



UNIVERSIDADE FEDERAL DO CARIRI
PRÓ-REITORIA DE GESTÃO DE PESSOAS
COORDENADORIA DE ADMISSÃO E DIMENSIONAMENTO

Campus em Juazeiro do Norte-CE
CEP: 63.048-080 – Av. Tenente Raimundo Rocha, 1639
concursos.progep@ufca.edu.br / (88) 3221-9303

**PROGRAMA DE ESTUDO DO CONCURSO PÚBLICO PARA PROFESSOR DO MAGISTÉRIO
SUPERIOR**

Edital: 38/2019

Setor de Estudo: Computação Gráfica

TEMAS

- 1) Sistemas gráficos
- 2) Transformações geométricas
- 3) Definição de objetos e cenas tridimensionais
- 4) Processo de renderização
- 5) Remoção de superfícies ocultas
- 6) Modelos de iluminação e tonalização
- 7) Sombreadores
- 8) Ferramentas para visualização de dados
- 9) Técnicas volumétricas baseadas em extração de superfícies e técnicas volumétricas diretas
- 10) Técnicas para visualização de dados escalares, vetoriais e tensoriais

Juazeiro do Norte/CE, 14 de agosto de 2019.

Coordenadoria de Admissão e Dimensionamento