

Fontes de Pesquisa para Livros

Existem diversos sistemas e ferramentas para busca de livros, cada um com características específicas para facilitar o acesso a informações bibliográficas e conteúdos completos. Alguns deles são:

- **Google Livros**
(<https://books.google.com.br>)
- **Câmara Brasileira do Livro (CBL)**
<https://cbl.org.br>
- **eLivro Biblioteca Digital**
<https://elivro.com.br>
- **ABCD Portal de Busca Integrada – USP**
https://buscaintegrada.usp.br/primo_library/libweb/action/search.do
- **Rede Sirius – UERJ**
<https://www.rsirius.uerj.br>
- **Biblioteca Brasileira Guita e José Mindlin (BBM)**
<https://www.bbm.usp.br/pt-br/>

Justificativa para a Escolha dos Atributos

Na criação da aplicação para busca de livros, utilizei os seguintes atributos para tornar a ferramenta funcional, precisa e alinhada às necessidades dos usuários:

- **Título do Livro:** Fundamental para identificar a obra específica que o usuário está buscando.
- **Autor:** Ajuda a refinar buscas, especialmente quando existem múltiplas obras com títulos semelhantes.
- **ISBN:** Código único e internacional para identificar uma publicação de forma inequívoca.
- **Editora:** Permite diferenciar edições de uma mesma obra, já que diferentes editoras podem publicar o mesmo título com variações.
- **Ano de Publicação:** Essencial para selecionar edições mais recentes ou históricas, dependendo da necessidade do usuário.

- **Quantidade:** Permite saber quantos exemplares estão disponíveis na biblioteca para serem emprestados.

Esses atributos foram escolhidos porque correspondem aos principais critérios de busca nos sistemas mencionados, garantindo que a aplicação seja eficiente, prática e alinhada às expectativas dos leitores e pesquisadores.

Diagrama de Classes:

Foi criada apenas uma Classe, a Livros, para o acervo da biblioteca. Posteriormente, dependendo da utilidade da aplicação, poderíamos criar uma de empréstimos e clientes para integrar essa funcionalidade todas em uma aplicação, facilitando o dia a dia do bibliotecário responsável.

Livros
- id: Long
- titulo: String
- autor: String
- isbn: String
- anoPublicacao: Integer
- editora: String
- quantidade: Integer
+ getId(): Long
+ setId(Long): void
+ getTitulo(): String
+ setTitulo(String): void
+ getAutor(): String
+ setAutor(String): void
+ getIsbn(): String
+ setIsbn(String): void
+ getAnoPublicacao(): Integer
+ setAnoPublicacao(Integer): void
+ getEditora(): String
+ setEditora(String): void
+ getQuantidade(): Integer
+ setQuantidade(Integer): void