

# Dispositivos e Periféricos de Computador

---



# Scanner: Como funciona

---

Um scanner digitaliza uma imagem.

Consiste numa fonte de luz e uma linha de sensores à luz. A luz é refletida por pontos individuais da página, recebida pelos sensores e convertida em sinais digitais correspondentes ao brilho de cada ponto.

A resolução é semelhante à das impressoras. Cerca de 300-600 dpi (dots per inch).

# Scanners

---

- Três tipos:
  - Horizontal folha a folha
  - Alimentação de folhas
  - Manual

# Horizontal (folha a folha)



**Canon**

## **Candscan™ Parallel Flatbed Scanner**

- High quality scans at 300 x 600 DPI resolution
- 36 bit input
- 12 bit input for red, blue or green.

**129<sup>97</sup>** Each  
**EVERY DAY**

# Alimentação de folhas

---



OfficeJet Series 700 from Hewlett Packard Co

(<http://www.hp.com>)

# Manual

---



QuickScan GP Bar Code Scanner from PSC, Inc.

(<http://www.pscnet.com>)