

## Exercícios !



1

## SGBDs

- Em uma determinada empresa, todo departamento tem um código numérico e um nome. Todos os funcionários da empresa são cadastrados com seu código, nome, quantidade de dependentes, salário e cargo. Cada funcionário está lotado em somente um departamento.

2

## SGBDs

- Para a situação apresentada, faça o seguinte:
  - Faça o DER na ferramenta que desejar.
  - Crie o BD no SGBD.

3

## SGBDs

- Faça uma visão para cada uma das seguintes consultas:
  - 1 - Mostre o nome do departamento que tem o maior número de funcionários, mostrando também a quantidade de funcionários desse departamento.
  - 2 - Mostre o nome do departamento que tem a menor quantidade de funcionários sem dependentes, com a quantidade de funcionários.

4

## SGBDs

- 3 - Mostre o nome do departamento com os nomes dos seus respectivos funcionários de todos os departamentos cujo nome começa com "DIR".
- 4 - Mostre o nome do funcionário e do departamento ao qual pertence o funcionário com o maior salário.
- 5 - Mostre o nome do departamento e do funcionário de cada departamento que tem o cargo de "Gerente".

5

## SGBDs

- Crie o usuário "funcionario", com acesso limitado, e "gerente", com acesso completo.
- Faça o dump do BD em modo SQL, e entregue no Moodle, com as inserções que você achar conveniente. Entregue também o DER e um documento informando os dados que estão no banco, e qual deve ser o resultado das consultas.
- Entregue também um arquivo texto com o código de criação dos usuários, com seus respectivos privilégios.

6