELO EDITAL 04/2019 – ESPECÍFICO
RESULTADO PRELIMINAR DA PROVA ESCRITA

Departamento ou Unidade: DEPARTAMENTO DE COMPUTAÇÃO - DC	
Área(s)/Matéria(s): COMPUTAÇÃO GRÁFICA, VISÃO COMPUTACIONAL, REALIDADE VIRTUAL E MISTA E MOTORES GRÁFICOS	
Classe: A	Regime de Trabalho: DE

LISTAGEM GERAL

nº	CÓDIGO DO(A) CANDIDATO (AS)	NOTA	SITUAÇÃO CLASSIFICADO / ELIMINADO REPROVADO
01	DC-CG-04-2019-02	8,37	CLASSIFICADO
02	DC-CG-04-2019-04	7,0	CLASSIFICADO

AMPLA CONCORRÊNCIA

nº	CÓDIGO DO(A) CANDIDATO (AS)	NOTA	SITUAÇÃO CLASSIFICADO / ELIMINADO REPROVADO
01	DC-CG-04-2019-02	8,37	CLASSIFICADO
02	DC-CG-04-2019-04	7,0	CLASSIFICADO

Espelho

TEMA 3: Modelagem de Sólidos

- Contextualizar a definição de sólidos em computação gráfica e a validade destes na área em questão;

Definição de duas abordagens básicas de modelagem de sólidos:
representação/armazenamento de sólidos e técnicas de modelagem;

- Acuidade:
 - Discutir e comparar as técnicas de armazenamento/representação de sólidos: representação por aramado, representação por faces, representação por enumeração da ocupação, e representação por partição do espaço;
 - Discutir e comparar as principais técnicas de modelagem, entre elas: instanciamento de primitivas, geometria sólida construtiva e geração de superfícies
- Articulação dos conteúdos: Relacionar as técnicas apresentadas dentro do contexto da área de Computação Gráfica e suas Aplicações.
- Clareza no desenvolvimento: Utilizar os termos técnicos de forma clara durante a definição de conceitos e/ou desenvolvimento de propriedades e/ou utilizar exemplos para esclarecer o desenvolvimento do texto.
- Correção linguística: A redação deve abordar os tópicos acima respeitando a norma culta da língua portuguesa.

Banca Examinadora:

Valmir Macario Filho (presidente)

Ícaro Lins Leitão da Cunha

Nivan Roberto Ferreira Junior