01) WITH CTE AS (

SELECT PLACA, COUNT(PLACA) AS qtd

FROM SINISTRO

GROUP BY PLACA)

SELECT TOP 1 \*

FROM CTE

ORDER BY qtd DESC;

02) SELECT NOME

FROM CLIENTE

WHERE NOME LIKE ‘%A%’ AND NOME NOT LIKE ‘%A’

03) SELECT CLIENTE.NOME

FROM CLIENTE

LEFT JOIN APOLICE

ON CLIENTE.COD\_CLIENTE = APOLICE.COD\_CLIENTE

WHERE APOLICE.COD\_CLIENTE IS NULL

SELECT NOME

FROM CLIENTE

WHERE CD\_CLIENTE NOT IN ( SELECT CD\_CLIENTE

FROM APOLICE)

04) SELECT CARRO.PLACA

FROM CARRO

LEFT JOIN APOLICE

ON CARRO.PLACA = APOLICE.PLACA

WHERE APOLICE.COD\_APOLICE IS NULL

SELECT PLACA

FROM CARRO

WHERE PLACA NOT IN (SELECT PLACA

FROM APOLICE)

05) SELECT NOME

FROM CLIENTE

06) SELECT PLACA

FROM CARRO

WHERE PLACA LIKE ‘L%’ OR PLACA LIKE ‘M%’

07) SELECT \*

FROM SINISTRO

WHERE DATA\_SINISTRO BETWEEN ‘2022-01-01' AND ‘2022-12-31'

08) WITH CTE AS (

SELECT \*

FROM CLIENTE

WHERE TELEFONE\_FIXO IS NULL AND TELEFONE\_CELULAR IS NULL)

SELECT \*

FROM CTE

09) SELECT CLIENTE.\*

FROM CLIENTE

INNER JOIN APOLICE

ON CLIENTE.COD\_CLIENTE = APOLICE.COD\_CLIENTE

WHERE APOLICE.DATA\_FIM\_VIGENCIA < GETDATE()

SELECT \*

FROM CLIENTE

WHERE COD\_CLIENTE IN (SELECT COD\_CLIENTE

FROM APOLICE

WHERE DATA\_FIM\_VIGENCIA < GETDATE())

10) SELECT PLACA,

FROM SINISTRO

INNER JOIN APOLICE

ON SINISTRO.PLACA = APOLICE.PLACA

WHERE SINISTRO.DATA\_SINISTRO > APOLICE.DATA\_FIM\_VIGENCIA

SELECT PLACA

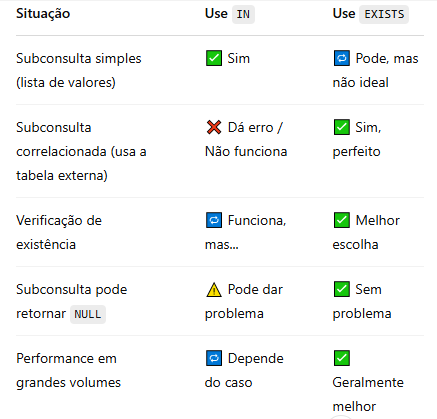
FROM SINISTRO

WHERE EXISTS (SELECT PLACA

FROM APOLICE

WHERE APOLICE.PLACA = SINISTRO.PLACA AND

(APOLICE.DATA\_FIM\_VIGENCIA < SINISTRO.DATA\_SINISTRO))



11) SELECT COUNT(CD\_REGIAO)

FROM REGIAO

12) SELECT COUNT(CD\_ESTADO)

FROM ESTADO

13) SELECT COUNT(CD\_MUNICIPIO)

FROM MUNICIPIO

14) SELECT ESTADO.NOME, COUNT(MUNICIPIO.CD\_MUNICIPIO)

FROM ESTADO

INNER JOIN MUNICIPIO

ON ESTADO. CD\_ESTADO = MUNICIPIO.CD\_ESTADO

GROUP BY ESTADO.NOME

15) SELECT MUNICIPIO.NM\_MUNICIPIO

FROM MUNICIPIO

INNER JOIN ESTADO

ON MUNICIPIO.CD\_ESTADO = ESTADO.CD\_ESTADO

INNER JOIN REGIAO

ON ESTADO.CD\_REGIAO = REGIAO.CD\_REGIAO

WHERE REGIAO.NM\_REGIAO = ‘SUL’

16) SELECT MUNICIPIO.NM\_MUNICIPIO

FROM MUNICIPIO

INNER JOIN ESTADO

ON MUNICIPIO.CD\_ESTADO = ESTADO.CD\_ESTADO

INNER JOIN REGIAO

ON ESTADO.CD\_REGIAO = REGIAO.CD\_REGIAO

WHERE REGIAO.NM\_REGIAO = ‘SUL’ AND MUNICIPIO.NM\_MUNICIPIO LIKE ‘C%’

17) SELECT \*

FROM MUNICIPIO

WHERE LEN(NM\_MUNICIPIO) > 10

18) SELECT MUNICIPIO.NM\_MUNICIPIO

FROM MUNICIPIO

INNER JOIN ESTADO

ON MUNICIPIO.CD\_ESTADO = ESTADO.CD\_ESTADO

INNER JOIN REGIAO

ON ESTADO.CD\_REGIAO = REGIAO.CD\_REGIAO

WHERE REGIAO.NM\_REGIAO = ‘NORTE’

19) SELECT REGIAO.NM\_REGIAO, COUNT(MUNICIPIO.CD\_MUNICIPIO)

FROM REGIAO

INNER JOIN ESTADO

ON ESTADO.CD\_REGIAO = REGIAO.CD\_REGIAO

INNER JOIN MUNICIPIO

ON MUNICIPIO.CD\_ESTADO = ESTADO.CD\_ESTADO

GROUP BY REGIAO.NM\_REGIAO

HAVING REGIAO.NM\_REGIAO LIKE ‘S%’

20) SELECT COUNT(CD\_AVALIACAO)

FROM AVALIACAO

21) SELECT ALUNO.NM\_ALUNO

FROM ALUNO

INNER JOIN AVALIACAO\_ALUNO

ON ALUNO.CD\_ALUNO = AVALIACAO\_ALUNO.CD\_ALUNO

WHERE AVALIACAO\_ALUNO.DT\_FIM\_ IS NOT NULL

SELECT \*

FROM ALUNO

WHERE CD\_ALUNO IN (SELECT CD\_ALUNO

FROM AVALIACAO\_ALUNO

WHERE DT\_FIM IS NOT NULL)

22) SELECT QUESTAO.\*

FROM QUESTAO

INNER JOIN AVALIACAO

ON AVALIAO.CS\_AVALIACAO = QUESTAO.CD\_AVALIACAO

WHERE QUESTAO.TP\_QUESTAO = 1 AND AVALIACAO.DS\_AVALIAO LIKE ‘2A%’

SELECT QUESTAO.\*

FROM QUESTAO

WHERE CD\_AVALIACAO IN ( SELECT CD\_AVALIACAO

FROM AVALIACAO

WHERE DS\_AVALIACAO LIKE ‘2A’) AND TP\_QUESTAO = 1

23) with cte as (  
 SELECT ds\_avaliacao, questao.cd\_questao, ds\_questao, COUNT(1) as qtde\_alternativas  
 FROM avaliacao INNER JOIN questao ON avaliacao.cd\_avaliacao = questao.cd\_avaliacao  
 INNER JOIN questao\_item ON questao.cd\_questao = questao\_item.cd\_questao  
 GROUP BY ds\_avaliacao, questao.cd\_questao, ds\_questao  
)  
select \* from cte where qtde\_alternativas > 4