



UNIVERSIDADE  
FEDERAL DO CEARÁ  
CAMPUS QUIXADÁ

## PROGRAMA DO CONCURSO

### Concurso para Professor Efetivo do Campus da UFC em Quixadá

#### Setor de Estudo: Multimídia, artes e design digital

- 1) Fundamentos da linguagem digital e da convergência midiática;
- 2) Ilustração, vetorização e edição de imagens bitmap e vetoriais;
- 3) Modelagem Tridimensional, renderização e animação;
- 4) Prototipação rápida e impressão tridimensional;
- 5) Cadeia produtiva em desenvolvimento de mídias digitais interativas;
- 6) Tipografia: história, teoria, prática, fundamentos em pregnância, legibilidade e leitura;
- 7) Elementos da anatomia dos tipos e das famílias tipográficas;
- 8) Princípios em desenho: luz, sombra, forma, perspectivas e visualização;
- 9) Desenho técnico: perspectivas de representação bidimensional e tridimensional;
- 10) Teoria das cores: sistemas de codificação, mistura de cores e harmonias cromáticas.