

Envio de exercícios relativos a Insert, Select, Update e Delete

[Voltar para: Tópico 5 ➡](#)

Exercícios de inserção

Exercícios

Insira os dados apresentados nas tabelas do banco de dados (faça as modificações da estrutura, caso exista necessidade)

| EMPREGADO PROJETO | | | |
|-------------------|--------------|----------------|-------|
| CODIGO | RG_EMPREGADO | NUMERO_PROJETO | HORAS |
| 1 | 2020 | 5 | 10 |
| 2 | 2020 | 10 | 25 |
| 3 | 3030 | 5 | 35 |
| 4 | 4040 | 20 | 50 |
| 5 | 5050 | 20 | 35 |
| 6 | 8080 | 5 | 70 |

| HISTORICO_SALARIO | | | |
|-------------------|-------------|-------------|---------|
| RG | DAT_INI_SAL | DAT_FIM_SAL | SALARIO |
| 1010 | 01/01/2010 | 30/11/2010 | 2000.00 |
| 1010 | 01/12/2010 | 30/04/2011 | 4000.00 |
| 2020 | 01/05/2007 | 31/12/2007 | 2500.00 |
| 2020 | 01/01/2008 | 30/11/2010 | 4000.00 |
| 4040 | 01/08/2008 | 31/10/2009 | 1500.00 |
| 4040 | 01/11/2009 | 30/09/2010 | 2500.00 |
| 4040 | 01/10/2010 | 31/10/2012 | 3500.00 |
| 7070 | 01/01/2008 | 31/07/2008 | 1000.00 |

| DEPENDENTE | | | | | |
|------------|----------------|-----------------|------------|---------|------|
| CODIGO | RG_RESPONSAVEL | NOME_DEPENDENTE | NASCIMENTO | RELACAO | SEXO |
| 1 | 1010 | Jorge | 1986-12-27 | Filho | M |
| 2 | 1010 | Luiz | 1979-11-18 | Filho | M |
| 3 | 2020 | Fernanda Carla | 1969-02-14 | Cônjuge | F |
| 4 | 2020 | Ângelo | 1995-02-10 | Filho | M |
| 5 | 3030 | André | 1990-05-01 | Filho | M |
| 6 | 8080 | Ana Maria | 1980-06-30 | Cônjuge | F |
| 7 | 8080 | Karla Cristina | 1999-08-25 | Filha | F |

| DEPARTAMENTO | | |
|--------------|---------------------|------------|
| NUMERO | NOME | RG_GERENTE |
| 1 | Contabilidade | 1010 |
| 2 | Engenharia Civil | 3030 |
| 3 | Engenharia Mecânica | 2020 |
| 4 | Industrial | |

| DEPARTAMENTO PROJETO | | |
|----------------------|--------------|----------------|
| CODIGO | NUMERO_DEPTO | NUMERO_PROJETO |
| 1 | 2 | 5 |
| 2 | 3 | 10 |
| 3 | 2 | 20 |

| EMPREGADO | | | | | | |
|-----------|--------------|-------|-------|---------------|---------|-------------|
| RG | NOME | CPF | DEPTO | RG_SUPERVISOR | SALARIO | DAT_INI_SAL |
| 1010 | João Luiz | 11111 | 1 | | 6000.00 | 2011-05-01 |
| 2020 | Fernanda | 22222 | 1 | 1010 | 5500.00 | 2008-12-01 |
| 3030 | Ricardo | 33333 | 2 | 2020 | 2300.00 | 2009-08-01 |
| 4040 | Jorge | 44444 | 2 | 3030 | 3200.00 | 2010-10-01 |
| 5050 | Renata | 55555 | 2 | 3030 | 1300.00 | 2012-02-01 |
| 6060 | Luiz Renato | 66666 | 3 | 2020 | 3000.00 | 2012-05-01 |
| 7070 | Luiz | 77777 | 3 | 6060 | 2000.00 | 2008-08-01 |
| | Fernando | | | | | |
| 8080 | João Antonio | 88888 | 1 | 2020 | 3950.00 | 2010-07-01 |

| PROJETO | | |
|---------|-----------------|-------------|
| NUMERO | NOME | LOCALIZACAO |
| 5 | Financeiro | São Paulo |
| 10 | Motor | Rio Claro |
| 12 | Prédio Inovação | Serra |
| 20 | Prédio Central | Campinas |
| 25 | Águas Limpas | Vitória |

Exercícios de seleção:

(obs: quando necessário, visualize todos os dados da tabela para conferir os resultados)

1. Selecione e apresente todos os atributos (colunas) e registros da tabela projeto.
2. Selecione todos os registros da tabela projeto, apresentando os atributos (colunas) nome, localização e número (mostre os atributos nessa ordem).
3. Apresente todos os atributos (colunas) da tabela projeto com as informações relativas aos registros onde a localização é igual a 'Vitória'.
4. Apresente os atributos nome e número, para os projetos onde a localização consta como 'Vitória'.
5. Mostre todos atributos (colunas) da tabela projeto retornando apenas os registros com número maior que 10.
6. Apresente todos os atributos da tabela empregado retornando somente os registros com salário acima de 3000.
7. Mostre todos os atributos da tabela empregado retornando somente os registros onde RG_SUPERVISOR é igual a 1010.

8. Mostre todos os atributos da tabela empregado retornando somente os registros onde o campo RG corresponde a 4040.
9. Mostre todos os atributos e registros da tabela historico_salario onde o campo RG corresponde a 4040.
10. Mostre todos os atributos e registros da tabela empregado onde RG_SUPERVISOR é menor que 2020.
11. Selecione todos os atributos e registros da tabela projeto com valores de número maior ou igual a 10.
12. Mostre somente os atributos rg e nome tabela empregado para os registros onde o RG_SUPERVISOR é menor ou igual 2020.
13. Mostre todos os atributos e registros da tabela empregado onde RG_SUPERVISOR é nulo.
14. Mostre todos os atributos e registros da tabela empregado onde RG_SUPERVISOR não é nulo.
15. Mostre todos os registros e atributos da tabela empregado onde DEPTO é diferente de 2.
16. Mostre o atributos nome e cpf e depto da tabela empregado onde o campo DEPTO corresponde a 2.
17. Mostre o atributos rg e nome tabela empregado onde o campo DEPTO corresponde a 1.
18. Mostre apenas os nomes dos empregados que possuem salário maior que 5500.
19. Mostre apenas o nome e salário dos empregados que possuem salário maior ou igual 3500
20. Mostre todos os atributos e registros da tabela empregado cuja data de salário inicial é maior que 01-02-2012.
21. Mostre apenas os nomes dos empregados cuja data de salário inicial é maior ou igual a 01-05-2012.
22. Mostre apenas os cpfs dos empregados que data de salário inicial maior ou igual a 01-05-2012.
23. Selecione todos os atributos da tabela dependente, retornando somente os registros com valores data de nascimento maiores que 01 de junho de 1990.
24. Apresente somente as informações relativas ao nome do dependente e ao sexo para todos os registros da tabela dependente onde a relação é igual a 'Filho'.



Exercícios de Manipulação: inclusão, alteração e exclusão

1. **Faça uma cópia das seguintes tabelas com todos os seus registros por meio da instrução create table:**
DEPARTAMENTO_PROJETO para DEPARTAMENTO_PROJETO2
PROJETO para PROJETO2
EMPREGADO para EMPREGADO2,
DEPARTAMENTO para DEPARTAMENTO2
2. **Com base nas novas tabelas criadas Insira, atualize ou exclua os dados conforme instruções abaixo;**

PROJETO2

- a) inserir o registro os dados: Ginásio de Esportes, de número 50 e localização Serra
- b) inserir o registro os dados: Teatro de número 51 e localização Vitória
- c) Atualize o nome do projeto Águas Limpas para “Águas Claras” (considere utilizar o número do projeto)
- d) Retorne com o nome do projeto Aguas Claras para “Águas Limpas”
- e) Defina a localização do projeto motor igual a “Serra”
- f) Apague a linha referente ao projeto Ginásio de Esportes

DEPARTAMENTO_PROJETO2

- a) Apague todos os registros da tabela departamento_projeto2
- b) Reinsira todos os registros da tabela departamento_projeto2 com um único comando insert

TABELAS_CRIADAS ANTERIORMENTE:

- a) Elimine as tabelas de backup criadas anteriormente (DEPARTAMENTO_PROJETO2, PROJETO2, EMPREGADO2, DEPARTAMENTO2).



a) Enviar código SQL das atividades no espaço de "Texto Online.

| | |
|---------------------------|---|
| Status de envio | Enviado para avaliação |
| Status da avaliação | Não há notas |
| Data de entrega | sábado, 24 set 2022, 12:00 |
| Tempo restante | A tarefa foi enviada 4 dias 12 horas atrasada |
| Última modificação | quinta, 29 set 2022, 00:02 |
| Texto online | <div><div><div><div></div><div></div></div><div>(185 palavras)</div></div><div>insert into projeto values (5,'Financeiro','São Paulo'), (10,'Motor','Rio Claro'), (12,'Prédio Inovação','Serra'), (20,'Prédio ...</div></div> |
| Comentários sobre o envio | <div><div></div><div>Comentários (0)</div></div> |

Fazer alterações em seu envio

Voltar para: Tópico 5 ➡

