



## 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

Polícia Técnico-Centífica

POLITEC

Hospital de Emergências

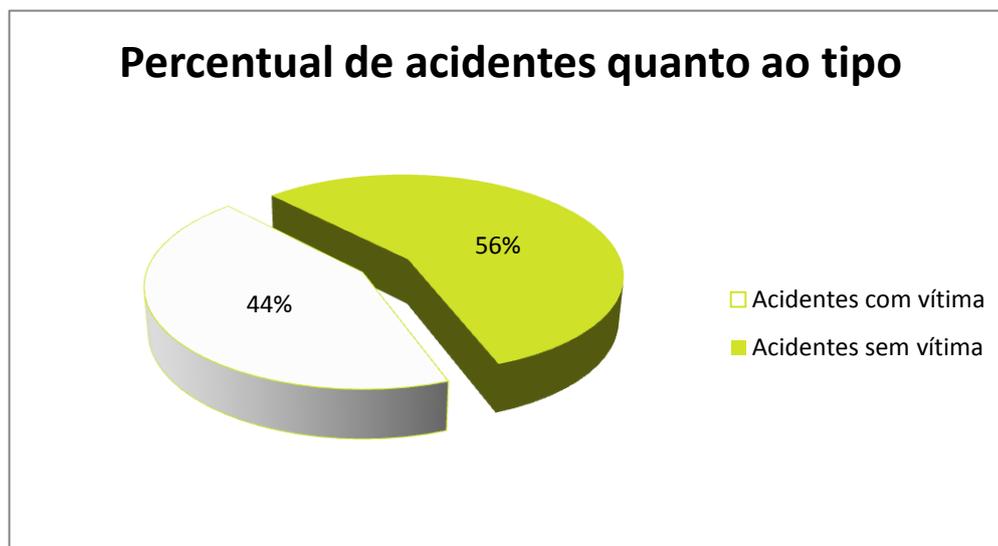
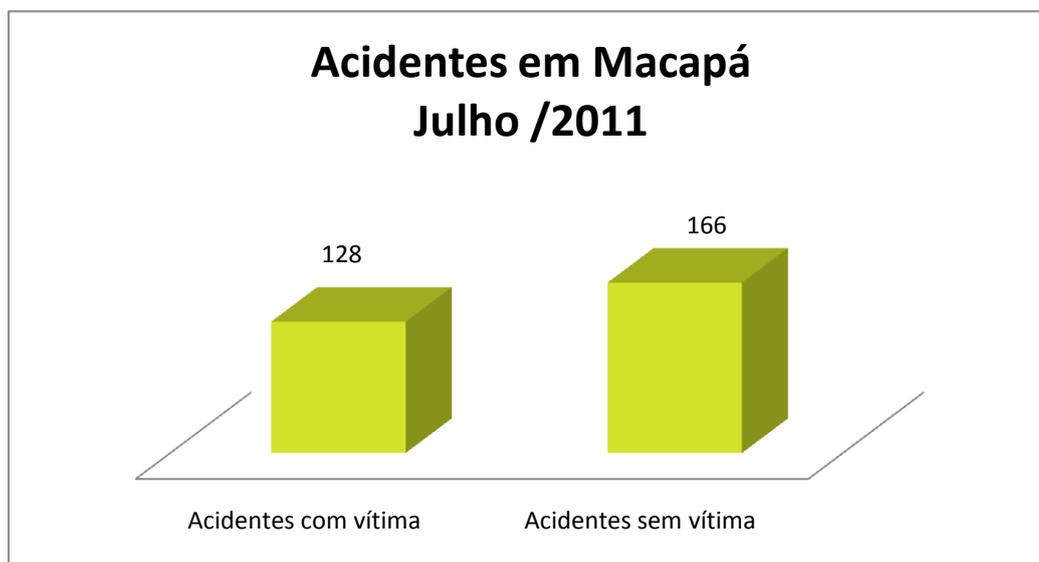
HE



## Acidente de Trânsito em Macapá

Acidentes com vítima	128	44%
Acidentes sem vítima	166	56%
<b>Total</b>	<b>294</b>	

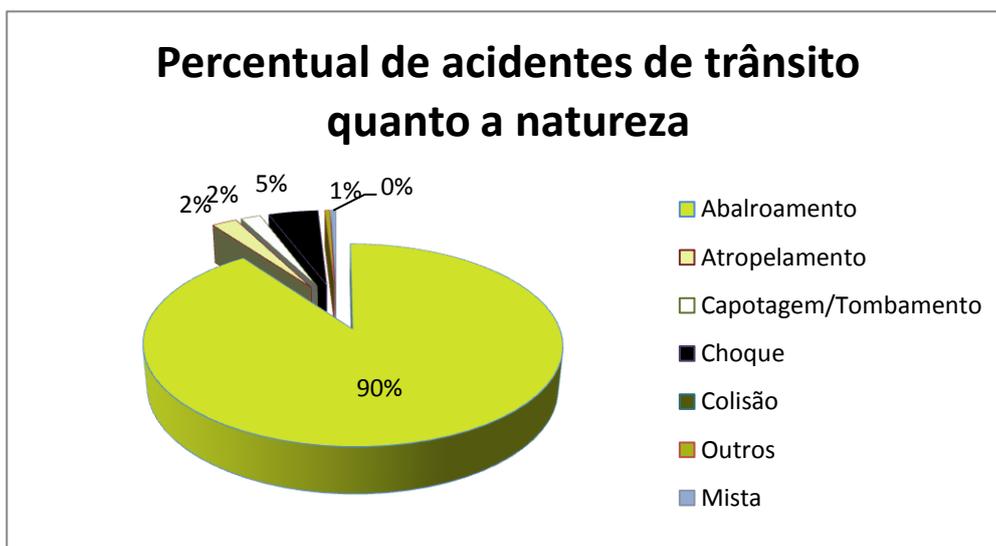
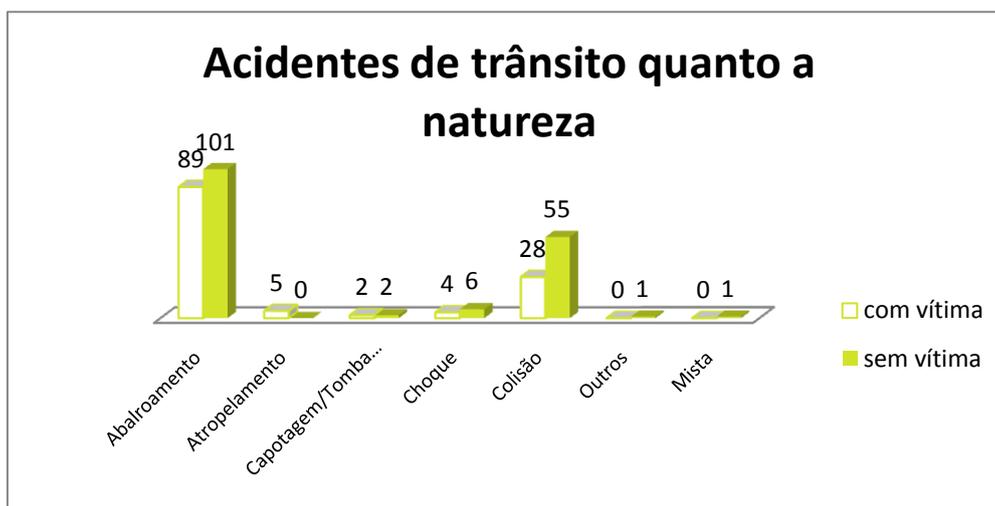
tabela - total de acidentes ocorridos em Macapá. Fonte: BPTAN





## Nº de acidentes quanto a natureza

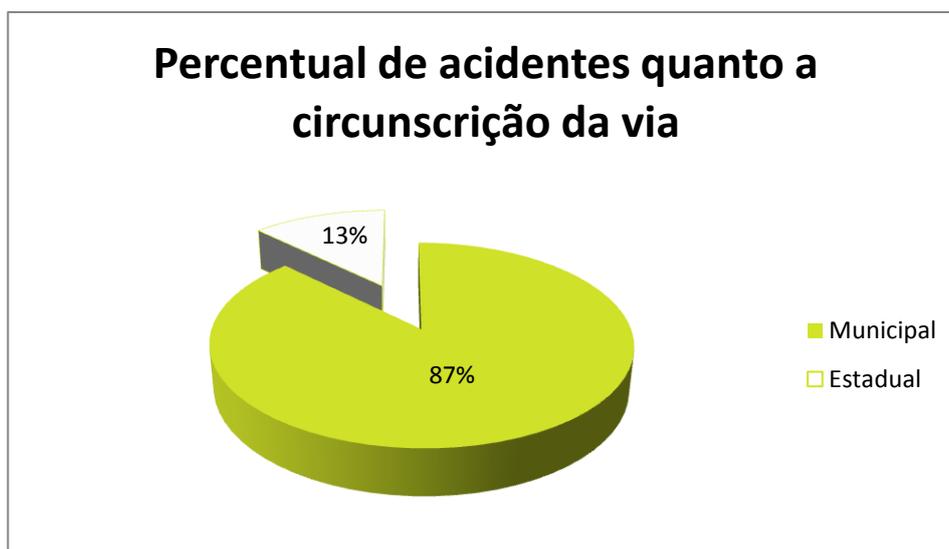
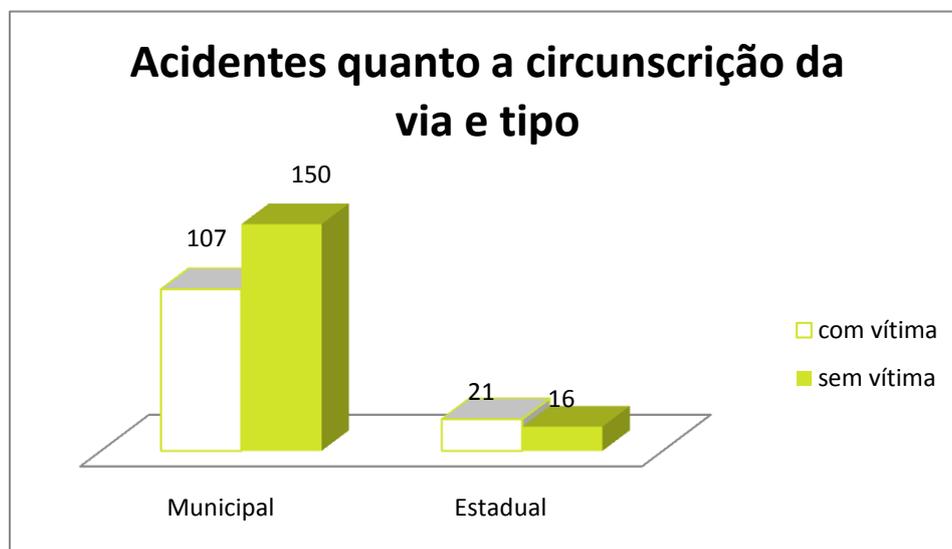
	com vítima	sem vítima	total
Abalroamento	89	101	190
Atropelamento	5	0	5
Capotagem/Tombamento	2	2	4
Choque	4	6	10
Colisão	28	55	83
Outros	0	1	1
Mista	0	1	1
<b>Total</b>	<b>128</b>	<b>166</b>	<b>294</b>





## Nº de acidentes quanto a circunscrição da via

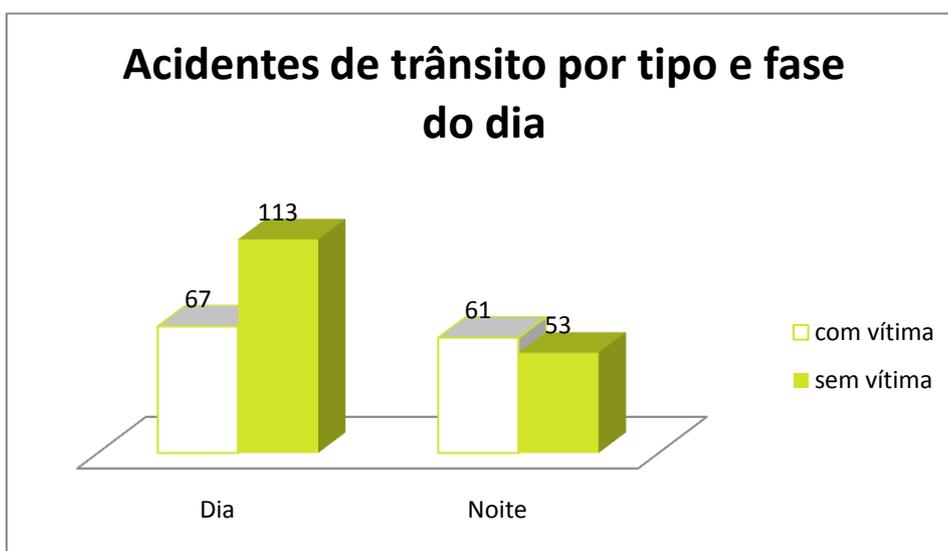
	com vítima	sem vítima	total
Municipal	107	150	257
Estadual	21	16	37
Total	128	166	294





## Nº de acidentes quanto a fase do dia

	com vítima	sem vítima	total
Dia	67	113	180
Noite	61	53	114
<b>Total</b>	<b>128</b>	<b>166</b>	<b>294</b>





## Nº de acidentes quanto ao dia do mês

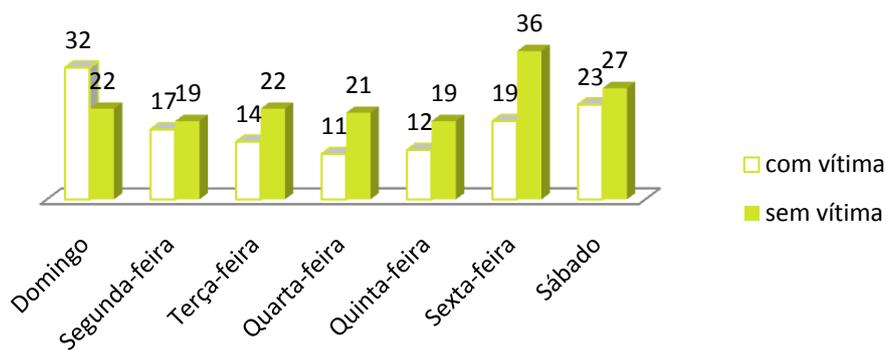
	com vítima	sem vítima	total
1/jul	4	4	8
2/jul	8	5	13
3/jul	11	5	16
4/jul	5	6	11
5/jul	2	6	8
6/jul	2	4	6
7/jul	1	8	9
8/jul	4	10	14
9/jul	5	2	7
10/jul	5	6	11
11/jul	5	8	13
12/jul	2	6	8
13/jul	3	5	8
14/jul	6	5	11
15/jul	6	6	12
16/jul	3	6	9
17/jul	7	3	10
18/jul	4	1	5
19/jul	4	6	10
20/jul	5	6	11
21/jul	3	5	8
22/jul	2	5	7
23/jul	3	8	11
24/jul	4	1	5
25/jul	3	4	7
26/jul	6	4	10
27/jul	1	6	7
28/jul	2	1	3
29/jul	3	11	14
30/jul	4	6	10
31/jul	5	7	12
<b>Total</b>	<b>128</b>	<b>166</b>	<b>294</b>



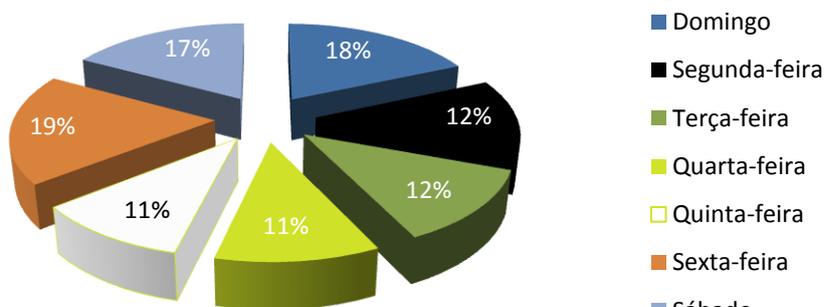
## Nº de acidentes quanto ao dia da semana

	com vítima	sem vítima	total
Domingo	32	22	54
Segunda-feira	17	19	36
Terça-feira	14	22	36
Quarta-feira	11	21	32
Quinta-feira	12	19	31
Sexta-feira	19	36	55
Sábado	23	27	50
Total	128	166	294

### Acidentes quanto ao tipo e dia da semana



### Percentual de acidentes quanto ao dia da semana

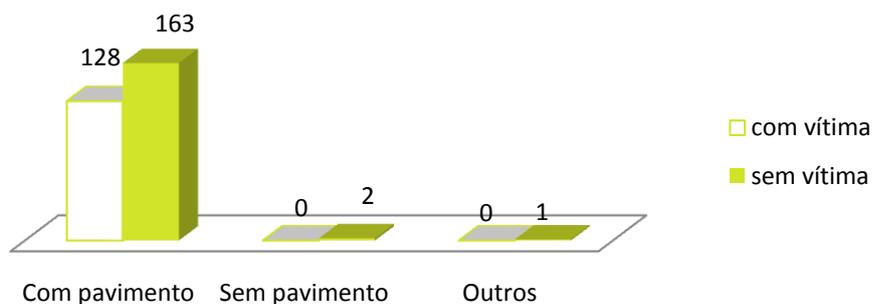




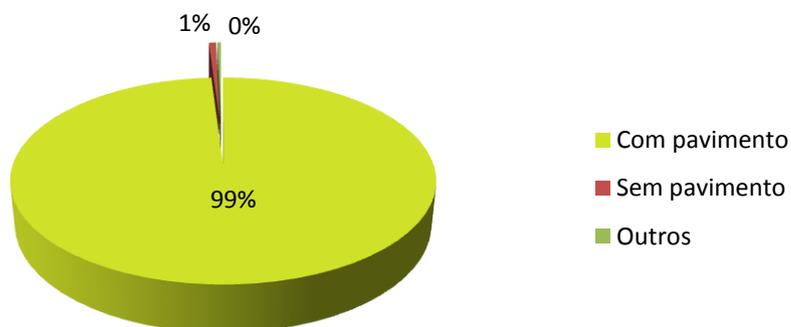
## Nº de acidentes quanto ao pavimento

	com vítima	sem vítima	total
Com pavimento	128	163	291
Sem pavimento	0	2	2
Outros	0	1	1

### Acidentes de trânsito quanto ao presença de pavimento



### Percentual de acidentes quanto a presença de pavimento

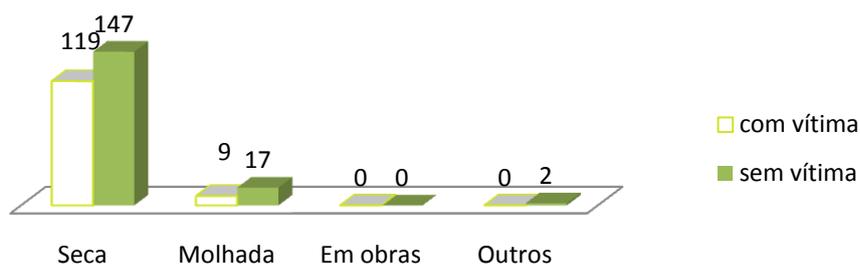




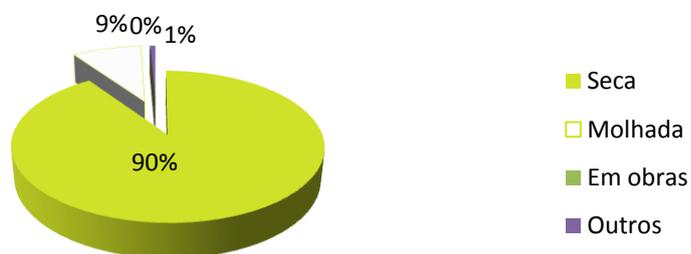
## Nº de acidentes quanto ao estado da via

	com vítima	sem vítima	total
Seca	119	147	266
Molhada	9	17	26
Em obras	0	0	0
Outros	0	2	2

### Acidentes quanto ao tipo e estado da via



### Percentual de acidentes quanto ao estado da via

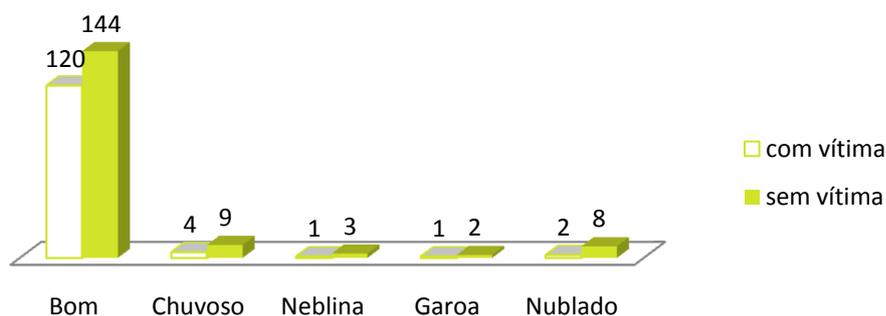




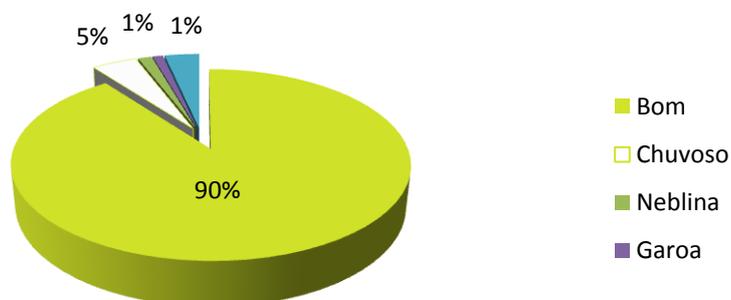
## Nº de acidentes quanto as condições climáticas

	com vítima	sem vítima	total
Bom	120	144	264
Chuvoso	4	9	13
Neblina	1	3	4
Garoa	1	2	3
Nublado	2	8	10

### Acidentes de trânsito quanto o tipo e as condições climática



### Percentual de acidentes quanto as condições climáticas

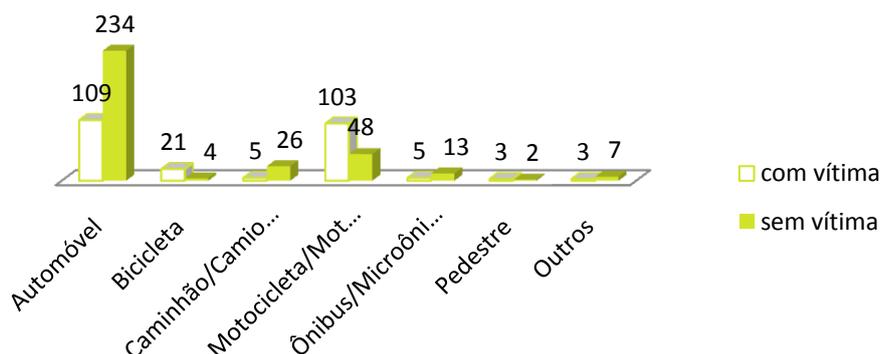




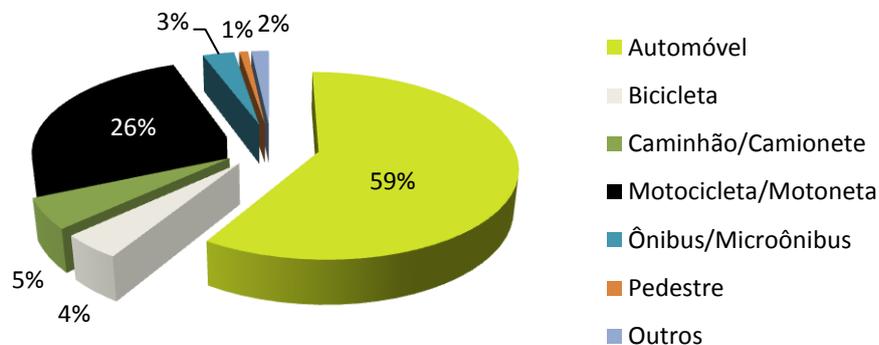
## Nº de veículos e pedestre envolvidos em acidentes de trânsito

	com vítima	sem vítima	total
Automóvel	109	234	343
Bicicleta	21	4	25
Caminhão/Camionete	5	26	31
Motocicleta/Motoneta	103	48	151
Ônibus/Microônibus	5	13	18
Pedestre	3	2	5
Outros	3	7	10
<b>Total</b>	<b>249</b>	<b>334</b>	<b>583</b>

### Veículos envolvidos em acidente quanto ao tipo



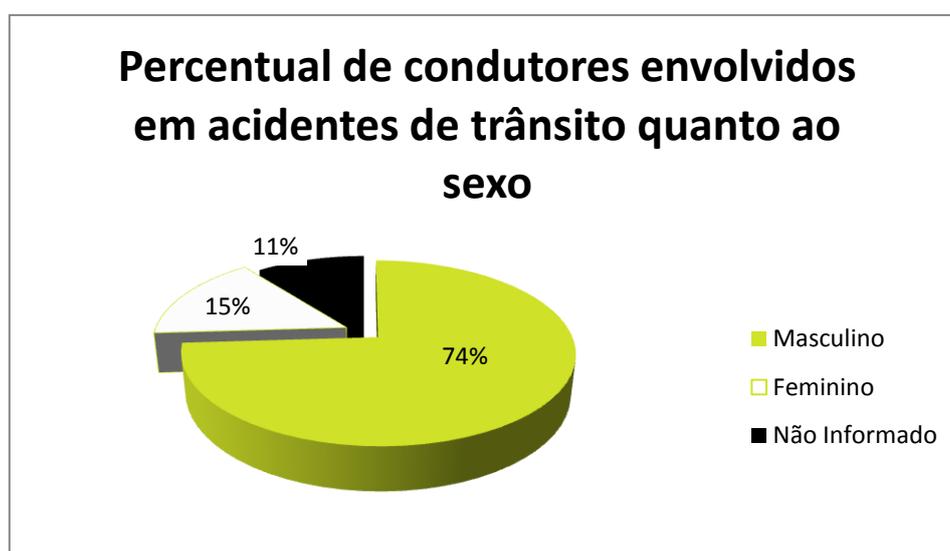
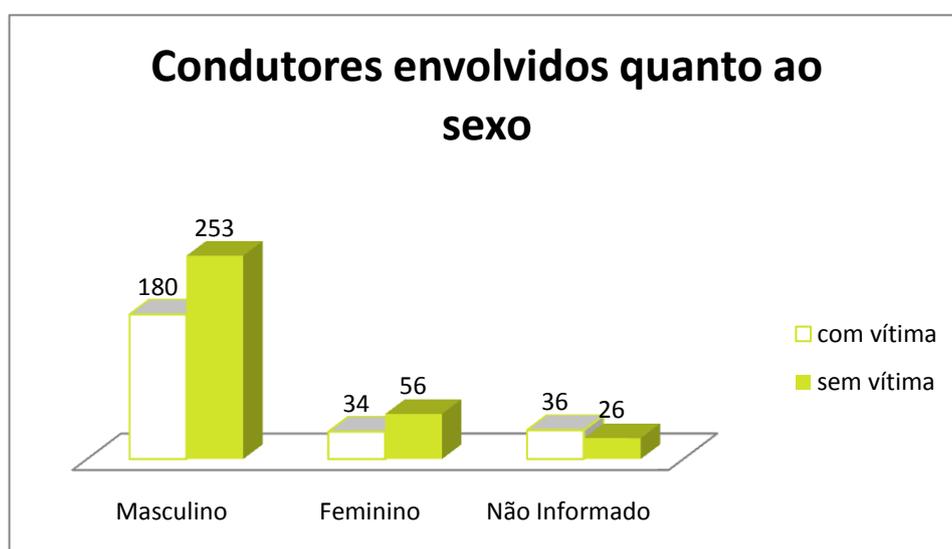
### Percentual de veículos envolvidos quanto a categoria





## Nº de condutores envolvidos quanto ao sexo

	com vítima	sem vítima	total
Masculino	180	253	433
Feminino	34	56	90
Não Informado	36	26	62
<b>Total</b>	<b>250</b>	<b>335</b>	<b>585</b>

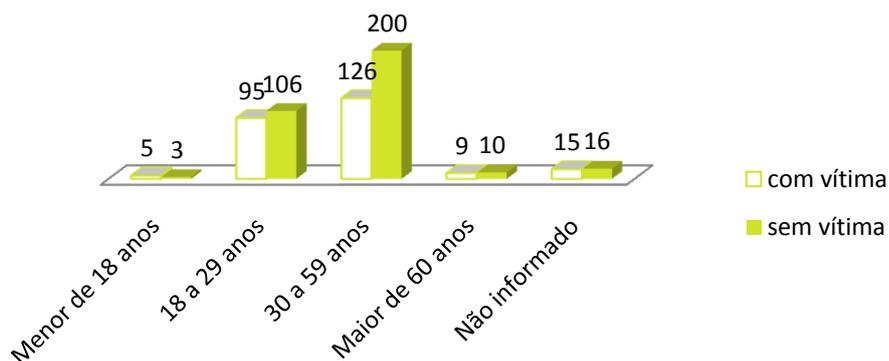




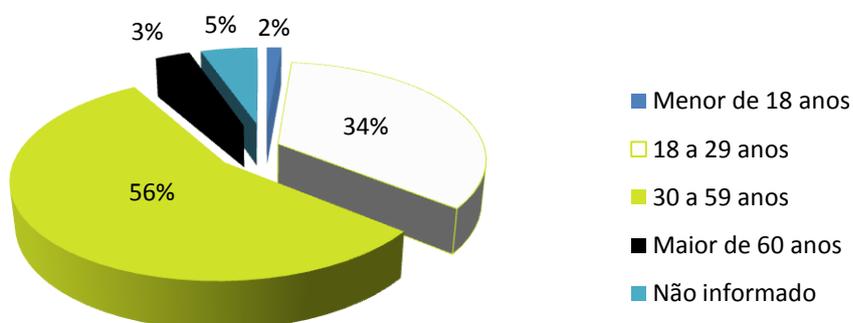
## Nº de condutores envolvidos quanto a faixa etária

	com vítima	sem vítima	total
Menor de 18 anos	5	3	8
18 a 29 anos	95	106	201
30 a 59 anos	126	200	326
Maior de 60 anos	9	10	19
Não informado	15	16	31
Total	250	335	585

### Condutores envolvidos em acidentes de trânsito



### Percentual de condutores em acidentes de trânsito quanto ao sexo

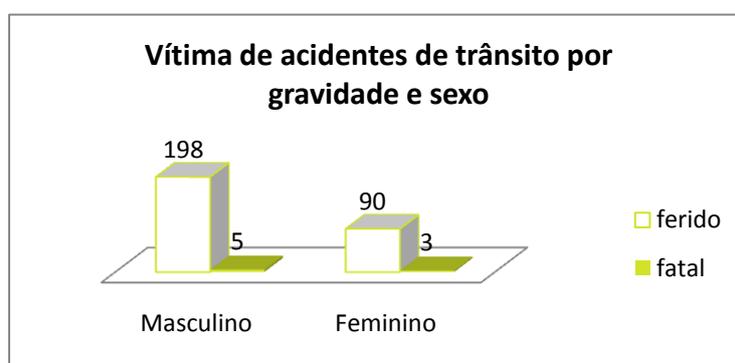




## Nº de vítimas por sexo e gravidade

	ferido	fatal	total
Masculino	198	5	203
Feminino	90	3	93
<b>Total</b>	<b>288</b>	<b>8</b>	<b>296</b>

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

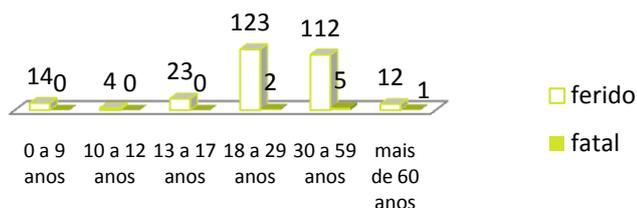




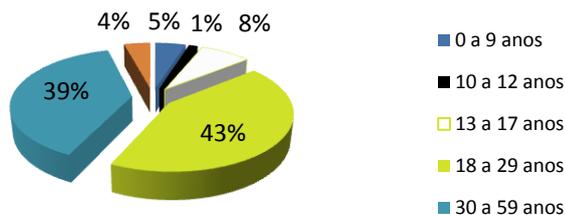
## Nº de vítimas por faixa etária e gravidade

	ferido	fatal	total
0 a 9 anos	14	0	14
10 a 12 anos	4	0	4
13 a 17 anos	23	0	23
18 a 29 anos	123	2	125
30 a 59 anos	112	5	117
mais de 60 anos	12	1	13
Total	288	8	296

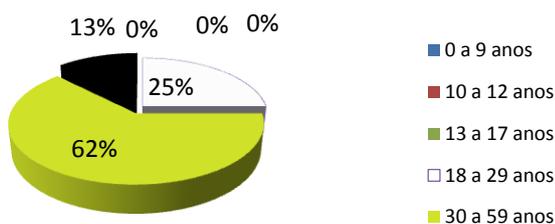
Vítimas de acidentes de trânsito quanto a faixa etária e gravidade



Percentual de feridos em acidentes de trânsito por faixa etária



Percentual de vítima fatais de acidentes de trânsito por faixa etária





## Índices

### Acidentes em julho de 2011

Frota do Estado	125.272	81,09%
Frota de Macapá	101.578	
corresponde a cerca de 81,09% dos veículos do Estado do Amapá		
Acidentes por 10.000 veículos em Macapá	28,94	
A cada 10.000 veículos acontecem aproximadamente 29 acidentes		
Acidentes sem vítimas por 10.000 veículos em Macapá	16,34	
A cada 10.000 veículos acontecem aproximadamente 16 acidentes sem vítimas		
Acidentes com vítimas por 10.000 veículos em Macapá	12,60	
A cada 10.000 veículos acontecem aproximadamente a 13 acidentes com vítimas		

### Acidentes em julho de 2010

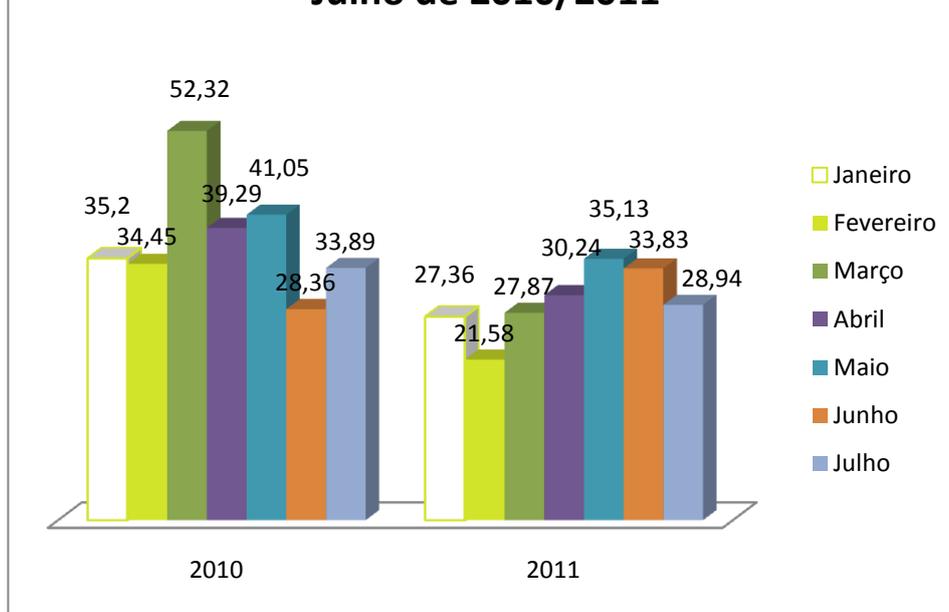
Frota do Estado	110.295	
Frota de Macapá	90.002	81,60%
corresponde a cerca de 81,60% dos veículos do Estado do Amapá		
Acidentes por 10.000 veículos em Macapá	33,89	
A cada 10.000 veículos acontecem aproximadamente 34 acidentes		
Acidentes sem vítimas por 10.000 veículos em Macapá	17,78	
A cada 10.000 veículos acontecem aproximadamente 18 acidentes sem vítimas		
Acidentes com vítimas por 10.000 veículos em Macapá	16,11	
A cada 10.000 veículos acontecem aproximadamente 16 acidentes com vítimas		



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

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

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





## Índices

### Vítimas em Julho de 2011

<b>Vítimas fatais por 10.000 veículos no Amapá</b>	<b>0,64</b>
Aproximadamente 1 vítima fatal a cada 10.000 veículos	
<b>Vítimas feridas por 10.000 veículos no Amapá</b>	<b>22,99</b>
Aproximadamente 23 vítimas feridas a cada 10.000 veículos	
<b>Vítimas fatais por 100 acidentes de trânsito</b>	<b>2,72</b>
Aproximadamente 3 pessoas morrem a cada 100 acidentes de trânsito	
<b>Vítimas feridas por 100 acidentes de trânsito</b>	<b>97,96</b>
Aproximadamente 98 pessoas são lesionadas a cada 100 acidentes de trânsito	

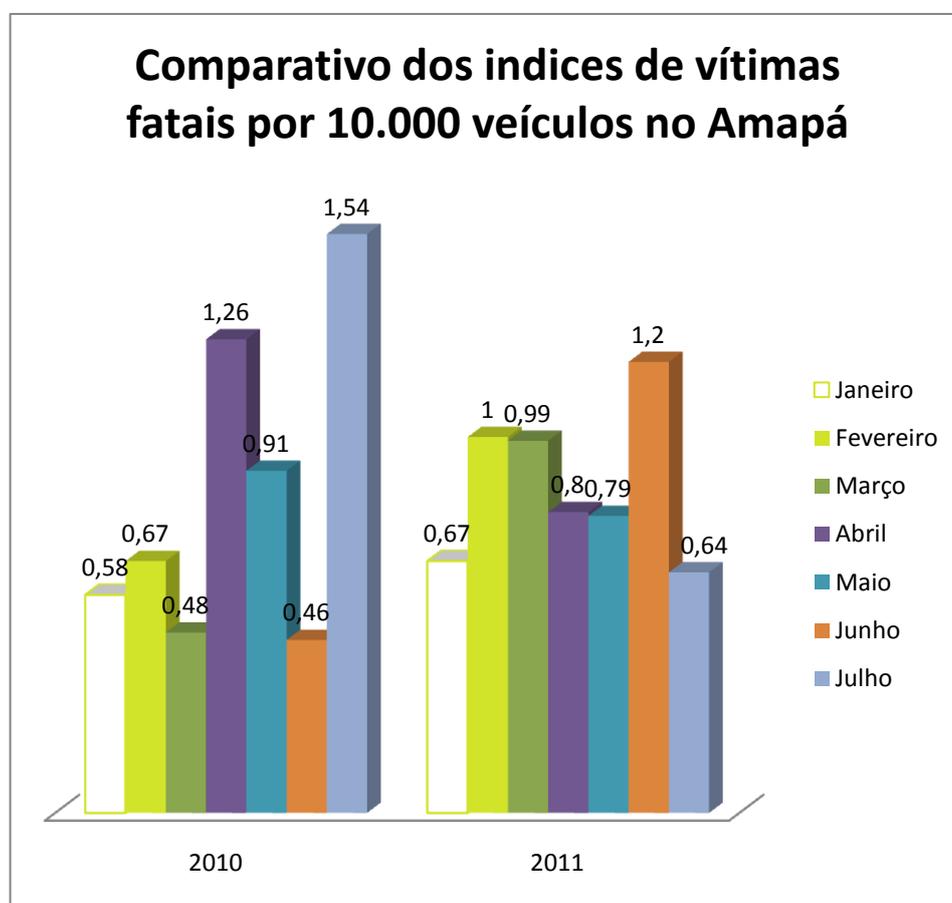
### Vítimas em Julho de 2010

<b>Vítimas fatais por 10.000 veículos no Amapá</b>	<b>1,54</b>
Aproximadamente 2 vítima fatal a cada 10.000 veículos	
<b>Vítimas feridas por 10.000 veículos no Amapá</b>	<b>27,74</b>
Aproximadamente 28 vítimas feridas a cada 10.000 veículos	
<b>Vítimas fatais por 100 acidentes de trânsito</b>	<b>5,57</b>
Aproximadamente 6 pessoas morrem a cada 100 acidentes de trânsito	
<b>Vítimas feridas por 100 acidentes de trânsito</b>	<b>100,33</b>
Aproximadamente 100 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%
Maio	0,91	0,79	-13,19%
Junho	0,46	1,2	160,87%
Julho	1,54	0,64	-58,44%





## 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. Condutor: "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.



## Quanto ao tipo de sinalização viária no local

SINALIZAÇÃO	QUANTITATIVO
Semafaro	46
Semafaro com defeito	0
Faixa de pedestre	19
Sinalização Vertical	71
Sinalização Horizontal	2
Controle policial	0
Inexistente	150
Outros	6
<b>Total</b>	<b>294</b>

