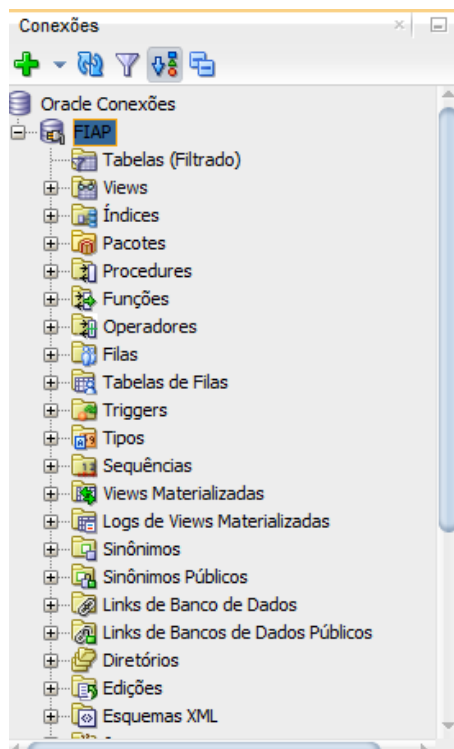


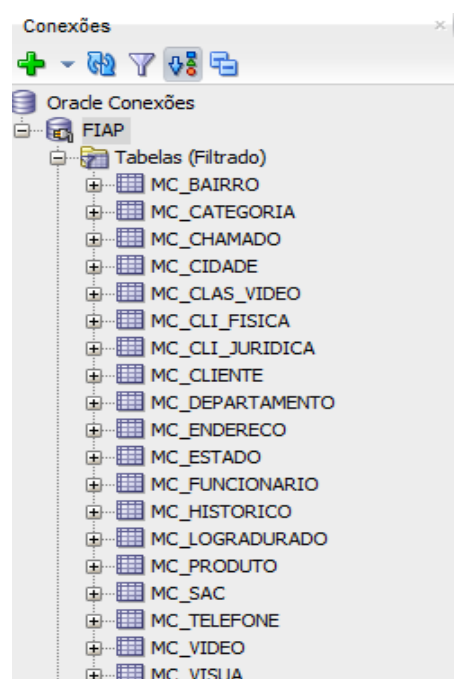
## EVIDÊNCIAS TESTE MELHORES COMPRAS

Figura 1 – Acesso ao SGBDR



Conexão estabelecida com o banco de dados da FIAP no Oracle SQL Developer.

Figura 2 – Acesso ao SGBDR



Tabelas criadas no Oracle SQL Developer.

Figura 3 – Tabela MC\_CLIENTE

```

316      ADD CONSTRAINT UN_MC_CLI_JUR_CNPJ UNIQUE ( NR_CNPJ ) ;
317
318 CREATE TABLE MC_CLIENTE
319 (
320     NR_CLIENTE  NUMBER (10) NOT NULL ,
321     NM_CLIENTE  VARCHAR2 (100) NOT NULL ,
322     QT_ESTRELAS NUMBER (1) NOT NULL ,
323     ST_CLIENTE  CHAR (1) NOT NULL ,
324     DS_EMAIL    VARCHAR2 (100) ,
325     NR_LOGIN    VARCHAR2 (50) NOT NULL ,
326     DS_SENHA    VARCHAR2 (50) NOT NULL ,
327     TP_CLIENTE  CHAR (1) NOT NULL
328 )
329 ;
330
331 COMMENT ON COLUMN MC_CLIENTE.NR_CLIENTE IS 'Essa coluna irá armazenar o código único do cliente na plataforma ecommerce da Melhores Comp
332 ;
333
334 COMMENT ON COLUMN MC_CLIENTE.NM_CLIENTE IS 'Essa coluna irá armazenar o nome do cliente na plataforma ecommerce da Melhores Compras.Seu
335 ;
336
337 COMMENT ON COLUMN MC_CLIENTE.QT_ESTRELAS IS 'Essa coluna irá armazenar a quantiade de estrelas do cliente na plataforma ecommerce da Mel
338 ;
339
340 COMMENT ON COLUMN MC CLIENTE.ST CLIENTE IS 'Essa coluna irá armazenar o stauts do cliente da Melhorees Compras. Os valores permitidos aq

```

Salida do Script x

Tarefa concluída em 10,85 segundos

Table MC\_CLIENTE criado.

Execução do comando para criação da tabela MC\_CLIENTE.

Figura 4 – Tabela MC\_PRODUTO

```

590 CREATE TABLE MC_PRODUTO
591 (
592     CD_PROD      NUMBER (10) GENERATED ALWAYS AS IDENTITY ,
593     CD_CAT       NUMBER NOT NULL ,
594     DS_PRODUTO   VARCHAR2 (100) NOT NULL ,
595     NM_CD_BAR_PROD VARCHAR2 (50) ,
596     VL_UNIT      NUMBER (8,2) NOT NULL ,
597     TP_EMB       VARCHAR2 (15) ,
598     ST_PRODUTO   CHAR (1) NOT NULL ,
599     VL_PERC_LUCRO NUMBER (8,2) ,
600     DS_CPL_PROD  VARCHAR2 (4000) NOT NULL
601 )
602 ;

```

Salida do Script x

Tarefa concluída em 0,236 segundos

Table MC\_PRODUTO criado.

Table MC\_PRODUTO criado.

Execução do comando para criação da tabela MC\_PRODUTO.

Figura 4 – Tabela MC\_BAIRRO

The screenshot shows the SQL Developer interface. The top toolbar includes icons for running scripts, saving, and other database operations. The main window is titled 'Query Builder' and contains the following SQL code:

```
-- predefined type, no DDL - XMLTYPE  
  
CREATE TABLE MC_BAIRRO  
(  
    CD_BAIRRO    NUMBER (8) NOT NULL ,  
    CD_CIDADE    NUMBER (8) NOT NULL ,  
    NM_BAIRRO    VARCHAR2 (50) NOT NULL ,  
    NM_ZN_BAIRRO VARCHAR2 (20)  
)
```

Below the code editor, the 'Saída do Script' (Script Output) window shows the message: 'Table MC\_BAIRRO criado.' (Table MC\_BAIRRO created). The status bar at the bottom indicates 'Tarefa concluída em 16,226 segundos' (Task completed in 16.226 seconds).

Execução do comando para criação da tabela MC\_BAIRRO

Figura 5 – Tabela MC\_CATEGORIA

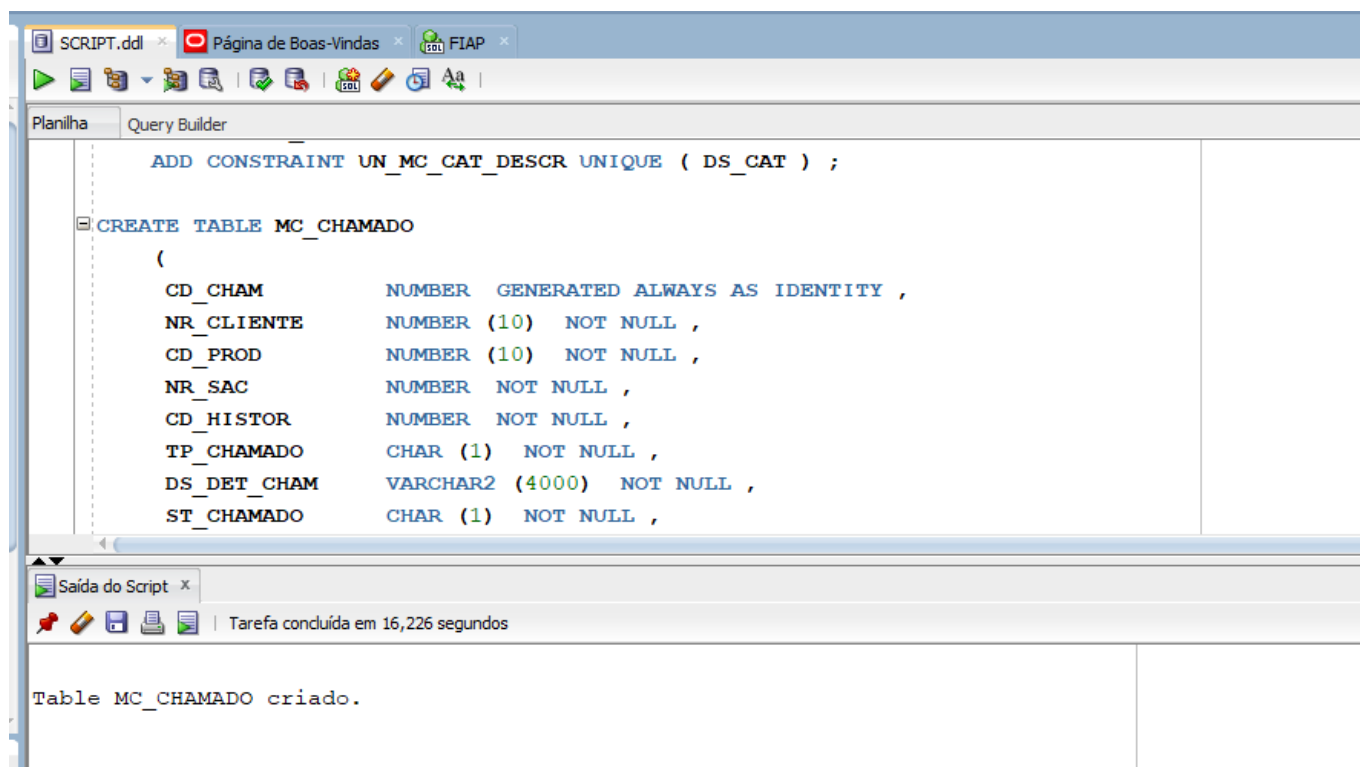
The screenshot shows the SQL Developer interface. The top toolbar includes icons for running scripts, saving, and other database operations. The main window is titled 'Query Builder' and contains the following SQL code:

```
ADD CONSTRAINT PK_MC_BAIRRO PRIMARY KEY ( CD_BAIRRO ) ;  
  
CREATE TABLE MC_CATEGORIA  
(  
    CD_CAT    NUMBER GENERATED ALWAYS AS IDENTITY ,  
    DS_CAT    VARCHAR2 (500) NOT NULL ,  
    TP_CAT    CHAR (1) NOT NULL ,  
    DT_INICIO DATE NOT NULL ,  
    DT_TERM   DATE ,  
    ST_CAT    CHAR (1) NOT NULL  
)  
;
```

Below the code editor, the 'Saída do Script' (Script Output) window shows the message: 'Table MC\_CATEGORIA criado.' (Table MC\_CATEGORIA created). The status bar at the bottom indicates 'Tarefa concluída em 16,226 segundos' (Task completed in 16.226 seconds).

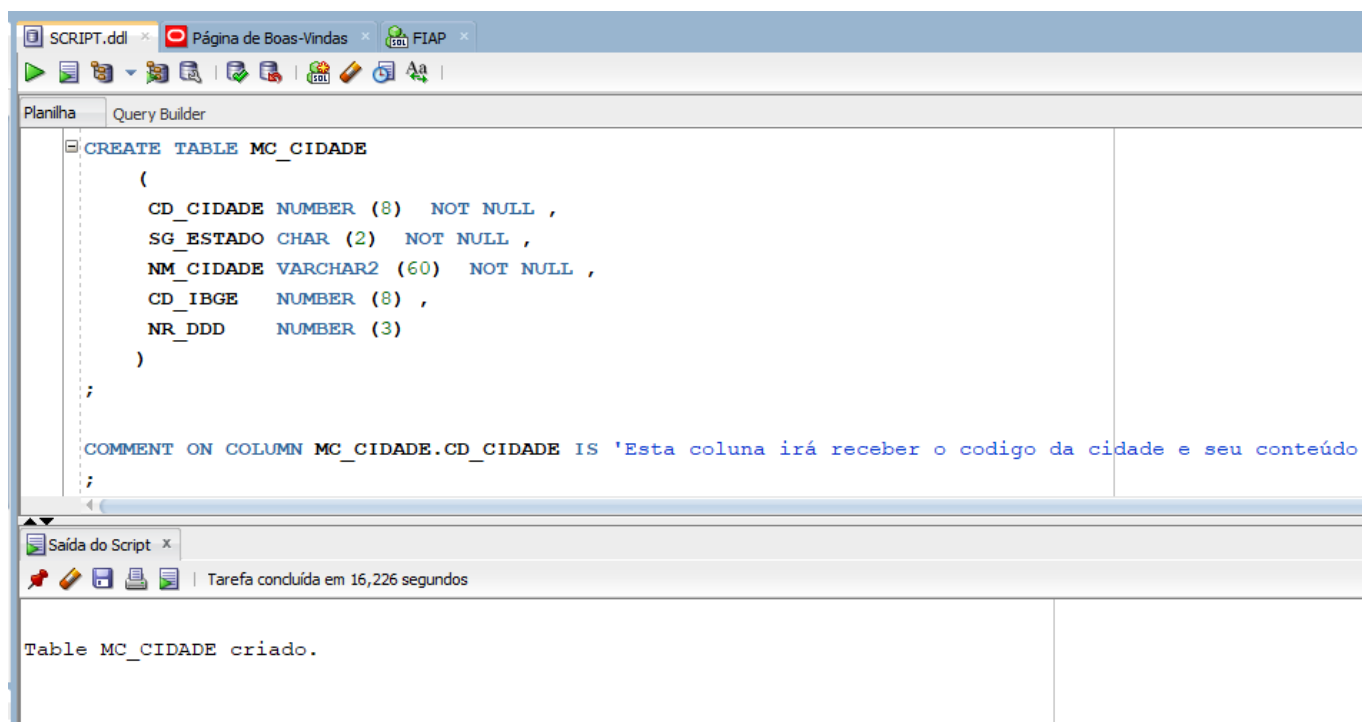
Execução do comando para criação da tabela MC\_CATEGORIA

Figura 6 – Tabela MC\_CHAMADO



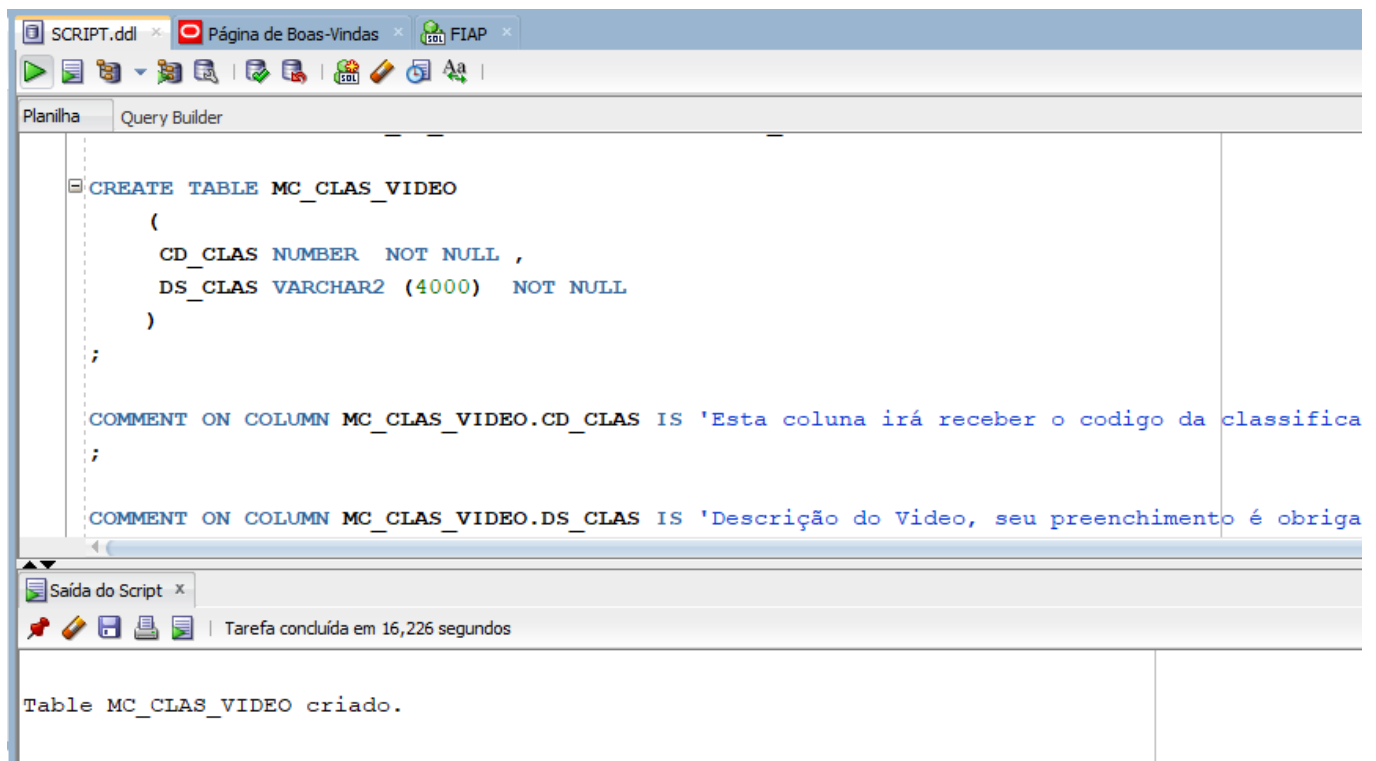
Execução do comando para criação da tabela MC\_CHAMADO

Figura 7 – Tabela MC\_CHAMADO



Execução do comando para criação da tabela MC\_CIDADE

Figura 8 – Tabela MC\_CLAS\_VIDEO



The screenshot shows the SQL Developer interface with the 'Query Builder' tab active. The main editor displays the SQL script for creating the table MC\_CLAS\_VIDEO. The script includes column definitions for CD\_CLAS and DS\_CLAS, followed by comments for each column. The 'Saída do Script' (Script Output) window at the bottom shows the successful execution message: 'Table MC\_CLAS\_VIDEO criado.' (Table MC\_CLAS\_VIDEO created).

```
CREATE TABLE MC_CLAS_VIDEO
(
  CD_CLAS NUMBER NOT NULL ,
  DS_CLAS VARCHAR2 (4000) NOT NULL
);

COMMENT ON COLUMN MC_CLAS_VIDEO.CD_CLAS IS 'Esta coluna irá receber o código da classifica';

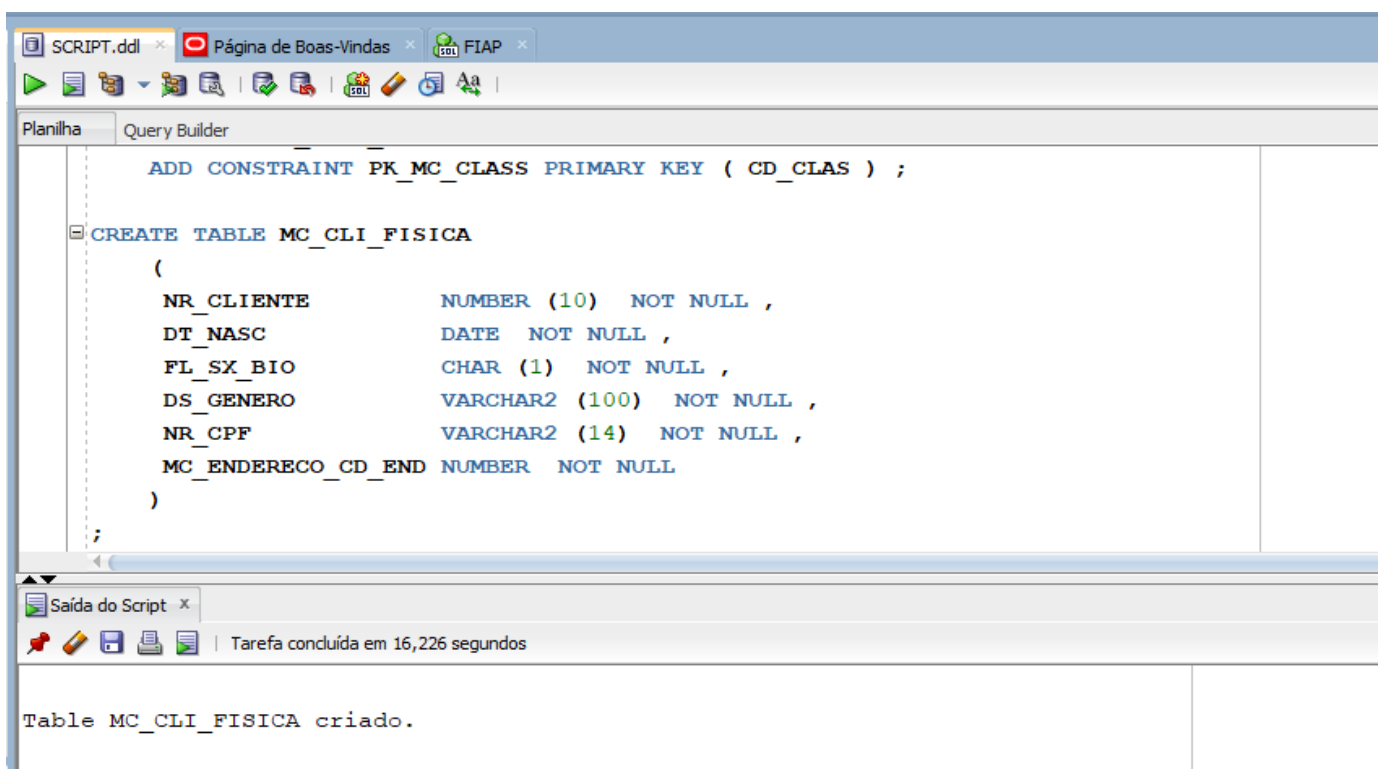
COMMENT ON COLUMN MC_CLAS_VIDEO.DS_CLAS IS 'Descrição do Video, seu preenchimento é obriga';
```

Tarefa concluída em 16,226 segundos

Table MC\_CLAS\_VIDEO criado.

Execução do comando para criação da tabela MC\_CLAS\_VIDEO

Figura 9 – Tabela MC\_CLI\_FISICA



The screenshot shows the SQL Developer interface with the 'Query Builder' tab active. The main editor displays the SQL script for creating the table MC\_CLI\_FISICA. The script includes a primary key constraint for CD\_CLAS and the table definition with columns NR\_CLIENTE, DT\_NASC, FL\_SX\_BIO, DS\_GENERO, NR\_CPF, and MC\_ENDERECO\_CD\_END. The 'Saída do Script' (Script Output) window at the bottom shows the successful execution message: 'Table MC\_CLI\_FISICA criado.' (Table MC\_CLI\_FISICA created).

```
ADD CONSTRAINT PK_MC_CLASS PRIMARY KEY ( CD_CLAS ) ;

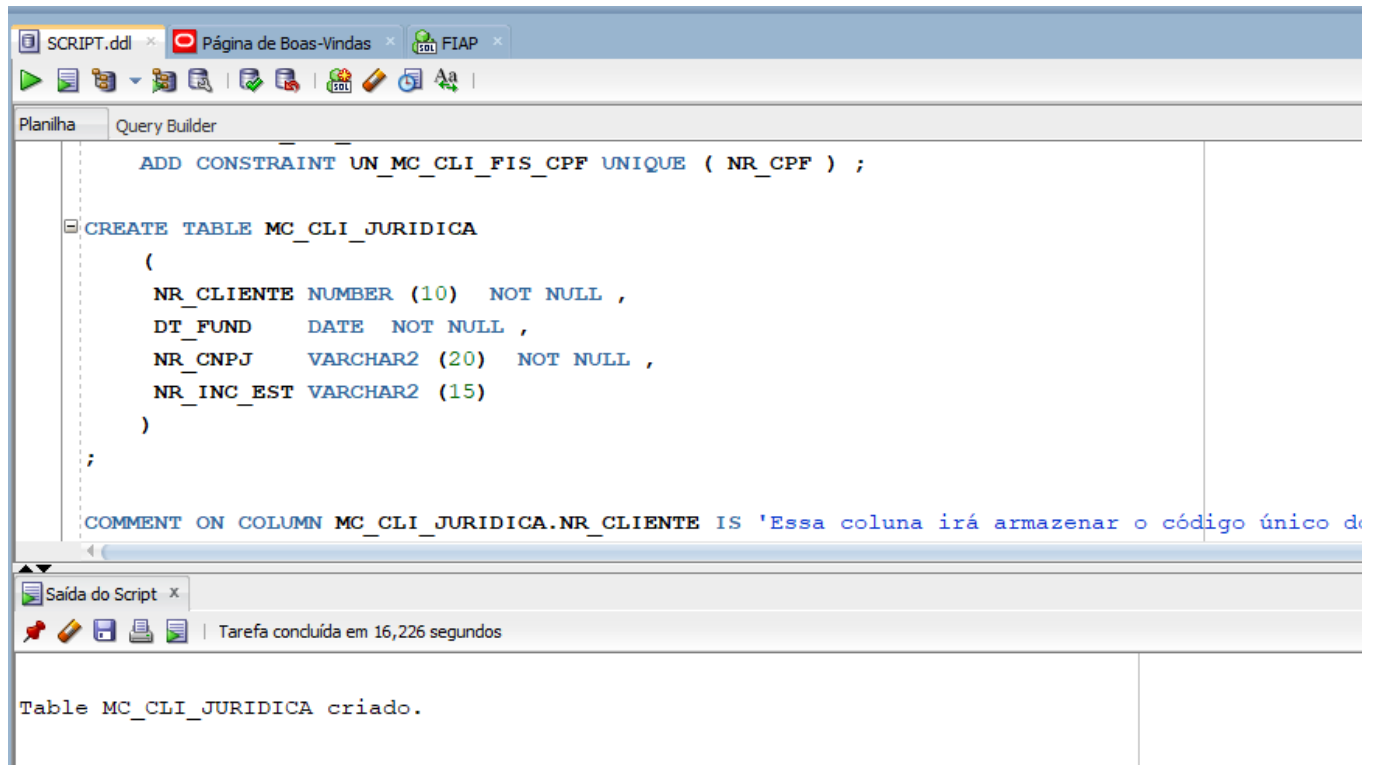
CREATE TABLE MC_CLI_FISICA
(
  NR_CLIENTE          NUMBER (10) NOT NULL ,
  DT_NASC              DATE NOT NULL ,
  FL_SX_BIO           CHAR (1) NOT NULL ,
  DS_GENERO            VARCHAR2 (100) NOT NULL ,
  NR_CPF               VARCHAR2 (14) NOT NULL ,
  MC_ENDERECO_CD_END  NUMBER NOT NULL
);
```

Tarefa concluída em 16,226 segundos

Table MC\_CLI\_FISICA criado.

Execução do comando para criação da tabela MC\_CLAS\_VIDEO

Figura 10 – Tabela MC\_CLI\_JURIDICA



The screenshot shows the SQL Developer interface with a script window titled 'SCRIPT.ddl'. The script contains the following SQL commands:

```
ADD CONSTRAINT UN_MC_CLI_FIS_CPF UNIQUE ( NR_CPF ) ;

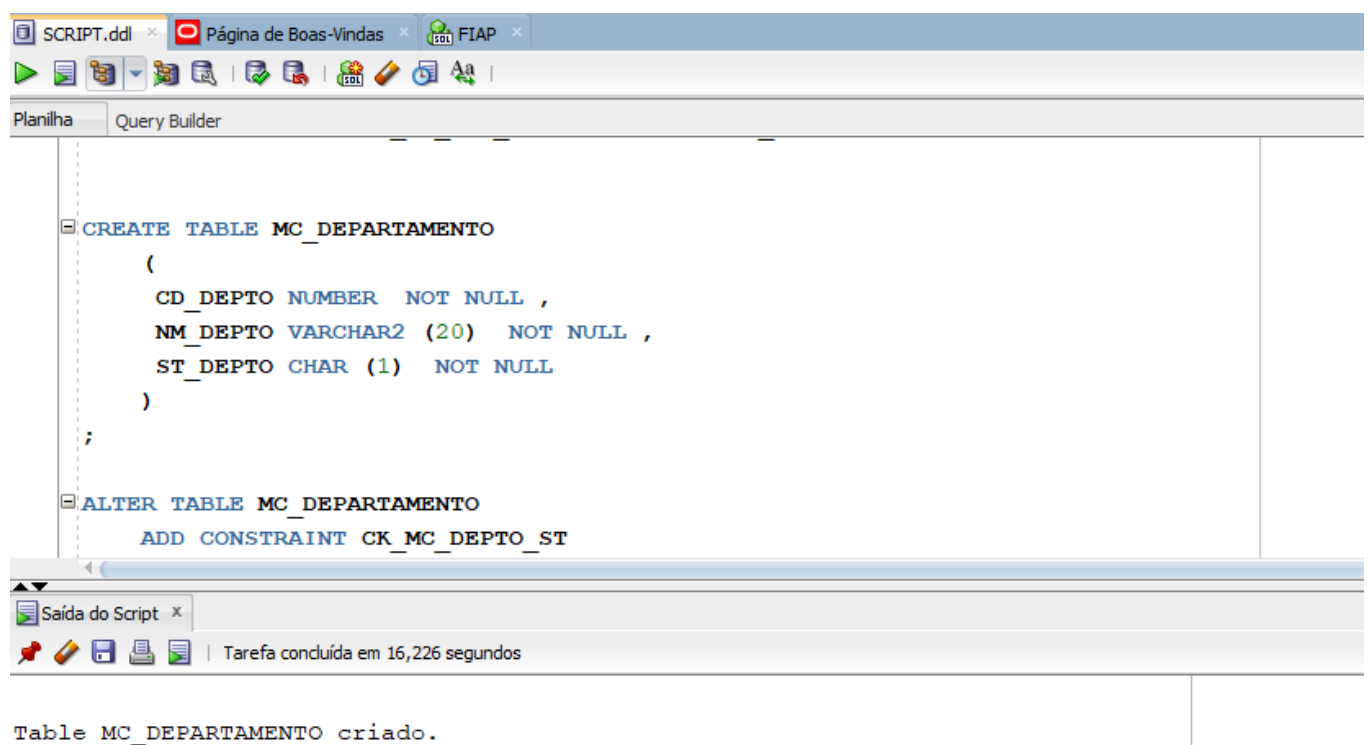
CREATE TABLE MC_CLI_JURIDICA
(
  NR_CLIENTE NUMBER (10) NOT NULL ,
  DT_FUND     DATE NOT NULL ,
  NR_CNPJ     VARCHAR2 (20) NOT NULL ,
  NR_INC_EST  VARCHAR2 (15)
)
;

COMMENT ON COLUMN MC_CLI_JURIDICA.NR_CLIENTE IS 'Essa coluna irá armazenar o código único do cliente' ;
```

Below the script window, the 'Saída do Script' (Script Output) window shows the message: 'Table MC\_CLI\_JURIDICA criado.' (Table MC\_CLI\_JURIDICA created). The status bar indicates 'Tarefa concluída em 16,226 segundos' (Task completed in 16.226 seconds).

Execução do comando para criação da tabela MC\_CLI\_JURIDICA

Figura 11 – Tabela MC\_DEPARTAMENTO



The screenshot shows the SQL Developer interface with a script window titled 'SCRIPT.ddl'. The script contains the following SQL commands:

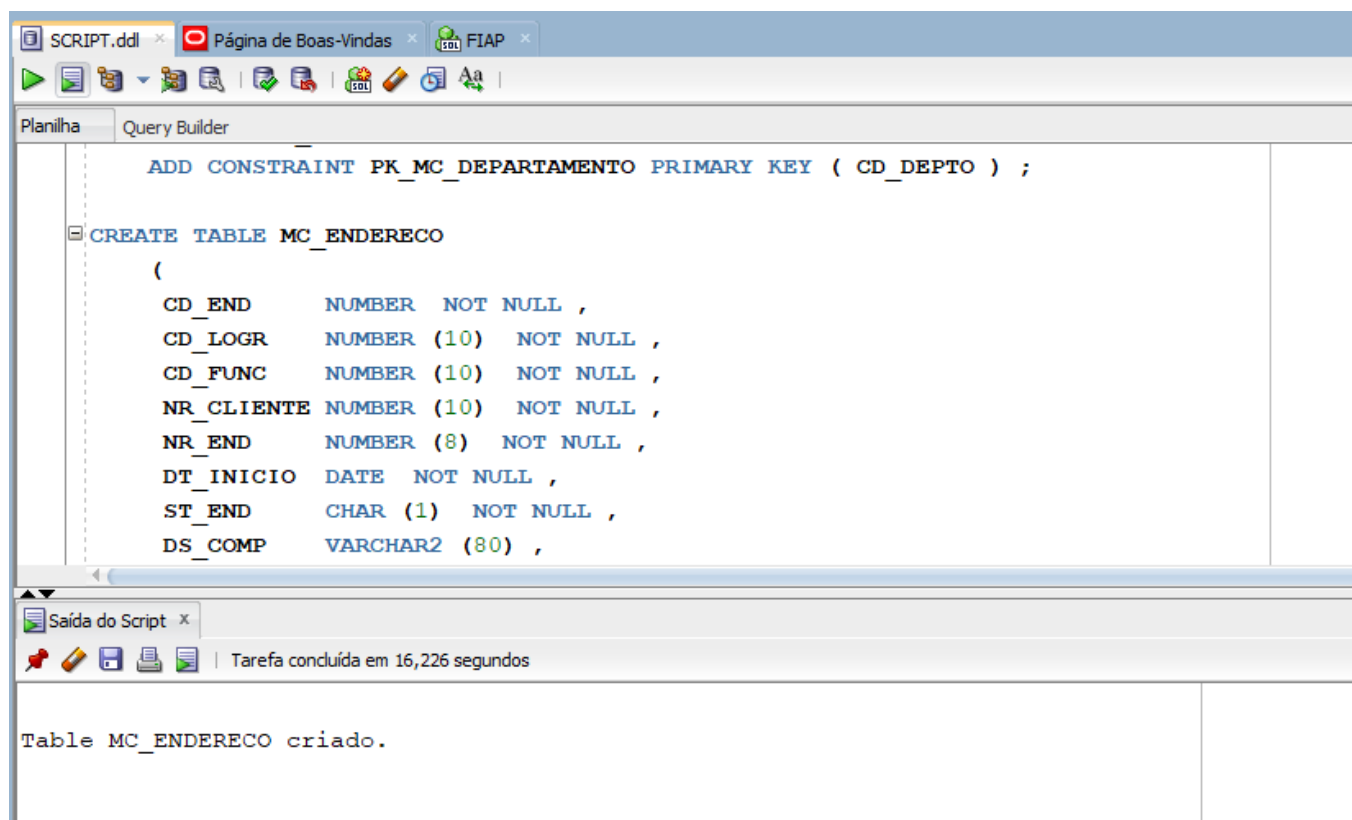
```
CREATE TABLE MC_DEPARTAMENTO
(
  CD_DEPTO NUMBER NOT NULL ,
  NM_DEPTO VARCHAR2 (20) NOT NULL ,
  ST_DEPTO CHAR (1) NOT NULL
)
;

ALTER TABLE MC_DEPARTAMENTO
ADD CONSTRAINT CK_MC_DEPTO_ST
```

Below the script window, the 'Saída do Script' (Script Output) window shows the message: 'Table MC\_DEPARTAMENTO criado.' (Table MC\_DEPARTAMENTO created). The status bar indicates 'Tarefa concluída em 16,226 segundos' (Task completed in 16.226 seconds).

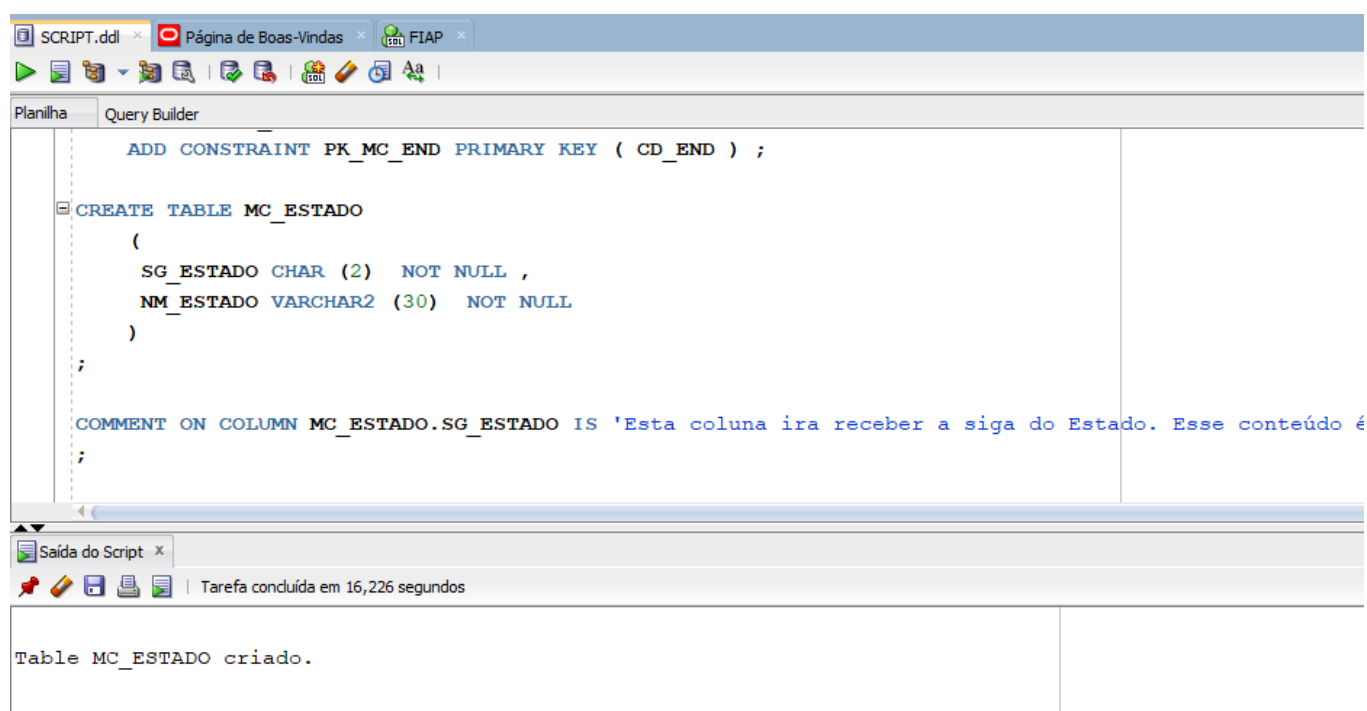
Execução do comando para criação da tabela MC\_DEPARTAMENTO

Figura 12 – Tabela MC\_ENDERECO



Execução do comando para criação da tabela MC\_ENDERECO

Figura 13 – Tabela MC\_ESTADO



Execução do comando para criação da tabela MC\_ESTADO

Figura 14 – Tabela MC\_FUNCIONARIO

The screenshot shows the SQL Developer interface. The top toolbar includes icons for running scripts, saving, and other database operations. The main window is titled 'Query Builder' and contains the following SQL code:

```
CREATE TABLE MC_FUNCIONARIO
(
  CD_FUNC      NUMBER (10) GENERATED ALWAYS AS IDENTITY ,
  CD_DEPTO     NUMBER NOT NULL ,
  CD_GERENTE   NUMBER (10) NOT NULL ,
  NR_CPF       VARCHAR2 (14) NOT NULL ,
  NM_FUNC      VARCHAR2 (160) NOT NULL ,
  DT_NASC      DATE NOT NULL ,
  FL_SX_BIO    CHAR (1) ,
  DS_GENERO    VARCHAR2 (160) ,
  DS_CARGO     VARCHAR2 (80) NOT NULL ,
  VL_SALARIO   NUMBER (10,2) ,
)
```

Below the code editor, the 'Saída do Script' (Script Output) window shows the message: 'Table MC\_FUNCIONARIO criado.' (Table MC\_FUNCIONARIO created).

Execução do comando para criação da tabela MC\_FUNCIONARIO

Figura 15 – Tabela MC\_HISTORICO

The screenshot shows the SQL Developer interface. The main window is titled 'Query Builder' and contains the following SQL code:

```
ALTER TABLE MC_FUNCIONARIO
  ADD CONSTRAINT UN_MC_FUNC_CPF UNIQUE ( NR_CPF ) ;

CREATE TABLE MC_HISTORICO
(
  CD_HISTOR      NUMBER GENERATED ALWAYS AS IDENTITY ,
  DT_HR_HIST_INIC DATE NOT NULL ,
  ST_HIST        CHAR (1) NOT NULL ,
  DT_HR_HIST_TERM DATE
)
;
```

Below the code editor, the 'Saída do Script' (Script Output) window shows the message: 'Table MC\_HISTORICO criado.' (Table MC\_HISTORICO created).



Execução do comando para criação da tabela MC\_HISTORICO

Figura 16 – Tabela MC\_LOGRADOURO

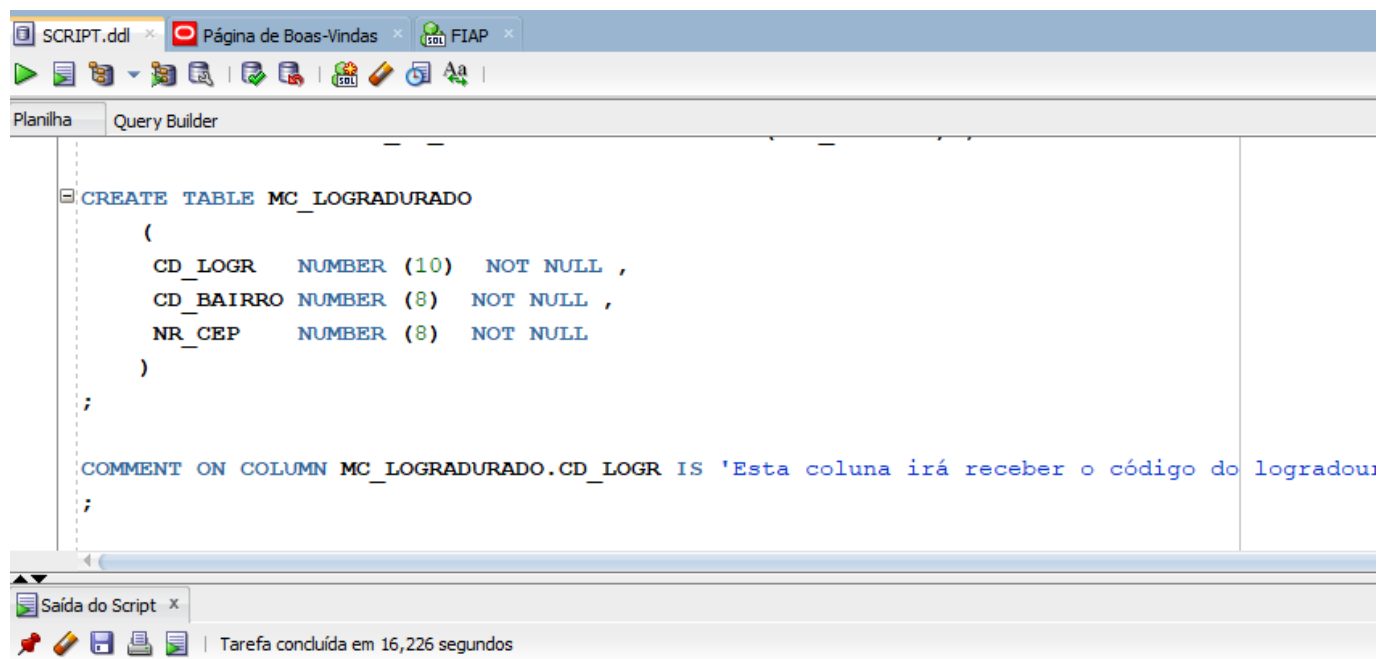


Table MC\_LOGRADURADO criado.

Execução do comando para criação da tabela MC\_LOGRADOURO

Figura 17 – Tabela MC\_SAC

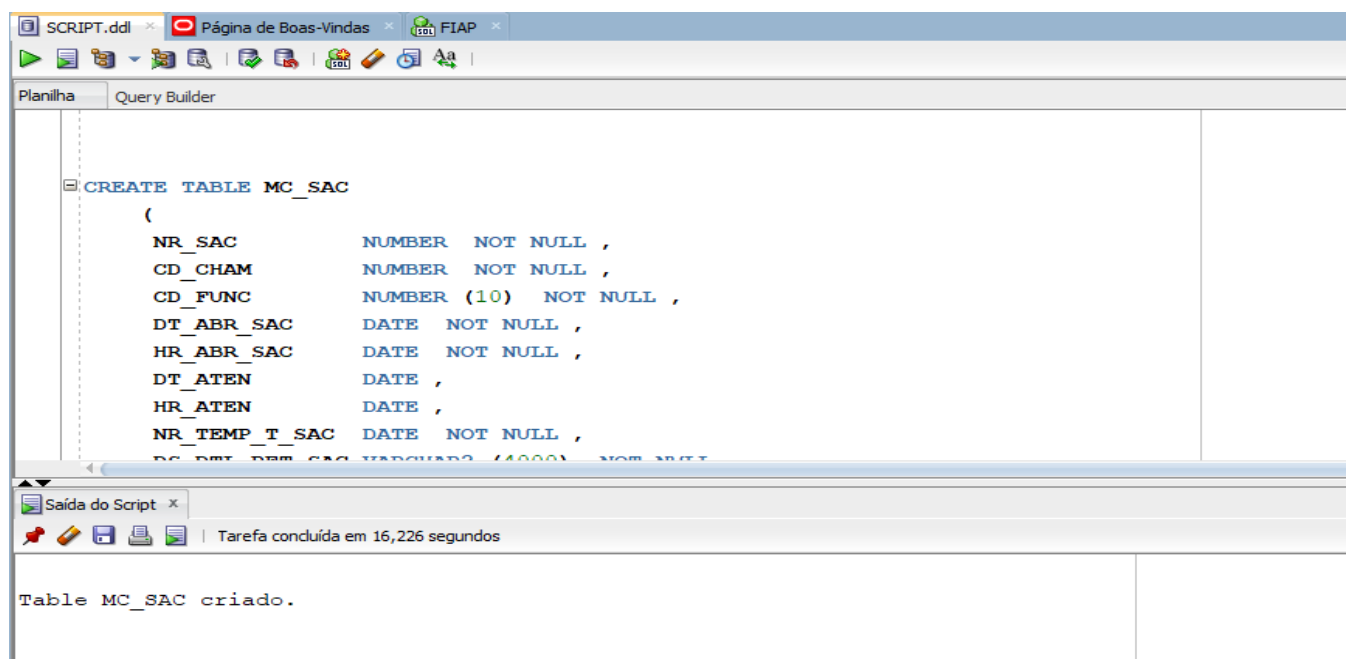
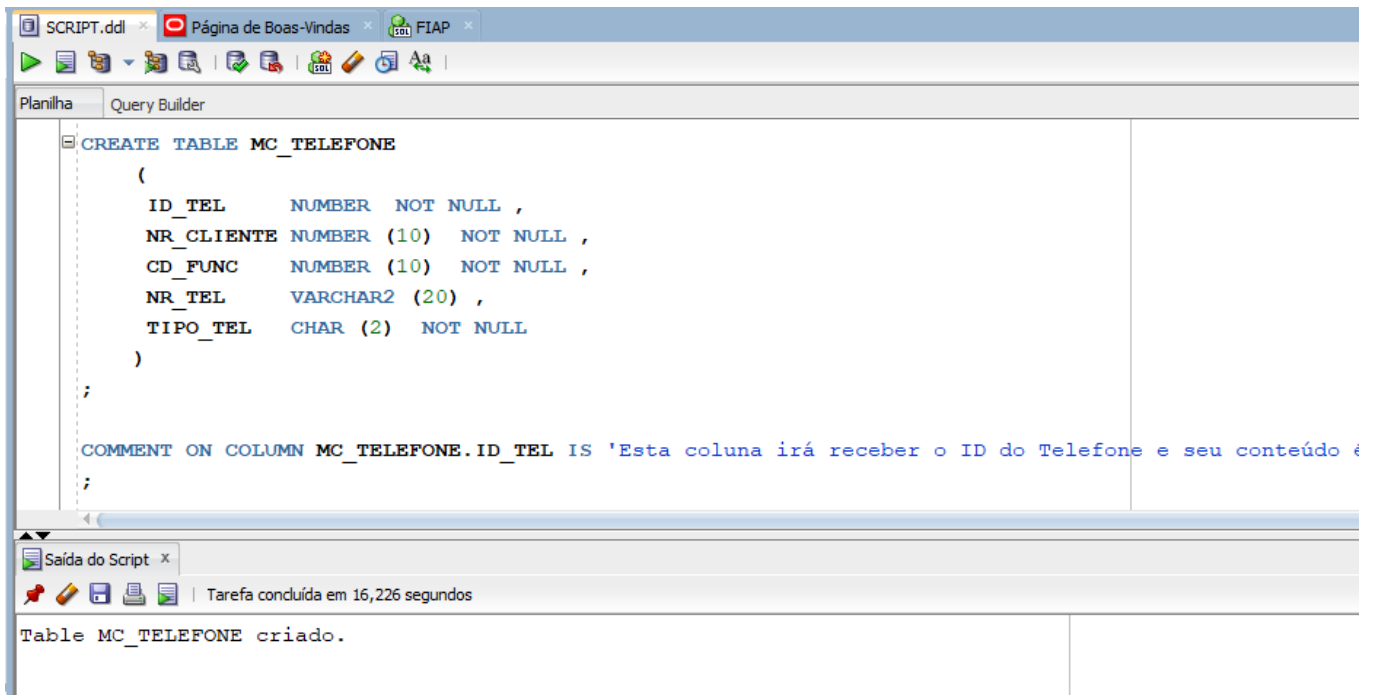


Table MC\_SAC criado.

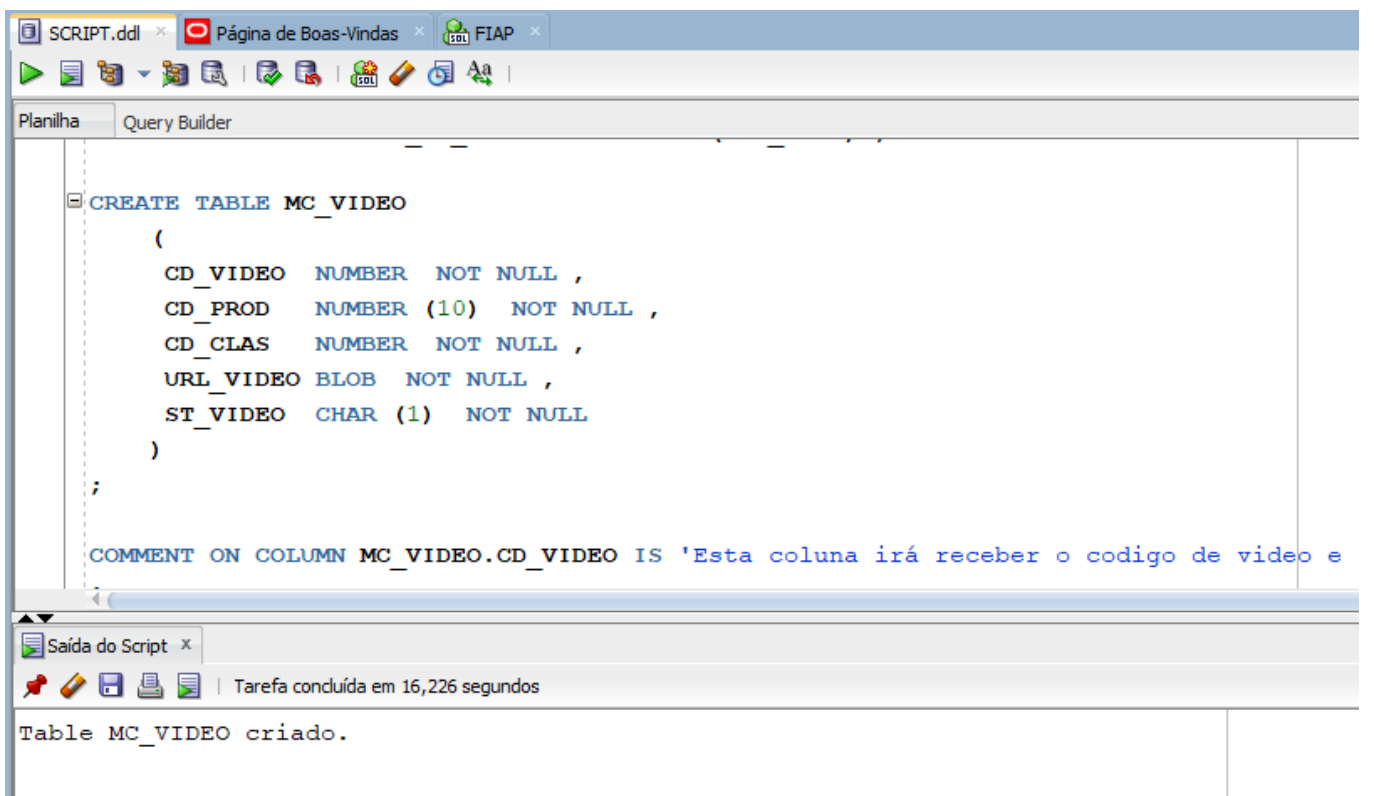
Execução do comando para criação da tabela MC\_SAC

Figura 18 – Tabela MC\_TELEFONE



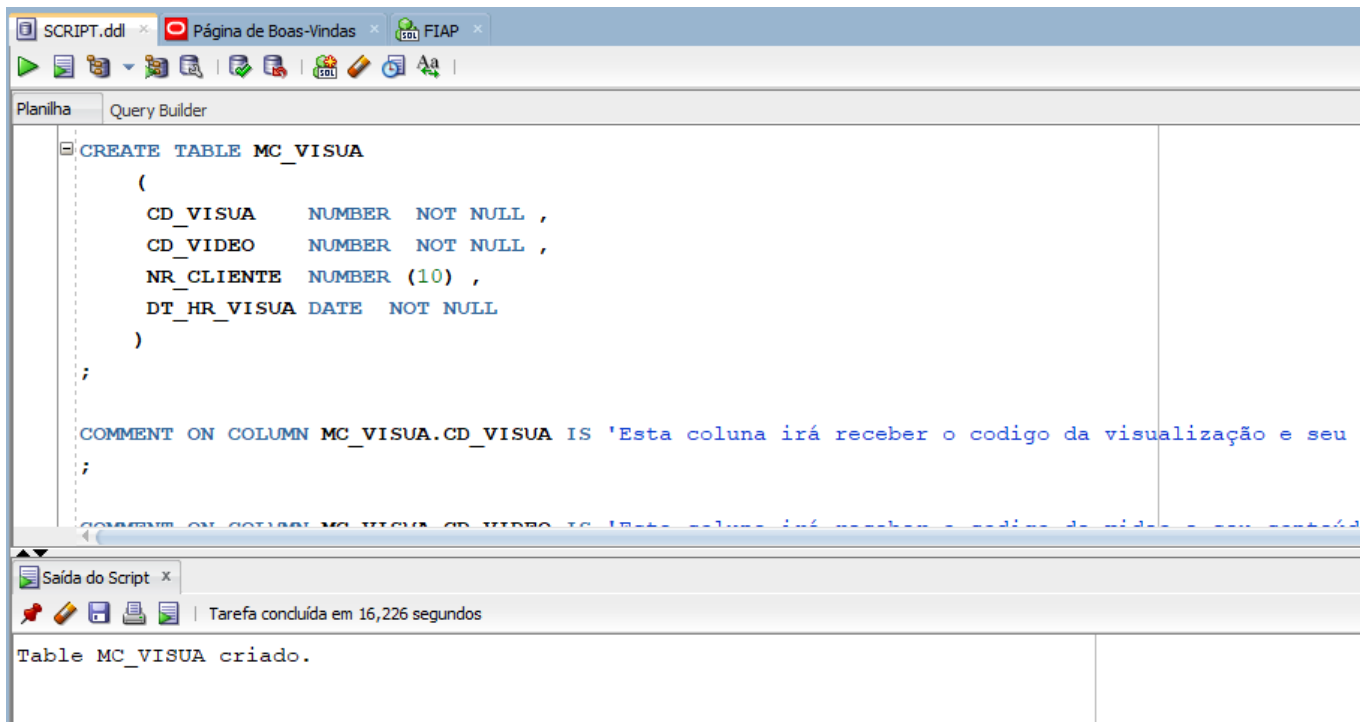
Execução do comando para criação da tabela MC\_TELEFONE

Figura 19 – Tabela MC\_VIDEO



Execução do comando para criação da tabela MC\_VIDEO

Figura 20 – Tabela MC\_VISUA



Execução do comando para criação da tabela MC\_VISUA