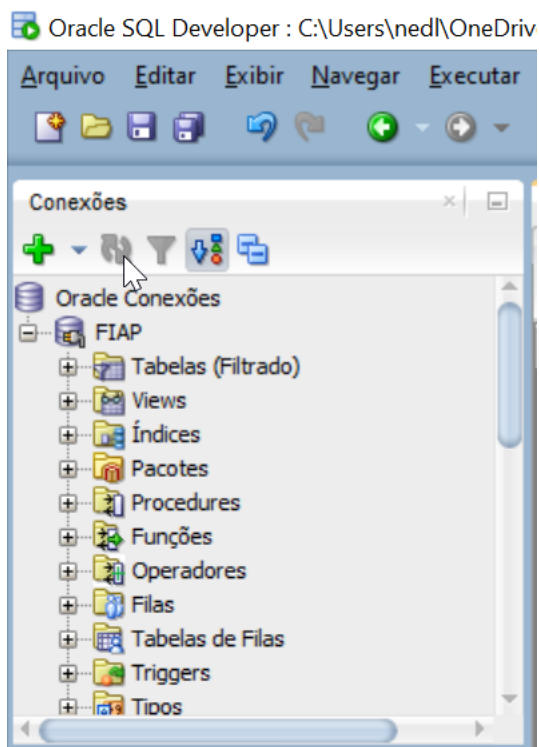


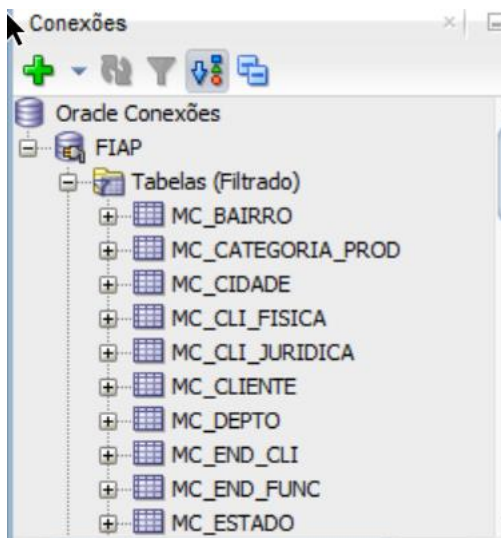
## Evidências DML – FASE 2

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 e 4 – Tabela MC\_CLIENTE

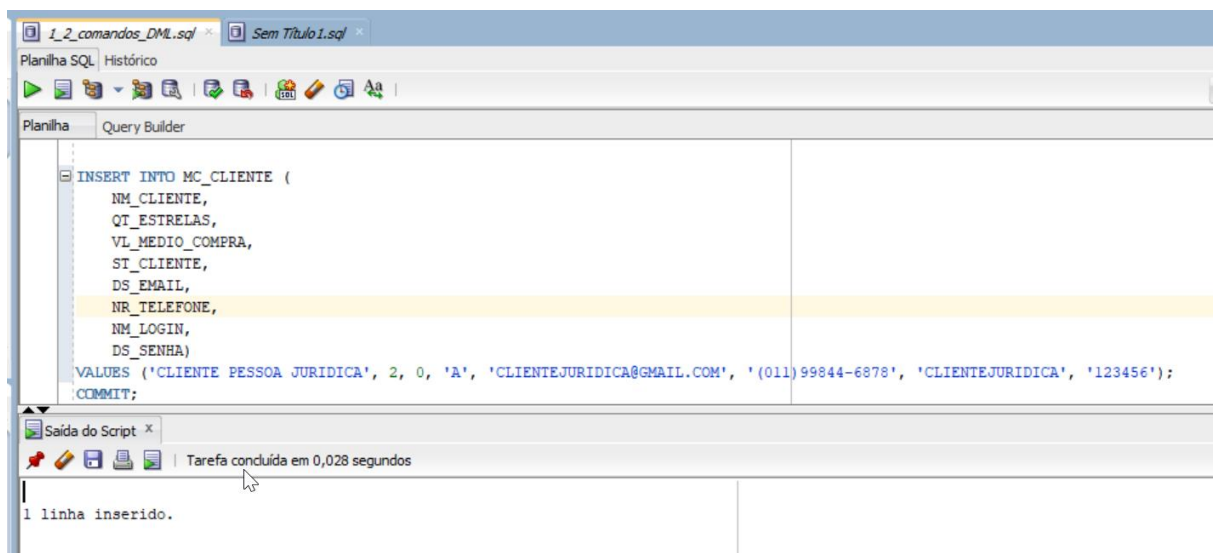
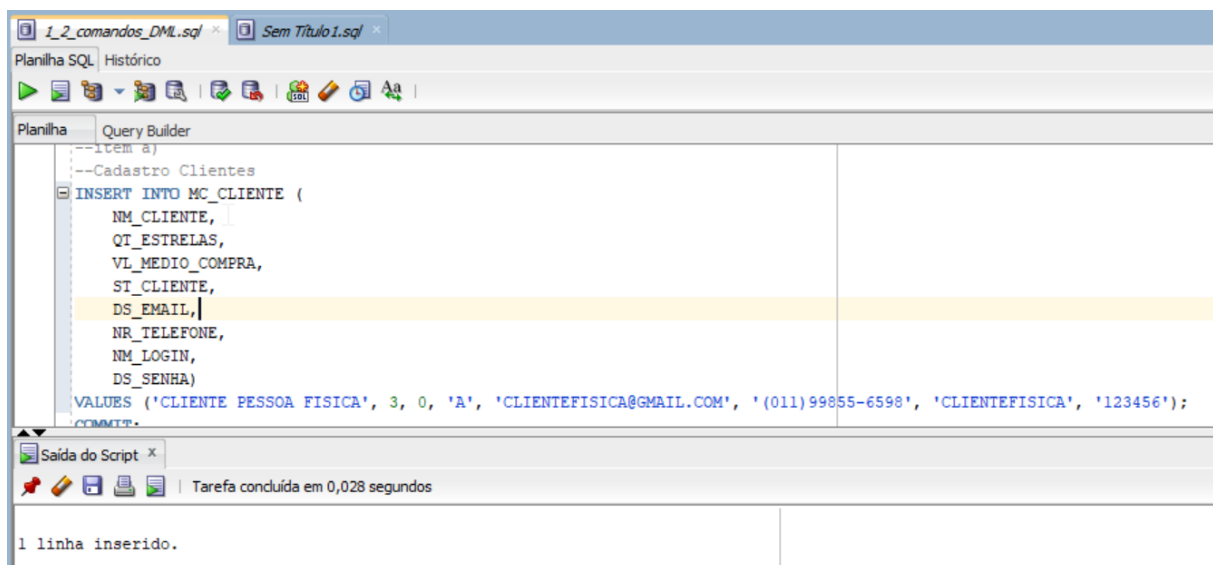


Figura 5 – Tabela MC\_CLI\_FISICA

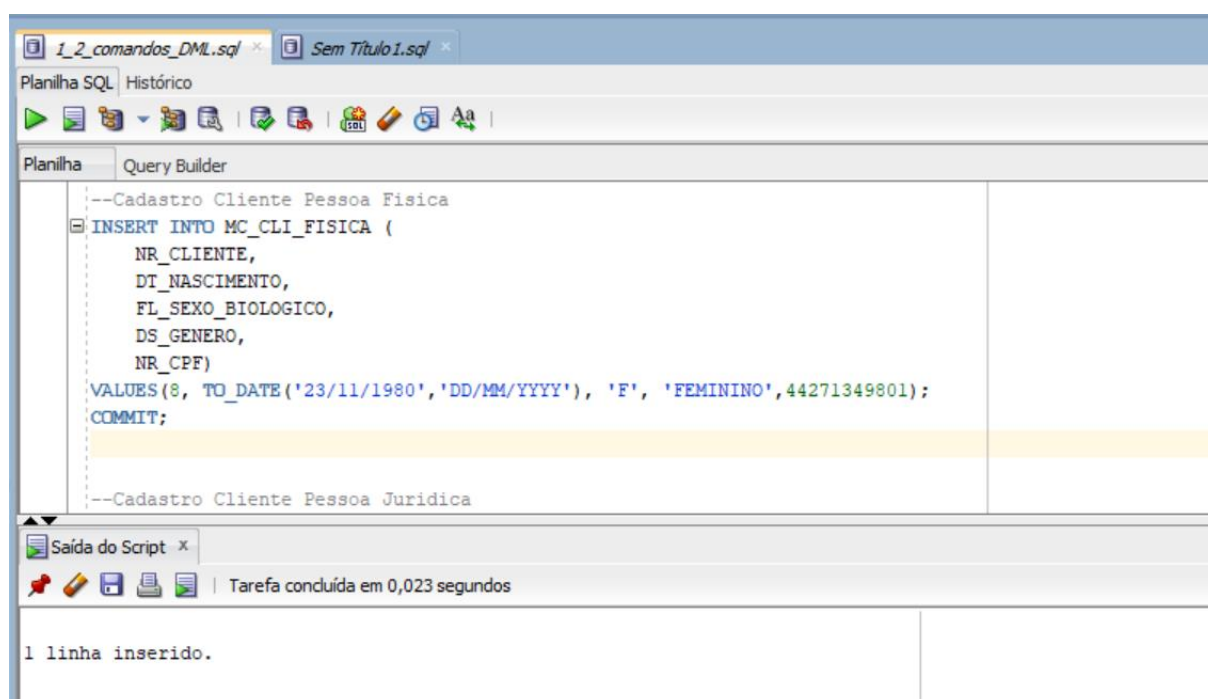


Figura 6 – Tabela MC\_CLI\_JURIDICA

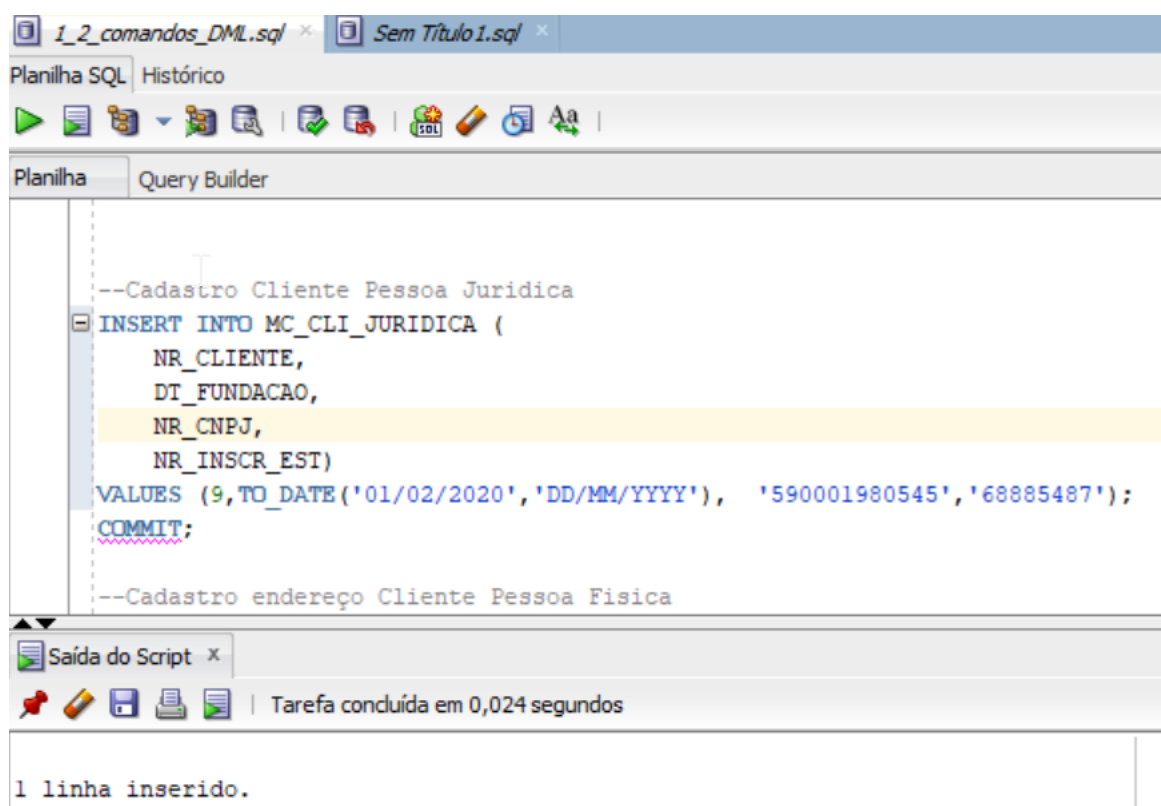


Figura 7 e 8 – Tabela MC\_END\_CLI

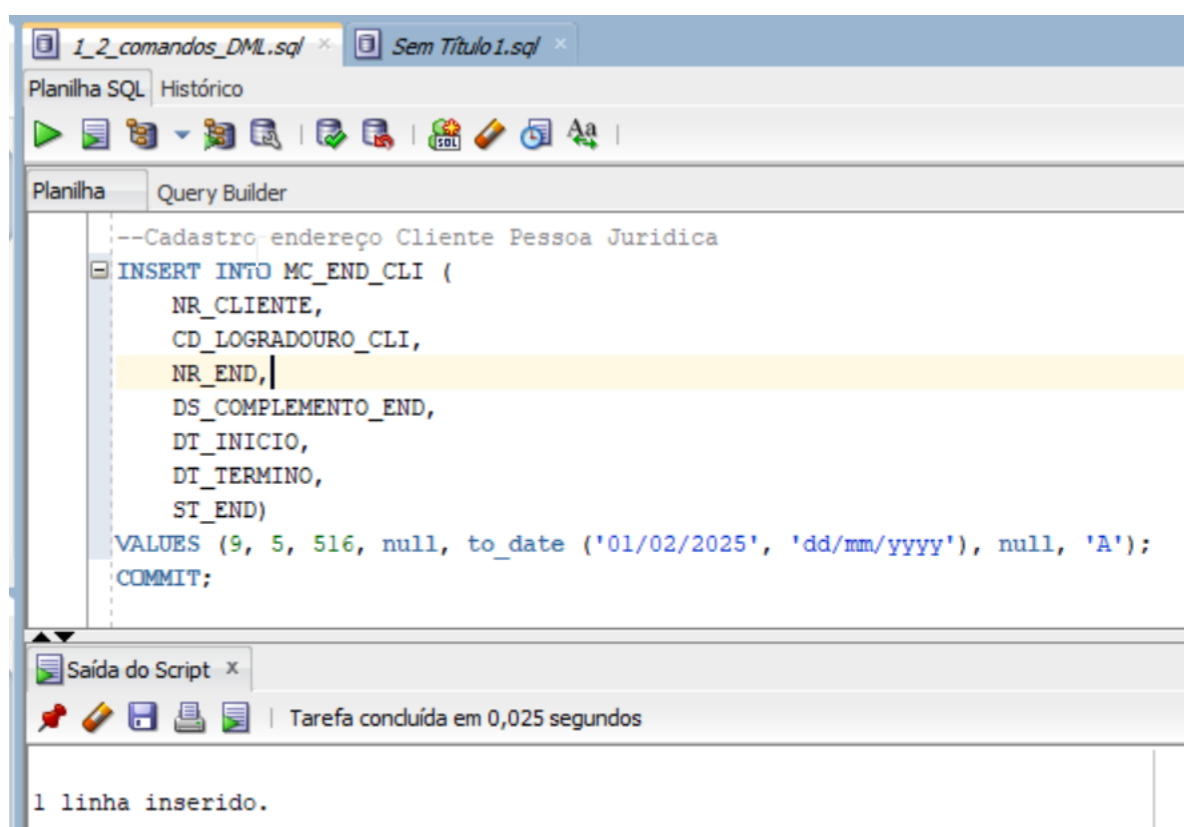
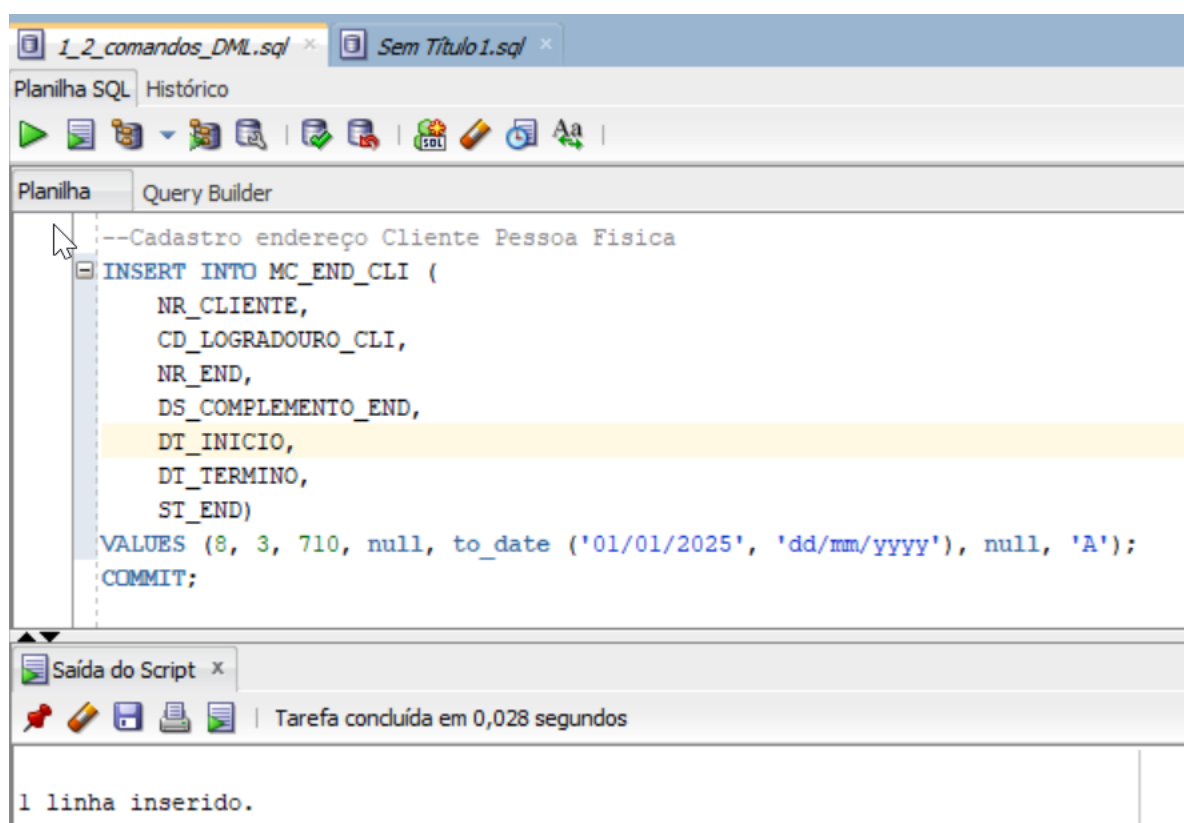
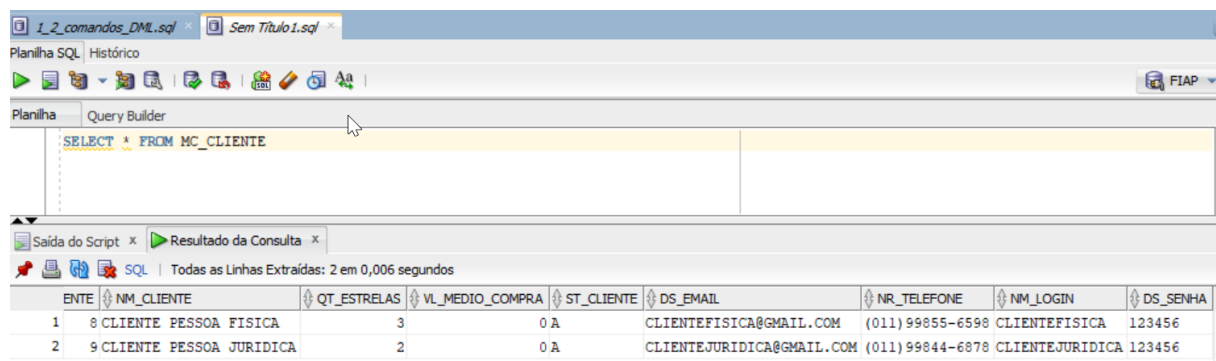


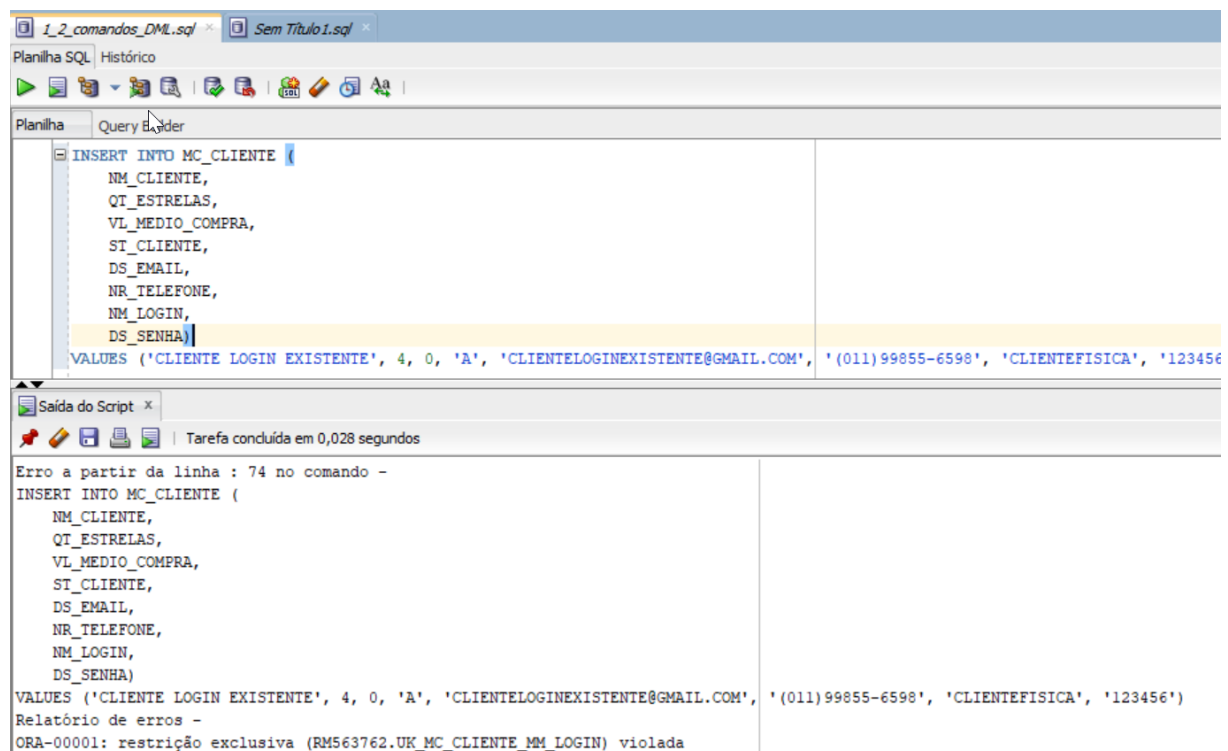
Figura 9 – Logins Criados



The screenshot shows the SQL Developer interface with a query window titled 'Sem Título1.sql'. The query is 'SELECT \* FROM MC\_CLIENTE'. The results are displayed in a table with the following data:

ENTE	NM_CLIENTE	QT_ESTRELAS	VL_MEDIO_COMPRA	ST_CLIENTE	DS_EMAIL	NR_TELEFONE	NM_LOGIN	DS_SENHA
1	8 CLIENTE PESSOA FISICA	3	0 A		CLIENTEFISICA@GMAIL.COM	(011) 99855-6598	CLIENTEFISICA	123456
2	9 CLIENTE PESSOA JURIDICA	2	0 A		CLIENTEJURIDICA@GMAIL.COM	(011) 99844-6878	CLIENTEJURIDICA	123456

Figura 10 – Erro para execução do cadastro de um novo cliente com login já existente



The screenshot shows the SQL Developer interface with a query window titled 'Sem Título1.sql'. The query is an INSERT statement for MC\_CLIENTE. The results pane shows an error message:

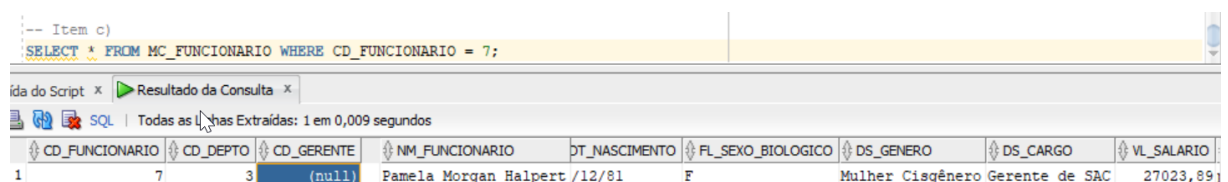
```

Erro a partir da linha : 74 no comando -
INSERT INTO MC_CLIENTE (
  NM_CLIENTE,
  QT_ESTRELAS,
  VL_MEDIO_COMPRA,
  ST_CLIENTE,
  DS_EMAIL,
  NR_TELEFONE,
  NM_LOGIN,
  DS_SENHA)
VALUES ('CLIENTE LOGIN EXISTENTE', 4, 0, 'A', 'CLIENTELOGINEXISTENTE@GMAIL.COM', '(011)99855-6598', 'CLIENTEFISICA', '123456')
Relatório de erros -
ORA-00001: restrição exclusiva (RM563762.UK_MC_CLIENTE_MM_LOGIN) violada
  
```

Foi possível incluir esse novo cliente? Explique.

Não foi possível cadastrar o novo cliente, pois existe uma constraint do tipo unique chamada: "UK\_MC\_CLIENTE\_MM\_LOGIN", que não permite que mais de um cliente tenha o mesmo login.

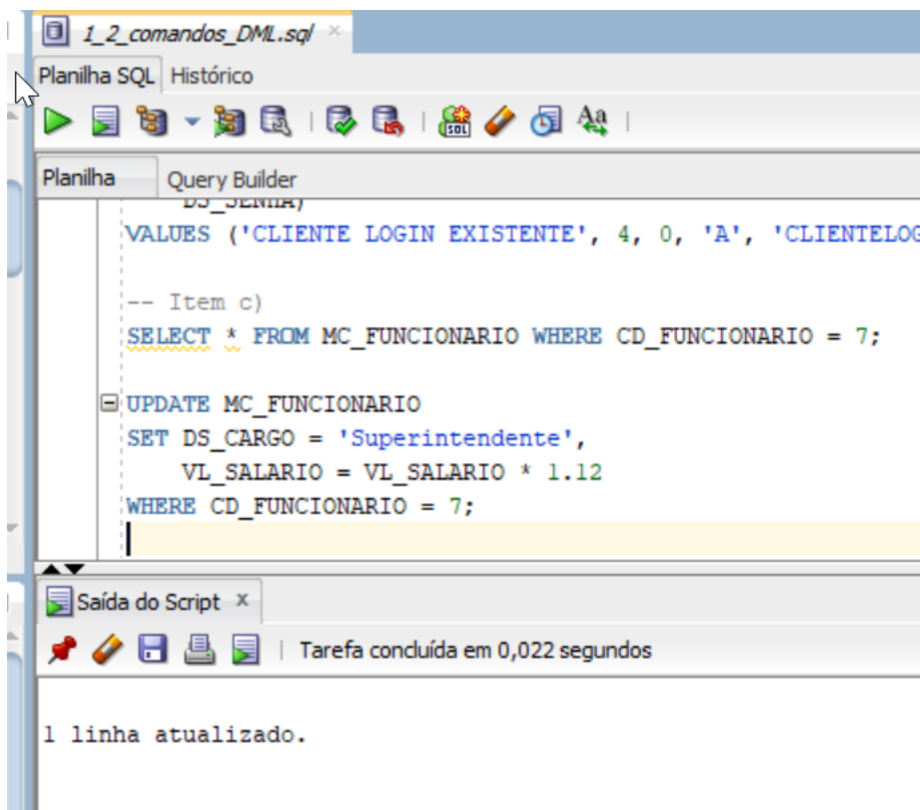
Figura 11 – Funcionário selecionado da Tabela MC\_FUNCIONARIO



The screenshot shows the SQL Developer interface with a query window titled 'Sem Título1.sql'. The query is 'SELECT \* FROM MC\_FUNCIONARIO WHERE CD\_FUNCIONARIO = 7;'. The results are displayed in a table with the following data:

CD_FUNCIONARIO	CD_DEPTO	CD_GERENTE	NM_FUNCIONARIO	DT_NASCIMENTO	FL_SEXO_BIOLOGICO	DS_GENERO	DS_CARGO	VL_SALARIO
1	7	3	(null)	Pamela Morgan Halpert /12/81	F	Mulher Cisgênero	Gerente de SAC	27023,89

Figura 12 – Alteração de cargo e salário na Tabela MC\_FUNCIONARIO



#### Atualização



Figura 13 – Endereço do Cliente selecionado da tabela MC\_END\_CLI

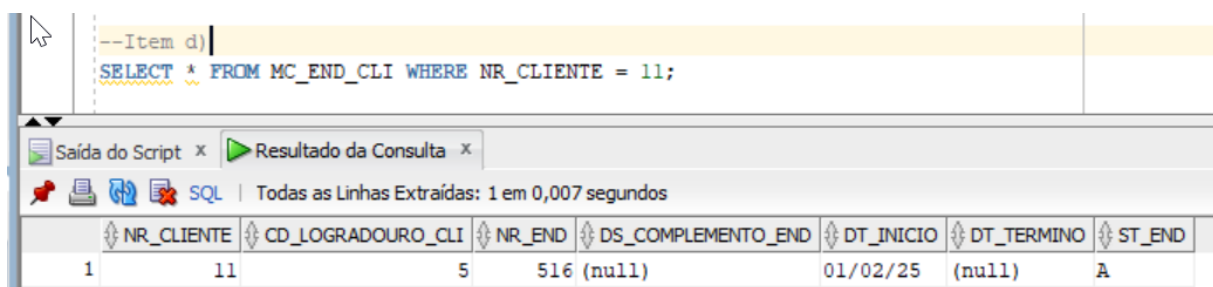


Figura 14 – Alteração de situação do endereço e inclusão de data término

```
--Item d)
SELECT * FROM MC_END_CLI WHERE NR_CLIENTE = 11;

UPDATE MC_END_CLI
SET ST_END = 'I',
    DT_TERMINO = TO_DATE ('22/04/2025', 'DD/MM/YYYY')
WHERE NR_CLIENTE = 11;
COMMIT;
```

Saída do Script x Resultado da Consulta x

Todas as Linhas Extraídas: 1 em 0,005 segundos

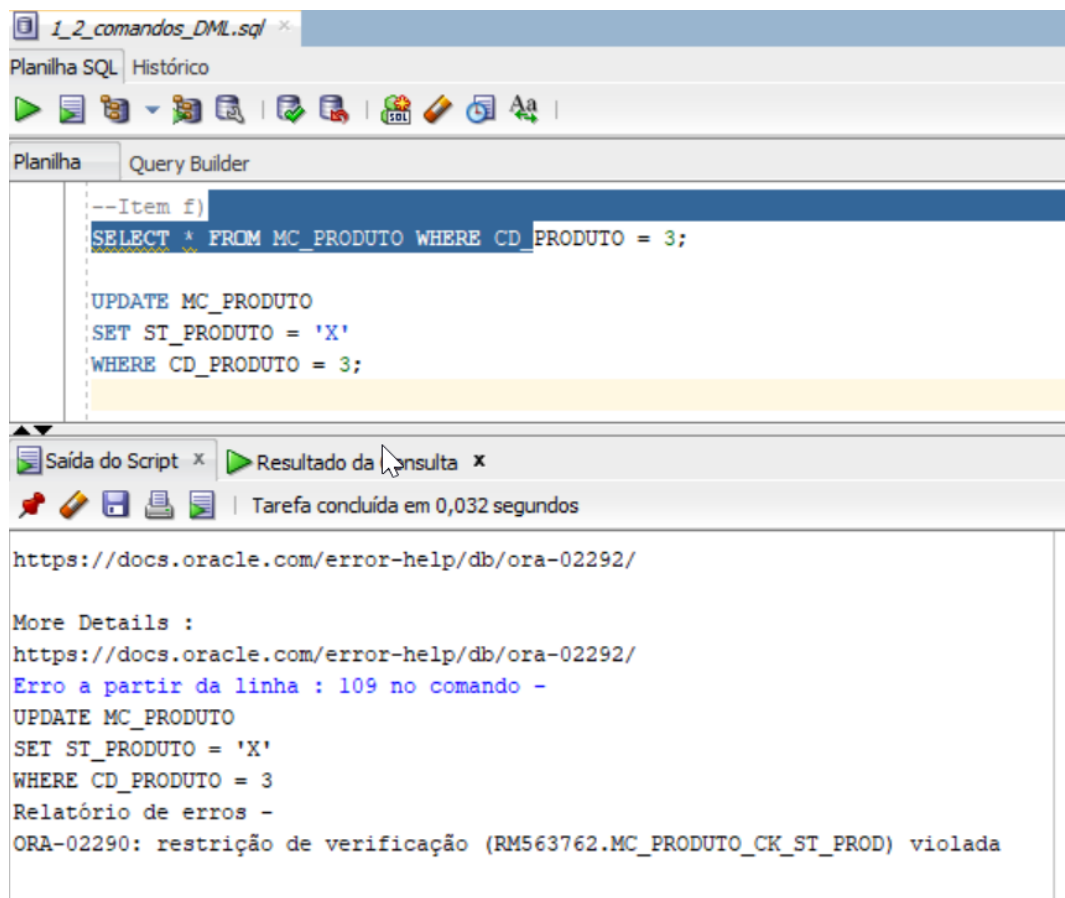
NR_CLIENTE	CD_LOGRADOURO_CLI	NR_END	DS_COMPLEMENTO_END	DT_INICIO	DT_TERMINO	ST_END
1	11	5	516 (null)	01/02/25	22/04/25	I

Figura 15 – Eliminando um estado que tenha cidade cadastrada

<div>1_2_comandos_DML.sql x</div> <div>Planilha SQL   Histórico</div> <div> <div>Planilha</div> <div>Query Builder</div> </div> <pre>--Item e) DELETE FROM MC_ESTADO WHERE SG_ESTADO = 'SP';</pre>	
<div> <div>Saída do Script x</div> <div>Resultado da Consulta x</div> </div> <div>Tarefa concluída em 0,03 segundos</div> <div> 1 linha atualizado.   Erro a partir da linha : 99 no comando -  WHERE NR_CLIENTE = 11  Relatório de erros -  Comando Desconhecido   Erro a partir da linha : 103 no comando -  DELETE FROM MC_ESTADO  WHERE SG_ESTADO = 'SP'  Relatório de erros -  ORA-02292: restrição de integridade (RM563762.FK_MC_CIDADE_ESTADO) violada - registro filho localizado </div>	

R: Não foi possível, pois existe um registro filho localizado na tabela MC\_CIDADE

Figura 16 – Alterando o conteúdo do status do produto para 'X'



R: Não foi possível, pois violou a restrição check que só permite que o campo tenha valores de 'A' ou 'I'.