

Leitura de regras da Tributação Atual

Conforme representado acima, as regras apresentadas no Cockpit são distribuídas por várias tabelas. Desta forma apresentamos abaixo a forma de leitura das regras, separadas também por tributação atual e Reforma Tributária:

- TBL_MATERIAL - Informações das mercadorias
- TBL_CENARIO - Informações sobre os cenários, ou seja, as operações disponíveis.
- TBL_CENARIO_MATERIAL - Relacionamento entre os cenários e as mercadorias.
- TBL_IMP_ICMS - Tabela principal do ICMS
- TBL_ICMS - Tabela com as informações tributárias do ICMS (Contém informações do ICMS Próprio, ST, Antecipação Crédito e DIFAL)
- TBL_IMP_PIS_COFINS - Tabela principal do PIS / COFINS
- TBL_PIS_COFINS - Tabela principal do PIS / COFINS (Contém as informações de PIS/COFINS e crédito)
- TBL_IMP_IPI - Tabela principal do IPI

Importante: As tabelas de material listadas aqui não são as mesmas do cadastro de produtos, para os dois processos são utilizadas tabelas diferentes.

- [Exemplo 1 - Query de ICMS](#)
- [Exemplo 2 - Query de PIS/ COFINS](#)
- [Exemplo 3 - Query de IPI](#)

Exemplo 1 - Query de ICMS

select

```
top 10  
icms.ICMS_CST, icms.ICMS_ST_ALIQ, ICMS_FCP, ICMS_BC_COMP_FCP,  
cenario.id_cenario,  
material.COD_PROD,  
material.MAT_ORIGEM,  
icms.icms_gene,  
impicms.IMP_STATUS,  
material.MAT_STATUS
```

from

```
TBL_MATERIAL as material with (NOLOCK)  
    inner join tbl_cenario_material cma with (NOLOCK) on cma.mat_codi=material.MAT_CODI -- and  
cma.cma_origem=@orig  
    inner join tbl_cenario cenario with (NOLOCK) on cenario.CENARIO_CODI = cma.cenario_codi  
    inner join tbl_imp_icms impicms with (NOLOCK) on impicms.CMA_CODI = cma.cma_codi  
    inner join tbl_icms icms with (NOLOCK) on icms.imp_codi = impicms.IMP_CODI
```

where

```
material.cod_prod='X62002003405' AND  
cenario.UF_ORIGEM='SP' AND  
cenario.UF_DESTINO='SP' AND  
cenario.ORIGEM='3' AND  
cenario.DESTINACAO='3' AND  
material.MAT_STATUS='P' AND  
material.MAT_ATIVO=1 AND  
cma.cma_ativ=1 AND  
impicms.imp_ativ='1' AND  
impicms.IMP_STATUS='A'
```

order by cma_excecao desc, impicms.imp_codi desc

Exemplo 2 - Query de PIS/COFINS

select

top 10

cenario.ID_CENARIO,

piscofins.PIS_CST,

piscofins.PIS_P_RED_BC,

piscofins.PIS_ALIQ,

piscofins.PIS_ALIQ_ESP,

piscofins.PIS_DISPLEG,

piscofins.PIS_OBS,

piscofins.PIS_BC_COMP,

piscofins.PIS_CST_AUX,

piscofins.PIS_INF_ADIC,

piscofins.PIS_GENE,

piscofins.LIMITE_MPBEM,

piscofins.PERFILORIGEM_MPBEM,

piscofins.cred_pis_ind_cred,

piscofins.cred_pis_cst_entr,

piscofins.cred_pis_perc_cred,

piscofins.cred_pis_vig_de,

piscofins.cred_pis_vig_ate,

piscofins.cred_pis_displeg,

piscofins.cred_pis_obs,

piscofins.COFINS_CST,

piscofins.COFINS_P_RED_BC,

piscofins.COFINS_ALIQ,

piscofins.COFINS_ALIQ_ESP,

piscofins.COFINS_DISPLEG,

piscofins.COFINS_OBS,

piscofins.COFINS_BC_COMP,
piscofins.COFINS_CST_AUX,
piscofins.COFINS_INF_ADIC,
piscofins.COFINS_GENE,

piscofins.cred_cof_ind_cred,
piscofins.cred_cof_cst_entr,
piscofins.cred_cof_perc_cred,
piscofins.cred_cof_vig_de,
piscofins.cred_cof_vig_ate,
piscofins.cred_cof_displeg,
piscofins.cred_cof_obs

from

TBL_MATERIAL as material with (NOLOCK)
inner join tbl_cenario_material cma with (NOLOCK) on cma.mat_codi=material.MAT_CODI --and
cma.cma_origem=@orig
inner join tbl_cenario cenario with (NOLOCK) on cenario.CENARIO_CODI = cma.cenario_codi
inner join tbl_imp_pis_cofins imppiscofins with (NOLOCK) on imppiscofins.CMA_CODI =
cma.cma_codi
inner join tbl_pis_cofins piscofins with (NOLOCK) on piscofins.imp_codi = imppiscofins.IMP_CODI

where

material.cod_prod='X62002003405' AND
cenario.UF_ORIGEM='SP' AND
cenario.UF_DESTINO='SP' AND
cenario.ORIGEM='3' AND
cenario.DESTINACAO='3' AND
material.MAT_STATUS='P' AND
material.MAT_ATIVO=1 AND
cma.cma_ativ=1 AND
imppiscofins.imp_ativ='1' AND
imppiscofins.IMP_STATUS='A'

order by cma_excecao desc, imppiscofins.imp_codi desc

Exemplo 3 - Query de IPI

select

```
top 10  
impipi.imp_codi,  
*
```

from

```
TBL_MATERIAL as material with (NOLOCK)  
inner join tbl_cenario_material cma with (NOLOCK) on cma.mat_codi=material.MAT_CODI -- and  
cma.cma_origem=@orig  
inner join tbl_cenario cenario with (NOLOCK) on cenario.CENARIO_CODI = cma.cenario_codi  
inner join tbl_imp_ipi impipi with (NOLOCK) on impipi.CMA_CODI = cma.cma_codi  
inner join tbl_ipi ipi with (NOLOCK) on ipi.imp_codi = impipi.IMP_CODI
```

where

```
material.cod_prod='X62002003405' AND  
cenario.UF_ORIGEM='SP' AND  
cenario.UF_DESTINO='SP' AND  
cenario.ORIGEM='3' AND  
cenario.DESTINACAO='3' AND  
material.MAT_STATUS='P' AND  
material.MAT_ATIVO=1 AND  
cma.cma_ativ=1 AND  
impipi.imp_ativ='1' AND  
impipi.IMP_STATUS='A'
```

order by cma_excecao desc, impipi.imp_codi desc