

## **SÍNTESE UC 10**

### **Síntese Escrita**

**Data de Entrega: 19/05/2025**

**MonteAKI**

**Nome: VYCTOR HUGO SALVIANO DE FREITAS**

**Nome: EDMILSON JESUS DOS SANTOS**

**Nome: MARIA CAROLINA DA SILVA PEREIRA**

**Nome: PATRICIA BARRETO MACEDO**

**Nome: RODRIGO REIS**

**Nome: KAIQUE TOKUNBO COSTA SANN**

Banco de Dados	Descrição
Nome	
db_monteAki	Banco de dados que ira armazenar as tabelas da loja de perifericos de informatica MonteAki

tbl_funcionarios							
Nome do campo	Descrição	Tipos de dados	Tamanho	Pk?	Fk?	Referência	Observação
id_funcionarios	Identificação dos funcionários	INT		Sim	Não		Identity
nome_usuarios	Nome de usuário para acesso a aplicação	VARCHAR	255	Não	Não		
nomeCompleto	Nome Completo do funcionário	VARCHAR	255	Não	Não		
cargo	Cargo do funcionário	VARCHAR	255	Não	Não		
dataIngresso	Data de admissão	DATE		Não	Não		
status_usuario	Status se o funcionario está ativo ou inativo	BIT		Não	Não		
email	E-mail cadastrado para acesso do funcionário	VARCHAR	255	Não	Não		
senha	Senha para o acesso a aplicação	VARCHAR	255	Não	Não		

tbl_cliente							
Nome do campo	Descrição	Tipos de dados	Tamanho	Pk?	Fk?	Referência	Observação
id_cliente	Identificação do cliente	INT		Sim	Não		Identity
email_cliente	E-mail que o cliente cadastrou	VARCHAR	255	Não	Não		
senha	Senha para o acesso	VARCHAR	100	Não	Não		

tbl_cartaoCredito							
Nome do campo	Descrição	Tipos de dados	Tamanho	Pk?	Fk?	Referência	Observação
id_cartaoCredito	Identificação do cartão de crédito	INT		Sim	Não		Identity
id_cliente	Identificação do cliente	INT		Não	Sim	tbl_cliente	
vencimento	Data de vencimento do cartão	DATE		Não	Não		
numero	Númeração do cartão	INT		Não	Não		
nomeNoCartao	Nome pessoal que esta registrado no cartão	VARCHAR	255	Não	Não		
cvv	Número de três dígitos (cvv)	CHAR	3	Não	Não		
status_cartao	Status que encontra-se o cartão Ativo/Inativo	BIT		Não	Não		

tbl_endereco							
Nome do campo	Descrição	Tipos de dados	Tamanho	Pk?	Fk?	Referência	Observação
id_endereco	Identificação do endereço	INT		Sim	Não		Identity
id_cliente	Identificação do cliente	INT		Não	Sim	tbl_cliente	
CEP	CEP do Cliente (Onde o produto será entregue)	INT		Não	Não		Na aplicação WEB, deve ter uma observação para o usuário informar apenas os números do CEP
bairro	Nome do bairro que reside	VARCHAR	255	Não	Não		
cidade	Cidade que reside	VARCHAR	255	Não	Não		
estado	Estado que reside	VARCHAR	255	Não	Não		

tbl_produto							
Nome do campo	Descrição	Tipos de dados	Tamanho	Pk?	Fk?	Referência	Observação
id_produto	Identificação do produto	INT		Sim	Não		Identity
nome_produto	Nome do produto	VARCHAR	255	Não	Não		
valor	Valor do produto	DECIMAL	7,2	Não	Não		
descricao_produto	Nome, marca, especificações técnicas	VARCHAR	255	Não	Não		
id_fornecedor	Identificação do fornecedor	INT		Não	Sim	tbl_fornecedor	

tbl_estoque							
Nome do campo	Descrição	Tipos de dados	Tamanho	Pk?	Fk?	Referência	Observação
id_estoque	Identificação do estoque	INT		Sim	Não		Identity
id_produto	Identificação do produto	INT		Não	Sim	tbl_produto	
id_fornecedor	Identificação do fornecedor	INT		Não	Sim	tbl_fornecedor	
quantidade_produto	Quantidade do produto	INT		Não	Não		

tbl_fornecedor							
Nome do campo	Descrição	Tipos de dados	Tamanho	Pk?	Fk?	Referência	Observação
id_fornecedor	Identificação do fornecedor	INT		Sim	Não		Identity
nome_fornecedor	Nome do fornecedor	VARCHAR	100	Não	Não		
CNPJ	CNPJ da empresa que fornecerá o produto	INT		Não	Não		Na aplicação WEB, deve ter uma observação para o usuário informar apenas os números do CNPJ
matrizOuFilial	Se é uma Matriz ou Filial	CHAR	1	Não	Não		O usuário deve informar apenas a letra M para matriz e F para filial
status_fn	Status se o fornecedor está ativo ou inativo	BIT		Não	Não		

tbl_carrinho							
Nome do campo	Descrição	Tipos de dados	Tamanho	Pk?	Fk?	Referência	Observação
id_carrinho	Identificação do carrinho	INT		Sim	Não		Identity
id_cliente	Identificação do cliente	INT		Não	Sim	tbl_cliente	

tbl_itemCarrinho							
Nome do campo	Descrição	Tipos de dados	Tamanho	Pk?	Fk?	Referência	Observação
id_itemCarrinho	Identificação do item no carrinho	INT		Sim	Não		Identity
id_carrinho	Identificação do carrinho	INT		Não	Sim	tbl_carrinho	
id_produto	Identificação do produto	INT		Não	Sim	tbl_produto	
quantidade	Quantidade de produtos selecionados	INT		Não	Não		

tbl_DetalhesPedido							
Nome do campo	Descrição	Tipos de dados	Tamanho	Pk?	Fk?	Referência	Observação
id_pedido	Identificação do pedido	INT		Sim	Não		Identity
id_carrinho	Identificação do carrinho	INT		Não	Sim	tbl_carrinho	
quantidade	Quantidade de produtos selecionados	INT		Não	Não		
subtotal	Total parcial (Ainda não finalizado)	DECIMAL	7,2	Não	Não		
emissao_nf	Emissão da nota fiscal (para verificar se foi emitido ou não)	BIT		Não	Não		
forma_pagamento	Se a forma de pagamento será debito, credito, boleto ou pix	VARCHAR	100	Não	Não		
status_pagamento	Verificar se foi pago ou não	BIT		Não	Não		

tbl_InfoEnvio							
Nome do campo	Descrição	Tipos de dados	Tamanho	Pk?	Fk?	Referência	Observação
id_envio	Identificação do envio	INT		Sim	Não		Identity
tipo_envio	Tipo do envio	VARCHAR	100	Não	Não		
custo_envio	Valor do envio	DECIMAL	7,2	Não	Não		
dt_envio	Data que o produto foi enviado pela transportadora	DATE		Não	Não		
dt_entrega	Data que o produto foi entregue pela transportadora	DATE		Não	Não		
emissao_nf	Emissão da nota fiscal (para verificar se foi emitido ou não)	BIT		Não	Não		
id_pedido	Identificação do pedido	INT		Não	Sim	tbl_produto	