

Query 1 Atividade01_DB RH x Atividade02_DB E-commerce Atividade03_DB Escola

```

1 -- Criar Banco de Dados
2 * CREATE DATABASE db_RH;
3
4 -- Acessar/Selecionar o banco de Dados Atual
5 * USE db_RH;
6
7 -- Criar Tabela
8 * CREATE TABLE tb_colaboradores (
9     id bigint AUTO_INCREMENT,
10    nome varchar(255) NOT NULL,
11    salario decimal (10, 2) NOT NULL,
12    cargo varchar(255) NOT NULL,
13    data_entrada date,
14    PRIMARY KEY (id)
15 );
16
17 -- Inserir dados na tabela
18 * INSERT INTO tb_colaboradores (nome, salario, cargo, data_entrada)
19 VALUES ("Fernanda", 4500.00, "recepção", "2024-03-02"),
20      ("Antonio", 3000.00, "zelador", "2025-05-02"),
21      ("Amanda", 7000.00, "analista", "2023-01-04"),
22      ("Rodrigo", 2000.00, "trainee", "2026-02-01"),
23      ("Patrícia", 13000.00, "gerente", "2021-06-12");
24
25 -- Visualizar todos os dados
26 * SELECT * FROM tb_colaboradores;
27
28 -- Visualizar colaboradores com salário > 2k
29 * SELECT * FROM tb_colaboradores WHERE salario > 2000.00;
30
31 -- Visualizar colaboradores com salário < 2k
32 * SELECT * FROM tb_colaboradores WHERE salario < 2000.00;

```

Result Grid | Filter Rows: | Edit: | Export/Import: | Wrap Cell Content: |

	id	nome	salario	cargo	data_entrada	email
▶	1	Fernanda	4500.00	recepção	2024-03-02	fernanda@gmail.com
	2	Antonio	1500.00	zelador	2025-05-02	antonio@gmail.com
	3	Amanda	7000.00	analista	2023-01-04	amanda@outlook.com.br
	4	Rodrigo	1800.00	trainee	2026-02-01	rodrigo@msn.com
*	5	Patrícia	25000.00	CEO	2021-06-12	patricia@gmail.com
*	NUL	NUL	NUL	NUL	NUL	NUL

colaboradores 1 x

Output

Action Output

#	Time	Action	Message
56	11:28:14	SELECT * FROM tb_produtos RIGHT JOIN tb_categorias ON tb_produtos.categoria_id = tb_categorias.id LIMIT 0, 1000	16 row(s) returned
57	11:34:35	SELECT descricao, AVG(preco) AS preco_medio FROM tb_produtos INNER JOIN tb_categorias ON tb_produtos.categoria_id = tb_categorias.id GROUP BY descricao HAVING preco_medio > 5.00 LIMIT 0, 1000	4 row(s) returned
58	13:05:48	USE db_RH	0 row(s) affected
59	13:05:54	SELECT * FROM tb_colaboradores LIMIT 0, 1000	5 row(s) returned

Query 1 Atividade01_DB RH x Atividade02_DB E-commerce Atividade03_DB Escola

```

24
25 -- Visualizar todos os dados
26 • SELECT * FROM tb_colaboradores;
27
28 -- Visualizar colaboradores com salário > 2k
29 • SELECT * FROM tb_colaboradores WHERE salario > 2000.00;
30
31 -- Visualizar colaboradores com salário < 2k
32 • SELECT * FROM tb_colaboradores WHERE salario < 2000.00;
33
34 -- Atualização de registros da tabela
35 • UPDATE tb_colaboradores SET salario = 1500.00 WHERE id = 2;
36 • UPDATE tb_colaboradores SET salario = 1800.00 WHERE id = 4;
37 • UPDATE tb_colaboradores SET cargo = "CEO" WHERE id = 5;
38 • UPDATE tb_colaboradores SET salario = 25000.00 WHERE id = 5;
39
40 -- EXTRA 1: Visualizar salário formatado para Reais e data de entrada no padrão pt_BR
41 • SELECT nome,
42     DATE_FORMAT(data_entrada, '%d/%m/%Y') AS Data_Estrada,
43     CONCAT('R$ ', FORMAT (salario, 2, 'pt_BR')) AS Salario
44 FROM tb_colaboradores;
45
46 -- EXTRA 2: Adicionar um novo Atributo à Tabela
47 • ALTER TABLE tb_colaboradores ADD email varchar(255);
48
49 -- EXTRA 3: Atualizar o atributo email na tabela
50 • UPDATE tb_colaboradores SET email = "fernanda@gmail.com" WHERE id = 1;
51 • UPDATE tb_colaboradores SET email = "antonio@gmail.com" WHERE id = 2;
52 • UPDATE tb_colaboradores SET email = "amanda@outlook.com.br" WHERE id = 3;
53 • UPDATE tb_colaboradores SET email = "rodrigo@msn.com" WHERE id = 4;
54 • UPDATE tb_colaboradores SET email = "patricia@gmail.com" WHERE id = 5;
55

```

Result Grid | Filter Rows: | Edit: | Export/Import: | Wrap Cell Content: |

tb_colaboradores					
id	nome	salario	cargo	data_entrada	email
1	Fernanda	4500.00	recepçãoista	2024-03-02	fernanda@gmail.com
3	Amanda	7000.00	análise	2023-01-04	amanda@outlook.com.br
5	Patrícia	25000.00	CEO	2021-06-12	patricia@gmail.com
•	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL

tb_colaboradores 2 x

Action Output

#	Time	Action	Message	Duration / Fetch
57	11:34:35	SELECT descricao, AVG(preco) AS preco_medio FROM tb_produtos INNER JOIN tb_categorias ON tb_produtos.categoria_id = tb_categorias.id GROUP BY descricao HAVING preco_medio > 5.00 LIMIT 0, 1000	4 row(s) returned	0.000 sec / 0.000 sec
58	13:05:48	USE db_RH	0 row(s) affected	0.063 sec
59	13:05:54	SELECT * FROM tb_colaboradores LIMIT 0, 1000	5 row(s) returned	0.015 sec / 0.000 sec
60	13:08:28	SELECT * FROM tb_colaboradores WHERE salario > 2000.00 LIMIT 0, 1000	3 row(s) returned	0.000 sec / 0.000 sec