

TÍTULO DO BANCO DE DADOS Oficina VrumVrum	VERSÃO 1.0
---	----------------------

Autor(a/es): Júlia França M. Castro

Criação: 03/10/2024

Atualização: 03/10/2024

Tabela	CLIENTE			
Descrição	Armazenará dados sobre os clientes			
Observações				
CAMPOS				
Nome	Descrição	Tipo de Dados	Tamanho	Restrições (PK, FK, NN, ID, UQ)
codigo	Código de identificação da tabela	INT		PK, NN
nome	Nome do cliente	VARCHAR	45	NN
email	e-mail do cliente	VARCHAR	45	NN,UQ
cpf	Cpf do cliente	VARCHAR	11	NN,UQ

Tabela	TELEFONE_CLIENTE			
Descrição	Armazenará o telefone dos clientes			
Observações	Esta tabela possui chave estrangeira da tabela CLIENTE			
CAMPOS				
Nome	Descrição	Tipo de Dados	Tamanho	Restrições (PK, FK, NN, ID, UQ)
codigo	Código de identificação da tabela	INT		PK, NN
numero	Numero de telefone do Cliente	INT		NN
CLIENTE_codigo	Chave estrangeira com o código da tabela Cliente	INT		NN

Tabela	ENDEREÇO			
Descrição	Armazenará endereço dos clientes			
Observações	Esta tabela possui chave estrangeira da tabela CLIENTE			
CAMPOS				
Nome	Descrição	Tipo de Dados	Tamanho	Restrições (PK, FK, NN, ID, UQ)
codigo	Código de identificação da tabela	INT		PK, NN
Numero_casa	Numero da casa do cliente	INT		NN
rua	Rua do cliente	VARCHAR	45	NN
bairro	Bairro do cliente	VARCHAR	45	NN
cidade	Cidade do cliente	VARCHAR		NN
CLIENTE_codigo	Chave estrangeira com o código da tabela Cliente	INT		NN

Tabela	FUNCIONARIO			
Descrição	Armazenará dados sobre os funcionarios			
Observações				
CAMPOS				
Nome	Descrição	Tipo de Dados	Tamanho	Restrições (PK, FK, NN, ID, UQ)
codigo	Código de identificação da tabela	INT		PK, NN
nome	Nome do funcionario	VARCHAR	45	NN
especialidade	Especialidade do funcionário	VARCHAR	45	NN
cargo	Cargo do funcionario	VARCHAR	45	NN

Tabela	TELEFONE_FUNCIONARIO			
Descrição	Armazenará o telefone dos funcionarios			
Observações	Esta tabela possui chave estrangeira da tabela FUNCIONARIO			
CAMPOS				
Nome	Descrição	Tipo de Dados	Tamanho	Restrições (PK, FK, NN, ID, UQ)
codigo	Código de identificação da tabela	INT		PK, NN
numero	Numero de telefone do funcionario	INT		NN
FUNCIONARIO_codigo	Chave estrangeira com o código da tabela Funcionario	INT		NN

Tabela	ENDERECO			
Descrição	Armazenará o endereço dos funcionários			
Observações	Esta tabela possui chave estrangeira da tabela FUNCIONARIO			
CAMPOS				
Nome	Descrição	Tipo de Dados	Tamanho	Restrições (PK, FK, NN, ID, UQ)
codigo	Código de identificação da tabela	INT		PK, NN
Numero_casa	Numero da casa do funcionario	INT		NN
Rua	Rua do funcionario	VARCHAR		NN
Cidade	Cidade do funcionario	VARCHAR		NN
Bairro	Bairro do funcionário	VARCHAR		NN
FUNCIONARIO_codigo	Chave estrangeira com o código da tabela Funcionario	INT		NN

Tabela	VEICULO			
Descrição	Armazenará dados sobre os veículos			
Observações	Esta tabela possui chave estrangeira da tabela CLIENTE			
CAMPOS				
Nome	Descrição	Tipo de Dados	Tamanho	Restrições (PK, FK, NN, ID, UQ)
codigo	Código de identificação da tabela	INT		PK, NN
Modelo	Modelo do veiculo	VARCHAR		NN
Marca	Marca do veiculo	VARCHAR		NN
Ano_fabricacao	Ano de fabricação do veiculo	DATE		NN
Placa	Placa do veiculo	VARCHAR	10	NN, UQ
CLIENTE_codigo	Chave estrangeira com o código da tabela cliente	INT		NN

Tabela	SERVICOS			
Descrição	Armazenará dados sobre os serviços			
Observações	Esta tabela possui chave estrangeira da tabela CLIENTE e da tabela FUNCIONARIO			
CAMPOS				
Nome	Descrição	Tipo de Dados	Tamanho	Restrições (PK, FK, NN, ID, UQ)
codigo	Código de identificação da tabela	INT		PK, NN
Data	Modelo do veiculo	DATE		NN
FUNCIONARIO_cliente	Chave estrangeira com o código da tabela funcionario	INT		NN
CLIENTE_codigo	Chave estrangeira com o código da tabela cliente	INT		NN

Tabela	TIPOS_SERVICO			
Descrição	Armazenará dados sobre os tipos de serviços			
Observações	Esta tabela possui chave estrangeira da tabela SERVICOS			
CAMPOS				
Nome	Descrição	Tipo de Dados	Tamanho	Restrições (PK, FK, NN, ID, UQ)
codigo	Código de identificação da tabela	INT		PK, NN
Tipo_servico	Tipo de serviço solicitado	VARCHAR	45	NN
SERVICO_codigo	Chave estrangeira com o código da tabela cliente	INT		NN