

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

Script com a solução da 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

```
--DROP VIEW view_vgv_com_parcelas
CREATE VIEW view_vgv_com_parcelas
AS
SELECT
Fato_Titulo_receber.cod_empresa
AS "ID Empresa",
Fato_Titulo_receber.cod_cliente
AS "ID Cliente",
Fato_Titulo_receber.cod_documento
AS "ID Documento",
Fato_Titulo_receber.numero_documento
AS "Nº Documento",
Fato_Titulo_receber.data_emissao
AS "Data Emissão",
Fato_Titulo_receber.titulo
AS "Titulo",
COUNT(Fato_Parcelsas_Titulo.parcela)
AS "Qtd. Parcelas",
SUM(Fato_Parcelsas_Titulo.valor_original)
AS "Valor Geral de Venda"
FROM Fato_Titulo_receber
LEFT JOIN Fato_Parcelsas_Titulo
ON Fato_Parcelsas_Titulo.cod_empresa =
Fato_Titulo_receber.cod_empresa
AND Fato_Parcelsas_Titulo.cod_cliente =
Fato_Titulo_receber.cod_cliente
AND Fato_Parcelsas_Titulo.cod_documento =
Fato_Titulo_receber.cod_documento
AND Fato_Parcelsas_Titulo.numero_documento =
Fato_Titulo_receber.numero_documento
AND Fato_Parcelsas_Titulo.titulo =
Fato_Titulo_receber.titulo
AND Fato_Parcelsas_Titulo.data_emissao =
Fato_Titulo_receber.data_emissao
GROUP BY
Fato_Titulo_receber.cod_empresa,
Fato_Titulo_receber.cod_cliente,
Fato_Titulo_receber.cod_documento,
Fato_Titulo_receber.numero_documento,
Fato_Titulo_receber.data_emissao,
Fato_Titulo_receber.titulo
ORDER BY
Fato_Titulo_receber.cod_empresa,
Fato_Titulo_receber.cod_cliente,
Fato_Titulo_receber.cod_documento,
Fato_Titulo_receber.numero_documento,
Fato_Titulo_receber.titulo,
Fato_Titulo_receber.data_emissao;
```

```

--DROP VIEW view_vgv_sem_parcelas
CREATE VIEW view_vgv_sem_parcelas
AS
SELECT
Fato_Titulo_receber.cod_empresa
AS "ID Empresa",
Fato_Titulo_receber.cod_cliente
AS "ID Cliente",
Fato_Titulo_receber.cod_documento
AS "ID Documento",
Fato_Titulo_receber.numero_documento
AS "Nº Documento",
Fato_Titulo_receber.data_emissao
AS "Data Emissão",
Fato_Titulo_receber.titulo
AS "Titulo",
SUM(Fato_Parcels_Titulo.valor_original)
AS "Valor Geral de Venda"
FROM Fato_Titulo_receber
LEFT JOIN Fato_Parcels_Titulo
ON Fato_Parcels_Titulo.cod_empresa =
Fato_Titulo_receber.cod_empresa
AND Fato_Parcels_Titulo.cod_cliente =
Fato_Titulo_receber.cod_cliente
AND Fato_Parcels_Titulo.cod_documento =
Fato_Titulo_receber.cod_documento
AND Fato_Parcels_Titulo.numero_documento =
Fato_Titulo_receber.numero_documento
AND Fato_Parcels_Titulo.titulo =
Fato_Titulo_receber.titulo
AND Fato_Parcels_Titulo.data_emissao =
Fato_Titulo_receber.data_emissao
GROUP BY
Fato_Titulo_receber.cod_empresa,
Fato_Titulo_receber.cod_cliente,
Fato_Titulo_receber.cod_documento,
Fato_Titulo_receber.numero_documento,
Fato_Titulo_receber.data_emissao,
Fato_Titulo_receber.titulo
ORDER BY
Fato_Titulo_receber.cod_empresa,
Fato_Titulo_receber.cod_cliente,
Fato_Titulo_receber.cod_documento,
Fato_Titulo_receber.numero_documento,
Fato_Titulo_receber.titulo,
Fato_Titulo_receber.data_emissao;

```

```

--DROP VIEW view_inadimplencia
CREATE VIEW view_inadimplencia
AS
SELECT
Fato_Titulo_receber.cod_empresa
AS "ID Empresa",
dimensao_empresa.desc_empresa
AS "Empresa",
Fato_Titulo_receber.cod_cliente
AS "ID Cliente",
dimensao_cliente.desc_cliente
AS "Cliente",
Fato_Titulo_receber.cod_documento
AS "ID Documento",
dimensao_documento.desc_documento
AS "Documento",
Fato_Titulo_receber.numero_documento
AS "Nº Documento",
Fato_Titulo_receber.data_emissao
AS "Data Emissão",
Fato_Titulo_receber.titulo
AS "Titulo",
Fato_Titulo_receber.origem
AS "Origem",
Fato_Parcels_Titulo.parcela
AS "Parcela",
Fato_Parcels_Titulo.cod_termo_pagamento_parcela
AS "ID Termo Pagamento",
Dimensao_Termo_Pagamento.Desc_Termo_Pagamento_Parcela
AS "Termo Pagamento",
Fato_Parcels_Titulo.valor_original
AS "Valor Original",
Fato_Parcels_Titulo.valor_saldo
AS "Valor Saldo",
Fato_Parcels_Titulo.data_vencimento
AS "Data Vencimento",
SUM(Fato_Recibos_Parcela.valor_bruto) AS "Valor Total Baixado"
FROM Fato_Titulo_receber
JOIN dimensao_empresa
ON dimensao_empresa.cod_empresa = Fato_Titulo_receber.cod_empresa
JOIN dimensao_cliente
ON dimensao_cliente.cod_cliente = Fato_Titulo_receber.cod_cliente
JOIN dimensao_documento
ON dimensao_documento.cod_documento = Fato_Titulo_receber.cod_documento
LEFT JOIN Fato_Parcels_Titulo
ON Fato_Parcels_Titulo.cod_empresa =
Fato_Titulo_receber.cod_empresa
AND Fato_Parcels_Titulo.cod_cliente =
Fato_Titulo_receber.cod_cliente
AND Fato_Parcels_Titulo.cod_documento =
Fato_Titulo_receber.cod_documento
AND Fato_Parcels_Titulo.numero_documento =
Fato_Titulo_receber.numero_documento
AND Fato_Parcels_Titulo.titulo =
Fato_Titulo_receber.titulo
AND Fato_Parcels_Titulo.data_emissao =
Fato_Titulo_receber.data_emissao
JOIN dimensao_termo_pagamento
ON dimensao_termo_pagamento.cod_termo_pagamento_parcela =
Fato_Parcels_Titulo.cod_termo_pagamento_parcela
LEFT JOIN Fato_Recibos_Parcela
ON Fato_Recibos_Parcela.cod_empresa =
Fato_Parcels_Titulo.cod_empresa
AND Fato_Recibos_Parcela.cod_cliente =
Fato_Parcels_Titulo.cod_cliente
AND Fato_Recibos_Parcela.cod_documento =
Fato_Parcels_Titulo.cod_documento
AND Fato_Recibos_Parcela.numero_documento =
Fato_Parcels_Titulo.numero_documento

```

```

AND Fato_Recibos_Parcela.titulo =
Fato_Parcels_Titulo.titulo
AND Fato_Recibos_Parcela.data_emissao =
Fato_Parcels_Titulo.data_emissao
AND Fato_Recibos_Parcela.parcela =
Fato_Parcels_Titulo.parcela
WHERE
Fato_Parcels_Titulo.data_vencimento < CURRENT_DATE
AND
Fato_Parcels_Titulo.valor_saldo > 0
GROUP BY
Fato_Titulo_receber.cod_empresa,
dimensao_empresa.desc_empresa,
Fato_Titulo_receber.cod_cliente,
dimensao_cliente.desc_cliente,
Fato_Titulo_receber.cod_documento,
dimensao_documento.desc_documento,
Fato_Titulo_receber.numero_documento,
Fato_Titulo_receber.data_emissao,
Fato_Titulo_receber.titulo,
Fato_Titulo_receber.origem,
Fato_Parcels_Titulo.parcela,
Fato_Parcels_Titulo.cod_termo_pagamento_parcela,
Dimensao_Termo_Pagamento.Desc_Termo_Pagamento_Parcela,
Fato_Parcels_Titulo.valor_original,
Fato_Parcels_Titulo.valor_saldo,
Fato_Parcels_Titulo.data_vencimento
HAVING
SUM(Fato_Recibos_Parcela.valor_bruto) < Fato_Parcels_Titulo.valor_original
OR
SUM(Fato_Recibos_Parcela.valor_bruto) IS NULL
ORDER BY
Fato_Titulo_receber.cod_empresa,
Fato_Titulo_receber.cod_cliente,
Fato_Titulo_receber.cod_documento,
Fato_Titulo_receber.numero_documento,
Fato_Titulo_receber.data_emissao,
Fato_Titulo_receber.titulo,
Fato_Parcels_Titulo.parcela;

```