



**UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE**  
**NUCLEO PERMANENTE DE CONCURSOS – COMPERVE**  
**CONCURSO PÚBLICO PARA UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO**  
**GRANDE DO NORTE**  
**(EDITAL 017/2018)**

**PROGRAMA DE ESTUDOS**

**Cargo: OPERADOR DE LUZ**

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, cor primária e secundária.
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.