\*&---------------------------------------------------------------------\*  
\*&  Include           ZFVOPFF05\_PROJETO\_F01  
\*&---------------------------------------------------------------------\*  
  
\*&---------------------------------------------------------------------\*  
\*&      Form  F\_VOLTAR  
\*&---------------------------------------------------------------------\*  
\* FORM de voltar, serve para voltar automaticamente para a tela  
\*anterior da tela atual.  
\*----------------------------------------------------------------------\*  
\*  -->  p1        text  
\*  <--  p2        text  
\*----------------------------------------------------------------------\*  
FORM f\_voltar.  
  
\*Volte para á tela 9000 (Tela Principal)  
\*ou  
\*\*CALL SCREEN '9000'.\*\*  
  PERFORM f\_limpar\_variaveis.  
  SET SCREEN 0.  
  LEAVE SCREEN.  
  
  
ENDFORM.                    " F\_VOLTAR  
  
\*&---------------------------------------------------------------------\*  
\*&      Form  F\_DEIXAR  
\*&---------------------------------------------------------------------\*  
\*       text  
\*----------------------------------------------------------------------\*  
\*  -->  p1        text  
\*  <--  p2        text  
\*----------------------------------------------------------------------\*  
FORM f\_deixar .  
  
  LEAVE LIST-PROCESSING.  
  
ENDFORM.                    " F\_DEIXAR  
  
\*&---------------------------------------------------------------------\*  
\*&      Form  F\_SAIR  
\*&---------------------------------------------------------------------\*  
\*       text  
\*----------------------------------------------------------------------\*  
\*  -->  p1        text  
\*  <--  p2        text  
\*----------------------------------------------------------------------\*  
FORM f\_sair.  
  
  LEAVE LIST-PROCESSING.  
  
ENDFORM.                    " F\_SAIR  
  
\*&---------------------------------------------------------------------\*  
\*&      Form  F\_CLIENTE  
\*&---------------------------------------------------------------------\*  
\* FORM de indicação de qual tela ele tem que ir se for chamado.  
\*----------------------------------------------------------------------\*  
\*  -->  p1        text  
\*  <--  p2        text  
\*----------------------------------------------------------------------\*  
FORM f\_cliente .  
  
  CALL SCREEN '9100'.  
  
ENDFORM.                    " F\_CLIENTE  
  
\*&---------------------------------------------------------------------\*  
\*&      Form  F\_FORNECEDOR  
\*&---------------------------------------------------------------------\*  
\* FORM de indicação de qual tela ele tem que ir se for chamado.  
\*----------------------------------------------------------------------\*  
\*  -->  p1        text  
\*  <--  p2        text  
\*----------------------------------------------------------------------\*  
FORM f\_fornecedor .  
  
  CALL SCREEN '9200'.  
  
ENDFORM.                    " F\_FORNECEDOR  
  
\*&---------------------------------------------------------------------\*  
\*&      Form  F\_CARRO  
\*&---------------------------------------------------------------------\*  
\* FORM de indicação de qual tela ele tem que ir se for chamado.  
\*----------------------------------------------------------------------\*  
\*  -->  p1        text  
\*  <--  p2        text  
\*----------------------------------------------------------------------\*  
FORM f\_carro .  
  
  CALL SCREEN '9300'.  
  
ENDFORM.                    " F\_CARRO  
  
\*&---------------------------------------------------------------------\*  
\*&      Form  F\_INSERIR\_CLIENTE  
\*&---------------------------------------------------------------------\*  
\* FORM de cadastro ou inserção de Clientes, para pôr-las na tabela  
\*transparente de clientes.  
\*----------------------------------------------------------------------\*  
\*  -->  p1        text  
\*  <--  p2        text  
\*----------------------------------------------------------------------\*  
FORM f\_inserir\_cliente .  
  
  CALL SCREEN '9120'.  
  
ENDFORM.                    " F\_INSERIR\_CLIENTE  
  
\*&---------------------------------------------------------------------\*  
\*&      Form  F\_ATUALIZAR\_CLIENTE  
\*&---------------------------------------------------------------------\*  
\*       text  
\*----------------------------------------------------------------------\*  
\*  -->  p1        text  
\*  <--  p2        text  
\*----------------------------------------------------------------------\*  
FORM f\_consultar\_cliente.  
  
  CALL SCREEN '9130'.  
  
ENDFORM.                    " F\_ATUALIZAR\_CLIENTE  
  
\*&---------------------------------------------------------------------\*  
\*&      Form  F\_EXIBIR\_INDIVIDUAL\_CLIENTE  
\*&---------------------------------------------------------------------\*  
\*       text  
\*----------------------------------------------------------------------\*  
\*  -->  p1        text  
\*  <--  p2        text  
\*----------------------------------------------------------------------\*  
FORM f\_exibir\_individual\_cliente .  
  
  CALL SCREEN '9160'.  
  
ENDFORM.                    " F\_EXIBIR\_INDIVIDUAL\_CLIENTE  
  
\*&---------------------------------------------------------------------\*  
\*&      Form  F\_EXIBIR\_TODOS\_CLIENTES  
\*&---------------------------------------------------------------------\*  
\*       text  
\*----------------------------------------------------------------------\*  
\*  -->  p1        text  
\*  <--  p2        text  
\*----------------------------------------------------------------------\*  
FORM f\_exibir\_todos\_clientes .  
  
  CALL SCREEN '9180'.  
  
ENDFORM.                    " F\_EXIBIR\_TODOS\_CLIENTES  
  
\*&---------------------------------------------------------------------\*  
\*&      Form  F\_SALVAR  
\*&---------------------------------------------------------------------\*  
\*       text  
\*----------------------------------------------------------------------\*  
\*  -->  p1        text  
\*  <--  p2        text  
\*----------------------------------------------------------------------\*  
FORM f\_salvar .  
  
  
  
  
ENDFORM.                    " F\_SALVAR  
  
\*&---------------------------------------------------------------------\*  
\*&      Form  F\_INSERIR\_FORNECEDOR  
\*&---------------------------------------------------------------------\*  
\*FORM de cadastro ou inserção de Fornecedor, para pôr-las na tabela  
\*transparente de fornecedores.  
\*----------------------------------------------------------------------\*  
\*  -->  p1        text  
\*  <--  p2        text  
\*----------------------------------------------------------------------\*  
FORM f\_salvar\_fornecedor .  
  
  DATA: lwa\_zfvtpff05\_fornec TYPE zfvtpff05\_fornec.  
  
  lwa\_zfvtpff05\_fornec-cnpj\_fornecedor    = v\_cnpj\_forn.  
  lwa\_zfvtpff05\_fornec-nome\_fornecedor    = v\_nome\_forn.  
  lwa\_zfvtpff05\_fornec-end\_fornecedor     = v\_end\_forn.  
  lwa\_zfvtpff05\_fornec-tel01\_fornecedor   = v\_tel\_pri\_forn.  
  lwa\_zfvtpff05\_fornec-tel02\_fornecedor   = v\_tel\_sec\_forn.  
  
  INSERT zfvtpff05\_fornec FROM lwa\_zfvtpff05\_fornec.  
  
  IF sy-subrc IS INITIAL.  
  
    MESSAGE s003(zfvclpff05).  
  
    PERFORM f\_limpar\_variaveis.  
  
  ELSE.  
\*    MESSAGE i(zfvclpff05).  
  ENDIF.  
  
  
ENDFORM.                    " F\_INSERIR\_FORNECEDOR  
  
\*&---------------------------------------------------------------------\*  
\*&      Form  F\_ATUALIZAR\_FORNECEDOR  
\*&---------------------------------------------------------------------\*  
\*       text  
\*----------------------------------------------------------------------\*  
\*  -->  p1        text  
\*  <--  p2        text  
\*----------------------------------------------------------------------\*  
FORM f\_consultar\_fornecedor .  
  
  CALL SCREEN '9230'.  
  
ENDFORM.                    " F\_ATUALIZAR\_FORNECEDOR  
  
\*&---------------------------------------------------------------------\*  
\*&      Form  F\_SALVAR\_FORNECEDOR  
\*&---------------------------------------------------------------------\*  
\*       text  
\*----------------------------------------------------------------------\*  
\*  -->  p1        text  
\*  <--  p2        text  
\*----------------------------------------------------------------------\*  
FORM f\_salvar\_atu\_fornecedor.  
  
  UPDATE zfvtpff05\_fornec  
       SET  cnpj\_fornecedor  = v\_cnpj\_forn  
            nome\_fornecedor  = v\_nome\_forn  
            end\_fornecedor   = v\_end\_forn  
            tel01\_fornecedor = v\_tel\_pri\_forn  
            tel02\_fornecedor = v\_tel\_sec\_forn  
       WHERE cnpj\_fornecedor = v\_cnpj\_forn.  
  
  IF sy-subrc IS INITIAL.  
  
    MESSAGE s003(zfvclpff05).  
    PERFORM f\_limpar\_variaveis.  
    CALL SCREEN '9230'.  
  
  ELSE.  
  
    MESSAGE s004(zfvclpff05) DISPLAY LIKE 'E'.  
  
  ENDIF.  
  
ENDFORM.                    " F\_SALVAR\_FORNECEDOR  
  
\*&---------------------------------------------------------------------\*  
\*&      Form  F\_SALVAR\_CLIENTE  
\*&---------------------------------------------------------------------\*  
\*       text  
\*----------------------------------------------------------------------\*  
\*  -->  p1        text  
\*  <--  p2        text  
\*----------------------------------------------------------------------\*  
FORM f\_salvar\_cliente .  
  
  DATA: lwa\_zfvtpff05\_client TYPE zfvtpff05\_client.  
  
  lwa\_zfvtpff05\_client-cpf\_cliente    = v\_cpf\_cli.  
  lwa\_zfvtpff05\_client-nome\_cliente   = v\_nome\_cli.  
  lwa\_zfvtpff05\_client-end\_cliente    = v\_end\_cli.  
  lwa\_zfvtpff05\_client-tel01\_cliente  = v\_tel\_pri\_cli.  
  lwa\_zfvtpff05\_client-tel02\_cliente  = v\_tel\_sec\_cli.  
  
  INSERT zfvtpff05\_client FROM lwa\_zfvtpff05\_client.  
  
  IF sy-subrc IS INITIAL.  
  
    MESSAGE s003(zfvclpff05).  
    PERFORM f\_limpar\_variaveis.  
  
  ELSE.  
  
    MESSAGE s004(zfvclpff05) DISPLAY LIKE 'E'.  
  
  ENDIF.  
  
ENDFORM.                    " F\_SALVAR\_CLIENTE  
  
\*&---------------------------------------------------------------------\*  
\*&      Form  F\_INSERIR\_CARRO  
\*&---------------------------------------------------------------------\*  
\*       text  
\*----------------------------------------------------------------------\*  
\*  -->  p1        text  
\*  <--  p2        text  
\*----------------------------------------------------------------------\*  
FORM f\_inserir\_carro .  
  
  CALL SCREEN '9320'.  
  
ENDFORM.                    " F\_INSERIR\_CARRO  
  
\*&---------------------------------------------------------------------\*  
\*&      Form  F\_EXIBIR\_TODOS\_CARROS  
\*&---------------------------------------------------------------------\*  
\*       text  
\*----------------------------------------------------------------------\*  
\*  -->  p1        text  
\*  <--  p2        text  
\*----------------------------------------------------------------------\*  
FORM f\_exibir\_todos\_carros .  
  
  CALL SCREEN '9380'.  
  
ENDFORM.                    " F\_EXIBIR\_TODOS\_CARROS  
  
\*&---------------------------------------------------------------------\*  
\*&      Form  F\_MANUTENCAO\_SM30\_CLIENTE  
\*&---------------------------------------------------------------------\*  
\* FORM ao ser chamado ele irá acionar á transação abaixo para fazer as  
\* possiveis manutenções.  
\*----------------------------------------------------------------------\*  
\*  -->  p1        text  
\*  <--  p2        text  
\*----------------------------------------------------------------------\*  
FORM f\_manutencao\_sm30\_cliente .  
  
\*Transação criada como uma forma de atalho para chegar numa tabela,  
\* para que o usuario possa num click mostrar a tabela para possiveis alterações.  
  
  CALL TRANSACTION 'ZFVTRPFF05\_002'.  
  
ENDFORM.                    " F\_MANUTENCAO\_SM30\_CLIENTE  
  
\*&---------------------------------------------------------------------\*  
\*&      Form  F\_MANUTENCAO\_ARQUIVO\_CLIENTE  
\*&---------------------------------------------------------------------\*  
\*       text  
\*----------------------------------------------------------------------\*  
\*  -->  p1        text  
\*  <--  p2        text  
\*----------------------------------------------------------------------\*  
FORM f\_manutencao\_arquivo\_cliente .  
  
  CALL TRANSACTION 'ZFVTRPFF05\_005'.  
  
ENDFORM.                    " F\_MANUTENCAO\_ARQUIVO\_CLIENTE  
  
\*&---------------------------------------------------------------------\*  
\*&      Form  F\_MANUTENCAO\_SM30\_FORNECEDOR  
\*&---------------------------------------------------------------------\*  
\*FORM ao ser chamado ele irá acionar á transação abaixo para fazer as  
\* possiveis manutenções.  
\*----------------------------------------------------------------------\*  
\*  -->  p1        text  
\*  <--  p2        text  
\*----------------------------------------------------------------------\*  
FORM f\_manutencao\_sm30\_fornecedor .  
\*Transação criada como uma forma de atalho para chegar numa tabela,  
\* para que o usuario possa num click mostrar a tabela para possiveis alterações.  
  
  CALL TRANSACTION 'ZFVTRPFF05\_001'.  
  
ENDFORM.                    " F\_MANUTENCAO\_SM30\_FORNECEDOR  
  
\*&---------------------------------------------------------------------\*  
\*&      Form  F\_MANUTENCAO\_ARQUIVO\_FORNECEDR  
\*&---------------------------------------------------------------------\*  
\*       text  
\*----------------------------------------------------------------------\*  
\*  -->  p1        text  
\*  <--  p2        text  
\*----------------------------------------------------------------------\*  
FORM f\_manutencao\_arquivo\_fornecedr .  
  
ENDFORM.                    " F\_MANUTENCAO\_ARQUIVO\_FORNECEDR  
  
\*&---------------------------------------------------------------------\*  
\*&      Form  F\_MANUTENCAO\_SM30\_CARRO  
\*&---------------------------------------------------------------------\*  
\* FORM ao ser chamado ele irá acionar á transação abaixo para fazer as  
\* possiveis manutenções.  
\*----------------------------------------------------------------------\*  
\*  -->  p1        text  
\*  <--  p2        text  
\*----------------------------------------------------------------------\*  
FORM f\_manutencao\_sm30\_carro .  
  
\*Transação criada como uma forma de atalho para chegar numa tabela,  
\* para que o usuario possa num click mostrar a tabela para possiveis alterações.  
  
  CALL TRANSACTION 'ZFVTRPFF05\_003'.  
  
ENDFORM.                    " F\_MANUTENCAO\_SM30\_CARRO  
  
\*&---------------------------------------------------------------------\*  
\*&      Form  F\_MANUTENCAO\_ARQUIVO\_CARRO  
\*&---------------------------------------------------------------------\*  
\*       text  
\*----------------------------------------------------------------------\*  
\*  -->  p1        text  
\*  <--  p2        text  
\*----------------------------------------------------------------------\*  
FORM f\_manutencao\_arquivo\_carro .  
  
ENDFORM.                    " F\_MANUTENCAO\_ARQUIVO\_CARRO  
  
\*&---------------------------------------------------------------------\*  
\*&      Form  F\_PREENCHER\_TC\_CLIENTE  
\*&---------------------------------------------------------------------\*  
\*Esse FORM preenche os dados que estão na tabela transparente de  
\* cliente(zfvtpff05\_client) para a tabela interna do programa referente  
\*á cliente (ti\_zfvtpff05\_client).  
\*----------------------------------------------------------------------\*  
\*  -->  p1        text  
\*  <--  p2        text  
\*----------------------------------------------------------------------\*  
FORM f\_preencher\_tc\_cliente .  
  
  SELECT cpf\_cliente  
         nome\_cliente  
         end\_cliente  
         tel01\_cliente  
         tel02\_cliente  
  FROM zfvtpff05\_client  
  INTO TABLE ti\_zfvtpff05\_client.  
  
  IF sy-subrc IS INITIAL.  
  
    SORT ti\_zfvtpff05\_client BY cpf\_cliente.  
  
  ELSE.  
  
    MESSAGE e000(zfvclpff05).  
  
  ENDIF.  
  
ENDFORM.                    " F\_PREENCHER\_TC\_CLIENTE  
  
\*&---------------------------------------------------------------------\*  
\*&      Form  F\_PREENCHER\_TC\_FORNECEDOR  
\*&---------------------------------------------------------------------\*  
\*Esse FORM preenche os dados que estão na tabela transparente de  
\* fornecedor para a tabela interna do programa referente á fornecedor.  
\*----------------------------------------------------------------------\*  
\*  -->  p1        text  
\*  <--  p2        text  
\*----------------------------------------------------------------------\*  
FORM f\_preencher\_tc\_fornecedor .  
  
  SELECT cnpj\_fornecedor  
         nome\_fornecedor  
         end\_fornecedor  
         tel01\_fornecedor  
         tel02\_fornecedor  
    FROM zfvtpff05\_fornec  
    INTO TABLE ti\_zfvtpff05\_fornec.  
  
  IF sy-subrc IS INITIAL.  
  
    SORT ti\_zfvtpff05\_fornec BY cnpj\_fornecedor.  
  
  ELSE.  
  
    MESSAGE e001(zfvclpff05).  
  
  ENDIF.  
  
ENDFORM.                    " F\_PREENCHER\_TC\_FORNECEDOR  
  
\*&---------------------------------------------------------------------\*  
\*&      Form  F\_PREENCHER\_TC\_CARRO  
\*&---------------------------------------------------------------------\*  
\*Esse FORM preenche os dados que estão na tabela transparente de carro  
\* para a tabela interna do programa referente á carro.  
\*----------------------------------------------------------------------\*  
\*  -->  p1        text  
\*  <--  p2        text  
\*----------------------------------------------------------------------\*  
FORM f\_preencher\_tc\_carro .  
  
  SELECT chassi\_carro  
         ano\_carro  
         modelo\_carro  
         cor\_carro  
         cnpj\_fornecedor  
         cpf\_cliente  
  FROM zfvtpff05\_carro  
  INTO TABLE ti\_zfvtpff05\_carro.  
\*  
  IF sy-subrc IS INITIAL.  
  
    SORT ti\_zfvtpff05\_carro BY chassi\_carro.  
  
  ELSE.  
  
    MESSAGE e002(zfvclpff05).  
  
  ENDIF.  
  
ENDFORM.                    " F\_PREENCHER\_TC\_CARRO  
  
\*&---------------------------------------------------------------------\*  
\*&      Form  F\_LIMPAR\_VARIAVEIS  
\*&---------------------------------------------------------------------\*  
\*       text  
\*----------------------------------------------------------------------\*  
\*  -->  p1        text  
\*  <--  p2        text  
\*----------------------------------------------------------------------\*  
FORM f\_limpar\_variaveis.  
  
\*limpar as variaveis usadas nas telas  
  CLEAR: v\_cpf\_cli,  
         v\_nome\_cli,  
         v\_end\_cli,  
         v\_tel\_pri\_cli,  
         v\_tel\_sec\_cli.  
\*  
  CLEAR: v\_cnpj\_forn,  
         v\_nome\_forn,  
         v\_end\_forn,  
         v\_tel\_pri\_forn,  
         v\_tel\_sec\_forn.  
\*  
  CLEAR: v\_chassi\_car,  
         v\_modelo\_car,  
         v\_ano\_car,  
         v\_cor\_car.  
  
  CLEAR: wa\_zfvtpff05\_client,  
         wa\_zfvtpff05\_fornec,  
         wa\_zfvtpff05\_carro.  
  
ENDFORM.                    " F\_LIMPAR\_VARIAVEIS  
  
\*&---------------------------------------------------------------------\*  
\*&      Form  F\_DELETAR\_CLIENTE  
\*&---------------------------------------------------------------------\*  
\*       text  
\*----------------------------------------------------------------------\*  
\*  -->  p1        text  
\*  <--  p2        text  
\*----------------------------------------------------------------------\*  
FORM f\_deletar\_cliente .  
  
  DELETE FROM zfvtpff05\_client WHERE cpf\_cliente = v\_cpf\_cli.  
  
  IF sy-subrc IS INITIAL.  
\* COMMIT WORK é quando realmente queremos deletar da tabela transparente.  
    COMMIT WORK.  
    MESSAGE s007(zfvclpff05) WITH v\_cpf\_cli.  
    PERFORM f\_limpar\_variaveis.  
    CALL SCREEN '9130'.  
  
  ELSE.  
\* ROLLBACK WORK é quando não queremos que delete da tabela transparente  
\* não faca o que o COMMIT WORK faz.  
    ROLLBACK WORK.  
    MESSAGE s008(zfvclpff05) WITH v\_cpf\_cli DISPLAY LIKE 'E'.  
  ENDIF.  
  
  
ENDFORM.                    " F\_DELETAR\_CLIENTE  
  
\*&---------------------------------------------------------------------\*  
\*&      Form  F\_CONSULTA\_CLIENTE  
\*&---------------------------------------------------------------------\*  
\*       text  
\*----------------------------------------------------------------------\*  
\*  -->  p1        text  
\*  <--  p2        text  
\*----------------------------------------------------------------------\*  
FORM f\_consulta\_cliente USING p\_tela TYPE sy-dynnr.  
  
  SELECT  SINGLE cpf\_cliente  
                 nome\_cliente  
                 end\_cliente  
                 tel01\_cliente  
                 tel02\_cliente  
     FROM zfvtpff05\_client  
     INTO wa\_zfvtpff05\_client  
     WHERE cpf\_cliente = v\_cpf\_cli.  
  
  IF sy-subrc IS INITIAL.  
  
    CALL SCREEN p\_tela.  
  
  ELSE.  
  
    MESSAGE s006(zfvclpff05) WITH v\_cpf\_cli DISPLAY LIKE 'E'.  
  ENDIF.  
  
ENDFORM.                    " F\_CONSULTA\_CLIENTE  
  
\*&---------------------------------------------------------------------\*  
\*&      Form  F\_DETELAR\_CLIENTE  
\*&---------------------------------------------------------------------\*  
\*       text  
\*----------------------------------------------------------------------\*  
\*  -->  p1        text  
\*  <--  p2        text  
\*----------------------------------------------------------------------\*  
FORM f\_detelar\_cliente .  
  
\*  DATA: lwa\_zfvtpff05\_client     TYPE ty\_zfvtpff05\_client.  
\*  
\*  lwa\_zfvtpff05\_client-cpf\_cliente   = V\_CPF\_CLI.  
\*  lwa\_zfvtpff05\_client-nome\_cliente  = V\_NOME\_CLI.  
\*  lwa\_zfvtpff05\_client-end\_cliente   = V\_END\_CLI.  
\*  lwa\_zfvtpff05\_client-tel01\_cliente = V\_TEL\_PRI\_CLI.  
\*  lwa\_zfvtpff05\_client-tel02\_cliente = V\_TEL\_SEC\_CLI.  
\*  
\*  delete zfvtpff05\_client.  
\*       set  cpf\_cliente    = V\_CPF\_CLI  
\*            nome\_cliente   = V\_NOME\_CLI  
\*            end\_cliente    = V\_END\_CLI  
\*            tel01\_cliente  = V\_TEL\_PRI\_CLI  
\*            tel02\_cliente  = V\_TEL\_SEC\_CLI  
\*       where cpf\_cliente   = V\_CPF\_CLI.  
\*  
\*  IF sy-subrc is INITIAL.  
\*  
\*    MESSAGE s(zjncpff).  
\*  
\*    CLEAR lwa\_zfvtpff05\_client.  
\*  
\*  ELSE.  
\*    MESSAGE i(zjncpff).  
\*  ENDIF.  
  
  
ENDFORM.                    " F\_DETELAR\_CLIENTE  
  
\*&---------------------------------------------------------------------\*  
\*&      Form  F\_SALVAR\_CARRO  
\*&---------------------------------------------------------------------\*  
\*       text  
\*----------------------------------------------------------------------\*  
\*  -->  p1        text  
\*  <--  p2        text  
\*----------------------------------------------------------------------\*  
FORM f\_salvar\_carro .  
  
  DATA: lwa\_zfvtpff05\_carro TYPE zfvtpff05\_carro.  
  
  lwa\_zfvtpff05\_carro-chassi\_carro      = v\_chassi\_car.  
  lwa\_zfvtpff05\_carro-ano\_carro         = v\_ano\_car.  
  lwa\_zfvtpff05\_carro-modelo\_carro      = v\_modelo\_car.  
  lwa\_zfvtpff05\_carro-cor\_carro         = v\_cor\_car.  
  lwa\_zfvtpff05\_carro-cnpj\_fornecedor   = v\_cnpj\_forn.  
  lwa\_zfvtpff05\_carro-cpf\_cliente       = v\_cpf\_cli.  
  
  
  INSERT zfvtpff05\_carro FROM lwa\_zfvtpff05\_carro.  
  
  IF sy-subrc IS INITIAL.  
  
    MESSAGE s003(zfvclpff05).  
    PERFORM f\_limpar\_variaveis.  
  
  ELSE.  
  
    MESSAGE s004(zfvclpff05) DISPLAY LIKE 'E'.  
  
  ENDIF.  
  
  
  
ENDFORM.                    " F\_SALVAR\_CARRO  
  
\*&---------------------------------------------------------------------\*  
\*&      Form  F\_CONSULTAR\_FORNECEDOR  
\*&---------------------------------------------------------------------\*  
\*       text  
\*----------------------------------------------------------------------\*  
\*  -->  p1        text  
\*  <--  p2        text  
\*----------------------------------------------------------------------\*  
FORM f\_salvarr\_fornecedor .  
  
  SELECT  SINGLE cnpj\_fornecedor  
                 nome\_fornecedor  
                 end\_fornecedor  
                 tel01\_fornecedor  
                 tel02\_fornecedor  
   FROM zfvtpff05\_fornec  
   INTO wa\_zfvtpff05\_fornec  
   WHERE cnpj\_fornecedor = v\_cnpj\_forn.  
  
  IF sy-subrc IS INITIAL.  
  
    CALL SCREEN '9240'.  
  ELSE.  
  
    MESSAGE e000(zfvclpff05).  
  ENDIF.  
  
  
ENDFORM.                    " F\_CONSULTAR\_FORNECEDOR  
  
\*&---------------------------------------------------------------------\*  
\*&      Form  F\_PREENCHER\_CLIENTE  
\*&---------------------------------------------------------------------\*  
\*       text  
\*----------------------------------------------------------------------\*  
\*  -->  p1        text  
\*  <--  p2        text  
\*----------------------------------------------------------------------\*  
FORM f\_preencher\_cliente .  
  
  v\_nome\_cli     = wa\_zfvtpff05\_client-nome\_cliente.  
  v\_end\_cli      = wa\_zfvtpff05\_client-end\_cliente.  
  v\_tel\_pri\_cli  = wa\_zfvtpff05\_client-tel01\_cliente.  
  v\_tel\_sec\_cli  = wa\_zfvtpff05\_client-tel02\_cliente.  
  
ENDFORM.                    " F\_PREENCHER\_CLIENTE  
  
\*&---------------------------------------------------------------------\*  
\*&      Form  F\_SALVAR\_ATUALIZACAO\_CLIENTE  
\*&---------------------------------------------------------------------\*  
\*       text  
\*----------------------------------------------------------------------\*  
\*  -->  p1        text  
\*  <--  p2        text  
\*----------------------------------------------------------------------\*  
FORM f\_salvar\_atualizacao\_cliente .  
  
  UPDATE zfvtpff05\_client  
       SET  cpf\_cliente    = v\_cpf\_cli  
            nome\_cliente   = v\_nome\_cli  
            end\_cliente    = v\_end\_cli  
            tel01\_cliente  = v\_tel\_pri\_cli  
            tel02\_cliente  = v\_tel\_sec\_cli  
       WHERE cpf\_cliente   = v\_cpf\_cli.  
\*  
  IF sy-subrc IS INITIAL.  
\*  
    PERFORM f\_limpar\_variaveis.  
    MESSAGE s005(zfvclpff05).  
    CALL SCREEN '9130'.  
\*  
  
  ELSE.  
    MESSAGE i009(zfvclpff05).  
  ENDIF.  
  
  
ENDFORM.                    " F\_SALVAR\_ATUALIZACAO\_CLIENTE  
  
\*&---------------------------------------------------------------------\*  
\*&      Form  F\_PREENCHER\_FORNECEDOR  
\*&---------------------------------------------------------------------\*  
\*       text  
\*----------------------------------------------------------------------\*  
\*  -->  p1        text  
\*  <--  p2        text  
\*----------------------------------------------------------------------\*  
FORM f\_preencher\_fornecedor .  
  
  v\_cnpj\_forn     = wa\_zfvtpff05\_fornec-cnpj\_fornecedor.  
  v\_nome\_forn     = wa\_zfvtpff05\_fornec-nome\_fornecedor.  
  v\_end\_forn      = wa\_zfvtpff05\_fornec-end\_fornecedor.  
  v\_tel\_pri\_forn  = wa\_zfvtpff05\_fornec-tel01\_fornecedor.  
  v\_tel\_sec\_forn  = wa\_zfvtpff05\_fornec-tel02\_fornecedor.  
  
ENDFORM.                    " F\_PREENCHER\_FORNECEDOR  
  
\*&---------------------------------------------------------------------\*  
\*&      Form  F\_PREENCHER\_CARRO  
\*&---------------------------------------------------------------------\*  
\*       text  
\*----------------------------------------------------------------------\*  
\*  -->  p1        text  
\*  <--  p2        text  
\*----------------------------------------------------------------------\*  
FORM f\_preencher\_carro .  
  
  v\_chassi\_car = wa\_zfvtpff05\_carro-chassi\_carro.  
  v\_modelo\_car = wa\_zfvtpff05\_carro-modelo\_carro.  
  v\_ano\_car    = wa\_zfvtpff05\_carro-ano\_carro.  
  v\_cor\_car    = wa\_zfvtpff05\_carro-cor\_carro.  
  v\_cnpj\_forn  = wa\_zfvtpff05\_carro-cnpj\_fornecedor.  
  v\_cpf\_cli    = wa\_zfvtpff05\_carro-cpf\_cliente.  
  
ENDFORM.                    " F\_PREENCHER\_CARRO  
  
\*&---------------------------------------------------------------------\*  
\*&      Form  F\_SALVAR\_ATUALIZACAO\_CARRO  
\*&---------------------------------------------------------------------\*  
\*       text  
\*----------------------------------------------------------------------\*  
\*  -->  p1        text  
\*  <--  p2        text  
\*----------------------------------------------------------------------\*  
FORM f\_salvar\_atualizacao\_carro .  
  
  
  UPDATE zfvtpff05\_carro  
       SET  chassi\_carro    = v\_chassi\_car  
            ano\_carro       = v\_modelo\_car  
            modelo\_carro    = v\_ano\_car  
            cor\_carro       = v\_cor\_car  
            CNPJ\_FORNECEDOR = v\_cnpj\_forn  
            CPF\_CLIENTE     = v\_cpf\_cli  
       WHERE chassi\_carro   = v\_chassi\_car.  
  
  IF sy-subrc IS INITIAL.  
\*  
    PERFORM f\_limpar\_variaveis.  
    MESSAGE s005(zfvclpff05).  
    CALL SCREEN '9330'.  
\*  
  
  ELSE.  
    MESSAGE i009(zfvclpff05).  
  ENDIF.  
  
  
  
ENDFORM.                    " F\_SALVAR\_ATUALIZACAO\_CARRO  
  
\*&---------------------------------------------------------------------\*  
\*&      Form  F\_INSERIR\_FORNECEDORES  
\*&---------------------------------------------------------------------\*  
\*       text  
\*----------------------------------------------------------------------\*  
\*  -->  p1        text  
\*  <--  p2        text  
\*----------------------------------------------------------------------\*  
FORM f\_inserir\_fornecedores .  
  
  CALL SCREEN '9220'.  
  
ENDFORM.                    " F\_INSERIR\_FORNECEDORES  
  
\*&---------------------------------------------------------------------\*  
\*&      Form  F\_CONSULTA\_FORNECEDOR  
\*&---------------------------------------------------------------------\*  
\*       text  
\*----------------------------------------------------------------------\*  
\*  -->  p1        text  
\*  <--  p2        text  
\*----------------------------------------------------------------------\*  
FORM f\_consulta\_fornecedor.  
  
  CALL SCREEN '9230'.  
  
ENDFORM.                    " F\_CONSULTA\_FORNECEDOR  
  
\*&---------------------------------------------------------------------\*  
\*&      Form  F\_EXIBIR\_TODOS\_FORNECEDORES  
\*&---------------------------------------------------------------------\*  
\*       text  
\*----------------------------------------------------------------------\*  
\*  -->  p1        text  
\*  <--  p2        text  
\*----------------------------------------------------------------------\*  
FORM f\_exibir\_todos\_fornecedores .  
  
  CALL SCREEN '9280'.  
  
ENDFORM.                    " F\_EXIBIR\_TODOS\_FORNECEDORES  
  
\*&---------------------------------------------------------------------\*  
\*&      Form  F\_CONSULTAR\_O\_FORNECEDOR  
\*&---------------------------------------------------------------------\*  
\*       text  
\*----------------------------------------------------------------------\*  
\*  -->  p1        text  
\*  <--  p2        text  
\*----------------------------------------------------------------------\*  
FORM f\_consultar\_o\_fornecedor USING p\_tela TYPE sy-dynnr.  
  
  SELECT  SINGLE cnpj\_fornecedor  
                 nome\_fornecedor  
                 end\_fornecedor  
                 tel01\_fornecedor  
                 tel02\_fornecedor  
       FROM zfvtpff05\_fornec  
       INTO wa\_zfvtpff05\_fornec  
       WHERE cnpj\_fornecedor = v\_cnpj\_forn .  
  
  IF sy-subrc IS INITIAL.  
  
    CALL SCREEN p\_tela.  
  
  ELSE.  
  
    MESSAGE s010(zfvclpff05) WITH v\_cnpj\_forn DISPLAY LIKE 'E'.  
  ENDIF.  
  
  
ENDFORM.                    " F\_CONSULTAR\_O\_FORNECEDOR  
  
\*&---------------------------------------------------------------------\*  
\*&      Form  F\_DELETAR\_FORNECEDOR  
\*&---------------------------------------------------------------------\*  
\*       text  
\*----------------------------------------------------------------------\*  
\*  -->  p1        text  
\*  <--  p2        text  
\*----------------------------------------------------------------------\*  
FORM f\_deletar\_fornecedor .  
  
  DELETE FROM zfvtpff05\_fornec WHERE cnpj\_fornecedor = v\_cnpj\_forn .  
  
  IF sy-subrc IS INITIAL.  
\* COMMIT WORK é quando realmente queremos deletar da tabela transparente.  
    COMMIT WORK.  
    MESSAGE s011(zfvclpff05) WITH v\_cnpj\_forn .  
    PERFORM f\_limpar\_variaveis.  
    CALL SCREEN '9230'.  
  
  ELSE.  
\* ROLLBACK WORK é quando não queremos que delete da tabela transparente  
\* não faca o que o COMMIT WORK faz.  
    ROLLBACK WORK.  
    MESSAGE s012(zfvclpff05) WITH v\_cnpj\_forn DISPLAY LIKE 'E'.  
  ENDIF.  
  
ENDFORM.                    " F\_DELETAR\_FORNECEDOR  
  
\*&---------------------------------------------------------------------\*  
\*&      Form  F\_CONSULTA\_CARRO  
\*&---------------------------------------------------------------------\*  
\*       text  
\*----------------------------------------------------------------------\*  
\*  -->  p1        text  
\*  <--  p2        text  
\*----------------------------------------------------------------------\*  
FORM f\_consulta\_carro .  
  
  CALL SCREEN '9330'.  
  
ENDFORM.                    " F\_CONSULTA\_CARRO  
  
\*&---------------------------------------------------------------------\*  
\*&      Form  F\_CONSULTAR\_CARRO  
\*&---------------------------------------------------------------------\*  
\*       text  
\*----------------------------------------------------------------------\*  
\*  -->  p1        text  
\*  <--  p2        text  
\*----------------------------------------------------------------------\*  
FORM f\_consultar\_carro USING p\_tela TYPE sy-dynnr.  
  
  SELECT  SINGLE chassi\_carro  
                 ano\_carro  
                 modelo\_carro  
                 cor\_carro  
                 cnpj\_fornecedor  
                 cpf\_cliente  
       FROM zfvtpff05\_carro  
       INTO wa\_zfvtpff05\_carro  
       WHERE chassi\_carro = v\_chassi\_car.  
  
  IF sy-subrc IS INITIAL.  
  
    CALL SCREEN p\_tela.  
  
  ELSE.  
  
    MESSAGE s013(zfvclpff05) WITH v\_chassi\_car DISPLAY LIKE 'E'.  
  ENDIF.  
  
  
ENDFORM.                    " F\_CONSULTAR\_CARRO  
  
\*&---------------------------------------------------------------------\*  
\*&      Form  F\_DELETAR\_CARRO  
\*&---------------------------------------------------------------------\*  
\*       text  
\*----------------------------------------------------------------------\*  
\*  -->  p1        text  
\*  <--  p2        text  
\*----------------------------------------------------------------------\*  
FORM f\_deletar\_carro .  
  
  DELETE FROM zfvtpff05\_carro WHERE chassi\_carro = v\_chassi\_car.  
  
  IF sy-subrc IS INITIAL.  
\* COMMIT WORK é quando realmente queremos deletar da tabela transparente.  
    COMMIT WORK.  
    MESSAGE s014(zfvclpff05) WITH v\_chassi\_car.  
    PERFORM f\_limpar\_variaveis.  
    CALL SCREEN '9330'.  
  
  ELSE.  
\* ROLLBACK WORK é quando não queremos que delete da tabela transparente  
\* não faca o que o COMMIT WORK faz.  
    ROLLBACK WORK.  
    MESSAGE s015(zfvclpff05) WITH v\_chassi\_car DISPLAY LIKE 'E'.  
  ENDIF.  
  
ENDFORM.                    " F\_DELETAR\_CARRO