**Objetivo:** Gerar um relatório demonstrando todas as multas de um determinado veículo.

Ler o arquivo sequencial ARQCAR e verificar no arquivo DETRAN se há infrações(multas) para esse veículo.

A chave de busca deverá ser a placa do veículo.  
Lembrando que um veículo pode ter mais de uma infração.

Obs.: O arquivo sequencial ARQCAR **não necessariamente estará classificado** pelo campo PLACA, portanto, **prever no seu programa que ele não virá classificado**.

Gerar um relatório conforme layout abaixo, demonstrando o carro, placa e suas infrações.

ARQCAR

DETRAN

PROGRAMA

Relato

**Definições:**

Arquivo **ARQCAR – LRECL = 30 🡪 ARQUIVO SEQUENCIAL**

Layout:

PLACA X(07).

MODELO X(10).

ANO-FABRICACAO 9(04).

FILLER X(09).

Arquivo **DETRAN – VSAM - LRECL = 70 🡪 ARQ VSAM – CAMPO CHAVE= PLACA, COD-MULTA**

Layout:

**PLACA X(07).**

**COD-MULTA 9(05).**

INFRACAO X(30).

DATA-INFRACAO 9(08).

VALOR 9(15)V99.

FILLER X(03).

Relatório **RELATO – LRECL = 80**

12345678901234567890123456789012345678901234567890123456789012345678901234567890

BRADESCO CARTOES DATA: 99/99/9999

PGM00001 RELATORIO CONTA X CARTOES PAGINA.....: 999

-------------------------------------------------------------------------------

CPF CLIENTE

VEICULO PLACA INFRACAO BANDEIRA DATA INFRACAO VALOR

XXXXXXXXXX ABC1234 XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX 99/99/9999 99.999,99

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX 99/99/9999 99.999,99

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX 99/99/9999 99.999,99

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX 99/99/9999 99.999,99

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX 99/99/9999 99.999,99

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX 99/99/9999 99.999,99

XXXXXXXXXX ABC1234 XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX 99/99/9999 99.999,99

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX 99/99/9999 99.999,99

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX 99/99/9999 99.999,99

XXXXXXXXXX ABC1234 XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX 99/99/9999 99.999,99

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX 99/99/9999 99.999,99

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX 99/99/9999 99.999,99

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX 99/99/9999 99.999,99

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX 99/99/9999 99.999,99

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX 99/99/9999 99.999,99

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX 99/99/9999 99.999,99

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX 99/99/9999 99.999,99

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX 99/99/9999 99.999,99

TOTAL VEICULOS IMPRESSOS.: 9.999.999.999

TOTAL MULTAS.............: 9.999.999.999

VALOR TOTAL MULTAS ......: 9.999.999.999,99