

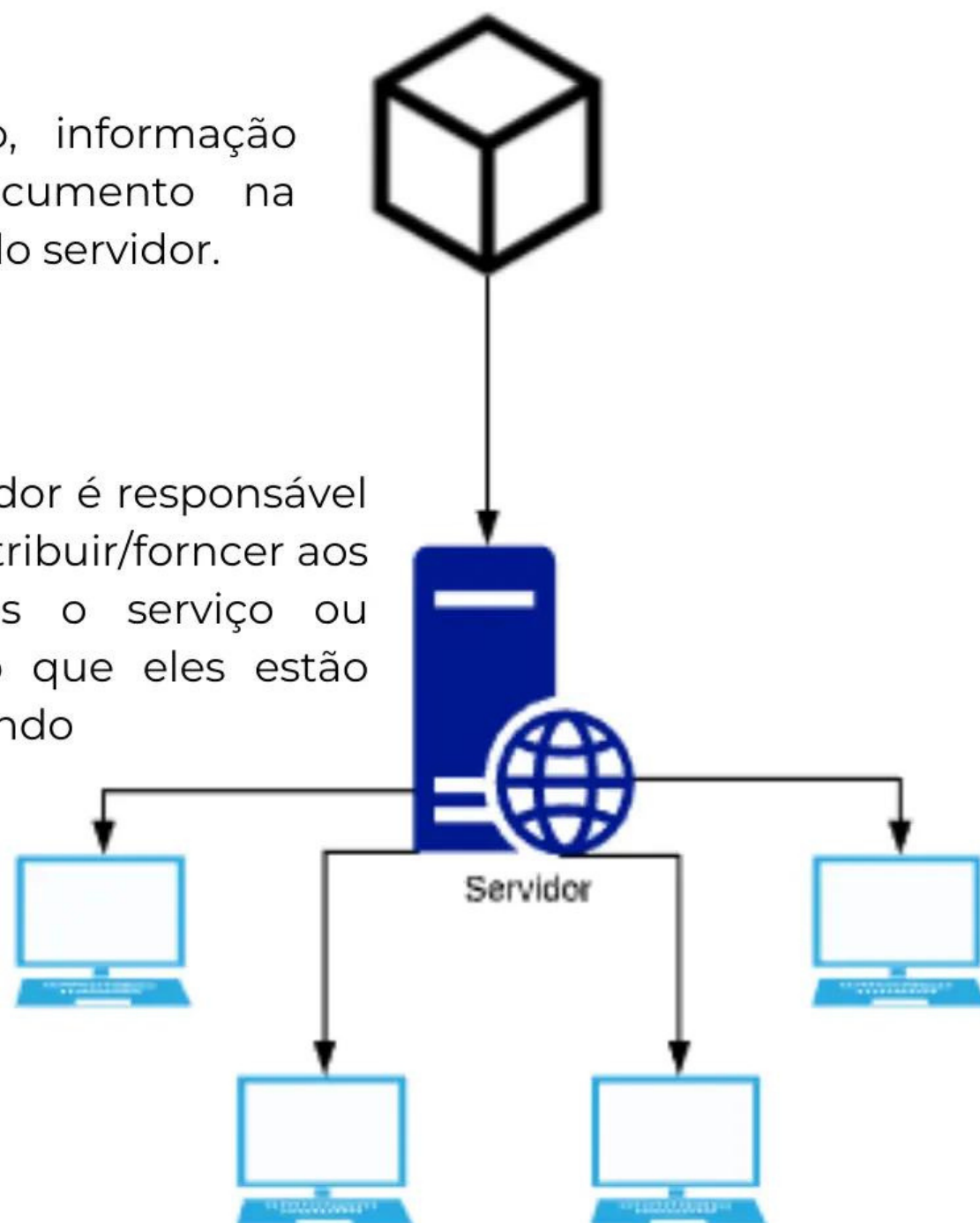
Peer-To-Peer

Como funciona?

Rede cliente-servidor

Arquivo, informação ou documento na posse do servidor.

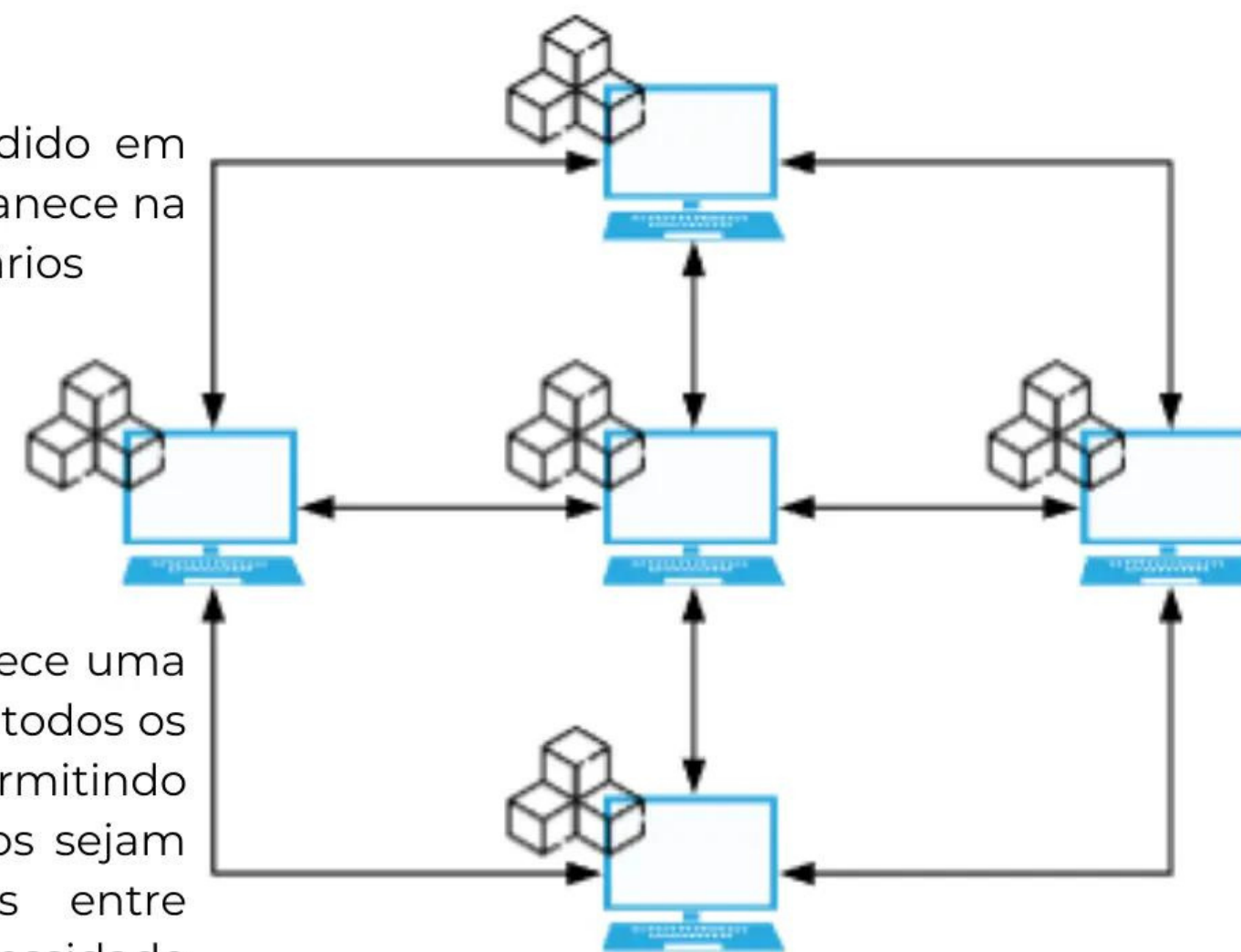
O servidor é responsável por distribuir/fornecer aos usuários o serviço ou arquivo que eles estão solicitando



Rede peer-to-peer

Arquivo é dividido em blocos e permanece na posse dos usuários

A rede estabelece uma conexão entre todos os usuários, permitindo que os arquivos sejam compartilhados entre eles sem necessidade de servidor



Aplicação

- Compartilhamento de arquivos, imagens, músicas, vídeos, etc. Atualização de sistemas operacionais e de software aplicativo
- Gerenciamento de redes e sistemas
- Processamento distribuído
- Sincronização de bancos de dados
- Difusão de informações



Desvantagem

- Baixa segurança
- Não existe administrador de rede
- A rede terá problemas para crescer de tamanho

Vantagem

- Baixo custo
- Fácil implementação
- Sistema de cabeamento simples