

Relatório – Levantamento SICONV

Brasília, 24 de novembro de 2014.

Histórico de Revisões

Versão	Data	Autor	Descrição
1.0	24/11/2014	Yasmim Vasconcelos	Elaboração do documento
2.0	26/11/2014	Yasmim Vasconcelos	Revisão do documento.

Sumário

1	Introdução	1
2	Alinhamento	1
3	Análise Arquivos DW x Consultas Relacional	3
3.1	Arquivo 01-D_INSTITUICAO_BANCARIA.CSV	3
3.1.1	Problema	3
3.1.2	Consulta.....	3
3.2	Arquivo 01-PROGRAMA.CSV	3
3.2.1	Problema	3
3.2.2	Consulta.....	3
3.3	Arquivo 01-PROGRAMA_EMENDA.CSV.....	4
3.3.1	Problema	4
3.3.2	Consulta.....	4
3.4	Arquivo 01-QUALIF_CONV_PROP.CSV	5
3.4.1	Problema	5
3.4.2	Consulta.....	5
3.5	Arquivo 01-SUB_AREA_ATUACAO.CSV	6
3.5.1	Problema	6
3.5.2	Consulta.....	6
3.6	Arquivo 01-UF_HABILIT_PROG.CSV	7
3.6.1	Problema	7
3.6.2	Consulta.....	7
3.7	Arquivo 02-CONVENIO.CSV	7
3.7.1	Problema	7

3.7.2	Consulta.....	7
3.8	Arquivo 02-D_UF.CSV.....	10
3.8.1	Problema	10
3.8.2	Consulta.....	10
3.9	Arquivo 02-NAT_JUR_PROG.CSV.....	10
3.9.1	Problema	10
3.9.2	Consulta 1.....	10
3.9.3	Consulta 2.....	10
3.10	Arquivo 02-QUALIF_PROP_PROP.CSV.....	11
3.10.1	Problema	11
3.10.2	Consulta.....	11
3.11	Arquivo 03-D_MUNICIPIO.CSV.....	11
3.11.1	Problema	11
3.11.2	Consulta.....	11
3.12	Arquivo 03-PROPONENTE.CSV	12
3.12.1	Problema	12
3.12.2	Consulta.....	12
3.13	Arquivo 04-NOTAEMPENHO.CSV	13
3.13.1	Problema	13
3.13.2	Consulta.....	13
3.14	Arquivo 05-D_NATUREZA_JURIDICA_PROPONENTE.CSV	15
3.14.1	Problema	15
3.14.2	Consulta.....	15
3.15	Arquivo 05-ORDEMBANCARIA.CSV	15
3.15.1	Consulta.....	15

3.16	Arquivo 06-PROPOSTA.CSV	17
3.16.1	Problema	17
3.16.2	Consulta.....	17
3.17	Arquivo 07-D_MODALIDADE_PROPOSTA.CSV	18
3.17.1	Problema	18
3.17.2	Consulta.....	18
3.18	Arquivo 08-D_SITUACAO_CONV.CSV	19
3.18.1	Problema	19
3.18.2	Consulta.....	19
3.19	Arquivo 09-D_SUBSITUACAO_CONV.CSV	22
3.19.1	Problema	22
3.19.2	Consulta.....	22
3.20	Arquivo 10-D_ESFERA_ADM_PROPONENTE.CSV.....	22
3.20.1	Problema	22
3.20.2	Consulta.....	22
3.21	Arquivo 11-D_SITUACAO_PROPOSTA.CSV	23
3.21.1	Problema	23
3.21.2	Consulta.....	23
3.22	Arquivo 12-D_AREA_ATUACAO_PROPONENTE.CSV	25
3.22.1	Problema	25
3.22.2	Consulta.....	25
3.23	Arquivo 13-D_QUALIFIC_PROP_PROPONENTE.CSV.....	25
3.23.1	Problema	25
3.23.2	Consulta.....	25
3.24	Arquivo 15-D_ESPECIE_EMPENHO.CSV	26

3.24.1	Problema	26
3.24.2	Consulta.....	26
3.25	Arquivo 16-D_ORGAO_ADMINISTRATIVO.CSV	27
3.25.1	Problema	27
3.25.2	Consulta.....	28
3.26	Arquivo 16-D_ORGAO_SUPERIOR.CSV.....	28
3.26.1	Problema	28
3.26.2	Consulta.....	28
3.27	Arquivo 17-D_PESSOA.CSV.....	29
3.27.1	Problema	29
3.27.2	Consulta.....	29
3.28	Arquivo 18-D_SITUACAO_PUBLICACAO.CSV.....	29
3.28.1	Problema	29
3.28.2	Consulta.....	29
3.29	Arquivo 19-D_SITUACAO_PROGRAMA.CSV	30
3.29.1	Problema	30
3.29.2	Consulta.....	30
4	Conclusão	30

1 Introdução

Esse documento tem como finalidade listar as diferenças encontradas entre os dados dos arquivos gerados a partir do DW do SICONV e as consultas realizadas direto na base relacional do SICONV.

2 Alinhamento

Atualmente o processo ETL que alimenta a API de Convênios (<http://api.convenios.gov.br/>) utiliza como fonte de dados arquivos extraídos do DW do SICONV. São 34 arquivos no total e todos são gerados diariamente em um arquivo comprimido. Segue abaixo a lista de arquivos gerados a partir do DW e destacados em vermelho os arquivos que **não** são utilizados no processo ETL para carga da API.

- 01-D_BANCO.CSV
- 01-D_INSTITUICAO_BANCARIA.CSV
- 01-PROGRAMA.CSV
- 01-PROGRAMA_EMENDA.CSV
- 01-QUALIF_CONV_PROP.CSV
- 01-SUB_AREA_ATUACAO.CSV
- 01-UF_HABILIT_PROG.CSV
- 02-CONVENIO.CSV
- 02-D_UF.CSV
- 02-NAT_JUR_PROG.CSV
- 02-QUALIF_PROP_PROP.CSV
- 03-D_MUNICIPIO.CSV
- 03-PROPONENTE.CSV

- 04-NOTAEMPENHO.CSV
- 05-D_NATUREZA_JURIDICA_PROPONENTE.CSV
- 05-ORDEMBANCARIA.CSV
- 06-D_MODALIDADE_CONVENIO.CSV
- 06-PROPOSTA.CSV
- 07-D_MODALIDADE_PROPOSTA.CSV
- 08-D_SITUACAO_CONV.CSV
- 09-D_SUBSITUACAO_CONV.CSV
- 10-D_ESFERA_ADM_PROPONENTE.CSV
- 11-D_SITUACAO_PROPOSTA.CSV
- 12-D_AREA_ATUACAO_PROPONENTE.CSV
- 13-D_QUALIFIC_PROP_PROPONENTE.CSV
- 14-D_UNIDADE.CSV
- 15-D_ESPECIE_EMPENHO.CSV
- 16-D_ORGAO_ADMINISTRATIVO.CSV
- 16-D_ORGAO_SUPERIOR.CSV
- 17-D_PESSOA.CSV
- 18-D_SITUACAO_PUBLICACAO.CSV
- 19-D_SITUACAO_PROGRAMA.CSV

3 Análise Arquivos DW x Consultas Relacional

3.1 Arquivo 01-D_INSTITUICAO_BANCARIA.CSV

3.1.1 Problema

- Não encontramos nenhum problema para gerar os dados do arquivo.

3.1.2 Consulta

```
SELECT id as id_prop_banco, codigo::integer as co_prop_banco, nome as  
ds_prop_banco FROM siconv.banco  
UNION ALL  
SELECT -9, '-9', 'NÃO SE APLICA'  
UNION ALL  
SELECT -8, '-8', 'NÃO INFORMADO'  
UNION ALL  
SELECT -7, '-7', 'INVÁLIDO'
```

3.2 Arquivo 01-PROGRAMA.CSV

3.2.1 Problema

- O arquivo possui **27.825** linhas e a consulta montada retorna **27.693** linhas.

Como esse arquivo é montado?

3.2.2 Consulta

```
SELECT pconv.id as id_prog_programa,  
pconv.codigo as co_prog_programa,  
pconv.nome as nm_prog_programa,  
case when pconv.acao_ppa_pac is null then '-8' else pconv.acao_ppa_pac  
end as nu_prog_acao_orcamentaria,  
case when pconv.data_disponibilizacao is null then '01/01/1900' else  
to_char(pconv.data_disponibilizacao, 'DD/MM/YYYY') end as  
dt_prog_disponibilizacao,  
case when pconv.data_inicio_vigencia is null then '01/01/1900' else  
to_char(pconv.data_inicio_vigencia, 'DD/MM/YYYY') end as  
dt_prog_ini_receb_prop,  
case when pconv.data_fim_vigencia is null then '01/01/1900' else  
to_char(pconv.data_fim_vigencia, 'DD/MM/YYYY') end as  
dt_prog_fim_receb_prop,  
case when pconv.data_inicio_benefic_especifico is null then  
'01/01/1900' else  
to_char(pconv.data_inicio_benefic_especifico, 'DD/MM/YYYY') end as  
dt_prog_ini_benef_esp,
```

```

case when pconv.data_fim_benefic_especifico isnull then '01/01/1900'
else to_char(pconv.data_fim_benefic_especifico,'DD/MM/YYYY') end as
dt_prog_fim_benef_esp,
case when pconv.data_inicio_emenda_parlamentar is null then
'01/01/1900' else
to_char(pconv.data_inicio_emenda_parlamentar,'DD/MM/YYYY') end as
dt_prog_ini_emenda_par,
case when pconv.data_fim_emenda_parlamentar is null then '01/01/1900'
else to_char(pconv.data_fim_emenda_parlamentar,'DD/MM/YYYY') end as
dt_prog_fim_emenda_par,
case when pconv.status = 'CADASTRADO' then '1'
      when pconv.status = 'DISPONIBILIZADO' then '2'
      when pconv.status = 'EXCLUIDO' then '3'
      when pconv.status = '' then '5' end as id_prog_situacao_programa,
case when pconv.obriga_plano_trabalho = 't' then '1' else '2' end as
id_prop_ind_plano_trab,
case when pconv.emenda_parlamentar = 't' then '1' else '2' end as
id_prog_ind_emenda_parl,
case when pconv.chamamento_publico = 't' then '1' else '2' end as
id_prog_ind_cham_publ,
case when pconv.aceita_despesa_administrativa = 't' then '1'
      when pconv.aceita_despesa_administrativa = 'f' then '2' else -8
end as id_prop_ind_desp_adm,
case when org.org_superior_fk is null then org.id else
org.org_superior_fk end as id_undd_orgao_superior,
pconv.org_concedente_fk as id_undd_orgao_programa,
case when pconv.instituicao_mandatária_fk is null then '-9' else
pconv.instituicao_mandatária_fk end as id_prop_mandatario,
pconv.ug_executora_fk as id_undd_orgao_executor,
case when pconv.data_publicacao_imprensa is null then '01/01/1900'
else to_char(pconv.data_publicacao_imprensa,'DD/MM/YYYY') end as
dt_prog_publicacao
FROM siconv.programa_convenio pconv
LEFT JOIN siconv.org_administrativo org ON pconv.org_concedente_fk =
org.id

```

3.3 Arquivo 01-PROGRAMA_EMENDA.CSV

3.3.1 Problema

- Não conseguimos encontra os valores para o campo 'ID_PROG_QUALIFICACAO'.

- O arquivo possui **55.108** linhas e a consulta que montamos retorna **113.260** linhas. Como esse arquivo é montado?

3.3.2 Consulta

```

SELECT pc.id as id_prog_programa, '-9' as nu_prog_emenda, '1' as
id_prog_qualificacao, '0' as vl_prog_repasse

```

```
FROM siconv.programa_convenio pc
WHERE pc.sem_emenda_parlamentar = 't'
UNION ALL
SELECT pc.id, '-9', '2' , case when cbe.valor_repassse_proposta isnull
then '0' else replace(cast(cbe.valor_repassse_proposta as
text),'.','') end
FROM siconv.programa_convenio pc
LEFT JOIN siconv.cnpj_beneficiario_especifico cbe on pc.id =
cbe.programa_fk WHERE pc.benefic_especifico = 't'
UNION ALL
SELECT pc.id as id_prog_programa, case when
cpe.numero_emenda_parlamentar is null then '-9' else
cpe.numero_emenda_parlamentar end as nu_prog_emenda, '3' as
id_prog_qualificacao, case when cpe.valor_repassse_proposta isnull then
'0' else replace(cast(cpe.valor_repassse_proposta as text),'.','') end
as vl_prog_repassse
FROM siconv.programa_convenio pc
LEFT JOIN siconv.cnpj_programa_emenda cpe on pc.id = cpe.programa_fk
LEFT JOIN siconv.parlamentar par on
substring(cpe.numero_emenda_parlamentar FROM 1 for 4) =
par.codigo_parlamentar::text
WHERE (pc.benefic_emenda_parlamentar = 't')
and pc.id not in (select cpe2.programa_fk
FROM siconv.cnpj_programa_emenda cpe2
WHERE cpe2.numero_emenda_parlamentar = 'null')
```

3.4 Arquivo 01-QUALIF_CONV_PROP.CSV

3.4.1 Problema

- O arquivo possui **111.013** linhas e a consulta que montamos retorna **138.826**

linhas. Como esse arquivo é montado?

3.4.2 Consulta

```
SELECT DISTINCT pp.programa_fk as id_prog_programa,
c_atual.id as id_conv_convenio,
case when o.qualificacao_proponente = 'SEM_EMENDA_PARLAMENTAR' then
'1'
when o.qualificacao_proponente = 'BENEFICIARIO_ESPECIFICO' then
'2'
when o.qualificacao_proponente =
'BENEFICIARIO_EMENDA_PARLAMENTAR' then '3'
else '-8' end as id_prog_qualificacao,
siconv.valor_atual_conv_emenda_qualif(c.sequencial,c.ano,cpe.numero_em
enda_parlamentar) as vl_conv_repassse_atual,
case when cpe.numero_emenda_parlamentar is null then 'NÃO SE APLICA'
else cpe.numero_emenda_parlamentar end as nu_prog_emenda
FROM siconv.convenio c
INNER JOIN siconv.prop p on c.id = p.convenio_fk
```

```
INNER JOIN siconv.convenio c_atual on (((c_atual.efetivo = 't' and
c_atual.id = c.id) or (c_atual.efetivo = 'f' and c_atual.id =
c.ver_seguinte_fk)) and (c_atual.historico is null or
c_atual.historico = 'f'))
INNER JOIN siconv.prop p_atual on c_atual.id = p_atual.convenio_fk
INNER JOIN siconv.prop_programa pp on p.id = pp.prop_fk
INNER JOIN siconv.orgm_recurso_prop_programa o ON pp.id =
o.prop_programa_fk
LEFT JOIN siconv.cnpj_programa_emenda cpe on o.cnpj_programa_emenda_fk
= cpe.id
LEFT JOIN siconv.parlamentar par on
substring(cpe.numero_emenda_parlamentar from 1 for 4) =
par.codigo_parlamentar::text
LEFT JOIN siconv.regras r on pp.regras_fk = r.id
where (p_atual.situacao_proposta<>'RASCUNHO' and
p_atual.situacao_proposta<>'PROPOSTA_CANCELADA')
and c.efetivo = 't'
and (o.valor_repasse notnull and o.valor_repasse > 0)
UNION ALL
SELECT DISTINCT -9, c.id as id_conv_convenio, '-9',
siconv.valor_atual_repasse_prop(c.sequencial,c.ano), 'NÃO SE APLICA'
FROM siconv.convenio c
INNER JOIN siconv.prop p on c.id = p.convenio_fk
LEFT JOIN siconv.prop_programa pp on p.id = pp.prop_fk
where pp.prop_fk isnull and ( (p.historico ='f' or p.historico isnull)
and (p.situacao_proposta<>'RASCUNHO' and
p.situacao_proposta<>'PROPOSTA_CANCELADA') )
and (c.historico ='f' or c.historico isnull)
```

3.5 Arquivo 01-SUB_AREA_ATUACAO.CSV

3.5.1 Problema

- O arquivo possui **3.045** linhas e a consulta que montamos retorna **3.249** linhas. Como esse arquivo é montado? Existe algum filtro a mais?

3.5.2 Consulta

```
SELECT DISTINCT
h.entri_privada_fk as id_prop_participe,
ep.niv_superior_fk as id_prop_area_atuacao,
ep.id as id_prop_sub_area_atuacao,
h.situacao as ds_prop_habilitacao,
case when h.data_hora_aprovacao isnull then '01/01/1900' else
TO_CHAR(h.data_hora_aprovacao,'DD/MM/YYYY') end as
dt_prop_habilitacao,
case when h.data_vencimento isnull then '01/01/1900' else
TO_CHAR(h.data_vencimento,'DD/MM/YYYY') end as
dt_prop_venc_habilitacao,
h.org_fk as id_undd_orgao,
```

```
case when d.responsavel_anl_fk isnull then '-9' else
d.responsavel_anl_fk end as id_prop_resp_analise,
ep.descricao as ds_prop_sub_area_atuacao
FROM siconv.habilitacao_capacidade_tec h
INNER JOIN siconv.doc_capacidade_tec d on h.id =
d.habilitacao_capacidade_tec_fk
INNER JOIN siconv.area_atuacao_enti_privada ep on
h.subarea_habilitacao_fk = ep.id
```

3.6 Arquivo 01-UF_HABILIT_PROG.CSV

3.6.1 Problema

- O arquivo possui **209.687** linhas e a consulta que montamos retorna **182.277** linhas. Como esse arquivo é montado?

3.6.2 Consulta

```
SELECT pc.id as id_prog_programa, tu.sigla as co_lcal_sigla_uf
FROM siconv.programa_convenio pc
LEFT JOIN siconv.unidades_federativas_programas ufp on pc.id =
ufp.programas_fk
INNER JOIN siconv.todas_ufs_tmp tu on ufp.programas_fk is null
```

3.7 Arquivo 02-CONVENIO.CSV

3.7.1 Problema

- O arquivo possui **103.738** linhas e a consulta que montamos retorna **111.426** linhas. Como esse arquivo é montado?

3.7.2 Consulta

```
Select conv.id as id_convenio,
conv.sequencial || '/' || conv.ano as nr_convenio,
case when conv.data_assinatura isnull then '01/01/1900' else
to_char(conv.data_assinatura,'DD/MM/YYYY') end as dt_assinat_conv,
case when conv.data_publicacao isnull then '01/01/1900' else
to_char(conv.data_publicacao,'DD/MM/YYYY') end as dt_public_conv,
case when conv.inicio_execucao isnull then '01/01/1900' else
to_char(conv.inicio_execucao,'DD/MM/YYYY') end as dt_inic_vigenc_conv,
case when conv.fim_execucao isnull then '01/01/1900' else
to_char(conv.fim_execucao,'DD/MM/YYYY') end as dt_fim_vigenc_conv,
case when prop.objeto_convenio is null then 'NÃO INFORMADO' else
prop.objeto_convenio end as tx_desc_objeto_conv,
case when prop.capacidade_tecnica is null then 'NÃO INFORMADO' else
prop.capacidade_tecnica end as tx_desc_capac_tecnica,
```

```
case when conv.fundamento_legal is null then 'NÃO INFORMADO' else
conv.fundamento_legal end as tx_desc_fundamento_legal,
case when prop.justificativa is null then 'NÃO INFORMADO' else
prop.justificativa end as tx_desc_justific_conv,
case when conv.numero_interno isnull then '-8' else
conv.numero_interno end as nr_interno,
case when conv.numero_processo isnull then '-8' else
conv.numero_processo end as nr_processo,
case when conv.data_assinatura is not null then '1' else '2' end as
id_indassinado,
case when conv.publicado is true then '1' else '2' end as
id_indpublicado,
case when conv.empenhado is true then '1' else '2' end as
id_indempenhado,
case when prop.situacao_legado = 1 then '1' when prop.situacao_legado
= 0 then '2' when prop.situacao_legado is null then '2'end as
id_indlegado_siafi,
case when ta_assin.convenio_fk is not null then '1' else '2' end as
id_indtermo_aditivo,
case when ajuste_pl.sequencial is not null then '1' else '2' end as
id_indajuste_plano_trab,
case when prorr_of.convenio_fk is not null then '1' else '2' end as
id_indprorroga_oficio,
case when in_ges.prop_fk isnull then 2 else 1 end as
id_indparecer_gestor,
case when in_jur.prop_fk isnull then 2 else 1 end as
id_indparecer_juridico,
case when in_tec.prop_fk isnull then 2 else 1 end as
id_indparecer_tecnico,
case when ag_bc.agencia is null then '-8' else ag_bc.agencia end as
nr_agencia_dv,
case when ct_bc.conta is null then '-8' else ct_bc.conta end as
nr_conta_corrente,
case when conv.situacao_publicacao ='A_PUBLICAR' then 1
when conv.situacao_publicacao ='DEVOLVIDO_PELA_IMPrensa_NACIONAL'
then 2
when conv.situacao_publicacao ='NAO_PUBLICADO' then 3
when conv.situacao_publicacao ='PUBLICADO' then 4
when conv.situacao_publicacao =
TRANSFERIDO_PARA_IMPrensa_NACIONAL' then 5
when conv.situacao_publicacao isnull then -8
else -7 end as id_situacao_publicacao,
case when prog.programa_fk isnull then '-8' else prog.programa_fk end
as id_programa,
case when prop.proponente_fk isnull then '-8' else prop.proponente_fk
end as id_proponente,
case when prop.org_concedente_fk isnull then '-8' else
prop.org_concedente_fk end as id_orgao_concedente,
case when prop.modalidade isnull then '-8' else prop.modalidade end as
id_modalidade_conv,
case when ag_bc.banco_fk is null then '-8' else ag_bc.banco_fk end as
id_banco,
prop.id as id_proposta,
```

```
case when org.membro_padr_fk is null then '-8' else org.membro_padr_fk
end as id_pessoa_responsavel_conc,
siconv.valor_original_convenio(conv.id) as vl_iniciais,
prop.valor_global as vl_global,
prop.valor_repassse as vl_repassse,
prop.valor_contra_partida as vl_contrapartida_total,
prop.valor_contrapartida_financeira as vl_contrapartida_financeira,
prop.valor_contrapartida_bens_servi as vl_contrapartida_bens,
case when ct_bc.situacao is null then '-9' else ct_bc.situacao end as
tx_desc_situacao_conta_corrente,
replace(cast(case when siconv.valor_empenhado_convenio(conv.id) isnull
then '0' else siconv.valor_empenhado_convenio(conv.id) end as
text),'.','') as vl_empenhado,
replace(cast(case when siconv.valor_desembolsado_convenio(conv.id)
isnull then '0' else siconv.valor_desembolsado_convenio(conv.id) end
as text),'.','') as vl_desembolsado,
replace(cast(case when siconv.valor_a_desembolsar_convenio(conv.id)
isnull then '0' else siconv.valor_a_desembolsar_convenio(conv.id) end
as text),'.','') as vl_a_desembolsar,
to_char(cast(siconv.data_limite_prest_contas(conv.id) as
date),'DD/MM/YYYY') as dt_limite_prestacao_contas,
case when conv.publicado = 't' and f.numero_n_s isnull then 'Pendente
de Envio' when f.id is not null and f.situacao = '4' then 'Enviado
para o SIAFI - ' || f.numero_n_s else 'Pendente de Envio' end as
indicador_enviado_siafi
from siconv.convenio conv
INNER JOIN siconv.prop prop ON prop.convenio_fk = conv.id
LEFT JOIN (select distinct convenio_fk from siconv.termo_aditivo
where assinado is true) ta_assin on conv.id =
ta_assin.convenio_fk
LEFT JOIN (select distinct convenio_fk from siconv.prorroga_oficio)
prorr_of on conv.id = prorr_of.convenio_fk
LEFT JOIN (select distinct sequencial, ano from
siconv.ajuste_plano_trabalho
where situacao = 'AJUSTADO_APROVADO') ajuste_pl on
conv.sequencial = ajuste_pl.sequencial and conv.ano = ajuste_pl.ano
LEFT JOIN (select distinct ppcl.prop_fk from
siconv.parecer_prop_convenio ppcl
where ppcl.atribuicao_responsavel like '%Gestor%') in_ges
on prop.id = in_ges.prop_fk
LEFT JOIN (select distinct ppcl.prop_fk from
siconv.parecer_prop_convenio ppcl
where ppcl.atribuicao_responsavel like '%Jurídico%') in_jur
on prop.id = in_jur.prop_fk
LEFT JOIN (select distinct ppcl.prop_fk from
siconv.parecer_prop_convenio ppcl
where ppcl.atribuicao_responsavel like '%Técnico%') in_tec on
prop.id = in_tec.prop_fk
LEFT JOIN siconv.conta_bancaria ct_bc on prop.id = ct_bc.prop_fk
LEFT JOIN siconv.age_bancaria ag_bc on ct_bc.age_entity_fk = ag_bc.id
LEFT JOIN siconv.banco bc on ag_bc.banco_fk = bc.id
INNER JOIN siconv.prop_programa prog ON prog.prop_fk = prop.id
LEFT JOIN siconv.org_administrativo org on prop.org_concedente_fk =
org.id
```

```
LEFT JOIN siconv.formalizacao f on conv.id = f.convenio_fk
where (prop.historico ='f' or prop.historico isnull) and
(prop.situacao_proposta <> 'RASCUNHO' and
prop.situacao_proposta<>'PROPOSTA_CANCELADA') and (conv.historico ='f'
or conv.historico isnull)
```

3.8 Arquivo 02-D_UF.CSV

3.8.1 Problema

- Não encontramos nenhum problema para gerar os dados do arquivo.

3.8.2 Consulta

```
SELECT id as id_lcal_uf, sigla as co_lcal_sigla_uf, nome as ds_lcal_uf
from siconv.und_federativa
UNION ALL
SELECT 28, 'EX', 'Estrangeiro'
UNION ALL
SELECT -9, 'NA', 'NÃO SE APLICA'
UNION ALL
SELECT -8, 'NI', 'NÃO INFORMADO'
UNION ALL
SELECT -7, 'IN', 'INVÁLIDO'
```

3.9 Arquivo 02-NAT_JUR_PROG.CSV

3.9.1 Problema

- Não conseguimos montar o resultado do arquivo. Tentamos em duas consultas. Como esse arquivo é montado?

3.9.2 Consulta 1

```
SELECT DISTINCT pc.id as id_prog_programa, nj.id as
id_prop_natureza_juridica
FROM siconv.programa_convenio pc
LEFT JOIN siconv.natureza_juridica nj on pc.id = nj.programa_fk
WHERE nj.id is not null
```

3.9.3 Consulta 2

```
SELECT DISTINCT pc.id as id_prog_programa,
dsc_enum.id as id_prop_natureza_juridica
FROM siconv.programa_convenio pc
INNER JOIN siconv.prop p on p.programa_fk = pc.id
INNER JOIN siconv.participantes_prop part_prop on p.proponente_fk =
part_prop.id
```



```
INNER JOIN siconv.dsc_enumerados dsc_enum on  
part_prop.esfera_administrativa = dsc_enum.atributo  
WHERE dsc_enum.dominio = 'EsferaAdministrativa'
```

3.10 Arquivo 02-QUALIF_PROP_PROP.CSV

3.10.1 Problema

- O arquivo possui **539.920** linhas e a consulta que montamos retorna **533.019** linhas. Como esse arquivo é montado?

3.10.2 Consulta

```
SELECT pp.programa_fk as id_prog_programa,  
pp.prop_fk as id_prop_proposta,  
case when orpp.id is null then '0' else  
replace(cast(orpp.valor_repasse as text),'.','') end as  
vl_prop_repasse,  
case when cpe.numero_emenda_parlamentar is null then 'NÃO SE APLICA'  
else cpe.numero_emenda_parlamentar end as nu_prog_emenda  
FROM siconv.prop_programa pp  
LEFT JOIN siconv.orgm_recurso_prop_programa orpp on pp.id =  
orpp.prop_programa_fk  
LEFT JOIN siconv.regras r on pp.regras_fk = r.id  
LEFT JOIN siconv.cnpj_programa_emenda cpe on  
orpp.cnpj_programa_emenda_fk = cpe.id  
LEFT JOIN siconv.parlamentar par on  
substring(cpe.numero_emenda_parlamentar FROM 1 for 4) =  
par.codigo_parlamentar::text  
INNER JOIN siconv.prop p on pp.prop_fk = p.id  
WHERE (p.historico = 'f' or p.historico isnull) and  
(p.situacao_proposta <> 'RASCUNHO' and  
p.situacao_proposta <> 'PROPOSTA_CANCELADA')
```

3.11 Arquivo 03-D_MUNICIPIO.CSV

3.11.1 Problema

- Não conseguimos encontra os valores para o campo 'DS_LCAL_REGIAO'. Como esse dado é alimentado?

3.11.2 Consulta

```
SELECT DISTINCT m.id as id_lcal_municipio, m.codigo as  
co_lcal_municipio, m.nome as ds_lcal_municipio, uf.sigla as  
co_lcal_sigla_uf  
FROM siconv.municipio m inner join siconv.und_federativa uf on m.uf_fk  
= uf.id
```

```
UNION ALL
SELECT -9, '-9', 'NÃO SE APLICA', 'NA'
UNION ALL
SELECT -8, '-8', 'NÃO INFORMADO', 'NI'
UNION ALL
SELECT -7, '-7', 'INVÁLIDO', 'NA'
```

3.12 Arquivo 03-PROPONENTE.CSV

3.12.1 Problema

- O arquivo possui **41.010** linhas e a consulta que montamos retorna **45.296** linhas. Como esse arquivo é montado? Existe algum filtro a mais?

3.12.2 Consulta

```
SELECT partc.id as id_prop_participe,
partc.identificacao as co_prop_participe,
case when partc.nome is null then 'NÃO INFORMADO' else partc.nome end
as ds_prop_participe,
case when partc.nome_fantasia is null then 'NÃO INFORMADO'
when partc.nome_fantasia = '' then 'NÃO INFORMADO' else
partc.nome_fantasia end as ds_prop_nome_fantasia,
case when pprop.endereco is null then 'NÃO INFORMADO' else
pprop.endereco end as ds_prop_endereco,
case when pprop.cep is null then 'NÃO INFORMADO' else pprop.cep end as
nu_prop_cep,
case when pprop.email is null then 'NÃO INFORMADO' else pprop.email
end as ds_prop_email,
case when partc.aprovado = 't' then 'CADASTRADO' else 'CADASTRAMENTO
PENDENTE' end as ds_prop_situacao_participe,
case when partc.aprovado = 't' then '1' else '2' end as
id_prop_ind_aprovado,
case when pprop.responsavel_fk is not null then pprop.responsavel_fk
else '-8' end as id_prop_resp_participe,
case when pprop.consortio_publico = 't' then '1' else '2' end as
id_prop_ind_cons_public,
case when area_atuacao.desc_area_atuacao is null then 'NAO INFORMADO'
else area_atuacao.desc_area_atuacao end as ds_prop_area_atuacao_part,
dsc.id as id_undd_esfera_administrativa,
dsc.id as id_prop_natureza_juridica,
case when pprop.mun_partic_fk is null then -8 else pprop.mun_partic_fk
end as id_lcal_municipio,
case when partc.uasg_fk is not null then partc.uasg_fk else '-8' end
as id_undd_cadast_part,
case when partc.org_fk is not null then partc.org_fk else '-8' end as
id_undd_orgao_cadast_part,
case when pprop.bairro_distrito is null then 'NAO INFORMADO' else
pprop.bairro_distrito end as ds_prop_bairro,
case when pprop.telefone is not null then pprop.telefone else '-8' end
as nr_prop_telefone_part,
```

```

case when pprop.telex_fax_caixa_postal is not null then
pprop.telex_fax_caixa_postal else '-8' end as nr_prop_fax_part,
case when pprop.inscricao_estadual is not null then
pprop.inscricao_estadual else 'NÃO INFORMADO' end as
nr_prop_incr_estadual,
case when pprop.inscricao_municipal is not null then
pprop.inscricao_municipal else 'NÃO INFORMADO' end as
nr_prop_incr_municipal
FROM siconv.participe partic
INNER JOIN siconv.participantes_prop pprop on partic.id = pprop.id
LEFT JOIN (SELECT aap.participes_fk, array_to_string(
array(SELECT aaet2.descricao FROM
siconv.areas_atuacao_participes aap2
INNER JOIN siconv.area_atuacao_enti_privada aaet2 on aaet2.id =
aap2.areas_atuacao_fk WHERE aap2.participes_fk = aap.participes_fk),
' / ') as desc_area_atuacao
FROM siconv.areas_atuacao_participes aap
INNER JOIN siconv.area_atuacao_enti_privada aaet on aaet.id =
aap.areas_atuacao_fk
GROUP BY aap.participes_fk
) area_atuacao on pprop.id = area_atuacao.participes_fk
LEFT JOIN siconv.dsc_enumerados dsc on pprop.esfera_administrativa =
dsc.atributo
WHERE dsc.dominio='EsferaAdministrativa'

```

3.13 Arquivo 04-NOTAEMPENHO.CSV

3.13.1 Problema

- O arquivo possui **162.098** linhas e a consulta que montamos retorna **161.396**

linhas. Como esse arquivo é montado?

3.13.2 Consulta

```

SELECT ne.id as id_empn_empenho,
case when ne.numero isnull or ne.numero = '' then case when
ne.numero_sistema isnull or ne.numero_sistema = '' then 'NAO
INFORMADO' else ne.numero_sistema end else ne.numero end as
nu_empn_nota_empenho,
case when ne.ug_emitente isnull then '-8' when ne.ug_emitente = ''
then '-8' else ne.ug_emitente end as id_undd_unidade_emitente,
case when ne.ug_referencia is null then '-8' when ne.ug_referencia =
'' then '-8' else ne.ug_referencia end as id_empn_ug,
case when ne.favorecido isnull then '-8' when ne.favorecido = '' then
'-8' else ne.favorecido end as id_empn_favorecido,
ne.tipo_nota_empenho as id_empn_especie_empenho,
case when ne.ugr isnull then '-8' when ne.ugr = '' then '-8' else
ne.ugr end as co_empn_ugr,
case when ne.tipo_nota_empenho in ('01','07') and ne.tipo_empenho =
'1' then 'ORDINARIO'

```

```

when ne.tipo_nota_empenho in ('01','07') and ne.tipo_empenho =
'3' then 'ESTIMATIVO'
when ne.tipo_nota_empenho in ('01','07') and ne.tipo_empenho =
'5' then 'GLOBAL' else 'NÃO INFORMADO' end as ds_empn_tp_empenho,
ne.ptres::integer as co_empn_ptres,
case when ne.gestao_emitente isnull then '-8' when ne.gestao_emitente
= '' then '-8' else ne.gestao_emitente end as co_empn_gestao_emit,
ne.fonte_recurso as co_empn_fonte_recurso,
TO_CHAR(ne.data_emissao,'YYYY') || lpad(cast(ne.numero_interno as
text),8,'0') as nu_empn_minuta,
case when ne.plano_interno isnull then 'NAO INFORMADO' when
ne.plano_interno = '' then 'NAO INFORMADO' else ne.plano_interno end
as co_empn_plano_interno,
case when ne.esfera_orcamentaria = '0' then 'FEDERAL'
when ne.esfera_orcamentaria = '1' then 'ESTADUAL'
when ne.esfera_orcamentaria = '2' then 'MUNICIPAL'
when ne.esfera_orcamentaria = '3' then 'ESTATAL'
when ne.esfera_orcamentaria = '4' then 'PRIVADA'
when ne.esfera_orcamentaria = '5' then 'ORGANISMOS INTERNACIONAIS'
else 'NÃO INFORMADO' end as ds_empn_esfera_orcamentaria,
case when ne.data_emissao isnull then '01/01/1900' else
to_char(ne.data_emissao,'DD/MM/YYYY') end as dt_empn_emissao_emp,
case when ne.origem_material isnull then 'NAO INFORMADO' when
ne.origem_material = '' then 'NAO INFORMADO' else ne.origem_material
end as ds_empn_origem_material,
case when ne.numero_interno_concedente isnull then 'NAO INFORMADO'
when ne.numero_interno_concedente = '' then 'NAO INFORMADO' else
ne.numero_interno_concedente end as nu_empn_interno_conc,
ne.observacao as ds_empn_obs_empenho,
case when ne.situacao = '4' then 'ENVIADO' when ne.situacao = '6' then
'REGISTRADO_NO_SIAFI' else 'NAO INFORMADO' end as ds_empn_sit_empenho,
case when ne.numero_lista isnull then 'NAO INFORMADO' when
ne.numero_lista = '' then 'NAO INFORMADO' else ne.numero_lista end as
nu_empn_lista,
case when ne.programa_de_trabalho isnull then 'NAO INFORMADO' when
ne.programa_de_trabalho = '' then 'NAO INFORMADO' else
ne.programa_de_trabalho end as nu_empn_prog_trabalho,
case when ne.tipo_nota_empenho in ('01','07','1') then case when
ne.unidade_orcamentaria isnull then '-8' else ne.unidade_orcamentaria
end else '-8' end as co_empn_unid_orcamentaria,
case when ne.gestao_referencia isnull then '-8' when
ne.gestao_referencia = '' then '-8' else ne.gestao_referencia end as
co_empn_gestao_ref,
case when ref.numero_interno_concedente isnull then 'NAO INFORMADO'
when ref.numero_interno_concedente = '' then 'NAO INFORMADO' else
ref.numero_interno_concedente end as nr_empn_interno_conced_ref,
case when ne.natureza_despesa isnull then '-8' when
ne.natureza_despesa = '' then '-8' else ne.natureza_despesa end as
co_empn_nat_despesa_item,
case when ie.descricao isnull then 'NAO INFORMADO' else ie.descricao
end as ds_empn_descricao_item,
ie.valor_unitario as vl_empn_item_empenho,
case when ref.id is not null and ref.numero is not null then
ref.numero when ref.id isnull then 'NAO INFORMADO' else

```

```
TO_CHAR(ref.data_emissao,'YYYY') || lpad(cast(ref.numero_interno as
text),8,'0') end as nu_empn_empenho_ref,
ne.convenio_fk as id_conv_convenio
FROM siconv.nota_empenho ne
LEFT JOIN siconv.nota_empenho ref on ne.empenho_original_fk = ref.id
LEFT JOIN siconv.convenio c on ne.convenio_fk = c.id and c.historico
isnull
LEFT JOIN siconv.it_empenho ie on ie.nota_empenho_fk = ne.id
WHERE ne.situacao in ('4', '6')
```

3.14 Arquivo 05-D_NATUREZA_JURIDICA_PROPONENTE.CSV

3.14.1 Problema

- Não encontramos nenhum problema para gerar os dados do arquivo.

3.14.2 Consulta

```
SELECT DISTINCT dsc_enum.id as id_prop_natureza_juridica,
dsc_enum.descricao as ds_prop_natureza_juridica
from siconv.participantes_prop part_prop
INNER JOIN siconv.dsc_enumerados dsc_enum on
part_prop.esfera_administrativa = dsc_enum.atributo
UNION ALL
SELECT -9, 'NÃO SE APLICA'
UNION ALL
SELECT -8, 'NÃO INFORMADO'
UNION ALL
SELECT -7, 'INVÁLIDO'
```

3.15 Arquivo 05-ORDEMBANCARIA.CSV

- O arquivo possui **107.319** linhas e a consulta que montamos retorna **106.587** linhas. Como esse arquivo é montado?

3.15.1 Consulta

```
SELECT tr.id as id_dcob_ordem_bancaria,
case when tr.numero_s_i_a_f_i isnull then 'NÃO INFORMADO' else
tr.numero_s_i_a_f_i end as nu_dcob_ob_siafi,
case when obcf.ug_emitente_dh isnull then '-8' else obcf.ug_emitente_dh
end as id_undd_ug_emit_dh,
c.sequencial as nu_conv_numero,
case when obcf.numero_dh isnull then 'NÃO SE APLICA' else
obcf.numero_dh end as nu_dcob_doc_siafi,
case when obcf.gestao_emitente_dh isnull then 'NÃO SE APLICA' else
obcf.gestao_emitente_dh end as co_dcob_gestao_emit,
case when tr.observacao isnull then 'NÃO INFORMADO' else
siconv.replace_siconv(tr.observacao) end as ds_dcob_obs_ob,
```

```

case when obcf.numero_interno_concedente isnull then 'NÃO INFORMADO'
when obcf.numero_interno_concedente = '' then 'NÃO INFORMADO' else
obcf.numero_interno_concedente end as nu_dcob_interno_conc,
case when tr.gestao_ug_favorecida isnull then '-8' when
tr.gestao_ug_favorecida = '' then '-8' else tr.gestao_ug_favorecida
end as co_dcob_gestao_favorecida,
case when obcf.data_ateste isnull then '01/01/1900' else
TO_CHAR(obcf.data_ateste,'DD/MM/YYYY') end as dt_dcob_ateste_ob,
case when tr.situacao_documento_s_i_a_f_i = '1' then 'CADASTRADO'
when tr.situacao_documento_s_i_a_f_i = '2' then 'ANULADO'
when tr.situacao_documento_s_i_a_f_i = '3' then 'CANCELADO'
when tr.situacao_documento_s_i_a_f_i = '4' then 'ENVIADO'
when tr.situacao_documento_s_i_a_f_i = '5' then 'PENDENTE'
when tr.situacao_documento_s_i_a_f_i = '6' then
'REGISTRADO_NO_SIAFI'
when tr.situacao_documento_s_i_a_f_i = '7' then 'RECUSADO'
when tr.situacao_documento_s_i_a_f_i = '8' then
'PENDENTE_ENVIO_REPASSE'
when tr.situacao_documento_s_i_a_f_i = '9' then
'PENDENTE_ENVIO_CONTRAPARTIDA'
when tr.situacao_documento_s_i_a_f_i = '10' then 'REALIZADO'
when tr.situacao_documento_s_i_a_f_i = '11' then 'NÃO INFORMADO'
when tr.situacao_documento_s_i_a_f_i is null then 'NÃO
INFORMADO' end as id_dcob_situacao_ob,
case when obcf.texto_justificativa_inadimplen isnull then 'NÃO
INFORMADO' when obcf.texto_justificativa_inadimplen = '' then 'NÃO
INFORMADO' else obcf.texto_justificativa_inadimplen end as
ds_dcob_justif_inadimp,
case when tr.codigo_cancelamento isnull then 'NÃO SE APLICA' else
tr.codigo_cancelamento end as co_dcob_cod_cancel_ob,
case when tr.numero_cancelamento isnull then 'NÃO SE APLICA' else
tr.numero_cancelamento end as nu_dcob_doc_cancelamento,
case when tr.observacao_cancelamento isnull then 'NÃO SE APLICA' else
tr.observacao_cancelamento end as ds_dcob_obs_cancelamento,
case when tr.data_cancelamento isnull then '01/01/1900' else
TO_CHAR(tr.data_cancelamento,'DD/MM/YYYY') end as
dt_dcob_cancelamento,
case when dh.novo_siafi = 't' then 'SIM' else 'NÃO' end as
ds_prop_indicador_ob_cpr,
case when tr.tipo_documento isnull then '-8' else tr.tipo_documento
end as co_dcob_tp_doc_ob,
tr.valor as vl_dcob_desembolso,
case when tr.data isnull then '01/01/1900' else
TO_CHAR(tr.data,'DD/MM/YYYY') end as dt_dcob_ordem_bancaria,
c.id as id_conv_convenio
from siconv.transferencia_recursos tr
LEFT JOIN siconv.o_b_com_fluxo obcf on tr.id = obcf.id
INNER JOIN siconv.prop p on tr.prop_fk = p.id
INNER JOIN siconv.convenio c on p.convenio_fk = c.id
LEFT JOIN siconv.doc_habil dh on obcf.id = dh.id
WHERE tr.situacao_documento_s_i_a_f_i not in ('1', '3', '5', '7') and
c.historico isnull

```

3.16 Arquivo 06-PROPOSTA.CSV

3.16.1 Problema

- O arquivo possui **595.905** linhas e a consulta que montamos retorna **538.568** linhas. Como esse arquivo é montado?

3.16.2 Consulta

```
SELECT prop.id as id_proposta,
prop.sequencial || '/' || prop.ano as nr_proposta,
prop.ano as ano_proposta,
to_char(cast(siconv.dt_envio_proposta(prop.id) as date), 'DD/MM/YYYY')
as dt_envio_proposta,
case when prop.inicio_execucao isnull then '01/01/1900' else
to_char(prop.inicio_execucao, 'DD/MM/YYYY') end as
dt_inic_vigenc_proposta,
case when prop.fim_execucao isnull then '01/01/1900' else
to_char(prop.fim_execucao, 'DD/MM/YYYY') end as dt_fim_vigenc_proposta,
case when prop.data_proposta isnull then '01/01/1900' else
to_char(prop.data_proposta, 'DD/MM/YYYY') end as dt_cadastro_proposta,
case when prop.objeto_convenio is null then 'NÃO INFORMADO' else
prop.objeto_convenio end as tx_desc_objeto_proposta,
case when prop.justificativa is null then 'NÃO INFORMADO' else
prop.justificativa end as tx_desc_justific_proposta,
case when prop.valor_contrapartida_bens_servi > '0' then '1' else 2
end as id_ind_contrapartida_bens,
case when in_ges.prop_fk isnull then 2 else 1 end as
id_ind_parecer_gestor,
case when in_jur.prop_fk isnull then 2 else 1 end as
id_ind_parecer_juridico,
case when in_tec.prop_fk isnull then 2 else 1 end as
id_ind_parecer_tecnico,
case when age.agencia isnull then 'NÃO INFORMADO' else age.agencia end
as nr_agencia_dv,
case when age.banco_fk isnull then '-8' else age.banco_fk end as
id_banco,
case when prog.programa_fk isnull then '-8' else prog.programa_fk end
as id_programa,
case when prop.proponente_fk isnull then '-8' else prop.proponente_fk
end as id_proponente,
case when org.id isnull then '-8' else org.id end as
id_orgao_concedente,
case when prop.modalidade isnull then '-8' else prop.modalidade end as
id_modalidade,
siconv.replace_situacao_prop_dw(prop.id) as id_situacao_proposta,
case when prop.membro_partc_fk is null then '-8' else
prop.membro_partc_fk end as id_pessoa_resp_cadastro,
case when siconv.resp_envio_prop_dw(prop.id) is null then '-8' else
siconv.resp_envio_prop_dw(prop.id) end as id_pessoa_resp_envio,
```

```
case when rconv.membro_fk is null then '-8' else rconv.membro_fk end
as id_pessoa_resp_concedente,
prop.valor_global as vl_global,
prop.valor_repassse as vl_repassse,
prop.valor_contra_partida as vl_contrapartida_total,
prop.valor_contrapartida_financeira as vl_contrapartida_financeira,
prop.valor_contrapartida_bens_servi as vl_contrapartida_bens,
case when conv.numero_processo isnull then '-9' else
conv.numero_processo end as nr_processo,
case when cont.conta is null then '-8' else cont.conta end as
nr_conta_corrente
from siconv.prop prop
LEFT JOIN siconv.objeto obj ON obj.id = prop.objeto_fk
LEFT JOIN siconv.prop_programa prog ON prog.prop_fk = prop.id
LEFT JOIN siconv.org_administrativo org ON org.id =
prop.org_concedente_fk
LEFT JOIN siconv.conta_bancaria cont ON cont.prop_fk = prop.id
LEFT JOIN siconv.age_bancaria age on cont.age_entity_fk = age.id
LEFT JOIN siconv.convenio conv on prop.convenio_fk = conv.id
LEFT JOIN (select distinct ppcl.prop_fk from
siconv.parecer_prop_convenio ppcl
        where ppcl.atribuicao_responsavel like '%Gestor%') in_ges
on prop.id = in_ges.prop_fk
LEFT JOIN (select distinct ppcl.prop_fk from
siconv.parecer_prop_convenio ppcl
        where ppcl.atribuicao_responsavel like '%Jurídico%') in_jur
on prop.id = in_jur.prop_fk
LEFT JOIN (select distinct ppcl.prop_fk from
siconv.parecer_prop_convenio ppcl
        where ppcl.atribuicao_responsavel like '%Técnico%') in_tec on
prop.id = in_tec.prop_fk
LEFT JOIN siconv.responsaveis_convenio rconv on (prop.id =
rconv.prop_fk and prop.org_concedente_fk = rconv.concedente_fk)
```

3.17 Arquivo 07-D_MODALIDADE_PROPOSTA.CSV

3.17.1 Problema

- Não encontramos nenhum problema para gerar os dados do arquivo.

3.17.2 Consulta

```
SELECT 1 as cod_modalidade_proposta, 'CONVENIO' as
desc_modalidade_proposta
UNION ALL
SELECT 2 as cod_modalidade_proposta, 'CONTRATO DE REPASSE' as
desc_modalidade_proposta
UNION ALL
SELECT 3 as cod_modalidade_proposta, 'TERMO DE COOPERACAO' as
desc_modalidade_proposta
UNION ALL
```



```
SELECT 5 as cod_modalidade_proposta, 'TERMO DE PARCERIA' as  
desc_modalidade_proposta  
UNION ALL  
SELECT 6 as cod_modalidade_proposta, 'A DEFINIR (CONVENIO OU CONTRATO  
DE REPASSE)' as desc_modalidade_proposta  
UNION ALL  
SELECT -9 as cod_modalidade_proposta, 'NÃO SE APLICA' as  
desc_modalidade_proposta  
UNION ALL  
SELECT -8 as cod_modalidade_proposta, 'NÃO INFORMADO' as  
desc_modalidade_proposta  
UNION ALL  
SELECT -7 as cod_modalidade_proposta, 'INVÁLIDO' as  
desc_modalidade_proposta
```

3.18 Arquivo 08-D_SITUACAO_CONV.CSV

3.18.1 Problema

- O arquivo possui **34** registros, mas a consulta retorna **39**. Como esse arquivo é alimentado? Existe algum filtro a mais?

3.18.2 Consulta

```
Select 1 as id_conv_situacao, 'Proposta em Rascunho' as  
ds_conv_situacao  
Union All  
Select 2 as id_conv_situacao, 'Plano de Trabalho Recebido com  
Pendência' as ds_conv_situacao  
Union All  
Select 3 as id_conv_situacao, 'Proposta/Plano de Trabalho  
Cadastrados' as ds_conv_situacao  
Union All  
Select 4 as id_conv_situacao, 'Proposta/Plano de Trabalho Enviado  
para Análise' as ds_conv_situacao  
Union All  
Select 5 as id_conv_situacao, 'Proposta/Plano de Trabalho em  
Análise' as ds_conv_situacao  
Union All  
Select 6 as id_conv_situacao, 'Proposta/Plano de Trabalho em  
Complementação' as ds_conv_situacao  
Union All  
Select 7 as id_conv_situacao, 'Proposta/Plano de Trabalho  
Complementado Enviado para Análise' as ds_conv_situacao  
Union All  
Select 8 as id_conv_situacao, 'Proposta/Plano de Trabalho  
Complementado em Análise' as ds_conv_situacao  
Union All  
Select 9 as id_conv_situacao, 'Proposta Aprovada e Plano de Trabalho  
Enviado para Análise' as ds_conv_situacao  
Union All
```

```
Select 10 as id_conv_situacao , 'Proposta Aprovada e Plano de
Trabalho em Análise' as ds_conv_situacao
Union All
Select 11 as id_conv_situacao, 'Proposta Aprovada e Plano de Trabalho
em Complementação' as ds_conv_situacao
Union All
Select 12 as id_conv_situacao, 'Proposta Aprovada e Plano de Trabalho
Complementado Enviado para Análise' as ds_conv_situacao
Union All
Select 13 as id_conv_situacao, 'Proposta Aprovada e Plano de Trabalho
Complementado em Análise' as ds_conv_situacao
Union All
Select 14 as id_conv_situacao, 'Proposta/Plano de Trabalho Aprovados'
as ds_conv_situacao
Union All
Select 15 as id_conv_situacao , 'Proposta/Plano de Trabalho
Cancelados' as ds_conv_situacao
Union All
Select 16 as id_conv_situacao, 'Proposta/Plano de Trabalho
Rejeitados' as ds_conv_situacao
Union All
Select 17 as id_conv_situacao , 'Assinado' as ds_conv_situacao
Union All
Select 18 as id_conv_situacao , 'Em execução' as ds_conv_situacao
Union All
Select 19 as id_conv_situacao, 'Aguardando Prestação de Contas' as
ds_conv_situacao
Union All
Select 20 as id_conv_situacao , 'Prestação de Contas enviada para
Análise' as ds_conv_situacao
Union All
Select 21 as id_conv_situacao, 'Prestação de Contas em
Complementação' as ds_conv_situacao
Union All
Select 22 as id_conv_situacao, 'Prestação de Contas Aprovada' as
ds_conv_situacao
Union All
Select 23 as id_conv_situacao, 'Prestação de Contas em Análise' as
ds_conv_situacao
Union All
Select 24 as id_conv_situacao, 'Prestação de Contas Rejeitada' as
ds_conv_situacao
Union All
Select 25 as id_conv_situacao, 'Prestação de Contas Aprovada com
Ressalvas' as ds_conv_situacao
Union All
Select 26 as id_conv_situacao, 'Prestação de Contas Atrasada' as
ds_conv_situacao
Union All
Select 27 as id_conv_situacao, 'Proposta Legado' as ds_conv_situacao
Union All
Select 28 as id_conv_situacao, 'Adimplente no SIAFI' as
ds_conv_situacao
Union All
```

```
Select 29 as id_conv_situacao, 'Excluído no SIAFI' as ds_conv_situacao
Union All
Select 30 as id_conv_situacao, 'Inadimplente no SIAFI' as
ds_conv_situacao
Union All
Select 31 as id_conv_situacao, 'Cancelado no SIAFI' as
ds_conv_situacao
Union All
Select 3 as id_conv_situacao, 'Rescindido no SIAFI' as
ds_conv_situacao
Union All
Select 33 as id_conv_situacao, 'Concluído no SIAFI' as
ds_conv_situacao
Union All
Select 34 as id_conv_situacao, 'Inadimplência Suspensa no SIAFI' as
ds_conv_situacao
Union All
Select 35 as id_conv_situacao, 'Baixado no SIAFI' as ds_conv_situacao
Union All
Select 36 as id_conv_situacao, 'Arquivado no SIAFI' as
ds_conv_situacao
Union All
Select 37 as id_conv_situacao, 'Outros no SIAFI' as ds_conv_situacao
Union All
Select 38 as id_conv_situacao, 'Convênio no SIAFI' as ds_conv_situacao
Union All
Select 39 as id_conv_situacao, 'Cancelado'
Union All
Select 40 as id_conv_situacao, 'Proposta/Plano de Trabalho Aprovados
(Cronogramas pendentes de ajustes)' as ds_conv_situacao
Union All
Select 41 as id_conv_situacao, 'Convênio Anulado' as ds_conv_situacao
Union All
Select 4 as id_conv_situacao, 'Convênio Anulado' as ds_conv_situacao
Union All
Select 43 as id_conv_situacao, 'Convênio Anulado' as ds_conv_situacao
Union All
Select 44 as id_conv_situacao, 'Assinatura Pendente Registro TV Siafi'
as ds_conv_situacao
Union All
Select 45 as id_conv_situacao, 'Histórico' as ds_conv_situacao
Union All
Select 46 as id_conv_situacao, 'Inadimplente' as ds_conv_situacao
Union All
Select 47 as id_conv_situacao, 'Proposta/Plano de Trabalho Rejeitados
por Impedimento técnico' as ds_conv_situacao
```

3.19 Arquivo 09-D_SUBSITUACAO_CONV.CSV

3.19.1 Problema

- O arquivo possui dados que não retornam na consulta. Ex: Convênio. Como esse arquivo é alimentado?

3.19.2 Consulta

```
Select 5 as cod_substituacao_conv, 'Em aditivação' as  
desc_substituacao_conv  
Union All  
Select 6 as cod_substituacao_conv, 'Em ajustes pelo conveniente' as  
desc_substituacao_conv  
Union All  
Select 7 as cod_substituacao_conv, 'Em ajuste pelo concedente' as  
desc_substituacao_conv  
Union All  
Select 16 as cod_substituacao_conv, 'Em ajuste do Plano de Trabalho' as  
desc_substituacao_conv  
Union All  
Select 17 as cod_substituacao_conv, 'Em processo de TCE' as  
desc_substituacao_conv  
Union All  
Select 18 as cod_substituacao_conv, 'Em Aditivação e Em Processo de  
TCE' as desc_substituacao_conv  
Union All  
Select 19 as cod_substituacao_conv, 'Em Ajustes Pelo Conveniente e Em  
Processo de TCE' as desc_substituacao_conv  
Union All  
Select 20 as cod_substituacao_conv, 'Em Ajustes Pelo Concedente e Em  
Processo de TCE' as desc_substituacao_conv  
Union All  
Select 21 as cod_substituacao_conv, 'Em Complementação de Prorroga de  
Ofício e Em Processo de TCE' as desc_substituacao_conv  
Union All  
Select 22 as cod_substituacao_conv, 'Em Prorrogação e Em Processo de  
TCE' as desc_substituacao_conv
```

3.20 Arquivo 10-D_ESFERA_ADM_PROPONENTE.CSV

3.20.1 Problema

- Não encontramos nenhum problema para gerar os dados do arquivo.

3.20.2 Consulta

```
SELECT id as id_undd_esfera_administrativa, atributo as  
ds_undd_esfera_administrativa
```

```
FROM siconv.dsc_enumerados where dominio='EsferaAdministrativa'  
UNION ALL  
SELECT -9, 'NÃO SE APLICA'  
UNION ALL  
SELECT -8, 'NÃO INFORMADO'  
UNION ALL  
SELECT -7, 'INVÁLIDO'
```

3.21 Arquivo 11-D_SITUACAO_PROPOSTA.CSV

3.21.1 Problema

- O arquivo possui **20** registros, mas a consulta retorna **34**. Como esse arquivo é alimentado? Existe algum filtro a mais?

3.21.2 Consulta

```
Select 1 as id_prop_situacao_proposta, 'Proposta em Rascunho' as  
ds_prop_situacao_proposta  
Union All  
Select 2 as id_prop_situacao_proposta, 'Plano de Trabalho Recebido com  
Pendência' as ds_prop_situacao_proposta  
Union All  
Select 3 as id_prop_situacao_proposta, 'Proposta/Plano de Trabalho  
Cadastrados' as ds_prop_situacao_proposta  
Union All  
Select 4 as id_prop_situacao_proposta, 'Proposta/Plano de Trabalho  
Enviado para Análise' as ds_prop_situacao_proposta  
Union All  
Select 5 as id_prop_situacao_proposta, 'Proposta/Plano de Trabalho em  
Análise' as ds_prop_situacao_proposta  
Union All  
Select 6 as id_prop_situacao_proposta, 'Proposta/Plano de Trabalho em  
Complementação' as ds_prop_situacao_proposta  
Union All  
Select 7 as id_prop_situacao_proposta, 'Proposta/Plano de Trabalho  
Complementado Enviado para Análise' as ds_prop_situacao_proposta  
Union All  
Select 8 as id_prop_situacao_proposta, 'Proposta/Plano de Trabalho  
Complementado em Análise' as ds_prop_situacao_proposta  
Union All  
Select 9 as id_prop_situacao_proposta, ' Proposta Aprovada e Plano de  
Trabalho Enviado para Análise' as ds_prop_situacao_proposta  
Union All  
Select 10 as id_prop_situacao_proposta, ' Proposta Aprovada e Plano de  
Trabalho em Análise' as ds_prop_situacao_proposta  
Union All  
Select 11 as id_prop_situacao_proposta, 'Proposta Aprovada e Plano de  
Trabalho em Complementação' as ds_prop_situacao_proposta  
Union All
```

```
Select 12 as id_prop_situacao_proposta, ' Proposta Aprovada e Plano de
Trabalho Complementado Enviado para Análise' as
ds_prop_situacao_proposta
Union All
Select 13 as id_prop_situacao_proposta, ' Proposta Aprovada e Plano de
Trabalho Complementado em Análise' as ds_prop_situacao_proposta
Union All
Select 14 as id_prop_situacao_proposta, 'Proposta/Plano de Trabalho
Aprovados' as ds_prop_situacao_proposta
Union All
Select 15 as id_prop_situacao_proposta, 'Proposta/Plano de Trabalho
Cancelados' as ds_prop_situacao_proposta
Union All
Select 16 as id_prop_situacao_proposta, 'Proposta/Plano de Trabalho
Rejeitados' as ds_prop_situacao_proposta
Union All
Select 17 as id_prop_situacao_proposta, 'Assinado' as
ds_prop_situacao_proposta
Union All
Select 18 as id_prop_situacao_proposta, 'Em execução' as
ds_prop_situacao_proposta
Union All
Select 19 as id_prop_situacao_proposta, 'Aguardando Prestação de
Contas' as ds_prop_situacao_proposta
Union All
Select 20 as id_prop_situacao_proposta, 'Prestação de Contas enviada
para Análise' as ds_prop_situacao_proposta
Union All
Select 21 as id_prop_situacao_proposta, 'Prestação de Contas em
Complementação' as ds_prop_situacao_proposta
Union All
Select 22 as id_prop_situacao_proposta, 'Prestação de Contas Aprovada'
as ds_prop_situacao_proposta
Union All
Select 23 as id_prop_situacao_proposta, 'Prestação de Contas em
Análise' as ds_prop_situacao_proposta
Union All
Select 24 as id_prop_situacao_proposta, 'Prestação de Contas
Rejeitada' as ds_prop_situacao_proposta
Union All
Select 25 as id_prop_situacao_proposta, 'Prestação de Contas Aprovada
com Ressalvas' as ds_prop_situacao_proposta
Union All
6 as id_prop_situacao_proposta, 'Prestação de Contas Atrasada' as
ds_prop_situacao_proposta
Union All
Select 27 as id_prop_situacao_proposta, 'Proposta do Legado SIAFI' as
ds_prop_situacao_proposta
Union All
Select 28 as id_prop_situacao_proposta, 'Assinatura Pendente Registro
TV Siafi' as ds_prop_situacao_proposta
Union All
Select 29 as id_prop_situacao_proposta, 'Convênio Anulado - Encerrado'
as ds_prop_situacao_proposta
```

```
Union All
Select 30 as id_prop_situacao_proposta, 'Convênio Extinto - Encerrado'
as ds_prop_situacao_proposta
Union All
Select 31 as id_prop_situacao_proposta, 'Convênio Rescindido -
Encerrado' as ds_prop_situacao_proposta
Union All
Select 32 as id_prop_situacao_proposta, 'Histórico' as
ds_prop_situacao_proposta
Union All
Select 33 as id_prop_situacao_proposta, 'Inadimplente' as
ds_prop_situacao_proposta
Union All
Select 34 as id_prop_situacao_proposta, 'Proposta/Plano de Trabalho
Rejeitados por Impedimento técnico' as ds_prop_situacao_proposta
```

3.22 Arquivo 12-D_AREA_ATUACAO_PROPONENTE.CSV

3.22.1 Problema

- Não encontramos nenhum problema para gerar os dados do arquivo.

3.22.2 Consulta

```
SELECT DISTINCT
id as id_prop_area_atuacao,
descricao as ds_prop_area_atuacao
FROM siconv.area_atuacao_entri_privada
WHERE niv_superior_fk is null
union all
SELECT -8, 'NÃO INFORMADO'
```

3.23 Arquivo 13-D_QUALIFIC_PROP_PROPONENTE.CSV

3.23.1 Problema

- Não encontramos nenhum problema para gerar os dados do arquivo.

3.23.2 Consulta

```
Select 1 as id_prog_qualificacao, 'PROPOSTA VOLUNTARIA' as
ds_prog_qualificacao
Union All
Select 2 as id_prog_qualificacao, 'PROPOSTA PROPONENTE ESPECIFICO DO
CONCEDENTE' as ds_prog_qualificacao
Union All
Select 3 as id_prog_qualificacao, 'PROPOSTA DE EMENDA PARLAMENTAR' as
ds_prog_qualificacao
Union All
```

```
Select -9 as id_prog_qualificacao, 'NÃO SE APLICA' as  
ds_prog_qualificacao  
Union All  
Select -8 as id_prog_qualificacao, 'NÃO INFORMADO' as  
ds_prog_qualificacao  
Union All  
Select -7 as id_prog_qualificacao, 'INVÁLIDO' as ds_prog_qualificacao
```

3.24 Arquivo 15-D_ESPECIE_EMPENHO.CSV

3.24.1 Problema

- O arquivo possui **17** registros, mas a consulta retorna **26**. Como esse arquivo é alimentado? Existe algum filtro a mais?

3.24.2 Consulta

```
Select 1 as id_epmn_especie_empenho, 'Empenho Original' as  
ds_empn_especie_empenho  
UNION ALL  
Select 2 as id_epmn_especie_empenho, 'Empenho de Despesa Pré-  
Empenhada' as ds_empn_especie_empenho  
UNION ALL  
Select 3 as id_epmn_especie_empenho, 'Anulação de Empenho' as  
ds_empn_especie_empenho  
UNION ALL  
Select 4 as id_epmn_especie_empenho, 'Anulação de despesa Pré-  
Empenhada' as ds_empn_especie_empenho  
UNION ALL  
Select 5 as id_epmn_especie_empenho, 'Reforço de Empenho' as  
ds_empn_especie_empenho  
UNION ALL  
Select 6 as id_epmn_especie_empenho, 'Reforço de Empenho de Despesa  
Pré-Empenhada' as ds_empn_especie_empenho  
UNION ALL  
Select 7 as id_epmn_especie_empenho, 'Pré-Empenho' as  
ds_empn_especie_empenho  
UNION ALL  
Select 8 as id_epmn_especie_empenho, 'Reforço de Pré-Empenho' as  
ds_empn_especie_empenho  
UNION ALL  
Select 9 as id_epmn_especie_empenho, 'Anulação de Pré-Empenho' as  
ds_empn_especie_empenho  
UNION ALL  
Select 10 as id_epmn_especie_empenho, 'CAN NE FALTA CAIXA' as  
ds_empn_especie_empenho  
UNION ALL  
Select 11 as id_epmn_especie_empenho, 'Estorno de Anulação de Empenho'  
as ds_empn_especie_empenho  
UNION ALL
```



```
Select 12 as id_epmn_especie_empenho, 'Estorno de Cancelamento de
Empenho' as ds_empn_especie_empenho
UNION ALL
Select 13 as id_epmn_especie_empenho, 'OUTROS CANC DE RP' as
ds_empn_especie_empenho
UNION ALL
Select 14 as id_epmn_especie_empenho, 'Estorno de Anulação de Empenho
de Despesa Pré-Empenhada' as ds_empn_especie_empenho
UNION ALL
Select 15 as id_epmn_especie_empenho, 'CANC NE PE FALTA CX' as
ds_empn_especie_empenho
UNION ALL
Select 16 as id_epmn_especie_empenho, 'Estorno de Cancelamento de
Empenho de Despesa Despesa Pré-Empenhada' as ds_empn_especie_empenho
UNION ALL
Select 17 as id_epmn_especie_empenho, 'Estorno de Cancelamento de
Empenho de Restos a Pagar' as ds_empn_especie_empenho
UNION ALL
Select 18 as id_epmn_especie_empenho, 'Estorno de Cancelamento de
Empenho de Restos a Pagar por Insuficiencia de Recursos' as
ds_empn_especie_empenho
UNION ALL
Select 19 as id_epmn_especie_empenho, 'CANCELAMENTO RP POR
INSUFICIENCIA DE RECURSO' as ds_empn_especie_empenho
UNION ALL
Select 20 as id_epmn_especie_empenho, 'Pré Empenho Favorecendo Outra
UG' as ds_empn_especie_empenho
UNION ALL
Select 21 as id_epmn_especie_empenho, 'Reforço de Pré Empenho
Favorecendo Outra UG' as ds_empn_especie_empenho
UNION ALL
Select 22 as id_epmn_especie_empenho, 'Anulação de Pré Empenho Pela
UG' as ds_empn_especie_empenho
UNION ALL
Select 23 as id_epmn_especie_empenho, 'Anulação de Pré Empenho
Favorecendo Outra UG' as ds_empn_especie_empenho
UNION ALL
Select 24 as id_epmn_especie_empenho, 'NÃO INFORMADO' as
ds_empn_especie_empenho
UNION ALL
Select -7 as id_epmn_especie_empenho, 'INVÁLIDO' as
ds_empn_especie_empenho
UNION ALL
Select -8 as id_epmn_especie_empenho, 'NÃO INFORMADO' as
ds_empn_especie_empenho
```

3.25 Arquivo 16-D_ORGAO_ADMINISTRATIVO.CSV

3.25.1 Problema

- Não encontramos nenhum problema para gerar os dados do arquivo.

3.25.2 Consulta

```
SELECT o.id as id_undd_orgao ,
o.codigo as co_undd_orgao,
case when o.nome = '' then 'NÃO INFORMADO'
      when o.nome is null then 'NÃO INFORMADO' else o.nome end as
ds_undd_orgao ,
case when os.id is null then o.id else os.id end as
id_undd_orgao_superior,
case when os.codigo is null then o.codigo else os.codigo end as
co_undd_orgao,
case when os.nome is null then case when o.nome = '' then 'NÃO
INFORMADO' when o.nome is null then 'NÃO INFORMADO' else o.nome end
else os.nome end as ds_undd_orgao
FROM siconv.org_administrativo o
LEFT JOIN siconv.org_administrativo os on o.org_superior_fk = os.id
UNION ALL
SELECT -9, '-9', 'NÃO SE APLICA', -9, '-9', 'NÃO SE APLICA'
UNION ALL
SELECT -8, '-8', 'NÃO INFORMADO', -8, '-8', 'NÃO INFORMADO'
UNION ALL
SELECT -7, '-7', 'INVÁLIDO', -7, '-7', 'INVÁLIDO'
```

3.26 Arquivo 16-D_ORGAO_SUPERIOR.CSV

3.26.1 Problema

- O arquivo possui **103** registros, mas a consulta retorna **89**. Como esse arquivo é alimentado?

- No arquivo o órgão 'REGIAO NORDESTE' está como superior, porém na tabela org_administrativo o órgão não aparece como superior.

3.26.2 Consulta

```
SELECT DISTINCT id as id_undd_orgao,
codigo as co_undd_orgao,
case when nome = '' then 'NÃO INFORMADO' when nome is null then 'NÃO
INFORMADO' else nome end as ds_undd_orgao
FROM siconv.org_administrativo
WHERE org_superior_fk is null
UNION ALL
SELECT -9, '-9', 'NÃO SE APLICA'
UNION ALL
SELECT -8, '-8', 'NÃO INFORMADO'
UNION ALL
SELECT -7, '-7', 'INVÁLIDO'
```

3.27 Arquivo 17-D_PESSOA.CSV

3.27.1 Problema

- O arquivo possui **156.174** linhas e a consulta que montamos retorna **155.688** linhas. Como esse arquivo é montado?

3.27.2 Consulta

```
SELECT mp.id as id_prog_pessoa,  
mp.login as co_prog_pessoa,  
case when mp.nome is null then 'NÃO INFORMADO' else mp.nome end as  
nm_prog_pessoa,  
case when mp.cargo_funcao is null then 'NÃO INFORMADO' else  
mp.cargo_funcao end as ds_prog_cargo,  
case when mp.email is null then 'NÃO INFORMADO' else mp.email end,  
case when mp.rg is null then 'NÃO INFORMADO' else mp.rg end as  
co_prog_rg,  
case when mp.orgao_expedidor is null then 'NÃO INFORMADO' else  
mp.orgao_expedidor end as co_prog_orgao_expedidor,  
case when mp.endereco is null then 'NÃO INFORMADO' else mp.endereco  
end as ds_prog_endereco,  
case when mp.cep is null then 'NÃO INFORMADO' else mp.cep end as  
co_prog_cep,  
case when m.nome is null then 'NÃO INFORMADO' else m.nome end as  
ds_lcal_municipio  
FROM siconv.membro_partc mp  
LEFT JOIN siconv.municipio m on mp.municipio_membro_fk = m.id
```

3.28 Arquivo 18-D_SITUACAO_PUBLICACAO.CSV

3.28.1 Problema

- Não encontramos nenhum problema para gerar os dados do arquivo.

3.28.2 Consulta

```
Select 1 as id_conv_situacao_publicacao, 'À Publicar' as  
ds_conv_situacao_publicacao  
Union All  
Select 2, 'Devolvido pela Imprensa Nacional'  
Union All  
Select 3, 'Não Publicado'  
Union All  
Select 4, 'Publicado'  
Union All  
Select 5, 'Transferido para Imprensa Nacional'  
Union All  
select -9, 'NÃO SE APLICA'
```

```
Union All
select -8, 'NÃO INFORMADO'
Union All
select -7, 'INVÁLIDO'
```

3.29 Arquivo 19-D_SITUACAO_PROGRAMA.CSV

3.29.1 Problema

- Não encontramos nenhum problema para gerar os dados do arquivo.

3.29.2 Consulta

```
Select 1 as id_prog_situacao_programa, 'CADASTRADO' as
ds_prog_situacao_programa
Union All
Select 2 as id_prog_situacao_programa, 'DISPONIBILIZADO' as
ds_prog_situacao_programa
Union All
Select 3 as id_prog_situacao_programa, 'INATIVO' as
ds_prog_situacao_programa
Union All
Select 5 as id_prog_situacao_programa, 'BRANCO' as
ds_prog_situacao_programa
Union All
Select -7 as id_prog_situacao_programa, 'NÃO SE APLICA' as
ds_prog_situacao_programa
Union All
Select -8 as id_prog_situacao_programa, 'NÃO INFORMADO' as
ds_prog_situacao_programa
Union All
Select -7 as id_prog_situacao_programa, 'INVÁLIDO' as
ds_prog_situacao_programa
```

4 Conclusão

Gostaríamos do apoio da equipe de DW SICONV do SERPRO para esclarecer os problemas encontrados e validar os resultados encontrados.