\*&---------------------------------------------------------------------\*  
\*& Report  ZFVRPFF05\_ALV\_TESTE2  
\*&  
\*&---------------------------------------------------------------------\*  
\*&  
\*&  
\*&---------------------------------------------------------------------\*  
  
REPORT  zfvrpff05\_alv\_teste2.  
  
TYPE-POOLS: slis.  
  
\*Report das Tabelas ZFVTPFF05\_client, ZFVTPFF05\_carro e Mostra-las em ALV.  
  
\*----------------------------------------------------------------------\*  
\* Tables  
\*----------------------------------------------------------------------\*  
  
\*----------------------------------------------------------------------\*  
\* Types Globais  
\*----------------------------------------------------------------------\*  
TYPES: BEGIN OF ty\_zfvtpff05\_carro,  
    chassi\_carro  TYPE zfvtpff05\_carro-chassi\_carro,  
    modelo\_carro  TYPE zfvtpff05\_carro-modelo\_carro,  
    cpf\_cliente   TYPE zfvtpff05\_carro-cpf\_cliente,  
  
END OF ty\_zfvtpff05\_carro.  
  
TYPES: BEGIN OF ty\_zfvtpff05\_client,  
    cpf\_cliente   TYPE zfvtpff05\_client-cpf\_cliente,  
    nome\_cliente  TYPE zfvtpff05\_client-nome\_cliente,  
  
END OF ty\_zfvtpff05\_client.  
  
TYPES: BEGIN OF ty\_dados,  
    cpf\_cliente(11)                TYPE c,  
    nome\_cliente(80)               TYPE c,  
    chassi\_carro(10)               TYPE c,  
    modelo\_carro(30)               TYPE c,  
END OF ty\_dados.  
\*----------------------------------------------------------------------\*  
\* Tabelas Globais  
\*----------------------------------------------------------------------\*  
DATA: ti\_zfvtpff05\_carro            TYPE TABLE OF ty\_zfvtpff05\_carro,  
      ti\_zfvtpff05\_carro\_fae        TYPE TABLE OF ty\_zfvtpff05\_carro,  
      ti\_zfvtpff05\_client           TYPE TABLE OF ty\_zfvtpff05\_client,  
      ti\_fcat                       TYPE TABLE OF slis\_fieldcat\_alv,  
      ti\_dados                      TYPE TABLE OF ty\_dados.  
  
\*----------------------------------------------------------------------\*  
\* Work-Areas Globais  
\*----------------------------------------------------------------------\*  
  
DATA: wa\_fcat               TYPE slis\_fieldcat\_alv.  
  
DATA: wa\_zfvtpff05\_client    TYPE ty\_zfvtpff05\_client.  
DATA: wa\_zfvtpff05\_carro      TYPE ty\_zfvtpff05\_carro.  
  
DATA: wa\_dados              TYPE ty\_dados.  
  
\*----------------------------------------------------------------------\*  
\* Variaveis Globais  
\*----------------------------------------------------------------------\*  
  
DATA: v\_cha  TYPE zfvtpff05\_carro-chassi\_carro.  
  
DATA: v\_repid               TYPE sy-repid.  
  
\*----------------------------------------------------------------------\*  
\* Constants Globais  
\*----------------------------------------------------------------------\*  
  
  
\*----------------------------------------------------------------------\*  
\* Tela de Seleção  
\*----------------------------------------------------------------------\*  
  
SELECTION-SCREEN BEGIN OF BLOCK b1 WITH FRAME TITLE text-001.  
SELECT-OPTIONS s\_cha FOR v\_cha.  
SELECTION-SCREEN END OF BLOCK b1.  
  
\*----------------------------------------------------------------------\*  
\* Start-of-Selection  
\*----------------------------------------------------------------------\*  
  
START-OF-SELECTION.  
  
  PERFORM f\_select\_zfvtpff05\_carro.  
  
END-OF-SELECTION.  
\*----------------------------------------------------------------------\*  
\* End-of-Selection  
\*----------------------------------------------------------------------\*  
  
\*----------------------------------------------------------------------\*  
\* Forms  
\*----------------------------------------------------------------------\*  
  
  
  
\*&---------------------------------------------------------------------\*  
\*&      Form  f\_select\_ZFVTPFF05\_carro  
\*&---------------------------------------------------------------------\*  
\*       text  
\*----------------------------------------------------------------------\*  
  
FORM f\_select\_zfvtpff05\_carro.  
  
\*\*\*possibilidade.  
  
  SELECT zfvtpff05\_client~cpf\_cliente  
         zfvtpff05\_client~nome\_cliente  
         zfvtpff05\_carro~chassi\_carro  
         zfvtpff05\_carro~modelo\_carro  
  INTO TABLE ti\_dados  
  FROM zfvtpff05\_client  
  INNER JOIN zfvtpff05\_carro  
  ON zfvtpff05\_client~cpf\_cliente = zfvtpff05\_carro~cpf\_cliente  
  WHERE zfvtpff05\_carro~chassi\_carro IN s\_cha.  
  
  
\*\*\*fim possibilidade  
  
  SELECT chassi\_carro  
         modelo\_carro  
         cpf\_cliente  
    FROM zfvtpff05\_carro  
    INTO TABLE ti\_zfvtpff05\_carro  
    WHERE chassi\_carro IN s\_cha.  
  
  IF sy-subrc IS INITIAL.  
  
    ti\_zfvtpff05\_carro\_fae = ti\_zfvtpff05\_carro.  
    SORT ti\_zfvtpff05\_carro\_fae BY cpf\_cliente.  
    delete ADJACENT DUPLICATES FROM ti\_zfvtpff05\_carro\_fae Comparing cpf\_cliente.  
  
    SELECT cpf\_cliente  
            nome\_cliente  
     FROM zfvtpff05\_client  
     INTO TABLE ti\_zfvtpff05\_client  
     FOR ALL ENTRIES IN ti\_zfvtpff05\_carro\_fae  
     WHERE cpf\_cliente = ti\_zfvtpff05\_carro\_fae-cpf\_cliente.  
  
    IF sy-subrc IS NOT INITIAL.  
  
\*    MESSAGE s000 (ZFVCLPFF05) .  
    ELSE.  
  
      SORT ti\_zfvtpff05\_client BY cpf\_cliente.  
  
      LOOP AT ti\_zfvtpff05\_carro INTO wa\_zfvtpff05\_carro.  
  
        READ TABLE ti\_zfvtpff05\_client  
                 INTO wa\_zfvtpff05\_client  
                 WITH KEY cpf\_cliente = wa\_zfvtpff05\_carro-cpf\_cliente  
                 BINARY SEARCH.  
  
  
        IF sy-subrc IS INITIAL.  
  
          wa\_dados-cpf\_cliente  = wa\_zfvtpff05\_carro-cpf\_cliente.  
          wa\_dados-nome\_cliente = wa\_zfvtpff05\_client-nome\_cliente.  
          wa\_dados-chassi\_carro = wa\_zfvtpff05\_carro-chassi\_carro.  
          wa\_dados-modelo\_carro = wa\_zfvtpff05\_carro-modelo\_carro.  
  
          APPEND wa\_dados TO ti\_dados.  
          CLEAR wa\_dados.  
  
        ELSE.  
\*       MESSAGE s000 (ZFVCLPFF05) .  
        ENDIF.  
  
      ENDLOOP.  
  
      PERFORM f\_mostrar\_alv.  
  
    ENDIF.  
  
  ENDIF.  
  
ENDFORM.                    " F\_SELECT\_ZFVTPFF05\_carro  
  
  
\*&---------------------------------------------------------------------\*  
\*&      Form  F\_MOSTRAR\_ALV  
\*&---------------------------------------------------------------------\*  
\*       text  
\*----------------------------------------------------------------------\*  
\*  -->  p1        text  
\*  <--  p2        text  
\*----------------------------------------------------------------------\*  
  
FORM f\_mostrar\_alv .  
  
  wa\_fcat-tabname        = 'TI\_DADOS'.  
  wa\_fcat-fieldname      = 'CPF\_CLIENTE'.  
  wa\_fcat-reptext\_ddic   = 'CPF DO CLIENTE'.  
  
  APPEND wa\_fcat TO ti\_fcat.  
  
  CLEAR wa\_fcat.  
  
  wa\_fcat-tabname        = 'TI\_DADOS'.  
  wa\_fcat-fieldname      = 'NOME\_CLIENTE'.  
  wa\_fcat-reptext\_ddic   = 'NOME DO CLIENTE'.  
  
  APPEND wa\_fcat TO ti\_fcat.  
  
  CLEAR wa\_fcat.  
  
  wa\_fcat-tabname        = 'TI\_DADOS'.  
  wa\_fcat-fieldname      = 'CHASSI\_CARRO'.  
  wa\_fcat-reptext\_ddic   = 'CHASSI DO CARRO'.  
  
  APPEND wa\_fcat TO ti\_fcat.  
  
  CLEAR wa\_fcat.  
  
  wa\_fcat-tabname        = 'TI\_DADOS'.  
  wa\_fcat-fieldname      = 'MODELO\_CARRO'.  
  wa\_fcat-reptext\_ddic   = 'MODELO DO CARRO'.  
  
  APPEND wa\_fcat TO ti\_fcat.  
  
  CLEAR wa\_fcat.  
  
  v\_repid = sy-repid.  
  
  CALL FUNCTION 'REUSE\_ALV\_GRID\_DISPLAY'  
    EXPORTING  
      i\_callback\_program = v\_repid  
      it\_fieldcat        = ti\_fcat  
      i\_default          = 'X'  
    TABLES  
      t\_outtab           = ti\_dados  
    EXCEPTIONS  
      program\_error      = 1  
      OTHERS             = 2.  
  
  IF NOT sy-subrc IS INITIAL.  
    MESSAGE ID sy-msgid   TYPE sy-msgty NUMBER sy-msgno  
          WITH sy-msgv1 sy-msgv2 sy-msgv3 sy-msgv4.  
  ENDIF.  
  
ENDFORM.                    " F\_MOSTRAR\_ALV