



Estado Do Piauí  
Prefeitura Municipal de Teresina - PMT  
Fundação Municipal de Saúde - FMS  
Diretoria de Vigilância em Saúde - DVS  
Gerência de Vigilância de DANT – GEVIDANT



## **Relatório do Projeto Vida no Trânsito. 2º trimestre de 2014**

### **Equipe de Dados do projeto:**

Ana Amélia Galas Pedrosa (Gerente)

Elaine Monteiro da Costa (Chefe de núcleo)

Giancarlos Pereira Passos (Analista de Sistemas)

Gina Gomes Quirino (Psicóloga)

Paulo Germano Sousa (Estatístico)

Renato Santos da Silva (Estagiário)

## **1. Apresentação**

Apresentam-se análise dos acidentes de trânsito ocorridos em Teresina durante o 2º trimestre (Abril, Maio e Junho) de 2014 e a comparação com o mesmo período do ano anterior. Essas análises fazem parte do acompanhamento e monitoramento da situação, como parte das atividades do **Projeto Vida no Trânsito (PVT)**. O PVT tem como meta reduzir e estabilizar o número de mortes e lesões decorrentes de acidentes de trânsito.

## **2. Métodos**

### **2.1. Fonte de Dados**

Seguiu-se a orientação do PVT estabelecida como rotina para descrição dos acidentes de trânsito com vítimas nas condições de feridos graves e vítimas fatais e os fatores de risco que contribuíram para ocorrência de acidentes. É um estudo epidemiológico, descritivo e analítico.

A coleta de dados buscou, primeiramente, a construção da lista única de acidentes a partir dos procedimentos de transcrição dos registros em papel para formulário próprio e digitação dos acidentes de trânsito em Epi Info, organizando-se em base eletrônica os dados da Companhia Independente de Policiamento de Trânsito (CIPTRAN), do Batalhão de Policiamento Rodoviário Estadual (BPRE) e do Serviço de Atendimento Móvel de Urgência (SAMU) para o segundo trimestre de 2014. A essa base foi agregado os dados encaminhados eletronicamente pela Polícia Rodoviária Federal (PRF). Feita a lista única em um só formato eletrônico com todas as fontes de informação, foram selecionados campos em comum: data e endereço da ocorrência e nome e idade dos envolvidos para revisão, onde foram identificadas e retiradas as duplicidades (mesma vítima em fontes de dados diferentes). Essa lista fornece o número de acidentes ocorridos em Teresina com vítimas.

## 2.2. Pareamento das Fontes

Usando a técnica de *linkage* de banco de dados, por meio do software RECLINK, vinculou-se à lista única a base de dados do Sistema de Informação sobre Mortalidade – SIM e do Sistema de Informação Hospitalar do Sistema Único de Saúde – SIH-SUS para identificar, respectivamente, vítimas fatais considerados aqueles com óbito em até 30 dias após a ocorrência do acidente e feridos graves aqueles com internação hospitalar acima de 24 horas e entrada em até 15 dias após o dia da ocorrência do evento.

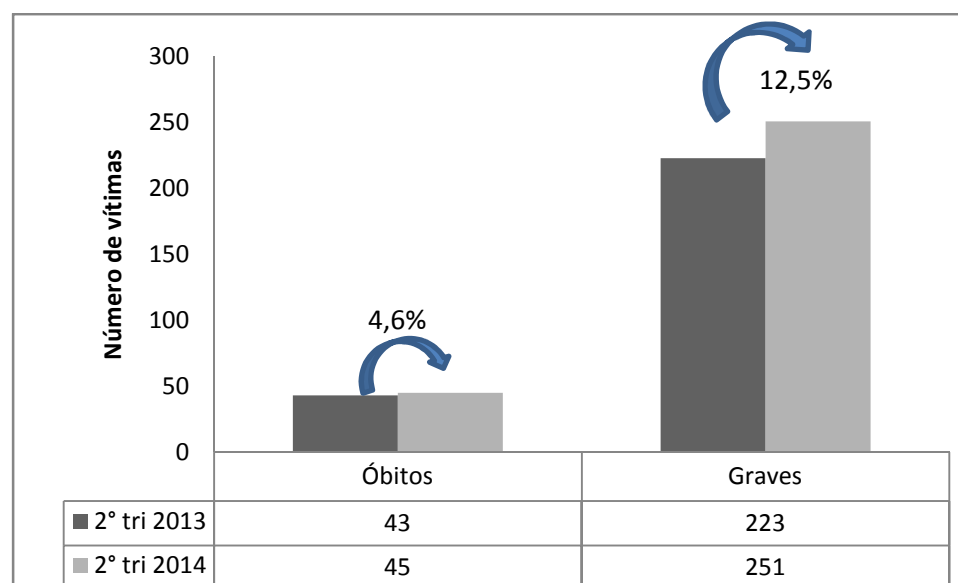
## 2.3. Análise de Dados

Os dados foram tabulados através dos softwares Epi Info e R-projeto. Utilizaram-se tabelas frequências, gráficos, medidas de tendência central (média, mediana e quartis) e dispersão (desvio padrão e erro padrão) para análise dos dados.

## 3. Resultados

Houve um aumento de 4,6% nas vítimas fatais de acidente de trânsito ocorridos em Teresina no segundo trimestre de 2014 (Figura 1), em comparação com o mesmo período do ano anterior. Para vítimas graves ocorreu aumento de 12,5%.

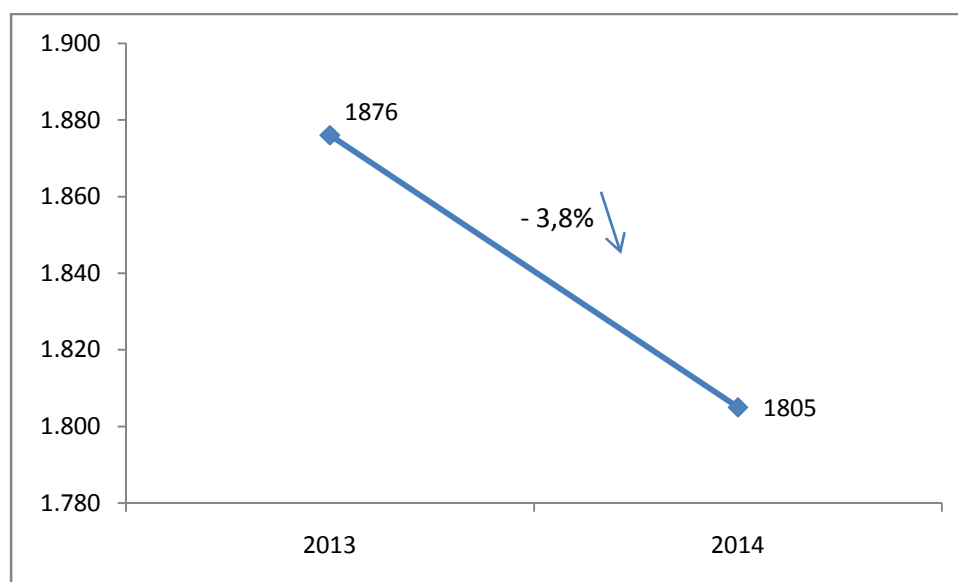
Figura 1 - Comparativo entre o 2º trimestre de 2013/2014 quanto ao número de vítimas graves e fatais de acidentes de trânsito. Teresina (PI), 1º trimestre, 2014.



Fonte: FMS/DVS/GEVIDANT/PVT.

Embora o número de vítimas fatais tenha aumentado, houve uma redução do número total de vítimas (- 3,8%), Figura 2, passando de 1.876 (2º tri 2013) para 1.805 (2º tri 2014) vítimas.

Figura 2 - Comparativo entre o 2º trimestre de 2013/2014 quanto ao número de vítimas total de acidentes de trânsito. Teresina (PI), 1º trimestre, 2014.



Fonte: FMS/DVS/GEVIDANT/PVT.

O Quadro 1 apresenta a distribuição dos acidentes com vítimas fatais segundo a data da ocorrência. Nesse período contabilizaram-se 12 dias consecutivos sem ocorrência de acidente fatal (de 21 de Abril a 2 de Maio). No entanto, não houve uma semana nesse trimestre sem pelo menos um acidente com vítima fatal.

Quadro 1 – Acidente de trânsito com vítimas fatais segundo a data da ocorrência. Teresina (PI) 2º trimestre, 2014.

	Dom	Seg	Ter	Qua	Qui	Sex	Sáb
Abril			1	2	3	4	5
	6	7	8	9	10	11	12
	13	14	15	16	17	18	19
	20	21	22	23	24	25	26
	27	28	29	30	1	2	3
Maio	4	5	6	7	8	9	10
	11	12	13	14	15	16	17
	18	19	20	21	22	23	24
	25	26	27	28	29	30	31
Junho	1	2	3	4	5	6	7
	8	9	10	11	12	13	14
	15	16	17	18	19	20	21
	22	23	24	25	26	27	28
	29	30					
Dia com acidente com vítima fatal			Dia com acidente sem vítima fatal				

Fonte: FMS/DVS/GEVIDANT/PVT.

Como já mostrado nos relatórios anteriores a maior parte das vítimas é sexo masculino, tanto para fatal (82,2%) e grave (83,3%), Tabela 1. Quanto à Faixa etária, a maioria está em torno de 18 a 45 anos, com destaque para a faixa de 26 a 35 anos (40,0%) nos fatais e (32,7%) para os graves.

Tabela 1 – Acidentes de trânsito com vítimas graves e fatais segundo sexo e faixa etária. Teresina (PI) 2º trimestre, 2014.

Variáveis	Fatal		Grave	
	N	%	N	%
<b>Sexo</b>				
Feminino	8	17,8	42	16,7
Masculino	37	82,2	209	83,3
<b>Faixa etária (em anos)</b>				
Até 17	3	6,7	21	8,4
18 a 25	4	8,9	44	17,5
26 a 35	18	40,0	82	32,7
36 a 45	7	15,6	45	17,9
46 a 59	6	13,3	46	18,3
60 e +	7	15,6	13	5,2

Fonte: FMS/DVS/GEVIDANT/PVT.

Em relação ao tipo de vítima, Tabela 2, a maioria era condutor (fatal, 62,2%; grave, 77,3%), seguidos de passageiro (fatal, 17,8%; grave, 12,0%) e pedestre (fatal,

17,8%; grave, 8,0%). O principal meio de locomoção é a motocicleta, tanto para fatal (64,4%) como grave (81,7%). Quanto à outra parte envolvida no acidente destaca-se o automóvel (fatal 28,9%; grave, 39,4%).

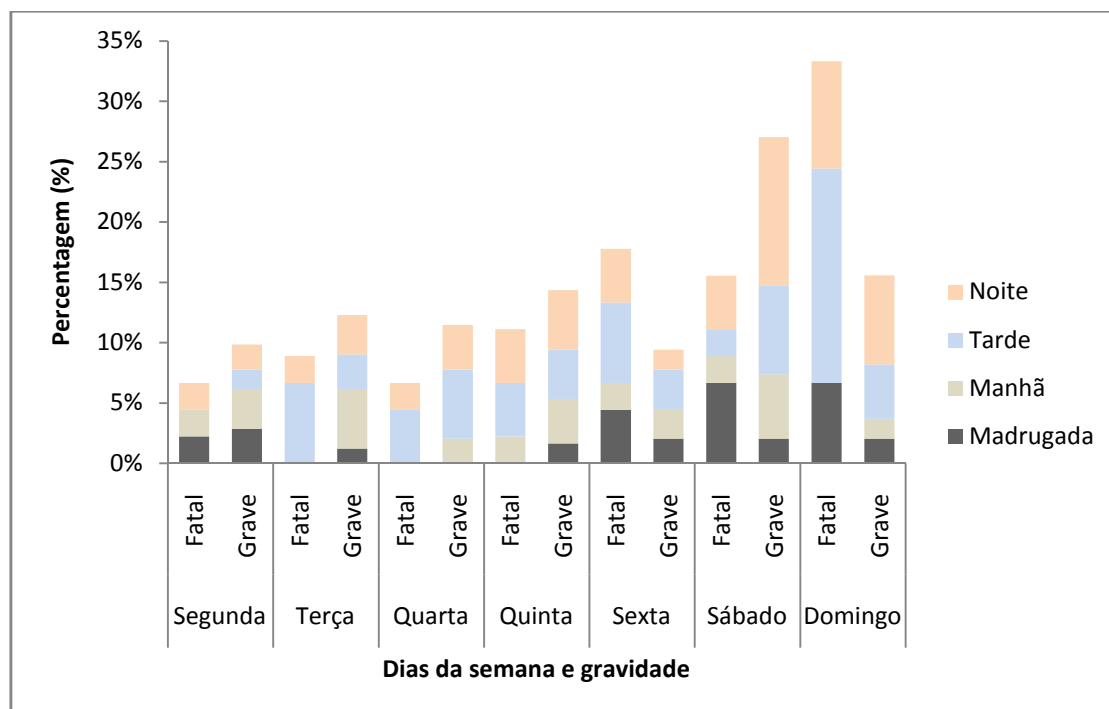
Tabela 2 – Acidentes de trânsito com vítimas graves e fatais segundo tipo de vítima meio de locomoção e outra parte envolvida. Teresina (PI) 2º trimestre, 2014.

Variáveis	Fatal		Grave	
	N	%	N	%
<b>Tipo de vítima</b>				
Pedestre	8	17,8	20	8,0
Condutor	28	62,2	194	77,3
Passageiro	8	17,8	30	12,0
Ignorado	1	2,2	7	2,8
<b>Meio/modo de locomoção</b>				
A pé	8	17,8	20	8,0
Motocicleta	29	64,4	205	81,7
Automóvel	2	4,4	10	4,0
Bicicleta	1	2,2	11	4,4
Outro	4	8,9	1	0,4
Ignorado	1	2,2	4	1,6
<b>Outra parte envolvida</b>				
Automóvel	13	28,9	99	39,4
Motociclista	4	8,9	62	24,7
Ônibus	0	0,0	10	4,0
Objeto fixo	8	17,8	9	3,6
Animal	1	2,2	13	5,2
Outra	4	8,9	18	7,2
Ignorado	15	33,3	40	15,9

Fonte: FMS/DVS/GEVIDANT/PVT.

Conforme Figura 3, a maior parte dos acidentes ocorreu nos turnos tarde e noite, tendo os finais de semana (sábado e domingo) o maior percentual de vítimas graves e fatais. No Domingo, observa-se maior de percentual de vítimas fatais no turno da tarde em relação aos demais dias da semana. De terça a quinta-feira observam-se menores percentuais de acidentes graves e fatais, porém, destaca-se número de acidentes fatais na quinta-feira à noite.

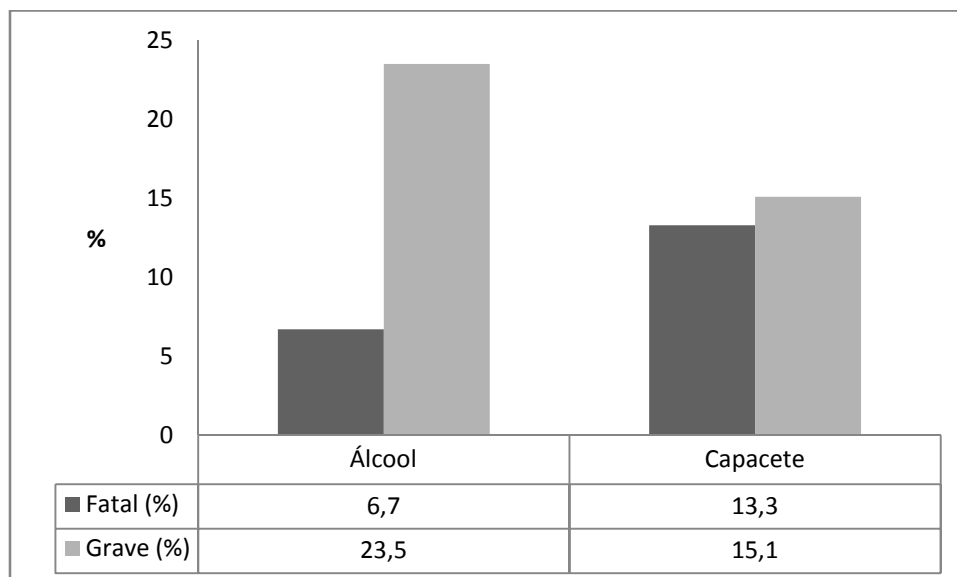
Figura 3 – Acidentes de trânsito com vítimas graves e fatais, segundo dias da semana e hora da ocorrência. Teresina (PI) 2º trimestre, 2014.



Fonte: FMS/DVS/GEVIDANT/PVT.

Em relação a suspeita de ingestão alcoólica e não uso do capacete em motociclistas, Figura 4, dos acidentes com vítimas fatais 6,7% estavam com suspeita de ingestão alcoólica e 13,3% não usavam capacete. Em relação aos feridos graves, estavam com suspeita de ingestão alcoólica e não usavam capacete, respectivamente, 23,5% e 15,1% dos acidentes. Observa-se que mais de 1/10 dos ocupantes de motocicleta vítimas fatais ou graves não usavam capacete.

Figura 4 - Acidente de trânsito em motociclista com vítimas graves e fatais, segundo indícios de ingestão de bebida alcoólica e ausência de capacete. Teresina (PI) 2º trimestre, 2014.



Fonte: FMS/DVS/GEVIDANT/PVT.

#### 4. Monitoramento da informação

No segundo trimestre (Abril, Maio e Junho) de 2014 contabilizou-se 1.805 vítimas de acidentes de trânsito em Teresina. A Tabela 5 apresenta a distribuição das vítimas conforme fonte de origem: SAMU (1.229), CIPTRAN (243), PRF (93) e BPRE (22). O SAMU teve 141 registros em comum com a CIPTRAN, 68 com a PRF, e 9 com a BPRE.

Tabela 5 - Número de registros e número de interseções entre as fontes de informação do PVT. Teresina (PI) 2º trimestre de 2014.

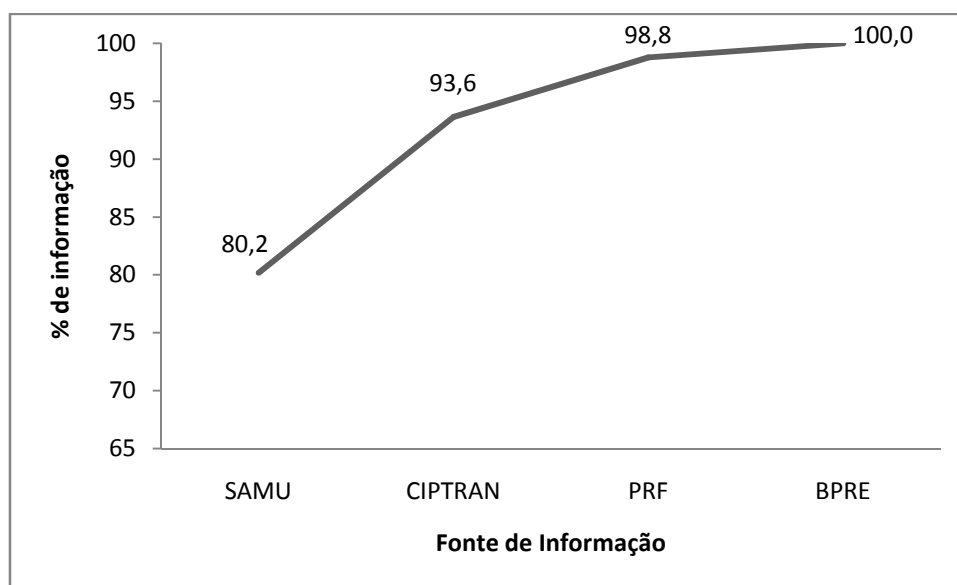
Fonte de Dados	Registros
SAMU	1229
CIPTRAN	243
PRF	93
BPRE	22
SAMU e CIPTRAN	141
SAMU e PRF	68
SAMU e BPRE	9
Total	1805

Fonte: FMS/DVS/GEVIDANT/PVT.



Na Figura 6, mostra-se a proporção de registros de cada fonte de dados quando não são acrescentados os registros em comum com uma fonte anterior. Dessa forma, ao inserir a CIPTRAN à base do SAMU acumulou-se 93,6% das informações. Com a introdução sequencial das outras fontes obtiveram-se os seguintes resultados: PRF (98,8%) e BPRE (100,0%).

Figura 6 – Percentagem acumulada de informação para cada fonte inserida da lista única. Teresina (PI) 2º trimestre de 2014.



Fonte: FMS/DVS/GEVIDANT/PVT.

### Considerações finais

Considerando a produção de informações para o monitoramento dos acidentes de trânsito em Teresina na metodologia proposta pelo Projeto Vida no Trânsito, observa-se que:

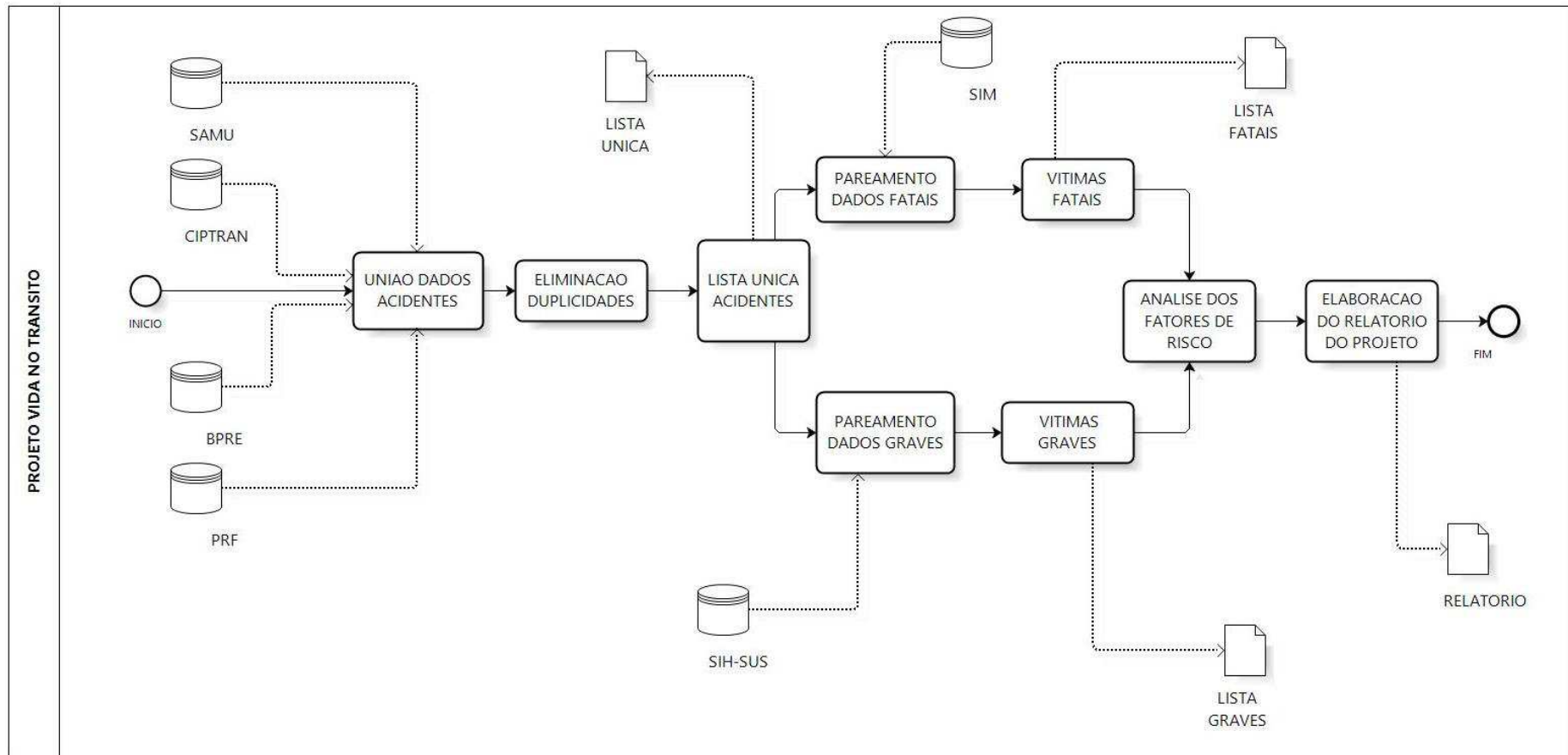
- 1) Exceto PRF, as diversas bases de dados das diversas instituições não se encontram em formato eletrônico, demandando esforço na transcrição de ficha e digitação de dados;
- 2) Análise e padronização dos dados digitados, muitas vezes com informações incompletas ou ausentes, processo esse dificultado por

pouca ou nenhuma documentação dos bancos de dados e qualidade precária de preenchimento dos registros;

- 3) Haveria um ganho bastante significativo com a entrada do HUT como fonte de informação do PVT, porém, essa base não contém endereço de ocorrência do acidente, sendo impossível identificar se a ocorrência foi em Teresina e conseqüentemente sem poder utilizá-la;

## Anexos

Figura 7: Diagrama do fluxo de dados do Projeto Vida no Trânsito.



Quadro 2 – Acidentes de trânsito com vítimas fatais segundo localizações de ocorrência, ponto de referência e bairro. Teresina (PI) 2º trimestre, 2014.

LOCALIZAÇÃO	PONTO DE REFERENCIA	BAIRRO
BR 316	170102 próx. residencial Eduar	IGNORADO
BR 316	170102 Prox Dudico	IGNORADO
BR 316	EM FRENTE A DUDICO	IGNORADO
BR 343	MOTEL BLITZ	ZONA RURAL
BR 343	PRÓXIMO AO LORD HOTEL	IGNORADO
BR 343	Curva Frango Dourado	IGNORADO
BR 343	170101-próximo anel viário	IGNORADO
BR 343	170101-Próximo a Fazenda Real	IGNORADO
BR 343	Curva Frango Dourado	IGNORADO
BR 343	170101 - próximo a Ferroleste	IGNORADO
AREA INTERNA DO JORNAL DIARIO DO POVO	DIARIO DO POVO	AEROPORTO
AV AMADEUS PAULO	MOTEL	MONTE VERDE
AV CENTENARIO	Nº 2495	AEROPORTO
AV DOS EXPEDICIONARIOS	ATLANTIC CITY	RECANTO DAS PALMEIRAS
AV DOS EXPEDICIONARIOS	IGNORADO	IGNORADO
AV FREITAS NETO	COLEGIO PEQUENO RUBIN	SANTA SOFIA
AV HENRY WALL DE CARVALHO	CEAPI	SANTA LUZIA
AV JOAO XXIII	ALEMANHA VEICULOS	SÃO JOÃO
AV JOAQUIM RIBEIRO	CEPISA	CENTRO
AV JOSUE MOURA SANTOS	PONTE	NOVA TERESINA
AV JOSUE MOURA SANTOS	PONTE MOCAMBINHO	MONTE VERDE
AV KENNEDY	DROGARIA ALVES	PIÇARREIRA
AV KENNEDY	R VER EDMUNDO G. OLIVEIRA	IGNORADO
AV KENNEDY	IGNORADO	IGNORADO
AV KENNEDY	Nº 1900	IGNORADO
AV MIRTES MELAO	CARVALHO	ALTO DA RESSURREIÇÃO
AV NOE MENDES	IGNORADA	DIRCEU
AV OSCAR FILHO	IGNORADO	ASSENT SERRA DOURADA
AV RAUL LOPES	RIVERSIDE	ININGA
BR 316	PANIF FRUTA DO TRIGO	LOURIVAL PARENTE
ESTRADA TABOCA DO PAU FERRADO	IGNORADO	ZONA RURAL
ESTRADA USINA SANTANA	IGNORADO	POV BOQUINHA
PI 112	IGNORADO	SAO GONÇALO
PI 112	KM 22	POV SAO VICENTE
PI 113	KM 08	POV SANTA RITA
PI 130	KM 15	CERAMICA CIL

POV BOQUINHA	LAGOA DO PAULO	POV BOQUINHA
POV GURUPA DE CIMA	GRANJA UNIAO	ZONA RURAL
POV NOVA OLINDA	IGNORADO	ZONA RURAL
POV SOINHO	KM 26	ZONA RURAL
POV TABOCA DO PAU FERRADO	IGNORADA	ZONA RURAL
Q F5 C 48 PORTO ALEGRE	IGNORADO	PORTO ALEGRE
R RUI BARBOSA	Nº 4805	SÃO JOAQUIM
R SANTA TERESINHA	Nº 1312	PEDRA MOLE
R VISCONDE DA PARNAIBA	IGNORADO	IGNORADO

Quadro 3 – Acidentes de trânsito com vítimas graves segundo localizações de ocorrência, ponto de referência e bairro. Teresina (PI) 2º trimestre, 2014.

ENDERECO	PONTO DE REFERENCIA	BAIRRO
BR 316	IGNORADO	KM 10
BR 316	RODOVIARIA DOS POBRES	KM 7
BR 316	cruzamento da tabuleta	
BR 316	IGNORADO	STO ANTONIO
BR 316	CARVALHO	LOURIVAL PARENTE
BR 316	JOTAL	TABULETA
BR 316	VOLVO	IGNORADO
BR 316	IGNORADA	KM 07
BR 316	MANUEL RODRIGUES	ZONA RURAL
BR 316	Próximo Posto Fiscal Tabuleta	
BR 316	CASA DE CUSTODIA	IGNORADO
BR 316	Proximo Caixa Dagua Parque Pia	
BR 343	PF	MATINHA
BR 343	IGNORADO	IGNORADO
BR 343	PRF	KM 07
BR 343	Curva Frango Dourado	
BR 343	EMPORIO VEICULOS	SÃO CRISTOVAO
BR 343	RENAULT	SAO CRISTOVAO
BR 343	IGNORADO	IGNORADO
ALAMEDA DOMINGOS A MAFRENSE	CAMPO DE FUTEBOL	MAFRENSE
ALAMEDA DOMINGOS JORGE VELHO	CANOEIRO	MAFRENSE
AV AMADEUS PAULO	FK COMERCIO	MONTE VERDE
AV AMADEUS PAULO	PADARIA SOUSA	MONTE VERDE
AV BARAO DE CASTELO BRANCO	IGNORADA	PICER
AV BARAO DE GURGUEIA	PRO CAMPOS	IGNORADA
AV BARAO DE GURGUEIA	R 21 DE ABRIL	VERMELHA
AV BARAO DE GURGUEIA	IGNORADO	IGNORADO
AV BARROSO	AV GETULIO VARGAS	TABULETA
AV BOA ESPERANÇA	VL APOLONIO	SAO JOAQUIM
AV BOA ESPERANÇA	OLARIAS	POTI VELHO

AV BRASIL	IGNORADO	CIDADE LESTE
AV CAÇAPAVA	IGNORADO	VL DO AVIAO
AV CAJUINA	AV DOS IPES	SAO JOAO
AV CAMPOS SALES	SENAC	CENTRO NORTE
AV CAP VANDERLEY	IGNORADO	PIÇARREIRA I
AV CAP VANDERLEY 2228	IGNORADA	PIÇARREIRA
AV CAP VANDERLEY 2228	BRILHO DO SOL	PIÇARREIRA
AV CENTENARIO	POINT DA PICANHA	AEROPORTO
AV CENTENARIO	IGNORADO	AEROPORTO
AV CENTRAL	PROXIMO GINASIO PATO PRETO	MOCMABINHO I
AV DO DIQUE	DRAGA DO ROCHA	MOCAMBINHO
AV DO DIQUE	IGNORADA	MOCAMBINHO
AV DO ELDORADO CLUBE	IGNORADO	SÃO JOAO
AV DOS EXPEDICIONARIOS	MERCADO DO PEIXE	SAO JOAO
AV DR JOSE MOURA SANTOS	QD 03 CS 04B	NOVA TERESINA
AV FRANCISCO CONRADO	PE DE MANGA	SANTA MARIA VASSOURAS
AV FREI SERAFIM	AV MIGUEL ROSA	CENTRO
AV FREITAS NETO	9º DP	MOCAMBINHO
AV GOITACAZ	IGNMORADA	VL IRMA DULCE
AV GOITACAZ	COMERCIAL EBENEZE	VL IRMA DULCE
AV GOITACAZ	IGNORADO	VL IRMA DULCE
AV GOITACAZ	IGNORADO	PQ ELIANE
AV HENRIQUE REBELO	MOTEL VOU PENSAR	SAO JOAQUIM
AV HENRIQUE REBELO	IGNORADO	SAO JOAQUIM
AV HENRY WALL DE CARVALHO	CLUBE DOS 100	PQ. PIAUI
AV HENRY WALL DE CARVALHO	IGNORADO	PQ PIAUI
AV HENRY WALL DE CARVALHO	CX ECONOMICA	LOURIVAL PARENTE
AV HENRY WALL DE CARVALHO	PAREDE DE BARRO RESTAURANTE	TABULETA
AV HOMERO CASTELO BRANCO	IGNORADA	JOQUEI
AV IVAN TITO DE OLIVEIRA	DEPOSITO JM CONSTRUÇÕES	LOURIVAL PARENTE
AV JAIME DA SILVEIRA	POSTO SANTO ANTONIO	ININGA
AV JERUMENHA	IGNORADO	BUENOS AIRES
AV JOAO ANTONIO LEITAO	ARMAZEM PARAIBA	PIÇARREIRA
AV JOAO MOURA SANTOS	IGNORADO	NOVA TERESINA
AV JOAO XXIII	IGNORADO	SAO CRISTOVAO
AV JOAO XXIII	ESPAÇO CIDADAO	JOQUEI
AV JOAQUIM NELSON	MOTEL AFRODITE	DIRCEU
AV JOAQUIM NELSON	SOFERRO	IGNORADO
AV JOSE FRANCISCO DE ALMEIDA	QD 45 CS 13	DIRCEU
AV JOSE MOURA SANTOS	PRAÇA	IGNORADO
AV JOSUE MOURA SANTOS	INGNORADO	MONTE VERDE
AV JOSUE MOURA SANTOS	PONTE	NOVA TERESINA

AV JOSUE MOURA SANTOS	IGNORADO	NOVA BRASILIA
AV JOSUE MOURA SANTOS	PONTE MOCAMBINHO	MONTE VERDE
AV JOSUE MOURA SANTOS	PONTE MOCAMBINHO	MONTE VERDE
AV KENNEDY	IGNORADA	PQ UINIVERSITARIO
AV KENNEDY	EXTRA	SAO CRISTOVAO
AV KENNEDY	EM FRENTE ZOOBOTANICO	SOCOPO
AV KENNEDY	BUFFET SAN MICHEL	MORROS
AV KENNEDY	EXTRA SUPERMERCADO	SÃO CRISTOVAO
AV KENNEDY	ZOOBOTANICO	MORROS
AV KENNEDY	IGNORADO	PL ININGA
AV MAGALHAES FILHO	COMERCIAL CARVALHO	AEROPORTO
AV MARANHAO	IATE CLUBE	MATINHA
AV MARANHAO	PONTE NOVA	IGNORADO
AV MARANHAO AV GIL MARTINS	IGNORADO	SAO PEDRO
AV MARIA ANTONIETA BURLAMAQUI	IGNORADO	SATELITE
AV MARIA ANTONIETA BURLAMAQUI	IGNORADA	PQ MAO SANTA
AV MARIA ANTONIETA BURLAMAQUI	IGNORADO	SANTA LIA
AV MARIA ANTONIETA BURLAMAQUI	JM COSNTRUÇÕES	IGNORADA
AV MIGUEL ROSA	25 BC	CENTRO NORTE
AV MIGUEL ROSA	R OTTO TITO	REDENÇÃO
AV MIGUEL ROSA	PROX COMERCIAL CARVALHO	IGNORADO
AV MIGUEL ROSA	IGNORADO	PIO XII
AV MIGUEL ROSA	IGNORADO	IGNORADO
AV MIRTES MELAO	PANIF LISBOA	ALTO DA RESSURREIÇÃO
AV MISSIONARIO	POSTO DE LAVAGEM	MARIO COVAS
AV MISTER MELAO	LUNO MOTOTAXI	ALTO DA RESSURREIÇÃO
AV NICANOR BARRETO	FAET	PLANALTO ININGA
AV NOE MENDES	IGNORADO	TODOS OS SANTOS
AV NOE MENDES	Q 300 CS 08	DIRCEU
AV NOE MENDES	IGNORADO	IGNORADO
AV NOE MENDES	CLUBE DO VALDEMAR ALUISIO	DIRCEU
AV NS FATIMA	R LINDOLFO MONTEIRO	JOQUEI
AV POTI VELHO	PONTE	SANTA MARIA CODIPI
AV POTI VELHO	PONTE	SANTA MARIA CODIPI
AV POTI VELHO	PRAÇA	SANTA MARIA CODIPI
AV POTI VELHO	IGNORADO	IGNORADO
AV POTI VELHO	POSTO FISCAL	SANTA MARIA CODIPI
AV POTI VELHO	IGNORADO	STA MARIA CODIPI

AV PRINCIPAL BELA VISTA	IGNORADO	BELA VISTA
AV PRINCIPAL DIRCEU	IGNORADA	DIRCEU
AV PRINCIPAL PQ BRASIL	CERAMICA CIL	STA MARIA
AV PRINCIPAL PQ BRASIL	HOSPITAL MARIANO CASTELO BRANCO	PQ BRASIL I
AV PRINCIPAL PQ BRASIL II	IGNORADA	PQ BRASIL
AV PRINCIPAL PQ WALL FERRAZ	IGNORADA	PQ WALL FERRAZ
AV PRINCIPAL PROMORAR	IGNORADO	PROMORAR
AV PRINCIPAL PROMORAR	HOSPITAL	PROMORAR
AV PRINCIPAL SACI	PRAÇA	SACI
AV PRINCIPAL SANTA MARIA CODIPI	COLEGIO	SANTA MARIA CODIPI
AV PRINCIPAL SANTA MARIA CODIPI	CURTUME	SANTA MARIA CODIPI
AV PROF WALL FERRAZ	IGNORADO	LOURIVAL PARENTE
AV RAUL LOPES	POTYTABANA	NOIVOS
AV RAUL LOPES	PINTOS	JOQUEI
AV RAUL LOPES	TERESINA SHOPING	NOIVOS
AV RAUL LOPES	TERESINA SHOPPING	IGNORADO
AV RIO POTY	POSTO POLICIAL	SANTA MARIA CODIPI
AV SANTOS DUMOND R 13 DE MAIO	COLEGIO NOVA GERAÇÃO	AEROPORTO
AV SAO FRANCISCO	COLEGIO EXTREMO	IGNORADO
AV STA JOANA DARCI	IGREJA	MOCAMBINHO
AV STA JOANA D'ARQUE	OTICA INOVAÇÃO	MOCAMBINHO I
AV STA TERESINHA	GG CONSTRUÇÕES	VL STA BARBARA
AV WALL FERRAZ	SUCATAO TOTA	LOURIVAL PARENTE
AV WALL FERRAZ	GARDEN MOTEL	IGNORADO
AV WALTER ALENCAR	CORREIOS	MACAUBA
AV ZEQUINHA FREIRE	IGNORADO	IGNORADO
AV ZEQUINHA FREIRE	Nº 1365	SANTA LIA
AV ZEQUINHA FREIRE	IGNORADA	DIRCEU
AV ZEQUINHA FREIRE	REMELEXO	VALE QUEM TEM
BR 316	POSTO CORUJA	KM 07
BR 316	FERRONORTE	LOURIVAL PARENTE
BR 316	RODOVIARIA DOS PEBRE	KM 07
BR 316	CASA DE CUSTODIA	KM 7
BR 316	IGNORADO	KM 07
BR 343	FRANGO DOURADO	LADEIRA DO URUGUAI
BR 343	BALAO DO MOTEL	DIRCEU I
ESTRADA USINA SANTANA	IGNORADA	USINA SANTANA
ESTRADA SANTA TERESA	BECO DA RAPOSA	ARVORES VERDES
ESTRADA TODOS OS SANTOS	CANTA GALO	TABOCA PAU FERRADO
ESTRADA USINA SANTANA	VALDEMAR ALUISIO	IGNORADO



ESTRADA USINA SANTANA	IGNORADO	ZONA RURAL
ESTRADA USINA SANTANA	IGNORADO	USINA SANTANA
ESTRADA USINA SANTANA	ESCOLA M. BOM PRINCÍPIO	IGNORADO
ESTRADA USINA SANTANA	CHACARA SANTO ESPEDITO	ZONA RURAL
IGNORADO	CHACARA NOVA BATERIA	IGNORADO
IGNORADO	IGNORADO	SATELITE
IGNORADO	CARVALHO MERCADAO	TANCREDO NEVES
IGNORADO	IGNORADO	CENTRO
IGNORADO	SINE	DIRCEU
IGNORADO	IGNORADO	IGNORADO
IGNORADO	BOM PRINCÍPIO	USINA SANTANA
IGNORADO	IGNORADO	IGNORADO
IGNORADO	CENTRO DE SAUDE	PORTO ALEGRE
INVASÃO DO PQ VITORIA	IGNORADO	ANGELIM II
LOC BOA HORA	COLEGIO CONS SARAIVA	ZONA RURAL
LOC RAPOSA POV SANTA TERESA	COMERCIAL OLIVEIRA	ZONA RURAL
LOC STA LUZ DE BAIXO	CRECHE TIA SABINA	ZONA RURAL
LOURIVAL PARENTE	POSTO MAIS	LOURIVAL PARENTE
PI 101	ESTRADA UNIAO	ZONA RURAL
PI 113	KM 21	POV BOLEMA
PI 130	POV REMASSO	ZONA RURAL
PI 130	POSTO FISCAL	ZONA RURAL
PONTE LEONEL BRIZOLA	PONTE	MOCAMBINHO
POV ALEGRIA	MOTEL KAMA SUTRA	ZONA RURAL
POV CACIMBA VELHA	IGNORADA	ZONA RURAL
POV CACIMBA VELHA	CHACARA SOUBER	ZONA RURAL
POV CAMPESTRE NORTE	APOS O COLEGIO	ZONA RURAL
POV NOVA OLINDA	CEMITERIO	ZONA RURAL
POV SANTA RITA	COLEGIO	ZONA RURAL
POV SANTA TERESA	IGNORADA	ZONA RURAL
POV SANTA TERESA	RESTAURANTE TAMBAQUI	ZONA RURAL
POV SOINHO	ASSENTAMENTO C DOURADO	ZONA RURAL
POV TABOCA DO PAU FERRADO	CRECHE	ZONA RURAL
POV USINA SANTANA	CLUBE DA CEPISA	USINA SANTANA
Q 28 C 12 SETOR A	MOCAMBINHO	MOCAMBINHO I
Q 34 CS 06	GALERIA	RENASCENÇA
Q 373 C 20 DIRCEU II	IGNORADO	DIRCEU
QD 78 CS 17	TERMINAL DE ONIBUS	JACINTA ANDRADE
QD G	CS 01	CONJ TERESA CRISTINA
QUADRA 07 CASA 03	SÃO ASTRAL	MOCAMBINHO II
R 08	Nº 1924	BEL TERRA
R 13 DE MARÇO 2427	FRIGOTIL	PLANALTO URUGUAI

R 15 DE NOVEMBRO	SKOL	MORADA NOVA
R 24 DE JANEIRO	IGNORADO	CENTRO
R ALAIDE MARQUES	FRIGOTIL	ININGA
R ALCIDES FREITAS C R PIRES DE CASTRO	PADARIA FORTALEZA	MARQUES
R ALVARO FREIRE	CANTINHO DA PICANHA	CIDADE NOVA
R ANTONIO JAMES DE CARVALHO	9º DP	MOCAMBINHO I
R AREOLINO DE ABREU R QUINTINO BOCAIUVA	IFPI	CENTRO
R BENJAMIN COSNTANT R 13 DE MAIO	LICEU PIAUIENSE	CENTRO
R BONIFACIO CARVALHO	R LEONARDO CASTELO BRANCO	MORADA DO SOL
R CAMILO FILHO	IGNORADA	TODOS OS SANTOS
R CEARA C R JOAO CABRAL	UESPI	MATINHA
R CLARA	TERMINAL DE ONIBUS	CIDADE LESTE
R COELHO RODRIGUES	IGNORADO	CENTRO
R DES PERES DE CASTRO C R PAISSANDU	TERESINA HOSPITALAR	CENTRO SUL
R DES PIRES DE CASTRO	REI DO FRANGO	MARQUES
R ESPLANADA	TRILHOS	PQ ITARARÉ
R ESTER CASTELO BRANCO	SAN MICHEL	MIRANTE DOS MORROS
R ESTIGMA	IGNORADA	IGNORADA
R FLOR DO TEMPO 8601	IGNORADA	TODOS OS SANTOS
R FRANCISCO MAGNOLIA	PARADA FINAL DE ONIBUS	SANTA MARIA CODIPI
R HENRIQUE REBELO	EVAS MOTEL	SAO JOAQUIM,
R HORACIO RIBEIRO	PRAÇA	PIÇARREIRA
R HORACIO RIBEIRO 5424	CD PASARGADA	CAMPESTRE
R HUGO BASTOS	IGNORADO	PQ MAO SANTA
R JACO DE ALMENDRA	POSTO SHELL	PORENQUANTO
R JAIME DA SILVEIRA	IGNORADO	MORADA DO SOL
R JOAO JOAQUIM RABELO	IGNORADO	SAO JOAQUIM
R JUIZ JOAO ALMEIDA	MOINHO DE PEDRA	ININGA
R JULIETA NEIVA	NOVAFAPI	VL URUGUAI
R LOURIVAL MESQUITA	ENTRADA JACINTA ANDRADE	STA MARIA CODIPI
R MARIA DE ARAUJO	STEL TRATORES	KM 07
R MARINOPOLIS	POSTO DE SAUDE	PQ WALL FERRAZ
R MIGUEL ALVES	O EDILSON	MEMORARE
R MIN CESAR MOTA	EMVIPI	PQ WALL FERRAZ
R MOTORISTA AREOLINO DE CARVALHO	COMERCIAL ROCHA	AGUA MINERAL
R PARDAL	POSTO FISCAL	PORTO DO CENTRO
R PRIMEIRO DE MAIO	POSTO DE GASOLINA	MARQUES
R PRIMEIRO DE MAIO 732	IGNORADA	CENTRO SUL
R RAIMUNDO DOROTEIA	PONTE	SANTA MARIA

		CODIPI
R RUI BARBOSA	MERCADO	SAO JOAQUIM
R RUI BARBOSA	DROGARIA CRISTO VIVE	SAO JOAQUIM
R RUI BARBOSA	IGNORADO	SAO JOQUIM
R SAO JOAO C 13 DE MAIO	IGNORADA	CENTRO SUL
R SAPUCAIA	IGNORADO	POTI VELHO
R SDAO FRANCISCO	IGNORADO	SOCOPO
R SIMPLICIO MENDES	AV CAMPOS SALES	CENTRO
R STA IRENE	PANIFICADORA LESTE PÃO	VL STA BARBARA
R STA LUZIA	R BARROSO	CENTRO
R TIRADENTES	IGNORADO	CENTRO NORTE
R TOMAZ RABELO	IGNORADA	POTI VELHO
R VALDEMAR MARTINS	PANIFICADORA MORADA DO SOL	VALDEMAR MARTINS
ROTATORIA DO BAIRRO PEDRA MOLE	PONTE DO MOCAMBINHO	NOVA TERESINA
ROTATORIA LADEIRA DO URUGUAI	IGNORADO	IGNORADO
ROTATORIA TABULETA	IGNORADA	TABULETA
ROTATORIA TABULETA	IGNORADO	TABULETA
RUA 01	IGNORADO	PQ ITARARÉ
RUA 1 - Q 1 C 23 PQ WALL FERRAZ	CENTRO DE PRODUÇÃO	PQ WALL FERRAZ
RUA D PQ INDUSTRIAL	GALPAO J MONTE CENTER	PQ INDUSTRIAL
RUA TELEGRAFO	CHICO DO TAXI	SANTO ANTONIO