



Equipe Técnica

Benedito Costa e Silva

Agente Administrativo

Leonidas da Rosa Luz

Técnico em Infraestrutura

Denyson Wasley Santiago

Técnico em Infraestrutura

Charles Oliveira da Silva

Estagiário



Agradecimentos

Batalhão de Policiamento de Trânsito

BPTRAN

Companhia de Policiamento de Trânsito de Santana

CPTRAN

Polícia Técnico-Centífica

POLITEC

Hospital de Emergências

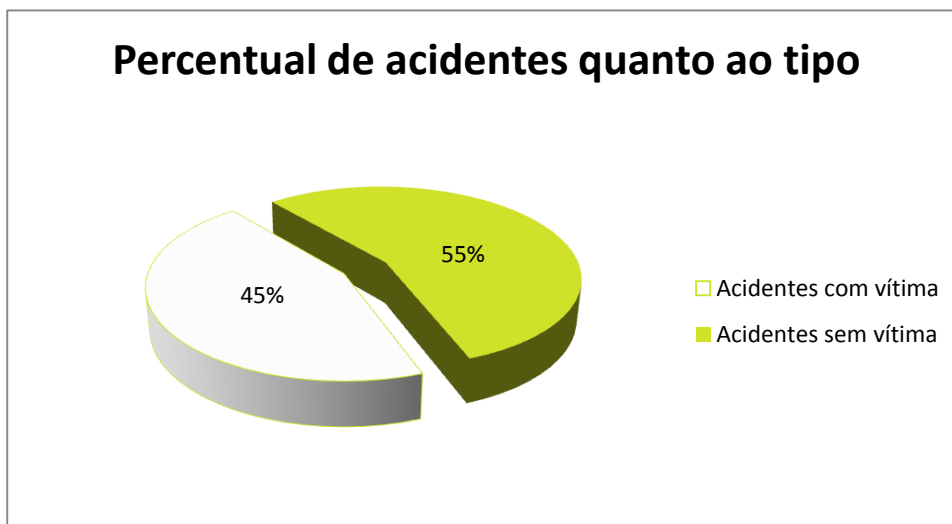
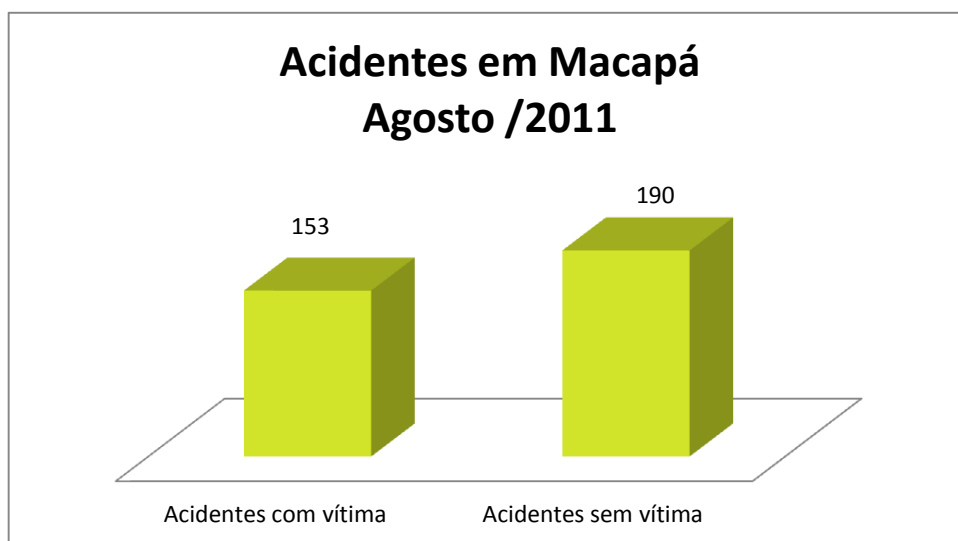
HE



Acidente de Trânsito em Macapá

Acidentes com vítima	153	45%
Acidentes sem vítima	190	55%
Total	343	

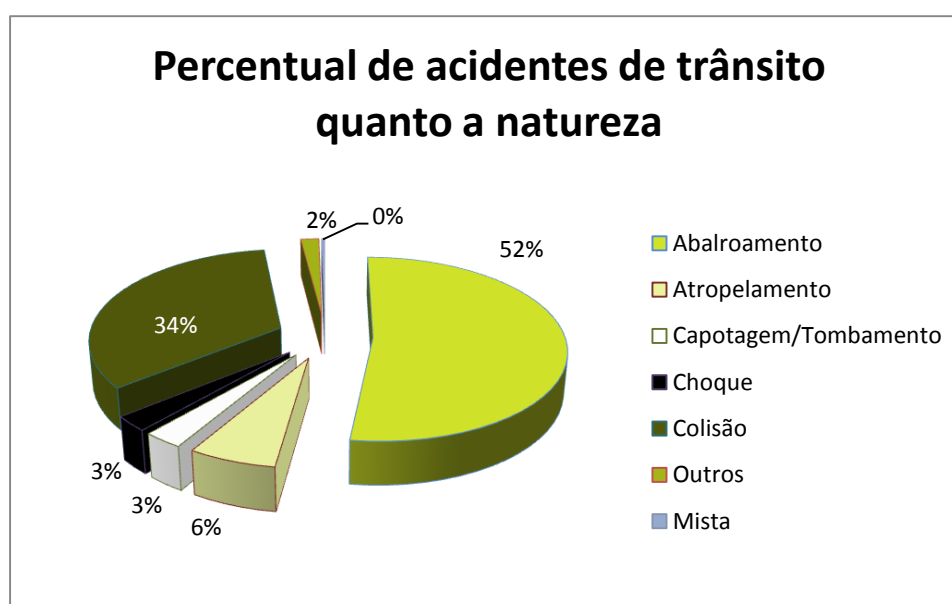
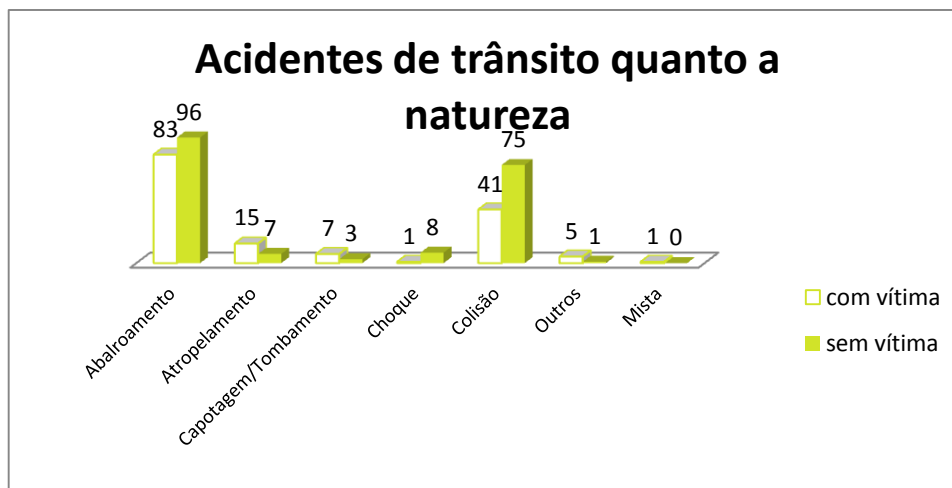
tabela - total de acidentes ocorridos em Macapá. Fonte: BPtran





Nº de acidentes quanto a natureza em Macapá

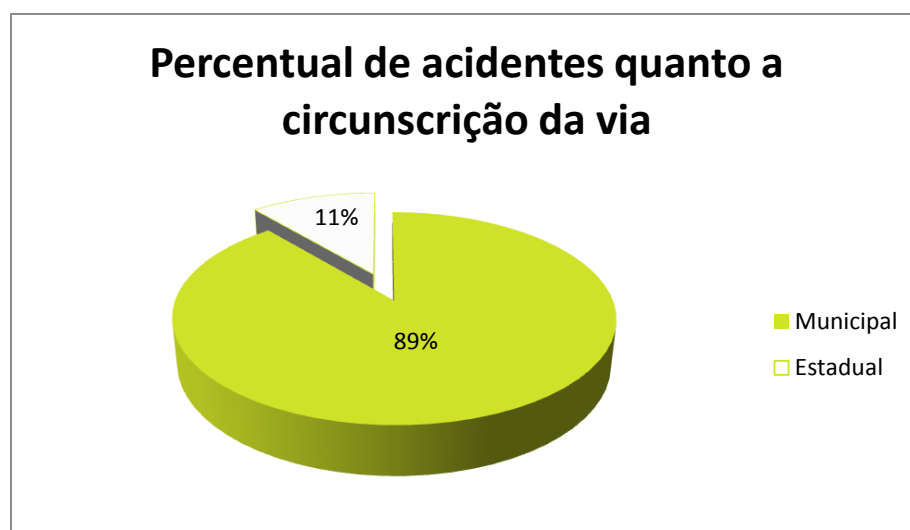
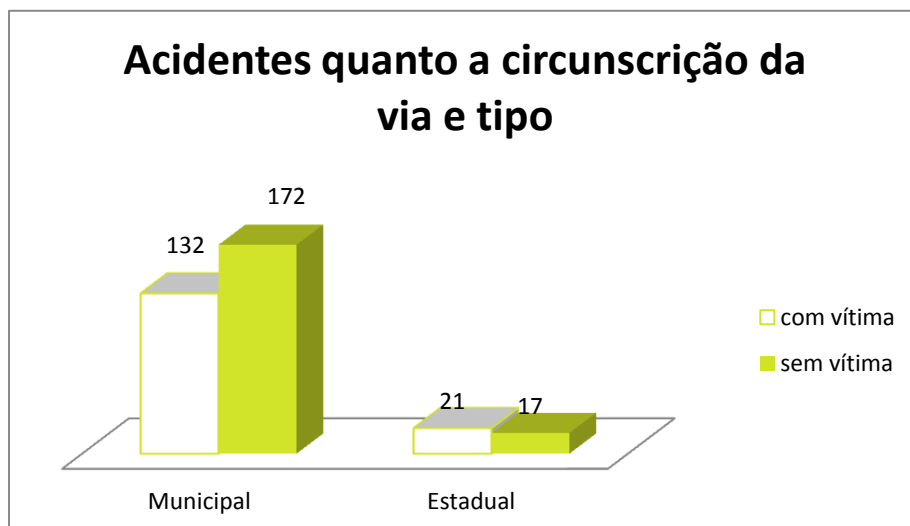
	com vítima	sem vítima	total
Abalroamento	83	96	179
Atropelamento	15	7	22
Capotagem/Tombamento	7	3	10
Choque	1	8	9
Colisão	41	75	116
Outros	5	1	6
Mista	1	0	1
Total	153	190	343





Nº de acidentes quanto a circunscrição da via em Macapá

	com vítima	sem vítima	total
Municipal	132	172	304
Estadual	21	17	38
Outros	0	1	1
Total	153	189	343

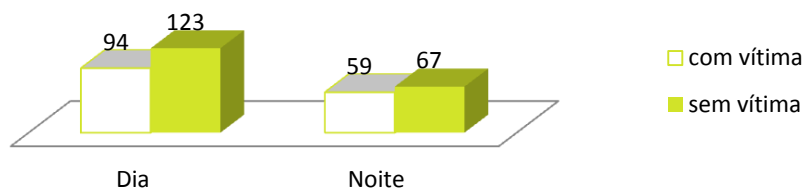




Nº de acidentes quanto a fase do dia

	com vítima	sem vítima	total
Dia	94	123	217
Noite	59	67	126
Total	153	190	343

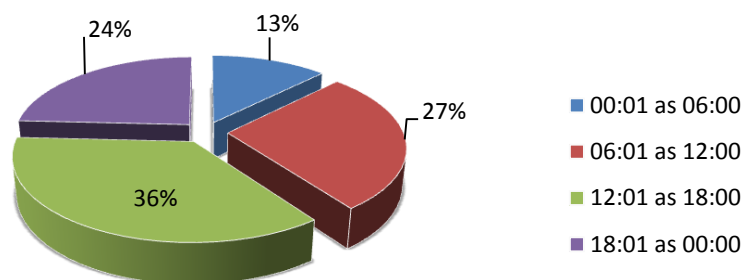
Acidentes de trânsito por tipo e fase do dia



Horários e Intervalos

Horário	com vítimas	sem vítima	total
00:01 as 06:00	17	26	43
06:01 as 12:00	48	46	94
12:01 as 18:00	46	77	123
18:01 as 00:00	42	41	83
Total	153	190	343

Percentual de acidentes quanto ao dia da semana





Nº de acidentes quanto ao dia do mês

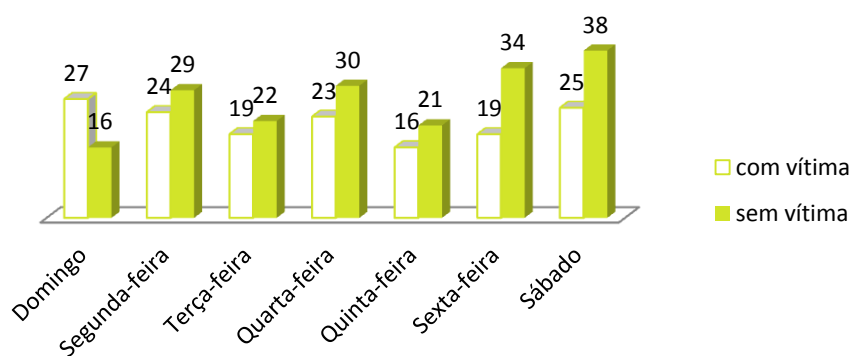
	com vítima	sem vítima	total
1/ago	5	9	14
2/ago	6	1	7
3/ago	3	4	7
4/ago	4	6	10
5/ago	6	8	14
6/ago	8	7	15
7/ago	11	1	12
8/ago	7	2	9
9/ago	2	8	10
10/ago	6	5	11
11/ago	3	6	9
12/ago	4	10	14
13/ago	3	12	15
14/ago	7	1	8
15/ago	7	6	13
16/ago	3	4	7
17/ago	5	6	11
18/ago	8	4	12
19/ago	5	5	10
20/ago	6	10	16
21/ago	3	6	9
22/ago	1	5	6
23/ago	4	5	9
24/ago	7	7	14
25/ago	1	5	6
26/ago	4	11	15
27/ago	8	9	17
28/ago	6	8	14
29/ago	4	7	11
30/ago	4	4	8
31/ago	2	8	10
Total	153	190	343



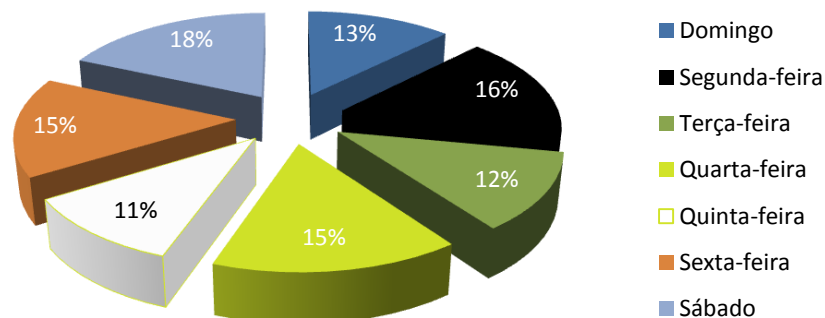
Nº de acidentes quanto ao dia da semana

	com vítima	sem vítima	total
Domingo	27	16	43
Segunda-feira	24	29	53
Terça-feira	19	22	41
Quarta-feira	23	30	53
Quinta-feira	16	21	37
Sexta-feira	19	34	53
Sábado	25	38	63
Total	153	190	343

Acidentes quanto ao tipo e dia da semana



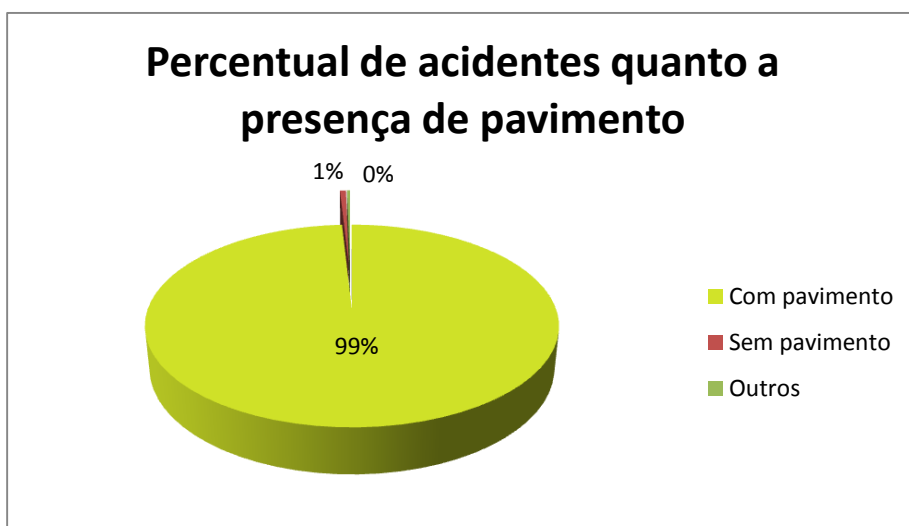
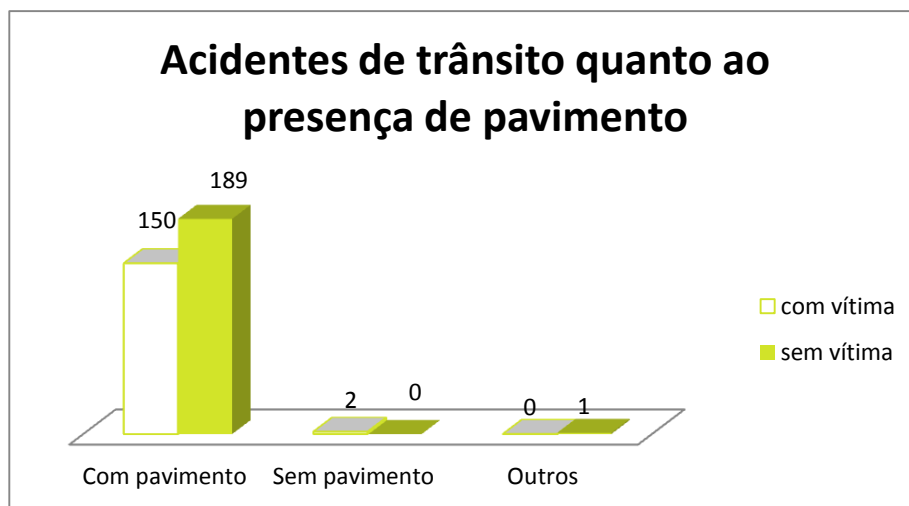
Percentual de acidentes quanto ao dia da semana





Nº de acidentes quanto ao pavimento

	com vítima	sem vítima	total
Com pavimento	150	189	339
Sem pavimento	2	0	2
Outros	0	1	1





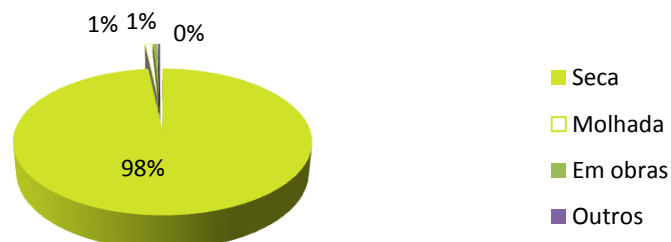
Nº de acidentes quanto ao estado da via

	com vítima	sem vítima	total
Seca	150	187	337
Molhada	1	2	3
Em obras	1	1	2
Outros	1	0	1

Acidentes quanto ao tipo e estado da via



Percentual de acidentes quanto ao estado da via

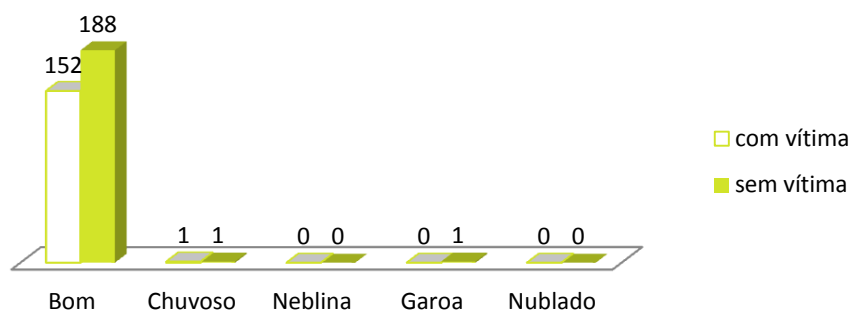




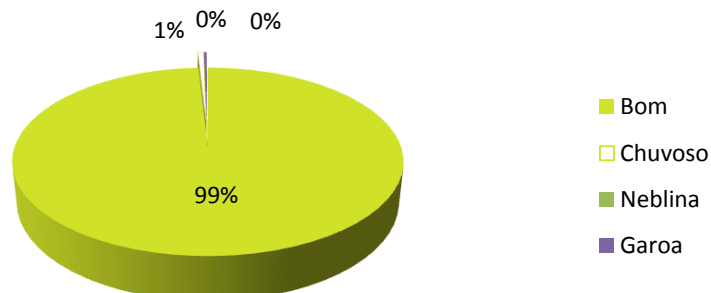
Nº de acidentes quanto as condições climáticas

	com vítima	sem vítima	total
Bom	152	188	340
Chuvoso	1	1	2
Neblina	0	0	0
Garoa	0	1	1
Nublado	0	0	0

Acidentes de trânsito quanto o tipo e as condições climática



Percentual de acidentes quanto as condições climáticas

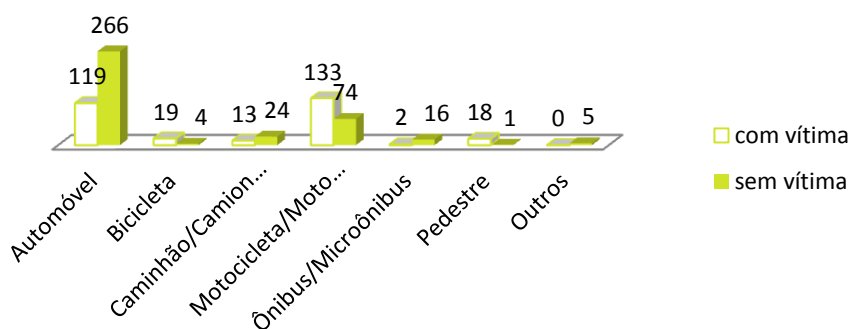




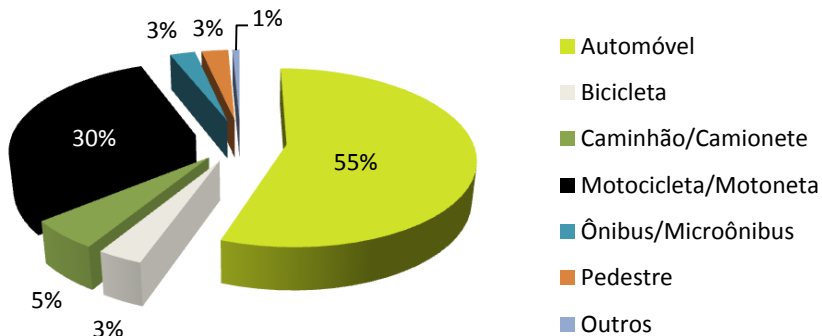
Nº de veículos e pedestre envolvidos em acidentes de trânsito

	com vítima	sem vítima	total
Automóvel	119	266	385
Bicicleta	19	4	23
Caminhão/Camionete	13	24	37
Motocicleta/Motoneta	133	74	207
Ônibus/Microônibus	2	16	18
Pedestre	18	1	19
Outros	0	5	5
Total	304	390	694

Veículos envolvidos em acidente quanto ao tipo



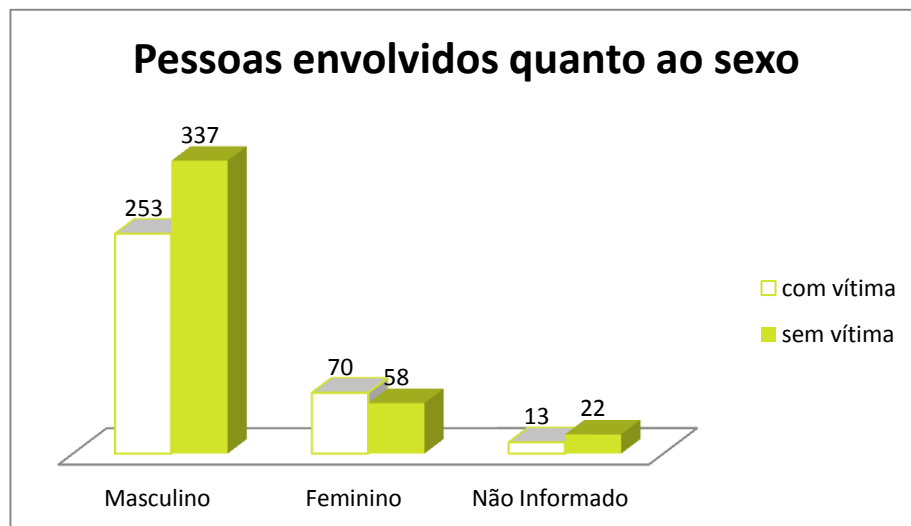
Percentual de veículos envolvidos quanto a categoria



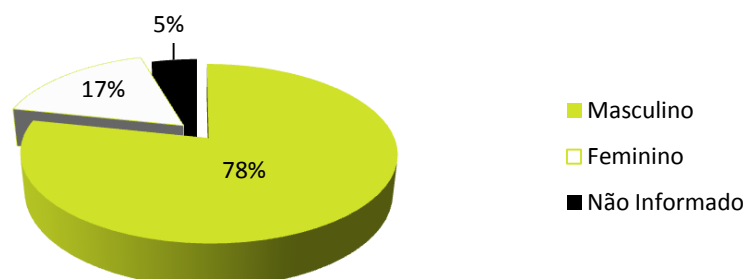


Nº de pessoas envolvidos quanto ao sexo

	com vítima	sem vítima	total
Masculino	253	337	590
Feminino	70	58	128
Não Informado	13	22	35
Total	336	417	753



Percentual de pessoas envolvidas em acidentes de trânsito quanto ao sexo

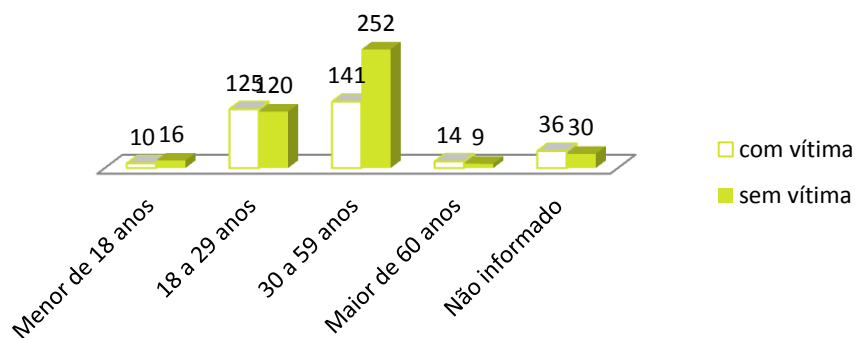




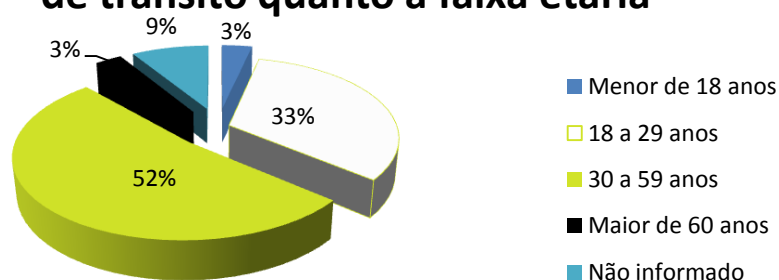
Nº de pessoas envolvidos quanto a faixa etária

	com vítima	sem vítima	total
Menor de 18 anos	10	16	26
18 a 29 anos	125	120	245
30 a 59 anos	141	252	393
Maior de 60 anos	14	9	23
Não informado	36	30	66
Total	326	427	753

Pessoas envolvidas em acidentes de trânsito quanto a faixa etária



Percentual de pessoas em acidentes de trânsito quanto a faixa etária

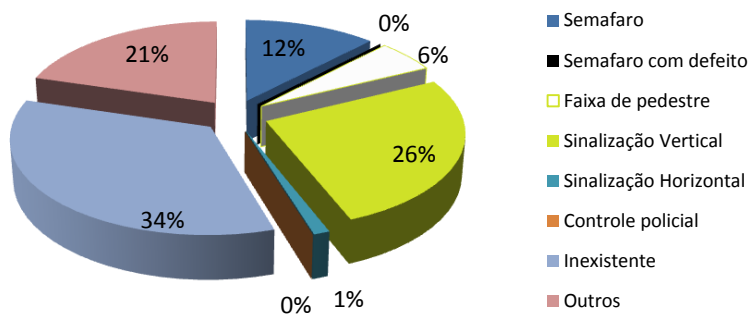




Quanto ao tipo de sinalização viária no local

SINALIZAÇÃO	QUANTITATIVO
Semafaro	42
Semafaro com defeito	0
Faixa de pedestre	19
Sinalização Vertical	90
Sinalização Horizontal	4
Controle policial	0
Inexistente	118
Outros	70
Total	343

Percentual quanto ao tipo de sinalização viária no local





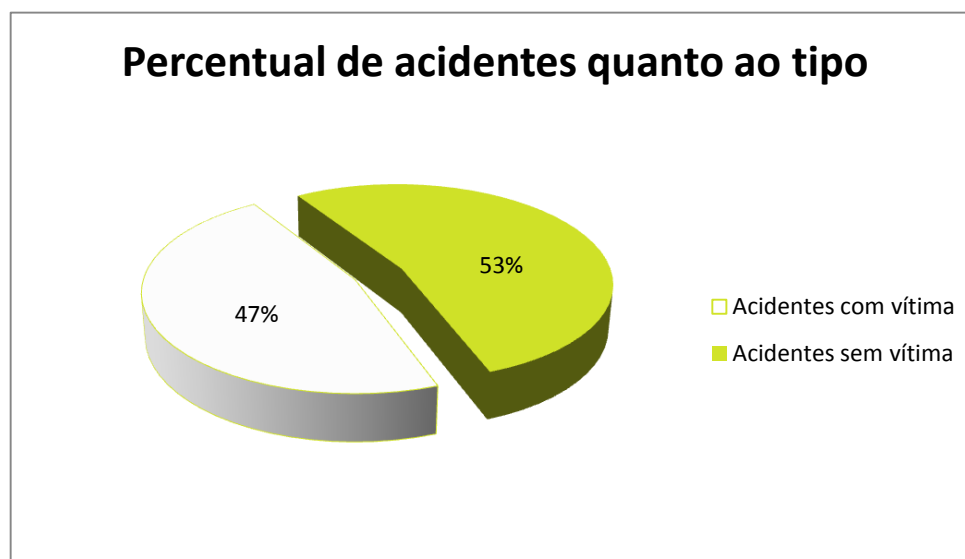
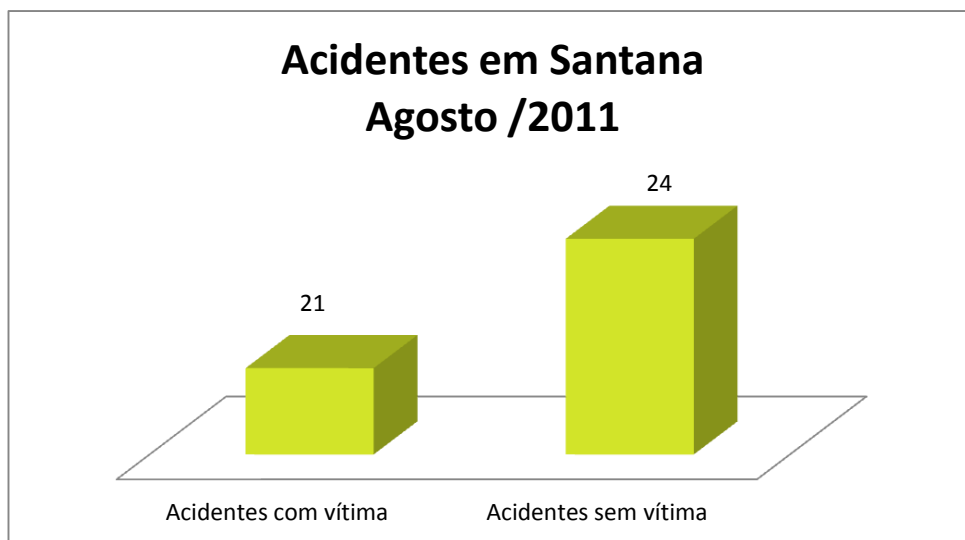
ACIDENTES DE TRÂNSITO EM SANTANA



Acidente de Trânsito em Santana

Acidentes com vítima	21	47%
Acidentes sem vítima	24	53%
Total	45	

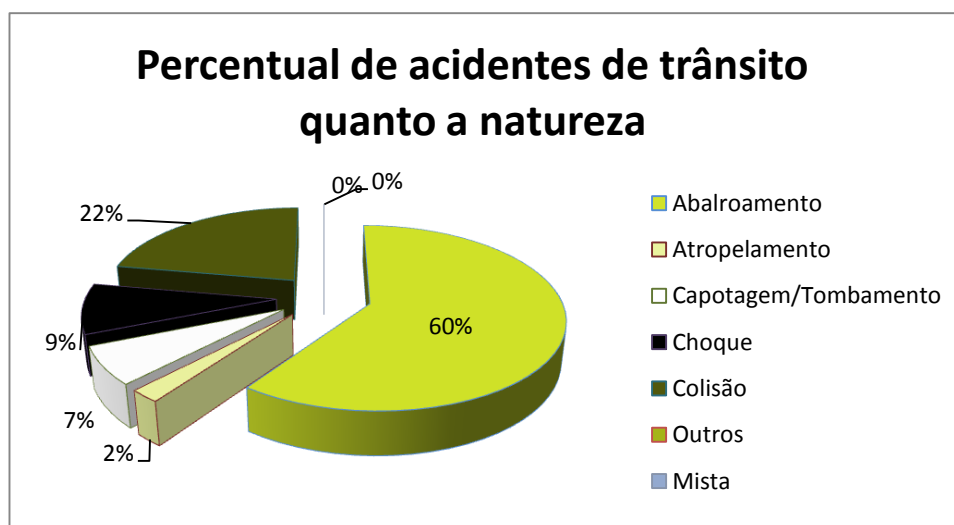
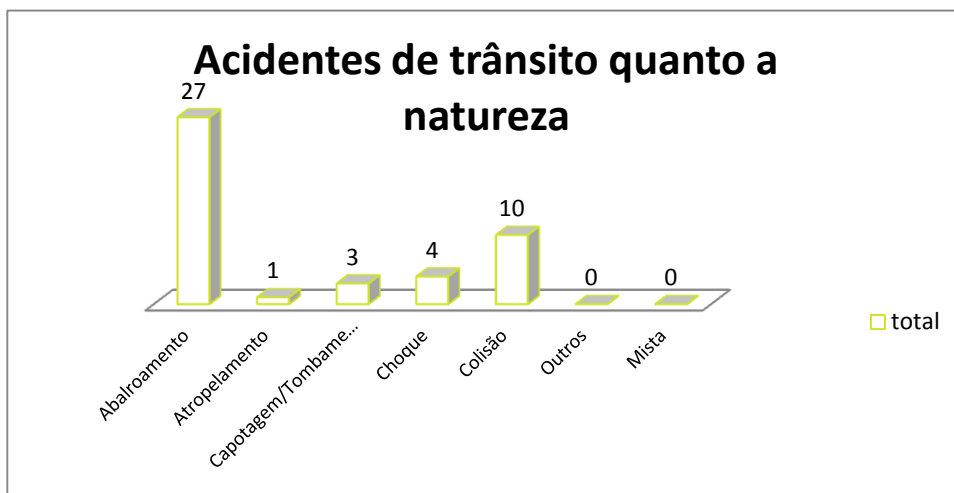
tabela - total de acidentes ocorridos em Santana. Fonte: 4º Batalhão / Companhia de Policiamento de Trânsito





Nº de acidentes quanto a natureza em Santana

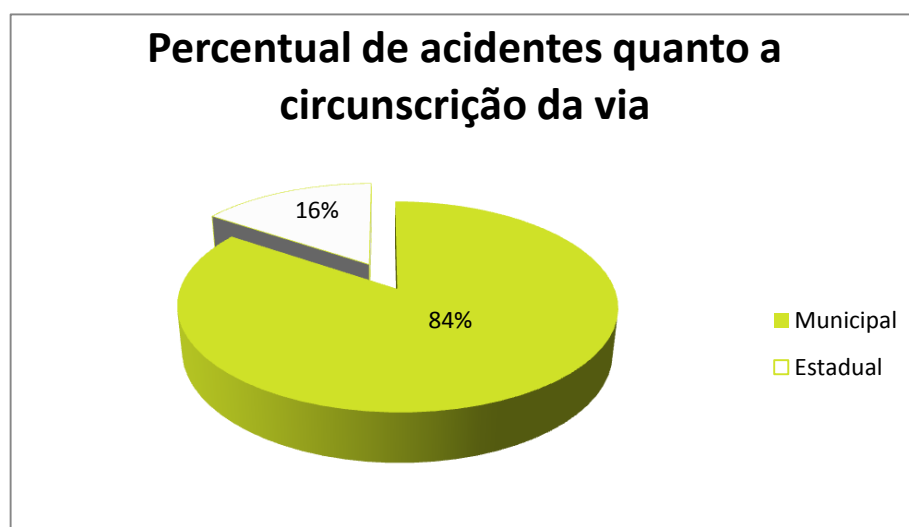
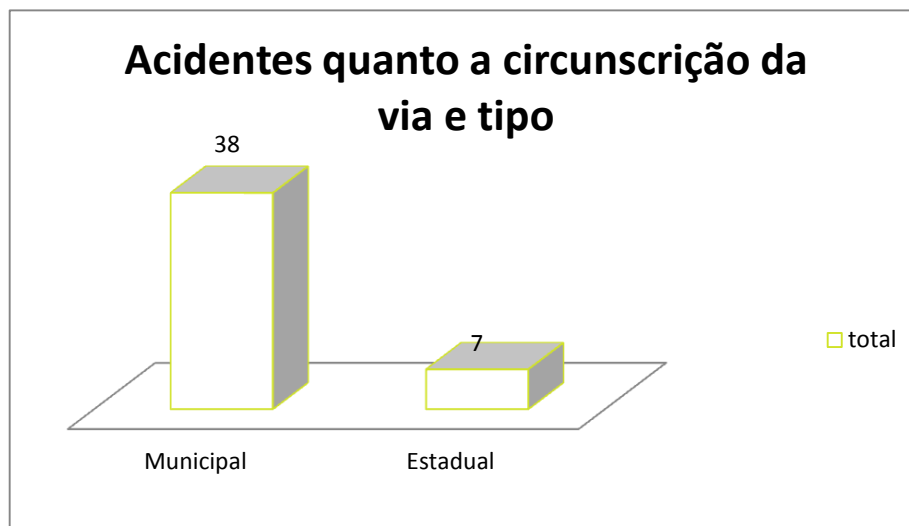
	com vítima	sem vítima	total
Abalroamento	---	---	27
Atropelamento	---	---	1
Capotagem/Tombamento	---	---	3
Choque	---	---	4
Colisão	---	---	10
Outros	---	---	0
Mista	---	---	0
Total	---	---	45





Nº de acidentes quanto a circunscrição da via em Santana

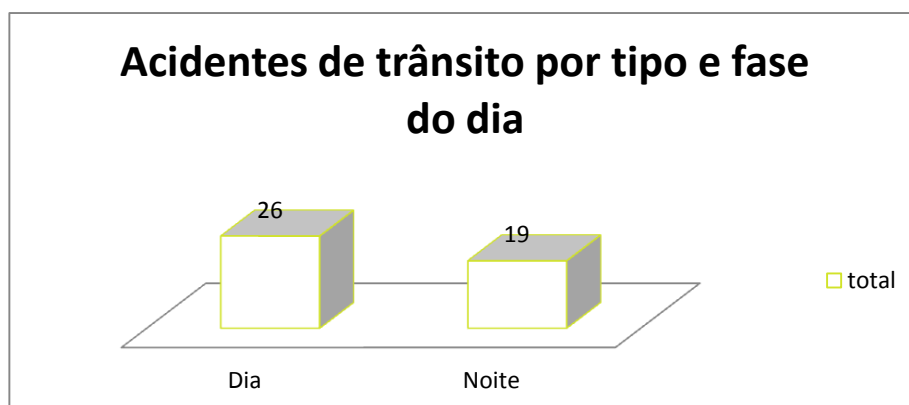
	com vítima	sem vítima	total
Municipal	---	---	38
Estadual	---	---	7
Total	---	---	45





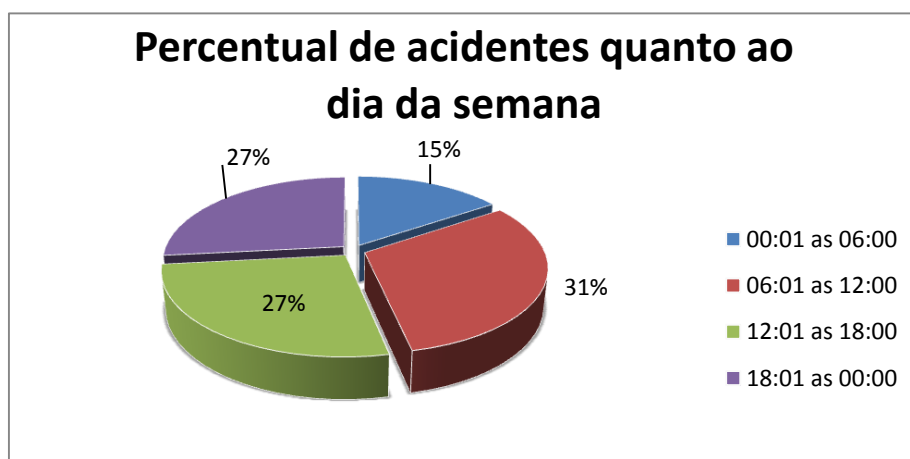
Nº de acidentes quanto a fase do dia

	com vítima	sem vítima	total
Dia	---	---	26
Noite	---	---	19
Total	---	---	45



Horários e Intervalos

Horário	com vítimas	sem vítima	total
00:01 as 06:00	---	---	7
06:01 as 12:00	---	---	14
12:01 as 18:00	---	---	12
18:01 as 00:00	---	---	12
Total			45

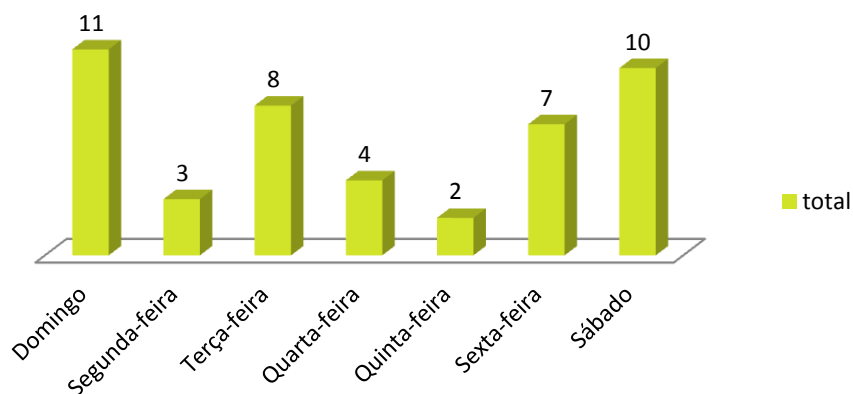




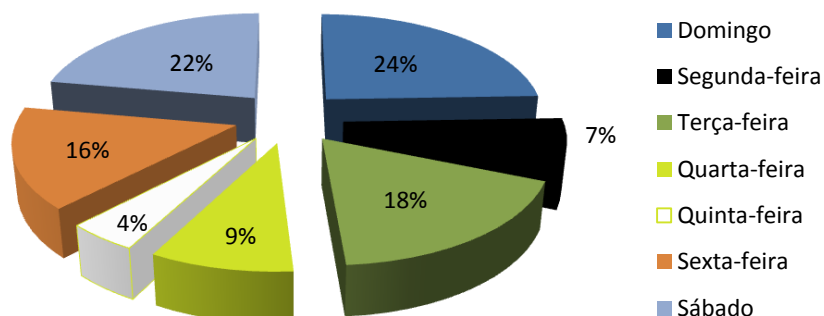
Nº de acidentes quanto ao dia da semana

	com vítima	sem vítima	total
Domingo	---	---	11
Segunda-feira	---	---	3
Terça-feira	---	---	8
Quarta-feira	---	---	4
Quinta-feira	---	---	2
Sexta-feira	---	---	7
Sábado	---	---	10
Total	---	---	45

Acidentes quanto ao dia da semana



Percentual de acidentes quanto ao dia da semana

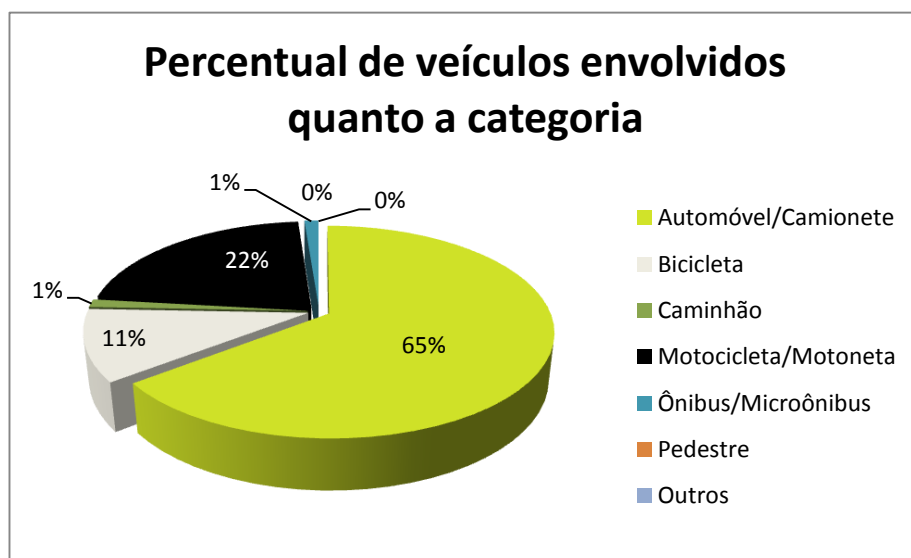
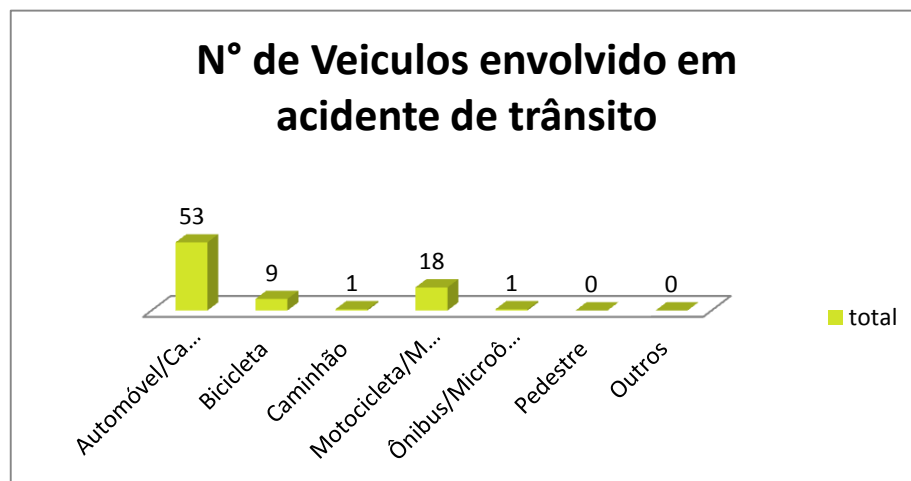




Nº de veículos e pedestre envolvidos em acidentes de trânsito

	com vítima	sem vítima	total
Automóvel/Camionete	---	---	53
Bicicleta	---	---	9
Caminhão	---	---	1
Motocicleta/Motoneta	---	---	18
Ônibus/Microônibus	---	---	1
Pedestre	---	---	0
Outros	---	---	0
Total	----	---	82

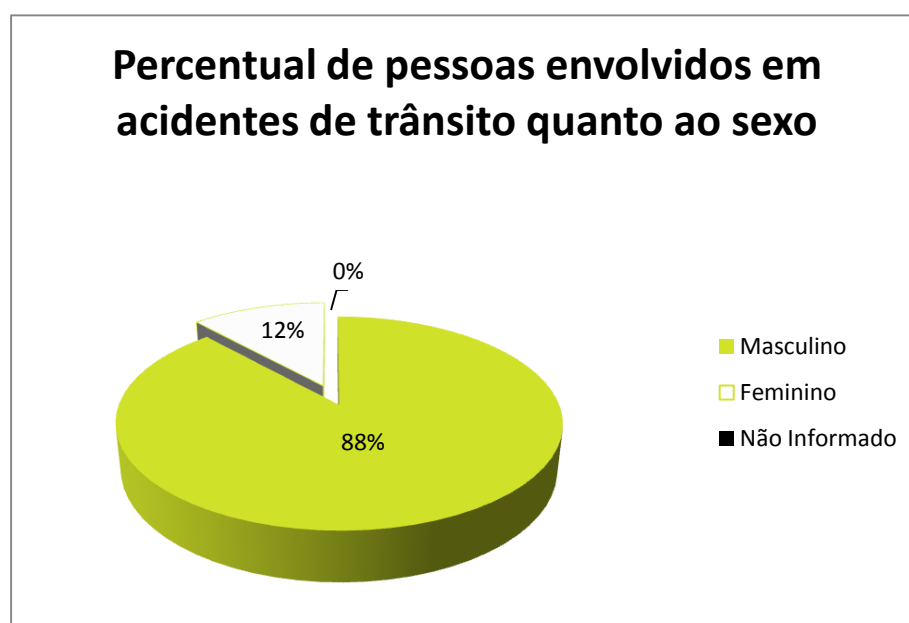
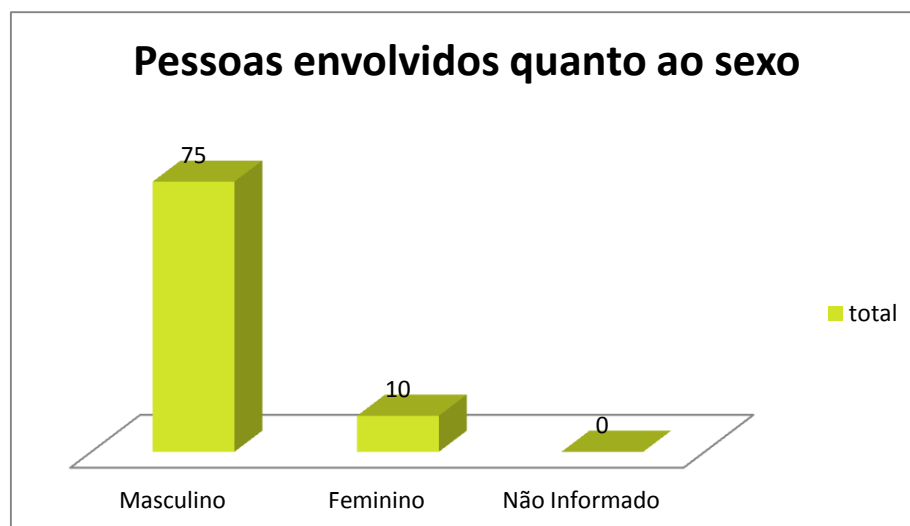
Fonte: 4º Batalhão / Companhia de Policiamento de Trânsito





Nº de pessoas envolvidos quanto ao sexo

	com vítima	sem vítima	total
Masculino	---	---	75
Feminino	---	---	10
Não Informado	---	---	0
Total	---	---	85

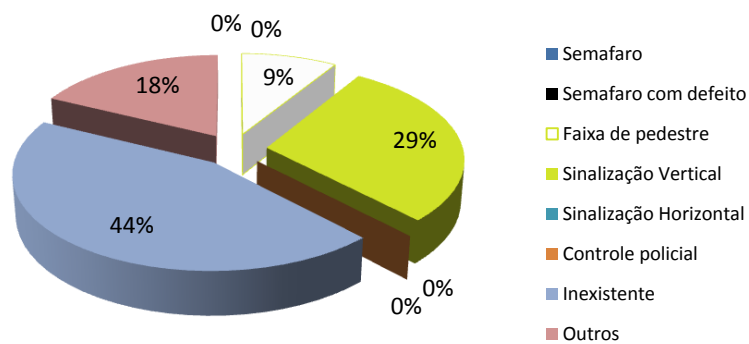




Quanto ao tipo de sinalização viária no local

SINALIZAÇÃO	QUANTITATIVO
Semafaro	0
Semafaro com defeito	0
Faixa de pedestre	4
Sinalização Vertical	13
Sinalização Horizontal	0
Controle policial	0
Inexistente	20
Outros	8
Total	45

Percentual quanto ao tipo de sinalização viária no local





VÍTIMAS DE ACIDENTES DE TRÂNSITO NO ESTADO DO AMAPÁ

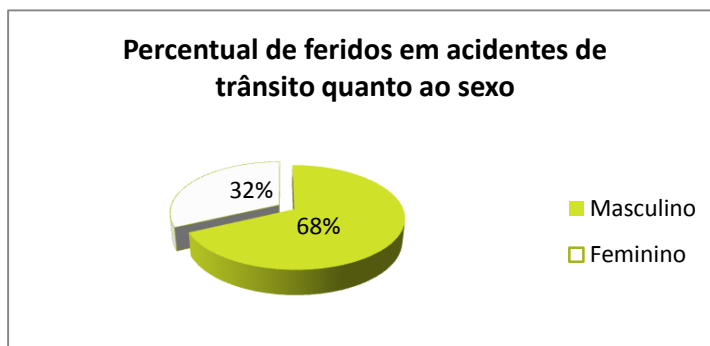
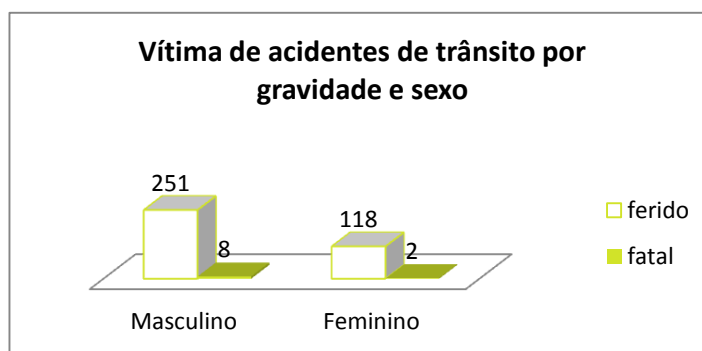




Nº de vítimas por sexo e gravidade no Estado

	ferido	fatal	total
Masculino	251	8	259
Feminino	118	2	120
Total	369	10	379

Total de vítimas de acidentes de trânsito no Estado do Amapá-Fonte: POLITEC e HE

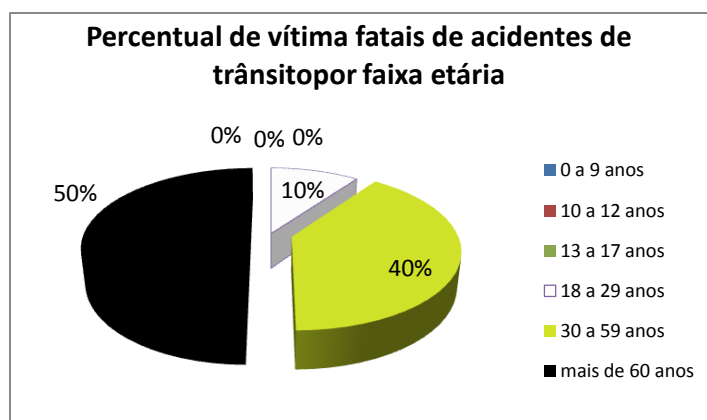
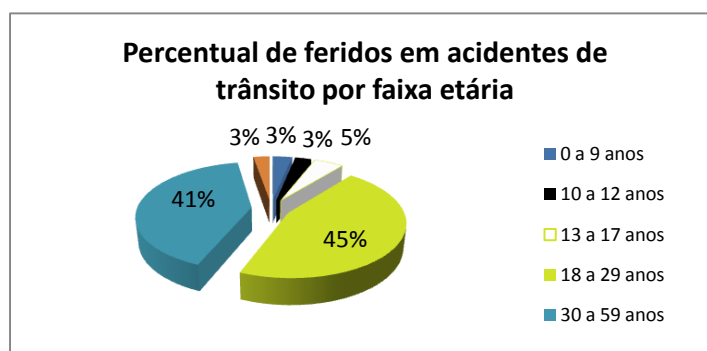
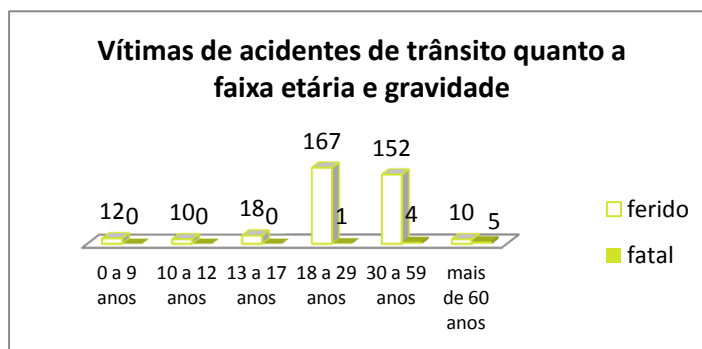




Nº de vítimas por faixa etária e gravidade

	ferido	fatal	total
0 a 9 anos	12	0	12
10 a 12 anos	10	0	10
13 a 17 anos	18	0	18
18 a 29 anos	167	1	168
30 a 59 anos	152	4	156
mais de 60 anos	10	5	15
Total	369	10	379

Total de vítimas de acidentes de trânsito por faixa etária - Fonte: HE





Índices

Acidentes em Agosto de 2011

Frota do Estado	128.045	81,01%
Frota de Macapá	103.726	12,63%
corresponde a cerca de 81,01% dos veículos do Estado do Amapá		
Frota de Santana	16.175	93,64%
corresponde a cerca de 12,63% dos veículos do Estado do Amapá		
Frota de Macapá e Santana	119.901	
corresponde a cerca de 93,64% dos veículos do Estado do Amapá		
Acidentes por 10.000 veículos em Macapá	33,07	
A cada 10.000 veículos acontecem aproximadamente 33 acidentes		
Acidentes sem vítimas por 10.000 veículos em Macapá	18,32	
A cada 10.000 veículos acontecem aproximadamente 18 acidentes sem vítimas		
Acidentes com vítimas por 10.000 veículos em Macapá	14,75	
A cada 10.000 veículos acontecem aproximadamente a 15 acidentes com vítimas		
Acidentes por 10.000 veículos em Santana	27,82	
A cada 10.000 veículos acontecem aproximadamente 28 acidentes		
Acidentes sem vítimas por 10.000 veículos em Santana	14,84	
A cada 10.000 veículos acontecem aproximadamente 15 acidentes sem vítimas		
Acidentes com vítimas por 10.000 veículos em Santana	12,98	
A cada 10.000 veículos acontecem aproximadamente 13 acidentes com vítimas		
Acidentes por 10.000 veículos no Estado do Amapá	32,36	
A cada 10.000 veículos acontecem aproximadamente 32 acidentes		
Acidentes sem vítimas por 10.000 veículos no Estado do Amapá	17,85	
A cada 10.000 veículos acontecem aproximadamente 18 acidentes sem vítimas		
Acidentes com vítimas por 10.000 veículos no Estado do Amapá	14,51	
A cada 10.000 veículos acontecem aproximadamente a 15 acidentes com vítimas		



Acidentes em Agosto de 2010

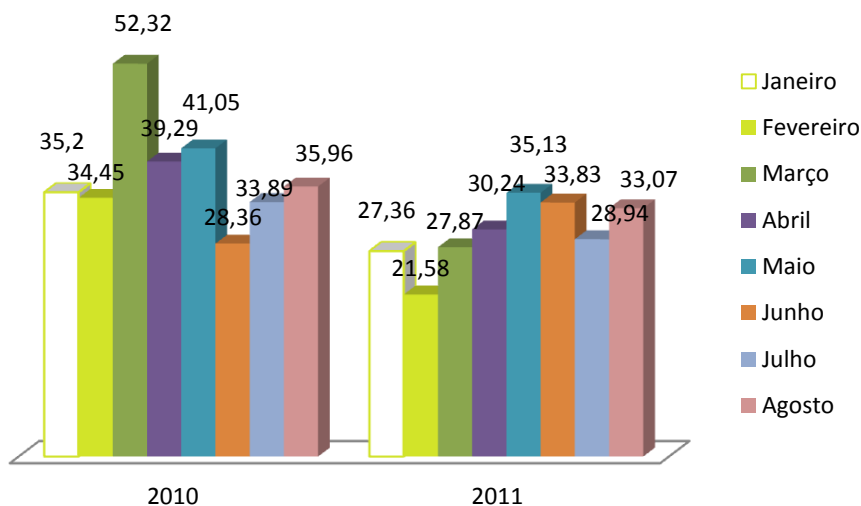
Frota do Estado	111.795	
Frota de Macapá	91.203	81,58%
corresponde a cerca de 82% dos veículos do Estado do Amapá		
Acidentes por 10.000 veículos em Macapá	35,96	
A cada 10.000 veículos acontecem aproximadamente 36 acidentes		
Acidentes sem vítimas por 10.000 veículos em Macapá	19,41	
A cada 10.000 veículos acontecem aproximadamente 19 acidentes sem vítimas		
Acidentes com vítimas por 10.000 veículos em Macapá	16,56	
A cada 10.000 veículos acontecem aproximadamente 17 acidentes com vítimas		



Comparativo dos índices de acidentes de trânsito por 10.000 veículos em Macapá

	2010	2011	%
Janeiro	35,2	27,36	-22,27%
Fevereiro	34,45	21,58	-37,36%
Março	52,32	27,87	-46,73%
Abril	39,29	30,24	-23,03%
Maiο	41,05	35,13	-14,42%
Junho	28,36	33,83	19,29%
Julho	33,89	28,94	-14,61%
Agosto	35,96	33,07	-8,04%

Índice de acidentes de trânsito a cada 10.000 veículos comparativo janeiro, fevereiro, março, Abril, Maio, Junho, Julho e Agosto de 2010/2011





Índices

Vítimas em Agosto de 2011

Vítimas fatais por 10.000 veículos no Amapá	0,83
Aproximadamente 1 vítima fatal a cada 10.000 veículos	
Vítimas feridas por 10.000 veículos no Amapá	28,82
Aproximadamente 29 vítimas feridas a cada 10.000 veículos	
Vítimas fatais por 100 acidentes de trânsito	2,58
Aproximadamente 3 pessoas morrem a cada 100 acidentes de trânsito	
Vítimas feridas por 100 acidentes de trânsito	95,10
Aproximadamente 95 pessoas são lesionadas a cada 100 acidentes de trânsito	

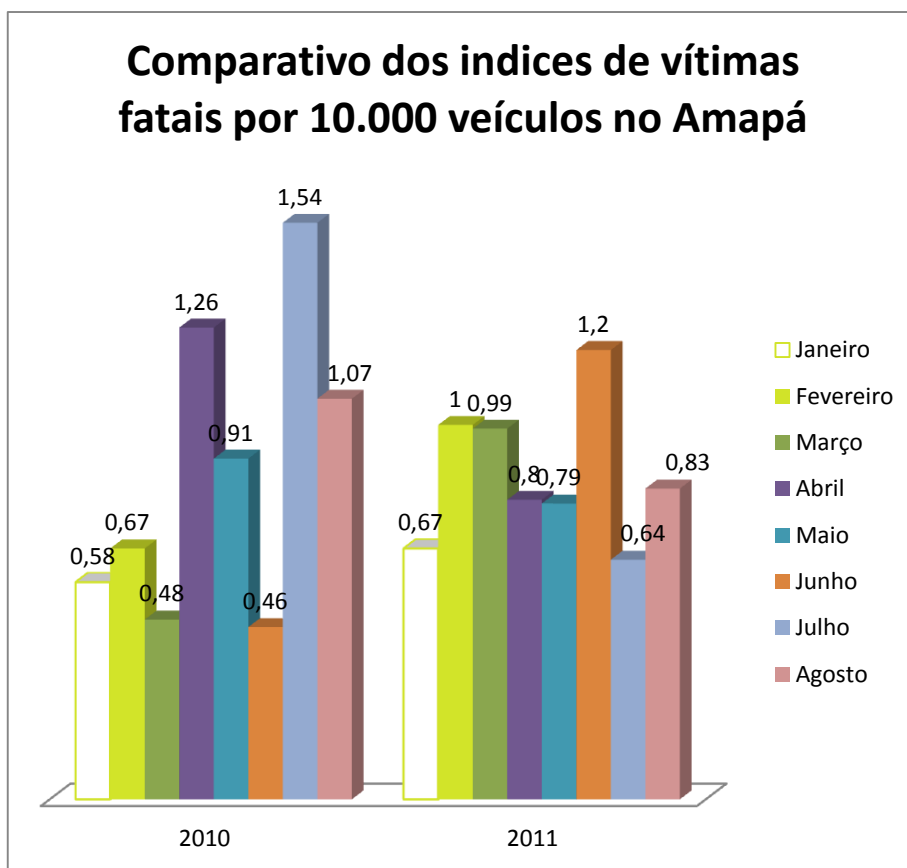
Vítimas em Agosto de 2010

Vítimas fatais por 10.000 veículos no Amapá	1,07
Aproximadamente 1 vítima fatal a cada 10.000 veículos	
Vítimas feridas por 10.000 veículos no Amapá	27,82
Aproximadamente 28 vítimas feridas a cada 10.000 veículos	
Vítimas fatais por 100 acidentes de trânsito	3,66
Aproximadamente 4 pessoas morrem a cada 100 acidentes de trânsito	
Vítimas feridas por 100 acidentes de trânsito	94,82
Aproximadamente 95 pessoas são lesionadas a cada 100 acidentes de trânsito	



Comparativo dos índices de vítimas fatais por 10.000 veículos no Amapá

	2010	2011	%
Janeiro	0,58	0,67	15,52%
Fevereiro	0,67	1	49,25%
Março	0,48	0,99	106,25%
Abril	1,26	0,8	-36,51%
Maiο	0,91	0,79	-13,19%
Junho	0,46	1,2	160,87%
Julho	1,54	0,64	-58,44%
Agosto	1,07	0,83	-22,43%





CONCEITOS E DEFINIÇÕES

O Departamento Estadual de Trânsito /DETRAN, segue a orientação das normas da Associação Brasileira de Normas Técnicas - ABNT, NBR 10697 - Pesquisa de Acidentes de Trânsito, de junho/1989.

A seguir, são transcritos principais termos técnicos retirados da ABNT e do CTB que são utilizados na elaboração do RELATÓRIO ESTATÍSTICO DE ACIDENTES.

- a. Acidentes de trânsito: "são eventos não premeditado de que resulte dano em veículo ou na sua carga e/ou lesões em pessoas e/ou animais, em que pelo menos uma das partes está em movimento nas vias terrestres ou áreas abertas ao público. Pode originar-se, terminar ou envolver veículo parcialmente na via pública";
- b. Pedestre: "toda pessoa a pé que esteja utilizando-se de vias terrestres ou áreas abertas ao público, desde que não esteja em veículo a motor, trem, bonde, transporte animal ou outro veículo, ou sobre bicicleta ou sobre animal";
- c. Conductor: "toda pessoa que conduza um veículo automotor, ou de outro tipo, incluindo os ciclos, ou que guie por uma via, cabeças de gado isoladas, rebanho, bando ou manadas, ou animais de tiro, carga ou sela";
- d. Vítima de acidente de trânsito: "toda pessoa que sofre lesões física e/ou perturbações mentais, em razão de acidente de trânsito, independente de sua culpa civil ou penal";
- e. Vítima fatal de acidente de trânsito: "vítima que falece em razão das lesões e/ou decorrentes do acidente de trânsito, no momento ou até 30 dias após a ocorrência do mesmo";
- f. Atropelamento: "acidente em que o(s) pedestres ou animal(is) sofre(m) o impacto de veículo, estando pelo menos uma das partes em movimento";
- g. Capotamento: "acidente em que o veículo gira sobre si mesmo, em qualquer sentido, chegando a ficar com as rodas para cima, imobilizando-se em qualquer posição";
- h. Choque: "acidente em que há impacto de um veículo contra qualquer objeto fixo ou móvel, mas sem movimento";
- i. Colisão ou abalroamento: "acidente em que um veículo em movimento sofre o impacto de outro veículo, também em movimento";
- j. Queda: "acidente em que há impacto em razão de queda livre do veículo, ou queda de pessoas ou cargas por ela transportadas";
- k. Tombamento: "acidente em que o veículo sai de sua posição normal, imobilizando-se sobre uma de suas laterais, sua frente ou sua traseira";
- l. Acidentes com Feridos: "é qualquer acidente de trânsito em que uma ou mais pessoas sofrem lesões, não ocasionando a morte de nenhuma delas até 30 dias após o acidente";
- m. Acidente com Morte: "é qualquer acidente de trânsito em que ocorre a morte de pelo menos, uma pessoa até 30 dias após a data do acidente. Portanto, é possível que um acidente com morte, também existam feridos";
- n. Acidente com Vítima: "é o conjunto dos acidentes com feridos e com morte";
- o. Rodovias: "inclui todas as rodovias federais (BR's), as rodovias estaduais (AP' s) e estradas vicinais";
- p. Vias Urbanas: "todas as vias da área urbana, excluindo as rodovias";
- q. Área Conurbada: Conjunto de duas ou mais localidades cujas zonas urbanas tenham se tornado limítrofes umas das outras, constituindo um todo continuamente urbanizado.



Governo do Estado do Amapá
Departamento Estadual de Trânsito
Coordenadoria Técnica
Núcleo de Engenharia

