|  |
| --- |
| **BIBLIOTECA** |
| ID Biblioteca (PK) Int |
| Nome Biblioteca Varchar(100) |
| Razão Social varchar(50) |
| Endereço varchar(60) |
| CNPJ tinyInt |
| Horário funcionamento time |
|  |
|  |
|  |

|  |
| --- |
| **LIVRO** |
| ID Livro (PK) Int |
| Local varchar(50) |
| Nome Varchar(200) |
| Autor Varchar(100) |
| Gênero Varchar(20) |
| Editora Varchar(50) |
| Disponibilidade bit |
| Preço aluguel p/dia Money |
| Valor multa p/dia Money |
| ID Aquisição (FK) Int |
| Demanda double |
| Quantidade tinyInt |

|  |
| --- |
| **CLIENTE** |
| ID Cliente (PK) Int |
| Nome Varchar(30) |
| Endereço Varchar(50) |
| CPF tinyInt |
| Telefone tinyInt |
| Reservas tinyInt |
| Débito Money |
| Máximo de empréstimos tinyInt |

|  |
| --- |
| **FUNCIONÁRIO** |
| ID Funcionário (PK) Int |
| Nome Varchar(30) |
| Endereço Varchar(50) |
| CPF tinyInt |
| Telefone tinyInt |
| Salário Money |
| Férias tinyInt(30) |
| Horário de trabalho time |
| ID Biblioteca (FK) Int |
|  |
| **RESERVA** |
| ID Reserva (PK) Int |
| ID Livro (FK) Int |
| ID Cliente (FK) Int |
| Status da reserva varchar(20) |
| Data de retirada Date |
| Data de devolução Date |
|  |
|  |
|  |

|  |
| --- |
| **ALUGUEL** |
| ID Aluguel (PK) Int |
| ID Livro (FK) Int |
| ID Cliente (FK) Int |
| ID Reserva (FK) Int |
|  |
|  |
| Status do aluguel Varchar(30) |
| Preço aluguel Money |
| Valor multa Money |
| Data de retirada Date |
| Data para devolução Date |
|  |

|  |
| --- |
| **ACERVO** |
| ID Acervo (PK) Int |
| ID Livro (FK) Int |
| ID Biblioteca (FK) Int |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |

|  |
| --- |
| **AQUISIÇÃO** |
| ID Aquisição (PK) Int |
| CPF/CNPJ (doador)tinyInt |
| ID Livro (FK) Int |
| Data Date |
| Quantidade Int |