

Nome	RA
Davi Augusto Neves Leite	191027383
Giovani Candido	191021601
Luis Henrique Morelli	181027097

ATIVIDADE AULA 18/10/21: Protocolos de Rede

ENUNCIADO:

Escreva um breve comentário sobre um protocolo de rede já utilizado pelo grupo, descrevendo para que o protocolo serve e citando quando foi criado.

RESOLUÇÃO:

Nosso grupo optou por comentar a respeito do FTP, visto que fizemos uso deste protocolo quando trabalhamos com desenvolvimento web.

Em suma, File Transfer Protocol (FTP), ou em português, Protocolo de Transferência de Arquivos, é um protocolo que foi criado na década de 70 com base na arquitetura cliente-servidor. O FTP faz uso de duas conexões TCP para realizar a transferência de arquivos entre um sistema de arquivos local e um hospedeiro remoto. Vale mencionar que o Transmission Control Protocol (TCP), ou em português, Protocolo de Controle de Transmissão, é um protocolo padrão empregado para a comunicação entre computadores em rede.

Complementarmente, vale citar que o protocolo FTP foi escrito por Abhay Bhushan em 1971. Outrossim, em 1985, uma nova versão foi publicada, com as mesmas especificações utilizadas atualmente. Por fim, em 1997, houve uma outra atualização: uma camada de segurança foi adicionada ao protocolo.

REFERÊNCIAS

MICROSOFT. **FTP**. Disponível em: <https://docs.microsoft.com/en-us/connectors/ftp/>. Acesso em: 18 de out. de 2021.

OLD DOMINION UNIVERSITY. **History of FTP**. Disponível em: <https://www.cs.odu.edu/~tkennedy/cs300/development/Public/M04-HistoryOfFileTransferProtocol2/index.html>. Acesso em: 18 de out. de 2021.

INDIANA UNIVERSITY. **Use FTP to transfer files**. Disponível em: <https://kb.iu.edu/d/aerg>. Acesso em: 18 de out. de 2021.