

Revisão	Item	Natureza da Alteração	Data
000		Emissão – Curso Banco de Dados Oracle	09/11/2022



Elaborador:	Brayan Silva	Data 09/11/2022
Revisor:		

1. Objetivo

Explicar a atividade “10 – Atividade em sala – Criação de Views.pdf” já iniciada em sala de aula.

2. Aplicação

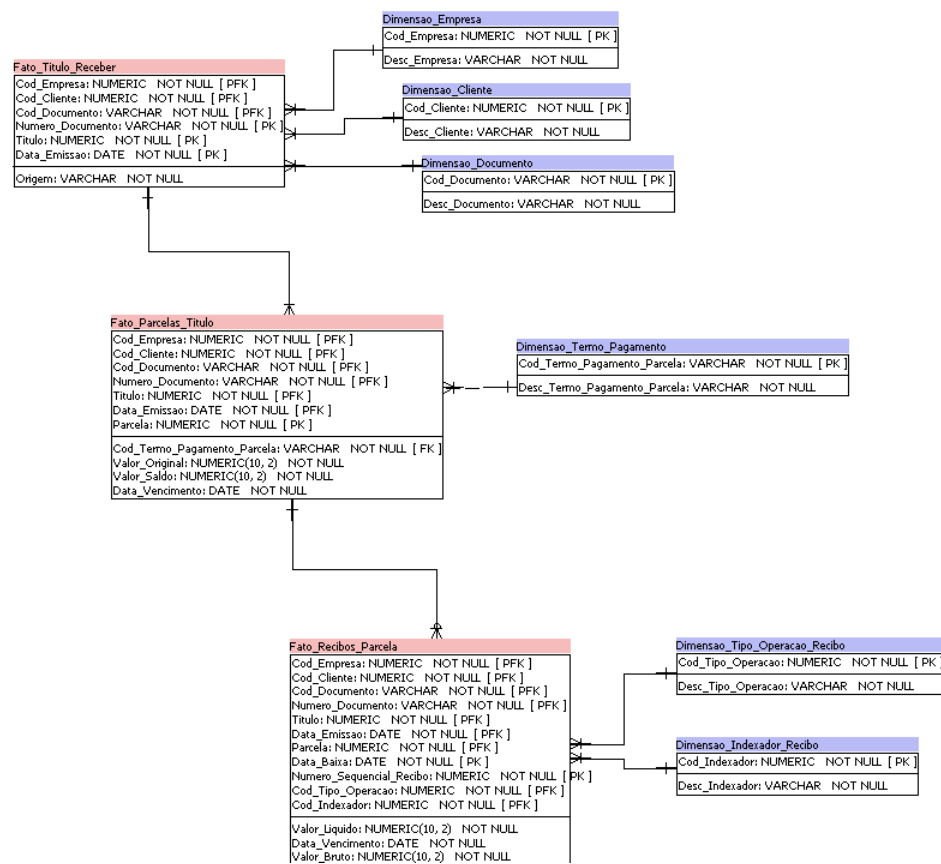
3. Definições

4. Equipamentos e Softwares

SQL Developer.

5. Condições Específicas

- Para entender essa atividade é necessário entender a sequencia da regra de negócio.



- Devemos criar um SELECT que consiga reproduzir a estrutura acima na sequencia correta.
 - Para as duas views de vgv:
 - Selecionar as colunas obrigatorias, as necessárias para a view, para algumas colunas use COUNT(Parcela) e SUM(Valor_Bruto).
 - Realizar o FROM da tabela Fato_Titulo_receber.
 - Realizar LEFT JOIN da Fato_Parcels_Titulo a partir da tabela Fato_Titulo_Receber.
 - Realizar Group BY com colunas que não vão se agrupar.
 - Para a view de inadimplencia:
 - Selecionar as colunas obrigatorias, as necessárias para a view, para algumas colunas use SUM(Valor_Bruto).
 - Realizar o FROM da tabela Fato_Titulo_receber.
 - Realizar LEFT JOIN da Fato_Parcels_Titulo a partir da tabela Fato_Titulo_Receber.
 - Realizar LEFT JOIN da Fato_Recibos_Parcels a partir da tabela Fato_Parcels_Titulo.
 - Usar WHERE e AND para selecionar apenas parcelas vencidas se baseando na condição:
 - Fato_Parcels_Titulo.data_vencimento < "Data de hoje"
 - Fato_Parcels_Titulo.valor_saldo>0
 - Realizar um GROUP BY.
 - Usar HAVING e OR com as seguintes condições:
 - SUM(Fato_Recibos_Parcels.valor_bruto)<Fato_Parcels_Titulo.valor_original
 - SUM(Fato_Recibos_Parcels.valor_bruto) IS NULL