



Construa o comando os códigos DDL e DML do SQL na qual venha aplicar esse Modelo Relacional. Lembrando que deve ser pelo menos 5 inserções de dados em cada tabela.

A partir disso, faça o código SQL respondendo essas consultas:

1. Retornar a média dos salários dos funcionários.
2. Listar os funcionários e suas funções, incluindo aqueles sem função definida.
3. Retornar o nome de todos os funcionários que possuem o mesmo horário de trabalho que algum outro funcionário.
4. Encontrar filmes que foram exibidos em pelo menos duas salas diferentes.
5. Listar os filmes e seus respectivos gêneros, garantindo que não haja duplicatas.
6. Encontrar os filmes que receberam prêmios e que tiveram exibição em pelo menos uma sala.
7. Listar os filmes que não receberam nenhum prêmio.
8. Exibir os diretores que dirigiram pelo menos dois filmes.
9. Listar os funcionários e os horários que trabalham, ordenados pelo horário mais cedo.
10. Listar os filmes que foram exibidos na mesma sala em horários diferentes.
11. Unir os diretores e os funcionários em uma única lista de pessoas.
12. Exibir todas as funções diferentes que os funcionários exercem e a quantidade de funcionários em cada uma.
13. Encontrar os filmes que foram exibidos em salas com capacidade superior à média de todas as salas.
14. Calcular o salário anual dos funcionários (considerando 12 meses).
15. Exibir a relação entre a capacidade da sala e o número total de filmes exibidos nela.