**DICIONÁRIO DE DADOS**

**PROJETO - LOCADORA DE CARROS**

* Descrição das tabelas (relacionamentos)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Tabela** | **Relacionamento** | **Nome do Relacionamento** | **Descrição** |
| CARRO | CLIENTE | Aluga | Tabela de cadastro dos carros disponíveis para aluguel |
| AGENCIA | Pertence |
| CLIENTE | CARRO | Aluga | Tabela de cadastro dos clientes |
| AGENCIA | CARRO | Pertence | Tabela para cadastro das agências |
| ALUGUEL | CLIENTE CARRO | Aluga | Tabela com a data do aluguel |

* Descrição de Atributos

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tabela** | **Nome da Coluna** | **Tipo de Dados** | **Restrições** | **Descrição** |
| CARRO | placa | caractere | PK, NOT NULL | Placa de identificação |
|  | modelo | caractere | NOT NULL | Modelo do Carro |
|  | ano | inteiro | NOT NULL | Ano do Carro |
|  | num\_ag | inteiro | FK, NOT NULL | Numero da agencia do carro |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tabela** | **Nome da Coluna** | **Tipo de Dados** | **Restrições** | **Descrição** |
| CLIENTE | cnh | caractere | PK, NOT NULL | CHN do cliente |
|  | nome | caractere | NOT NULL | Nome do cliente |
|  | cartao | inteiro | NOT NULL | Cartão de crédito |
|  | telefone | inteiro | NOT NULL | Telefone para contato |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tabela** | **Nome da Coluna** | **Tipo de Dados** | **Restrições** | **Descrição** |
| AGENCIA | num\_ag | Inteira | PK, NOT NULL | Número da agência |
|  | rua | caractere | NOT NULL | Endereço da Agência |
|  | cidade | NOT NULL |
|  | estado | NOT NULL |
|  | contato | Inteiro | NOT NULL | Contato da Agência |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tabela** | **Nome da Coluna** | **Tipo de Dados** | **Restrições** | **Descrição** |
| ALUGUEL | data | Date | PK, NOT NULL | Data que o carro foi alugado |
|  | cnh | caractere | NOT NULL | CNH do cliente que alugou |
|  | placa | caractre | NOT NULL | Placa do carro que foi alugado |