**PROJETO SISTEMA DE GERENCIAMENTO DE VIDEOS**

**(MELHORES COMPRAS)**

Evidência Comandos DML

**Sumário**

[a) Popular a tabela departamento, inserindo no mínimo 7 departamentos 3](#_Toc133259119)

[b) Popular a tabela funcionário, inserindo no mínimo 3(três) funcionários para cada departamento criado. 4](#_Toc133259120)

[c) Popular todos os ESTADOS do Brasil. Selecione 5 Estados a seu critério e associe no mínimo 2 cidades para cada Estado. Para cada cidade, associe no mínimo 1 bairro e para cada bairro, associe 2 endereços. 6](#_Toc133259121)

[d) Cadastre na tabela de ENDERECO FUNCIONARIO todos os funcionários com no mínimo 1 endereço para cada um. 10](#_Toc133259122)

[e) Cadastre no mínimo 10 CLIENTE PESSOAS FÍSICAS e 5 CLIENTES PESSOA JÚRIDICA e associe no mínimo 1 endereço para cada cliente. 11](#_Toc133259123)

[f) Cadastre um novo cliente que já tenha um mesmo login já criado. (\*Exiba a instrução SQL executada para realizar a tarefa e apresente o resultado dessa execução). Foi possível incluir esse novo cliente? Explique. 14](#_Toc133259124)

[g) Cadastre as seguintes categorias para os produtos: Artesanato; Áudio; Brinquedos; Celular e Smartphone; Colchões; Esporte e Lazer; Ferramentas; Games; Informática; Livros; Pet Shop; TV e Utilidades Domésticas. 15](#_Toc133259125)

[h) Cadastre as seguintes categorias para os vídeos: Instalação do produto; Uso no cotidiano; Comercial com personalidade; entre outros. 16](#_Toc133259126)

[i) Cadastre 20 produtos e associe as categorias adequadas ao produto. 16](#_Toc133259127)

[j) Cadastre 2 vídeos de produtos na tabela MC\_SGV\_PRODUTO\_VIDEO e associe esses 2 vídeos em um único produto já cadastrado. Associe também as categorias adequadas ao vídeo. 18](#_Toc133259128)

[k) Por fim, cadastre 5 visualizações de vídeos de produtos na tabela MC\_SGV\_VISUALIZACAO\_VIDEO e associe a um cliente a seu critério. 18](#_Toc133259129)

[l) Confirme todas as transações pendentes 19](#_Toc133259130)

[m) Cadastre uma categoria de produto como I(nativo). 19](#_Toc133259131)

[o) Selecione um específico funcionário e atualize o Cargo e aplique 12% de aumento de salário. 20](#_Toc133259132)

[q) Atualize o nome de um departamento a sua escolha, utilizando como filtro o nome do departamento antes de ser atualizado. 21](#_Toc133259133)

[s) Atualize a descrição de uma categoria de vídeo a seu critério. 22](#_Toc133259134)

[t) Desative um funcionário colocando o status como I(nativo) e também a data de desligamento como sendo a data de hoje (sysdate). 23](#_Toc133259135)

[u) Cadastre um atendimento SAC na tabela MC\_SGV\_SAC. Após isso, utilize outro comando DML para atualizar a descrição detalhada de retorno do SAC feito pelo funcionário. Insira um conteúdo significativo. Não se esqueça de atualizar também a data e hora de atndimento e também acrescendo o número total de horas do atendimento SAC. 23](#_Toc133259136)

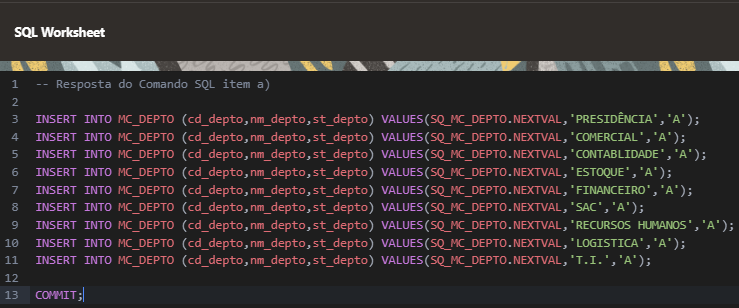
[v) Selecione um endereço de cliente e coloque o status como I(nativo) e preencha a data de término como sendo a data de ontem. Utilize a função to\_date para registrar esse novo valor da data. 24](#_Toc133259137)

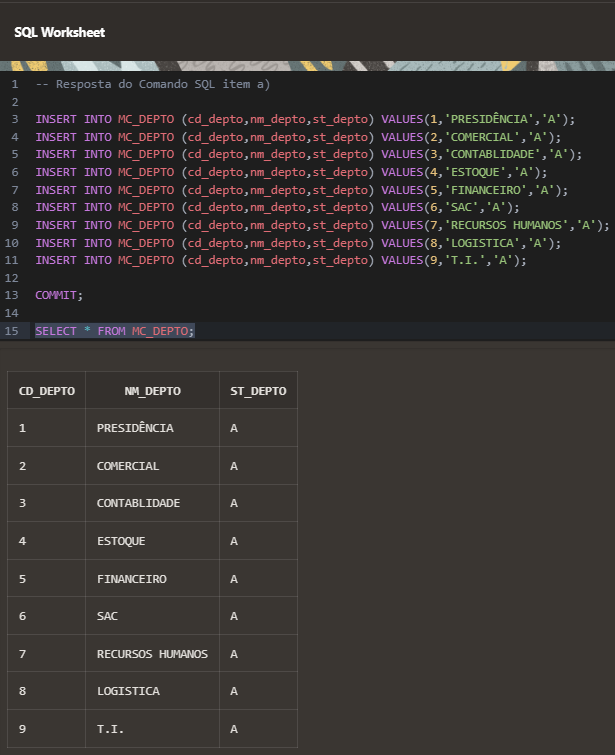
[w) Selecione um endereço de funcionário e coloque o status como I(nativo) e preencha a data de término como sendo a data de ontem. Utilize a função to\_date para registrar esse novo valor da data. 25](#_Toc133259138)

[y) Selecione um produto e tente atualizar o status do produto com o status X. Isso foi possível? Justifique o motivo? 26](#_Toc133259139)

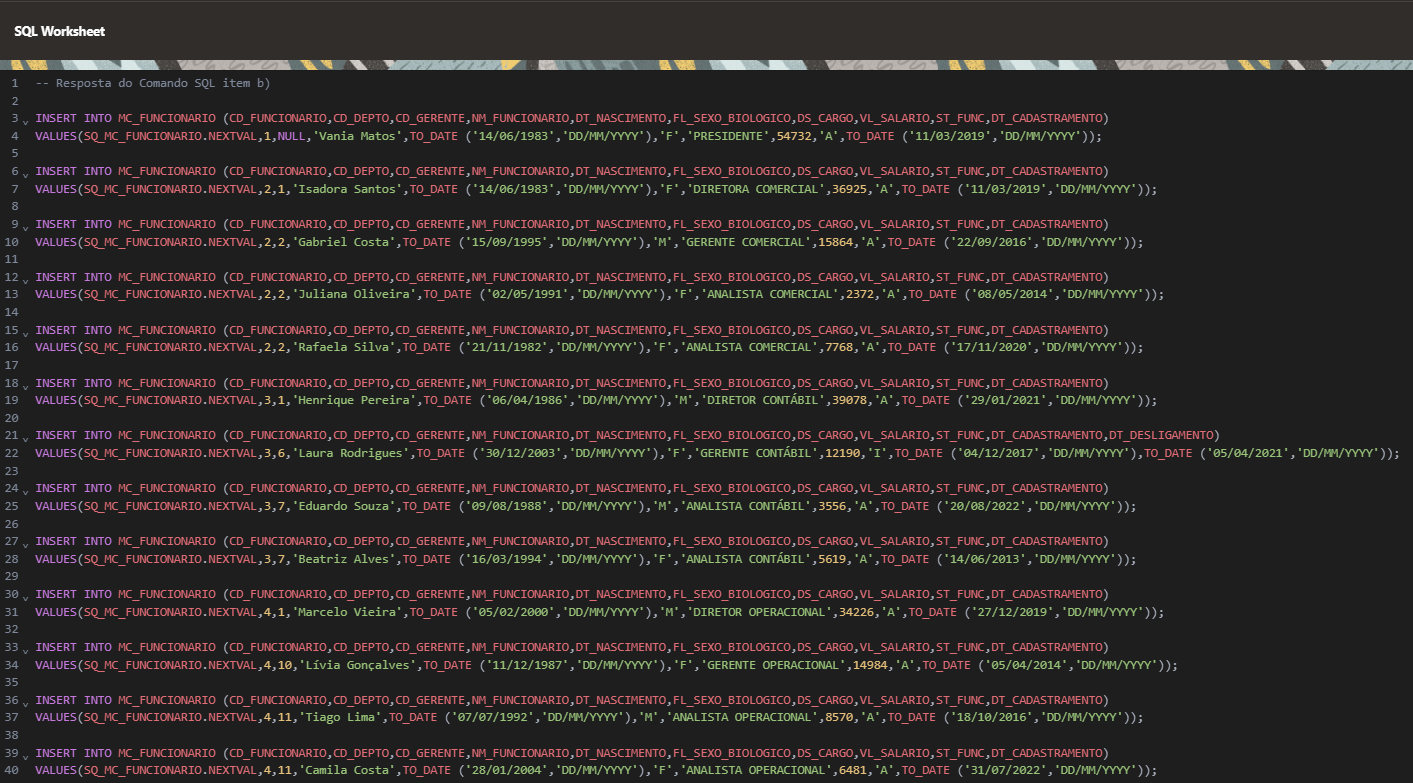
[z) Confirme todas as transações pendentes. 27](#_Toc133259140)

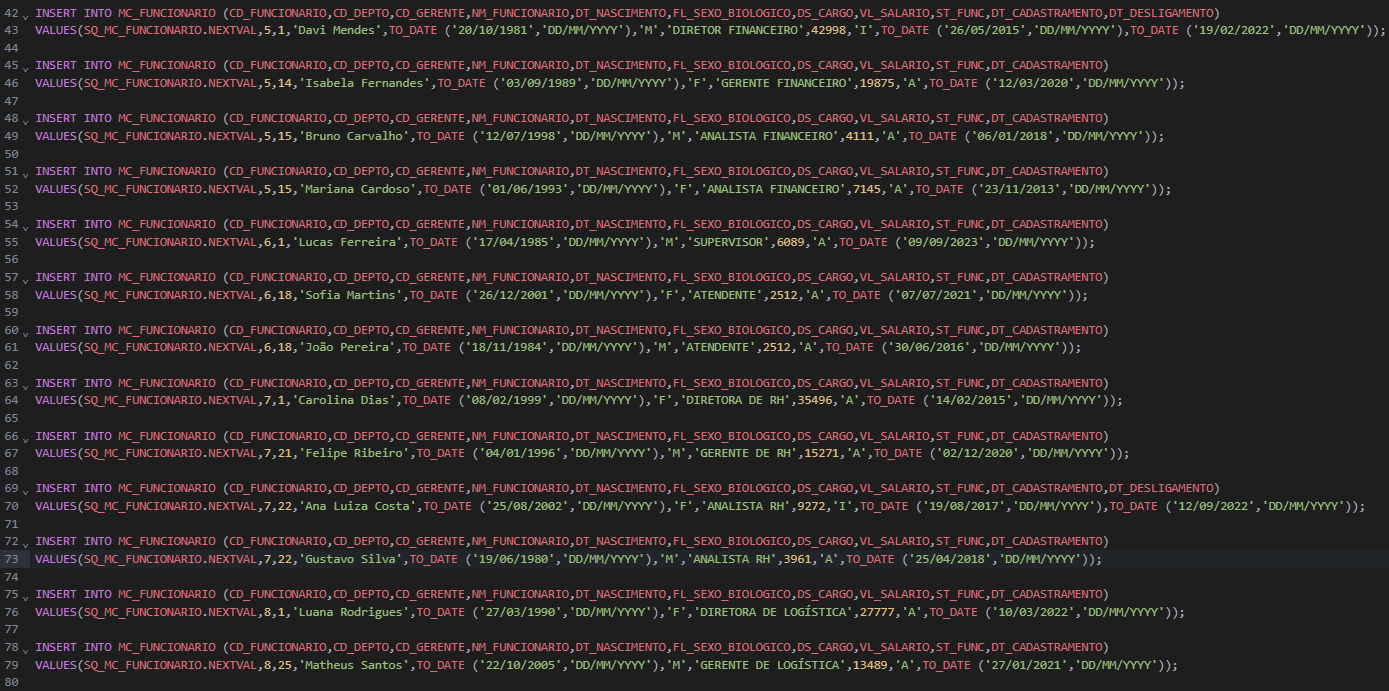
# Popular a tabela departamento, inserindo no mínimo 7 departamentos

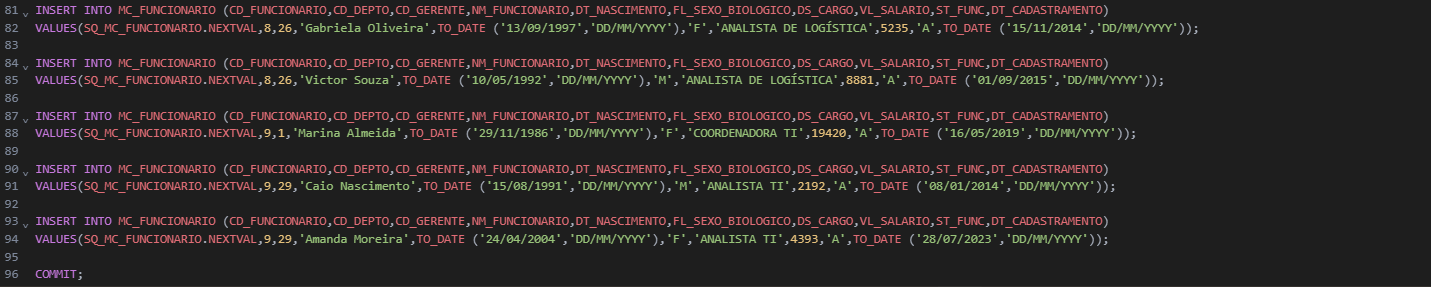




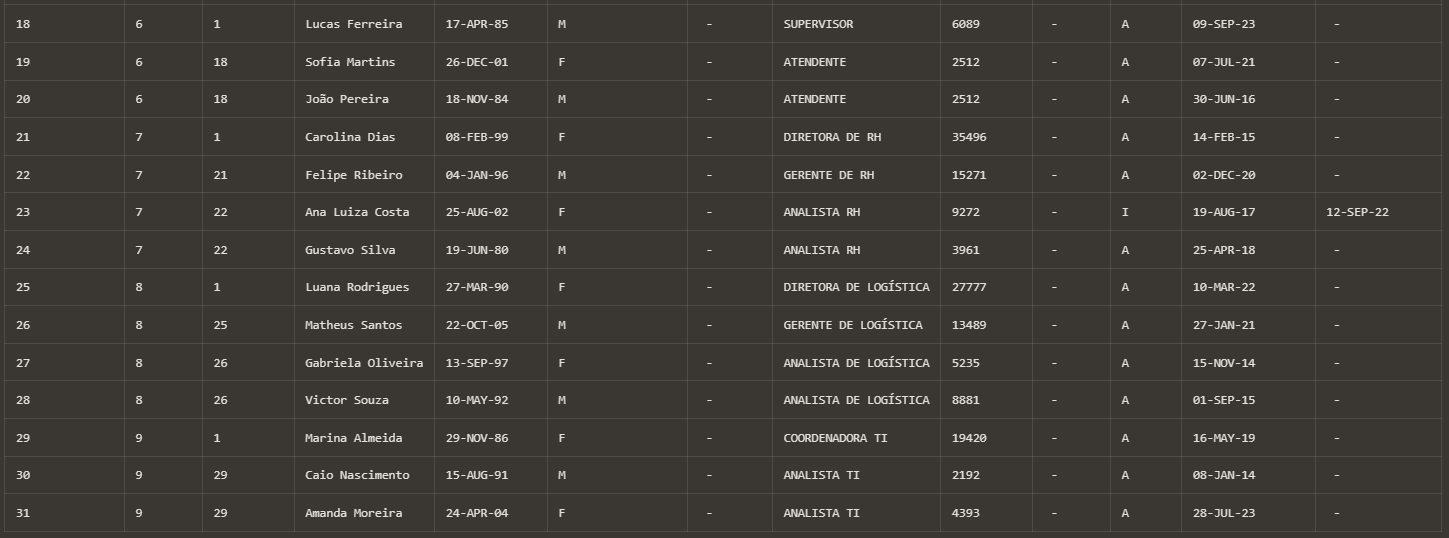
# Popular a tabela funcionário, inserindo no mínimo 3(três) funcionários para cada departamento criado.



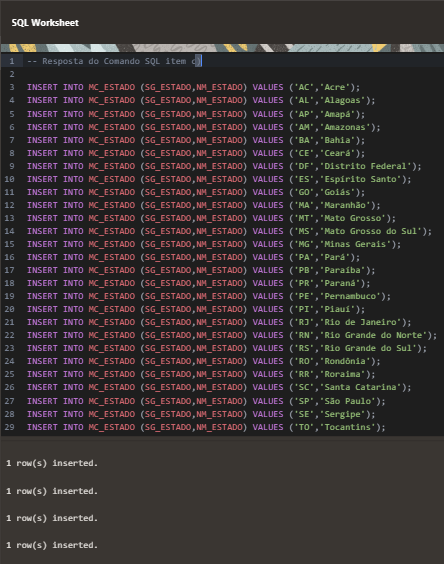




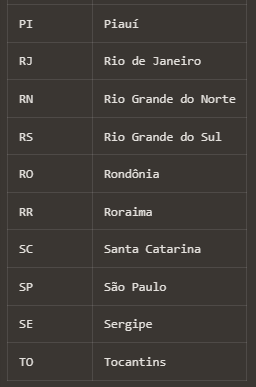


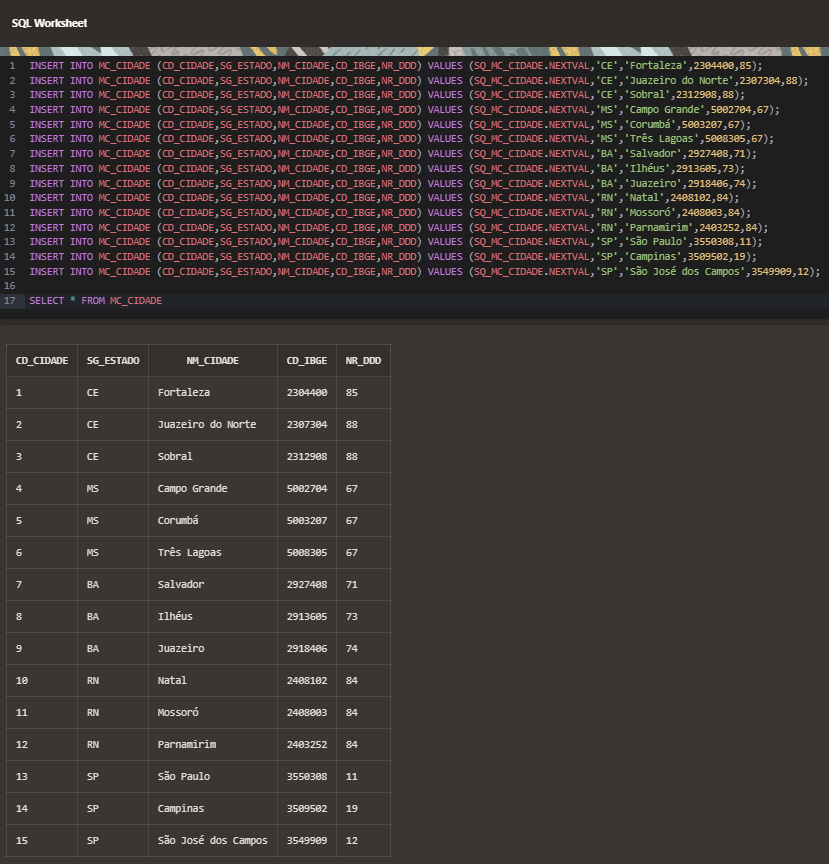


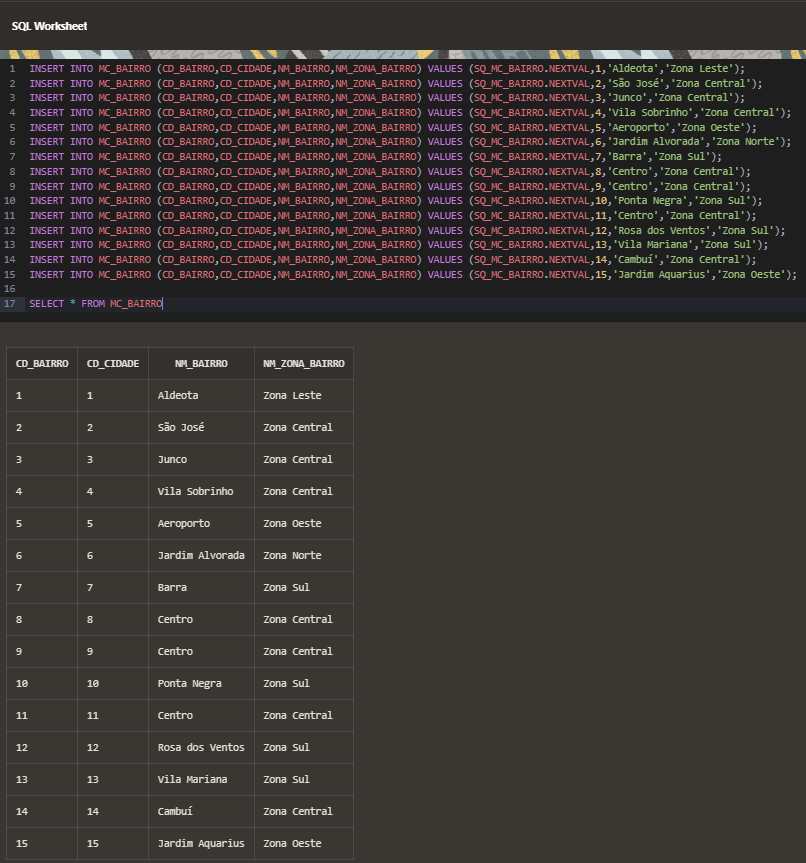
# Popular todos os ESTADOS do Brasil. Selecione 5 Estados a seu critério e associe no mínimo 2 cidades para cada Estado. Para cada cidade, associe no mínimo 1 bairro e para cada bairro, associe 2 endereços.

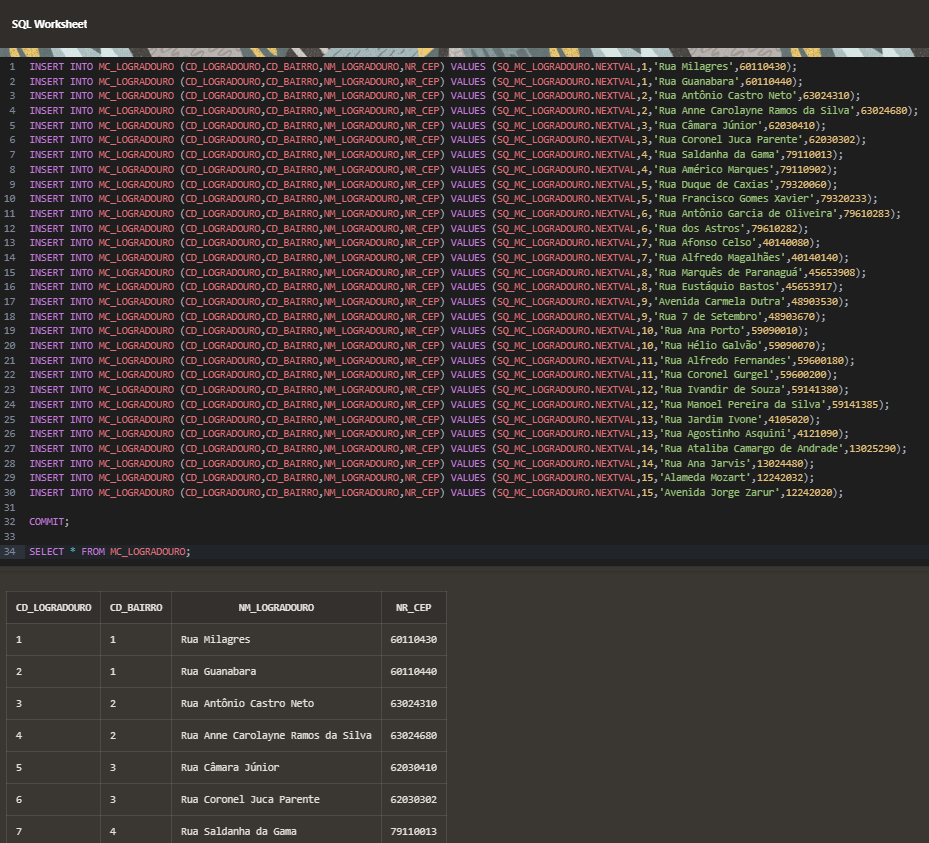






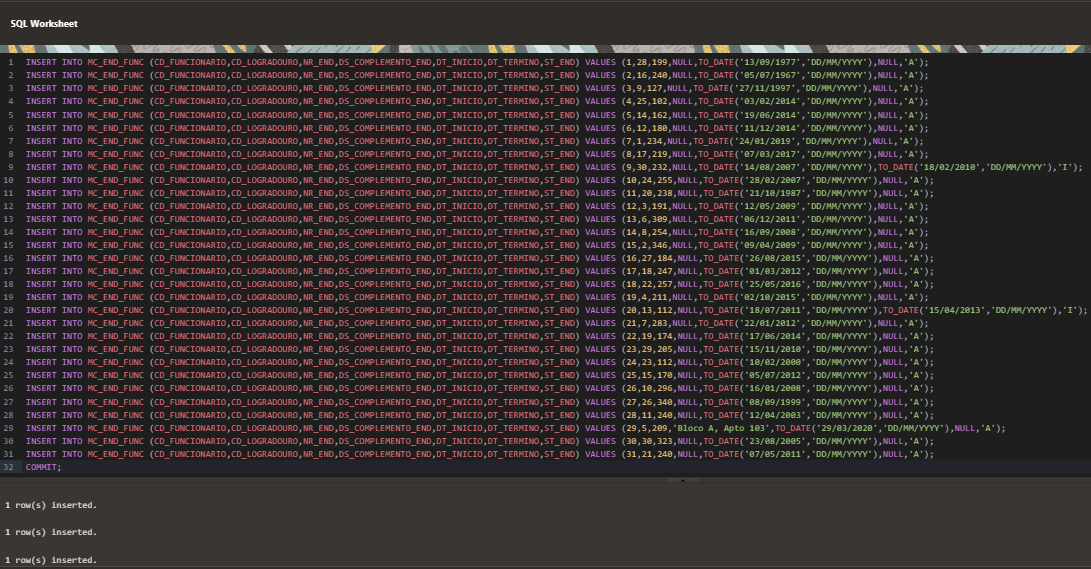


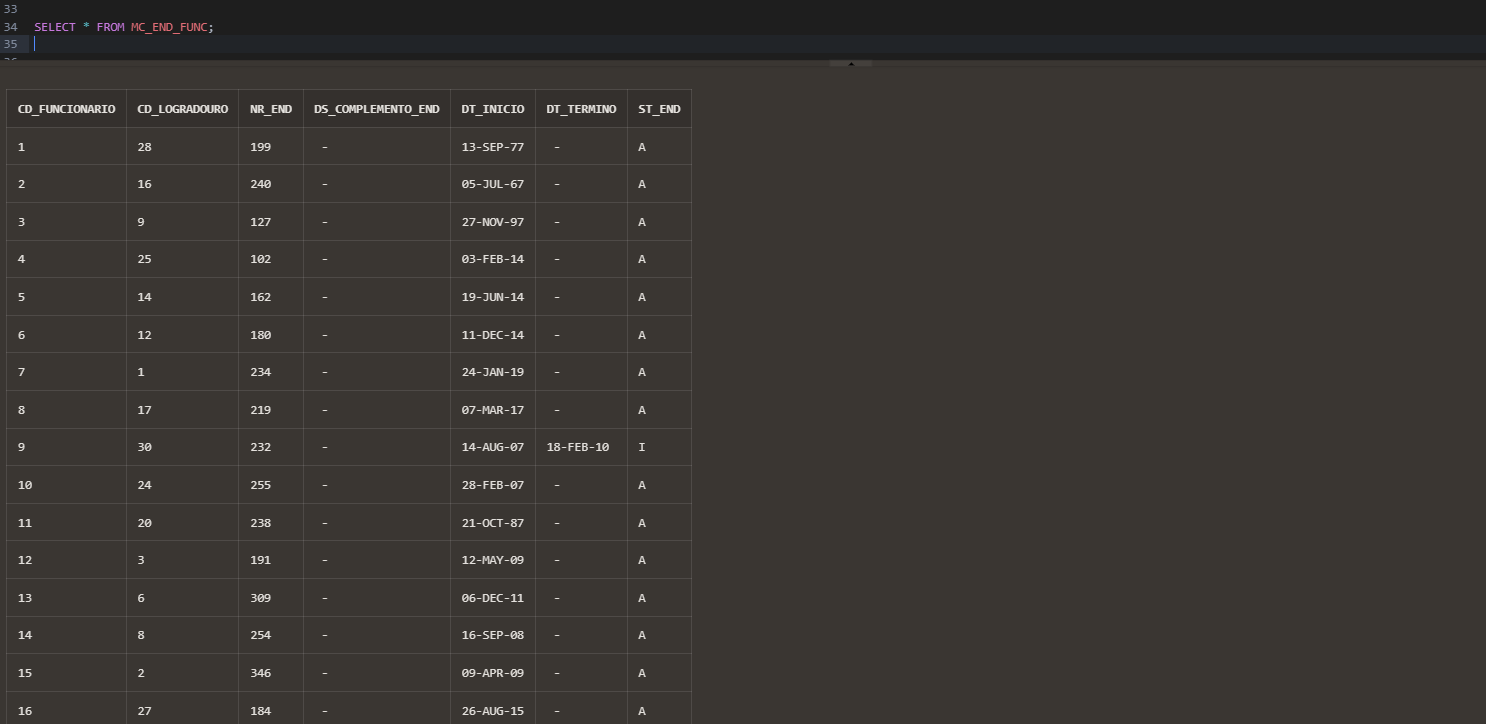






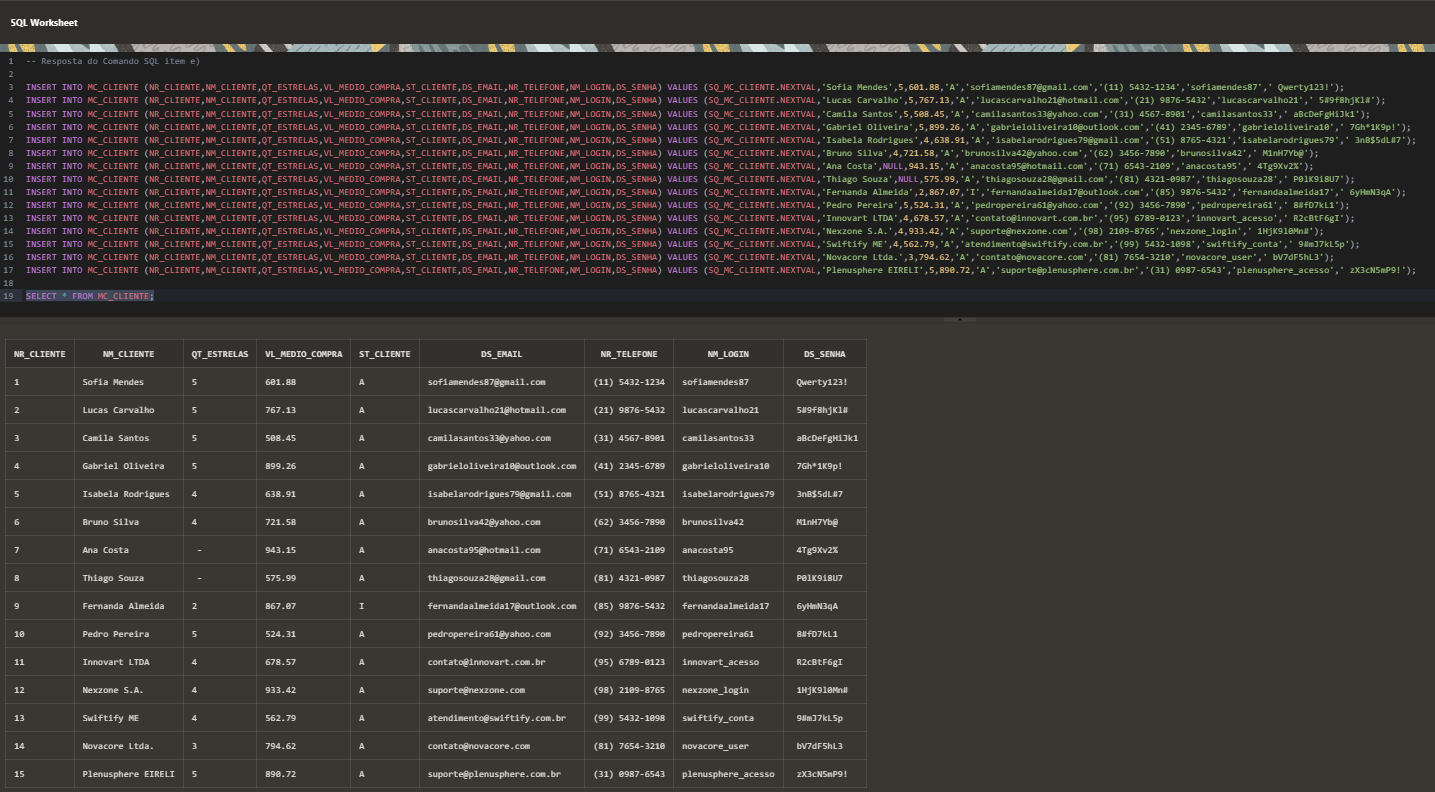
# Cadastre na tabela de ENDERECO FUNCIONARIO todos os funcionários com no mínimo 1 endereço para cada um.

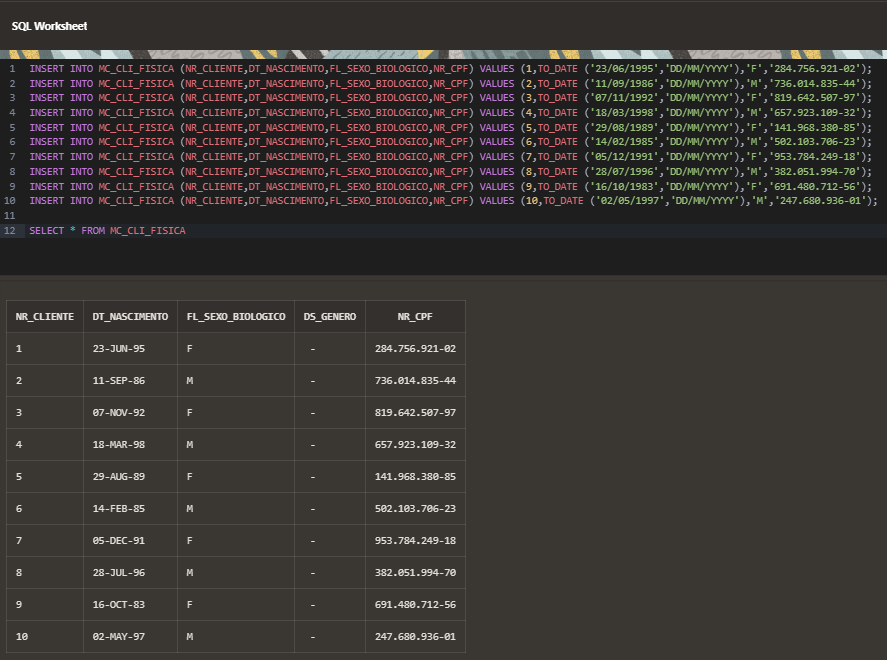


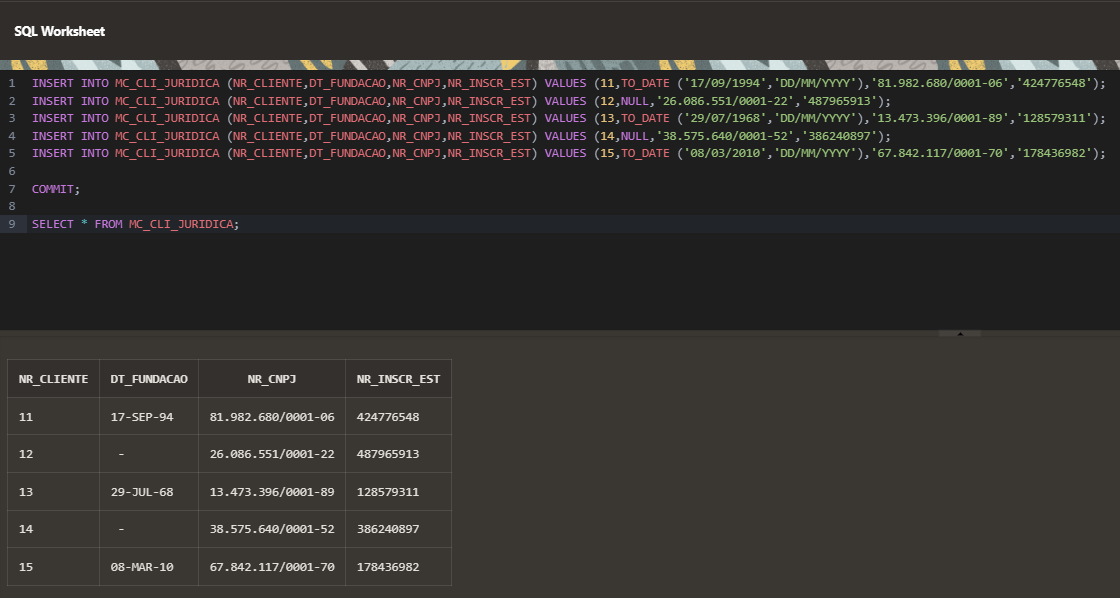




# Cadastre no mínimo 10 CLIENTE PESSOAS FÍSICAS e 5 CLIENTES PESSOA JÚRIDICA e associe no mínimo 1 endereço para cada cliente.



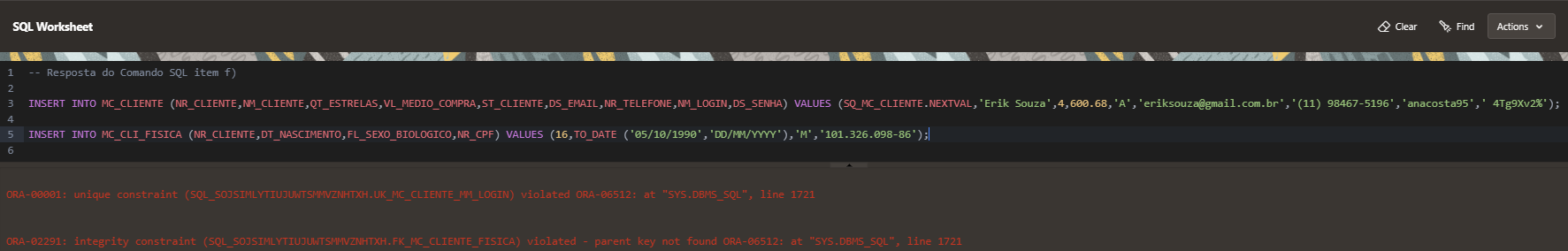






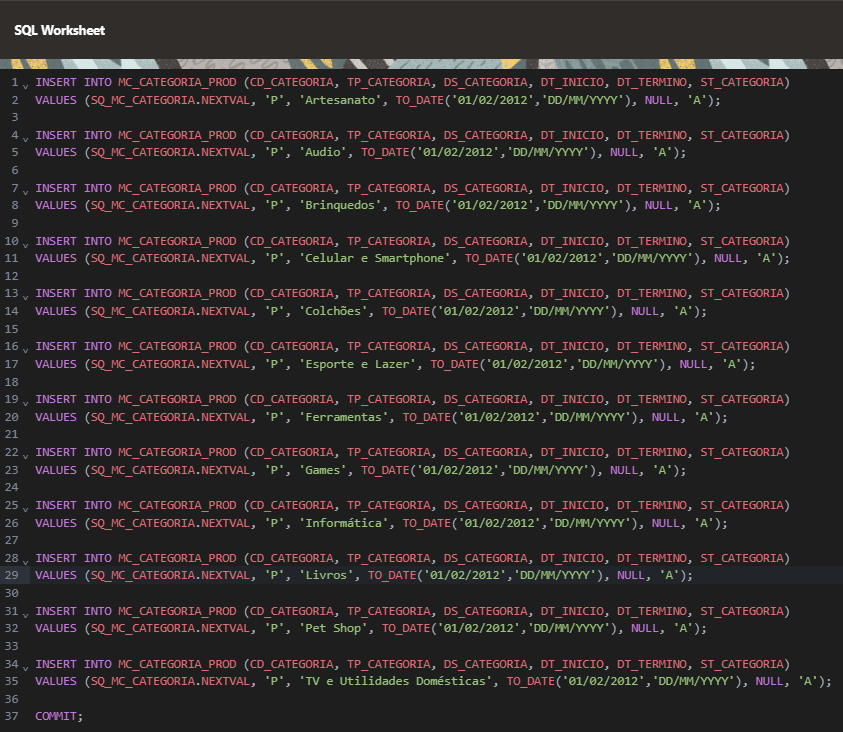


# Cadastre um novo cliente que já tenha um mesmo login já criado. (\*Exiba a instrução SQL executada para realizar a tarefa e apresente o resultado dessa execução). Foi possível incluir esse novo cliente? Explique.



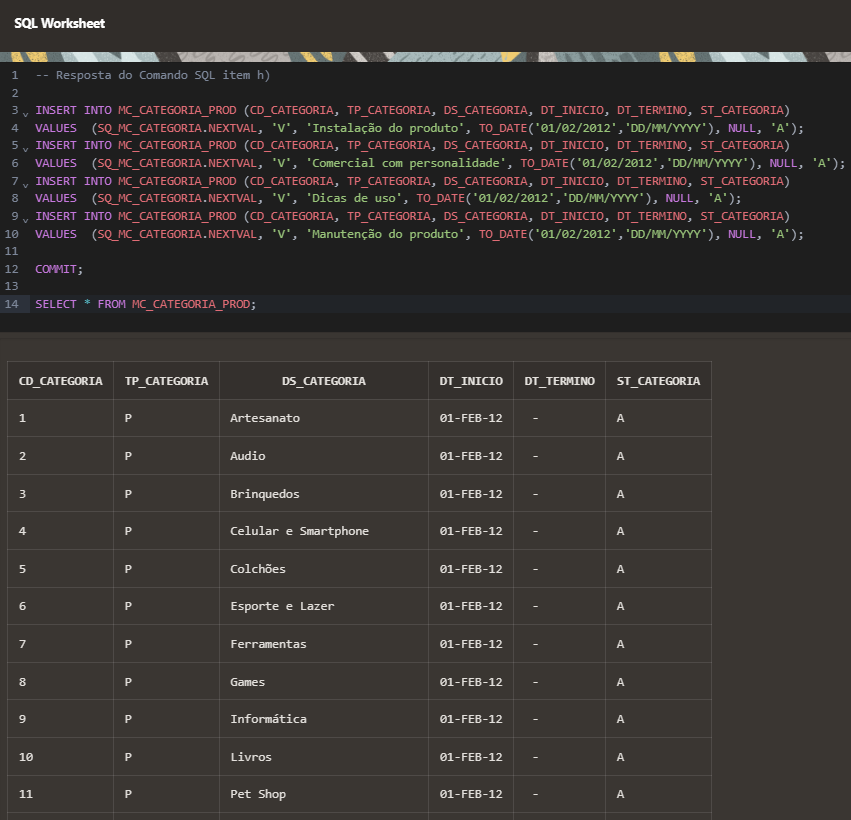
Não foi possível incluir esse cliente, devia a uma constraint unique no coluna login, onde só pode haver um login por cliente.

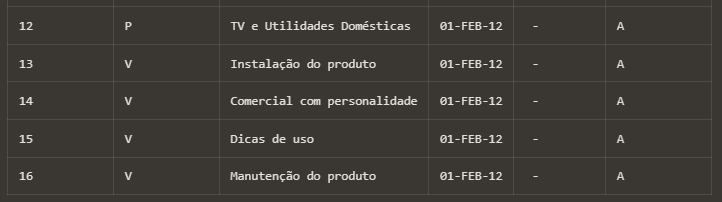
# Cadastre as seguintes categorias para os produtos: Artesanato; Áudio; Brinquedos; Celular e Smartphone; Colchões; Esporte e Lazer; Ferramentas; Games; Informática; Livros; Pet Shop; TV e Utilidades Domésticas.



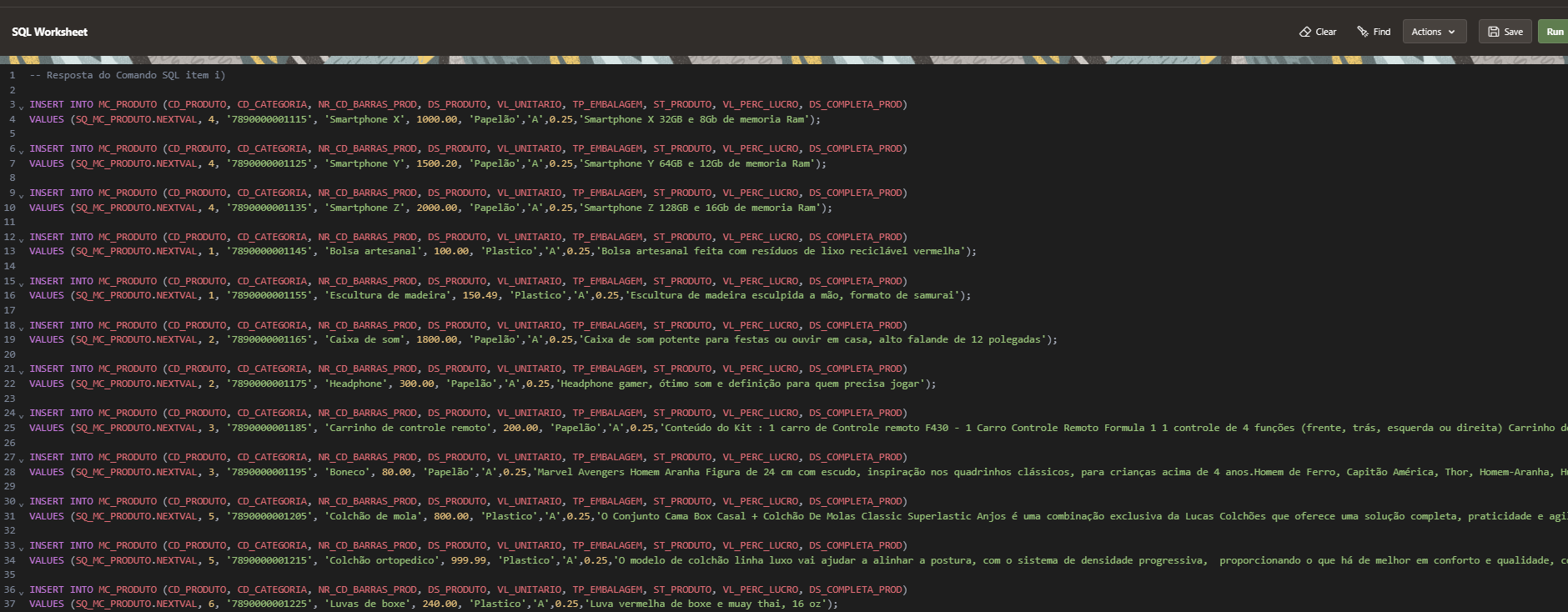


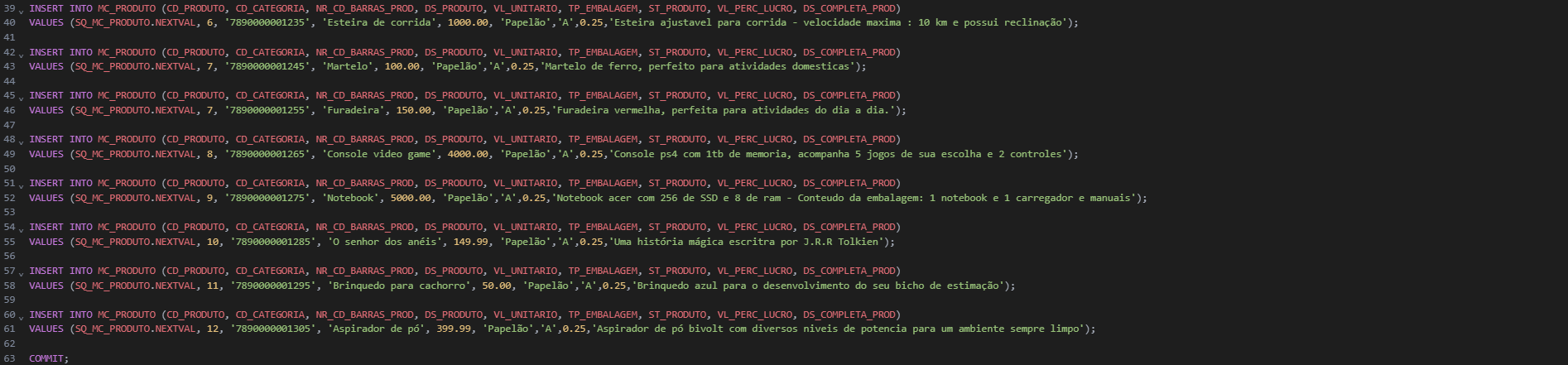
# Cadastre as seguintes categorias para os vídeos: Instalação do produto; Uso no cotidiano; Comercial com personalidade; entre outros.



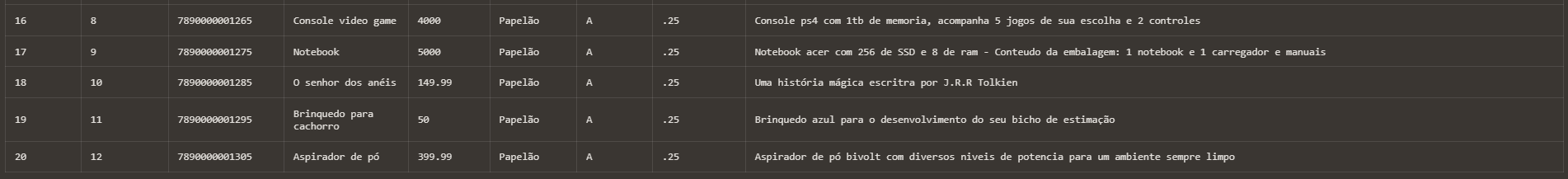


# Cadastre 20 produtos e associe as categorias adequadas ao produto.

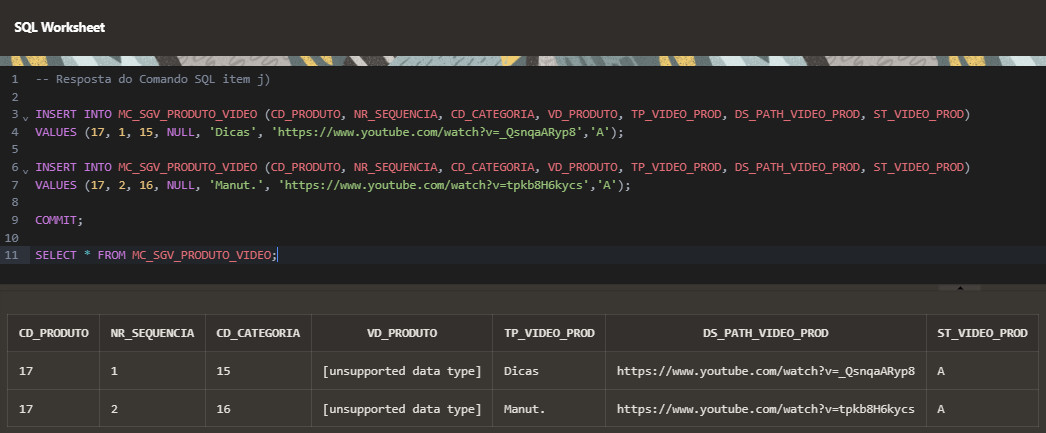




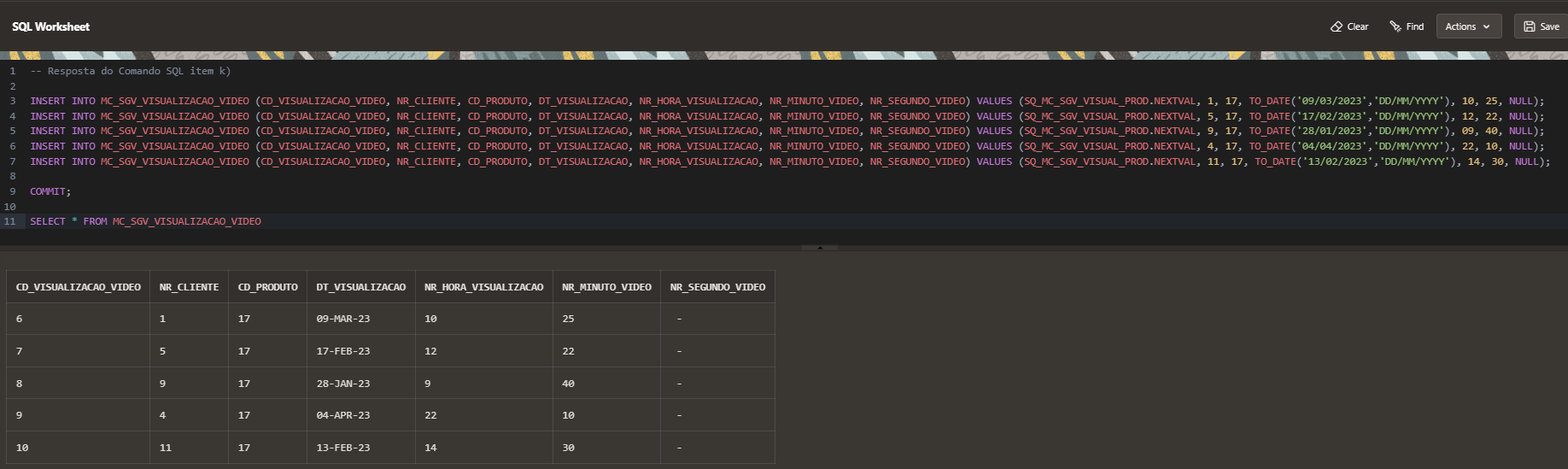




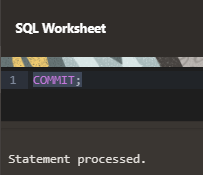
# Cadastre 2 vídeos de produtos na tabela MC\_SGV\_PRODUTO\_VIDEO e associe esses 2 vídeos em um único produto já cadastrado. Associe também as categorias adequadas ao vídeo.



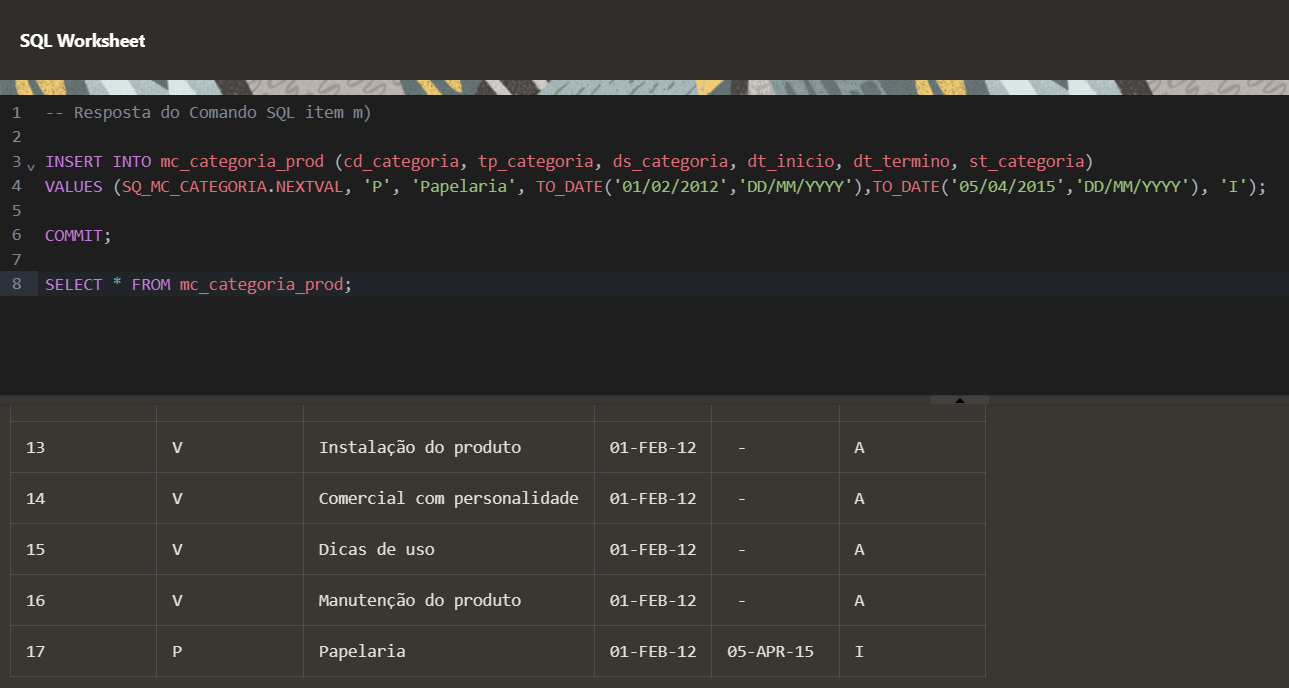
# Por fim, cadastre 5 visualizações de vídeos de produtos na tabela MC\_SGV\_VISUALIZACAO\_VIDEO e associe a um cliente a seu critério.

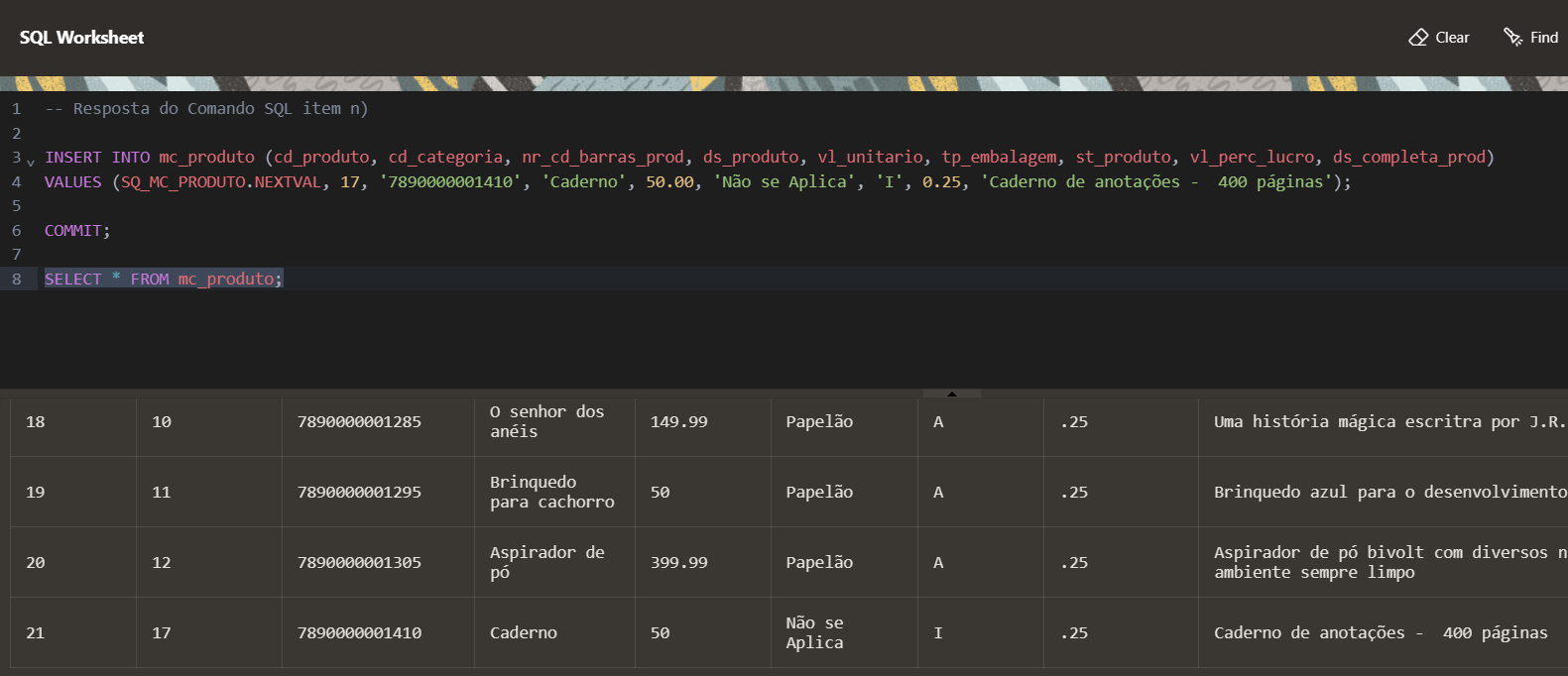


# Confirme todas as transações pendentes

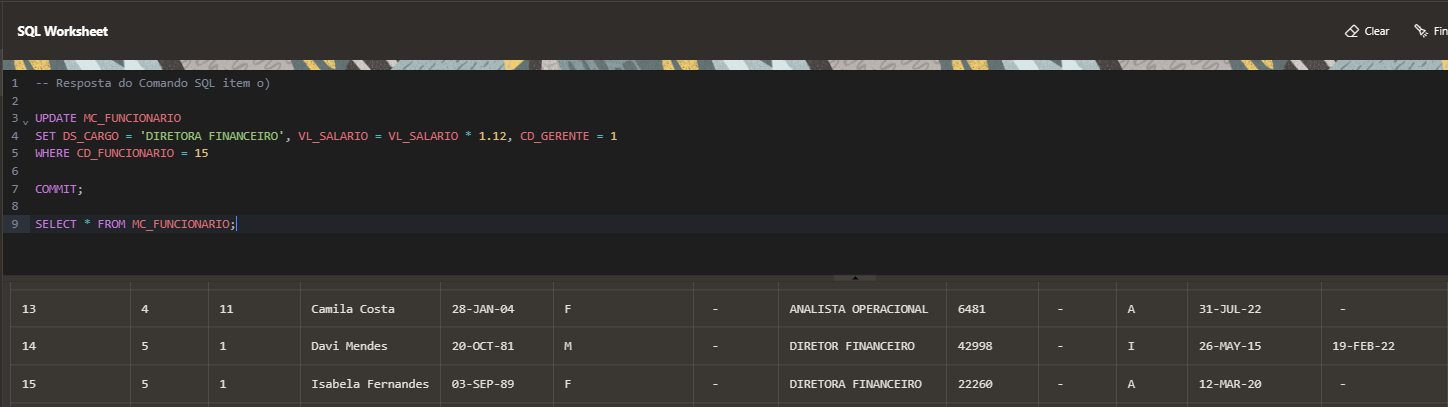


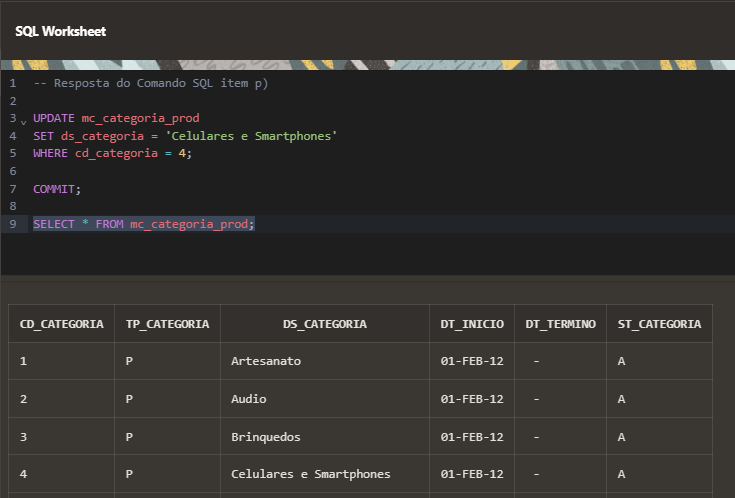
# Cadastre uma categoria de produto como I(nativo).



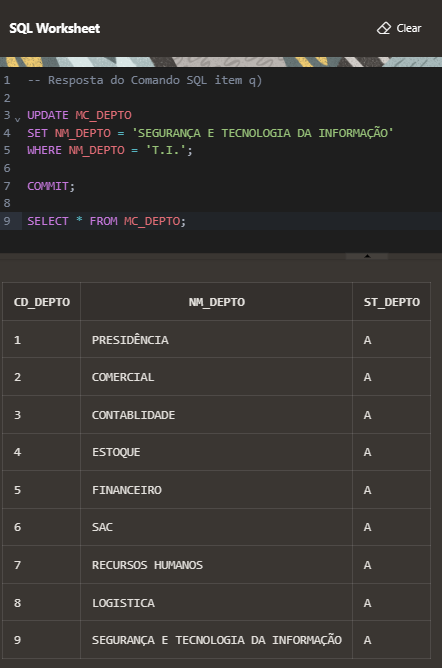
1. Cadastre um produto com status I(nativo).

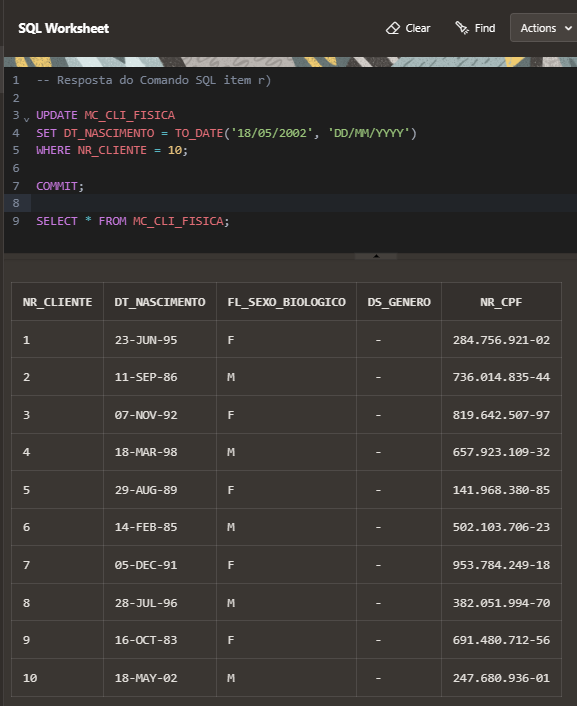
# Selecione um específico funcionário e atualize o Cargo e aplique 12% de aumento de salário.



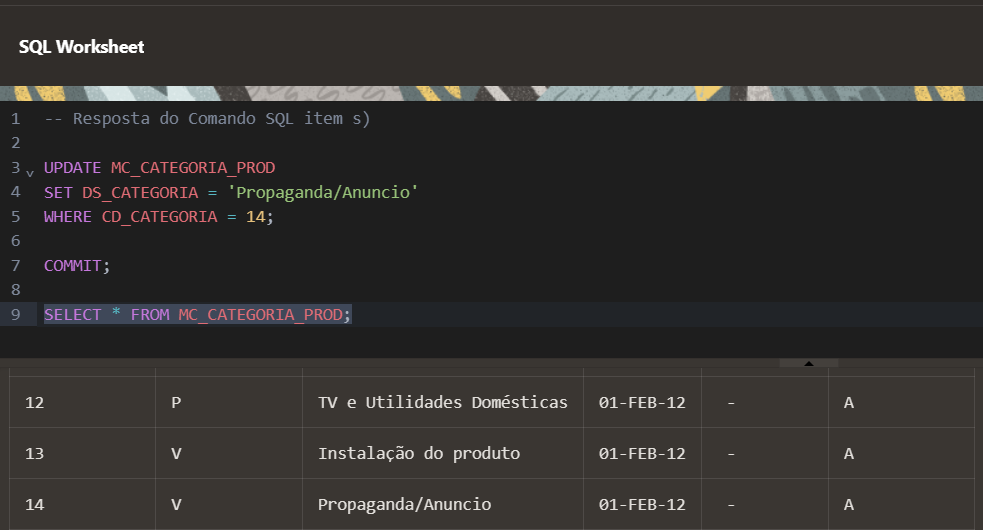
1. Atualize a descrição de uma categoria de produto a seu critério.

# Atualize o nome de um departamento a sua escolha, utilizando como filtro o nome do departamento antes de ser atualizado.

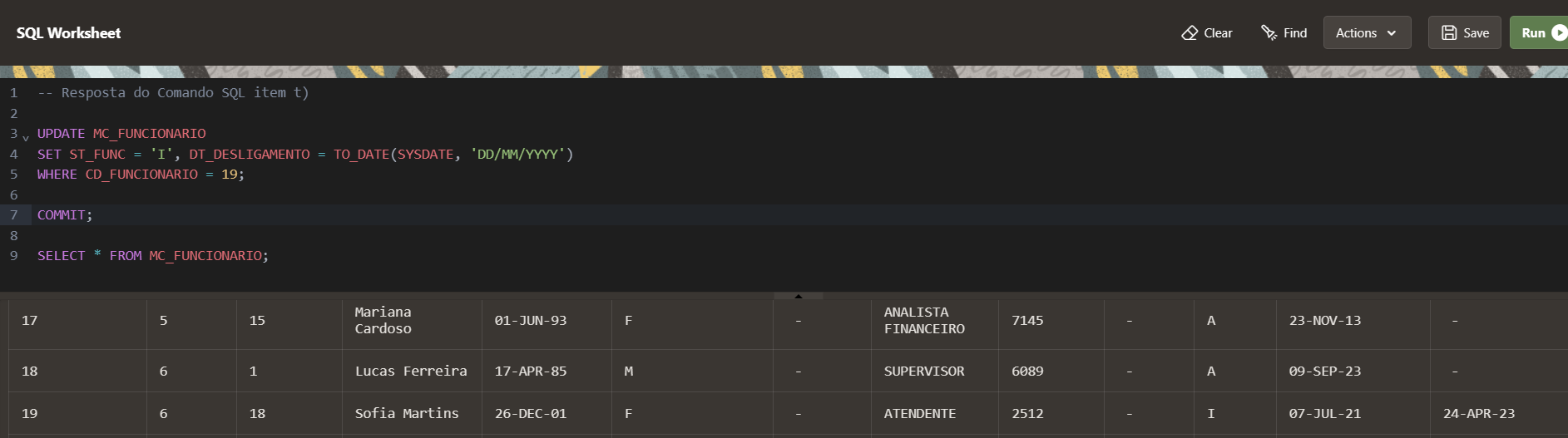


1. Atualize a data de nascimento de um cliente pessoa física. Defina a nova data como sendo 18/05/2002.

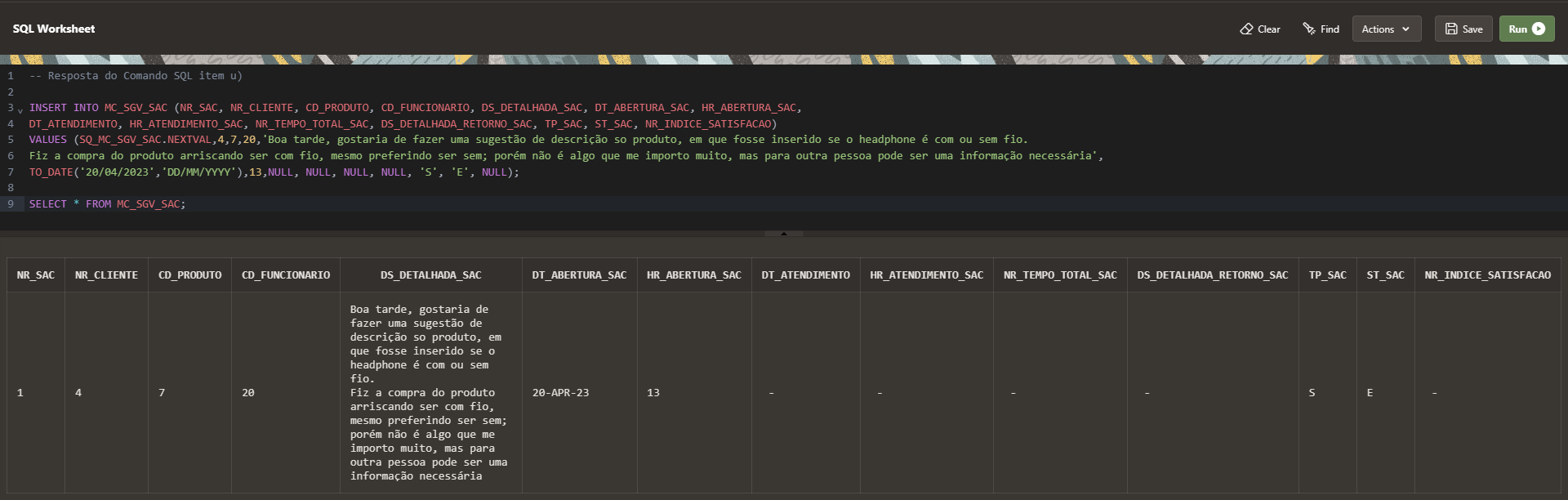
# Atualize a descrição de uma categoria de vídeo a seu critério.

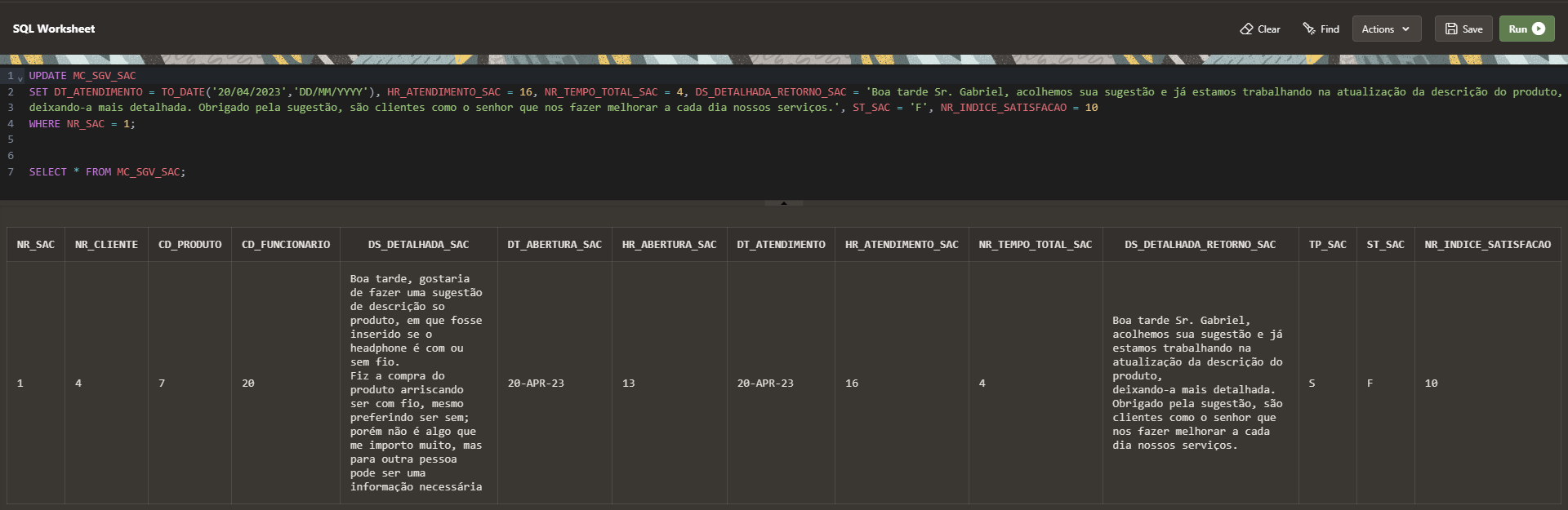


# Desative um funcionário colocando o status como I(nativo) e também a data de desligamento como sendo a data de hoje (sysdate).

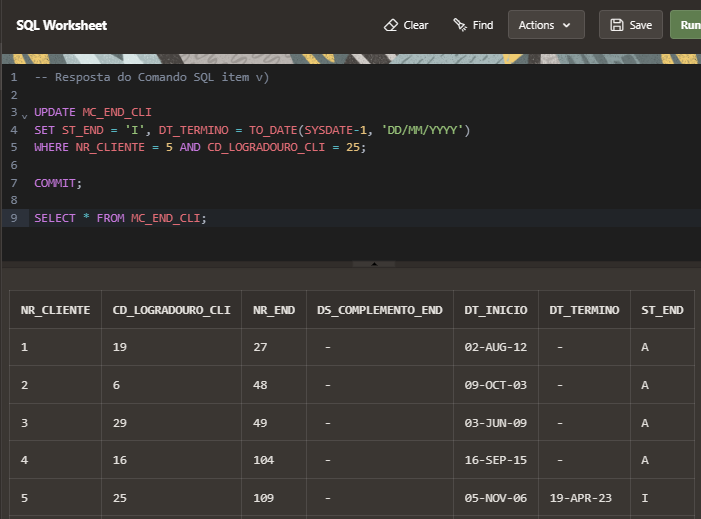


# Cadastre um atendimento SAC na tabela MC\_SGV\_SAC. Após isso, utilize outro comando DML para atualizar a descrição detalhada de retorno do SAC feito pelo funcionário. Insira um conteúdo significativo. Não se esqueça de atualizar também a data e hora de atendimento e também acrescendo o número total de horas do atendimento SAC.

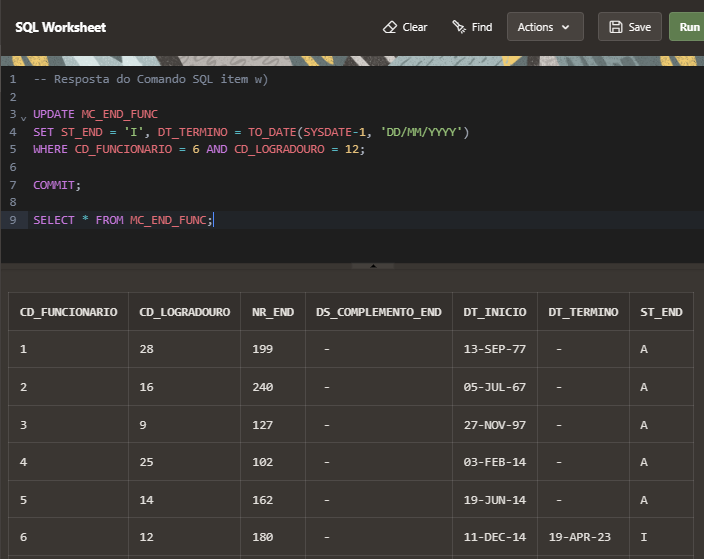




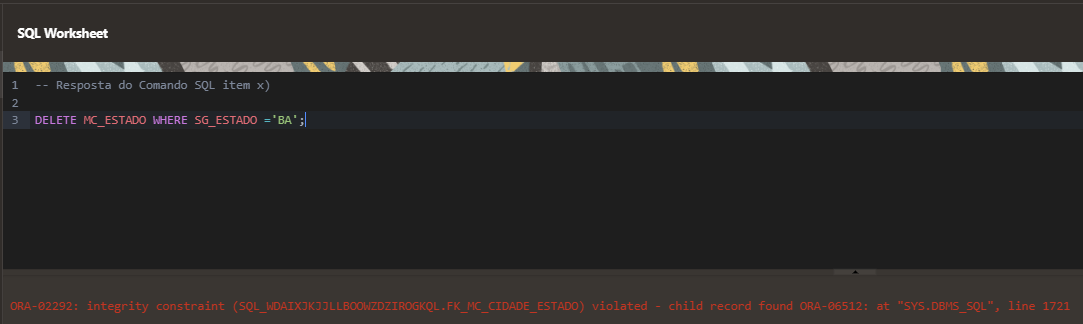
# Selecione um endereço de cliente e coloque o status como I(nativo) e preencha a data de término como sendo a data de ontem. Utilize a função to\_date para registrar esse novo valor da data.



# Selecione um endereço de funcionário e coloque o status como I(nativo) e preencha a data de término como sendo a data de ontem. Utilize a função to\_date para registrar esse novo valor da data.

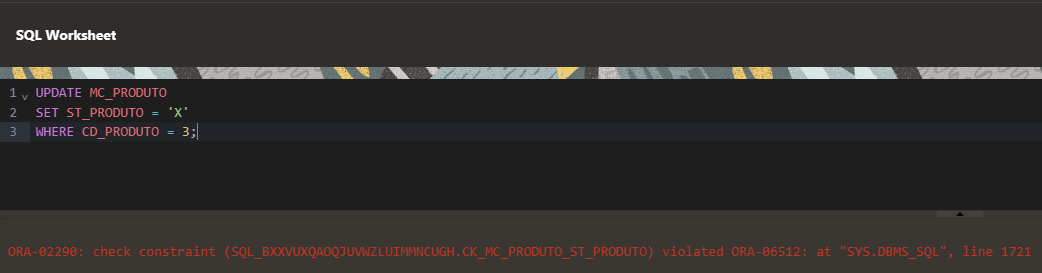


1. Tente eliminar um estado que tenha uma cidade Cadastrada. Isso foi possível? Justifique o motivo?



Não foi possível, devido ao estado em questão estar vinculado a outra tabela, através de uma chave estrangeira, no caso a tabela MC\_CIDADE.

# Selecione um produto e tente atualizar o status do produto com o status X. Isso foi possível? Justifique o motivo?



Não é possível, devido a check constraint na coluna, que permite apenas as letras “A” e “I” como opção de registro, para representar ativo ou inativo repectivamente.

# Confirme todas as transações pendentes.

