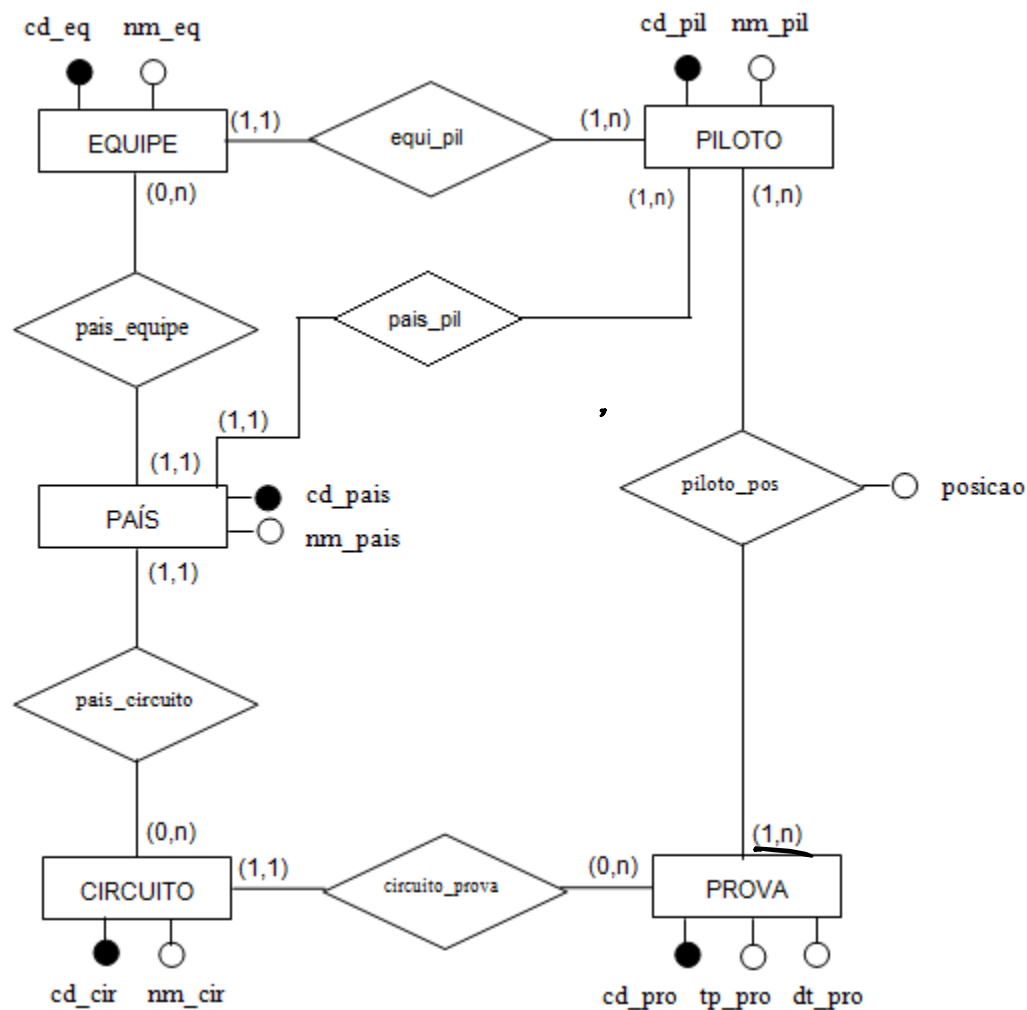


Atividade 10 - SQL

O DER abaixo apresenta o diagrama referente ao sistema de banco de dados de Fórmula 1.



Considerando o modelo conceitual representado pelo DER acima, implemente as consultas SQL abaixo:

1. Exiba a data da prova mais antiga e data da prova mais recente.
2. Exiba a quantidade de pilotos que nasceram na Alemanha.
3. Exiba a quantidade de provas realizadas no mês de novembro.
4. Listar o nome de cada equipe seguida do nome do país que ela representa.
5. Listar o nome de cada circuito seguido do nome do país onde é localizado o circuito
6. Exiba a data da prova do GP da Holanda.
7. Exiba o nome dos circuitos que tiveram provas realizadas no mês de dezembro.

8. Listar o calendário da temporada 2021 com o nome de cada circuito seguido do nome país e da data da prova.
9. Listar a quantidade de vitórias de Lewis Hamilton.
10. Listar o nome do piloto quantidade de vitórias de cada piloto que venceu pelo menos uma prova.
11. Listar o pódio do GP Brasil, com a posição e o nome do piloto.
12. Listar o nome de cada equipe seguida do nome do país que ela representa, mas listar também os demais países que não tem representação.
13. Listar o nome dos pilotos que obtiveram 1º lugar em alguma prova (posição=1). Não é necessário repetir o nome do piloto caso ele tenha obtido o 1º lugar em mais de uma prova.
14. Listar os nomes dos pilotos vencedores (obtiveram 1º lugar em alguma prova) de prova e suas respectivas equipes.
15. Listar o pódio de cada prova, com a posição, o nome do piloto e o nome do circuito (evento). O pódio é composta pelos pilotos que obtiveram o primeiro, segundo e terceiro lugar.
16. Listar os nomes dos pilotos vencedores de prova, nome de sua equipe e a quantidade de vitórias de cada piloto.
17. Listar os nomes dos pilotos que conseguiram mais de duas vitórias.
18. Exibir o nome dos pilotos que nunca venceram prova.