

# Sistema Simplex, Half-Duplex e Full-Duplex

Comunicação de Dados

# Sistema Simplex, Half-Duplex e Full-Duplex

---

## ▶ Simplex

- ▶ Quando ocorre apenas num sentido
  - ▶ Exemplos: TV, Rádio

## ▶ Half-Duplex

- ▶ Quando a comunicação de faz nos dois sentidos mas não simultaneamente
  - ▶ Exemplos: walkie-talkies, sempre que existe só um canal...

## ▶ Full-Duplex

- ▶ Quando a comunicação ocorre em simultâneo nos dois sentidos
  - ▶ Exemplo: Telefone

# Sistema Simplex, Half-Duplex e Full-Duplex

---

## ► Exercício:

- Determina para o caso do telefone de copos, que tipo de sistema se trata.