

Analogia para Facilitar o entendimento do Modelo OSI

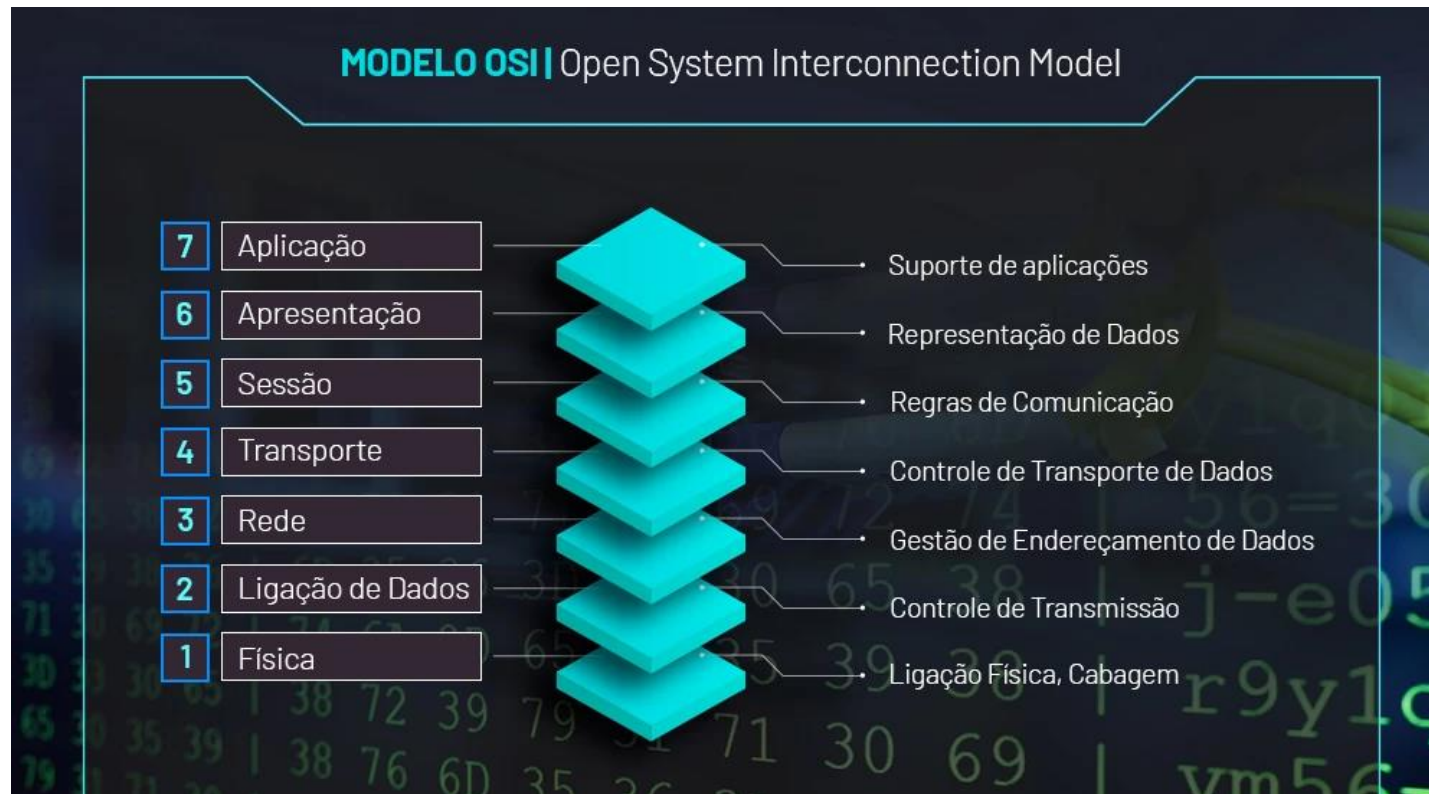


SATC
EDUCAÇÃO E NEGÓCIOS



SATC
EDUCAÇÃO E NEGÓCIOS

Modelo OSI





SATC
EDUCAÇÃO E NEGÓCIOS

Analogia dos Correios

Envio de uma carta através dos Correios - Origem

- a) Gerente da **Empresa A** precisa enviar uma carta para o gerente da **Empresa B**.
- b) O próprio gerente da **Empresa A** escreve ou solicita que alguém escreva para ele.
- c) Um(a) assistente ou secretário(a) corrige e/ou formata a carta.
- d) Uma pessoa da secretaria providencia o endereço e dados do destinatário e embala a carta.
- e) Uma pessoa, que pode ser um motorista, pega a carta e leva até uma agência dos Correios.
- f) Nos Correios a carta é classificada e verificado como ela vai ser enviada – a rota de entrega.
- g) A carta então recebe um selo e uma etiqueta com dados da agência de destino final.
- h) As correspondências são enviadas através de Caminhões ou Aviões até a agência mais próxima do destinatário.



SATC
EDUCAÇÃO E NEGÓCIOS

Analogia dos Correios

Envio de uma carta através dos Correios - Destino

- a) A carta é recebida do meio de transporte – caminhão ou avião.
- b) É adicionada uma nova etiqueta com o destino final do usuário.
- c) É organizado então a entrega da carta de acordo com a os bairros.
- d) Alguém da empresa vai até os Correios retirar a carta ou ela é entregue através de um carteiro.
- e) A carta é recebida pela secretaria da empresa.
- f) Um(a) assistente ou secretário(a) recebe a carta e entrega para o gerente da **Empresa B**.
- g) Gerente da **Empresa B** lê a carta.



SATC
EDUCAÇÃO E NEGÓCIOS

Analogia dos Correios

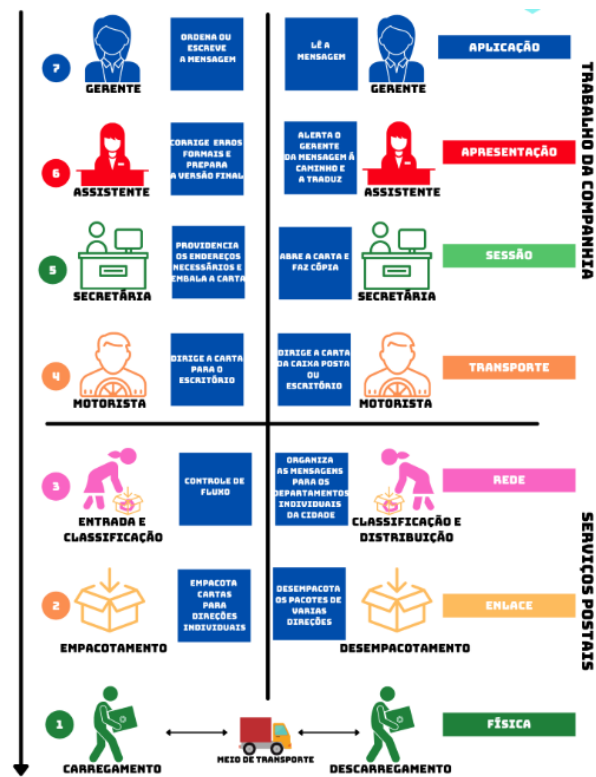
Envio de uma carta através dos Correios

- Quem é quem no modelo OSI?
 - Carta
 - Gerente A e B
 - Secretário(a) ou Assistente
 - Departamento de secretaria
 - Motorista
 - Agência Correios Origem/Destino
 - Transporte dos Correios
- 5 minutos (sem internet por favor)

Analogia dos Correios



SATC
EDUCAÇÃO E NEGÓCIOS





SATC
EDUCAÇÃO E NEGÓCIOS

Analogia 2

Bolo

- Utensílios?
- Ingredientes?
- Receita?
- Quem vai fazer?
- Quem vai comer?

https://kahoot.it/?pin=6829633&refer_method=link



SATC
EDUCAÇÃO E NEGÓCIOS

Analogia do Bolo

- **Utensílios**
 - **Física** - Relacionada aos aspectos físicos.
 - Ferramentas físicas para realizar a tarefa.
- **Distribuir dos ingredientes**
 - **Transporte** - Entrega dos dados, garantir que eles cheguem em ordem e sem falhas
 - Adicionar os ingredientes na ordem certa para que o bolo fique bom.
- **Decorar o bolo**
 - **Apresentação** - Formatar os dados, apresentar para sejam entendidos corretamente.
 - Aplicar a cobertura, deixá-lo visualmente apetitoso.



SATC
EDUCAÇÃO E NEGÓCIOS

Analogia do Bolo

- **Receita**
 - **Rede** - Garantir que a comunicação seja feita entre os locais corretos.
 - Escolher a receita, entender os passos para chegar ao resultado.
- **Medir/dosar os ingredientes**
 - **Enlace** - Comunicação entre os dispositivos sem erros.
 - Garantir que tudo está ok antes de iniciar, ligar o forno.
- **Servir o bolo pronto**
 - **Aplicação** – Interação com o usuário.
 - Interação das pessoas com o bolo, permitir que comam.
- **Etapas da receita**
 - **Sessão** – Gestão de conexões e sessões de comunicação.
 - Garantir o tempo correto de cozimento, a temperatura de cozimento, de acordo com a receita, garantir que não passe do ponto, que não fique cru, que não falte nada.