

Atividade de PW2

Nome: Antonio B. de Sena Neto
Professora: Edna

12/04/2025
São Paulo

BD ESCOLA

The screenshot displays a database management interface. On the left, a tree view shows the database structure: 'escola' contains 'alunos' (with columns: cidade, codcurso, endereco, matricula (PK), nome), 'cursos' (with columns: codcurso (PK), coddisc1, coddisc2, coddisc3, nome), and 'disciplinas' (with columns: CodDisciplina (PK), NomeDisciplina). The right pane shows a search bar and a table list.

Contendo a palavra:

Tabela	Ação	Linhas	Tipo	Colaço	Tamanho	Sobrecarga
<input type="checkbox"/> alunos	Visualizar Estrutura Procurar Inserir Limpar Eliminar	20	MyISAM	utf8mb4_general_ci	3.2 KB	-
<input type="checkbox"/> cursos	Visualizar Estrutura Procurar Inserir Limpar Eliminar	4	MyISAM	utf8mb4_general_ci	2.1 KB	-
<input type="checkbox"/> disciplinas	Visualizar Estrutura Procurar Inserir Limpar Eliminar	10	MyISAM	utf8mb4_general_ci	2.3 KB	20 Bytes
3 tabelas Soma		34	InnoDB	utf8mb4_general_ci	7.6 KB	20 Bytes

☐ Marcar todos / [Verificar tabelas com sobrecarga](#) Com marcados:

[Imprimir](#) [Dicionário de dados](#)

Criar nova tabela

Nome da Tabela Número de colunas [Criar](#)

1) Tabela Alunos

The screenshot displays a database management tool interface. On the left, a tree view shows the database structure with tables: **escola**, **alunos**, **disciplinas**, **informacao schema**, **mysql**, and **performance schema**. The **alunos** table is selected, showing its columns: **matricula** (PK), **nome**, **endereco**, **cidade**, and **codcurso**. Below the tree, the **alunos** table data is displayed in a grid. The grid has columns for **matricula**, **nome**, **endereco**, **cidade**, and **codcurso**. Each row includes action links: **Editar**, **Copiar**, and **Remover**. The data is filtered to show 25 lines.

matricula	nome	endereco	cidade	codcurso
10001	João Silva	Rua das Flores, 123	São Paulo	01
10002	Maria Oliveira	Av. Brasil, 456	Rio de Janeiro	02
10003	Pedro Santos	R. do Comércio, 789	Belo Horizonte	03
10004	Ana Paula	Av. Paulista, 222	São Paulo	01
10005	Lucas Almeida	Rua Central, 37	Curitiba	04
10006	Camila Souza	Av. Independência, 10	Porto Alegre	02
10007	Rafael Costa	Rua Verde, 88	Salvador	01
10008	Fernanda Lima	Av. Atlântica, 55	São Paulo	03
10009	Antonio Sena	Av. Aguiá de Haia, 2633	São Paulo	01
10010	Arthur Gutemberg	Av. Aguiá de Haia, 2633	São Paulo	02
10011	Felipe Vivêncio Rodrigues	Av. Aguiá de Haia, 2633	São Paulo	01
10012	Larissa Andrade	Av. do Trabalhador, 77	Santos	02
10013	Thiago Pereira	R. da Alegria, 101	Campinas	03
10014	Carolina Ribeiro	Av. Central, 44	Vitória	04
10015	Miguel Heleno	Av. Aguiá de Haia, 2633	São Paulo	01
10016	Eduardo Nascimento	Rua Azul, 300	Goiânia	02
10017	Gabriel Fernandes	Rua Amarela, 67	Belém	04
10018	João Xavier	Av. Aguiá de Haia, 2633	São Paulo	01
10019	Felipe Gonçalves	R. da Esperança, 12	João Pessoa	04
10020	Andrei Oliveira	Av. Aguiá de Haia, 2633	São Paulo	02

2) Tabela Cursos

The screenshot displays a database management system interface. On the left, a tree view shows the database structure with tables: **escola**, **alunos**, **cursos**, and **disciplinas**. The **cursos** table is selected, showing its columns: **codcurso** (PK), **nome**, **coddisc1**, **coddisc2**, and **coddisc3**.

The main area shows the data for the **cursos** table. A message at the top indicates: "Mostrando registros 0 - 3 (4 no total, Consulta levou 0.0001 segundos.)". Below this, a SQL query is shown: `SELECT * FROM `cursos``. The table has 4 records, each with a checkbox, edit, copy, and remove icons, and a numeric ID.

	codcurso	nome	coddisc1	coddisc2	coddisc3
<input type="checkbox"/>	01	Análise e desenvolvimento de sistemas	21	22	23
<input type="checkbox"/>	02	Recursos Humanos	31	32	
<input type="checkbox"/>	03	Logística	41	42	43
<input type="checkbox"/>	04	Administração	51	52	

Below the table, there are options to "Marcar todos" (Mark all), "Com marcados" (With marked), and "Exportar" (Export). The "Operações resultantes das consultas" (Operations resulting from queries) section includes "Imprimir" (Print), "Copiar para a área de transferência" (Copy to clipboard), "Exportar" (Export), "Exibir gráfico" (Show graph), and "Criar view" (Create view). The "Marcar essa consulta SQL" (Mark this SQL query) section includes a "Rótulo:" (Label:) field and a checkbox "Deixar qualquer usuário acessar esse marcador" (Allow any user to access this marker).

3) Tabela Disciplinas

The screenshot displays a database management tool interface. On the left, a tree view shows the database structure, including tables like 'alunos', 'cursos', and 'disciplinas'. The 'disciplinas' table is selected, showing its columns: 'CodDisciplina' (primary key), 'NomeDisciplina', and 'Nome'. The main area shows the 'disciplinas' table data, with columns 'CodDisciplina' and 'NomeDisciplina'. The table contains 10 rows of data, including 'Redes', 'Desenvolvimento Web', 'Design e Estilos', 'Gestão', 'Comportamento humano', 'Matemática financeira', 'Sistemas de informação gerenci', 'Gestão de estoques', 'Marketing', and 'Estratégia empresarial'. The interface includes search and filter options, and a SQL query editor at the top showing 'SELECT * FROM `disciplinas`'.

CodDisciplina	NomeDisciplina
21	Redes
22	Desenvolvimento Web
23	Design e Estilos
31	Gestão
32	Comportamento humano
41	Matemática financeira
42	Sistemas de informação gerenci
43	Gestão de estoques
51	Marketing
52	Estratégia empresarial

Relações

