QUAL A VANTAGEM DE USAR O TCP/IP

**BEATRIZ CRISTINA DE ALMEIDA**

**GUSTAVO SERGIO FERNANDES**

**LAÍS DE ASSIS REQUENA**

**3º I**

Atualmente, a internet possui dois principais protocolos de uso de rede: TCP/IP e UDP.

As características do uso do TCP são:

* Confiável;
* Confirma dados;
* Reenvia dados perdidos;
* Entrega dados na ordem que foram enviados

Já as do UDP são:

* Rápido;
* Não solicita confirmação;
* Não reenvia pacotes perdidos;
* Entrega os dados da maneira que foram enviados.

Portanto, concluímos que a utilização do TCP/IP traz como vantagem a questão da segurança, já que ele é muito mais confiável do que o protocolo UDP. Caso seja necessária uma transmissão mais rápida de dados e informações, o uso do UDP é sim uma opção muito boa e viável.