**1. Exibir os pilotos que são do país Brasil.**

select p.nm\_piloto "Nome Piloto", n.nm\_pais "País de Origem"

from tb\_piloto p join tb\_pais n

on p.id\_pais = n.id\_pais

WHERE n.nm\_pais = 'Brasil'

**2.Exibir a quantidade de pilotos por país, somente dos países que tem mais de um Piloto.**

Mostrar nome do país e a quantidade.

SELECT n.nm\_pais AS "Nome do País", COUNT(p.id\_piloto) AS "Quantidade de Pilotos"

FROM tb\_piloto p

JOIN tb\_pais n ON p.id\_pais = n.id\_pais

GROUP BY n.nm\_pais

HAVING COUNT(p.id\_piloto) > 1;

**3. Exibir quais equipes são do mesmo país da equipe McLaren-Mercedes.**

SELECT e2.NM\_EQUIPE AS "Equipes do Mesmo País"

FROM TB\_Equipe e1

JOIN TB\_Pais p ON e1.ID\_Pais = p.ID\_Pais

JOIN TB\_Equipe e2 ON p.ID\_Pais = e2.ID\_Pais

WHERE e1.NM\_EQUIPE = 'McLaren-Mercedes'

AND e2.NM\_EQUIPE <> 'McLaren-Mercedes';

**4. Exibir os autódromos (Circuitos) que são dos países: Brasil, Itália e Inglaterra.**

SELECT c.nm\_circuito AS "Nome do Autódromo"

FROM tb\_circuito c

JOIN tb\_pais p ON c.id\_pais = p.id\_pais

WHERE p.nm\_pais IN ('Brasil', 'Itália', 'Inglaterra');

**5. Em que posição chegou o piloto Felipe Massa na prova realizada em 21/03/2013 e em que circuito.**

SELECT

r.NR\_Coloc\_Final AS "Posição de Chegada",

c.NM\_CIRCUITO AS "Circuito"

FROM TB\_Resultado r

JOIN TB\_Prova p ON r.ID\_Prova = p.ID\_Prova

JOIN TB\_Circuito c ON p.ID\_Circuito = c.ID\_Circuito

JOIN TB\_Piloto pi ON r.ID\_Piloto = pi.ID\_Piloto

WHERE pi.NM\_PILOTO = 'Felipe Massa'

AND p.DT\_PROVA = TO\_DATE('21/03/2013', 'DD/MM/YYYY');

**6. Exibir a posição do grid, posição de chegada e o tempo de prova, do piloto Rubens Barrichello nas provas realizadas em 2013.**

SELECT

r.NR\_Posicao\_Grid AS "Posição do Grid",

r.NR\_Coloc\_final AS "Posição de Chegada",

r.NR\_Tempo\_Prova AS "Tempo de Prova"

FROM TB\_Resultado r

JOIN TB\_Prova pr ON r.ID\_Prova = pr.ID\_Prova

JOIN TB\_Piloto pi ON r.ID\_Piloto = pi.ID\_PILOTO

WHERE pi.NM\_PILOTO = 'Rubens Barrichello'

AND EXTRACT(YEAR FROM pr.DT\_PROVA) = 2013;

**7. Exibir os campos: Nome do Piloto, Nome da Equipe, País de Nascimento, Sua Colocação Final, Nome do Circuito e Data da Realização da Prova, da prova realizada no país da Malásia.**

SELECT

pi.NM\_PILOTO AS "Nome do Piloto",

e.NM\_EQUIPE AS "Nome da Equipe",

p.NM\_PAIS AS "País de Nascimento",

r.NR\_COLoc\_final AS "Colocação Final",

c.NM\_CIRCUITO AS "Nome do Circuito",

pr.DT\_PROVA AS "Data da Realização da Prova"

FROM TB\_Resultado r

JOIN TB\_Prova pr ON r.ID\_Prova = pr.ID\_Prova

JOIN TB\_Circuito c ON pr.ID\_Circuito = c.ID\_Circuito

JOIN TB\_Piloto pi ON r.ID\_Piloto = pi.ID\_PILOTO

JOIN TB\_Equipe e ON pi.ID\_Equipe = e.ID\_Equipe

JOIN TB\_Pais p ON pi.ID\_Pais = p.ID\_Pais

WHERE p.NM\_PAIS = 'Malásia';

**8. Exibir a quantidade de pilotos por ano de nascimento, ordenado pelo ano de nascimento.**

SELECT

EXTRACT(YEAR FROM DT\_NASCIMENTO) AS "Ano de Nascimento",

COUNT(ID\_PILOTO) AS "Quantidade de Pilotos"

FROM TB\_Piloto

GROUP BY EXTRACT(YEAR FROM DT\_NASCIMENTO)

ORDER BY "Ano de Nascimento";

**9. Selecionar os pilotos que são da equipe Ferrari.**

SELECT

pi.NM\_PILOTO AS "Nome do Piloto"

FROM TB\_Piloto pi

JOIN TB\_Equipe e ON pi.ID\_Equipe = e.ID\_Equipe

WHERE e.NM\_EQUIPE = 'Ferrari';

**10. Mostre os países que irão ter provas em 2013.**

SELECT DISTINCT

p.NM\_PAIS AS "País"

FROM TB\_Prova pr

JOIN TB\_Circuito c ON pr.ID\_Circuito = c.ID\_Circuito

JOIN TB\_Pais p ON c.ID\_Pais = p.ID\_Pais

WHERE EXTRACT(YEAR FROM pr.DT\_PROVA) = 2013;