



A. ESPECIFICAÇÃO DO DOCUMENTO

A. ESPECIFICAÇÃO DO DOCUMENTO		FOR010 – REV.00 – 03/08/2015		SGQ - ISO
Título:	Relatório de Análise de Pessoas			RELATÓRIO
Cliente:	Prefeitura do Município de Itabira			Tipo: 061/2015
Contratada:	Eicon Controles Inteligentes de Negócios LTDA.			Contrato: 23/11/2016 a 28/11/2016
Responsável:	Júlia Cheib Paiva			Período: 28/12/2016
Projeto:	Implantação GIEX			Data:
Objetivo:	O objetivo do presente documento é apresentar as análises realizadas na base de dados de pessoas migradas para o Sistema GiexOnline, bem como os resultados obtidos a partir do processo de higienização e consolidação cadastral aplicado à base original de Pessoas e Cadastros do município de Itabira.			

B. HISTÓRICO DAS REVISÕES

Versão	Data	Autor	Descrição
1.00	28/12/2016	Júlia Cheib Paiva	Criação

Sumário

1. Análise da Carga.....	1
2. O Processo de Carga de Dados.....	2
3. Análise do Cadastro de Pessoas.....	2
4. Análise da Migração de Pessoas.....	4

1. Análise da Carga

A análise crítica de migração da carga inicial tem por objetivo verificar a consistência dos dados carregados no Sistema GiexOnline e apresentar relatórios com indicadores de qualidade e confiabilidade da base de dados do sistema legado.

Abaixo seguem os resultados dos processos de carga inicial de Pessoas e Cadastros extraídos da base de dados:

Origem: ARCetil/GovernançaBR (Município de Itabira)

Data processamento: Novembro/2016

2. O Processo de Carga de Dados

O processo de carga inicial de dados é uma das atividades da mais alta criticidade para viabilizar o pleno funcionamento do sistema. Conforme Termo de Referência, a carga inicial de dados foi planejada para ocorrer nas fases 2 e 3 de implantação da solução. Ainda conforme Termo de Referência, a PMIT deveria fornecer os dados necessários ao pleno funcionamento do sistema GiexOnline em layout fornecido pela contratante englobando todos as informações disponíveis nas bases de dados dos sistemas da contratante, entre eles:

- ✓ Cadastro dos Contribuintes (pessoas físicas e jurídicas) vinculados às inscrições cadastrais municipais;
- ✓ Inscrições Cadastrais Imobiliárias ativas e inativas e seus vínculos;
- ✓ Inscrições Cadastrais Mobiliárias ativas e inativas e seus vínculos;

3. Análise do Cadastro de Pessoas

A análise do cadastro de pessoas tem por objetivo avaliar a qualidade dos dados recebidos. Os tópicos seguintes apresentam as informações sintetizadas das análises realizadas na base de pessoas após a consolidação. Os dados utilizados são referem-se a base de dados migradas em Novembro de 2016.

3.1. Total de pessoas (contribuintes por origem)

Foram recebidos e importados **66.954** de pessoas provenientes das diversas tabelas do banco de dados do sistema legado, cujas origens são identificadas como:
Por origem cadastral:

Origem	Pessoas Originais	%
--------	----------------------	---

IMOBILIÁRIO	25.672	38%
MOBILIÁRIO	24.801	37%
NÃO CADASTRADOS	12.626	19%
PRODUTOR RURAL	3.702	6%
ALUGUEL	80	0,1195%
NOTA FISCAL AVULSA	69	0,1031%
OUTROS DÉBITOS	3	0,0045%
OUTROS	1	0,0015%

3.2. Inscrições cadastrais

Os dois principais cadastros municipal são os cadastros: base de imóveis existente no que contém todas as empresas A cada cadastro, Imobiliário ou pessoas físicas e/ou jurídicas carregadas para a base de Pessoas.

Inscrições	Total	Ativas	Inativas	% Ativos
IMOBILIÁRIO	57.191	57.191	0	100%
MOBILIÁRIO	21.074	13.095	7.979	62,14%
NÃO CADASTRADOS	14.206	14.206	0	100%
NOTA FISCAL AVULSA	4.474	4.474	0	100%
PRODUTOR RURAL	3.877	3.877	0	100%
ALUGUEL	147	147	0	100%
OUTROS	18	18	0	100%
OUTROS DÉBITOS	3	3	0	100%
Total geral:	100.990	93.011	7.979	109%

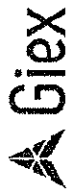
mantidos pela administração IMOBILIÁRIO que contém toda a municipal; e o cadastro MOBILIÁRIO instaladas no município. Mobiliário, estão vinculadas as (contribuintes) que foram

3.3. Distribuição por tipo de pessoa física ou jurídica

Das pessoas carregadas temos a seguinte distribuição entre pessoas Físicas e Jurídicas:

Por origem cadastral:

Origem	Disponibilizados para carga	PF	PJ	Outros
IMOBILIARIO	53.341	45.305	7.967	69
MOBILIARIO	29.796	17.831	11.562	403
NÃO CADASTRADOS	13.671	9.262	4.375	34
PRODUTOR RURAL	3.849	3.800	43	6
ALUGUEL	131	31	100	0
NOTA FISCAL AVULSA	71	57	14	0



OUTROS	18	18	0
OUTROS DÉBITOS	3	1	2
			0

Total de pessoas:

Origem	Disponibilizados para carga	PF	PJ	Outros
-	58.429	45.583	12.480	366

4. Análise da Migração de Pessoas

Análise das informações de pessoas que foram recebidas para realização das migrações (carga inicial): ARCetil - GovernançaBR.

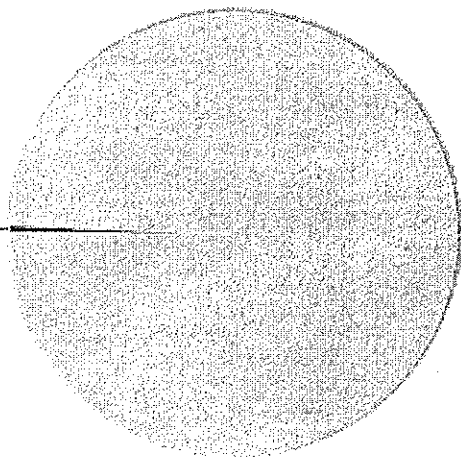
Pessoas migradas (58.954)

TOTAL DE REGISTROS 58.954	
INDICADOR	QUANTIDADE DE REGISTROS

Tipo de pessoa inválido	366
Com nome inválido	2
Pessoas físicas sem CPF	0
Sem CPF e sem RG	0
Com CPF inválido	599
Pessoas jurídicas sem CNPJ	0
Com CNPJ inválido	86
Sem endereços	3160
Sem contato	42836
Com chave única violada	940
Sem nome e/ou código identificador	6
Com correspondência incompleto	1821
Sem tipo de logradouro de correspondência	1799
Com UF de correspondência inválido	51
Sem número ou logradouro de correspondência	22
Sem cidade ou bairro de correspondência	178
Com CEP de correspondência inválido	284
Com endereço de domicílio incompleto	18634
Com endereço de domicílio com UF inválido	6224
Com endereço de domicílio sem número ou logradouro	3164
Com endereço de domicílio sem cidade ou bairro	6744
Com endereço de domicílio com CEP inválido	7554
Com endereço de domicílio sem tipo de logradouro	7138
Com endereço de domicílio com tipo de logradouro inválido	1335
Inconsistência de dados	6
Sem nome e/ou código identificador	6
Com informações validadas	11383

Tipo de pessoa inválido x Pessoas migradas

Tipo de pessoa inválido (366)

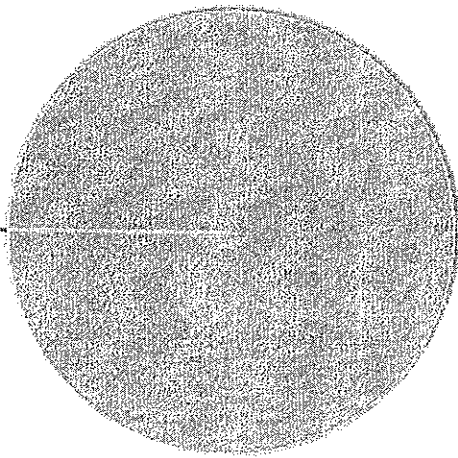


Demais Pessoas migradas (58588)

☒ Tipo de pessoa inválido (366) ☐ Demais Pessoas migradas (58588)

Com nome inválido x Pessoas migradas

Com nome inválido (2)

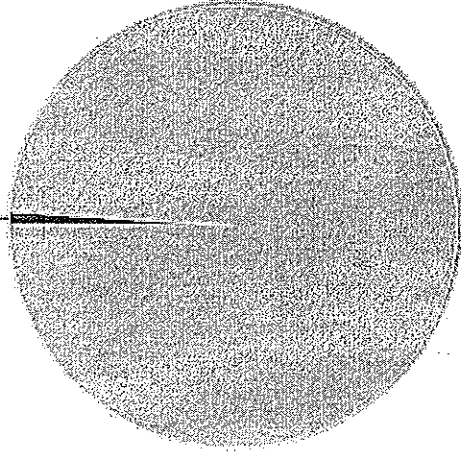


Demais Pessoas migradas (58952)



 Com nome inválido (2)  Demais Pessoas migradas (58952)

Com CPF inválido x Pessoas migradas

Com CPF inválido (599)

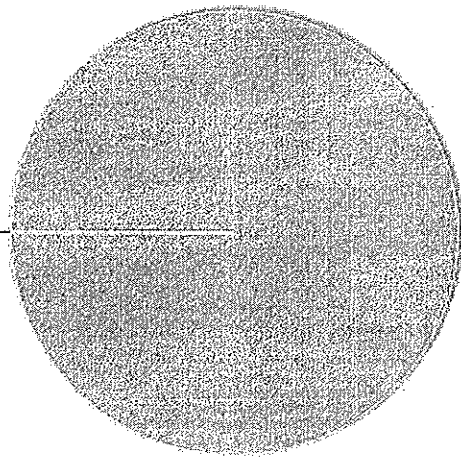


Demais Pessoas migradas (58355)

 Com CPF inválido (599)  Demais Pessoas migradas (58355)

Com CNPJ inválido x Pessoas migradas

Com CNPJ inválido (86)

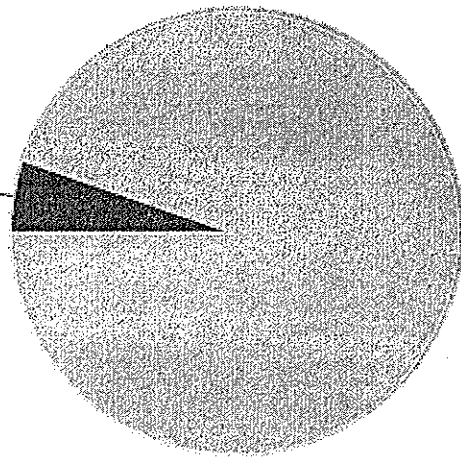


Demais Pessoas migradas (58868)



 Com CNPJ inválido (86)  Demais Pessoas migradas (58868)

Sem endereços x Pessoas migradas

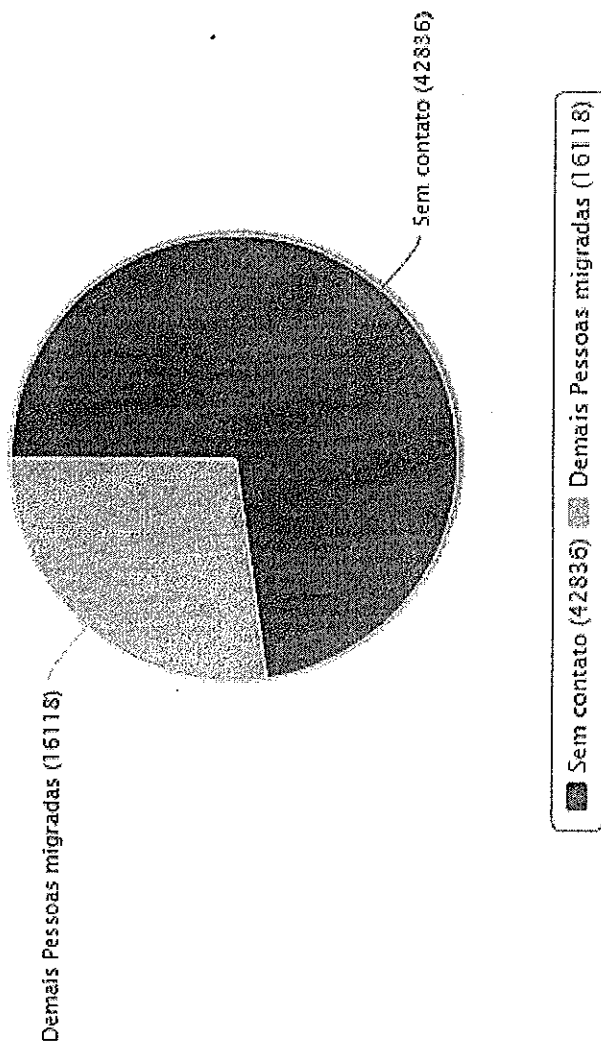
Sem endereços (3160)



Demais Pessoas migradas (55794)

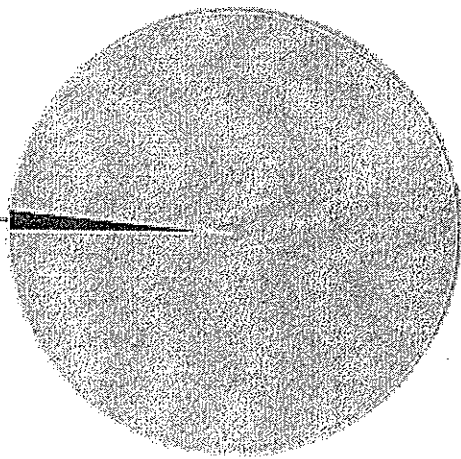
 Sem endereços (3160)  Demais Pessoas migradas (55794)

Sem contato x Pessoas migradas



Com chave única violada x Pessoas migradas

Com chave única violada (940)

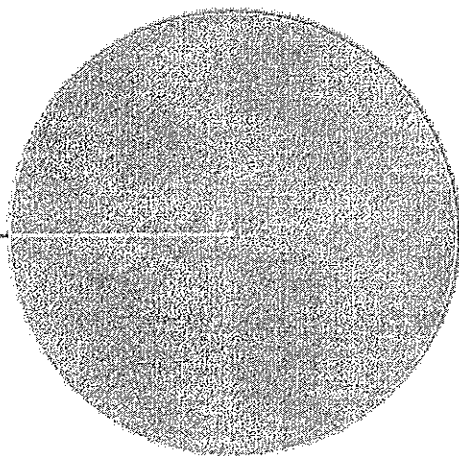


Demais Pessoas migradas (58014)



 Com chave única violada (940)  Demais Pessoas migradas (58014)

Sem nome e/ou código identificador x Pessoas migradas

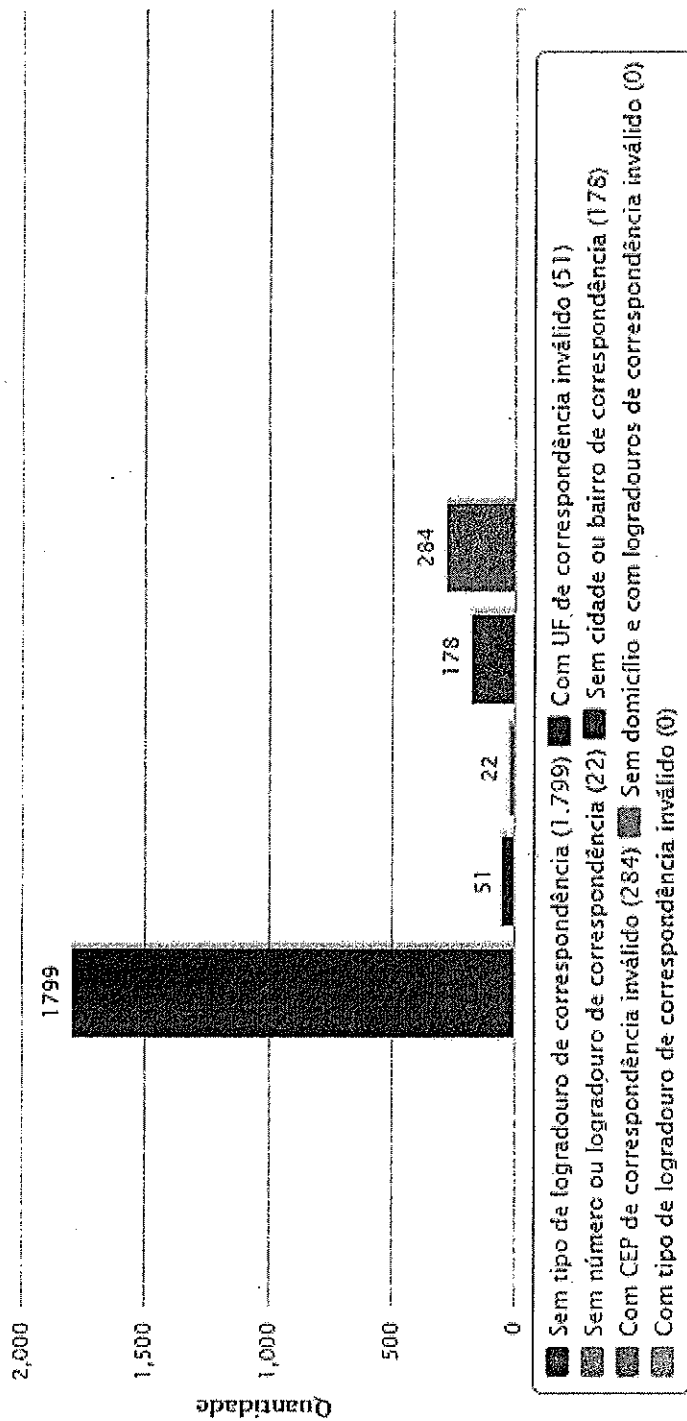
Sem nome e/ou código identificador (6)



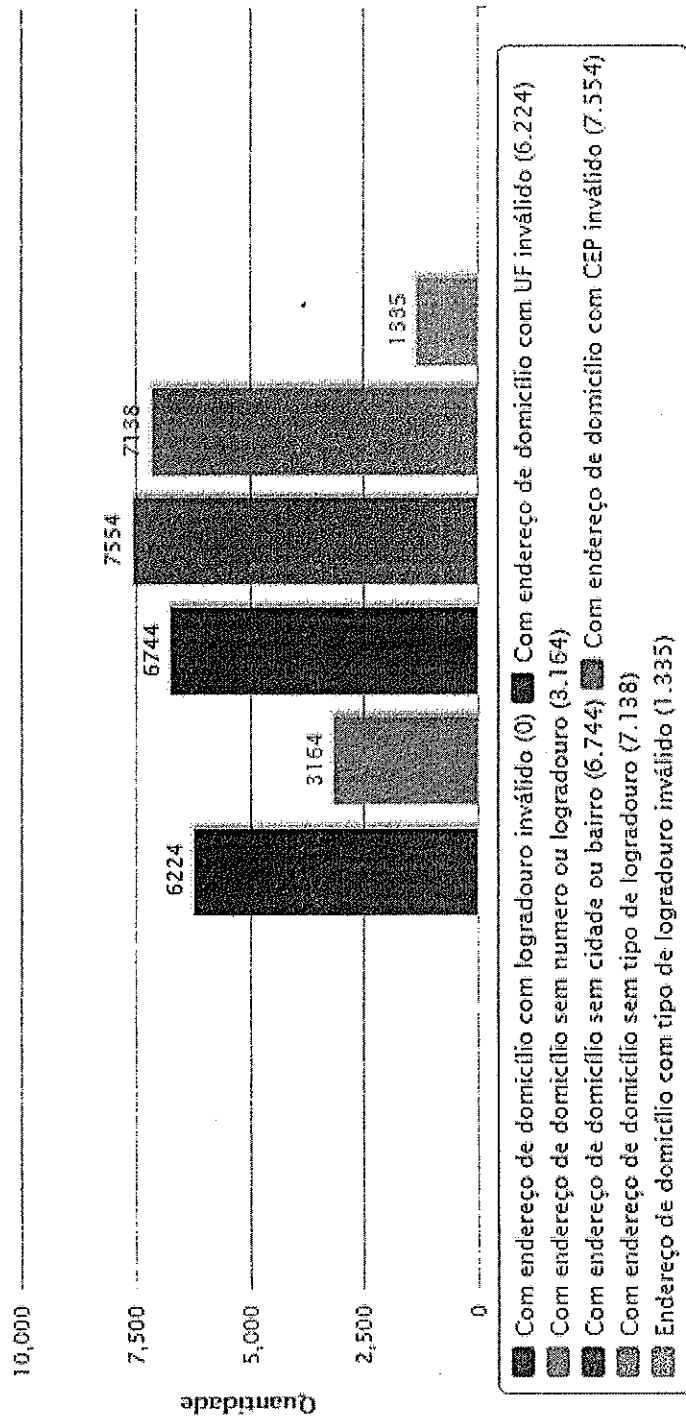
Demais Pessoas migradas (58948)

 Sem nome e/ou código identificador (6)  Demais Pessoas migradas (58948)

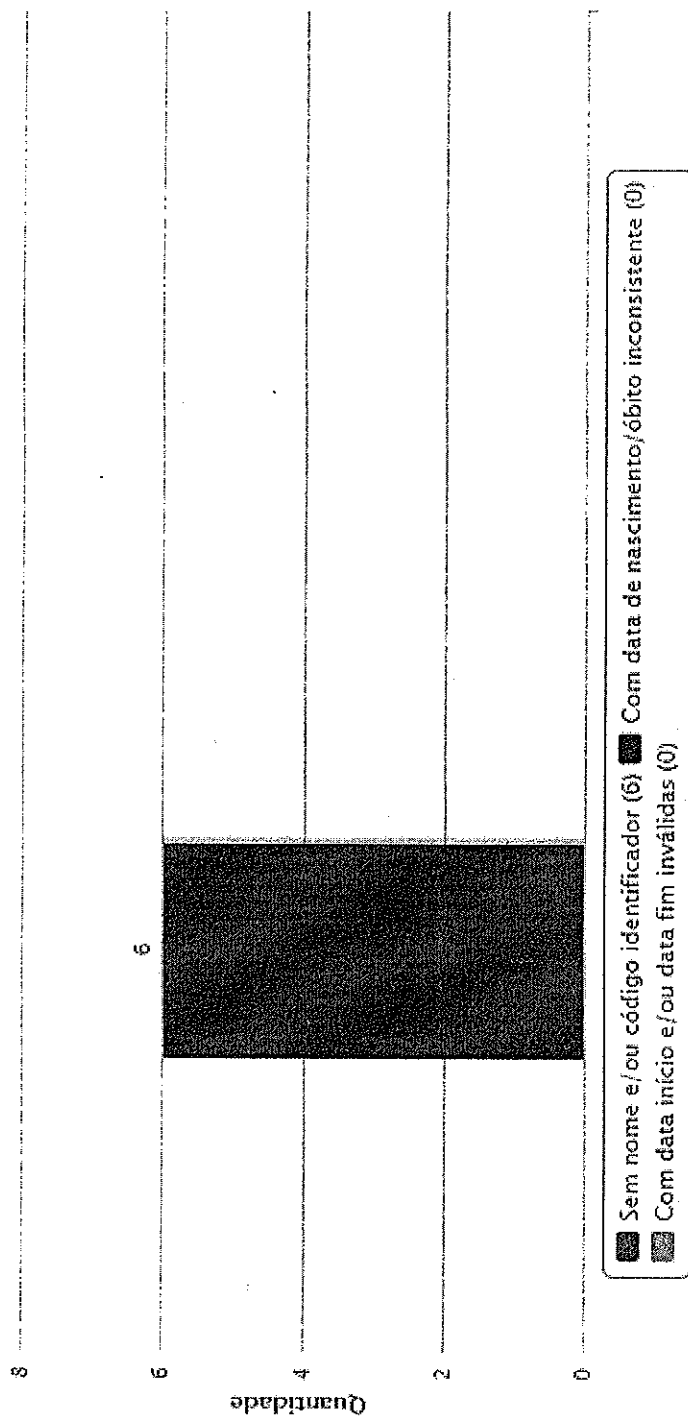
Com correspondência incompleto



Com endereço de domicílio incompleto



Inconsistências de dados



Com informações validadas x Pessoas migradas

