**Nesta atividade a equipe deve preparar um diagrama lógico que esteja normalizado na F3.**

**A estrutura será de um banco para a biblioteca do Sesi Referência**

**Lembre-se de trazer no mínimo:**

* **Livros**
* **Autores**
* **Gêneros**
* **Leitores**
* **Bibliotecários**
* **Repositores**
* **Estante**
* **Estoque**
* **Salas de Estudo**
* **...**

**Enriqueça essas entidades com no mínimo 3 atributos em cada. Fique atento para os atributos e as cardinalidades.**

**REGRA DE NEGÓCIOS:**

| **RN001** | **A estante pode estar vazia ou ser separada por mais de um gênero** |
| --- | --- |
| **RN002** | **O autor deve escrever apenas um livro de uma vez** |
| **RN003** | **Para o livro existir não precisa existir** |
| **RN004** | **Para ser leitor precisa ler no mínimo um livro** |
| **RN005** | **O livro pode ter mais de um gênero** |
| **RN006** | **O gênero não precisa de um livro para existir** |
| **RN007** | **O bibliotecário pode não estar catalogando livro naquele momento** |
|  |  |
|  |  |