**CAMADAS DE APLICAÇÃO**

**FTP**

é um protocolo de rede para a transmissão de arquivos entre computadores. Dentro do conjunto TCP/IP (Transmission Control Protocol/Internet Protocol), ele é um protocolo da camada de aplicação para o download e upload de arquivos em conexões do tipo cliente/servidor.

**SMTP**

protocolo simples de transferência de correio. Esse é um padrão utilizado com eficiência na transferência de emails pela internet.

**TELNET**

 é um protocolo e aplicação, parte da família TCP/IP, para acesso e utilização de computadores remotos.

**HTTP**

é um protocolo (protocol) que permite a obtenção de recursos, como documentos HTML.

**HTPPS**

garantir que a URL acessada endereço eletrônico tenha de fato uma conexão segura entre os servidores que hospedam um site e o seu dispositivo.

**DHCP**

é um protocolo cliente/servidor que fornece automaticamente um host ip (protocolo IP) com seu endereço IP e outras informações de configuração relacionadas, como a máscara de sub-rede e o gateway padrão.