

**Discente :** Ismael, Ramadan Ibraimo Abdula.

- **TCP (Protocolo de Controlo de Transmissão)** é um protocolo de comunicação da internet que fornece conexão confiável e ordenada entre aplicativos em dispositivos diferentes.

- **UDP (Protocolo de Datagrama de Usuário)** é um protocolo de comunicação da internet que oferece transferência rápida de dados, mas não garante entrega confiável ou ordenada.

- A diferença que existe entre HTTP e HTTPs, temos:

HTTP (Hypertext Transfer Protocol) não oferece criptografia de dados durante a transferência, e opera na porta 80. Enquanto HTTPs (Hypertext Transfer Protocol Secure) utiliza criptografia SSL/TLS para proteger os dados durante a transferência, e opera na porta 443.