

TÍTULO DO BANCO DE DADOS	VERSÃO
<b>OficinaVrumVrum</b>	<b>1.0</b>

**Autor(a/es):** Mateus Oliveira.

**Criação:** 03/10/2024

**Atualização:** 03/10/2024

Tabela	Clientes			
Descrição	Aqui serão armazenados os dados dos clientes da Oficina Vrum Vrum.			
Observações				
CAMPOS				
Nome	Descrição	Tipo de Dados	Tamanho	Restrições (PK, FK, NN, ID, UQ)
Código	Código que identifica cada cliente da oficina.	INT		PK, NN
Nome	Nome dos clientes da oficina.	VARCHAR	45	NN
E-mail	E-mail dos clientes da oficina.	VARCHAR	45	NN, UQ
CPF	CPF dos clientes	VARCHAR	11	NN, UQ
Cidade	Cidade em que o cliente mora.	VARCHAR	45	NN
Bairro	Bairro da cidade que o cliente mora.	VARCHAR	45	NN
Rua	Rua do Bairro que o cliente mora.	VARCHAR	45	NN
Número	Número da casa/prédio que o cliente mora.	INT		NN

Tabela	Telefone Cliente			
Descrição	Aqui serão armazenados os telefones dos clientes da Oficina Vrum Vrum.			
Observações	Aqui terá a chave estrangeira “Código Id”.			
CAMPOS				
Nome	Descrição	Tipo de Dados	Tamanho	Restrições (PK, FK, NN, ID, UQ)
Código Tel. Clientes	Código que identifica o número de telefone dos clientes.	INT		PK, NN
Número Tel.	Número de telefone dos clientes	INT		NN, UN
CLIENTES cod.	Chave estrangeira que identifica os clientes.	INT		NN, FK

Tabela	Veículos			
Descrição	Aqui serão armazenados os dados dos veículos da Oficina Vrum Vrum.			
Observações	Aqui terá a chave estrangeira “Código id”.			
CAMPOS				
Nome	Descrição	Tipo de Dados	Tamanho	Restrições (PK, FK, NN, ID, UQ)
Veículo Id.	Código que identifica cada veículo da oficina.	INT		PK, NN
Marca	Marca dos veículos da oficina.	VARCHAR	45	NN
Modelo	Modelo dos veículos da oficina.	VARCHAR	45	NN
Ano	Ano do veículo.	DATE		NN
Placa	Placa do veículo.	VARCHAR	10	NN
CLIENTES cod.	Chave estrangeira que identifica os clientes.	INT		NN, FK

TÍTULO DO BANCO DE DADOS	VERSÃO
<b>OficinaVrumVrum</b>	<b>1.0</b>

**Autor(a/es): Mateus Oliveira.**

**Criação:** 03/10/2024

**Atualização:** 03/10/2024

Tabela	Funcionários			
Descrição	Aqui serão armazenados os dados dos clientes da Oficina Vrum Vrum.			
Observações				
CAMPOS				
Nome	Descrição	Tipo de Dados	Tamanho	Restrições (PK, FK, NN, ID, UQ)
Código func.	Código que identifica cada funcionário da oficina.	INT		PK, NN
Nome	Nome dos funcionários da oficina.	VARCHAR	45	NN
Especialidade	Especialidade de cada funcionário da oficina.	VARCHAR	45	NN, UQ
Cargo	Cargo de cada funcionário da oficina.	VARCHAR	45	NN, UQ
Cidade	Cidade em que o funcionário mora.	VARCHAR	45	NN
Bairro	Bairro da cidade que o funcionário mora.	VARCHAR	45	NN
Rua	Rua do Bairro que o funcionário mora.	VARCHAR	45	NN
Número	Número da casa/prédio que o funcionário mora.	INT		NN

Tabela	Telefone Funcionário			
Descrição	Aqui serão armazenados os telefones dos funcionários da Oficina Vrum Vrum.			
Observações	Aqui terá a chave estrangeira “Código func.”.			
CAMPOS				
Nome	Descrição	Tipo de Dados	Tamanho	Restrições (PK, FK, NN, ID, UQ)
Código Tel. Funcionários	Código que identifica o número de telefone dos funcionários.	INT		PK, NN
Número Tel. Funcionários cod.	Número de telefone dos clientes	INT		NN, UN
	Chave estrangeira que identifica os funcionários.	INT		NN, FK

Tabela	Serviços			
Descrição	Aqui serão armazenados os serviços da Oficina Vrum Vrum.			
Observações	Aqui terá a chave estrangeira “Código func”, a chave “Veículos id” e a chave “Tipo cod.”.			
CAMPOS				
Nome	Descrição	Tipo de Dados	Tamanho	Restrições (PK, FK, NN, ID, UQ)
Código serv.	Código que identifica os serviços da oficina.	INT		PK, NN
Data	Quando o serviço foi realizado.	DATE		NN
FUNCIONÁRIOS cod.	Código que identifica cada funcionário da oficina.	INT		NN, FK
VEICULOS cod.	Código que identifica cada veículo da oficina.	INT		NN, FK
TIPO cod.	Código que identifica o tipo do serviço.	INT		NN, FK

TÍTULO DO BANCO DE DADOS

**OficinaVrumVrum**

VERSÃO

**1.0****Autor(a/es): Mateus Oliveira.****Criação:** 03/10/2024**Atualização:** 03/10/2024

Tabela	Tipo de serviço			
Descrição	Aqui serão armazenados os tipos de serviço da Oficina Vrum Vrum.			
Observações	Aqui terá a chave estrangeira “Código func” e a chave “Veículos id”.			
CAMPOS				
Nome	Descrição	Tipo de Dados	Tamanho	Restrições (PK, FK, NN, ID, UQ)
Código tipo	Código que identifica o tipo de serviço realizado.	INT		PK, NN
Serviço	Tipo de serviço.	VARCHAR	45	NN