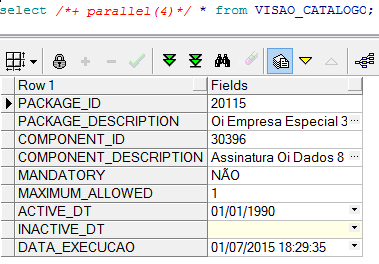
**Carga**

**Arbor(LOAD\_ARBOR\_ALL)**

1. LD\_PI\_ARBOR\_CATALOGO(1035)



SELECT PACKAGE\_ID,

PACKAGE\_DESCRIPTION,

COMPONENT\_ID,

COMPONENT\_DESCRIPTION,

MANDATORY,

MAXIMUM\_ALLOWED,

to\_char(ACTIVE\_DT, '' dd / MM / yyyy HH :mi :ss ''),

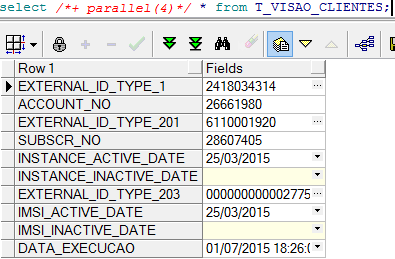
to\_char(INACTIVE\_DT, '' dd / MM / yyyy HH :mi :ss ''),

to\_char(DATA\_EXECUCAO, '' dd / MM / yyyy HH :mi :ss '')

FROM T\_VISAO\_CATALOGO

* 1. Carregar a RD\_T\_PI\_ARBOR\_CATALOGO.

1. LD\_PI\_ARBOR\_CLI\_PROD(1033)



SELECT */\*+parallel(4)\*/*

EXTERNAL\_ID\_TYPE\_1,

ACCOUNT\_NO,

EXTERNAL\_ID\_TYPE\_201,

SUBSCR\_NO,

to\_char(INSTANCE\_ACTIVE\_DATE, '' dd / MM / yyyy HH :mi :ss ''),

to\_char(INSTANCE\_INACTIVE\_DATE, '' dd / MM / yyyy HH :mi :ss ''),

EXTERNAL\_ID\_TYPE\_203,

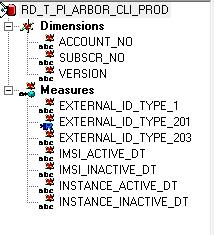
to\_char(IMSI\_ACTIVE\_DATE, '' dd / MM / yyyy HH :mi :ss ''),

to\_char(IMSI\_INACTIVE\_DATE, '' dd / MM / yyyy HH :mi :ss ''),

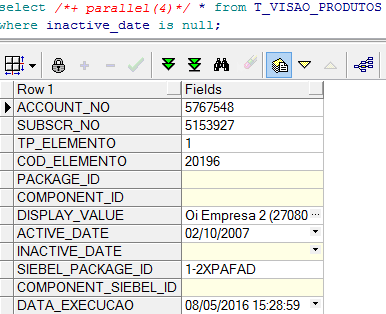
to\_char(DATA\_EXECUCAO, '' dd / MM / yyyy HH :mi :ss '')

FROM T\_VISAO\_CLIENTES

* 1. Agregar a tabela RD\_T\_PI\_ARBOR\_CLI\_PROD.



1. LOAD\_ARBOR\_CONTA\_PRODUTO = LD\_PI\_ARBOR\_PRODUTO(1034)



SELECT */\*+parallel(4)\*/*

ACCOUNT\_NO,

SUBSCR\_NO,

TP\_ELEMENTO,

COD\_ELEMENTO,

PACKAGE\_ID,

COMPONENT\_ID,

DISPLAY\_VALUE,

to\_char(ACTIVE\_DATE, '' dd / MM / yyyy HH :mi :ss ''),

to\_char(INACTIVE\_DATE, '' dd / MM / yyyy HH :mi :ss ''),

SIEBEL\_PACKAGE\_ID,

COMPONENT\_SIEBEL\_ID,

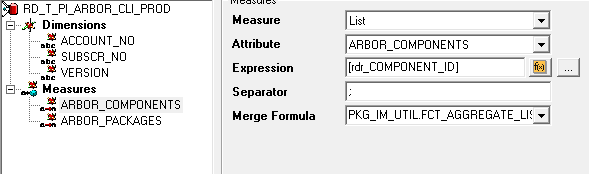
to\_char(DATA\_EXECUCAO, '' ddMMyyyy '')

FROM VISAO\_PRODUTOS

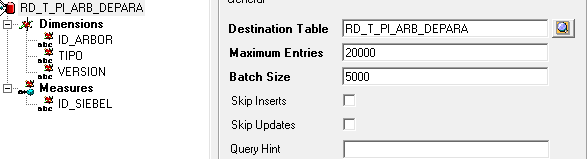
order by ACCOUNT\_NO, SUBSCR\_NO

campo rdr\_INACTIVE\_DATE deve ser vazio.

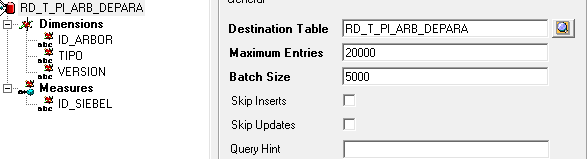
* 1. Agregar os componentes e pacotes



* 1. Agregar os pacotes na tabela de de/para

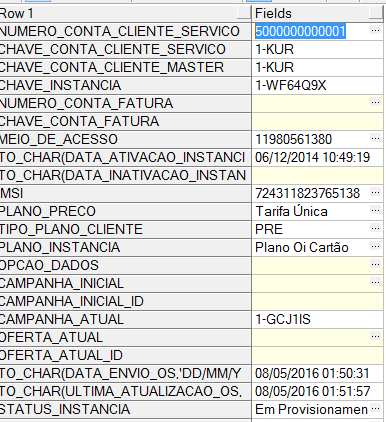


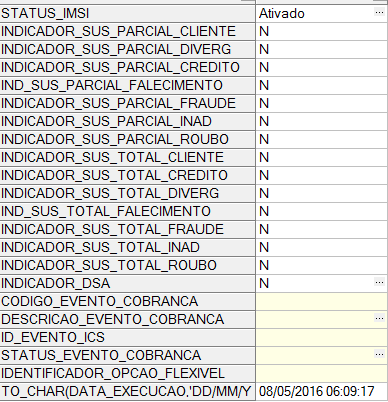
* 1. Agregar os componentes na tabela de de/para



**Siebel(LOAD\_SIEBEL\_ALL)**

1. LD\_PI\_SIEBEL\_INTANCIA(1024)





select */\*+parallel(8)\*/*

NUMERO\_CONTA\_CLIENTE\_SERVICO,

CHAVE\_CONTA\_CLIENTE\_SERVICO,

CHAVE\_CONTA\_CLIENTE\_MASTER,

CHAVE\_INSTANCIA,

NUMERO\_CONTA\_FATURA,

CHAVE\_CONTA\_FATURA,

MEIO\_DE\_ACESSO,

to\_char(DATA\_ATIVACAO\_INSTANCIA, '' dd / MM / yyyy HH :mi :ss ''),

to\_char(DATA\_INATIVACAO\_INSTANCIA, '' dd / MM / yyyy HH :mi :ss ''),

IMSI,

PLANO\_PRECO,

TIPO\_PLANO\_CLIENTE,

PLANO\_INSTANCIA,

OPCAO\_DADOS,

CAMPANHA\_INICIAL,

CAMPANHA\_INICIAL\_ID,

CAMPANHA\_ATUAL,

OFERTA\_ATUAL,

OFERTA\_ATUAL\_ID,

to\_char(DATA\_ENVIO\_OS, '' dd / MM / yyyy HH :mi :ss ''),

to\_char(ULTIMA\_ATUALIZACAO\_OS, '' dd / MM / yyyy HH :mi :ss ''),

STATUS\_INSTANCIA,

STATUS\_IMSI,

INDICADOR\_SUS\_PARCIAL\_CLIENTE,

INDICADOR\_SUS\_PARCIAL\_DIVERG,

INDICADOR\_SUS\_PARCIAL\_CREDITO,

IND\_SUS\_PARCIAL\_FALECIMENTO,

INDICADOR\_SUS\_PARCIAL\_FRAUDE,

INDICADOR\_SUS\_PARCIAL\_INAD,

INDICADOR\_SUS\_PARCIAL\_ROUBO,

INDICADOR\_SUS\_TOTAL\_CLIENTE,

INDICADOR\_SUS\_TOTAL\_CREDITO,

INDICADOR\_SUS\_TOTAL\_DIVERG,

IND\_SUS\_TOTAL\_FALECIMENTO,

INDICADOR\_SUS\_TOTAL\_FRAUDE,

INDICADOR\_SUS\_TOTAL\_INAD,

INDICADOR\_SUS\_TOTAL\_ROUBO,

INDICADOR\_DSA,

CODIGO\_EVENTO\_COBRANCA,

DESCRICAO\_EVENTO\_COBRANCA,

ID\_EVENTO\_ICS,

STATUS\_EVENTO\_COBRANCA,

IDENTIFICADOR\_OPCAO\_FLEXIVEL,

to\_char(DATA\_EXECUCAO, '' dd / MM / yyyy HH :mi :ss '')

from CX\_SIEBEL\_RAID\_INSTANCIA

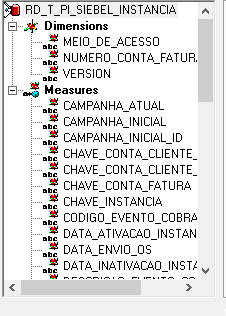
where indicador\_dsa <> 'Y'

order by DATA\_EXECUCAO desc,

ULTIMA\_ATUALIZACAO\_OS desc,

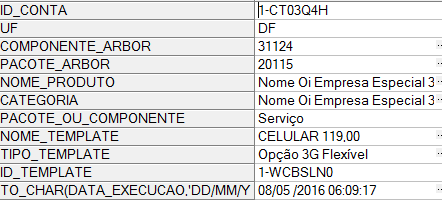
DATA\_ATIVACAO\_INSTANCIA desc

Gravar depois na tabela RD\_T\_PI\_SIEBEL\_INSTANCIA



1. **Ld\_SIEBEL\_COMP\_FLEX\_REP**

**Carregar os dados do FLEX**



select */\*+ PARALLEL(8) \*/*

ID\_CONTA,

UF,

COMPONENTE\_ARBOR,

PACOTE\_ARBOR,

NOME\_PRODUTO,

CATEGORIA,

PACOTE\_OU\_COMPONENTE,

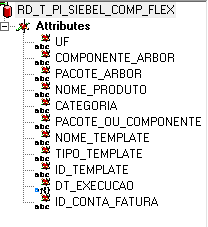
NOME\_TEMPLATE,

TIPO\_TEMPLATE,

ID\_TEMPLATE,

to\_char(DATA\_EXECUCAO, '' dd / MM / yyyy HH :mi :ss '')

from CX\_SIEBEL\_RAID\_FLEX



**3)Criar a tabela com o agrupamento do Siebel por instancia**

**create table CX\_SIEBEL\_RD\_REDE\_PROD\_AGG2**

select id\_instancia,

LISTAGG(DIM\_ID\_PACOTE\_ARBOR,';') WITHIN GROUP (ORDER BY null) LISTA\_PACOTES\_ARBOR,

LISTAGG(DIM\_ID\_COMPONENTE\_ARBOR,';') WITHIN GROUP (ORDER BY null) LISTA\_COMPONENTES\_ARBOR,

LISTAGG(to\_char(DATA\_ATIV\_PACOTE,'yyyymmdd'),';') WITHIN GROUP (ORDER BY null) DATA\_ATIV\_PACOTE,

LISTAGG(to\_char(DATA\_ATIV\_COMPONENTE,'yyyymmdd'),';') WITHIN GROUP (ORDER BY null) DATA\_ATIV\_COMPONENTE,

LISTAGG(DIM\_ID\_PRODUTO\_REDE,';') WITHIN GROUP (ORDER BY null) LISTA\_PRODUTOS\_REDE

from (select id\_instancia,

CASE when PACOTE\_ARBOR\_PRODUTO is null THEN COD\_ARBOR\_PRODUTO else null end DIM\_ID\_PACOTE\_ARBOR,

CASE when PACOTE\_ARBOR\_PRODUTO is not null THEN COD\_ARBOR\_PRODUTO else null end DIM\_ID\_COMPONENTE\_ARBOR,

CASE when PACOTE\_ARBOR\_PRODUTO is null AND COD\_ARBOR\_PRODUTO IS NOT NULL THEN DATA\_ATIVACAO\_PRODUTO else null end DATA\_ATIV\_PACOTE,

CASE when PACOTE\_ARBOR\_PRODUTO is not null AND COD\_ARBOR\_PRODUTO IS NOT NULL THEN DATA\_ATIVACAO\_PRODUTO else null end DATA\_ATIV\_COMPONENTE,

CASE when COD\_REDE\_PRODUTO\_MODIFICACAO in ('H0100','H0112','H0220','H0234','P0401','D0001','H0000','H0319','H0317','H0312','H0313','H0323','H0211','P0406','H0325','P0201','P0200','H0309','H0329','P9402','H0101','H0328','H0306','H0213','P0100','H0315','H0207','H0204','H0233','P0405','H0322','H0231','H0235','P0203','H0307','H0320','H0316','H0310','H0311','H0314','G0200','H0232','P0403','P0404','H0011')

THEN COD\_REDE\_PRODUTO\_MODIFICACAO

when COD\_REDE\_PRODUTO\_INSTALACAO in ('D0001','G0200','H0001','H0002','H0003','H0004','H0006','H0007','H0008','H0010','H0011','H0101','H0204','H0207','H0211','H0213','H0220','H0231','H0232','H0233','H0234','H0235','H0306','H0307','H0309','H0310','H0311','H0312','H0313','H0314','H0315','H0316','H0317','H0319','H0320','H0322','H0323','H0325','H0328','H0329','H0401','P0100','P0201','P0203','P0401','P0403','P0404','P0405','P9402')

THEN COD\_REDE\_PRODUTO\_INSTALACAO

else null end DIM\_ID\_PRODUTO\_REDE

from CX\_SIEBEL\_RAID\_PRODUTO

where 1=1

and DATA\_INATIVACAO\_PRODUTO is null

and DATA\_ATIVACAO\_PRODUTO is not null

and (COD\_ARBOR\_PRODUTO is not null

OR COD\_REDE\_PRODUTO\_MODIFICACAO in ('H0100','H0112','H0220','H0234','P0401','D0001','H0000','H0319','H0317','H0312','H0313','H0323','H0211','P0406','H0325','P0201','P0200','H0309','H0329','P9402','H0101','H0328','H0306','H0213','P0100','H0315','H0207','H0204','H0233','P0405','H0322','H0231','H0235','P0203','H0307','H0320','H0316','H0310','H0311','H0314','G0200','H0232','P0403','P0404','H0011')

OR COD\_REDE\_PRODUTO\_INSTALACAO in ('D0001','G0200','H0001','H0002','H0003','H0004','H0006','H0007','H0008','H0010','H0011','H0101','H0204','H0207','H0211','H0213','H0220','H0231','H0232','H0233','H0234','H0235','H0306','H0307','H0309','H0310','H0311','H0312','H0313','H0314','H0315','H0316','H0317','H0319','H0320','H0322','H0323','H0325','H0328','H0329','H0401','P0100','P0201','P0203','P0401','P0403','P0404','P0405','P9402'))

and ID\_CONTA\_FATURA is not null )

group by ID\_INSTANCIA

1. **LD\_PI\_SIEBEL\_PROD\_CONTA**

select */\*+parallel(4)\*/*

LISTA\_PACOTES\_ARBOR,

LISTA\_COMPONENTES\_ARBOR,

DATA\_ATIV\_PACOTE,

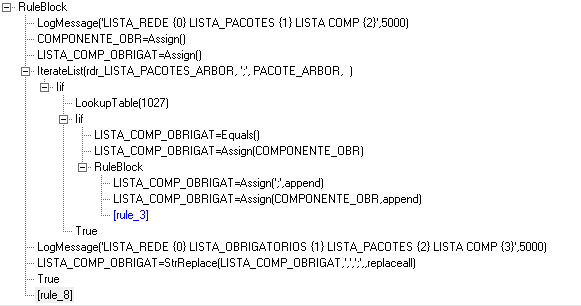
DATA\_ATIV\_COMPONENTE,

LISTA\_PRODUTOS\_REDE,

ID\_INSTANCIA

from RAID\_PI\_DAT.CX\_SIEBEL\_RD\_REDE\_PROD\_AGG2

O RAID verifica quem são os componentes obrigatórios



LOOKUP 1027

SELECT package\_id,

LISTAGG(component\_id, ',') WITHIN GROUP(ORDER BY package\_id) AS COMPONENT\_ID

FROM (SELECT UNIQUE package\_id, component\_id

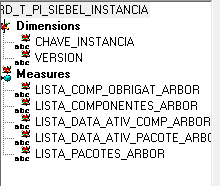
FROM RD\_T\_PI\_ARBOR\_CATALOGO

where MANDATORY = 'SIM'

and INACTIVE\_DT is null)

GROUP BY package\_id

Agregar na tabela de instancia usada pelo Siebel



**Filtros realizados antes da validação**

Arbor

{RD\_T\_PI\_ARBOR\_CLI\_PROD}.{VERSION} = (?VERSION\_NO?)

AND {RD\_T\_PI\_ARBOR\_CLI\_PROD}.{INSTANCE\_INACTIVE\_DT} IS NOT NULL

Siebel

{RD\_T\_PI\_SIEBEL\_INSTANCIA}.{VERSION} = (?VERSION\_NO?)

AND {RD\_T\_PI\_SIEBEL\_INSTANCIA}.{NUMERO\_CONTA\_FATURA} <> '\_N'

AND {RD\_T\_PI\_SIEBEL\_INSTANCIA}.{TIPO\_CLIENTE} <> 'PRE/CONTROLE'

AND {RD\_T\_PI\_SIEBEL\_INSTANCIA}.{DATA\_INATIVACAO\_INSTANCIA} IS NOT NULL

**Validação de componente**

Diferença entre

RD\_T\_PI\_ARBOR\_CLI\_PROD.ARBOR\_COMPONENTS

E

LISTA\_COMPONENTES\_ARBOR = RD\_T\_PI\_SIEBEL\_INSTANCIA.LISTA\_COMPONENTES\_ARBOR + RD\_T\_PI\_SIEBEL\_INSTANCIA.LISTA\_COMPONENTES\_FLEX + RD\_T\_PI\_SIEBEL\_INSTANCIA.LISTA\_COMP\_OBRIGAT\_ARBOR;

**Modificações**

**1)Usar essa query no agrupamento de produtos do Siebel**

select */\*+ parallel(4) \*/* id\_instancia,

LISTAGG(DIM\_ID\_PACOTE\_ARBOR,';') WITHIN GROUP (ORDER BY null) LISTA\_PACOTES\_ARBOR,

LISTAGG(DIM\_ID\_COMPONENTE\_ARBOR,';') WITHIN GROUP (ORDER BY null) LISTA\_COMPONENTES\_ARBOR,

LISTAGG(to\_char(DATA\_ATIV\_PACOTE,'yyyymmdd'),';') WITHIN GROUP (ORDER BY null) DATA\_ATIV\_PACOTE,

LISTAGG(to\_char(DATA\_ATIV\_COMPONENTE,'yyyymmdd'),';') WITHIN GROUP (ORDER BY null) DATA\_ATIV\_COMPONENTE

from (select id\_instancia,

CASE when PACOTE\_ARBOR\_PRODUTO is null THEN COD\_ARBOR\_PRODUTO else null end DIM\_ID\_PACOTE\_ARBOR,

CASE when PACOTE\_ARBOR\_PRODUTO is not null THEN COD\_ARBOR\_PRODUTO else null end DIM\_ID\_COMPONENTE\_ARBOR,

CASE when PACOTE\_ARBOR\_PRODUTO is null AND COD\_ARBOR\_PRODUTO IS NOT NULL THEN DATA\_ATIVACAO\_PRODUTO else null end DATA\_ATIV\_PACOTE,

CASE when PACOTE\_ARBOR\_PRODUTO is not null AND COD\_ARBOR\_PRODUTO IS NOT NULL THEN DATA\_ATIVACAO\_PRODUTO else null end DATA\_ATIV\_COMPONENTE

from CX\_SIEBEL\_RAID\_PRODUTO

where 1=1

and DATA\_INATIVACAO\_PRODUTO is null

and DATA\_ATIVACAO\_PRODUTO is not null

and COD\_ARBOR\_PRODUTO is not null

and ID\_CONTA\_FATURA is not null

)

group by ID\_INSTANCIA

**2) Aplicar a nova regra pra carga inicial do Siebel.**

**3) Modificar o filtro de contexto.**

**ANTES**

{RD\_T\_PI\_SIEBEL\_INSTANCIA}.{DATA\_INATIVACAO\_INSTANCIA} IS NOT NULL no contexto do Siebel

{RD\_T\_PI\_ARBOR\_CLI\_PROD}.{INSTANCE\_INACTIVE\_DT} IS NOT NULL no contexto do Arbor

**DEPOIS = Eu só faço o batimento para ativos.**

{RD\_T\_PI\_SIEBEL\_INSTANCIA}.{DATA\_INATIVACAO\_INSTANCIA} IS NULL no contexto do Siebel

{RD\_T\_PI\_ARBOR\_CLI\_PROD}.{INSTANCE\_INACTIVE\_DT} IS NULL no contexto do Arbor

**4)Modificar as chaves de batimento do V\_SIEBEL\_CONTA2ARBOR\_PRODUTO**

select meio\_de\_acesso, NUMERO\_CONTA\_FATURA from RD\_T\_PI\_SIEBEL\_INSTANCIA where numero\_conta\_fatura <> '\_N';

select EXTERNAL\_ID\_TYPE\_201(meio de acesso), EXTERNAL\_ID\_TYPE\_1(conta fatura) from RD\_T\_PI\_ARBOR\_CLI\_PROD;

As chaves de batimento são meio de acesso, a conta fatura e o ciclo.