**Dicionário de dados do sistema locadora.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Filme** | | | |
| **Artributos** | **Tipo** | **Descrição** | **observação** |
| Id | Varchar(15) | Codigo indentificador do ator. | Primary key |
| Titulo | Varchar(30) | Titulo do filme. | Not null |
| Tempo | Time | Duração do filme. | Null |
| categoria | Varchar(20) | Categoria do filme. | Not null |
| Cpf | Varchar(11) | Cpf do funcionário | Foreign Key |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Ator** | | | |
| **Artributos** | **Tipo** | **Descrição** | **observação** |
| Id | int | Código de indetificação do ator. | Primary key |
| Nome | Varchar(100) | Nome completo do ator. | Not null |
| Sexo | Char | Sexo do ator (M – masculino | F - Feminino). | Not null |
| Data\_de\_nascimento | date | Data de nascimento do ator. | Not null |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Cliente** | | | |
| **Artributos** | **Tipo** | **Descrição** | **observação** |
| numero | int | Número de identificação do cliente. | Primary key |
| Endereço | Varchar(80) | Endereço do cliente. | Not null |
| Telefone | Varchar(23) | Telefone do cliente. | Not null |
| Nome | Varchar(100) | Nome completo do cliente. | Not null |
| dependente | Varchar(100) | Nome do dependente, se possuir. | Not null |
| Id\_reserva | Int | Numero identificador da reserva. | Foreign Key |
| Cpf | Varchar(11) | Cpf do funcionário. |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Locacao** | | | |
| **Artributos** | **Tipo** | **Descrição** | **observação** |
| Id | int | Codigo indentificador da locação. | Primary key |
| quantidade | Int | Quantidade de filmes alocados pelo cliente. | Not null |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Reserva** | | | |
| **Artributos** | **Tipo** | **Descrição** | **observação** |
| Id | int | Codigo indentificador da reserva. | Primary key |
| Data\_efetuada | Date | Data do inicio da reserva. | Not null |
| Data\_reserva | date | Data do termino da reserva. | Not null |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Func\_fil** | | | |
| **Artributos** | **Tipo** | **Descrição** | **observação** |
| Id\_ator | Int | Id do ator | Foreign Key |
| codigo | int | Codigo indentificador da função do filme para ator. | Primary key |
| Id\_filme | Int | Id do filme | Foreign Key |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Funcionario** | | | |
| **Artributos** | **Tipo** | **Descrição** | **observação** |
| Cpf | Varchar(11) | Cpf do funcionário | Primary key |
| Sexo | Varchar(1) | Sexo do funcionário | Not null |
| Nome | Varchar(100) | Nome completo do funcionário. | Not null |
| email | Varchar(80) | Email do funcionário. | Null |
| Salario | Double | Salario atual do funcionário. | Not null |
| Data\_de\_nascimento | Date | Data de nascimento do funcionário. | Not null |
| Telefone | varchar(20) | telefone do funcionario | not null |
| endereco | varchar(200) | Endereço completo do funcionario | not null |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Func\_alocar** | | | |
| **Artributos** | **Tipo** | **Descrição** | **observação** |
| Id\_loca | Int | Id da locação | Foreign Key |
| codigo | int | Codigo indentificador da função do filme para ator. | Primary key |
| Id\_filme | Int | Id do filme | Foreign Key |