

## MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

UNIVERSIDADE FEDERAL DO CARIRI – UFCA CAMPUS JUAZEIRO DO NORTE - CEARÁ CURSO DE CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO

> Disciplina: Computação Gráfica Professora: Luana Batista da Cruz



## TRABALHO – RENDERING PARA SUPERFÍCIES (VALE 3,0 PONTOS)

1) Investigue em detalhes quatro métodos de renderização amplamente utilizados na computação gráfica: Ray Tracing, Superfície de Intensidade Constante (flat), Gouraud (smooth) e Phong. Cada método deve ser minuciosamente explicado, com uma análise das suas características distintivas e a capacidade de simular luz e sombra, proporcionando uma comparação abrangente entre eles.