

VAGA CERTA

*Prepare-se para o futuro com a Vaga Certa: a sua jornada
rumo à aprovação no concurso público dos seus sonhos
começa aqui!*

TIME

Os vagais



TIAGO COSTA



THIAGO GOMES



JEAN



NAYRON

<terminated> Principal [Java Application] C:\Program Files\Java\jre1.8.0_441\bin\javaw.exe (22 de mai. de 2025 19:03:00 -

Conexão efetuada com o postgres!

Inserção OK -> Livro [id_livro=9, nome=Teste2, autor=Els, versao=1, materia=aaa, link=https

==== Mostrar Livros ===

Livro [id_livro=1, nome=Vidas secas, autor=Ele, versao=2, materia=portugues, link=null]

Livro [id_livro=7, nome=Arquitetura, autor=Theldo, versao=1, materia=Arquitetur, link=null]

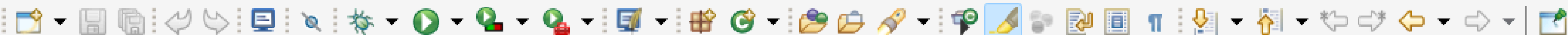
Livro [id_livro=8, nome=Teste, autor=Els, versao=1, materia=aaa, link=https://arq.com]

Livro [id_livro=9, nome=Teste2, autor=Els, versao=1, materia=aaa, link=https://arq.com]

```

1 package com.ti2cc;
2
3 public class Principal {
4     public static void main(String[] args) {
5         DAO dao = new DAO();
6
7         // 1) conecta
8         if (!dao.conectar()) {
9             System.err.println("Falha na conexão. Aborrendo...");
10            return;
11        }
12
13        // 2) inserção
14        Livro l1 = new Livro(9, "Teste2", "Els", 1,
15            "https://arq.com");
16        if (dao.inserirLivro(l1)) {
17            System.out.println("Inserção OK -> " + l1);
18        } else {
19            System.err.println("Falha ao inserir o livro");
20        }
21
22        // 3) leitura de todos os livros
23        System.out.println("\n==== Mostrar Livros ===");
24        Livro[] livros = dao.getLivros();
25        if (livros != null) {
26            for (Livro l : livros) {
27                System.out.println(l);
28            }
29        } else {
30            System.out.println("Nenhum livro encontrado");
31        }
32
33        // 4) fecha conexão
34        dao.close();
35    }
36 }

```



Package Explorer X

- > CRUD_livros
- > CRUDlivro
 - > src/main/java
 - > com.ti2cc
 - > DAO.java
 - > Livro.java
 - > Principal.java
- > JRE System Library [JavaSE-1.8]
- > Maven Dependencies
- > LivroJava
- > src
 - target
 - pom.xml
- > CRUDusuario
- > ex03 [Ex3 master]

DAO.java

Usuario.java

DAO.java

Principal.java

Livro.java X

```
1 package com.ti2cc;
2
3 public class Livro {
4     private int id_livro;
5     private String nome;
6     private String autor;
7     private int versao;
8     private String materia;
9     private String link;
10
11     public Livro() {
12         this.id_livro = -1;
13         this.nome = "";
14         this.autor = "";
15         this.versao = -1;
16         this.materia = "";
17         this.link = "";
18     }
19
20     public Livro(int id_livro, String nome, String autor, int versao, String materia, Str
21         this.id_livro = id_livro;
22         this.nome = nome;
23         this.autor = autor;
24         this.versao = versao;
25         this.materia = materia;
26         this.link = link;
27
28     }
29
30     public int getId_livro() {
31         return id_livro;
```

> 1.3 Sequences

✓ Tables (12)

> alternativa

> concurso

> cronograma

> edital

> inscrever

> ler

✓ livro

✓ Columns (6)

id_livro

nome

autor

versao

materia

link

> Constraints

> Indexes

> RLS Policies

> Rules

> Triggers

> materia

> questao

> simular

> usuario

> vincular

> Trigger Functions

> Types

> Views

> Subscriptions

Activity State Configuration Logs System

Database sessions

■ Total ■ Active ■ Idle



Transactions per second

■ Transactions ■ Comm



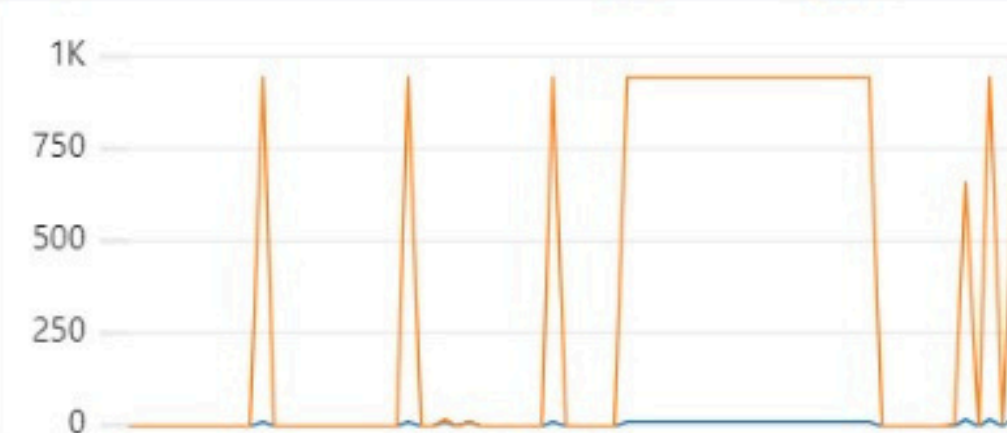
Tuples in

■ Inserts ■ Updates ■ Deletes



Tuples out

■ Fetched ■ Returned





FRONT x BACK

Conexão dos recursos do back
com o front, requisição e
consultas no banco com sql

Concurseiro

Administrador

Login de Concurseiro

CPF

Senha

Entrar

Registrar

Cadastro de Novo Usuário



CPF

Nome Completo

Email

Senha

Confirmação de Senha

Cargo

Número Identificador

Cancelar

Salvar

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS concurso (  
    id_concurso SERIAL PRIMARY KEY,  
    nome VARCHAR(50) NOT NULL,  
    escolaridade VARCHAR(50) NOT NULL,  
    localizacao VARCHAR(50) NOT NULL,  
    categoria VARCHAR(100) NOT NULL,  
    banca VARCHAR(50) NOT NULL,  
    descricao VARCHAR(600) NOT NULL,  
    orgao VARCHAR(50) NOT NULL,  
    cargo VARCHAR(60) NOT NULL,  
    materiaisDeEstudo VARCHAR(600) NOT NULL,  
    horario VARCHAR(50) NOT NULL,  
    status BOOLEAN NOT NULL,  
    data_inscricao DATE NOT NULL,  
    data_termino DATE NOT NULL,  
    editalLink VARCHAR(100) NOT NULL,  
    CONSTRAINT fk_concurso_edital FOREIGN KEY (editalLink) REFERENCES edital(id_edital)  
);
```


<div>VAGACERTA</div> <div> <div></div> <div></div> <div></div> </div>	
<div>CADASTRO DE CONCURSOS</div>	
BANCO DO BRASIL CONCURSO	
05/07/2029	
05/07/2029	
Bancário	
Escrivão	
Médio	
CESGRANRIO	
Orgao	
Localização	
Horário	
Status	

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS livro (  
  
    id_livro int unsigned auto_increment primary key,  
    nome varchar(50) not null,  
    autor varchar(50) not null,  
    versao int unsigned default null,  
    materia varchar(50),  
    link varchar(200)  
  
);
```

CADASTRO DE LIVROS

ATUALIZAÇÃO DE LIVROS

OBRIGADO!

Jean, Thiago Gomes, Tiago Costa, Nayron Campos