



# **Tópicos de Ambiente Web**

## **Tópico: História da Internet**

Professora: Sheila Cáceres

# História da Internet

- Para que usamos a internet?
  - Emails
  - Calls
  - Banking
  - Research
  - Comunicação: Facebook, msn, etc
- Mas, como chegamos a isso?



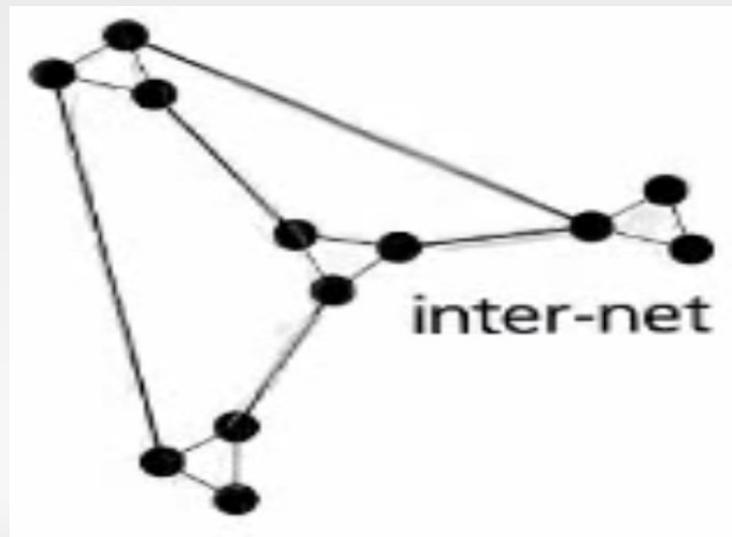
# Voltando no Tempo...



- 1957: Em plena guerra fria, o primeiro satélite Sputnik 1, foi lanzado pela União Soviética gerando temor em EUA de um míssil.
- 1958: EUA cria DARPA (Defense Advanced Research Project Agency) para assegurar a liderança tecnológica americana a ser aplicável militarmente.
- 1969: Darpa criou uma rede de computadores em grande escala para acelerar transferência de conhecimento e evitar duplicidade de pesquisas: ARPANET

# Outras redes que contribuíram

- Rede militar Rand da América
- Rede comercial do Laboratório Nacional de Física da Inglaterra : packet-switching
- Rede científica Cyclades da França: inter - net



# Voltando no Tempo...

- 1989 : Tim Berners Lee cria o HTML
- 1993: Sun lança o Mosaic: primeiro navegador
- 1994: Mosaic se transforma em Netscape
- 1994: Nasce o W3C
- 1995: Microsoft lança Internet Explorer
- 1996: Nasce o CSS
- 1998: Nasce o XML
- 2000: Nasce o XHTML

# Voltando no Tempo...

- 2002: Surge o Mozilla Firefox
- 2008: Surge Google Chrome
- 2013:
  - Acesso a internet via dispositivos móveis que usam iOS (Apple) e Android (Google).

Em fevereiro de 1990, o hardware da ARPANET foi removido, mas a internet fica até hoje.

