



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

1º Semestre de 2015

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. Introdução

Apresentam-se análise das vítimas de acidentes de trânsito ocorridos em Teresina no 1º semestre de 2015 e a comparação com o mesmo período dos anos 2013 e 2014. 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. Objetivos

Este relatório objetiva registrar, em complemento dos números de acidentes e de vítimas, as características de todos os acidentes. São estas informações que permitem identificar os perfis das vítimas e dos veículos envolvidos, os maiores fatores de risco, os locais concentradores de acidentes, os dias da semana segundo os horários dos acidentes e o calendário de ocorrência de acidente com vítima fatal ao longo de cada dia.

3. Metodologia

3.1. 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.

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 primeiro semestre de 2015. A essa base foi agregado os dados encaminhados eletronicamente pelo Hospital de Urgência de Teresina DR. Zenon Rocha (HUT) e 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 vítimas de acidentes de trânsito ocorridos em Teresina.

3.2. Linkage 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.

3.3. Análise de Dados

Trata-se de um estudo transversal ou de prevalência com o foco nas vítimas de acidentes de trânsito ocorridos em Teresina (PI). A lista única foi tabulada no software Epi Info e organizados em planilhas Excel. As variáveis foram descritas através de tabelas, gráficos e medias de posição. Através dos modelos autorregressivos estimou-se a projeção de número de óbitos em comparação com a meta e a situação atual. A técnica de imputação simples foi utilizada para estimar os dados faltantes ou ignorados nos fatores de risco. Utilizou-se a razão de prevalência para calcular o risco de óbito segundo os fatores de riscos. As prevalências dos indicadores de risco do VIGITEL (Vigilância dos Fatores de Risco e Proteção para Doenças Crônicas por Inquérito por Telefone) foram utilizadas em associação ao número de habilitados do DETRAN (PI). Os locais de ocorrência de acidentes com vítimas fatais foram geoprocessados no BATCHGEL.

4. Resultados

4.1 Quantitativo de Vítimas

Conforme Tabela 1, houve 5.446 vítimas de acidentes de trânsito em Teresina, sendo que 973 foram feridos graves e 80 óbitos. Do 1º para 2º trimestre de 2015 houve aumento de número de óbitos e redução do número de graves.

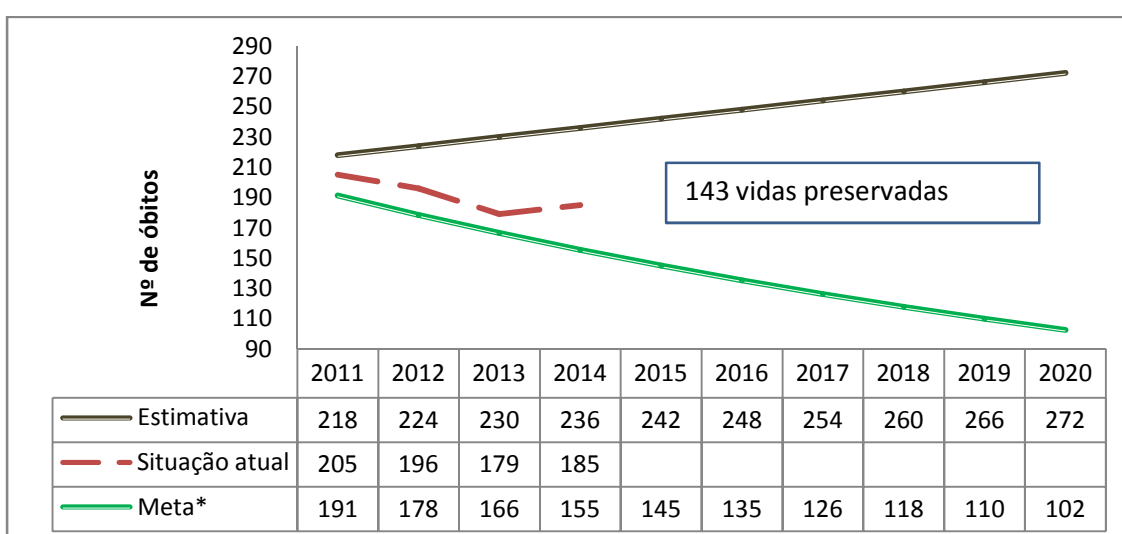
Tabela 1 – Distribuição do total de vítimas, vítimas graves e fatais de acidentes de trânsito ocorridos em Teresina (PI), 1º semestre de 2015.

		Trimestres 2015		Total
		1º	2º	
Desfecho	Fatal	39	41	80
	Grave	503	470	973
	Demais	2163	2230	4393
Total		2705	2741	5446

Fonte: FMS/DVS/GEVIDANT/PVT.

A Figura 1, mostra a estimativa do número de óbitos e sua relação com a meta na década, redução de 50% dos óbitos, e a atual situação. De 2011 a 2014 foram preservadas 143 vidas.

Figura 1 – Demonstração da estimativa, meta e resultados alcançados em relação ao número de óbito por acidente de trânsito em Teresina (PI), 2010 a 2014.



* 50% na década (2011 – 2020)

Fonte: FMS/DVS/NUINSA.

4.2 Perfil das Vítimas

Pela Tabela 2, entre as vítimas fatais e graves o maior percentual é do sexo masculino, respectivamente, 68 (85%) e 794 (81,6%). As faixas etárias que apresentam maior percentual de vítimas fatais e graves são a de 18 a 25 anos (fatais, 23,8%; graves, 23,9%) e 26 a 35 anos (fatais, 21,3%; graves, 29,3%). Chama atenção o alto percentual de idosos (60 anos e +) que foram a óbito (15; 18,8%).

Tabela 2 – Distribuição do sexo e faixa etária das vítimas graves e fatais de acidentes de trânsito ocorridos em Teresina (PI), 1º semestre de 2015.

Variáveis			Desfecho		Total
			Fatal	Grave	
Sexo	Masculino	N	68	794	862
		%	85,0	81,6	81,9
	Feminino	N	12	179	191
		%	15,0	18,4	18,1
Faixa etária (em anos)	Até 17	N	2	79	81
		%	2,5	8,1	7,7
	18 a 25	N	19	233	252
		%	23,8	23,9	23,9
	26 a 35	N	17	285	302
		%	21,3	29,3	28,7
	36 a 45	N	13	182	195
		%	16,3	18,7	18,5
	46 a 59	N	14	126	140
		%	17,5	12,9	13,3
	60 e +	N	15	68	83
		%	18,8	7,0	7,9

Fonte: FMS/DVS/GEVIDANT/PVT.

A Tabela 3, apresenta associação do desfecho com o meio/modo de locomoção. Os pedestre (modo a pé) e os ciclista que foram a óbito apresentam maiores médias de idade, respectivamente, 63,1 e 62,7 anos. No entanto, os óbitos de motociclistas tem a menor média de idade (32,8 anos). Para os graves ocorre situação semelhante, com média de idade em torno de 42 anos para os pedestres.

Tabela 3 – Associação do meio/modo de locomoção com a idade (em anos) de vítimas graves e fatais de acidentes de trânsito ocorridos em Teresina (PI), 1º semestre de 2015.

Desfecho	Meio/modo de locomoção	Mínimo	Média	Máximo
Fatal	A pé	24	63,1	85
	Automóvel	20	42,5	62
	Motocicleta	17	32,8	70
	Bicicleta	54	62,7	72
	Geral	17	40,8	85
Grave	A pé	3	42,3	87
	Automóvel	10	32,0	62
	Motocicleta	1	32,8	84
	Bicicleta	14	38,9	84
	Geral	1	33,9	87

Fonte: FMS/DVS/GEVIDANT/PVT.

A Tabela 4, mostra que 82,5% dos óbitos ocorridos em Teresina por acidente de trânsito são de residentes na Capital. Para feridos graves o percentual é de 94,5%.

Tabela 4 – Distribuição da cidade de residência das vítimas de acidente de trânsito graves e fatais ocorridos em Teresina (PI), 1º semestre de 2015.

		Fatal	Grave
Residência em Teresina	Sim	N	66
		%	82,5
	Não	N	14
		%	17,5

Fonte: FMS/DVS/GEVIDANT/PVT.

4.3 Características da Posição da Vítima

Em relação ao tipo de vítima, Tabela 5, a maioria era condutor (fatal, 68,8%; grave, 62,4%), seguidos de pedestre (fatal, 17,5%; grave, 9,7%) e passageiro (fatal, 7,5%; grave, 7,8%). O principal meio de locomoção/modo é a motocicleta, tanto para fatal (62,5%) como para grave (84,1%).

Tabela 5 – Distribuição do tipo de vítima e meio/modo de locomoção das vítimas graves e fatais de acidentes de trânsito ocorridos em Teresina (PI), 1º semestre de 2015.

Variáveis	Fatal		Grave	
	N	%	N	%
Tipo de vítima				
Pedestre	14	17,5	94	9,7
Condutor	55	68,8	607	62,4
Passageiro	6	7,5	76	7,8
Ignorado	5	6,3	196	20,1
Meio/modo de locomoção				
A pé	14	17,5	94	9,7
Automóvel	12	15,0	33	3,4
Motocicleta	50	62,5	818	84,1
Bicicleta	3	3,8	21	2,2
Outro	0	0,0	3	0,3
Ignorado	1	1,3	4	0,4

Fonte: FMS/DVS/GEVIDANT/PVT.

Observando a Tabela 6, a maior parte dos pedestres que foram a óbito foi atropelada por motocicletas (28,6%), já os automóveis colidem com outros automóveis (25%). Ainda nos fatais, 32% das motocicletas colidem com automóveis. No entanto, para o grupo dos graves, os pedestres são mais vitimados por automóveis (21,5%).

Tabela 6 – Associação do meio/modo de locomoção com a outra parte envolvida de vítimas graves e fatais de acidentes de trânsito ocorridos em Teresina (PI), 1º semestre de 2015.

Meio de locomoção/modo	Outra parte envolvida							
	Automóvel	Motocicleta	Colet.	Bicic.	Obj. fixo	Animal	Outra	Ignorado
	%	%	%	%	%	%	%	%
Fatal								
A pé	7,1	28,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	64,3
Automóvel	25,0	0,0	8,3	8,3	16,7	0,0	8,3	33,3
Motocicleta	32,0	8,0	4,0	0,0	12,0	0,0	10,0	34,0
Bicicleta	0,0	33,3	0,0	0,0	0,0	0,0	33,3	33,3
Ignorado	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0
Grave								
A pé	21,5	17,2	3,2	0,0	0,0	0,0	4,3	53,8
Automóvel	36,4	3,0	3,0	0,0	6,1	3,0	3,0	45,5
Motocicleta	23,2	7,4	2,7	1,0	2,7	2,9	3,6	56,5
Bicicleta	52,4	19,0	9,5	0,0	0,0	0,0	0,0	19,0
Outro	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0
Ignorado	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0

Fonte: FMS/DVS/GEVIDANT/PVT.

4.4 Ocorrência dos Acidentes

A Figura 2 apresenta o calendário de ocorrência de acidentes de trânsito com vítimas fatais. O maior período observado sem ocorrência de acidente de trânsito com vítima fatal foi 8 dias consecutivos, de 13 de Janeiro a 20 de Janeiro. Outra estatística interessante é que em média a cada três dias ocorre uma vítima fatal.

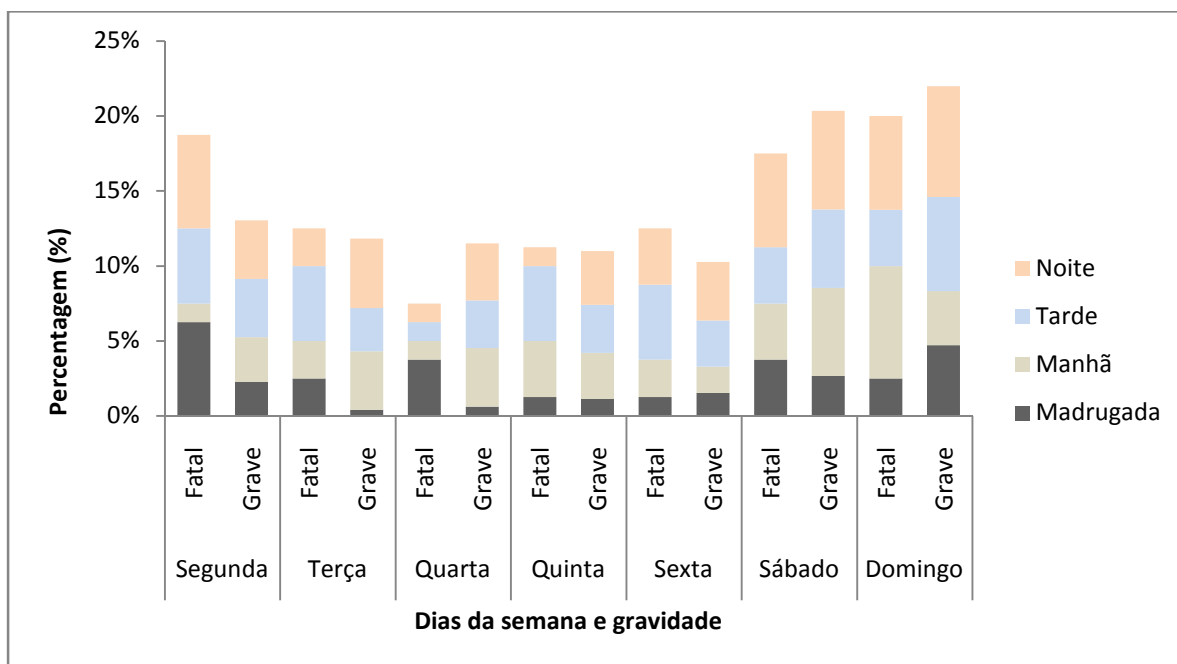
Figura 2 – Calendário de ocorrências de acidentes com vítimas fatais em Teresina (PI), 1º semestre de 2015.

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

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. Nesse semestre chama a atenção a segunda-feira, com o dia com segundo maior percentual de vítimas fatais em relação aos demais dias da semana. Quarta- feira e quinta-feira observam-se menores percentuais de acidentes fatais, e Quinta e sexta os menores percentuais de acidentes graves.

Figura 3 - Acidentes de trânsito com vítimas graves e fatais, segundo dias da semana e hora da ocorrência em Teresina (PI), 1º semestre de 2015.



Fonte: FMS/DVS/GEVIDANT/PVT.

Conforme a Tabela 7, as principais vias que ocorrem acidentes com vítimas fatais foram BR 343 e BR 316 (perímetro urbano), e para vítimas graves foram Avenida Presidente Kennedy e BR 343.

Tabela 7 – Descrição das cinco ruas/avenidas/rodovias com maior número de vítimas de acidentes de trânsito segundo o total de vítimas, graves e fatais com ocorrência em Teresina (PI).

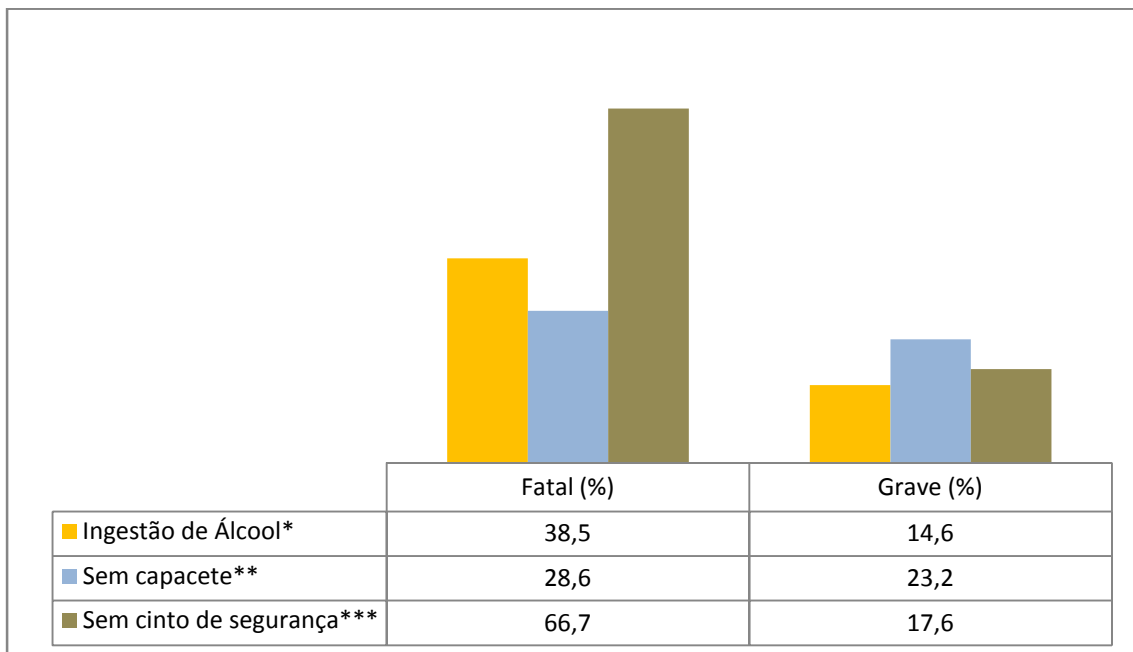
Fatal		Grave	
Endereço	N	Endereço	N
BR 343	10	AV KENNEDY	22
BR 316	9	BR 343	21
AV KENNEDY	4	BR 316	20
AV MIGUEL ROSA	4	AV MIGUEL ROSA	19
AV NOE MENDES	3	AV NOE MENDES	19

Fonte: FMS/DVS/GEVIDANT/PVT.

4.5 Fatores de Risco

Os fatores de risco apresentados na Figura 4, o álcool está presente em 38,5% dos acidentes fatais e 14,6% nos feridos graves. Entre as vítimas fatais 28,6% dos motociclistas não usavam capacete e entre os graves, 23,2%. Os ocupantes de automóveis estão sem cinto de segurança em 66,7% dos acidentes com vítimas fatais e 17,6% nos graves.

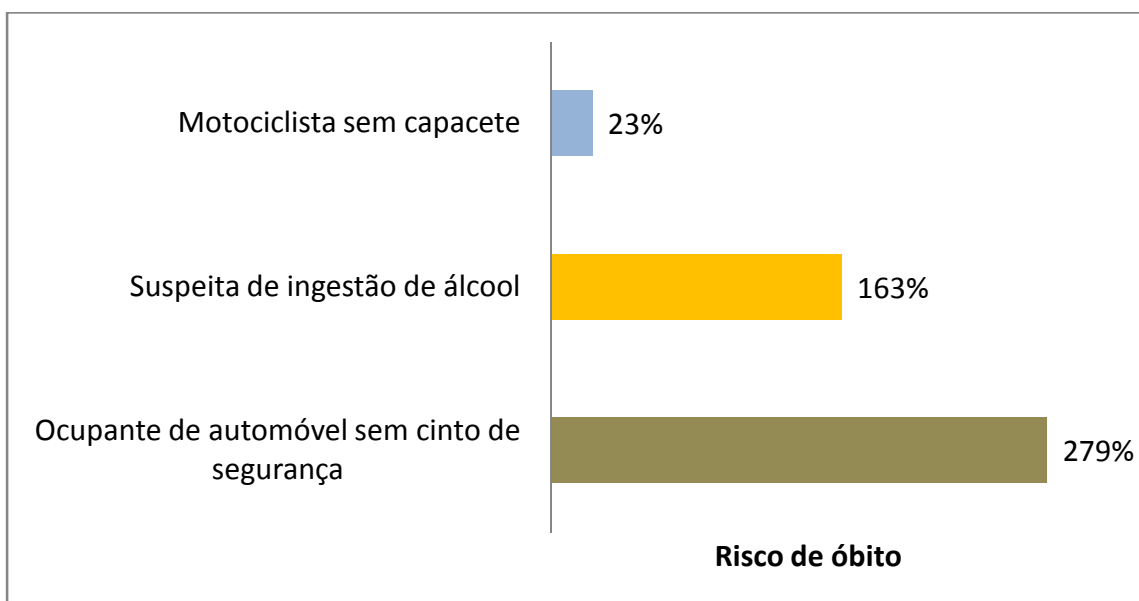
Figura 4 – Distribuição da suspeita de ingestão alcóolica, não uso de capacete em motociclistas e não uso de cinto de segurança em automóvel, com imputação, registrados em acidentes de trânsito com vítimas graves e fatais ocorridos em Teresina (PI), 1º semestre de 2015.



Fonte: FMS/DVS/GEVIDANT/PVT.*Em todos os meios/modos de locomoção. **Somente em motociclistas. *** Somente em automóvel.

A Figura 5 apresenta o risco de óbito com a ocorrência de acidente com vítimas segundo os fatores de risco. Os motociclistas sem capacete aumentam em 23% o risco de óbito quando se envolve num acidente. Já os que fazem uso de álcool, independente do meio/modo de locomoção, aumentam em 163% o risco para o óbito. Para os ocupantes de automóveis sem cinto de segurança aumentam em 279% o risco de óbito quando envolvidos em acidentes.

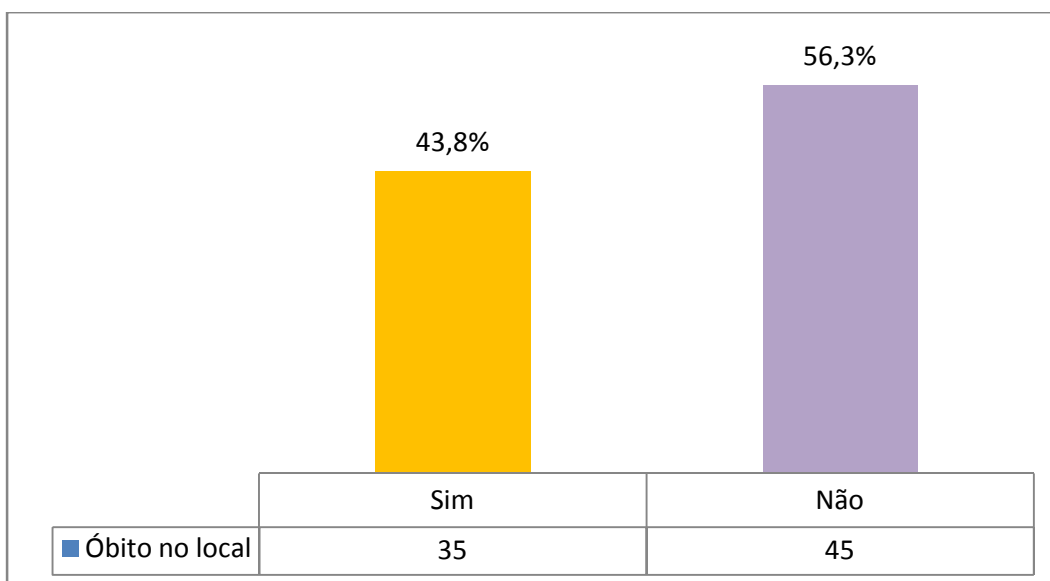
Figura 5 – Risco de óbito segundo os fatores suspeita de ingestão alcoólica, não uso de capacete em motociclistas e não uso de cinto de segurança em automóvel em acidentes de trânsito ocorridos em Teresina (PI), 1º semestre de 2015.



Fonte: FMS/DVS/GEVIDANT/PVT.

Das vítimas Fatais de acidente de trânsito ocorridos em Teresina no 1º semestre de 2015, Figura 6, 43,8% tiveram óbito no local.

Figura 6 – Distribuição do óbito no local em acidentes de acidentes de trânsito ocorridos em Teresina (PI), 1º semestre de 2015.



Fonte: FMS/DVS/GEVIDANT/PVT.

Conforme Tabela 8, estima-se que 59.673 pessoas habilitadas conduziram veículos após consumir qualquer quantidade de bebida alcoólica, em 2014. Dentre estes, 11.457 beberam abusivamente e dirigiram. Em Teresina, em 2014, 8.174 condutores foram multados por excesso de velocidade e 46.322 já foram parados em alguma blitz.

Tabela 8 – Indicadores selecionados do VIGITEL (Vigilância dos Fatores de Risco e Proteção para Doenças Crônicas por Inquérito por Telefone) e número de condutores habilitados (DETRAN – PI) para residentes em Teresina (PI), 2014.

Fatores investigados	Nº de condutores	%
Adultos que costumam dirigir após consumir qualquer quantidade de bebida alcoólica em relação aos que dirigem	59.673	21,9
Adultos que costumam dirigir após consumir bebida alcoólica abusivamente em relação aos que bebem e dirigem	11.457	19,2
Adultos que referem que foram multados por dirigir com excesso de velocidade	8.174	3,0
Adultos que referem que foram parados em alguma blitz de trânsito na sua cidade em relação aos que dirigem	46.322	17,0

Fonte: FMS/DVS/GEVIDANT/PVT, VIGITEL e DETRAN – PI.

Pela Tabela 9, a prevalência de dirigir após consumo de qualquer quantidade de bebida alcoólica é maior entre o sexo masculino (26,4%) e dirigir após consumir bebida alcoólica abusivamente no sexo feminino (22%). Os homens possuem maior percentual de multas por excesso de velocidade (5,8%) e paradas em blitz (29,9%). A faixa etária de 25 a 34 anos e a escolaridade de 12 anos e mais apresentam maiores percentuais nos quatros indicadores selecionados.

Tabela 9 – Indicadores selecionados do VIGITEL (Vigilância dos Fatores de Risco e Proteção para Doenças Crônicas por Inquérito por Telefone), segundo o sexo, faixa etária e escolaridade para residentes em Teresina (PI), 2014.

Variáveis	Adultos que costumam dirigir após consumir qualquer quantidade de bebida alcoólica em relação aos que dirigem (%)	Adultos que costumam dirigir após consumir bebida alcoólica abusivamente em relação aos que bebem e dirigem (%)	Adultos que referem que foram multados por dirigir com excesso de velocidade (%)	Adultos que referem que foram parados em alguma blitz de trânsito na sua cidade (%)
Sexo				
Masculino	26,4	18,6	5,8	29,9
Feminino	12,1	22,0	0,6	6,3
Faixa etária				
18 a 24	25,2	17,1	2,0	12,4
25 a 34	27,5	25,2	6,1	22,7
35 a 44	24,8	11,4	2,6	17,3
45 a 54	11,4	0,0	1,6	18,1
55 a 64	9,8	0,0	1,5	15,0
65 e mais	8,7	0,0	0,3	8,4
Escolaridade				
0 a 8	15,2	0,0	3,6	12,3
9 a 11	21,8	16,5	2,3	16,9
12 e mais	27,1	28,2	3,1	24,7

Fonte: MS/SVS/DANTPS/ VIGITEL.

5. Monitoramento das Informações

5.1. Monitoramento do 1º semestre

A Tabela 10 apresenta a contribuição individual de cada fonte e a interseções para o total de vítimas: feridos graves, fatais e demais vítimas.

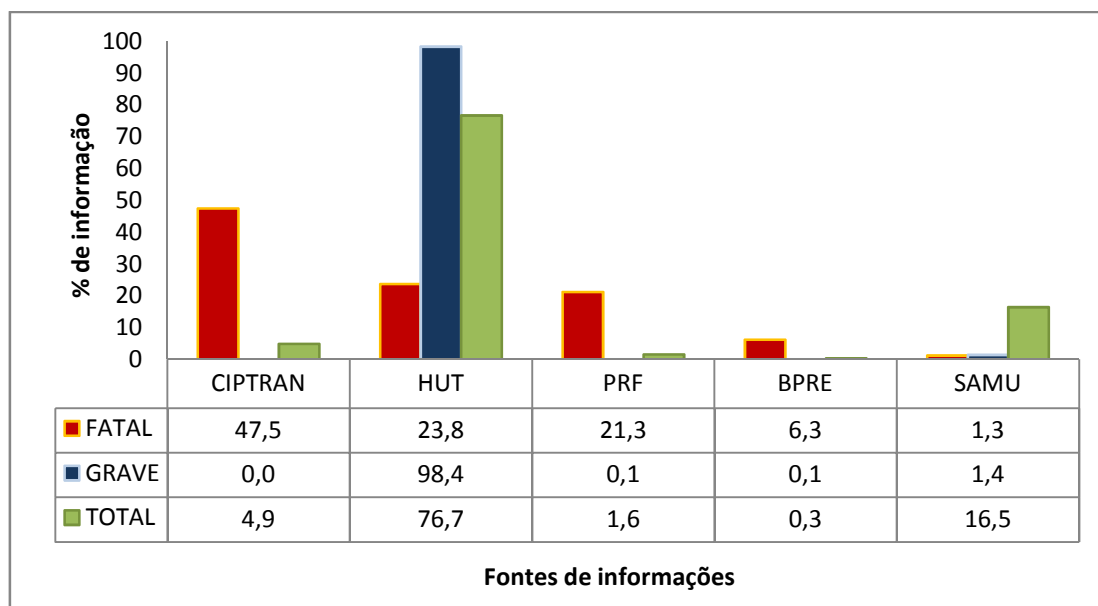
Tabela 10 - Identificação das fontes de dados que compõem a Lista Única de Acidentes segundo o desfecho (óbito, internação e demais vítimas) e número de interseções entre as fontes de informação do PVT. Teresina (PI), 1º semestre de 2015.

Fonte de Dados	Registros			
	Fatal	Grave	Demais	Total de vítimas
BPRE	5	1	13	19
CIPTRAN	27	0	240	267
HUT	8	456	1668	2132
HUT e BPRE	0	1	1	2
HUT e CIPTRAN	3	27	60	90
HUT e PRF	6	5	32	43
PRF	8	1	77	86
SAMU	1	14	794	809
SAMU e BPRE	0	0	1	1
SAMU e CIPTRAN	3	0	53	56
SAMU e HUT	9	374	1243	1626
SAMU e PRF	0	0	30	30
SAMU, HUT e BPRE	2	4	3	9
SAMU,HUT e CIPTRAN	5	61	124	190
SAMU, HUT e PRF	3	29	54	86
Total	80	973	4393	5446

Fonte: FMS/DVS/GEVIDANT/PVT.

Conforme Figura 7, o HUT possui o maior percentual de registro do total de vítimas e feridos graves, que é de, respectivamente, 76,7% e 98,4%. O CIPTRAN contém a maior parte dos registros de vítimas fatais, 47,5%.

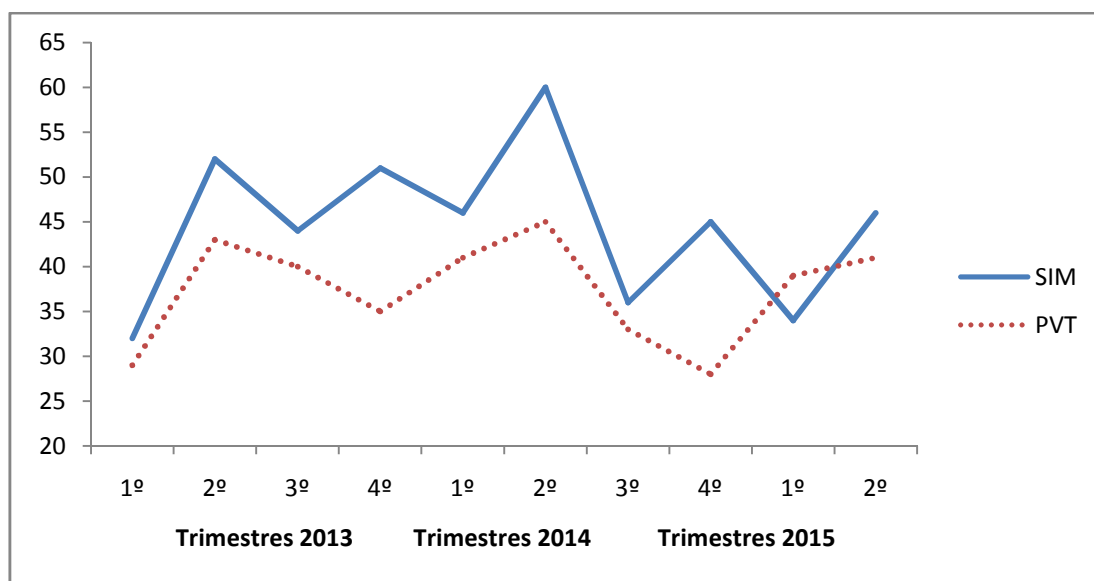
Figura 7 – Contribuição percentual de cada fonte de informação segundo o total de vítimas, feridos graves e fatais. Teresina (PI), 1º semestre de 2015.



Fonte: FMS/DVS/GEVIDANT/PVT.

Em tese, o PVT deveria contabilizar mais óbito por acidente de trânsito ocorrido em Teresina porque inclui óbitos em residentes e não residentes. No entanto, pela Figura 8 observa-se que o SIM tem apresentado maior número de óbitos mesmo considerando somente os óbitos em residentes e ocorrência em Teresina, com exceção do 1º trimestre de 2015.

Figura 8 – Comparativa do número de vítimas fatais segundo o SIM (residência e ocorrência do óbito em Teresina) e PVT (ocorrência do acidente em Teresina). Teresina (PI), 2013 até 1º semestre de 2015.



Fonte: FMS/DVS/GEVIDANT/PVT.

A tabela 10 apresenta a diferença do número de óbito entre o SIM e o PVT, onde a diferença superior a 10% é considerada como subnotificado o número do PVT.

Tabela 11 – Comparativo do número de vítimas fatais entre SIM e PVT e os trimestres de 2013 até 4º trimestre de 2014. Teresina (PI).

Trimestre	PVT	SIM	SIM - PVT	Classificação*
1T_2013	29	32	3	Normal
2T_2013	43 (+14)	52 (+20)	9	Subnotificação
3T_2013	40 (-3)	44 (-8)	4	Normal
4T_2013	35 (-5)	51 (+7)	16	Subnotificação
1T_2014	41 (+6)	46 (-5)	5	Subnotificação
2T_2014	45 (+4)	60 (+14)	15	Subnotificação
3T_2014	33 (-12)	36 (-24)	3	Normal
4T_2014	28 (-5)	45 (+9)	17	Subnotificação
1T_2015	39 (+11)	34 (-11)	-5	Normal
2T_2015	41(+2)	46(+12)	5	Subnotificação

Fonte: FMS/DVS/GEVIDANT/PVT.

* Diferença entre SIM e PVT acima de 10% considerado subnotificado o PVT

5.2. Análise do Ganho de Informação

A entrada do HUT como fonte de informação do PVT, Tabela 12, agregou no total de vítimas no 1º e 2º trimestre de 2015 de, respectivamente, 70,4% e 58,7%. Nos feridos graves esse aumento foi 99,6% (1º trimestre) e 76,7% (2º trimestre). Já os que foram a óbito, essa fonte agregou 11,4% (1º trimestre) e 10,8% (2º trimestre).

Tabela 12 – Ganha de informação na lista única de acidentes de Trânsito com a entrada do HUT como fonte de informação segundo o total de vítimas, graves e fatais nos trimestres. Teresina (PI), 1º semestre de 2015.

Desfecho	1º tri 2015		2º tri 2015		1º tri 2015	2º tri 2015
	Com	Sem	Com	Sem	Varição (%)	Varição (%)
Fatal	39	35	41	37	11,4	10,8
Grave	503	252	470	266	99,6	76,7
Total de vítimas	2705	1587	2741	1727	70,4	58,7

Fonte: FMS/DVS/GEVIDANT/PVT.

6. 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 e HUT, 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) Houve um ganho bastante significativo com a entrada do HUT como fonte de informação do PVT, redimensionado a completude no número de vítimas graves e fatais;
- 4) Ressalta-se neste relatório, 1º semestre/2015 a inclusão dos indicadores do VIGITEL em relação aos fatores de risco;
- 5) As diferenças entre o número de óbito entre SIM e PVT devem ser investigadas para suprimir essas diferenças, contribuindo com a qualificação do Sistema de Informação de Mortalidade (SIM).

Anexos

Figura 9 - Diagrama do fluxo de dados do Projeto Vida no Trânsito.

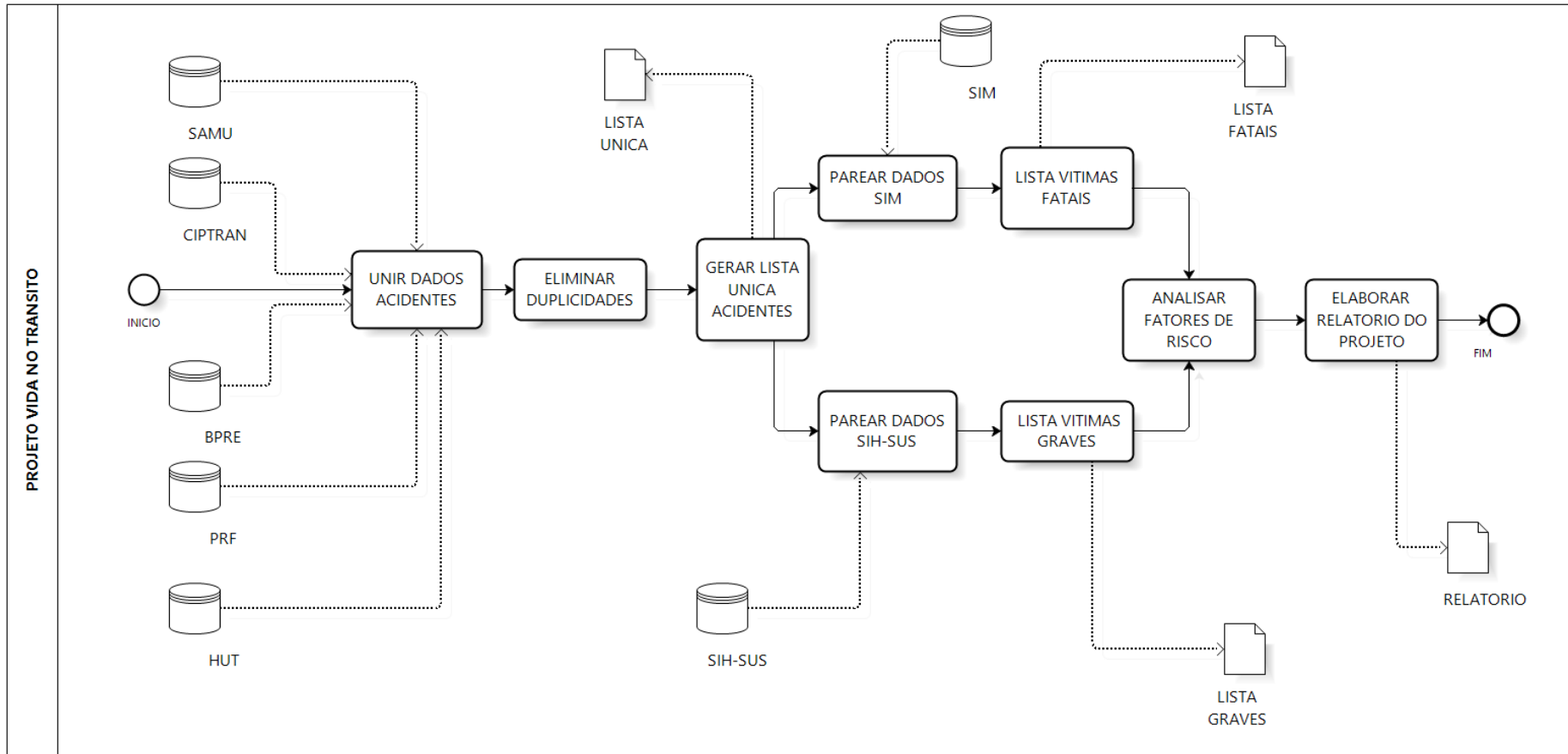
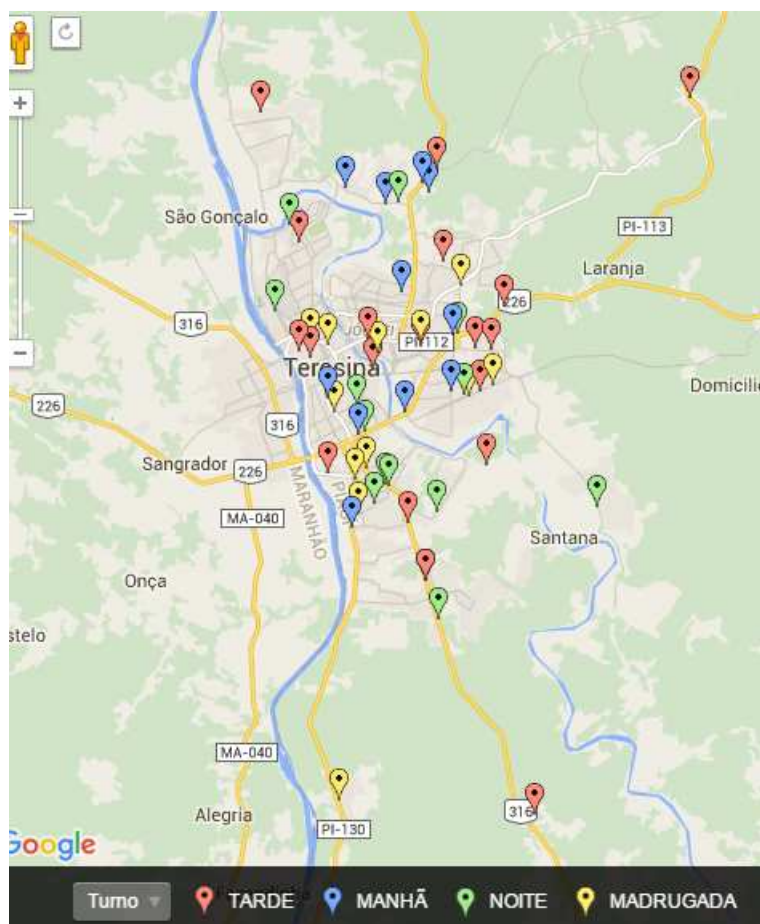


Figura 10 – Localização dos acidentes trânsito com vítimas fatais segundo o meio/modo de locomoção, turno e trimestres. Teresina (PI), 1º semestre de 2015.



Fonte: FMS/DVS/GEVIDANT/PVT.

Segue abaixo o link: <https://pt.batchgeo.com/map/70857f9fdd0b8a1d20c1e4afa8176512>

Quadro 2 – Acidentes de trânsito com vítimas fatais segundo localizações de ocorrência, bairro e ponto de referência. Teresina (PI), 1º semestre de 2015.

Localização	Bairro	Ponto de referência
R 02	PQ COLORADO	IGNORADO
AV NOE MENDES	DIRCEU ARCOVERDE	IGREJA UNIVERSAL
AV 11 DE JUNHO	VL MARIA	VL SANTA CRUZ
R DR LUIS PIRES	SACI	IGNORADO
ESTRADA TABOCA PAU FERRADO	ZONA RURAL	IGNORADO
AV BARAO DE GURGUEIA	PIO XII	IGNORADO
AV KENNEDY	SOCOPO	8130
AV PRINCIPAL	DIRCEU	IGNORADO
AV RAIMUNDO SALVINO	IGNORADO	IGNORADO
AV PEDRO FREITAS	VERMELHA	1270
AV MIRTES MELAO	GURUPI	IGNORADO
AV KENNEDY	SAO CRISTOVAO	IGNORADO
R DR JOSUE MOURA SANTOS	PEDRA MOLE	SUBESTAÇÃO ELETROBRAS
BR 343	TANCREDO NEVES	170101 Proximo ao Balão do Tan
ESTRADA TABOCA PAU FERRADO	ZONA RURAL	IGNORADO
BR 316	ZONA RURAL	CHAPADINHA SUL
R DR MANOEL O. NETO	VAMOS VER O SOL	QD 21 CS 17
IGNORADO	SATELITE	IGNORADO
ESTRADA SAO DOMINGOS	ZONA RURAL	POV MATAPASTA
R RUI BARBOSA	MATADOURO	CLUBE DO GARI
BR 343	GURUPI	Próximo ao Motel Afrodite
BR 343	IGNORADO	Próximo a Toca do Bode
BR 316	LOURIVAL PARENTE	PRÓXIMO AO VIADUTO DO LOURIVAL
R PEDRO TEIXEIRA	PARQUE IDEAL	R PEDRO MAGALHAES
BR 343	DIRCEU	NAO SEI MOTEL
AV RAUL LOPES	NOIVOS	TERESINA SHOPPING
AV ZEQUINHA FREIRE	VALE QUEM TEM	COMERCIAL CARVALHO
AV MIGUEL ROSA	VERMELHA	R ZEFERINTO VIEIRA
AV JOSUE MOURA SANTOS	PEDRA MOLE	IGNORADO
IGNORADO	PICARREIRA	IGNORADO
POV SANTA RITA	ZONA RURAL	POV SANTA RITA
AV NOE MENDES	RENASCENCA	R SEN VALDNAR SANTOS
AV KENNEDY	IGNORADO	CIDADE FOLHA
R 24 DE JANEIRO	CENTRO	R ELISEU MARTINS
AV MIGUEL ROSA	MAFUA	R ANISIO DE ABREU
R ADALBERTO CORREIA	ININGA	3125
ESTRADA ALEGRIA	ZONA RURAL	POV TORROES
AV DOS EXPEDICIONARIOS	SAO JOAO	R TELEGRAFISTA SEBASTIAO PORTELA
BR 316	LOURIVAL PARENTE	IGNORADO
BR 316	LOURIVAL PARENTE	170102 renovadora São Francisc
POV TABOCA PAU FERRADO	ZONA RURAL	POVOADO SAO MATEUS
AV KENNEDY	SOCOPO	ROTATORIA PEDRA MOLE

AV CENTRAL	MOCAMBINHO	PRAÇA TELEMAR
AV ULISSES GUIMARAES	PROMORAR	1028
AV MIGUEL ROSA	CENTRO	ALEMANHA VEICULOS
BR 316	LOURIVAL PARENTE	170102 POSTO MAIS
IGNORADO	CONJ. RENASCENCA	IGNORADO
IGNORADO	ZONA RURAL	IGNORADO
BR 343	IGNORADO	Próximo Frango Dourado
AV NOE MENDES	RENASCENCA	Nº 5140
IGNORADO	MAFRENSE	IGNORADO
R SIMPLICIO MENDES	CENTRO	SENAC
BR 343	VILA DA PAZ	170101 proximo ao Terminal Rod
PI 112	ZONA RURAL	KM 14 LOC SANTA MONICA
POV LAGOA DA MATA	ZONA RURAL	CACIMBA VELHAQ
ESTRADA USINA SANTANA	IGNORADO	IGNORADO
BR 316	SANTA CLARA	17.01.02 Volvo
BR 316	IGNORADO	17.01.02 Volvo
PI 130	ZONA RURAL	KM 15 POV SALOBRO
AV BARAO DE CASTELO BRANCO	MONTE CASTELO	R PEDRO II
PI 113	ZONA RURAL	POV SANTA TERESA KM 12
AV MIGUEL ROSA	CENTRO	25 BC
R SAO LOURENÇO	ILHOTAS	CRECHE FRATERNIDADE AMOR E RESPOSTA
IGNORADO	CENTRO	IGNORADO
IGNORADO	VILA SAMARITANO	IGNORADO
AV HENRY WALL DE CARVALHO	ANGELIM	POSTO JAMILI
IGNORADO	SACY	IGNORADO
BR 343	IGNORADO	170101- Rotatória do mercado d
R URANIO	SATELITE	IGNORADO
BR 343	IGNORADO	170101-Ladeira do Uruguai
PI 130	ZONA RURAL	KM 23 LOC SUMARE
AV HENRY WALL DE CARVALHO	LOURIVAL PARENTE	5978
BR 316	IGNORADO	Próximo ao viaduto do Lourival
BR 343	IGNORADO	170101 - Em Frente à Rodoviári
AV ULISSES GUIMARAES	PROMORAR	HORTA COMUNITARIA
PI 113	ZONA RURAL	LOC MUCAMBO
BR 316	IGNORADO	170102 próx. viaduto Lourival
POV SOINHO	ZONA RURAL	CAMPO DE FUTEBOL
BR 343	LADEIRA DO URUGUAI	Ladeira do Uruguai
AV MIRTES MELAO	ALTO RESSURREICAO	CEMITERIO

Quadro 3 – Acidentes de trânsito com vítimas graves segundo localizações de ocorrência, bairro e ponto de referência. Teresina (PI), 1º semestre de 2015.

Localização	Bairro	Ponto de referência
AV MARANHAO	MATINHA	PONTE METALICA
AV KENNEDY	SAO CRISTOVAO	IGUATEMIR
R TIMORANTE	ANITA FERRAZ	CRECHE
AV NOE MENDES	DIRCEU	HORTAS
IGNORADO	LOURIVAL PARENTE	IGNORADO
IGNORADO	SAO JOAQUIM	IGNORADO
IGNORADO	PICARREIRA	IGNORADO
IGNORADO	SACY	IGNORADO
IGNORADO	SATELITE	IGNORADO
IGNORADO	ZONA RURAL	IGNORADO
IGNORADO	LADEIRA DO URUGUAI	IGNORADO
IGNORADO	JOCKEY CLUB	IGNORADO
IGNORADO	DEUS QUER	IGNORADO
IGNORADO	SANTO ANTONIO	IGNORADO
IGNORADO	BAIROS DOS NOIVOS	IGNORADO
R FRANCISCA TRINDADE	SANTA MARIA	AV FRANCISCO NOGUREIRA
IGNORADO	ZONA RURAL	IGNORADO
IGNORADO	DIRCEU ARCOVERDE	IGNORADO
IGNORADO	ZONA RURAL	IGNORADO
IGNORADO	VILA SANTA BARBARA	IGNORADO
IGNORADO	ZONA RURAL	IGNORADO
AV PREF FREITAS NETO	PQ MAO SANTA	SORVETERIA CUCA FRESCA
IGNORADO	JOCKEY CLUB	IGNORADO
RUA 31 DE MAIO	ININGA	FARMACIA BETEL
IGNORADO	PARQUE BRASIL	IGNORADO
IGNORADO	CONJ. ESPLANADA	IGNORADO
POV CAMPESTRE	ZONA RURAL	ESCOLA MUNICIPAL
IGNORADO	PARQUE BRASIL	IGNORADO
AV RUI BARBOSA	SAO JOAQUIM	IGNORADO
BR 316	ANGELIM	170102-PROX.MARIO COVAS
IGNORADO	KM 07	IGNORADO
IGNORADO	SACY	IGNORADO
IGNORADO	CRISTO REI	IGNORADO
R RUI BARBOSA	CENTRO	CASA DO ESTUDANTE
AV BARAO DE GURGUEIA	TABULETA	POSTO SAO RAIMUNDO
POV SANTA LUZ DE BAIXO	ZONA RURAL	IGNORADO
IGNORADO	CENTRO	IGNORADO
IGNORADO	ILHOTA	IGNORADO
IGNORADO	CONJ. MOCAMBINHO	IGNORADO
AV ENG ALVES DE NORONHA	BUENOS AIRES	IGNORADO
ALA PARNAIBA	PIRAJA	RONE
AV ENG ALVES DE NORONHA	BUENOS AIRES	IGNORADO

AV JOAO XXIII	SAO CRISTOVAO	IGNORADO
IGNORADO	SANTO ANTONIO	IGNORADO
IGNORADO	PORTO DO CENTRO	IGNORADO
AV PETRONIO PORTELA	AEROPORTO	CARVALHO
IGNORADO	AEROPORTO	IGNORADO
IGNORADO	CIDADE SATELITE	IGNORADO
R BARROSO	CENTRO	QUARTEL
POV SANTA MONICA	ZONA RURAL	IGNORADO
AV CASTELO DO PIAUI	ALTO ALEGRE	ESCOLAO EDGAR TITO
AV PETRONIO PORTELA	PRIMAVERA	PONTE
PI 112	SOCOPO	COLEGIO SANTO ANTONIO
AV MIGUEL ROSA	REDENCAO	CANADA VEICULOS
IGNORADO	VILA SANTA BARBARA	IGNORADO
IGNORADO	MAFRENSE	IGNORADO
IGNORADO	USINA SANTANA	IGNORADO
AV SANTA TERESINHA	SANTA BARBARA	IGNORADO
IGNORADO	ALTO RESSURREICAO	IGNORADO
AV KENNEDY	SAO CRISTOVAO	HIPER BOM PRECO
AV MARANHAO	MATINHA	CARVALHO
AV DUQUE DE CAXIAS	BUENOS AIRES	RONDA CIDADAO
IGNORADO	CERAMICA CIL	IGNORADO
IGNORADO	CENTRO	IGNORADO
IGNORADO	SAO CRISTOVAO	IGNORADO
AV CENTENARIO	ITAPERU	PRAÇA ITAPERU
IGNORADO	CENTRO	IGNORADO
IGNORADO	DISTRITO INDUSTRIAL	IGNORADO
IGNORADO	NOVO HORIZONTE	IGNORADO
POV CAMPESTRE	ZONA RURAL	IGNORADO
IGNORADO	CENTRO	IGNORADO
IGNORADO	DIRCEU	Q 126
IGNORADO	TODOS OS SANTOS	IGNORADO
R ITABIRA	PL URUGUAI	FEIRINHA
R MANOEL VITOR CORDEIRO	PARQUE PIAUI	R LUIZA BARBOSA DE MIRANDA
R 13 DE MAIO	PIO XII	CORREIOS
AV MANOEL AYRES NETO	PQ SUL	CANTINHO DA PIZZA PARADA FINAL ONIBUS
R MANOEL VITOR CORDEIRO	SANTA CLARA	LIGUE GÁS LAVAJATO
IGNORADO	VERMELHA	IGNORADO
IGNORADO	PROMORAR	IGNORADO
AV POTI	SANTA MARIA	CERAMICA CIL
R JOEL LOUREIRO	PEDRA MOLE	Nº 7330
IGNORADO	ZONA RURAL	IGNORADO
BR 343	SAO JOAO	170101- Próximo Mercado do pei
AV MARECHAL CASTELO BRANCO	PORENQUANTO	PONTE ESTAIADA
AV JOEL LOREIRO	CIDADE JARDIM	HOSPITAL SAO CARLOS
IGNORADO	TABULETA	IGNORADO

ESTRADA USINA SANTANA	ZONA RURAL	1 KM DA LAZULE
IGNORADO	USINA SANTANA	SITIO LOKISTA
R 04	SAMAPI	VL PARIZ
AV ULISSES GUIMARAES	PROMORAR	IGNORADO
R DAS ACEROLAS	MONTE HOREBE	IGNORADO
IGNORADO	SAO SEBASTIAO	IGNORADO
IGNORADO	CERAMICA CIL	IGNORADO
R 24 DE JANEIRO	CENTRO	SEDUC
IGNORADO	PICARREIRA	IGNORADO
IGNORADO	VILA OPERARIA	IGNORADO
IGNORADO	MORADA NOVA	IGNORADO
IGNORADO	LADEIRA DO URUGUAI	IGNORADO
IGNORADO	TRES ANDARES	IGNORADO
IGNORADO	SANTA MA. CODIPI	IGNORADO
IGNORADO	PLANALTO ININGA	IGNORADO
IGNORADO	SATELITE	IGNORADO
IGNORADO	ZONA RURAL	IGNORADO
IGNORADO	VILA MOCAMBINHO	IGNORADO
AV KENNEDY	SAO CRISTOVAO	HIPER BOM PREÇO
POV CACIMBA VELHA	CACIMBA VELHA	IGNORADO
IGNORADO	PARQUE BRASIL	IGNORADO
POV SAO VICENTE DE CIMA	ZONA RURAL	IGNORADO
IGNORADO	DIRCEU ARCOVERDE	IGNORADO
IGNORADO	DIRCEU ARCOVERDE	IGNORADO
IGNORADO	PARQUE ALVORADA	IGNORADO
IGNORADO	CENTRO	IGNORADO
IGNORADO	BUENOS AIRES	IGNORADO
IGNORADO	DIRCEU ARCOVERDE	IGNORADO
IGNORADO	CONJ. SANTA FE	IGNORADO
IGNORADO	VALE DO GAVIÃO	IGNORADO
AV GIL MARTINS	REDENCAO	ESCOLA SAO FRANCISCO
AV MIGUEL ROSA	NOSSA SENHORAS DAS GRACAS	IGNORADO
BR 343	SAO CRISTOVAO	170101 - Próximo Sinal da Home
IGNORADO	PROMORAR	IGNORADO
IGNORADO	SAO CRISTOVAO	IGNORADO
AV POTI	PARQUE BRASIL	IGNORADO
R JOR LIVIO LOPES	DIRCEU I	COMERCIAL CARVALHO
IGNORADO	DIRCEU ARCOVERDE	IGNORADO
IGNORADO	AREIAS	IGNORADO
IGNORADO	DIRCEU ARCOVERDE	IGNORADO
IGNORADO	ZONA RURAL	IGNORADO
AV GOITACAZ	VL IRMA DULCE	R SERAFINA
AV HUGO BASTOS	PL URUGUAI	IGNORADO
IGNORADO	USINA SANTANA	IGNORADO
R OLAVO BILAC	CENTRO	R TIBERIO NUNES

IGNORADO	SANTA MA. CODIPI	IGNORADO
IGNORADO	PICARREIRA	IGNORADO
IGNORADO	DIRCEU ARCOVERDE	IGNORADO
DIRCEUI	DIRCEU	IGNORADO
IGNORADO	MAFRENSE	IGNORADO
R PEDRO RANGEL	PORTAL DA ALEGRIA	PEDRO ARRUPE
AV NOE MENDES	TODOS OS SANTOS	POSTO DE GASOLINA
R PIRES DE CASTRO	CENTRO	REI DO FRANGO
AV FREITAS NETO	MOCAMBINHO	IGNORADO
AV KENNEDY	SOCOPO	ROTATORIA
IGNORADO	DIRCEU ARCOVERDE	IGNORADO
IGNORADO	LOURIVAL PARENTE	IGNORADO
BR 316	SANTA CLARA	170102 Próx. a VOLVO
IGNORADO	TODOS OS SANTOS	IGNORADO
IGNORADO	DIRCEU ARCOVERDE	IGNORADO
AV HENRY WALL DE CARVALHO	ANGELIM	M LIMA
IGNORADO	ZONA RURAL	IGNORADO
AV GIL MARTINS	SAO PEDRO	HALLEY
R DR AQUILES WALL FERRAZ	MORADA DO SOL	FAPI COND EUROPA
AV FREI SERAFIM	CABRAL	COLEGIO CEV
BR 343	IGNORADO	MERCADO DO PEIXE.
AV JOAQUIM NELSON	DIRCEU	COND GUANABARA
IGNORADO	VILA SAO FRANCISCO	IGNORADO
IGNORADO	CENTRO	IGNORADO
AV PALMEIRAIS	ANGELIM	IGNORADO
R 08	CIDADE VERDE	CAMPO DE FUTEBOL
R EURIPIDES DE AGUIAR	MACAUBA	ARLINDO NOGUEIRA
IGNORADO	ZONA RURAL	IGNORADO
AV MIGUEL ROSA	MACAUBA	AV VALTER ALENCAR
R DIRCE DE OLIVEIRA	ININGA	ROTATORIA UFPI
IGNORADO	VERMELHA	IGNORADO
IGNORADO	JOCKEY CLUB	IGNORADO
R RAIMUNDO PESCADOR	MOCAMBINHO	HORA COMUNITARIA
IGNORADO	ZONA RURAL	IGNORADO
IGNORADO	VILA SANTA CRUZ	IGNORADO
AV NOSSA SENHORA DE FATIMA	FATIMA	ROTATORIA UFPI
BR 343	DIRCEU I	170101 Proximo a Entracol
R 05	PQ JUREMA	C DO CARECA
IGNORADO	PARQUE PIAUI	IGNORADO
IGNORADO	CENTRO	IGNORADO
IGNORADO	PROMORAR	IGNORADO
IGNORADO	ZONA RURAL	IGNORADO
AV BARAO DE GURGUEIA	VERMELHA	R ZEFERINO VIEIRA
IGNORADO	CENTRO	IGNORADO
IGNORADO	ZONA RURAL	IGNORADO
IGNORADO	CRISTO REI	IGNORADO

IGNORADO	ILHOTA	IGNORADO
IGNORADO	VILA SANTA BARBARA	IGNORADO
POV TABOCAS	ZONA RURAL	ZE CANJICA
IGNORADO	PARQUE POTY	IGNORADO
IGNORADO	MATADOURO	IGNORADO
R LEONARDO CASTELO BRANCO	MORADA DO SOL	IGNORADO
IGNORADO	VILA SANTA BARBARA	IGNORADO
IGNORADO	DIRCEU ARCOVERDE	IGNORADO
BR 316	LOURIVAL PARENTE	COLEGIO LOURIVAL PARENTE
AV HOMERO CASTELO BRANCO	JOQUEI	IGNORADO
IGNORADO	VAMOS VER O SOL	IGNORADO
AV JOAO ANTONIO LEITAO	MORADA DO SOL	IGNORADO
IGNORADO	ZONA RURAL	IGNORADO
AV PEDRO FREITAS	CENTRO	R JOAQUIM RIBEIRO
AV DOM SEVERINO	JOQUEI	FACID
BR 343	REDENCAO	170101 Proximo ao Lord Hotel
AV JOAO XXIII	SAO CRISTOVAO	HOMERO CASTELO BRANCO
IGNORADO	VAMOS VER O SOL	IGNORADO
AV JAIME DA SILVEIRA	MORADA DO SOL	DOGAO
AV ZEQUINHA FREIRE	SATELITE	IGNORADO
IGNORADO	VILA MARIA	IGNORADO
IGNORADO	TABULETA	IGNORADO
AV MAL CASTELO BRANCO	PRIMAVERA	POSTO IPIRANGA
IGNORADO	ZONA RURAL	IGNORADO
R COELHO RODRIGUES	CENTRO	R QUINTINHO BOCAIUVA
IGNORADO	DIRCEU ARCOVERDE	IGNORADO
IGNORADO	ZONA RURAL	IGNORADO
AV MIGUEL ROSA	CENTRO	R MAGALHAES FILHO
AV AMADEUS PAULO	MONTE VERDE	POSTO DE SAUDE
AV DOM SEVERINO	FATIMA	MARIA DE LOURDES COLEGIO
IGNORADO	VILA MOCAMBINHO	IGNORADO
AV SEN AREA LEO	SAO CRISTOVAO	ICE CREAM
IGNORADO	SATELITE	IGNORADO
IGNORADO	LOURIVAL PARENTE	IGNORADO
IGNORADO	CERAMICA CIL	IGNORADO
IGNORADO	PICARRA	IGNORADO
Q 203 CS 20	DIRCEU	CLINIFOR
BR 343	ZONA RURAL	PRF
R 1 DE MAIO	PRIMAVERA	HAA
IGNORADO	ITAPERU	IGNORADO
ESTRADA USINA SANTANA	DEUS QUER	IGNORADO
IGNORADO	PIO XII	IGNORADO
IGNORADO	LOURIVAL PARENTE	IGNORADO
AV SANTOS DUMONT	VL OPERARIA	POSTO FLEX
IGNORADO	PICARREIRA	IGNORADO
IGNORADO	ZONA RURAL	IGNORADO

AV MIGUEL ROSA	TABULETA	BALAO
AV MAL CASTELO BRANCO	ILHOTAS	IGNORADO
IGNORADO	ZONA RURAL	IGNORADO
AV FREITAS NETO	MOCAMBINHO	GALERIA
R CANTOR CAZUZA	VL DA PAZ	PONTE
R HONORIO SILVA	RENASCENCA	R VALDEMAR DOS SANTOS
IGNORADO	CONJ. MOCAMBINHO	IGNORADO
IGNORADO	REDENCAO	IGNORADO
IGNORADO	PARQUE BRASIL	IGNORADO
IGNORADO	DIRCEU ARCOVERDE	IGNORADO
IGNORADO	MONTE ALEGRE	IGNORADO
IGNORADO	CONJ. MOCAMBINHO	IGNORADO
IGNORADO	ZONA RURAL	IGNORADO
AV KENNEDY	CIDADE JARDIM	IGNORADO
IGNORADO	PARQUE BRASIL	IGNORADO
IGNORADO	CERAMICA CIL	IGNORADO
QUADRA 29 CASA 01 BOM SUCESSO	MONTE HOREBE	IGNORADO
ESTRADA USINA SANTANA	RENASCENCA	CLUBE DOS RODOVIARIOS
AV NOE MENDES	TODOS OS SANTOS	IGNORADO
BR 316	LOURIVAL PARENTE	Em fente a Casa de Custódia
AV NOE MENDES	DIRCEU	PARADA DO METRO
IGNORADO	PORENQUANTO	IGNORADO
AV JERUMENHA	BUENOS AIRES	ESPETO DO CHICO
IGNORADO	ZONA RURAL	IGNORADO
CASA 24 CASA 33	PORTAL DA ALEGRIA	PARADA FINAL DE ONIBUS
IGNORADO	CONJ. PORTO ALEGRE	IGNORADO
IGNORADO	ANGELIM	IGNORADO
IGNORADO	NOVA BRASILIA	IGNORADO
R DR JOSUE MOURA SANTOS	PEDRA MOLE	SUBESTAÇÃO ELETROBRAS
R IVAN TITO DE OLIVEIRA	LOURIVAL PARENTE	IGNORADO
IGNORADO	PROMORAR	IGNORADO
AV GOITACAZ	VILA IRMA DULCE	CAIXA DAGUA
AV GETULIO VARGAS	REDENCAO	LORD HOTEL
IGNORADO	DIRCEU	CLIFOR
AV POTI VELHO	SANTA MARIA	ANTIGO POSTO FISCAL
IGNORADO	MATADOURO	IGNORADO
AV JOAQUIM NELSON	DIRCEU I	COND GUANABARA
IGNORADO	MAFRENSE	IGNORADO
IGNORADO	PARQUE BRASIL	IGNORADO
IGNORADO	ZONA RURAL	IGNORADO
QUADRA 61 CASA 16	PROMORAR	IGNORADO
AV NOE MENDES	DIRCEU ARCOVERDE	IGNORADO
R LUCIDIO PINTO AVELINO	AGUA MINERAL	IGNORADO
IGNORADO	POTY VELHO	IGNORADO
IGNORADO	CERAMICA CIL	IGNORADO

QUADRA 214	DIRCEU	CAMPO DE FUTEBOL
AV NOE MENDES	DIRCEU	IGNORADO
AV NOE MENDES	RENASCENCA	HORA COMUNITARIA CURVA SAO PAULO
IGNORADO	MONTE CASTELO	IGNORADO
AV ULISSES GUIMARAES	PROMORAR	PANIF TRES MARIAS
AV JOAO ISIDORO FRANCA	SANTA MARIA	APOS PONTE POTI VELHO
AV MARECHAL CASTELO BRANCO	ILHOTAS	BOP
AV VALTER ALENCAR	MACAUBA	IGNORADO
R GOV RAIMUNDO ARTUR DE VASCONCELOS	AEROPORTO	FMS
IGNORADO	BUENOS AIRES	IGNORADO
IGNORADO	VILA IRMA DULCE	IGNORADO
IGNORADO	LOURIVAL PARENTE	IGNORADO
AV ZEQUINHA FREIRE	PLANALTO ININGA	CARVALHO
IGNORADO	CONJ. PORTO ALEGRE	IGNORADO
AV KENNEDY	PEDRA MOLE	IGNORADO
R TEODORO CASTELO BRANCO	MAFRENSE	BAR DO PEBA
AV FREITAS NETO	MOCAMBINHO	COMERCIAL CARVALHO
IGNORADO	TABULETA	IGNORADO
IGNORADO	MORROS	IGNORADO
R COROATA	GEOVANE PRADO	HORTAS
IGNORADO	NOVO HORIZONTE	IGNORADO
IGNORADO	PEDRA MOLE	IGNORADO
IGNORADO	LOURIVAL PARENTE	IGNORADO
MAL CASTELO BRANCO	PRIMAVERA	POSTO BOLA
IGNORADO	PLANALTO ININGA	IGNORADO
AV AMADEUS PAULO	MONTE ALEGRE	IGREJA
BR 343	ZONA RURAL	FZ REAL
IGNORADO	SAO JOAQUIM	IGNORADO
VL IRMA DULCE	VILA IRMA DULCE	PE DE PIQUI
AV HOMERO CASTELO BRANCO	NOIVOS	CARVALHO
IGNORADO	ZONA RURAL	IGNORADO
AV KENNEDY	MORROS	IGNORADO
IGNORADO	CRISTO REI	IGNORADO
IGNORADO	RECANTO PALMEIRAS	IGNORADO
AV CENTENARIO	AEROPORTO	IGNORADO
POV BOQUEIRAO	ZONA RURAL	IGREJA
AV JOAO XXIII	SAO CRISTOVAO	TOCA DO BODE
IGNORADO	VERMELHA	IGNORADO
IGNORADO	TABOCA	IGNORADO
IGNORADO	BUENOS AIRES	IGNORADO
IGNORADO	JOCKEY CLUB	IGNORADO
AV NICANOR BARRETO	VALE QUEM TEM	4945
IGNORADO	ZONA RURAL	IGNORADO
IGNORADO	PARQUE POTY	IGNORADO
IGNORADO	VALE DO GAVIÃO	IGNORADO

AV JOAO ANTONIO LEITAO	PIÇARREIRA	PIZZARIA LABOCA
IGNORADO	VILA IRMA DULCE	IGNORADO
IGNORADO	MAFRENSE	IGNORADO
AV KENNEDY	MORROS	MOTEL SEI LA
IGNORADO	CENTRO	IGNORADO
IGNORADO	ZONA RURAL	IGNORADO
BR 316	LOURIVAL PARENTE	170102-Próximo viaduto Louriva
AV JOAO XXIII	JOCKEY CLUB	ESPAÇO CIDADAO
IGNORADO	CENTRO	IGNORADO
AV MARIA ANTONIETA		
BURLAMAQUI	SANTA LIA	COLEGIO SANTA LIA
R DOM BOSCO	VL BANDEIRANTES	PRAÇA
BR 316	ANGELIM	MONACO
IGNORADO	ZONA RURAL	IGNORADO
IGNORADO	DIRCEU ARCOVERDE	IGNORADO
IGNORADO	JOCKEY CLUB	IGNORADO
IGNORADO	TODOS OS SANTOS	IGNORADO
RUA 03	MANOEL EVANGELISTA	IGNORADO
AV ARTUR BASTOS	SANTA BARBARA	COLEGIO ARTUR BASTOS
IGNORADO	ZONA RURAL	IGNORADO
IGNORADO	VAMOS VER O SOL	IGNORADO
LOC CURIMATA	ZONA RURAL	IGNORADO
IGNORADO	ANGELIM	IGNORADO
R JOAO CABRAL	PIRAJA	IGNORADO
BR 343	RECANTO PALMEIRAS	170101-Próximo viaduto ferrovi
IGNORADO	SANTA MA. CODIPI	IGNORADO
BR 343	TANCREDO NEVES	CARVALHO
IGNORADO	SANTA MA. CODIPI	IGNORADO
IGNORADO	CENTRO	IGNORADO
IGNORADO	DIRCEU ARCOVERDE	IGNORADO
POV BOQUINHA	ZONA RURAL	IGNORADO
IGNORADO	DIRCEU ARCOVERDE	IGNORADO
BR 316	PARQUE PIAUI	CAIXA DAGUA
IGNORADO	SACY	IGNORADO
IGNORADO	DIRCEU ARCOVERDE	IGNORADO
AV KENNEDY	MORROS	IGNORADO
AV HENRY WALL DE CARVALHO	LOURIVAL PARENTE	IGNORADO
QD 33 CS 49 SETOR C	MOCAMBINHO	CENTRO DE PRODUÇÃO
AV JOAQUIM NELSON	DIRCEU II	TEATRO JOAO PAULO
QD C	TODOS OS SANTOS	COLEGIO CENEC
R PORTO	SAO PEDRO	R RIACHUELO
AV JOAO ANTONIO LEITAO	MORADA DO SOL	AV KENNEDY
AV JOAQUIM NELSON	DIRCEU II	COMERCIAL CARVALHO
IGNORADO	PROMORAR	IGNORADO
IGNORADO	SACY	IGNORADO
IGNORADO	MACAUBA	IGNORADO

BR 343	LADEIRA DO URUGUAI	RODOVIARIA DOS POBRES
ESTRADA DA USINA SANTANA	TODOS OS SANTOS	BALAO VALDEMAR ALUISIO
AV N S FATIMA	FATIMA	IGREJA CATOLICA
AV DUQUE DE CAXIAS	BUENOS AIRES	CAIXA DAGUA
AV KENNEDY	IGNORADO	IGNORADO
IGNORADO	CENTRO	IGNORADO
IGNORADO	SOCOPO	IGNORADO
IGNORADO	LOURIVAL PARENTE	IGNORADO
IGNORADO	PROMORAR	IGNORADO
IGNORADO	VLE QUEM TEM	IGNORADO
QUADRA 270 CASA 20	DIRCEU	PRAÇA DO MERCADO
IGNORADO	PARQUE PIAUI	IGNORADO
RUA CACIQUE	SANTO ANTONIO	ACADEMIA BEM ESTAR
IGNORADO	SANTA CLARA	IGNORADO
R 24 DE JANEIRO	CENTRO	IGREJA SAO BENEDITO
R JOAO ANTONIO LEITAO	PICARREIRA	IGNORADO
R AREOLINO DE ABREU	CENTRO	R COELHO DE RESENDE
R CANAA	ANITA FERRAZ	COMERCIAL NANAM
AV ANTONINO FREIRE	CENTRO	R 7 DE SETEMBRO
IGNORADO	PIRAJA	IGNORADO
IGNORADO	KM 07	IGNORADO
R TERRITORIO FERNANDO DE NORONHA	AEROPORTO	GALILEIA
IGNORADO	PEDRA MOLE	IGNORADO
IGNORADO	SANTA MA. CODIPI	IGNORADO
AV NOE MENDES	TODOS OS SANTOS	ESTRADA USINA SANTANA
IGNORADO	VERMELHA	IGNORADO
IGNORADO	TODOS OS SANTOS	IGNORADO
IGNORADO	ZONA RURAL	SITIO MAINHA LOC CALENGUE
IGNORADO	DIRCEU ARCOVERDE	IGNORADO
AV CENTENARIO	AEROPORTO	IGNORADO
IGNORADO	SATELITE	IGNORADO
IGNORADO	LADEIRA DO URUGUAI	IGNORADO
ALA PARNAIBA	VILA OPERARIA	BAR DO CARANGUEIJO
IGNORADO	DIRCEU ARCOVERDE	IGNORADO
IGNORADO	PROMORAR	IGNORADO
R 11	AREIAS	ESCOLA AREIAS
QD 01 CS 12	FRANCISCA TRINDADE	IGNORADO
AV FREI SERAFIM	CENTRO	2 BEC
AV KENNEDY	MORROS	R ESTER CASTELO BRANCO
IGNORADO	TODOS OS SANTOS	IGNORADO
AV KENNEDY	MORROS	R ESTER CASTELO BRANCO
IGNORADO	ZONA RURAL	IGNORADO
IGNORADO	PARQUE PIAUI	IGNORADO
AV GETULIO VARGAS	PQ RODOVIARIO	IGNORADO
IGNORADO	USINA SANTANA	IGNORADO

AV PEDRO FREITAS	TABULETA	SOCIMOL
AV JOAO XXIII	SAO CRISTOVAO	Balão do São Cristóvão
AV MANOEL AIRES NETO	PORTO ALEGRE	VAREJAO DA CARNE
IGNORADO	DIRCEU ARCOVERDE	IGNORADO
IGNORADO	CONJ. PORTO ALEGRE	IGNORADO
IGNORADO	PROMORAR	IGNORADO
BR 343	DIRCEU ARCOVERDE	IGNORADO
R JAIME DA SILVEIRA	MORADA DO SOL	704
IGNORADO	PEDRA MOLE	IGNORADO
R ALTO DO PARAGUAI	ALTO DA RESSURREIÇÃO	IGNORADO
ESTRADA USINA SANTANA	DEUS QUER	IGREJA CATOLICA
AV PESCADOR RAIMUNDO SALVINO	MOCAMBINHO	BAR DO LOURO
AV TEN ARAUJO	SANTA MARIA	HORTA
AV HENRY WALL DE CARVALHO	SACY	R IVAN TITO DE OLIVEIRA
R TEN ARAUJO	SANTA MARIA	HORTA
IGNORADO	DIRCEU ARCOVERDE	IGNORADO
R METOPOLIS	PQ FIRMINO FILHO	MERCADO PULICO
IGNORADO	RES.REDONDA	IGNORADO
IGNORADO	BUENOS AIRES	IGNORADO
AV JOAQUIM NELSON	NOVO HORIZONTE	IGNORADO
QUADRA 08	REDONDA	PARADA FINA DE ONIBUS
IGNORADO	NOVO HORIZONTE	IGNORADO
IGNORADO	PARQUE PORTAL DA ALEGRIA	IGNORADO
POV NOVA OLINDA	ZONA RURAL	FAZENDA DA CECILIA
IGNORADO	VILA OPERARIA	IGNORADO
AV BARAO DE GURGUEIA	VERMELHA	AV JOAQUIM RIBEIRO
R PROF PIRES GAIOSO	SAO JOAO	R ANTONIO CHAVES
R CEARA	PRIMAVERA	R COELHO RESENDE
AV MIGUEL ROSA	MATADOURO	IGNORADO
R PIO IX	SAO PEDRO	SANTO AGOSTINHO
IGNORADO	PARQUE WALL FERRAZ	IGNORADO
IGNORADO	RENASCENCA	PRAÇA
R HENRIQUETA TEIXEIRA	SANTO ANTONIO	SUCATA FEITOSA
AV MARANHAO	SAO PEDRO	AV GIL MARTINS
IGNORADO	PROMORAR	IGNORADO
R 20	ITARARE	LINHA FERREA
AV PRINCIPAL	DIRCEU	CASA SAMPAIO
POV CHAPADINHA	ZONA RURAL	ANCHIETA
IGNORADO	SACY	IGNORADO
IGNORADO	ZONA RURAL	IGNORADO
IGNORADO	LADEIRA DO URUGUAI	IGNORADO
R ALTO PARANAGUA	ALTO DA RESSURREIÇÃO	IGNORADO
QD 1 CS 01	DIRCEU ARCOVERDE	IGNORADO

IGNORADO	SANTA MA. CODIPI	IGNORADO
BR 343	VL DA PAZ	EXECUTIVO HOTEL
IGNORADO	DEUS QUER	IGNORADO
IGNORADO	PEDRA MOLE	IGNORADO
IGNORADO	USINA SANTANA	IGNORADO
IGNORADO	MEMORARE	IGNORADO
IGNORADO	CIDADE NOVA	IGNORADO
IGNORADO	ZONA RURAL	IGNORADO
IGNORADO	ZONA RURAL	IGNORADO
IGNORADO	ANGELIM	IGNORADO
IGNORADO	AREIAS	IGNORADO
AV SANTA JOANA DARC	MOCAMBINHO	QD 47
AV FREI SERAFIM	CENTRO	COLEGIO DAS IRMAS
IGNORADO	LOURIVAL PARENTE	IGNORADO
R ALMIRANTE TAMANDARE	PIRAJA	IGNORADO
IGNORADO	SANTO ANTONIO	IGNORADO
IGNORADO	ALTO RESSURREICAO	IGNORADO
AV FREITAS NETO	MOCAMBINHO	IGNORADO
BR 316	SANTO ANTONIO	IGNORADO
AV NOE MENDES	TODOS OS SANTOS	VALDEMAR ALUISIO
IGNORADO	CENTRO	IGNORADO
IGNORADO	DIRCEU ARCOVERDE	IGNORADO
BR 316	IGNORADO	PISTA DE BAIXO FRANGO DO JUNIOR
AV KENNEDY	IGNORADO	EXTRA
IGNORADO	SANTO ANTONIO	IGNORADO
AV POTI VELHO	POTI VELHO	ANTIGO POSTO FISCAL
AV POTI	SANTA MARIA	IGNORADO
AV NOE MENDES	CONJ. RENASCENCA	IGNORADO
IGNORADO	MATADOURO	IGNORADO
IGNORADO	PEDRA MOLE	IGNORADO
IGNORADO	SANTA MA. CODIPI	IGNORADO
IGNORADO	VALE DO GAVIÃO	IGNORADO
AV NOE MENDES	DIRCEU ARCOVERDE	VALDEMAR ALUISIO
IGNORADO	PARQUE BRASIL	IGNORADO
AV JOSUE MOURA SANTOS	MONTE ALEGRE	IGNORADO
QD 16	MOCAMBINHO	QD 17
R FRANCISCO DE ASSIS GARCIA	VL IRMA DULCE	IGNORADO
IGNORADO	ZONA RURAL	IGNORADO
IGNORADO	SAO CRISTOVAO	IGNORADO
IGNORADO	ALTO RESSURREICAO	IGNORADO
IGNORADO	SANTA MA. CODIPI	IGNORADO
IGNORADO	MAFUA	IGNORADO
R GABRIEL FERREIRA	VILA OPERARIA	BANCO DO BRASIL
IGNORADO	CENTRO	IGNORADO
AV FREI SERAFIM	ILHOTAS	CIRCULO MILITAR

IGNORADO	DIRCEU ARCOVERDE	IGNORADO
IGNORADO	CENTRO	IGNORADO
IGNORADO	CABRAL	IGNORADO
AV RAUL LOPES	BAIRROS DOS NOIVOS	IGNORADO
IGNORADO	AEROPORTO	IGNORADO
AV DOS EXPEDICIONARIOS	SAO JOAO	IGNORADO
IGNORADO	SATELITE	IGNORADO
AV PALMEIRAS	PQ AFONSO GIL	AMBEV
AV HENRY WALL DE CARVALHO	AREIAS	IGNORADO
AV MIGUEL ROSA	REDENCAO	TRIBUNAL DE JUSTICA
AV BARAO DE GURGUEIA	TABULETA	BANCO DO BRASIL
IGNORADO	DIRCEU ARCOVERDE	IGNORADO
BR 343	ZONA RURAL	PRÓXIMO EXPOAPI
IGNORADO	PARQUE PIAUI	IGNORADO
IGNORADO	PROMORAR	IGNORADO
AV NOE MENDES	DIRCEU	IGNORADO
IGNORADO	ZONA RURAL	IGNORADO
R FRANCISCO GREGORIO 2445	SANTO ANTONIO	POSTO CORUJA
AV DUQUE DE CAXIAS	PRIMAVERA	HOSPITAL
IGNORADO	VAMOS VER O SOL	IGNORADO
PI 112	ZONA RURAL	SITIO TIPITI
R MOACIR JHONES	PICARREIRA	IGNORADO
IGNORADO	ANGELIM	IGNORADO
AV BOA ESPERANCA	SAO JOAQUIM	HORTA
IGNORADO	PROMORAR	IGNORADO
IGNORADO	MONTE CASTELO	IGNORADO
IGNORADO	ZONA RURAL	IGNORADO
IGNORADO	ZONA RURAL	IGNORADO
ESTRADA USINA SANTANA	SAO SEBASTIAO	POSTO GASOLINA
IGNORADO	SANTA MA. CODIPI	IGNORADO
IGNORADO	MONTE CASTELO	IGNORADO
IGNORADO	PICARRA	IGNORADO
IGNORADO	SANTA MA. CODIPI	IGNORADO
AV JOAO XXIII	SAO CRISTOVAO	ALEMANHA VEICULOS
AV HENRY WALL DE CARVALHO	AREIAS	AMBEV
IGNORADO	MEMORARE	IGNORADO
IGNORADO	VAMOS VER O SOL	IGNORADO
BR 343	ZONA RURAL	POV MUCUIM
R APINAJE	TODOS OS SANTOS	IDEAL
AV ODILON ARARUJO	CRISTO REI	CD LIBANO
R ENG ALVES DE NORONHA	BUENOS AIRES	IGREJA
R LINDOIA	SATELITE	3767
R ANISIO DE ABREU	VL OPERARIA	IGNORADO
AV VALTER ALENCAR	MONTE CASTELO	CORREIOS
AV VALTER ALENCAR	SAO PEDRO	FSA
Q A LT 13 CS 07	RECANTO DAS	IGNORADO

PALMEIRAS

IGNORADO	PLANALTO URUGUAI	IGNORADO
IGNORADO	VILA SANTA BARBARA	IGNORADO
AV JOSE FRANCISCO DE ALMEIDA NETO	DIRCEU	R JOSE ABADI
R IVAN TITO DE OLIVEIRA	LOURIVAL PARENTE	IGNORADO
BR 343	DIRCEU	IGNORADO
AV HIGINO CUNHA	CIDADE NOVA	R CANADA
AV FREI SERAFIM	ILHOTAS	IGNORADO
IGNORADO	DIRCEU ARCOVERDE	IGNORADO
IGNORADO	CONJ. PORTO ALEGRE	IGNORADO
AV MIGUEL ROSA	CENTRO	PF
POV TABOCA DO PAU FERRADO	ZONA RURAL	IGNORADO
IGNORADO	SANTO ANTONIO	IGNORADO
PQ RODOVIARIO	CATARINA	PONTE TANCREDO NEVES
IGNORADO	CERAMICA CIL	IGNORADO
AV MARECHAL CASTELO BRANCO	CABRAL	ASSEMBLEIA
AV MIGUEL ROSA	IGNORADO	IGNORADO
IGNORADO	CENTRO	IGNORADO
IGNORADO	PARQUE PIAUI	IGNORADO
PRAÇA PEDRO II	CENTRO	IGNORADO
AV GIL MARTINS	TRES ANDARES	PANIFICADORA GIL
IGNORADO	ZONA RURAL	IGNORADO
QD A CS 18	URUGUAI	CHURRASCARIA O FABIO
IGNORADO	PARQUE JUREMA	IGNORADO
R APOSTOLO SIMAO	VL PALITOLANDIA	MERCADINHO SAO FRANCISCO
AV GOITACAZ	VL IRMA DULCE	IGNORADO
IGNORADO	PRIMAVERA	IGNORADO
IGNORADO	PLANALTO URUGUAI	IGNORADO
AV UNIAO	MEMORARE	IGNORADO
IGNORADO	SACY	IGNORADO
BR 343	DIRCEU	ROTATORIA ENTRADA
R CAPITAO ADAO CARVALHO	PICARREIRA	MOTEL LUANDER
RUA CAP ADAO CARVALHO	SATELITE	LUANDER MOTEL
AV MIGUEL ROSA	ILHOTAS	R OLAVO BILAC
IGNORADO	ZONA RURAL	IGNORADO
IGNORADO	DIRCEU ARCOVERDE	IGNORADO
ALA DOMINGOS MAFRENSE	MAFRENSE	TREILLER IPIRANGA
AV KENNEDY	SAO CRISTOVAO	DROGARIA GLOBO
IGNORADO	TODOS OS SANTOS	IGNORADO
R QUINTINO BOCAIUVA	MAFUA	MERCADO
BR 343	REDENCAO	LOURD HOTEL
R MERCURIO	SATELITE	R NETURNO
IGNORADO	PICARREIRA	IGNORADO
AV SEN AREA LEAO	IGNORADO	HIPER BOM PREÇO
IGNORADO	TANCREDO NEVES	IGNORADO

AV KENNEDY	ININGA	R ALAIDE MARQUES
R AMAZONAS	MARQUES	PRAÇA
AV PALMEIRAIS	VL NOVA	IGNORADO
IGNORADO	ZONA RURAL	IGNORADO
IGNORADO	CENTRO	IGNORADO
IGNORADO	ALTO RESSURREICAO	IGNORADO
IGNORADO	REDENCAO	IGNORADO
IGNORADO	PICARRA	IGNORADO
IGNORADO	PRIMAVERA	IGNORADO
AV DOS IPES	SAO JOAO	PONTE WALL FERRAZ
AV MARANHAO	CENTRO	LOJAO PARAIBA
IGNORADO	PARQUE SAO JOAO	IGNORADO
IGNORADO	AEROPORTO	IGNORADO
IGNORADO	MATINHA	IGNORADO
AV MIGUEL ROSA	MACAUBA	METALURGICA O CHAGAS
R ENG ALVES DE NORONHA	BUENOS AIRES	IGNORADO
R APOSTOLO SIMAO	VL IRMA DULCE	IGNORADO
RUA CAMILO	TODOS OS SANTOS	IGNORADO
AV JOAQUIM NELSON	MOCAMBINHO	PARQUE AMBIENTAL
IGNORADO	SANTA MA. CODIPI	IGNORADO
AV BARAO DE CASTELO BRANCO	CRISTO REI	R ESPERANTO
R RAFAEL RENALD	PEDRA MOLE	POSTO MIRANTE
IGNORADO	VALE DO GAVIÃO	IGNORADO
IGNORADO	ZONA RURAL	IGNORADO
IGNORADO	TODOS OS SANTOS	CLUBE DO VALDEMAR ALUISIO
IGNORADO	CENTRO	IGNORADO
AV POTI VELHO	PARQUE BRASIL	CERAMICA
IGNORADO	MATADOURO	IGNORADO
QUADRA 05 CASA 26	PARQUE BRASIL	BAR DA INDIA
LOTEAMENTO MOCAMBINHO	MOCAMBINHO	Nº 4349
IGNORADO	PROMORAR	IGNORADO
IGNORADO	DIRCEU ARCOVERDE	IGNORADO
IGNORADO	DIRCEU ARCOVERDE	IGNORADO
IGNORADO	DIRCEU ARCOVERDE	IGNORADO
IGNORADO	PEDRA MOLE	IGNORADO
AV POTI	PARQUE BRASIL	IGNORADO
IGNORADO	SAO JOAQUIM	IGNORADO
BR 316	IGNORADO	VOLVO
IGNORADO	ZONA RURAL	IGNORADO
AV JOAQUIM NELSON	DIRCEU	IGNORADO
AV MARECHAL CASTELO BRANCO	PRIMAVERA	ATACADAO
IGNORADO	RESID. FREI DAMIÃO	IGNORADO
AV NOSSA SENHORA DE FATIMA	JOQUEI	CLINICA ANIMALS
R PORTO	SAO PEDRO	ALMA VIVA
IGNORADO	CABRAL	IGNORADO
AV JOAO XXIII	SAO CRISTOVAO	CANADA VEICULOS

IGNORADO	PROMORAR	IGNORADO
AV HENRY WALL DE CARVALHO	LOURIVAL PARENTE	IGNORADO
IGNORADO	AEROPORTO	IGNORADO
AV PEDRO FREITAS	SAO PEDRO	TEMPERO DO PIAUI
AV HIGINO CUNHA	ILHOTAS	TIA JULIA
R ALTOS	ALTO ALEGRE	REQUINTE PANIFICADORA
AV JOAO XXIII	JOQUEI	FUNASA
IGNORADO	HORTO FLORESTAL	IGNORADO
POV CHAPADINHA SUDESTE	TODOS OS SANTOS	ANTONIO LEONEL
R PAISSANDU	CENTRO	SIMEPI
AV KENNEDY	SAO CRISTOVAO	HIPER BOM PREÇO
AV KENNEDY	SAO CRISTOVAO	HIPER BOM PREÇO
IGNORADO	ANITA FERRAZ	IGNORADO
AV SAO RAIMUNDO	PICARRA	IGNORADO
IGNORADO	PICARRA	IGNORADO
QUADRA 115 CASA 5	DIRCEU	BB
R IRMA CARMELITA	MONTE ALEGRE	IGNORADO
IGNORADO	VILA MEIO NORTE	IGNORADO
R CURITIBA	SANTO ANTONIO	COLEGIO SOLANGE VIANA
IGNORADO	CERAMICA CIL	IGNORADO
IGNORADO	PROMORAR	IGNORADO
IGNORADO	PROMORAR	IGNORADO
IGNORADO	VILA OPERARIA	IGNORADO
	RECANTO DAS	
AV DOS IPES	PALMEIRAS	MERCARDO DO PEIXE
IGNORADO	PICARREIRA	IGNORADO
R JOAO RANGEL	PORTAL DA ALEGRIA	MARMITEX
IGNORADO	CENTRO	IGNORADO
IGNORADO	SAO JOAO	ROTATORIA PMDB
AV NOE MENDES	DIRCEU	IGNORADO
AV JOSUE MOURA SANTOS	PEDRA MOLE	2194
AV ULISSES GUIMARAES	AREIAS	IGNORADO
ALA PARNAIBA	MARQUES	IGNORADO
AV JOAQUIM NELSON	DIRCEU	CAIXA ECONOMICA
IGNORADO	VILA BANDEIRANTE	IGNORADO
AV PRINCIPAL	DIRCEU II	IGNORADO
IGNORADO	LOURIVAL PARENTE	IGNORADO
IGNORADO	CONJ. ESPLANADA	IGNORADO
AV ISIDORO FRANCA	POTI VELHO	PRAÇA
IGNORADO	DIRCEU ARCOVERDE	IGNORADO
IGNORADO	SANTA MA. CODIPI	IGNORADO
AV PEDRO FREITAS	SAO PEDRO	MERCADINHO ARAGUA
IGNORADO	DIRCEU ARCOVERDE	IGNORADO
IGNORADO	RECANTO PALMEIRAS	IGNORADO
BR 343	DIRCEU ARCOVERDE	MOTEL NAO SEI
IGNORADO	AGUA MINERAL	IGNORADO

QD B CS 07	VAMOS VER O SOL	IGNORADO
IGNORADO	CERAMICA CIL	IGNORADO
IGNORADO	REASCENCA	IGNORADO
AV CENTENARIO	AEROPORTO	BAR DO PSIU
IGNORADO	CENTRO	IGNORADO
AV PRINCIPAL	PORTO ALEGRE	COMERCIAL VELOSO
PARQUE BOM FUTURO	ZONA RURAL	IGNORADO
IGNORADO	PLANALTO URUGUAI	IGNORADO
IGNORADO	AREIAS	IGNORADO
AV MARIA DO SOCORRO CLAUDINO	VL URUGUAI	AUDITORIO NOVAFAPI
IGNORADO	PROMORAR	IGNORADO
QD C CS 24	TANCREDO NEVES	IGNORADO
R RUI BARBOSA	MATADOURO	HOSPITAL MATADOURO
IGNORADO	ZONA RURAL	IGNORADO
IGNORADO	LOURIVAL PARENTE	IGNORADO
AV JORN LUSTOSA	MOCAMBINHO	PRAÇA TELEMAR
R JAIME DA SILVEIRA	MORADA DO SOL	M AZEVEDO
IGNORADO	VAMOS VER O SOL	IGNORADO
IGNORADO	MATINHA	IGNORADO
R JUIZ JOAO ALMEIDA	ININGA	CAMPO DE FUTEBOL
IGNORADO	SOCOPO	IGNORADO
AV MARANHÃO	SAO PEDRO	IGNORADO
PI 113	ZONA RURAL	POV MUCAMBO KM 25
AV JOAO ANTONIO LEITAO	PICARREIRA	JM CONSTRUÇÕES
IGNORADO	PEDRA MOLE	IGNORADO
IGNORADO	CONJ. MOCAMBINHO	IGNORADO
AV KENNEDY	PEDRA MOLE	ROTATORIA
AV HOMERO CASTELO BRANCO	ININGA	IBAMA
IGNORADO	VLE QUEM TEM	IGNORADO
AV JOAO XXIII	SAO JOAO	170101 - Em frente ao Subway
AV JOAQUIM NELSON	DIRCEU	CAIXA DAGUA
AV PALMEIRAS	CONJ. SANTA FE	IGNORADO
AV MARANHÃO	SAO PEDRO	IGNORADO
R EVITONIO TEODORO	REASCENCA	PANIFICADORA REAL
IGNORADO	DIRCEU ARCOVERDE	IGNORADO
IGNORADO	ZONA RURAL	IGNORADO
IGNORADO	PARQUE MAO SANTA	IGNORADO
IGNORADO	PIRAJA	IGNORADO
AV JOAQUIM RIBEIRO	IGNORADO	IGNORADO
AV DOS EXPEDICIONARIOS	SAO JOAO	IGNORADO
IGNORADO	CERAMICA CIL	IGNORADO
IGNORADO	ZONA RURAL	IGNORADO
IGNORADO	PROMORAR	IGNORADO
AV KENNEDY	PEDRA MOLE	POSTO IPIRANGA
IGNORADO	PROMORAR	IGNORADO

IGNORADO	VILA IRMA DULCE	IGNORADO
IGNORADO	ZONA RURAL	IGNORADO
IGNORADO	TABULETA	IGNORADO
AV NOE MENDES	DIRCEU ARCOVERDE	COMERCIAL CARVALHO
R DESEMB. FREITAS	CENTRO	R 13 DE MAIO
IGNORADO	DIRCEU ARCOVERDE	IGNORADO
IGNORADO	CENTRO	IGNORADO
IGNORADO	CENTRO	IGNORADO
IGNORADO	BELA VISTA	IGNORADO
IGNORADO	ANGELIM	IGNORADO
IGNORADO	RENASCENCA	IGNORADO
IGNORADO	PRIMAVERA	IGNORADO
IGNORADO	PARQUE PIAUI	IGNORADO
IGNORADO	CENTRO	IGNORADO
IGNORADO	DIRCEU ARCOVERDE	IGNORADO
R JAIME DA SILVEIRA	MORADA DO SOL	IGNORADO
R JOAO CABRAL	MATINHA	IGNORADO
AV JOAO XXIII	SAO CRISTOVAO	SOL NASCENTE MOTOS
ESTRADA ALEGRIA	VILA DA PAZ	USINA DE ASFALTO
IGNORADO	MAFRENSE	IGNORADO
AV PETRONIO PORTELA	AEROPORTO	COMERCIAL CARVALHO
IGNORADO	ALTO RESSURREICAO	IGNORADO
IGNORADO	PRIMAVERA	IGNORADO
IGNORADO	PROMORAR	IGNORADO
FZ CANAA	ZONA RURAL	IGNORADO
Q I CS 03	PQ FIRMINO FILHO	IGNORADO
AV ZEQUINHA FREIRE	VL MARIA	PANIFICADORA PROVARE
R PROFESSOR FLAVIO ABREU	PRIMAVERA LESTE	IGNORADO
AV MARANHAO	CENTRO	CORPO DE BOMBEIRO
BR 316	LOURIVAL PARENTE	170102 próx. viaduto Lourival
IGNORADO	ZONA RURAL	IGNORADO
AV GOITACAZ	ANGELIM	1783
R SANTA LUZIA	VL MEIO NORTE	IGNORADO
AV MARIA ANTONIETA BURLAMAQUI	SANTA LIA	R JANIO QUADROS
BR 316	SANTA CLARA	170102 KM 7
AV SAO FRANCISCO	TANCREDO NEVES	DEPOSITO NESTLE
IGNORADO	LADEIRA DO URUGUAI	IGNORADO
AV NOE MENDES	DIRCEU	QD 282 CS 10
IGNORADO	TABULETA	IGNORADO
AV FREI SERAFIM	CENTRO	BOM PREÇO
AV KENNEDY	PICARREIRA	ANTIGO XAMEGÃO DO FORRO
BR 316	LOURIVAL PARENTE	170102 POSTO MAIS
AV GIL MARTINS	REDENCAO	FIEPI
IGNORADO	ZONA RURAL	IGNORADO
AV BARAO DE CASTELO BRANCO	MONTE CASTELO	IGREJA SAO FRANCISCO

IGNORADO	TANCREDO NEVES	IGNORADO
BR 316	ITARARE	EMPRESA GUANABARA
AV KENNEDY	PQ UNIVERSITARIO	POSTO BOLA
AV KENNEDY	SAO CRISTOVAO	IGNORADO
IGNORADO	TODOS OS SANTOS	IGNORADO
AV JOAO ANTONIO LEITAO	PICARREIRA	IGNORADO
AV NOE MENDES	RENASCENCA	POSTO DE GASOLINA
R COELHO DE RESENDE	CENTRO	R COELHO RODRIGUES
IGNORADO	PROMORAR	IGNORADO
AV MIGUEL ROSA	PICARRA	IGNORADO
R 06	PQ WALL FERRAZ	IGNORADO
BR 316	KM 7	Próximo Viaduto Promorar
IGNORADO	SANTO ANTONIO	IGNORADO
AV PRINCIPAL	MARIO COVAS	LEO GAS
POV SAO DOMINGOS	ZONA RURAL	IGNORADO
AV POTI VELHO	MONTE VERDE	ROTATORIA
AV JOAO ISIDORO FRANCA	ITAPERU	PRAÇA
AV POTI VELHO	PARQUE BRASIL	POSTO FISCAL
IGNORADO	RESID. FREI DAMIÃO	IGNORADO
AV PETRONIO PORTELA	PRIMAVERA	IGNORADO
QD 211	DIRCEU II	POSTO CRIS
AV FRANCISCO DAMASCENO	JARDIM EUROPA	DELEGACIA
IGNORADO	DIRCEU ARCOVERDE	IGNORADO
IGNORADO	VILA IRMA DULCE	IGNORADO
R RUI BARBOSA	MATINHA	CEMITERIO SAO JOSE
IGNORADO	ALTO RESSURREICAO	IGNORADO
IGNORADO	MORADA NOVA	IGNORADO
Q 169 CS 14	DIRCEU ARCOVERDE	PAPELARIA ESTUDANTE
AV RAUL LOPES	JOQUEI	EUROBUSINESS
IGNORADO	PICARREIRA	IGNORADO
AV HENRY WALL DE CARVALHO	LOURIVAL PARENTE	IGNORADO
AV JOAQUIM NELSON	IGNORADO	IGNORADO
AV HENRY WALL DE CARVALHO	AREIAS	IGNORADO
AV RUI BARBOSA	NOVA BRASILIA	POSTO DE SAUDE
IGNORADO	CENTRO	IGNORADO
IGNORADO	TABULETA	IGNORADO
AV SANTA TERESINHA	SANTA BARBARA	Nº 5091
Q 59 CS 15	RENASCENCA	IGNORADO
AV ALAMEDA DA CONQUISTA	PQ BRASIL	R R METALURGICA
IGNORADO	RENASCENCA	IGNORADO
IGNORADO	VILA IRMA DULCE	IGNORADO
AV 15 DE JULHO	LOURIVAL PARENTE	IGNORADO
ALAMEDA JOAO ISIDORO FRANÇA	POTI VELHO	R CEDRO
ALAMEDA JOAO ISIDORO FRANÇA	POTI VELHO	R CEDRO
AV HENRY WALL DE CARVALHO	ANGELIM	IGNORADO
IGNORADO	MONTE HOREBE	IGNORADO

AV 19 DE OUTUBRO	LOURIVAL PARENTE	IGREJA
AV MIGUEL ROSA	MATINHA	IGNORADO
R COELHO DE RESENDE	MARQUES	R CEARA
AV MIRTES MELAO	ALTO DA RESSURREIÇÃO	IGNORADO
IGNORADO	CIDADE NOVA	IGNORADO
IGNORADO	CENTRO	IGNORADO
BR 316	SANTA CLARA	170102 Rotatória Porto Alegre
IGNORADO	PARQUE PORTAL DA ALEGRIA	IGNORADO
QD 20 CS 44	URUGUAI	SACOLAO CRELA
IGNORADO	VILA RISOLETA NEVES	IGNORADO
IGNORADO	SAO SEBASTIAO	IGNORADO
IGNORADO	ININGA	IGNORADO
IGNORADO	ANGELIM	IGNORADO
AV GIL MARTINS	TRES ANDARES	TRES ANDARES
IGNORADO	ZONA RURAL	IGNORADO
BR 316	ZONA RURAL	CHAPADINHA SUL
R HENRIQUE COUTO	LOURIVAL PARENTE	IGNORADO
IGNORADO	ZONA RURAL	IGNORADO
IGNORADO	RECANTO PALMEIRAS	IGNORADO
AV NOSSA SENHORA DE FATIMA	FATIMA	IGNORADO
IGNORADO	CENTRO	IGNORADO
AV MARECHAL CASTELO BRANCO	ILHOTAS	HOSPITAL UNIMED
AV RAIMUNDO PORFIRIO FARIAS	VAMOS VER O SOL	APOS CASA DE CUSTODIA
AV MARANHAO	CENTRO	IGNORADO
IGNORADO	MORADA DO SOL	IGNORADO
POV SALOBRO	ZONA RURAL	CERAMICA CIL
AV NOE MENDES	DIRCEU	QUADRA 285
IGNORADO	LOURIVAL PARENTE	IGNORADO
IGNORADO	LOURIVAL PARENTE	IGNORADO
BR 316	EDUARDO COSTA	CAIXA DAGUA
AV MARANHAO	CENTRO	PONTE DA AMIZADE
BR 343	REDENCAO	LORD HOTEL
AV HENRY WALL DE CARVALHO	AREIAS	AMBEV
IGNORADO	PORENQUANTO	IGNORADO
IGNORADO	SAO PEDRO	IGNORADO
AV MIGUEL ROSA	MACAUBA	AV WALTER ALENCAR
ESTRADA DA ALEGRIA	ZONA RURAL	IGNORADO
IGNORADO	ZONA RURAL	IGNORADO
IGNORADO	ZONA RURAL	IGNORADO
PI 112	SOCOPO	KM 07
PI 112	ZONA RURAL	COLEGIO SANTO AFONSO
AV HIGINO CUNHA	ILHOTAS	IGNORADO
QUADRA 11 CASA 36	NOVA TERESINA	POSTO DE SAUDE
AV HOMERO CASTELO BRANCO	JOQUEI	POSTO II
IGNORADO	KM 07	IGNORADO

ALA JOAO ISIDORO FRANÇA	ITAPERU	IGNORADO
IGNORADO	VILA BANDEIRANTE	IGNORADO
IGNORADO	AEROPORTO	IGNORADO
IGNORADO	LOURIVAL PARENTE	IGNORADO
IGNORADO	VILA SANTA BARBARA	PS DO SATELITE
AV MIGUEL ROSA	MACAUBA	EM FRENTE PADRE CICERO
IGNORADO	ZONA RURAL	IGNORADO
R RUI BARBOSA	MATADOURO	HOSP MATADOURO
IGNORADO	TRES ANDARES	IGNORADO
IGNORADO	VILA COSTA RICA	IGNORADO
IGNORADO	PARQUE PIAUI	IGNORADO
AV MIGUEL ROSA	MACAUBA	PAGUE MENOS
AV NOE MENDES	TODOS OS SANTOS	ROTATORIA TODOS OS SANTOS
AV GIL MARTINS	TRES ANDARES	Nº 2770
AV FREI SERAFIM	CENTRO	CVE
		1ª SEMARO DEPOIS DO
AV NOE MENDES	RENASCENCA	CARVALHO
AV JOAO ANTONIO LEITAO	PIÇARREIRA	R CAP VANDERLEY
IGNORADO	LOURIVAL PARENTE	IGNORADO
R SERRA GRANDE	ALTO RESSURREICAO	Q C CASA 02
LOC SAO JOAO	IGNORADO	IGNORADO
AV JOAO XXIII	SAO CRISTOVAO	IGNORADO
AV ULISSES GUIMARAES	PROMORAR	Q 25 L 01
R CACAPAVA	PEDRA MOLE	7516
BR 343	DIRCEU I	170101 Proximo a Entracol
IGNORADO	ZONA RURAL	IGNORADO
AV PRINCIPAL	DIRCEU	CITI LARA
AV HENRY WALL DE CARVALHO	TABULETA	CHESF
IGNORADO	RENASCENCA	IGNORADO
IGNORADO	CENTRO	IGNORADO
AV MIGUEL ROSA	CENTRO	COOPER CARROS
IGNORADO	VILA ANGELICA	IGNORADO
IGNORADO	TABULETA	IGNORADO
R RUI BARBOSA	MATINHA	CEMIETRIO SAO JOSE
IGNORADO	URUGUAI	MAXI ATACADO
AV JOAO XXIII	JOQUEI	IGNORADO
IGNORADO	TODOS OS SANTOS	IGNORADO
R MIGUEL MARTINS	TRES ANDARES	IGNORADO
IGNORADO	AGUA MINERAL	IGNORADO
IGNORADO	SAO JOAO	IGNORADO
IGNORADO	DIRCEU ARCOVERDE	IGNORADO
IGNORADO	CRISTO REI	IGNORADO
AV PRINCIPAL	PLANALTO URUGUAI	IGNORADO
IGNORADO	PROMORAR	IGNORADO
IGNORADO	PARQUE PIAUI	IGNORADO
IGNORADO	TODOS OS SANTOS	IGNORADO

BR 316	ZONA RURAL	POV CHAPADINHA
IGNORADO	MATADOURO	IGNORADO
AV JERUMENHA	BUENOS AIRES	HOSPITAL BUENOS AIRES
IGNORADO	USINA SANTANA	IGNORADO
IGNORADO	SAO PEDRO	IGNORADO
IGNORADO	MONTE CASTELO	IGNORADO
IGNORADO	VERMELHA	IGNORADO
AV PRINCIPAL	DIRCEU	PRAÇA DOS CORREIOS
AV DA GLORIA	VL BAGDA	CAMPO DE FUTEBOL
IGNORADO	VERMELHA	IGNORADO
R GOV ARTUR DE VASCONCELOS	AEROPORTO	FMS
R JOR DONDON	HORTO	IGNORADO
AV BARAO DE CASTELO BRANCO	CIDADE NOVA	IGREJA
IGNORADO	MATADOURO	IGNORADO
IGNORADO	PARQUE PIAUI	IGNORADO
R FELIX PACHECO	CENTRO	IGNORADO
R PAISSANDU	CENTRO	CENTRO DE ARTESANATO
IGNORADO	PROMORAR	IGNORADO
IGNORADO	ZONA RURAL	IGNORADO
AV MIGUEL ROSA	MAFUA	VIADUTO
R DES PIRES DE CASTRO	CENTRO	DROGARIA GLOBO
AV FREI SERAFIM	CENTRO	HGV
IGNORADO	ZONA RURAL	IGNORADO
IGNORADO	MONTE CASTELO	IGNORADO
IGNORADO	DIRCEU	POSTO DE SOUDE DIRCEU
IGNORADO	MORRO DA ESPERANCA	IGNORADO
AV MARIA ANTONIETA		
BURLAMAQUI	PICARREIRA	IGNORADO
IGNORADO	DIRCEU ARCOVERDE	IGNORADO
IGNORADO	BELA VISTA	IGNORADO
AV DOM SEVERINO	JOQUEI	IGREJA
IGNORADO	PICARREIRA	IGNORADO
R MONTEIRO LOBATO	SAO JOAQUIM	IGNORADO
AV SAO RAIMUNDO	PICARRA	MERCADO
IGNORADO	DIRCEU ARCOVERDE	IGNORADO
	ALTO DA	
R CORAÇÃO DE MARIA	RESSURREIÇÃO	IGNORADO
AV HENRY WALL DE CARVALHO	LOURIVAL PARENTE	CAPS
IGNORADO	ZONA RURAL	IGNORADO
ESTRADA USINA SANTANA	ZONA RURAL	BOM PRINCIPIO
IGNORADO	ZONA RURAL	IGNORADO
IGNORADO	VILA SANTA MARIA	IGNORADO
IGNORADO	CENTRO	IGNORADO
R AIRTON SENA	SANTO ANTONIO	SHOPPING DO PEIXE
AV POTI	PARQUE BRASIL	POSTO FISCAL
BR 343	VILA DA PAZ	170101 - Em frente ao Terminal
IGNORADO	DIRCEU ARCOVERDE	IGNORADO

IGNORADO	CENTRO	IGNORADO
POV BOQUINHA	ZONA RURAL	IGNORADO
R GEOGRAFICA 7500	VILA IRMA DULCE	PIZZARIA CARDOSO
AV JOQUEI CLUBE	JOQUEI	EXTRA
R TEODORO PACHECO	CENTRO	PALACIO DO COMERCIO
R PIO IX	SAO PEDRO	IGNORADO
R SANTO AGOSTINHO	VILA COSTA RICA	IGNORADO
IGNORADO	TRES ANDARES	LABODEGUITA
ESTRADA CACIMBA VELHA	ZONA RURAL	ESCOLA MUNICIPAL
IGNORADO	PARQUE ALVORADA	IGNORADO
AV MIGUEL ROSA	MATINHA	APOS O METRO
IGNORADO	DIRCEU ARCOVERDE	IGNORADO
IGNORADO	VAMOS VER O SOL	IGNORADO
IGNORADO	SANTA MA. CODIPI	IGNORADO
ESTRADA USINA SANTANA	USINA SANTANA	IGNORADO
	RESIDENCIAL LAGOA	
PRAÇA RES LAGOA AZUL	AZUL	QUADRA 1
PRAÇA RESIDENCIAL LAGOA AZUL	SAO JOAQUIM	QUADRA 1
AV RUI BARBOSA	MATADOURO	HOSP MATADOURO
AV DUQUE DE CAXIAS	AGUA MINERAL	R LUCRECIA DANTAS AVELINO
BR 316	SANTO ANTONIO	Próximo Viaduto Promorar
AV JOSUE MOURA SANTOS	PEDRA MOLE	VIP LEILOES
IGNORADO	ZONA RURAL	IGNORADO
R RUI BARBOSA	SAO JOAQUIM	COMERCIAL CARVALHO
AV 11 DE JUNHO	SANTA CATARINA	IGNORADO
AV PRINCIPAL	PROMORAR	IGNORADO
	ALTO DA	
AV MIRTES MELAO	RESSURREIÇÃO	IGNORADO
IGNORADO	SANTA MA. CODIPI	IGNORADO
IGNORADO	ITAPERU	IGNORADO
AV GOITACAZ	VL IRMA DULCE	COMERCIAL FERREIRA