

# A internet veio da Guerra

No final da segunda guerra mundial, EUA e URSS travaram o que chamamos de GUERRA FRIA.

O governo dos Estados Unidos temia um ataque russo às bases militares. Um ataque poderia trazer a público informações sigilosas, tornando os EUA vulneráveis. Então foi idealizado um modelo de troca e compartilhamento de informações que permitisse a descentralização das mesmas. Surgiu então a ARPANET (criada pela DARPA).

**Mas como funcionava a ARPANET? Através do chaveamento de pacotes.**

O primeiro protocolo da “internet” foi o NCP que interligava 4 computadores.

Em 1972 a ARPANET já havia crescido muito, tanto que o protocolo NCP não estava mais dando conta do recado, surge então o protocolo TCP, criado por Bob Kahn. Porém como o número de pontos na rede já era muito grande, o TCP tinha problema em identificar cada ponto. Vint Cerf cria o IP (protocolo de identificação) surgindo assim o protocolo TCP/IP.

Em 1977 a rede já estava grande demais para ser gerenciada pela DARPA, havendo assim a divisão dela. de um lado ficou a MILNET (controlada pelos militares) e do outro a NSFNET (controlada pelos cientistas e universidades) e algumas redes comerciais também surgiram dessa divisão.