

Enviar o Modelo Conceitual e Lógico – para

[prof.joseneuza@gmail.com](mailto:prof.joseneuza@gmail.com)

## **MODELAGEM DE DADOS – para o dia 06 de abril de 2021**

Elaborar um modelo dados para um sistema de loja virtual (e-commerce) ou catálogo de produtos on-line que permite a uma empresa anunciar e mostrar seus produtos.

Os produtos estão separados por categorias, e contém informações adicionais sobre cada produto e permitindo que clientes cadastrados possam fazer compras ou pedidos.

- Esta é uma loja virtual, estilo a Amazon;
- A loja tem vários produtos.
- Os produtos vendidos na loja são organizados em categorias.
- Uma categoria tem vários produtos.
- Os produtos poderão ser colocados em um carrinho de compras, o que será considerado um pedido;
- Um pedido pode ter vários itens;
- O pedido após finalizado, o cliente escolhe a forma de pagamento, que pode ser Boleto, cartão de crédito, cartão de débito.
- O item pedido pode ter vários status: Entregue, cancelado, enviado, aguardando pagamento.
- Apenas clientes previamente cadastrados poderão efetuar compras;
- Um cliente pode cadastrar vários endereços de entrega

Para o cliente se cadastrar:

## Criar conta

Seu nome

E-mail

Senha

*i* As senhas devem ter pelo menos 6 caracteres.

Insira a senha nova mais uma vez

Criar sua conta da Amazon

## Cadastrar endereço

Verifique seu endereço e após terminar, selecione o botão Envie para este endereço. Caso haja erros de digitação ou informações incorretas, seu pacote pode não ser entregue. Atenção: não enviamos para Caixas Postais. [Saiba mais](#).

[Adicionar um endereço internacional](#)

**Nome completo**

**Número de telefone** ([Saiba mais](#))

**CEP** ([Saiba mais](#))

Validar CEP

**Endereço**

**Número**

**Complemento (opcional)**

**Bairro**

**Cidade**

**Estado**

**Os produtos estão separados por categorias, vide exemplo**

COMPRAR POR CATEGORIA

Alimentos e Bebidas

Automotivo

Bebês

Beleza e Cuidados Pessoais

Brinquedos e Jogos

Casa, Jardim e Limpeza

CD, Vinil, DVD e Blu-ray

Celulares e Comunicação

Computadores e Informática

Cozinha

Eletrônicos, TV e Áudio

## Exemplo de cadastro de produtos



Pen Drive Darth Vader - Star Wars - 8GB USB  
Leitura 10MB/s e Gravação 3MB/s Multitas...

★★★★☆ (10)

R\$ 25,90

Em estoque.



Placa Decorativa em MDF com 20x30cm -  
Modelo P404 - Star Wars

★★★★☆ (4)

R\$ 14,90

Em estoque.



Maleta de Ferramentas, EDA, Preto, 117  
Peças

★★★★☆ (103)

R\$ 193,60

Em estoque.

### Exemplo de um Carrinho de compra



Bloco Swiss Classic, seis peças

Em estoque  
✓prime

☐ Este pedido é para presente





Qtd: 1 ▾

Excluir

Salvar para mais tarde

R\$215,94

## Exemplo do carrinho de compra

Produtos	Qtd
 <p>Echo Dot (3ª Geração): Smart Speaker com Alexa - Cor Preta <b>R\$249,00</b> Condição: Novo Vendido por: Amazon.com.br <a href="#">Excluir</a></p>	<input type="text" value="1"/>
 <p>If It Bleeds <b>R\$145,16</b> Condição: Novo Vendido por: Amazon.com.br <a href="#">Excluir</a></p>	<input type="text" value="1"/>
 <p>Bloco Swiss Classic, seis peças <b>R\$269,93</b> Condição: Novo Vendido por: Amazon.com.br <a href="#">Excluir</a></p>	<input type="text" value="1"/>
 <p>Bolsa Feminina Lorena Com Alça Removível (Marrom) <b>R\$89,90</b> Condição: Novo Vendido por: Willibags <a href="#">Excluir</a></p>	<input type="text" value="1"/>

## Exemplo de acompanhamento do pedido

## Entregue 11 de fev de 2020



[A casa negra](#)

King, Stephen

Vendido por: Amazon Serviços de Varejo do Brasil, Ltda.

O período de devolução se encerrou em 13 de mar de 2020



Comprar novamente

## Cancelado



[Bolsa Feminina Lorena Com Alça Removível \(Azul\)](#)

Vendido por: Willibags



Comprar novamente