



**INSTITUTO FEDERAL DA PARAÍBA - IFPB**  
**Unidade Acadêmica de Informação e Comunicação**  
**Curso Superior em Sistemas para Internet**

**Disciplina: Banco de Dados II**

**Professoras: Damires e Alex**

**Equipe: Henrique Poggi, Carlos Manoel, Adrianderson Lira**

## **< <Template 01 – Mini projeto BD Documentos> >**

### **“Alchemy Book List”**

- a. **Domínio de Dados:** Avaliação e Adição de avaliações de livros por usuários.
- b. **Descrição da aplicação:** É uma plataforma online onde usuários poderão se cadastrar, cadastrar livros e avaliações dos mesmos sendo essa avaliação composta por uma nota de 1 a 5 pontos com ou sem um texto de revisão .
- c. **Requisitos funcionais:**
  - a. Cadastro/Alteração de livros
  - b. Cadastro/Alteração/Exclusão de avaliações
  - c. Cadastro de reviews (texto de uma revisão)
  - d. Cadastro de usuários
  - e. Listagem de livros
  - f. Listagem de avaliações de um livro
  - g. Listagem de avaliações de um usuário
  - h. Exibição da pontuação média de um livro (media das notas de avaliações)
- d. **Requisitos de dados:**
  - Livro
    - `_id`      <= (ISBN do livro)
    - Nome
    - Autores
    - Gêneros
    - Sinopse
    - Ano
    - Edição

#### Avaliacao

- idusuario
- idlivro
- nota
- idreview

#### Texto\_avaliativo

- idavaliacao
- texto

#### Usuário

- idusuario
- login
- senha
- nome

#### e. Modelo Conceitual E-R versão inicial:

