

# Topologias Lógicas

---

*Everson Santos Araujo*  
*everson@por.com.br*

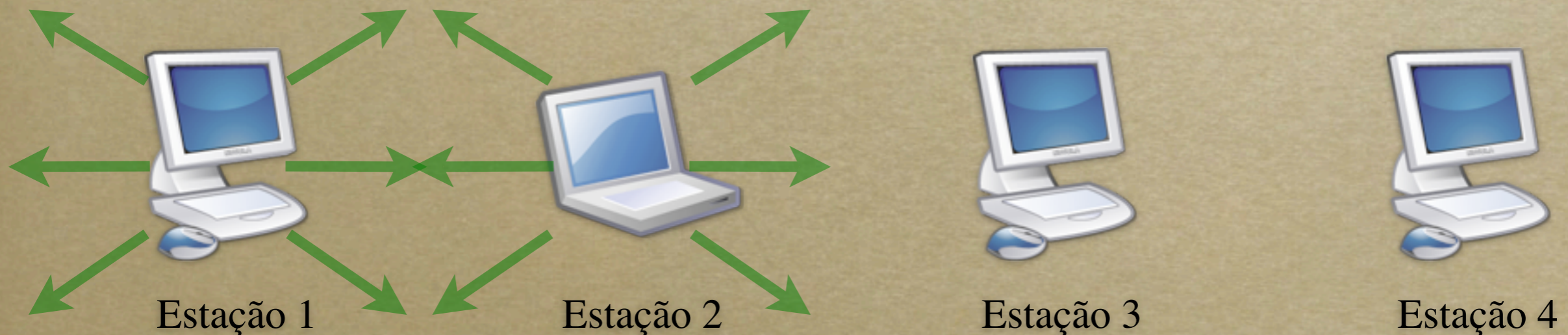
# Wireless, 802.11

---

- Funciona através de sinais de rádio
- O meio de transmissão é o ambiente
- Protocolo MACAW (*CSMA/MACA/CA*) de acesso ao meio

# Wireless, entendendo

- CSMA deve escutar o meio e se não perceber nenhum envio, enviar um pacote
- Se as estações estão muito distantes, uma não detecta a outra



# MACAW, funcionamento

- Uma estação envia um pacote curto RTS contendo o tamanho do pacote de dados
  - Requisição de transmissão
- A estação de destino responde com CTS contendo o tamanho do pacote de dados
  - Liberado para transmitir
- Então, a estação envia o pacote de dados

# MACAW, funcionamento

