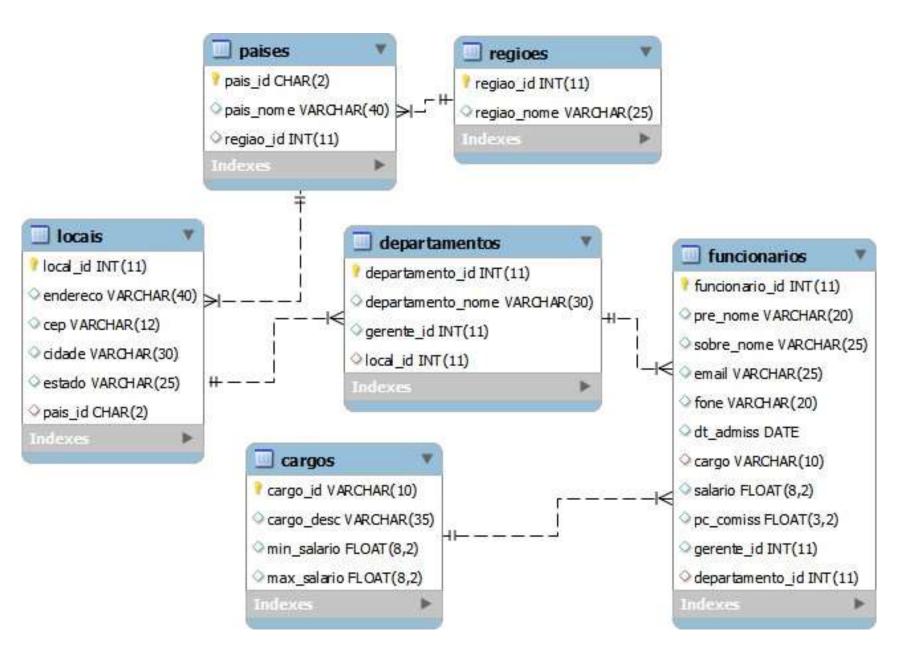


ALPOO

LABORATÓRIO REVISÃO

BANCO DE DADOS -RH



EXERCÍCIOS

- A)O departamento de RH deseja executar uma listagem para exibir o sobrenome, o código do cargo, a data de admissão e o telefone de cada funcionário.
- B)Em função de orçamento, o departamento precisa de um relatório com o sobrenome e o salário dos funcionários que ganham mais de 12.000.
- C) Crie um relatório que exiba o sobrenome e o número do depto do funcionário 176.
- D)O departamento de recursos humanos precisa localizar funcionários com altos e baixos salários. Crie uma query para exibir o sobrenome e o salário de todos os funcionários cuja faixa salarial esteja entre 5.000 e 12.000 e estão no depto 20.
- E)O departamento de recursos humanos precisa de um relatório para exibir o número do funcionário, o sobrenome, o salário e o salário com 32,7% de aumento de cada funcionário. Atribua o apelido Aumento à coluna calculada.
- F)Crie um relatório para exibir o sobrenome, o nome, o ID do cargo e a data de admissão dos funcionários cujos sobrenomes sejam Matos ou Taylor. Organize a consulta em ordem crescente por data de admissão.

G)Crie um relatório que exiba o sobrenome e o número do departamento de todos os funcionários nos departamentos 20 ou 50 e ganhem mais que 2.500.

H) Crie um relatório que exiba o sobrenome e o cargo de todos os funcionários que não recebem comissão.

I)Exiba todos os sobrenomes dos funcionários que são iniciados pela letra K.

SOLUÇÕES

a) O departamento de RH deseja executar uma listagem para exibir o sobrenome, o código do cargo, a data de admissão e o telefone de cada funcionário.

```
select sobre_nome, cargo,
dt_admiss, fone
from functionarios;
```

b) Em função de orçamento, o departamento precisa de um relatório com o sobrenome e o salário dos funcionários que ganham mais de 12.000.

```
select sobre_nome, salario
from funcionarios
where salario > 12000;
```

c) Crie um relatório que exiba o sobrenome e o número do depto do funcionário 176.

```
select sobre_nome,
departamento_id
from funcionarios
where funcionario_id = 176;
```

d) O departamento de recursos humanos precisa localizar funcionários com altos e baixos salários. Crie uma query para exibir o sobrenome e o salário de todos os funcionários cuja faixa salarial esteja entre 5.000 e 12.000 e estão no depto 20.

```
select sobre nome, salario
from funcionarios
where departamento id = 20
and salario between 5000 and 12000;
select sobre nome, salario
from funcionarios
where departamento id = 20
and salario > 5000 and salario <
12000;
```

e) O departamento de recursos humanos precisa de um relatório para exibir o número do funcionário, o sobrenome, o salário e o salário com 32,7% de aumento de cada funcionário. Atribua o apelido Aumento à coluna calculada.

```
select funcionario_id,
sobre_nome, salario, salario *
1.327 as Aumento
from funcionarios;
```

f) Crie um relatório para exibir o sobrenome, o nome, o ID do cargo e a data de admissão dos funcionários cujos sobrenomes sejam Matos ou Taylor. Organize a consulta em ordem crescente por data de admissão.

```
select sobre_nome, pre_nome,
funcionario_id, dt_admiss
from funcionarios
where sobre_nome = 'Matos'
or sobre_nome = 'Taylor'
order by dt admiss;
```

g) Crie um relatório que exiba o sobrenome e o número do departamento de todos os funcionários nos departamentos 20 e 50 e que ganhem mais que 2.500.

```
select sobre_nome,
departamento_id, salario
from funcionarios
where salario > 2500
and (departamento_id = 20
or departamento_id = 50);
```

h) Crie um relatório que exiba o sobrenome e o cargo de todos os funcionários que não recebem comissão.

```
select sobre_nome, cargo
from funcionarios
where pc_comiss is null;
```

 i) Exiba todos os sobrenomes dos funcionários que são iniciados pela letra K.

```
select sobre_nome
from funcionarios
where sobre_nome like 'k%';
```