

**Cursos:** Bacharelado em Ciência da Computação  
**Disciplina:** Linguagens de Programação Não Convencionais  
**Professora:** Simone das Graças Domingues Prado  
**e-mail:** simone.prado@unesp.br

## Aula Prática 04

1. Seja o banco de dados abaixo configurado:

empregado	
<u>id_empregado</u>	um inteiro
primeiro-nome	uma string de caracteres
último-nome	uma string de caracteres
telefone	10 numeros
endereço	uma string de caracteres

membros	
<u># id_empregado</u>	um inteiro
<u># id_projeto</u>	um inteiro

projeto	
<u>id_projeto</u>	um inteiro
nome	uma string de caracteres
data-criação	uma data
data-término	uma data
# gerente	um inteiro

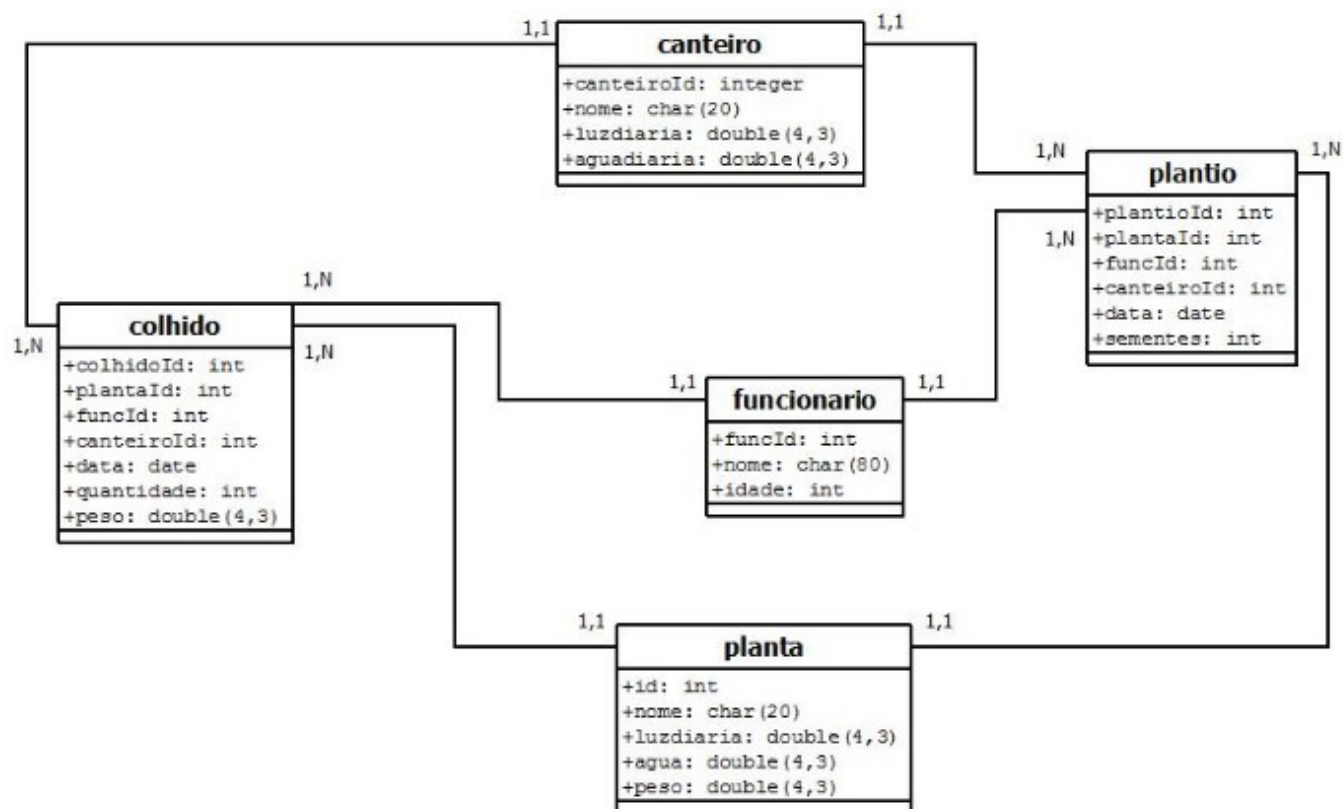
Fonte: [https://pt.wikibooks.org/wiki/SQL/Banco\\_de\\_dados\\_Relacional](https://pt.wikibooks.org/wiki/SQL/Banco_de_dados_Relacional)

Crie um arquivo em prolog que contenha a configuração deste BD com informações pertinentes ao problema.

Faça as seguintes consultas:

- Quais projetos que começaram depois da data X/Y/Z? (a data precisa ser informada)
- Quais pessoas moram no estado de SP?
- Quais são as pessoas que participam do Projeto X? O nome do projeto deve ser dado.

2. Seja o banco de dados abaixo configurado:



Fonte: <https://www.profissioaisti.com.br/2011/11/resumo-rapido-consulta-e-criacao-de-tabelas-em-sql/>

Crie um arquivo em prolog que contenha a configuração deste BD com informações pertinentes ao problema.

Faça as seguintes consultas:

- Quais funcionários são maiores de 18 anos?
- Quais funcionários trabalharam no plantio de Bananas?
- Quais funcionários que trabalharam com milho, seja na colheita ou plantio em 2010?
- Quais plantas foram plantadas no canteiro X?