



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**UNIVERSIDADE FEDERAL DO DELTA DO PARNAÍBA**  
**PRÓ-REITORIA DE ASSUNTOS ESTUDANTIS**  
**Núcleo de Inclusão e Acessibilidade**

**ANEXO II**

**CARACTERÍSTICAS DOS MATERIAIS DE TECNOLOGIA ASSISTIVA**

- **KIT LUPAS MANUAIS**
  - Uma lupa horizontal - lupa em barra com aplicação de 2x
  - Uma lupa manual sem iluminação acoplada - ampliação de 3x
  - Uma lupa de apoio - ampliação de 7x
  - Uma lupa manual com iluminação acoplada - ampliação de 9x
  - Uma lupa manual com iluminação acoplada - ampliação de 11x
  - Uma lupa de apoio - ampliação de 12,5x
  - Uma maleta contendo o material
  
- **LUPA ELETRÔNICA**
  - Uso similar a um mouse;
  - Interface usb 2.0 em hi-speed;
  - Alimentação direta pela porta USB do PC;
  - Ampliação de 10 a 60 vezes;
  - Iluminação própria com leds brancos e difusor;
  - Acima de 56 modos de vídeo:
    - Colorido;
    - Preto/branco (analógico);
    - Preto/branco invertido (analógico);
    - Branco no preto (alto contraste digital);
    - Preto no branco (alto contraste digital);
  - 56 modos artificiais.
  
- **ABAFADOR DE RUÍDO**
  - Abafador de ruído, na cor preta, tipo concha, composto por uma haste circum-auricular de alta resistência.
    - Conchas com espumas internas e nas abas são revestidas por almofadas.
    - Protege o sistema auditivo do usuário contra níveis de pressão sonora superiores aos estabelecidos na NR15.
  
- **TECLADO AMPLIADO**
  - Possui teclas ampliadas para facilitar a visualização da pessoa com baixa visão;
  - Teclado preto, tecla amarela, letra preta de elevado contraste visual;
  - Possui aumento das letras em 5x em relação ao teclado normal;
  - Compatível IBM PC Windows 7 ou superior, compatível com Apple IOS 10 ou superior;
  - Possui conexão USB;
  - Padrão do teclado: ABNT2.