



UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE  
NUCLEO PERMANENTE DE CONCURSOS – COMPERVE

CONCURSO PÚBLICO PARA PROVIMENTO DE CARGO TÉCNICO-ADMINISTRATIVO EM EDUCAÇÃO - UFRN

**PROGRAMA DE ESTUDOS**

**Cargo: OPERADOR DE LUZ**

**CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**

1. Técnicas de Iluminação para Televisão.
2. Plano básico de luz e funções (*fill light, back light, key light*).
3. Conceitos de luz e iluminação (natureza, direção, ângulos).
4. Tipos/modelos de refletores e equipamentos de iluminação (fresnel, P.C, Par, minibrut, soft, digitais, LED, dimmers, etc.).
5. Elementos auxiliares da iluminação: bandoor, flag, rebatedores (butterfly, espelho, liso, espelho martelado, etc.). Gelatinas e filtros corretivos, iluminação corrigida em função das diferentes temperaturas de luz incidentes.
6. Noção de eletricidade (voltagem, amperagem, potência).
7. Temperatura de cor.
8. Iluminação para fins de efeito cenográfico.
9. Domínio da linguagem e noções técnicas da fotografia e do vídeo.
  - 9.1. Plano geral (pg), close, plano americano, plongê, contra plano, plano médio, etc.
  - 9.2. Diafragma x profundidade; de foco, Iris.