Nome: Ronaldo Maldonado Huanca

Estado de Caso 1 – Estrutura o Banco de Dados

**Entidades** - **Atributos**

* Cliente - Biblioteca - Livro (produto) - Autor - Funcionário - Tempo/Data Retirada - Devolução

|  |  |
| --- | --- |
| **Entidades** | **Atributos** |
| Cliente; | id\_cliente,  nome,  email,  contaCartaoCredito,  telefone,  endereço,  id\_emprestimo |
| Biblioteca; | id\_livro,  endereco,  nome,  telefone,  id\_cliente, |
| Livro; | id\_livro,  nome,  genero,  tipo (braile),  língua-idioma,  forma (cd\_rom, físico, digitalonline), id\_emprestimo,  edição,  autor,  tradutor |
| Autor; | Nome,  país,  id\_livro  língua-idioma |
| Funcionário; | id\_funcionario,  nome,  id\_cliente,  id\_livro |
| Data Retirada | dataRetirada,  horário |
| Duração / Devolução | dataDevolucao |

Livro

* Id\_livro
* Id\_emprestimo
* Id\_cliente
* dataRetirada
* dataDevolução

Biblio.

* Id\_cliente
* Id\_livro

Cliente

* Id\_cliente

Funcionario

* Id\_funcionario
* Id\_cliente
* Id\_livro