

| TÍTULO DO BANCO DE DADOS | VERSÃO |
|--------------------------|--------|
| OFICINA VRUM-VRUM | 1.0 |

Autor(a/es):

Criação: 03/10/2024 **Atualização:** 03/10/2024

| Tabela | CLIENTES | | | | | |
|--------------|--|------------------|---------|------------------------------------|--|--|
| Descrição | Armazenamento de dados do cliente | | | | | |
| Observações | Esta tabela não possui uma chave estrangeira | | | | | |
| | CAMPOS | | | | | |
| Nome | Descrição | Tipo de Dados | Tamanho | Restrições (PK, FK, NN, ID, UQ) | | |
| nome | Nome de identificação do cliente | VARCHAR | 45 | NN | | |
| email | E-mail de contato com o cliente | VARCHAR | 45 | NN / UQ | | |
| cpf | Cpf de identificação do cliente | VARCHAR | 11 | NN / UQ | | |
| numero | Número de contato com outro cliente | INT | | NN / UN | | |
| bairro | Identificar onde o cliente mora | VARCHAR | 45 | NN | | |
| cidade | Identificar onde o cliente mora | VARCHAR | 45 | NN | | |
| rua | Identificar onde o cliente mora | VARCHAR | 45 | NN | | |
| cod_CLIENTES | Código de identificação da tabela | INT | | PK/NN | | |

| Tabela | TELEFONE_CLIENTES | | | | |
|-----------------------|---|------------------|---------|---------------------------------------|--|
| Descrição | Armazena o telefone dos clientes | | | | |
| Observações | Esta tabela possui chave estrangeira Clientes | | | | |
| | CAMPOS | | | | |
| Nome | Descrição | Tipo de Dados | Tamanho | Restrições (PK, FK, NN, ID, UQ) | |
| cod_telefone_cliente | Código de identificação da tabela | INT | | NN / UN | |
| numero | Número de telefone com contato do cliente | INT | | PK / NN | |
| CLIENTES_cod_CLIENTES | Chave estrangeira da tabela Cliente | INT | | | |

| Tabela | FUNCIONARIOS | | | | | |
|----------------|--|------------------|---------|------------------------------------|--|--|
| Descrição | Armazenamento de dados do funcionário | | | | | |
| Observações | Esta tabela não possui uma chave estrangeira | | | | | |
| | CAMPOS | | | | | |
| Nome | Descrição | Tipo de Dados | Tamanho | Restrições (PK, FK, NN, ID, UQ) | | |
| idFUNCIONARIOS | Código de identificação dos Funcionários | INT | | PK/NN | | |
| nome | Nome de identificação do funcionário | VARCHAR | 45 | NN | | |
| especialidade | Especialidade dos funcionários | VARCHAR | 45 | NN | | |
| cargo | Cargo de identificação do funcionário | VARCHAR | 45 | NN | | |
| rua | Identificar onde o funcionário mora | VARCHAR | 45 | NN | | |
| numero | Identificar onde o funcionário mora | INT | | NN | | |
| bairro | Identificar onde o funcionário mora | VARCHAR | 45 | NN | | |
| cidade | Identificar onde o funcionário mora | VARCHAR | 45 | NN | | |



| TÍTULO DO BANCO DE DADOS | VERSÃO |
|--------------------------|--------|
| OFICINA VRUM-VRUM | 1.0 |

Autor(a/es):

Criação: 03/10/2024 **Atualização:** 03/10/2024

| Tabela | TELEFONE_FUNCIONARIOS | | | | |
|-----------------------------|---|-------|---------|------------------|--|
| Descrição | Armazena o telefone dos funcionários | | | | |
| Observações | Esta tabela possui chave estrangeira Clientes | | | | |
| | CAMPOS | | | | |
| | | Tipo | | Restrições | |
| Nome | Descrição | de | Tamanho | (PK, FK, NN, ID, | |
| | | Dados | | UQ) | |
| cod_telefone_funcionario | Código de identificação da tabela | INT | | PK / NN | |
| numero | Número de telefone com contato do cliente | INT | | NN / UN | |
| FUNCIONARIOS_idFUNCIONARIOS | Chave estrangeira da tabela Funcionários | INT | | PK / NN | |

| Tabela | VEICULOS | | | | |
|-----------------------|---|------------------|---------|---------------------------------------|--|
| Descrição | Armazena as informações dos veículos | | | | |
| Observações | Esta tabela possui chave estrangeira da tabela clientes | | | | |
| | CAMPOS | | | | |
| Nome | Descrição | Tipo de Dados | Tamanho | Restrições (PK, FK, NN, ID, UQ) | |
| IdVEICULO | Código de identificação dos Veiculos | INT | | PK/NN | |
| marca | Nome da marca do veiculo | VARCHAR | 45 | NN | |
| modelo | Nome do modelo do veiculo | VARCHAR | 45 | NN | |
| anoDeFabricacao | Ano de fabricação do veiculo | DATE | | NN | |
| placa | Placa de identificação do veiculo | VARCHAR | 10 | NN | |
| CLIENTES_cod_CLIENTES | Chave estrangeira da tabela Clientes | INT | | | |

| Tabela | SERVICOS | | | | |
|--------------------------------------|--|---------|----|---------|--|
| Descrição | Armazena os Serviços dos Funcionários | | | | |
| Observações | Esta tabela possui chave estrangeira da tabela veículos e clientes | | | | |
| | CAMPOS | | | | |
| Nome Descrição Tipo de Dados Tamanho | | | | | |
| idSERVICOS | Código de identificação dos Serviços | INT | | PK / NN | |
| tipoDeServicos | Identificação de serviços | VARCHAR | 45 | NN | |
| data | Data em que o serviço é feito | DATE | | NN | |
| FUNCIONARIOS_id_FUNCIONARIOS | Chave estrangeira dos Funcionários | INT | | PK / NN | |
| VEICULO_CLIENTES_cod_CLIENTES | Chave estrangeira dos Veiculos e Clientes | INT | | PK / NN | |