

- [Overview](#)
- [Package](#)
- Class
- [Use](#)
- [Tree](#)
- [Index](#)
- [Help](#)

- Summary:
 - Nested
 - Field
 - [Constr](#)
 - [Method](#)
- Detail:
 - Field
 - [Constr](#)
 - [Method](#)

- Summary:
- Nested |
- Field |
- [Constr](#) |
- [Method](#)

- Detail:
- Field |
- [Constr](#) |
- [Method](#)

SEARCH

Search

reset

Package [Dao](#)

Class LivrosDao

[java.lang.Object](#)
Dao.LivrosDao

public class LivrosDao extends [Object](#)
Classe LivrosDao Nesta classe estão métodos utilizados para manipular os dados no banco de dados pelo código, como Criar, Excluir, Alterar e Listar, por exemplo.

Since:
31/05/2024

• Constructor Summary

Constructors
Constructor
Description
[LivrosDao\(\)](#)

• Method Summary

All Methods

Instance Methods

Concrete Methods

Modifier and Type

Method

Description

void

[alterar](#)([Livro](#) livro)

Método alterar() Este método é usado quando se quer alterar algum dado (nome, categoria, editora, sinopse e etc) do livro no banco de dados.

[Livro](#)

[buscarLivroPorId](#)(int id)

Método buscarLivroPorId()

void

[criar](#)([Livro](#) livro)

Método Criar() Este método é utilizado quando se quer criar um livro novo no banco de dados.

void

[excluir](#)(int id)

Método excluir() Este método é utilizado para excluir livros pelo id dos livros desejados.

[List](#)<[Livro](#)>

[listarApenasUm](#)([String](#) nomeLivro)

Método ListarApenasUm() Este método é utilizado quando se quer Listar APENAS UM livro.

[List](#)<[Livro](#)>

[listarLivros](#)()

Método listarLivros() Este método é utilizado quando se quer Listar VÁRIOS Livros na tela.

[List](#)<[Livro](#)>

[pesquisarLivros](#)([String](#) nomeLivro)

Método pesquisarLivros() Este método é utilizado quando se quer utilizar uma barra de pesquisa no código para buscar alguma informação de nome, categoria, editora, autor ou ID do livro desejado.

Methods inherited from class java.lang.[Object](#)

[clone](#), [equals](#), [finalize](#), [getClass](#), [hashCode](#), [notify](#), [notifyAll](#), [toString](#), [wait](#), [wait](#), [wait](#)

• Constructor Details

- LivrosDao**

public LivrosDao()

• Method Details

- criar**

public void criar([Livro](#) livro)

Método Criar() Este método é utilizado quando se quer criar um livro novo no banco de dados.

Parameters:

livro - é utilizado para pegar os dados que foram manipulados na classe Livro e traze-los para aqui.

- listarLivros**

public [List](#)<[Livro](#)> listarLivros()

Método listarLivros() Este método é utilizado quando se quer Listar VÁRIOS Livros na tela.

Returns:

Retorna TODOS os livros em forma de lista.

- pesquisarLivros**

public [List](#)<[Livro](#)> pesquisarLivros([String](#) nomeLivro)

Método pesquisarLivros() Este método é utilizado quando se quer utilizar uma barra de pesquisa no código para buscar alguma informação de nome, categoria, editora, autor ou ID do livro desejado.

Parameters:

nomeLivro - é o nome da variável utilizada para armazenar a palavra no qual será buscada no banco de dados.

Returns:

Retorna o livro que contenha no Autor, Categoria, Nome, Editora ou Id a palavra pesquisa.

- ListarApenasUm**

public [List](#)<[Livro](#)> ListarApenasUm([String](#) nomeLivro)

Método ListarApenasUm() Este método é utilizado quando se quer Listar APENAS UM livro. É utilizado quando se quer ver informações de apenas um livro na tela.

Parameters:

nomeLivro - . Neste paramêtro é armazenado o id do livro desejado para ver suas informações.

Returns:

Retorna APENAS UM livro listado.

- alterar**

public void alterar([Livro](#) livro)

Método alterar() Este método é usado quando se quer alterar algum dado (nome, categoria, editora, sinopse e etc) do livro no banco de dados.

Parameters:

livro - é utilizado para pegar os dados que foram manipulados na classe Livro e traze-los para aqui.

- excluir**

public void excluir(int id)

Método excluir() Este método é utilizado para excluir livros pelo id dos livros desejados.

Parameters:

id - é usado para armazenar o id do livro no qual o usuário deseja excluir.

- buscarLivroPorId**

public [Livro](#) buscarLivroPorId(int id)

Método buscarLivroPorId()

Parameters:

id -

Returns: