



# Camada de transporte



# O que é?

- Camada que cuida da chegada de processos;



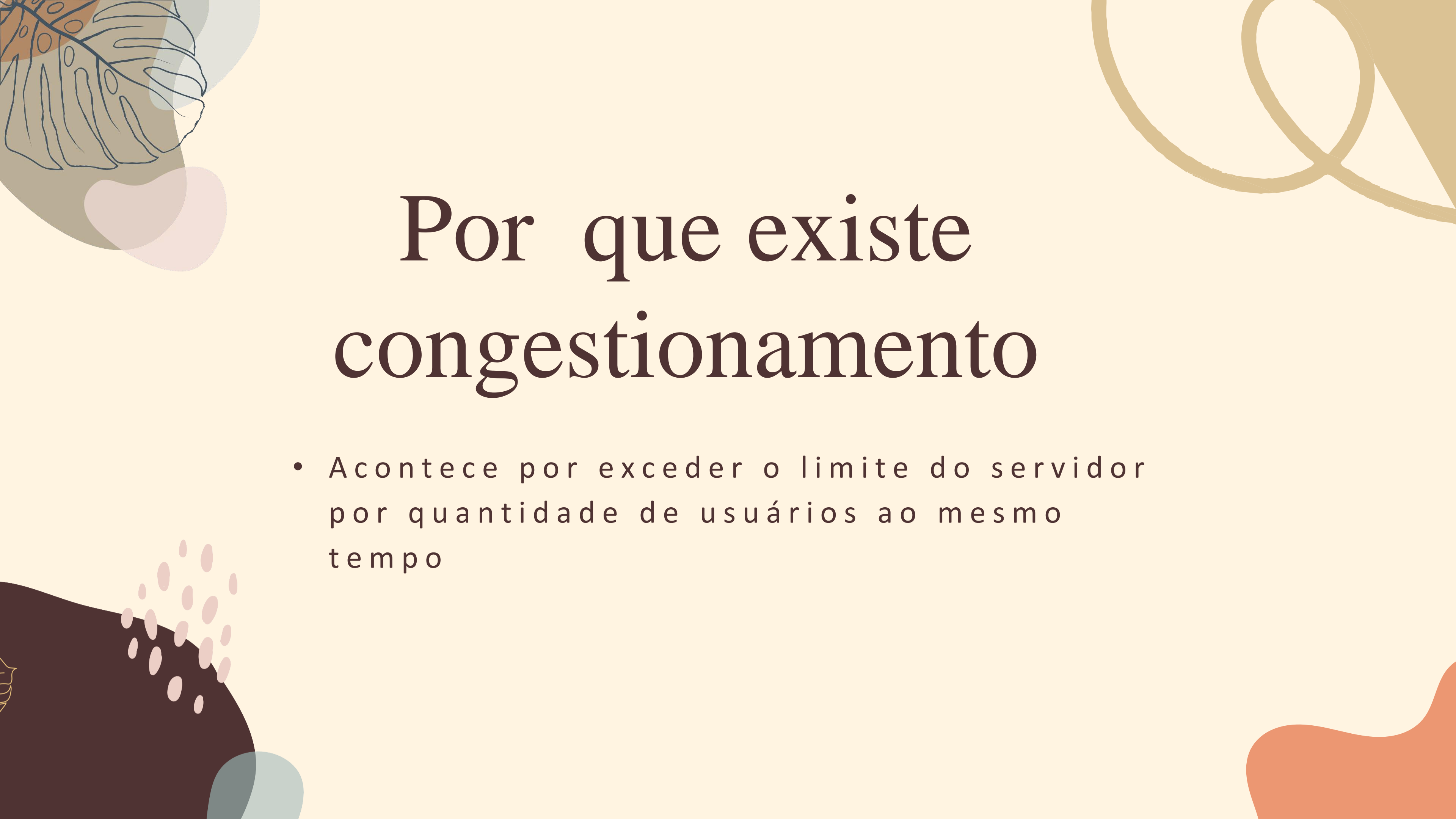
# Para que serve?

- É responsável pela confiabilidade de recebimento de processos



# Principais protocolos

- UDP e TCP



# Por que existe congestionamento

- Acontece por exceder o limite do servidor por quantidade de usuários ao mesmo tempo



# Desempenho de rede

- Carga x atraso: quando ocorre um acúmulo de processos que acaba causando filas;
- Throughput x carga: quando há aumento de carga, o Throughput pode não ser suficiente;



# Controle de conexão

- **Serviço orientado a conexão:** Precisa existir um meio físico para se conectar;
- **Não orientado:** através do meio digital;





# Endereçamento na camada de transporte

- IP mais o endereçamento de porta





# UDP e TCP

- TCP: utilizado como o envio, e espera a confirmação;
- UDP: envia direto sem confirmação;