



PREFEITURA DE VALINHOS



Ofício nº 1.622/2016-DTL/SAJI/P

Valinhos, em 16 de novembro de 2016.

Ref.: **Requerimento nº 1557/16-CMV**
Vereador Israel Scupenaro
Processo administrativo nº 19.836/2016-PMV

Excelentíssimo Senhor Presidente:

Atendendo à solicitação contida no requerimento supra epigrafado, de autoria do Vereador Israel Scupenaro, que versa sobre a alteração da velocidade do radar instalado na avenida Invernada, de 60 para 50 km/h, consultada a área competente da Municipalidade, encaminho a Vossa Excelência, os esclarecimentos aos quesitos formulados, como seguem:

Diante do exposto, quantos e quais radares serão alterados na cidade?
Quantas ocorrências de acidentes ocorreram neste trajeto da av. Invernada no ano de 2015?

Resposta: Encaminho, na forma do anexo, as informações disponibilizadas pela Secretaria de Transportes e Trânsito, capazes de elucidar as dúvidas suscitadas pelo nobre Edil requerente.

Ao ensejo, reitero a Vossa Excelência os protestos de minha elevada consideração e já patenteadô respeito.

CLAYTON ROBERTO MACHADO
Prefeito Municipal
CAMARA MUNICIPAL DE VALINHOS



Anexo: 55 folhas.

A

Sua Excelência, o senhor

SIDMAR RODRIGO TOLOI

Presidente da Egrégia Câmara Mun

Nº PROTOCOLO
02214/2016

Data/Hora Protocolo: 16/11/2016 16:37

Resposta n.º 1 ao Requerimento n.º 1557/2016

Autoria: CLAYTON ROBERTO MACHADO

Assunto: Informações quanto à redução de velocidade nos radares da Av. Invernada.



Valinhos 07 de Novembro 2016

ACIDENTES DE TRÂNSITO PELA AVENIDA INVERNADA

ANO 2012..... 108 acidentes com 32 vitimas
ANO 2013.....110 acidentes com 38 vitimas
ANO 2014.....117 acidentes com 39 vitimas
ANO 2015..... 85 acidentes com 103 vitimas
JANEIRO A SETEMBRO 2016 79 acidentes com 80 vitimas

Informo que a redução de velocidade na via de 60 Km para 50 Km visa tão somente a proteção ao bem maior que temos "a nossa vida e a vida de todos que por ali transitam", em momento algum a redução de velocidade nesta via tem caráter arrecadatório de multas conforme citado pelo nobre vereador em sessão solene na câmara municipal em 18/10/2016, mesmo porque ocorrem em crimes gravíssimos aqueles que pactuam ou contribuem de forma direta ou indireta para tal ilegalidade. Informo ainda que os radares instalados nesta via se encontram desligados a algum tempo em razão de processo licitatório que se encontra em andamento e ainda não tendo prazo determinado para seu funcionamento até que seja encerrado todos os trâmites licitatórios legais.

Sendo oportuno informar a ocorrência de alguns óbitos registrados nesta via seja por atropelamentos ou colisões, e lembrando que outros óbitos não entram nas estatísticas em razão de que durante o processo de recuperação e tratamento, as vítimas não resistem aos ferimentos e acabam vindo posteriormente a falecer.


Sem mais

Relatório De Acidentes

*Acidentes com vítimas na Avenida
Invernada*

2012 / 2016

**Prefeitura Municipal de Valinhos
Secretaria de Transportes e Trânsito**

1. INTRODUÇÃO

O movimento das pessoas e outros é o reflexo das diferentes atividades existentes numa sociedade, sendo um fator determinante para a qualidade de vida das pessoas. É comum, compararmos o tráfego com um fluido, partindo do princípio que certo volume deve fluir através do sistema de estrada. Mas, tráfego urbano pode ser mais comparável a um gás que se expande para preencher o espaço disponível (Jacobsen, 1997). Por isso, a melhoria das vias que reduzem as distâncias das viagens, atraírem outras rotas, tempos e modos. Isso é chamado de tráfego gerado, referindo-se ao tráfego de veículos adicionais em uma estrada em particular. Este consiste em parte da viagem induzida, que se refere ao aumento do total de viagens milhas de veículo (VMT) em comparação com o que ocorreria de outra maneira (Hills, 1996).

2. CONSIDERAÇÕES INICIAIS

A minimização dos acidentes de trânsito e das suas consequências nas vias, através do estudo de tráfego, exigindo elaboração de uma série de atividades que, em seu conjunto, podem ser denominadas Gerenciamento da Segurança Viária, que implica em dois tipos distintos de atuação, quais sejam:

- **Gerenciamento Preventivo;**
- **Gerenciamento Corretivo.**

No Gerenciamento Preventivo, procura-se monitorar toda a rede viária, tomando-se as providências necessárias para a sua manutenção dentro de padrões previamente estabelecidos de segurança viária, independente da ocorrência ou não de acidentes. Deve-se incluir, ainda, uma avaliação contínua da suficiência dos padrões fixados anteriormente e a adoção de medidas visando à elevação ou aperfeiçoamento dos mesmos, em função da análise das causas gerais dos acidentes ocorridos e dos avanços tecnológicos em segurança viária.

Assim, entende-se que o Gerenciamento Preventivo deve ser visto como um conjunto de atividades rotineiras e contínuas, elaborado dentro da

atuação normal do órgão responsável pelo trânsito das cidades, conforme determina o Código Nacional de Trânsito. Dentro deste gerenciamento, a engenharia pode atuar de forma a definir e manter um padrão de segurança viária na rede como um todo.

3. CONTEXTUALIZAÇÃO

A relação de acidentes na avenida Invernada e as vítimas envolvidas na mesma, ultimamente tem liderado os índices de acidentes de trânsito em Valinhos. Entendemos que são diversos os fatores que contribui, tais como alta velocidade, falta de atenção provavelmente pelo uso de celular, o surgimento de novos polos geradores de tráfego, etc. E mais, considerando que no mês de junho de 2016 o radar não estava em funcionamento, isto pode ter contribuído. Assim sendo, a tabela abaixo demonstra os números apurados através dos BOs.

Ano	Acidentes	Vítimas
2012	108	32
2013	110	38
2014	117	39
2015	85	103
2016	79	80

Tabela 01: Dados de acidentes e de vítimas de 2012/2016.

No caso desta avenida, existe pista de caminhada, escolas, faculdade, etc. podemos observar através do gráfico 1 abaixo, que de forma não muito lenta o número de vítimas vem superando o número de acidentes.

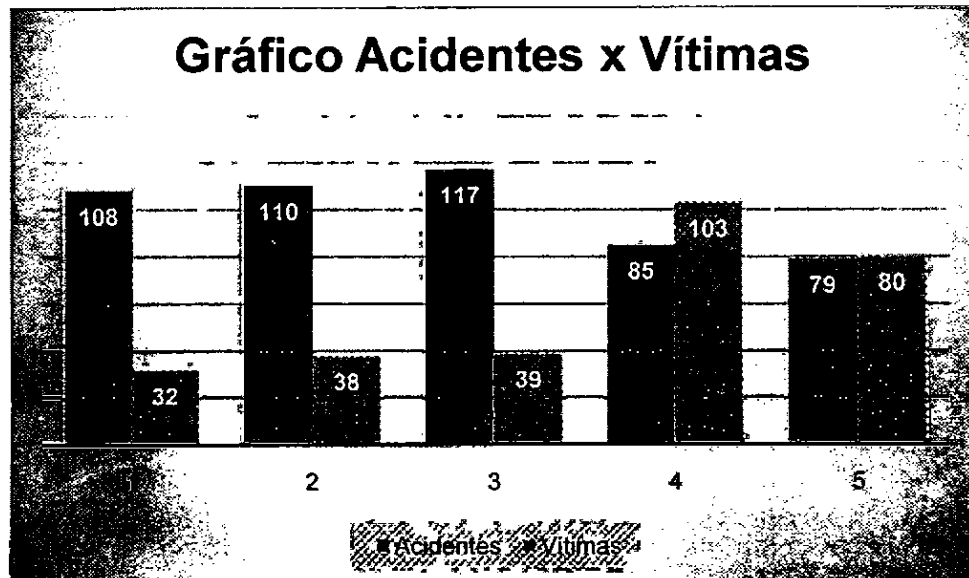


Gráfico 1: Acidentes com vítima na av. Invernada

Desta maneira, analisar os acidentes para melhor compreender esses eventos, e entende qual a ação mais adequada para prevenir ou reduzir a sua ocorrência e seus impactos. Nesse sentido, os dados de acidentes constituem a base das atividades de segurança viária. Eles são essenciais para o diagnóstico e encaminhamento de soluções para os problemas motivadores dos acidentes.

A partir do gráfico 2, podemos ver que, de janeiro a agosto de 2016, o cruzamento na avenida invernada no bairro Santa Cruz, representa o cruzamento mais perigo de valinhos, de acordo com a tabela 1 abaixo.

Logradouros Com Maior Índice de Acidentes

01/01/2016 / 01/08/2016

Nome do Logradouro	Nome do Bairro	Num. Acidentes
AV. INVERNADA	SANTA CRUZ	12
AV. DOS ESPORTES	CENTRO	10
RUA TREZE DE MAIO	CENTRO	10
AV. DOM NERY	SANTA CRUZ	6
AV. PAULISTA	JARDIM RIBEIRO	6
RUA TREZE DE MAIO	BAIRRO RIGESA	6
AV. DOS ESPORTES	BELA VISTA	5
AV. ONZE DE AGOSTO	CENTRO	5
AV. GESSY LEVER	LENHEIRO	4
RUA RIO GRANDE DO SUL	VILA SANTANA	4
Total:		68

Tabela 1: Logradouros Com Maior Índice de Acidentes

Acidente x Logradouros Perigosos

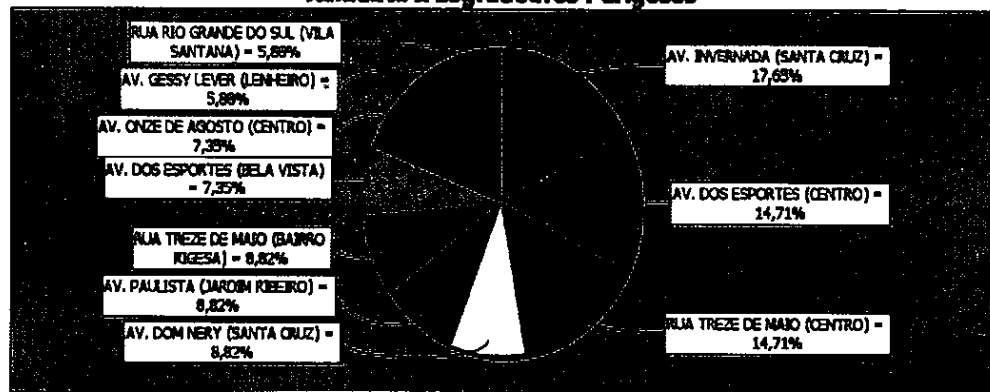


Gráfico 2: Dados de vítima na av. Invernada x Logradouros

4. ANÁLISES ESTATÍSTICAS

4.1 Estatísticas Descritivas

A estatística descritiva, cujo objetivo básico é o de sintetizar uma série de valores de mesma natureza, permitindo dessa forma que se tenha uma visão global da variação desses valores, organiza e descreve os dados de três maneiras: por meio de tabelas, de gráficos e de medidas descritivas.

Estatísticas Descritivas: Acidentes; Vítimas

Variável	N	N*	Média	EP	Média	DesvPad	Mínimo	Q1	Mediana	Q3	Máximo
Acidentes	5	0	99,80	7,48	16,72	79,00	82,00	108,00	113,50	117,00	
Vítimas	5	0	58,4	14,0	31,4	32,0	35,0	39,0	91,5	103,0	

Quadro 1: Dados de Estatística Descritiva. Minitab17

• Interpretação

Os dados de acidentes (Quadro 1), a média é de 99,80, enquanto que a média de vitimas é de 58,4. Por outro lado, o desvio padrão dos dados de acidentes é 16,72, Isso diz que, os valores no conjunto de dados tendem a diferir da média em $\pm 16,72$, enquanto que, o desvio padrão para vitimas é de $\pm 31,4$, evidenciado, um crescimento discrepante em relação aos acidentes.

Deste modo, os dados para acidentes, estão distribuídos normalmente, então o desvio padrão e a média podem ser usados para determinar que proporção das observações se adapte dentro de quaisquer amplitudes dos valores fornecidos. Por outro lado, os dados para vitimas, não segue uma distribuição normal, saindo, portanto da normalidade proporcional.

4.2 Regressão Linear

A regressão investiga e modela a relação entre resposta (Y) e preditora (s) (X). A resposta deve ser contínua, mas você pode ter preditoras tanto contínuas quanto categóricas. É possível modelar tantas relações lineares quanto polinomiais. Para as devidas análises foi utilizado o software estatístico Minitab 17.

Especificamente, a análise de regressão é frequentemente usada para determinar como a variável de resposta muda à medida que uma variável preditora específica muda. Por isso, este procedimento é usado para ajustar modelos de mínimos quadrados, armazenagem estatísticas de regressão, examinar diagnósticos residuais e realizar testes de falta de ajuste.

4.3 Análises de Regressão: Vítimas versus Acidentes

- **Análise de Variância**

Fonte	GL	SQ (Aj.)	QM (Aj.)	Valor F	Valor-P
Regressão	1	3117,6	3117,6	11,30	0,044
Acidentes	1	3117,6	3117,6	11,30	0,044
Erro	3	827,6	275,9		
Total	4	3945,2			

Como existem menos de 15 pontos de dados, recomenda-se ter cuidado ao interpretar o *valor-p*. De certo que, amostras pequenas, a exatidão do *valor-p* é sensível a erros de resíduos não-normais.

- **Sumário do Modelo**

S	R2	R2(aj)	R2(pred)
16,6096	79,02%	72,03%	31,25%

O tamanho da amostra ($n = 5$) não é grande o suficiente para fornecer uma estimativa precisa da força da relação. As medições da força da relação, como um R-Quadrado e R-Quadrado (ajustado), mesmo assim não variou muito. Para obter uma estimativa mais precisa, devem ser usadas grandes quantidades de amostras (normalmente 40 ou mais).

- **Coefficientes**

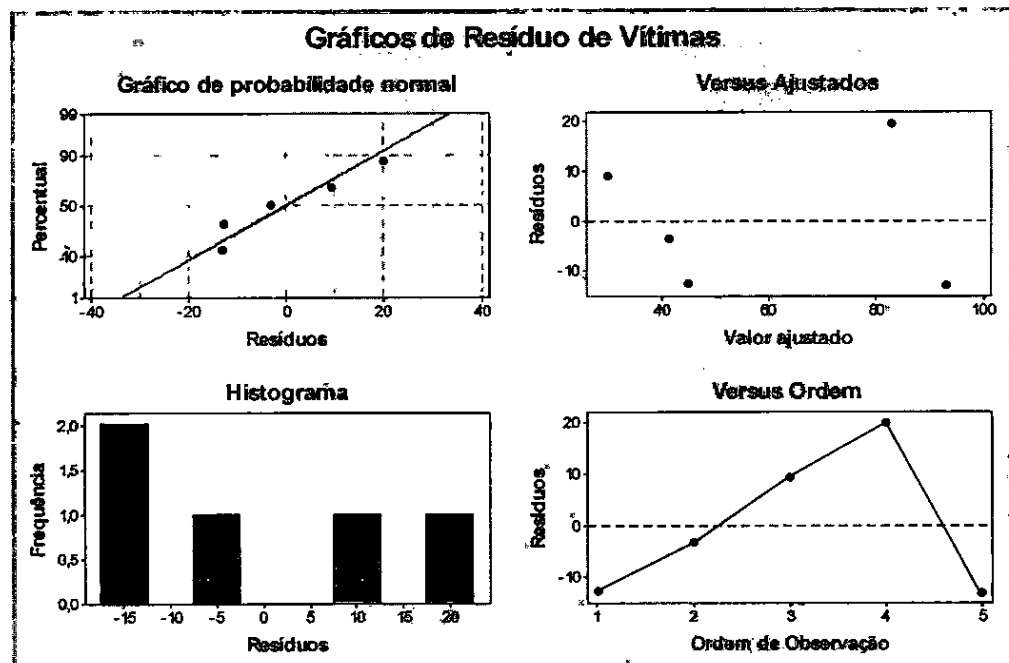
Termo	EP de Coef	Coef	Valor	T	Valor-P	VIF
Constante	225,0	50,1		4,49	0,021	
Acidentes	-1,669	0,497		-3,36	0,044	1,00

4.4 Equação de Regressão

A equação ajustada para o modelo linear que descreve a relação entre Y e X é:

$$\text{Vítimas} = 225,0 - 1,669 \text{ Acidentes}$$

A verificação das análises mostra um modelo com boa consistência, uma vez que o *valor-p* e o coeficiente do preditor acidentes, é 0,021, assegurando uma previsão significativa. Os coeficientes representam a variação média na resposta para uma unidade de mudança no indicador, mantendo outros preditores no modelo constante. O coeficientes da equação mostra que um aumento de 1,669 acidente, aumenta em média, cerca de 1 ponto de vítima, mantendo tudo o resto constante no modelo.



Gráficos3: Gráficos de Resíduo de Vítimas

Para os dados de vítimas, os resíduos parecem seguir uma linha reta, não existe evidência de não normalidade, assimetria, outliers ou variáveis não identificadas. Quanto aos resíduos parecem estar dispersos aleatoriamente em torno de zero. Daí, existir evidência de variância não constante, termos ausentes, outliers ou pontos de influência.

5. CONCLUSÃO

Como o modelo se encaixar bem aos dados, esta equação poderá ser usada para prever números de Vítimas para um valor de Acidentes, ou encontrar as configurações de Acidentes que correspondem a um valor desejado ou amplitude de valores de Vítimas. Assim, a análise de regressão mostra as o percentual de vítima por acidentes de abrupta, deixa claro que algo vem ocorrendo de anormal nesta avenida, assim, a redução de velocidade se apresenta como medida imediata para que mesmo ocorrendo acidentes, os mesmos não se transforme em vítimas, até que outras medidas sejam tomadas.

Campinas 21 de outubro de 2016

Odair Pelissari

Secretário de Transporte e Trânsito

Advogado

Especialização em Direito do Trabalho e Processos Trabalhistas

Especialização em Gestão de Trânsito

Geraldo Tavares do Nascimento

Diretor de Departamento

Licenciado em Matemática

Especialização em Estatística

Mestrando em Engenharia

Extensão em Engenharia de Trafego

Extensão transporte Público Urbano

Relatório de Acidentes

Data Inicial: 01/01/2016
Data Final: 30/09/2016

Região	Bairro	Data Acidente	Tipo de Colisão	QV	VM	MF	VA	VE	Aut	Out	Cam	Moto	Bic	Pass
ACESSO AV. INVERNADA, S/N	SANTA CRUZ	04/01/2016	Choque	2	2	0	2	0	2	0	0	0	0	0
AV INVERNADA, S/N	JARDIM SANTANA	19/01/2016	Colisão	1	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0
AV. INVERNADA, S/N	BAIRRO INVERNADA	29/01/2016	Colisão	2	1	1	2	0	2	0	0	0	0	0
AV. INVERNADA, 1877	BAIRRO INVERNADA	01/02/2016	Colisão	2	2	0	2	0	2	0	0	0	0	0
AV. INVERNADA, 1000	SANTA CRUZ	05/02/2016	Colisão Traseira	1	0	1	1	0	2	0	0	0	0	0
AV. INVERNADA, 2227	SANTA CRUZ	15/02/2016	Colisão	2	2	0	1	0	2	0	0	0	0	0
AV. INVERNADA, 100	BAIRRO INVERNADA	17/02/2016	Colisão	1	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0
AV. INVERNADA, 100	SANTA CRUZ	17/02/2016	Colisão	1	1	0	1	0	1	1	0	0	0	0
AV INVERNADA, 2287	JARDIM NOVA SUICA	17/02/2016	Colisão	2	2	0	2	0	0	0	1	1	0	0
AV. INVERNADA, S/N	SANTA CRUZ	21/02/2016	Colisão	2	2	0	2	0	2	0	0	0	0	0
AV. INVERNADA, 100	SANTA CRUZ	25/02/2016	Colisão	4	0	4	4	0	4	0	0	0	0	0
AV INVERNADA, S/N	SANTA CRUZ	26/02/2016	Colisão	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0
AVENIDA INVERNADA x RUA PAULO	SANTA CRUZ	27/02/2016	Colisão	3	3	0	3	0	2	0	0	0	0	0
AV. INVERNADA, S/N	JARDIM PAQUERE	04/03/2016	Colisão	1	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0
AV. INVERNADA, 100	LENHEIRO	17/03/2016	Colisão	2	2	0	1	0	2	0	0	0	0	0
AV. INVERNADA, S/N	SANTA CRUZ	22/03/2016	Colisão Lateral	1	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0
ACESSO INVERNADA, S/N	LENHEIRO	23/03/2016	Colisão Traseira	3	1	2	3	0	3	0	0	0	0	0
AV. INVERNADA, S/N	PARQUE SANTANA	25/03/2016	Colisão Frontal	1	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0
AV. INVERNADA, 15	BAIRRO INVERNADA	29/03/2016	Colisão	2	2	0	1	1	1	0	0	1	0	0
AV. INVERNADA, S/N	CENTRO	01/05/2016	Colisão	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0
AV. INVERNADA, S/N	SANTA CRUZ	08/05/2016	Colisão	2	2	0	2	0	2	0	0	0	0	0
AV. INVERNADA, S/N	SANTA CRUZ	20/05/2016	Colisão	2	2	0	2	0	1	0	1	0	0	0
AV. INVERNADA, 595	SANTA CRUZ	24/05/2016	Colisão	2	2	0	2	0	2	0	0	0	0	0

QV - Quantidade de Vítimas / VM - Vítimas Masculinas / VF - Vítimas Femininas / VC - Vítimas Crianças / VA - Vítimas Adultas
Aut - Automóveis / Oni - Ônibus / Camn - Caminhão / Camo - Camioneta / Moto - Moto / Desc - Desconhecido / Bic - Bicicleta

Código do Registro	Bairro	Data do Acidente	Tipo de Colisão	CV	VM	VF	VA	VO	Aur	Qm	Salm	Cauro	Moto	Bic	Outros
ACESSO A AV. INVERNADA, S/N	BAIRRO INVERNADA	27/05/2016	Colisão	3	3	0	3	0	1	0	0	0	1	0	0
AVENIDA INVERNADA, S/N	SANTA CRUZ	31/05/2016	Colisão	3	3	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0
RET. AV. INVERNADA, S/N	BAIRRO INVERNADA	03/06/2016	Colisão	2	2	0	2	0	1	0	0	1	0	0	0
AV. INVERNADA, 2248	JARDIM PAQUERE	07/06/2016	Colisão	2	2	0	2	0	1	0	0	0	1	0	0
ACESSO A AVENIDA INVERNADA, 1299	BAIRRO INVERNADA	09/06/2016	Colisão	1	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0
AV INVERNADA, S/N	BAIRRO INVERNADA	10/06/2016	Choque	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0
AVENIDA INVERNADA, 595	SANTA CRUZ	10/06/2016	Colisão	2	2	0	2	0	0	1	1	0	0	0	0
AV INVERNADA, 10	BAIRRO INVERNADA	10/06/2016	Colisão	1	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0
AV INVERNADA, 258	BAIRRO INVERNADA	11/06/2016	Colisão	2	2	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0
AV. INVERNADA, 700	SANTA CRUZ	15/06/2016	Colisão	1	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0
AVENIDA INVERNADA, S/N	SANTA CRUZ	24/06/2016	Choque	2	1	1	1	0	2	0	0	0	0	0	0
AV. INVERNADA, 913	SANTA CRUZ	30/06/2016	Colisão	2	2	0	2	0	1	0	0	1	0	0	0
AV. INVERNADA x RUA PAULO SETUBAL	SANTA CRUZ	22/07/2016	Colisão	2	2	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0
AV. INVERNADA, 883	SANTA CRUZ	03/08/2016	Colisão	1	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0
AVENIDA INVERNADA x AVENIDA	SANTA CRUZ	03/08/2016	Choque	2	2	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0
AV. INVERNADA, S/N	JARDIM RECANTO	03/08/2016	Colisão	2	2	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0
AV. INVERNADA, 100	BAIRRO INVERNADA	04/08/2016	Colisão	2	2	0	1	1	1	0	0	1	0	0	0
AV. INVERNADA, 1585	BAIRRO INVERNADA	23/08/2016	Colisão	2	2	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0
AV INVERNADA x ACESSO AV. INVERNADA	SANTA CRUZ	29/08/2016	Colisão	1	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0
AV. INVERNADA, S/N	JARDIM BELA VISTA	30/08/2016	Colisão	2	2	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0
AVENIDA INVERNADA, S/N	SANTA CRUZ	31/08/2016	Colisão	2	0	1	1	0	2	0	0	0	1	0	0
Totais:				79	65	13	70	3	71	2	2	7	6	0	0

CV - Quantidade de Vitimas / VM - Vitimas Masculinas / VF - Vitimas Feminhas / VC - Vitimas Crianças / VA - Vitimas Adultas
Aut - Automóveis / Ori - Ônibus / Camn - Caminhão / Camo - Camioneta / Moto - Moto / Desc - Desconhecido / Bic - Bicicleta

Relatório de Acidentes

Data Inicial: 01/01/2015
Data Final: 31/12/2015



Logradouro	Bairro	Data Acidente	Tipo de colisão	QV	VM	VF	VA	VC	Aut	Oni	Gamin	Camio	Moto	Etc	Desc
AVENIDA INVERNADA, S/N	BAIRRO INVERNADA	02/06/2015	Colisão	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0
ALCA DE ACESSO A INVERNADA, S/N	BAIRRO INVERNADA	09/06/2015	Colisão	2	0	2	1	0	2	0	0	0	0	0	0
AV. INVERNADA, 590	JARDIM ALTO DA BOA	10/06/2015	Choque	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0
AV. INVERNADA, S/N	SANTA CRUZ	11/06/2015	Choque	1	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0
AVENIDA INVERNADA, S/N	VILA SANTANA	13/06/2015	Colisão	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0
AV. INVERNADA x RUA PAULO SETUBAL	SANTA CRUZ	19/06/2015	Choque	1	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0
AV. INVERNADA, S/N	VILA FAUSTINA I	19/06/2015	Colisão	2	1	1	2	0	2	0	0	0	0	0	0
AV. INVERNADA, S/N	BAIRRO INVERNADA	24/06/2015	Colisão	2	2	0	2	0	1	0	0	0	0	0	1
AV. INVERNADA, S/N	SANTA CRUZ	24/06/2015	Colisão	2	1	1	2	0	1	0	1	0	0	0	0
AV INVERNADA x CAMPOS SALLES	SANTA CRUZ	24/06/2015	Colisão	3	2	1	2	0	3	0	0	0	0	0	0
AVENIDA INVERNADA, S/N	JARDIM NOVA ITALIA	25/06/2015	Colisão	2	2	0	2	0	1	0	0	0	1	0	0
AV. INVERNADA, S/N	SANTA CRUZ	26/06/2015	Choque	2	1	1	1	0	2	0	0	0	0	0	0
RUA CAMPOS SALLES x AVENIDA	VERA CRUZ	11/07/2015	Colisão	3	2	1	2	1	1	0	0	0	1	0	0
AV. INVERNADA, S/N	VILA SANTANA	16/07/2015	Colisão	2	2	0	1	1	1	0	1	0	0	0	0
AV. INVERNADA, S/N	SANTA CRUZ	16/07/2015	Colisão	3	3	0	3	0	1	0	0	0	1	0	0
AV. INVERNADA, S/N	VERA CRUZ	19/07/2015	Colisão	2	2	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0
AV. INVERNADA, S/N	VERA CRUZ	21/07/2015	Choque	1	0	1	1	0	2	0	0	0	0	0	0
ALCA DE ACESSO DA AV. IMIGRANTES P/	LENHEIRO	21/07/2015	Choque	2	0	2	2	0	2	0	0	0	0	0	0
CAMPOS SALES x INVERNADA	SANTA CRUZ	30/07/2015	Colisão	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1
AV. INVERNADA, S/N	BAIRRO INVERNADA	03/08/2015	Colisão	1	1	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0
AV. INVERNADA, S/N	SANTA CRUZ	12/08/2015	Colisão	1	0	1	1	0	2	0	0	0	0	0	0
AVENIDA INVERNADA, S/N	SANTA CRUZ	14/08/2015	Colisão	1	1	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0
ACESSO A AV. INVERNADA, 10	BAIRRO INVERNADA	17/08/2015	Colisão	2	0	2	2	0	2	0	0	0	0	0	0

QV - Quantidade de Vítimas / VM - Vítimas Masculinas / VF - Vítimas Femininas / VC - Vítimas Crianças / VA - Vítimas Adultas
Aut - Automóveis / Oni - Ônibus / Camm - Caminhão / Camo - Camioneta / Moto - Moto / Desc - Desconhecido / Bic - Bicicleta

Logradouro	Bairro	Data Acidente	Tipo de Colisão	QV	VM	VF	VA	VO	Aut.	Oni.	Camin.	Carro	Moto	Bic.	Desc.
AV. INVERNADA, 595	VILA NOVA SAO	01/09/2015	Colisão	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0
AV. INVERNADA, S/N	VERA CRUZ	02/09/2015	Colisão	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0
AV. INVERNADA, S/N	VERA CRUZ	02/09/2015	Colisão	2	1	1	2	0	1	0	0	0	1	0	0
AV. INVERNADA, S/N	VERA CRUZ	04/09/2015	Colisão	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0
AV. INVERNADA, 853	SANTA CRUZ	07/09/2015	Choque	1	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0
AV. INVERNADA, S/N	VERA CRUZ	08/09/2015	Colisão	1	0	1	1	0	2	0	0	0	0	0	0
AV. INVERNADA, 1291	VERA CRUZ	11/09/2015	Choque	1	1	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0
AVENIDA INVERNADA, S/N	SANTA CRUZ	18/09/2015	Colisão	2	1	1	2	0	1	0	0	1	0	0	0
AV. INVERNADA, S/N	VERA CRUZ	26/09/2015	Choque	1	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0
AVENIDA INVERNADA, 100	VERA CRUZ	29/09/2015	Colisão	2	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0
ACESSO AV. INVERNADA, S/N	LENHEIRO	15/10/2015	Colisão	1	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0
AV. INVERNADA, 100	BAIRRO INVERNADA	19/10/2015	Colisão	2	2	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0
AV. INVERNADA, S/N	SANTA CRUZ	23/10/2015	Colisão	2	2	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0
AV. INVERNADA, 100	BAIRRO INVERNADA	23/10/2015	Choque	2	2	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0
INVERNADA, S/N	VERA CRUZ	27/10/2015	Colisão	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0
INVERNADA, S/N	VERA CRUZ	27/10/2015	Colisão	2	2	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0
ACESSO AV. INVERNADA, S/N	LENHEIRO	28/10/2015	Colisão	3	3	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0
AV. INVERNADA, S/N	BAIRRO INVERNADA	03/11/2015	Colisão	3	1	2	3	0	3	0	0	0	0	0	0
INVERNADA, 1200	BAIRRO INVERNADA	06/11/2015	Colisão	2	1	1	1	0	2	0	0	0	0	0	0
AV. INVERNADA, S/N	BAIRRO INVERNADA	13/11/2015	Colisão	2	2	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0
INVERNADA, S/N	BAIRRO INVERNADA	16/11/2015	Colisão	2	2	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0
AV INVERNADA x R CARLOS P STEVENSON	VILA SANTO ANTONIO	18/11/2015	Colisão	2	2	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0
AV. INVERNADA, S/N	VILA SANTANA	24/11/2015	Colisão	2	1	1	1	0	2	0	0	0	0	0	0
AV. INVERNADA, S/N	BAIRRO INVERNADA	26/11/2015	Choque	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0
AV. INVERNADA, 1625	JARDIM NOVA	28/11/2015	Choque	2	0	2	2	0	1	0	0	0	0	0	0
AV. INVERNADA, S/N	SANTA CRUZ	30/11/2015	Colisão	1	0	1	1	0	1	0	0	0	1	0	0
AV. INVERNADA, 100	BAIRRO INVERNADA	04/12/2015	Colisão	1	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0
AV. INVERNADA, 100	BAIRRO INVERNADA	04/12/2015	Choque	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0

QV - Quantidade de Vítimas / VM - Vítimas Masculinas / VF - Vítimas Femininas / VC - Vítimas Crianças / VA - Vítimas Adultas
Aut - Automóveis / Oni - Ônibus / Camn - Caminhão / Camo - Camioneta / Moto - Moto / Desc - Desconhecido / Bic - Bicicleta

Logradouro	Bairro	Data/Acidente	Tipo de Colisão	QV	VM	VF	VA	VG	Aut	ONT	Cam	Cam	Moto	Bic	Desc
AV. INVERNADA, 100	BAIRRO INVERNADA	04/12/2015	Colisão	4	3	1	4	0	4	0	0	0	0	0	0
ACESSO INVERNADA, 100	BAIRRO INVERNADA	10/12/2015	Colisão	2	1	1	2	0	2	0	0	0	0	0	0
ACESSO AVENIDA INVERNADA, 100	BAIRRO INVERNADA	13/12/2015	Colisão	1	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0
ACESSO AV INVERNADA, 100	BAIRRO INVERNADA	14/12/2015	Colisão	2	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0
AV. INVERNADA, 1000	SANTA CRUZ	15/12/2015	Colisão	1	1	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0
INVERNADA x CAMPOS SALES	VERA CRUZ	15/12/2015	Colisão	2	2	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0
ACESSO AVENIDA INVERNADA, 100	BAIRRO INVERNADA	16/12/2015	Colisão	2	1	1	2	0	2	0	0	0	0	0	0
AV INVERNADA, 2011	SANTA CRUZ	18/12/2015	Colisão	2	1	1	2	0	2	0	0	0	0	0	0
AV INVERNADA, 100	BAIRRO INVERNADA	18/12/2015	Colisão	2	2	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0
AV. INVERNADA, S/N	JARDIM PAQUERE	25/12/2015	Colisão	2	0	2	2	0	1	0	0	0	1	0	0
Totais:				103	69	32	89	3	97	2	3	4	9	0	2

QV - Quantidade de Vitimas / VM - Vitimas Masculinas / VF - Vitimas Femininas / VC - Vitimas Crianças / VA - Vitimas Adultas
 Aut - Automóveis / Ori - Ônibus / Camr - Caminhão / Camo - Camioneta / Moto - Moto / Desc - Desconhecido / Bic - Bicicleta



Período: 01/01/2014 Até 31/12/2014
Filtro: ANALITICO , Com e Sem Víimas

Relatorio de Dados Estatísticos

TRÁNSITO
Data: 20/10/2016
Hora: 14:59:59

Ocorrência	BOI	Data/Hora	Endereço	Bairro	Cruzamento	Tipo de Acidente	Envolvidos	Vítimas	Veículos
316192	10361	04/01/2014 13:45:00	AV INVERNADA	INVERNADA	"	Colisão	3	0	3
Acesso Avenida Invernada, 0.									
316172	17652	07/01/2014 16:41:00	AV INVERNADA	SANTA CRUZ		Colisão	2	0	2
316157	14047	13/01/2014 17:50:00	AV. INVERNADA	SANTA CRUZ		Colisão	2	0	2
316153	8494	17/01/2014 07:30:00	AV. INVERNADA	LENHEIRO		Colisão	1	0	1
316288	10489	17/01/2014 17:20:00	AV INVERNADA	VILA SANTANA		Colisão	2	0	2
Sobre viaduto Laudo Natel.									
316257	14792	25/01/2014 19:15:00	AV. INVERNADA X R. CAMPOS SALES	VERA CRUZ		Colisão	3	1	2
316214	8605	28/01/2014 14:30:00	AV INVERNADA	SANTA CRUZ		Choque	2	0	2
Semáforo x Av. Joaquim Alves Correia.									
316396	8182	17/02/2014 13:30:00	AV INVERNADA	SANTO ANTONIO		Colisão	2	0	2
314511	23995	17/02/2014 23:20:00	AV. INVERNADA X R. PAULO SETUBAL	VILA ANGELI		Choque	1	1	1
, concessionária Peugeot.									



Período: 01/01/2014 Até 31/12/2014
Filtro: ANALITICO , Com e Sem vítimas

Relatório de Dados Estatísticos

TRÂNSITO
Data: 20/10/2016
Hora: 14:59:59

Ocorrência	BO	Data/Hora	Endereço	Bairro	Cruzamento	Tipo de Acidente	Envolvidos	Vítimas	Veículos
318670	060	20/02/2014 09:30:00	AV. ALÇA ACESSO AVENIDA INVERNADA	VERA CRUZ		Colisão	2	0	2
316579	54	20/02/2014 15:00:00	AV. INVERNADA X R. CAMPOS SALES	VILA COLEGA		Colisão	2	0	2
Ford Veículos:									
316593	079	22/02/2014 07:05:00	AV INVERNADA	VERA CRUZ		Choque	2	0	2
318687	11653	02/03/2014 14:00:00	AV. INVERNADA	SANTA CRUZ		Choque	2	1	1
318684	9915	11/03/2014 17:15:00	AV. INVERNADA	SANTO ANTONIO		Tombarmento	3	2	2
Av. Invernada x R. Irló Gardelli.									
318702	15519	13/03/2014 22:10:00	AV. INVERNADA	VERA CRUZ		Colisão	2	1	2
318708	6675	15/03/2014 08:35:00	AV INVERNADA	INVERNADA		Colisão	2	1	2
318706	134	15/03/2014 12:50:00	AV. INVERNADA	VERA CRUZ		Colisão	2	0	2
318695	7968	17/03/2014 13:50:00	AV. INVERNADA	INVERNADA		Colisão	2	1	2
VIADUTO LAUDO NATEL.									



Período: 01/01/2014 Até 31/12/2014
Filtro: ANALITICO, Com e Sem vítimas

Relatório de Dados Estatísticos

TRÂNSITO
Data: 20/10/2016
Hora: 14:59:59

Ocorrência	Bol	Data/Hora	Endereço	Bairro	Cruzamento	Tipo de Acidente	Envolvidos	Vítimas	Veículos
318688	144	17/03/2014 20:30:00	RUA PAULO SETUBAL X AV INVERNADA	VERA CRUZ		Colisão	0	0	0
318690	144	17/03/2014 20:30:00	RUA PAULO SETUBAL X AV INVERNADA	VERA CRUZ		Colisão	1	0	1
318728	156	19/03/2014 19:30:00	AV. INVERNADA	VILA COLEGA		Colisão	1	0	1
Defronte Ford Viva veiculos.									
318732	168	22/03/2014 15:30:00	AV. INVERNADA	VERA CRUZ		Colisão	3	0	2
Supermercado Dia.									
318724	21967	22/03/2014 23:45:00	AV. INVERNADA	VERA CRUZ		Colisão	2	0	2
318746	178	24/03/2014 17:30:00	AV. INVERNADA X R. PAULO SETUBAL	VERA CRUZ		Colisão	2	0	2
318733	140	26/03/2014 12:40:00	AV. INVERNADA	VERA CRUZ		Colisão	1	0	1
318750	209	28/03/2014 09:30:00	AV INVERNADA	VILA SANTANA		Colisão	1	0	2
318974	3988	07/04/2014 08:20:00	AV INVERNADA	VILA SANTANA		Colisão	2	1	3



Período: 01/01/2014 Até 31/12/2014
Filtro: ANALITICO , Com e Sem vítimas

Relatorio de Dados Estatísticos

TRÂNSITO
Data: 20/10/2016
Hora: 14:59:59

Ocorrência	BO	Data/Hora	Endereço	Bairro	Cruzamento	Tipo de Acidente	Envolvidos	Vítimas	Veículos
319103	268	11/04/2014 12:40:00	AV. INVERNADA	NOVA SUIÇA		Choque	2	0	2
319099	7754	11/04/2014 13:10:00	AV. INVERNADA	INVERNADA		Colisão	0	0	1
319101	7754	11/04/2014 13:10:00	AV. INVERNADA	INVERNADA		Colisão	2	0	2
319576	276	12/04/2014 23:35:00	AV. INVERNADA	INVERNADA		Choque	2	0	2
319889	7445	18/04/2014 12:45:00	ALÇA DE ACESSO A AV. INVERNADA	NOVA VALINHOS		Colisão	3	1	3
319685	16877	18/04/2014 20:10:00	RUA CAMPOS SALLES X AV INVERNADA	VERA CRUZ		Choque	1	1	2
319591	9456	19/04/2014 13:00:00	AV. AVENIDA INVERNADA	PARQUE DAS NAÇÕES		Colisão	2	1	2
319654	9456	19/04/2014 13:00:00	AV. INVERNADA	VILA FAUSTINA		Colisão	2	1	2
643350	320	24/04/2014 08:00:00	ALÇA DE ACESSO A AV. INVERNADA	LENHEIRO		Choque	2	0	2



Período: 01/10/2014 Até 31/12/2014
Filtro: ANALITICO , Com e Sem vítimas

Relatório de Dados Estatísticos

TRÂNSITO
Data: 20/10/2016
Hora: 14:59:59

Ocorrência	BO	Data/Hora	Endereço	Bairro	Cruzamento	Tipo de Acidente	Envolvidos	Vítimas	Veículos
319977	323	25/04/2014 10:50:00	AV. INVERNADA	VERA CRUZ		Choque	2	0	2
319702	325/2014	25/04/2014 19:00:00	AV. INVERNADA	VERA CRUZ		Colisão	2	0	2
319723	14044	25/04/2014 21:18:00	AV. INVERNADA	VERA CRUZ		Colisão	2	1	2
319693	331/2014	27/04/2014 20:30:00	AV INVERNADA	VERA CRUZ		Colisão	1	0	2
319678	515	30/04/2014 01:00:00	AV. INVERNADA	VERA CRUZ		Choque	1	1	1
343972	383	13/05/2014 17:50:00	AV INVERNADA X AV JOAQUIM ALVES CORREA	NOVA SUIÇA		Colisão	2	0	2
343651	416	22/05/2014 07:00:00	AV INVERNADA	VERA CRUZ		Colisão	2	0	2
343653	419	22/05/2014 18:30:00	ALÇA DE ACESSO DA AV. DON NERY X AV. INVERNADA	NOVA VALINHOS		Choque	2	0	2
343675	428	27/05/2014 23:10:00	AV. ALÇA ACESSO AVENIDA INVERNADA	VERA CRUZ		Choque	1	0	1



Relatorio de Dados Estatísticos

Periodo: 01/01/2014 Até 31/12/2014

Filtro: ANALITICO , Com e Sem Vilmas

TRÂNSITO

Data: 20/10/2016

Hora: 14:59:59

Ocorrência	Bol	Data/Hora	Endereço	Bairro	Cruzamento	Tipo de Acidente	Envolvidos	Vítimas	Veículos
343713	3498	29/05/2014 09:00:00	AV INVERNADA	PAQUERE		Colisão	3	0	3
343715	438	29/05/2014 15:50:00	AV. INVERNADA	LENHEIRO		Choque	1	0	1
343704	445	30/05/2014 06:25:00	AV. INVERNADA	SANTA CRUZ		Choque	2	0	2
319990	456	02/06/2014 17:40:00	AV. INVERNADA	CENTRO		Colisão	2	0	2
343373	1305	06/06/2014 18:30:00	AV INVERNADA	VILA SANTANA		Colisão	3	1	3
343381	16758	09/06/2014 22:00:00	AV. INVERNADA	NOVA SUIÇA		Colisão	3	2	2
343423	3872	10/06/2014 07:45:00	AV. INVERNADA	NOVA SUIÇA		Choque	2	1	2
343440	494	11/06/2014 18:55:00	ALÇA DE ACESSO DA AV. 11 DE AGOSTO PARA AV. INVERNADA	INVERNADA		Choque	2	0	2
343554	509	17/06/2014 09:00:00	AV. INVERNADA	VERA CRUZ		Choque	2	0	2

CRUZAMENTO COM A RUA PAULO SETUBAL



Período: 01/01/2014 Até 31/12/2014
Filtro: ANALITICO , Com e Sem Vilmas

Relatório de Dados Estatísticos

TRÂNSITO
Data: 20/10/2016
Hora: 14:59:59

Ocorrência	Auto	Data/Hora	Endereço	Bairro	Cruzamento	Tipo de Acidente	Envolvidos	Vilmas	Veículos
343680	516	17/06/2014 13:30:00	AV. INVERNADA	SANTA CRUZ		Choque	2	0	2
343677	514	17/06/2014 14:00:00	AV INVERNADA	PAQUERE		Choque	4	0	4
343684	519	18/06/2014 19:05:00	AV INVERNADA	VERA CRUZ		Choque	2	0	2
343622	531	21/06/2014 21:45:00	RUA PAULO SETUBAL X AV INVERNADA	VERA CRUZ		Colisão	2	0	2
343658	542	24/06/2014 22:15:00	ALÇA DE ACESSO AV GESSY LEVER P/ AV INVERNADA	LENHEIRO		Colisão	1	0	1
343657	3379	25/06/2014 09:10:00	AV JOAQUIM ALVES CORREA X AV INVERNADA	NOVA SUÍÇA		Colisão	2	1	2
343995	12285	03/07/2014 19:30:00	AV INVERNADA	VILA SANTANA		Abatimento	2	1	2
343976	6659	08/07/2014 13:40:00	AV. ALÇA ACESSO AVENIDA INVERNADA	VERA CRUZ		Choque	3	2	2
344016	8269	16/07/2014 15:40:00	AV INVERNADA	INVERNADA		Colisão	2	1	2
cruzamento com a joaquin alves correa									



Período: 01/01/2014 Até 31/12/2014
Filtro: ANALITICO , Com e Sem vítimas

Relatorio de Dados Estatísticos

TRÂNSITO
Data: 20/10/2016
Hora: 14:59:59

Ocorrência	BO	Data/Hora	Endereço	Bairro	Gravamento	Tipo de Acidente	Envolvidos	Vítimas	Veículos
344130	622	24/07/2014 12:30:00	AV. INVERNADA X AV. ONZE DE AGOSTO	NOVA VALINHOS		Colisão	2	0	2
344129	11316	24/07/2014 19:45:00	AV INVERNADA	INVERNADA		Colisão	2	1	2
343965	1978	01/08/2014 05:32:00	AV INVERNADA	INVERNADA		Colisão	3	1	2
343952	657	05/08/2014 09:30:00	AV INVERNADA	VERA CRUZ		Colisão	2	0	2
343868	686	12/08/2014 07:05:00	AV INVERNADA	VILA SANTANA		Colisão	2	0	2
343855	690	13/08/2014 03:30:00	AV. INVERNADA	LENHEIRO		Choque	1	0	1
343819	2562	19/08/2014 07:15:00	AV INVERNADA	INVERNADA		Colisão	2	1	2
343770	8612	21/08/2014 15:20:00	ALÇA DE ACESSO AV GESSY LEVER P/ AV INVERNADA	LENHEIRO		Choque	3	1	3
343747	729	28/08/2014 10:00:00	AV INVERNADA	VERA CRUZ		Colisão	2	0	2



Período: 01/10/2014 Até 31/12/2014
Filtro: ANALITICO , Com e Sem vítimas

Relatório de Dados Estatísticos

TRÂNSITO
Data: 20/10/2016
Hora: 14:59:59

Ocorrência	B.O.	Data/Hora	Endereço	Bairro	Gravidade	Tipo de Acidente	Envolvidos	Vítimas	Veículos
343745	7721	26/09/2014 16:25:00	AV INVERNADA	VILA SANTANA		Atropelamento Pedestre	1	1	1
sobre o viaduto laudo nael									
343918	749/2014	03/09/2014 12:40:00	AV INVERNADA	VERA CRUZ		Colisão	1	0	2
343913	753/2014	04/09/2014 07:55:00	AV INVERNADA	VERA CRUZ		Colisão	1	0	2
343901	15030/2014	08/09/2014 22:04:00	AV INVERNADA	INVERNADA		Queda	0	0	1
343902	15030/2014	08/09/2014 22:04:00	AV INVERNADA	INVERNADA		Queda	1	0	1
343885	18513/2014	11/09/2014 16:30:00	ALÇA DE ACESSO A AV. INVERNADA	CENTRO		Choque	1	0	3
343863	14555/2014	13/09/2014 16:14:00	AV INVERNADA	INVERNADA		Choque	2	0	2
343844	30522/2014	15/09/2014 06:50:00	AV INVERNADA	INVERNADA		Choque	2	0	3
343783	20245/2014	20/09/2014 19:30:00	AV INVERNADA	VERA CRUZ		Colisão	1	0	1



Período: 01/10/2014 Até 31/12/2014
Filtro: ANALITICO ,Com e Sem vítimas

Relatório de Dados Estatísticos

TRÂNSITO
Data: 20/10/2016
Hora: 14:59:59

Ocorrência	BO	Data/Hora	Endereço	Bairro	Cruzamento	Tipo de Acidente	Envolvidos	Vítimas	Veículos
343774	9205/2014	23/09/2014 16:10:00	AV. ALÇA ACESSO AVENIDA INVERNADA	VERA CRUZ		Colisão	2	0	2
343762	12591/2014	25/09/2014 19:50:00	AV. INVERNADA X R. CAMPOS SALES	CENTRO		Colisão	3	1	2
343732	783/2014	26/09/2014 20:40:00	AV INVERNADA X RUA CAMPOS SALES	VILA FAUTINA		Colisão	2	0	2
343733	782/2014	27/09/2014 18:00:00	AV. ALÇA ACESSO AVENIDA INVERNADA	VERA CRUZ		Colisão	1	0	1
344290	16785/2014	01/10/2014 12:45:00	AV INVERNADA X AV ONZE DE AGOSTO	CASTELO		Choque	3	0	3
344327	9896/2014	02/10/2014 17:30:00	ALÇA DE ACESSO A AV. INVERNADA	LENHEIRO		Colisão	2	0	2
344345	8493/2014	03/10/2014 15:00:00	RUA PAULO SETUBAL X AV INVERNADA	VERA CRUZ		Colisão	2	0	2
344330	11259/2014	04/10/2014 17:05:00	AV INVERNADA	INVERNADA		Colisão	2	0	2
344337	7692/2014	08/10/2014 14:23:00	AV INVERNADA	SANTA CRUZ		Colisão	2	0	2



Período: 01/01/2014 Até 31/12/2014
Filtro: ANALITICO ,Com e Sem vítimas

Relatorio de Dados Estatísticos

TRÂNSITO
Data: 20/10/2016
Hora: 14:59:59

Ocorrência	Bo	Data/Hora	Endereço	Bairro	Cruzamento	Tipo de Acidente	Envolvidos	Vítimas	Veículos
344348	4394/2014	11/10/2014 04:37:00	AV INVERNADA	INVERNADA		Colisão	2	1	2
Vila Colega									
344368	3893/2014	14/10/2014 09:30:00	AV. INVERNADA	VERA CRUZ		Colisão	2	0	2
344406	14336/2014	20/10/2014 21:50:00	AV INVERNADA	PAIQUERE		Colisão	2	2	2
posto shell									
344412	11443/2014	26/10/2014 13:40:00	AV INVERNADA	SANTA CRUZ		Colisão	2	0	2
344260	16840/2014	27/10/2014 10:00:00	AV INVERNADA	INVERNADA		Colisão	2	0	2
344418	10990/2014	29/10/2014 17:00:00	AV INVERNADA	INVERNADA		Colisão	2	0	2
344020									
344020	810/2014	01/11/2014 18:30:00	AV INVERNADA	VERA CRUZ		Colisão	2	0	2
344035									
344035	806/2014	03/11/2014 07:00:00	AV INVERNADA	VERA CRUZ		Colisão	1	0	1
344043									
344043	15838/2014	03/11/2014 07:00:00	AV INVERNADA	SANTA CRUZ		Colisão	2	0	2



Período: 01/01/2014 Até 31/12/2014
Filtro: ANALITICO ,Com e Sem vítimas

Relatorio de Dados Estatísticos

TRÂNSITO
Data: 20/10/2016
Hora: 14:59:59

Ocorrência	BO	Data/Hora	Endereço	Barrio	Cruzamento	Tipo de Acidente	Envolvidos	Vítimas	Veículos
344051	8362/2014	04/11/2014 14:20:00	AV INVERNADA	SANTA CRUZ		Colisão	2	0	2
344102	3889/2014	10/11/2014 07:45:00	AV INVERNADA	PAQUERE		Choque	2	0	2
344116	10852/2014	11/11/2014 15:53:00	AV INVERNADA	INVERNADA		Colisão	2	0	2
319784	204	12/11/2014 12:40:00	ALÇA DE ACESSO A AV. INVERNADA	LENHEIRO		Colisão	2	0	2
344209	16695/2014	12/11/2014 17:15:00	AV INVERNADA	INVERNADA		Choque	1	0	1
344139	6160/2014	13/11/2014 10:45:00	AV INVERNADA	INVERNADA		Colisão	2	0	2
344141	9700/2014	13/11/2014 17:11:00	AV INVERNADA	PAQUERE		Colisão	2	1	2
344274	6847/2014	27/11/2014 12:55:00	AV INVERNADA	INVERNADA		Colisão	0	0	0
344273	6847/2014	27/11/2014 12:55:00	AV INVERNADA	INVERNADA		Colisão	2	0	2



Relatório de Dados Estatísticos

Período: 01/01/2014 Até 31/12/2014
Filtro: ANALITICO , Com e Sem vítimas

TRÂNSITO
Data: 20/10/2016
Hora: 14:59:59

Ocorrência	BO	Data/Hora	Endereço	Bairro	Citamento	tipo de Acidente	Envolvidos	Vítimas	Veículos
344152	2605/2014	02/12/2014 07:05:00	AV INVERNADA	INVERNADA		Choque	1	0	2
344066	16316/2014	04/12/2014 17:00:00	AV INVERNADA	INVERNADA		Colisão	1	0	2
344054	10931/2014	06/12/2014 13:20:00	AV INVERNADA	INVERNADA		Colisão	0	0	2
344146	10998/2014	13/12/2014 12:00:00	AV INVERNADA	SANTA CRUZ		Colisão	1	0	1
344149	8390/2014	13/12/2014 12:15:00	AV INVERNADA	SANTA CRUZ		Colisão	2	0	2
344232	20858/2014	14/12/2014 22:45:00	AV INVERNADA X AV JOAQUIM ALVES CORREA	NOVA SUIÇA		Colisão	2	2	2
344319	19911/2014	14/12/2014 23:35:00	AV INVERNADA X RUA CARLOS STEVENSON	PAQUERE		Colisão	4	4	2
344172	16442/2014	16/12/2014 08:00:00	AV INVERNADA	INVERNADA		Colisão	1	0	1
344216	8859/2014	19/12/2014 15:11:00	AV INVERNADA	VERA CRUZ		Colisão	2	1	2

TOTAL DE ACIDENTES

117



Período: 01/01/2013 Até 31/12/2013
Filtro: ANALITICO ,Com e Sem vítimas

Relatorio de Dados Estatísticos

TRÂNSITO
Data: 20/10/2016
Hora: 15:02:19

Ocorrência	BO	Data/Hora	Endereço	Bairro	Cruzamento	Tipos de Acidente	Envolvidos	Vítimas	Veículos
314292	9971	23/01/2013 16:40:00	AV. INVERNADA	VILA FAUSTINA		Colisão	2	1	2
314297	10698	23/01/2013 18:00:00	AV. INVERNADA X R. CARLOS P. STEVENSON	SANTO ANTONIO		Colisão	4	3	2
Auto Posto Shel.									
314300	3278	29/01/2013 09:10:00	AV. INVERNADA X R. CARLOS P. STEVENSON	SANTO ANTONIO		Colisão	3	1	2
314331	18329	06/02/2013 15:00:00	AV. INVERNADA	VILA FAUSTINA		Outros	2	0	2
Em frente a Ultragas.									
314501	31	07/02/2013 17:15:00	AV. INVERNADA	RIBEIRO		Engavetamento	3	0	3
314667	44/13	13/02/2013 17:10:00	AV. INVERNADA	VERA CRUZ		Colisão	2	0	2
314569	2680	14/02/2013 06:45:00	AV. INVERNADA	SANTO ANTONIO		Atropelamento Animais	2	1	2
314418	4385	19/02/2013 09:10:00	AV. INVERNADA	INVERNADA		Colisão	2	0	2
314442	3231	27/02/2013 07:15:00	AV. INVERNADA	INVERNADA		Colisão	2	0	2
Em frente ao supermercado dia.									



Período: 01/01/2013 Até 31/12/2013
Filtro: ANALITICO , Com e Sem Vilmas

Relatorio de Dados Estatísticos

TRÂNSITO
Data: 20/10/2016
Hora: 15:02:19

Ocorrência	B.O.	Data/Hora	Endereço	Bairro	Cruzamento	Tipo de Acidente	Envolvidos	Vilmas	Veículos
314666	17514	28/02/2013 22:30:00	AV INVERNADA	VERA CRUZ		Colisão	2	1	2
315750	16672	03/03/2013 17:15:00	AV. INVERNADA	LENHEIRO		Colisão	1	0	2
315805	1559213	16/03/2013 19:13:00	AV. INVERNADA	LENHEIRO		Colisão	2	0	2
315299	13305	18/03/2013 20:36:00	AV INVERNADA	SANTA CRUZ		Choque	2	0	2
315917	11491	21/03/2013 13:16:00	AV. INVERNADA	LENHEIRO		Colisão	2	0	2
315192	11124	29/03/2013 15:20:00	AV INVERNADA	INVERNADA		Colisão	2	0	2
315877	10887	04/04/2013 14:00:00	AV INVERNADA	SANTA CRUZ		Colisão	2	0	2
315998	18505	11/04/2013 10:41:00	AV. INVERNADA	CENTRO		Colisão	2	0	3
315971	5209	15/04/2013 09:30:00	AV INVERNADA	SANTA CRUZ		Colisão	2	0	2



Período: 01/01/2013 Até 31/12/2013
Filtro: ANALITICO ,Com e Sem vítimas

Relatorio de Dados Estatísticos

TRÂNSITO
Data: 20/10/2016
Hora: 15:02:19

Ocorrência	BO	Data/Hora	Endereço	Bairro	Cruzamento	Tipo de Acidente	Envolvidos	Vítimas	Veículos
316060	8627	15/04/2013 13:15:00	AV. INVERNADA	LENHEIRO		Colisão	2	0	2
315970	12099	17/04/2013 18:56:00	AV. INVERNADA	LENHEIRO		Colisão	2	0	2
315968	3023	18/04/2013 07:30:00	AV. INVERNADA	LENHEIRO		Colisão	2	0	2
315957	13814	18/04/2013 19:30:00	AV INVERNADA	INVERNADA		Colisão	2	0	2
315899	9785	29/04/2013 15:00:00	AV INVERNADA	SANTA CRUZ		Colisão	1	0	1
316844	089	02/05/2013 18:25:00	AV INVERNADA	VILA SANTANA		Choque	2	1	2
316774	24850	04/05/2013 11:30:00	ALÇA DE ACESSO A AV. INVERNADA	LENHEIRO		Colisão	1	0	2
316841	18618	04/05/2013 20:02:00	AV INVERNADA	INVERNADA		Choque	2	2	1
316845	092	06/05/2013 19:40:00	AV INVERNADA	VERA CRUZ		Choque	2	0	2



Período: 01/01/2013 Até 31/12/2013
Filtro: ANALITICO , Com e Sem vítimas

Relatório de Dados Estatísticos

TRÂNSITO
Data: 20/10/2016
Hora: 15:02:19

Ocorrência	BO	Data/Hora	Endereço	Bairro	Categoria	Tipo de Acidente	Envolvidos	Vítimas	Veículos
316783	12357	07/05/2013 19:09:00	AV. INVERNADA	LENHEIRO		Colisão	2	0	2
316778	15495	07/05/2013 22:19:00	AV. INVERNADA	SANTA CRUZ		Colisão	3	0	3
316881	16890	08/05/2013 02:19:00	AV. INVERNADA	VERA CRUZ		Choque	2	0	1
316826	7659	21/05/2013 13:10:00	AV. INVERNADA	LENHEIRO		Colisão	2	0	2
316691	4204	23/05/2013 07:20:00	AV. INVERNADA	INVERNADA		Colisão	1	0	2
316798	17090	23/05/2013 18:50:00	AV. INVERNADA	SANTA CRUZ		Colisão	2	0	2
316689	14432	23/05/2013 20:10:00	AV. INVERNADA	INVERNADA		Colisão	2	0	2
a frente da portaria da Unilever, a frente do rel.do supermercado Dia.									
316814	11416	28/05/2013 18:20:00	AV. INVERNADA	INVERNADA		Choque	2	0	2
Alça de Acesso para Rua Brasil.									
316792	11433	29/05/2013 06:50:00	AV. INVERNADA	INVERNADA		Colisão	1	0	2



Período: 01/01/2013 Até 31/12/2013
Filtro: ANALITICO , Com e Sem vítimas

Relatório de Dados Estatísticos

TRÂNSITO
Data: 20/10/2016
Hora: 15:02:19

Colônia	BO	Data/Hora	Endereço	Bairro	Gravamento	Tipo de Acidente	Envolvidos	Vítimas	Veículos
317101	11324	01/06/2013 14:25:00	AV. INVERNADA	SANTA CRUZ		Colisão	2	0	2
316967	20671	04/06/2013 17:20:00	AV. INVERNADA	LENHEIRO		Colisão	1	0	2
317019	11757	08/06/2013 13:20:00	AV. INVERNADA	LENHEIRO		Colisão	3	0	3
317124	9975	10/06/2013 15:01:00	AV. INVERNADA	SANTA CRUZ		Colisão	2	0	2
317240	13040	12/06/2013 19:25:00	AV. INVERNADA X CAMPOS SALES	VILA FAUSTINA		Colisão	2	1	2
317248	4993	14/06/2013 09:45:00	AV. INVERNADA	SANTO ANTONIO		Colisão	2	1	2
317092	17827	20/06/2013 18:14:00	AV. INVERNADA	LENHEIRO		Colisão	3	0	3
317001	24067	23/06/2013 21:00:00	AV. INVERNADA	SANTA CRUZ		Colisão	1	0	1
317083	6088	25/06/2013 12:50:00	AV. INVERNADA	SANTA CRUZ		Colisão	2	0	2



Período: 01/10/2013 Até 31/12/2013
Filtro: ANALITICO ,Com e Sem vítimas

Relatório de Dados Estatísticos

TRÂNSITO
Data: 20/10/2016
Hora: 15:02:19

Ocorrência	BO	Data/Hora	Endereço	Bairro	Gravamento	Tipo de Acidente	Envolvidos	Vítimas	Veículos
317130	11839	27/06/2013 18:50:00	R. CAMPOS SALLES X AV. INVERNADA	VERA CRUZ		Colisão	2	1	2
312305	21845	06/07/2013 23:20:00	AV. INVERNADA	VERA CRUZ		Choque	2	2	1
De frente a portaria da empresa Unilever. Obs: Porte de entorpecentes e bebida alcoólica.									
312236	12917	07/07/2013 13:45:00	R. CAMPOS SALLES X AV. INVERNADA	VERA CRUZ		Colisão	2	1	2
Concessionaria Ford Viva Motors.									
312251	9142	11/07/2013 16:10:00	AV. INVERNADA	VERA CRUZ		Colisão	4	1	3
Concessionaria Ford Viva Motors.									
312174	15844	15/07/2013 22:45:00	AV. INVERNADA	INVERNADA		Choque	2	2	2
Sem permissão para dirigir.									
312177	14496	16/07/2013 22:20:00	AV. INVERNADA	VERA CRUZ		Colisão	3	1	2
Concessionaria Chevrolet.									
312373	16791	17/07/2013 17:30:00	AV. INVERNADA	VERA CRUZ		Colisão	2	0	2
312408	10417	26/07/2013 18:17:00	AV. INVERNADA	VILA FAUSTINA		Colisão	1	0	1
312202	10448	27/07/2013 15:20:00	AV. INVERNADA X R. CARLOS P. STEVENSON	SANTO ANTONIO		Colisão	3	1	2



Período: 01/01/2013 Até 31/12/2013
Filtro: ANALITICO , Com e Sem Vilmas

Relatório de Dados Estatísticos

TRÂNSITO
Data: 20/10/2016
Hora: 15:02:19

Ocorrência	Bol	Data/Hora	Endereço	Bairro	Cruzamento	Tipo de Acidente	Envolvidos	Vilmas	Veículos
317677	3780	01/08/2013 08:55:00	AV. INVERNADA	B. NOVA SUIÇA		Colisão	2	1	2
317448	7853	01/08/2013 13:04:00	AV. INVERNADA	LENHEIRO		Colisão	1	0	2
317536	25370	03/08/2013 11:11:00	AV. INVERNADA	SANTA CRUZ		Colisão	1	0	2
317704	23133	04/08/2013 22:00:00	AV. INVERNADA	NOVA SUIÇA		Choque	3	1	2
Avenida próximo ao Clube de Campo Valinhos.									
317537	17412	06/08/2013 13:30:00	AV. INVERNADA	SANTA CRUZ		Colisão	2	0	2
317527	17904	06/08/2013 22:30:00	AV. INVERNADA	SANTA CRUZ		Colisão	1	0	2
317534	3485	07/08/2013 07:44:00	AV. INVERNADA	INVERNADA		Colisão	3	0	3
317719	11973	09/08/2013 17:30:00	AV. INVERNADA	NOVA SUIÇA		Colisão	2	1	2
Auto Posto Farinrato (SHELL), Rua Carlos P. Stevinson.									
317444	20598	10/08/2013 13:00:00	AV. INVERNADA	SANTA CRUZ		Choque	1	0	2



Período: 01/01/2013 Até 31/12/2013
Filtro: ANALITICO , Com e Sem Vilmas

Relatório de Dados Estatísticos

TRÂNSITO
Data: 20/10/2016
Hora: 15:02:19

Ocorrência	BO	Data/Hora	Endereço	Bairro	Cruzamento	Tipo de Acidente	Envolvidos	Vilmas	Veículos
317528	17366	12/08/2013 17:17:00	AV. INVERNADA	SANTA CRUZ		Colisão	1	0	2
317711	12744	18/08/2013 15:30:00	AV. INVERNADA	LENHEIRO		Choque	0	0	0
317712	12744	18/08/2013 15:30:00	AV. INVERNADA	LENHEIRO		Choque	2	1	1
317524	6213	28/08/2013 12:20:00	AV. INVERNADA	SANTA CRUZ		Colisão	1	0	1
317525	7444	28/08/2013 12:20:00	AV. INVERNADA	SANTA CRUZ		Colisão	1	0	2
317541	8080	30/08/2013 12:45:00	AV. INVERNADA	INVERNADA		Colisão	1	0	2
318280	5740	04/09/2013 11:50:00	AV. INVERNADA	VERA CRUZ		Colisão	2	1	1
318488	8491	05/09/2013 14:42:00	AV. INVERNADA	VERA CRUZ		Choque	1	0	1
318047	18442	16/09/2013 18:00:00	AV. INVERNADA	LENHEIRO		Colisão	1	0	2



Período: 01/01/2013 Até 31/12/2013
Filtro: ANALITICO , Com e Sem vítimas

Relatório de Dados Estatísticos

TRÂNSITO
Data: 20/10/2016
Hora: 15:02:19

Ocorrência	BO	Data/Hora	Endereço	Bairro	Cruzamento	Tipo de Acidente	Envolvidos	Vítimas	Veículos
318052	9419	18/09/2013 15:30:00	AV. INVERNADA	LENHEIRO		Colisão	2	0	2
318262	15744	20/09/2013 21:52:00	AV. INVERNADA	SANTA CRUZ		Colisão	2	0	2
318201	13933	23/09/2013 19:20:00	AV. INVERNADA	SANTA CRUZ		Colisão	2	0	2
318090	13933	23/09/2013 19:20:00	AV. INVERNADA	SANTA CRUZ		Colisão	2	0	2
318491	2310	24/09/2013 07:23:00	AV. INVERNADA	VERA CRUZ		Choque	3	1	2
318341	2765/13	25/09/2013 07:50:00	AV. INVERNADA	INVERNADA		Choque	2	0	2
318353	1633	27/09/2013 04:50:00	AV. INVERNADA X ALÇA DE ACESSO A ROD. FRANCISCO VON ZUBEN	VERA CRUZ		Capotagem	2	1	1
319725	19583	04/10/2013 19:10:00	AV. ALÇA ACESSO AVENIDA INVERNADA	VERA CRUZ		Colisão	2	0	2
319743	13133	05/10/2013 15:40:00	RUA PAQUERE X AV INVERNADA	PAQUERE		Choque	2	1	1

Relatório de acesso ao shopping



Período: 01/01/2013 Até 31/12/2013
Filtro: ANALITICO , Com e Sem vítimas

Relatório de Dados Estatísticos

TRÂNSITO
Data: 20/10/2016
Hora: 15:02:19

Ocorrência	BO	Data/Hora	Endereço	Bairro	Cruzamento	Tipo de Acidente	Envolvidos	Vítimas	Veículos
PROXIMO A FACULDADE DE VALINHOS									
319711	12105	08/10/2013 19:39:00	AV INVERNADA	SANTA CRUZ		Choque	2	0	2
319647									
concessionaria renault									
319647	12563	09/10/2013 09:10:00	AV INVERNADA	INVERNADA		Colisão	2	1	2
319669									
319669	18155	10/10/2013 13:00:00	ALÇA DE ACESSO A AV. INVERNADA	LENHEIRO		Colisão	2	0	2
319671									
319671	4066	11/10/2013 07:30:00	AV. INVERNADA	LENHEIRO		Colisão	2	0	2
319653									
319653	25130	12/10/2013 13:40:00	AV INVERNADA	SANTA CRUZ		Colisão	2	0	2
319657									
319657	6732	15/10/2013 11:00:00	AV INVERNADA	SANTA CRUZ		Colisão	2	0	2
319776									
319776	19465	21/10/2013 19:20:00	AV INVERNADA	SANTA CRUZ		Colisão	2	0	2
319627									
319627	25007	27/10/2013 22:35:00	AV INVERNADA	VILA SANTANA		Colisão	2	0	2
319791									
319791	3212	28/10/2013 07:15:00	R. CARLOS PENTEADO STEVENSON X AV. INVERNADA	PAQUERE		Abalroamento	2	1	2



Período: 01/10/2013 Até 31/12/2013
Filtro: ANALITICO , Com e Sem Vilmas

Relatório de Dados Estatísticos

TRÂNSITO
Data: 20/10/2016
Hora: 15:02:19

Ocorrência	BO	Data/Hor	Endereço	Bairro	Gravamento	Tipo de Acidente	Envolvidos	Vilmas	Veículos
319793	3212	28/10/2013 07:15:00	AV INVERNADA X RUA CARLOS STEVENSON	PAQUERE		Abalroamento	2	1	2
319660	7450	28/10/2013 14:00:00	AV INVERNADA	INVERNADA		Colisão	2	1	2
supermercado dia									
319655	2982	30/10/2013 08:00:00	ALÇA DE ACESSO A AV INVERNADA	NOVA VALINHOS		Outros	1	0	1
319789	10245	30/10/2013 17:00:00	ALÇA DE ACESSO A AV INVERNADA	LENHEIRO		Colisão	2	0	2
319888	12992	02/11/2013 15:30:00	AV INVERNADA	SANTA CRUZ		Colisão	2	0	2
319916	8132	05/11/2013 14:52:00	AV INVERNADA	PAQUERE		Colisão	2	0	2
319870	6285	09/11/2013 08:00:00	AV INVERNADA	INVERNADA		Outros	1	1	1
319942	231	09/11/2013 18:25:00	AV INVERNADA X R. CAMPOS SALES	VERA CRUZ		Colisão	2	0	2
319829	4914	21/11/2013 08:30:00	AV INVERNADA	SANTA CRUZ		Colisão	2	0	2



Período: 01/01/2013 Até 31/12/2013
Filtro: ANALITICO ,Com e Sem vítimas

Relatório de Dados Estatísticos

TRÂNSITO
Data: 20/10/2016
Hora: 15:02:19

Ocorrência	Boletim	Data/Hora	Endereço	Bairro	Cruzamento	Tipo de Acidente	Envolvidos	Vítimas	Valores
319961	7870	21/11/2013 11:10:00	ALÇA DE ACESSO A AV INVERNADA	NOVA VALINHOS		Colisão	3	1	3
319938	2250	22/11/2013 04:58:00	AV INVERNADA X RUA CAMPOS SALLES	VERA CRUZ		Colisão	3	1	3
319854	8945	23/11/2013 12:09:00	AV INVERNADA	VERA CRUZ		Outros	1	1	1
319850	3767	26/11/2013 07:15:00	AV. INVERNADA	INVERNADA		Colisão	1	0	1
319886	3228	29/11/2013 06:45:00	AV INVERNADA	INVERNADA		Colisão	2	1	2
supermercado dia									
319880	20670	30/11/2013 10:00:00	AV INVERNADA	SANTA CRUZ		Colisão	2	0	2
313736	10256	03/12/2013 12:28:00	AV. INVERNADA	VILA FAUSTINA		Colisão	1	0	2
Cruzamento com a Rua Paulo Setubal.									
343460	24279/13	08/12/2013 12:00:00	AV. ALÇA ACESSO AVENIDA INVERNADA	VERA CRUZ		Colisão	0	0	1
343404	17354/2013	18/12/2013 22:20:00	AV INVERNADA	SANTA CRUZ		Colisão	2	0	2

TOTAL DE ACIDENTES

108



Período: 01/01/2012 Até 31/12/2012
Filtro: ANALITICO , Com e Sem vítimas

Relatório de Dados Estatísticos

TRÂNSITO
Data: 20/10/2016
Hora: 15:04:05

Ocorrência	BO	Data/Hora	Endereço	Bairro	Gravamento	Tipo de Acidente	Envolvidos	Vítimas	Veículos
309649	19/12	03/01/2012 18:30:00	AV INVERNADA	VILA SANTANA		Colisão	2	0	2
EMBAIXO DO VIADUTO									
309640	038/12	05/01/2012 23:00:00	AV INVERNADA	VERA CRUZ		Choque	1	0	2
DEFRONTTE FAV ENVOLVIDO 2 NÃO IDENTIFICADO									
309706	46/12	06/01/2012 20:30:00	AV. INVERNADA X ALÇA DE ACESSO A ROD. FRANCISCO VON ZUBEN	VERA CRUZ		Colisão	3	2	2
PISCINAS IGUI									
309791	53/12	07/01/2012 16:10:00	AV INVERNADA	SANTA CRUZ		Colisão	2	0	2
EM FRENTE A UNILEVER									
309777	87/12	13/01/2012 23:15:00	AV INVERNADA	SANTO ANTONIO		Colisão	3	2	2
AUTO POSTO IPIRANGA									
309761	145/12	22/01/2012 17:30:00	AV. ONZE DE AGOSTO X AV. INVERNADA	TAPERA		Colisão	2	0	2
ACESSO									
309754	163/12	24/01/2012 18:45:00	AV INVERNADA X RUA CAMPOS SALLES	VERA CRUZ		Colisão	1	0	2
ENVOLVIDO 2 NÃO IDENTIFICADO									
309671	9554/12	27/01/2012 17:50:00	AV INVERNADA	SANTA CRUZ		Colisão	2	0	2
ESQUINA DO POSTO SHELL									
309672	9942/12	27/01/2012 18:00:00	AV INVERNADA	SANTA CRUZ		Colisão	1	0	2
PRÓX. AO POSTO IPIRANGA ENVOLVIDO 2 NÃO IDENTIFICADO									



Período: 01/01/2012 Até 31/12/2012
Filtro: ANALITICO , Com e Sem vítimas

Relatório de Dados Estatísticos

TRÂNSITO
Data: 20/10/2016
Hora: 15:04:05

Ocorrência	Bô	Data/Hora	Endereço	Bairro	Cruzamento	Tipo de Acidente	Envolvidos	Vítimas	Veículos
309716	179/12	29/01/2012 01:00:00	AV. INVERNADA	CHACARA DAS NAÇÕES		Capotagem	1	1	1
CLUBE ATLETICO VALINHENSE									
309701	16080/12	30/01/2012 21:05:00	AV INVERNADA X AV JOAQUIM ALVES CORREA	NOVA SUIÇA		Colisão	2	0	2
309658									
309658	2646/12	31/01/2012 07:50:00	AV INVERNADA	VERA CRUZ		Colisão	2	0	2
POSTO IPIRANGA									
309421	8354/12	02/02/2012 13:00:00	AV INVERNADA	VERA CRUZ		Colisão	1	0	2
309389									
309389	198/12	03/02/2012 08:50:00	AV INVERNADA X RUA CAMPOS SALLES	VILA FAUTINA		Colisão	2	1	2
309444									
309444	11579/12	08/02/2012 15:30:00	AV INVERNADA	SANTA CRUZ		Colisão	2	0	2
309359									
309359	261/12	12/02/2012 20:40:00	AV INVERNADA X AV JOAQUIM ALVES CORREA	NOVA SUIÇA		Colisão	2	0	2
309413									
309413	285/12	17/02/2012 12:00:00	R. CAMPOS SALLES X AV. INVERNADA	VERA CRUZ		Colisão	1	1	1
309468									
309468	18446/12	17/02/2012 17:00:00	AV INVERNADA	SANTA CRUZ		Colisão	2	0	2
PRÓX. AO RETORNO (MARIA FUMAÇA)									



Período: 01/01/2012 Até 31/12/2012
Filtro: ANALITICO, Com e Sem vítimas

Relatório de Dados Estatísticos

TRÂNSITO
Data: 20/10/2016
Hora: 15:04:05

Ocorrência	BO	Data/Hora	Endereço	Bairro	Cruzamento	Tipo de Acidente	Envolvidos	Vítimas	Veículos
309404	321/12	24/02/2012 10:15:00	AV INVERNADA X RUA PAULO SETUBAL	VERA CRUZ		Choque	3	1	3
309396	342/12	27/02/2012 19:50:00	AV INVERNADA X RUA CAMPOS SALLES	VERA CRUZ		Colisão	2	0	2
309841	12440/12	04/03/2012 13:20:00	AV INVERNADA	SANTA CRUZ		Colisão	1	0	2
ENVOLVIDO 2 NÃO IDENTIFICADO									
309901	378/12	04/03/2012 18:00:00	AV JOAQUIM ALVES CORREA X AV INVERNADA	NOVA SUÍÇA		Colisão	3	1	2
CAMINHO DA ROÇA									
309903	382/12	05/03/2012 08:20:00	AV INVERNADA	SANTO ANTONIO		Colisão	2	1	2
POSTO DE COMBUSTIVEL IPIRANGA									
309845	17295/12	05/03/2012 17:20:00	AV INVERNADA	SANTA CRUZ		Colisão	2	0	2
309849	5822/12	07/03/2012 11:24:00	AV INVERNADA	VERA CRUZ		Colisão	1	0	1
ENVOLVIDO 2 E VEICULO 2 EVADIRAM-SE									
309908	399/12	07/03/2012 12:30:00	AV INVERNADA	SANTA CRUZ		Colisão	2	1	2
COND ALDEIA DA MATIA									
309853	4982/12	09/03/2012 07:50:00	AV INVERNADA	SANTA CRUZ		Colisão	1	0	2
ENVOLVIDO 2 NÃO IDENTIFICADO									



Período: 01/10/2012 Até 31/12/2012
Filtro: ANALITICO ,Com e Sem vítimas

Relatório de Dados Estatísticos

TRÂNSITO
Data: 20/10/2016
Hora: 15:04:05

Ocorrência nº	IBO nº	Data/Hora	Endereço	Bairro	Cruzamento	Tipo de Acidente	Envolvidos	Vítimas	Veículos
309885	454/12	10/03/2012 11:09:00	ALÇA DE ACESSO AV GESSY LEVER P/ AV INVERNADA	LENHEIRO		Colisão	1	0	2
ENVOLVIDO 2 NÃO IDENTIFICADO									
309482	17410/12	11/03/2012 19:52:00	AV INVERNADA	VERA CRUZ		Colisão	1	0	2
PRÓX. CONCESSIONÁRIA PEUGEOT ENVOLVIDO 2 EVADIU-SE									
309866	13899/12	13/03/2012 19:50:00	AV. INVERNADA X R. CAMPOS SALES	CENTRO		Colisão	1	0	2
ENVOLVIDO 2 NÃO IDENTIFICADO									
309933	516/12	26/03/2012 08:05:00	AV. INVERNADA	NOVA SUIÇA		Colisão	2	1	2
309936	522/12	26/03/2012 19:10:00	AV INVERNADA X RUA PAQUERE	PAQUERE		Colisão	2	1	2
309826	9101/12	30/03/2012 07:00:00	AV INVERNADA	SANTA CRUZ		Colisão	1	0	2
ENVOLVIDO 2 NÃO IDENTIFICADO									
309868	8165/12	31/03/2012 09:15:00	AV INVERNADA	VERA CRUZ		Colisão	2	0	2
PRÓX. POSTO SHELL									
310003	563/12	03/04/2012 18:40:00	ALÇA DE ACESSO DA AV. DON NERY X AV. INVERNADA	NOVA VALINHOS		Colisão	2	0	2
309957	7614/12	09/04/2012 13:00:00	AV. INVERNADA	VERA CRUZ		Colisão	2	0	2



Período: 01/01/2012 Até 31/12/2012
Filtro: ANALITICO, Com e Sem Vilmas

Relatorio de Dados Estatísticos

TRÂNSITO
Data: 20/10/2016
Hora: 15:04:05

Ocorrência	IBO	Data/Hora	Endereço	Bairro	Cruzamento	Tipo de Acidente	Envolvidos	Vilmas	Veículos
310104	12060/12	19/04/2012 18:07:00	ALÇA DE ACESSO AV GESSY LEVER P/ AV INVERNADA	LENHEIRO		Colisão	1	0	2
ENVOLVIDO 2 NÃO IDENTIFICADO									
310159	644/12	20/04/2012 07:40:00	AV. INVERNADA X R. CAMPOS SALES	CENTRO		Choque	4	1	3
310160	649/12	20/04/2012 18:20:00	AV INVERNADA	VERA CRUZ		Choque	2	1	2
VIADUTO FAUSTO FERREIRA DOS SANTOS FILHO									
309966	14093/12	21/04/2012 14:40:00	AV INVERNADA	SANTA CRUZ		Colisão	1	0	2
SUPERMERCADO DIA ENVOLVIDO 2 NÃO IDENTIFICADO									
310171	675/12	27/04/2012 15:15:00	AV. INVERNADA X R. CARLOS P. STEVENSON	PAQUERE		Colisão	2	1	2
PRÓX. POSTO COMBUSTIVEL SHELL									
309965	17982/12	27/04/2012 22:00:00	AV INVERNADA	SANTA CRUZ		Colisão	1	0	2
PRÓX. SHOPPING VALINHOS ENVOLVIDO 2 NÃO IDENTIFICADO									
310293	769/12	30/04/2012 18:30:00	AV INVERNADA	VERA CRUZ		Colisão	2	0	3
PRÓX. FACULDADE ANHANGUERA ENVOLVIDO 3 NÃO IDENTIFICADO									
310272	695/12	02/05/2012 12:00:00	AV INVERNADA X ALÇA DE ACESSO	PARQUE DAS NAÇÕES		Choque	3	1	2
310276	710/12	04/05/2012 18:40:00	AV INVERNADA	VERA CRUZ		Colisão	3	1	2
PRÓX. SUPERMERCADO DIA									



Período: 01/01/2012 Até 31/12/2012
Filtro: ANALITICO , Com e Sem Vilhinas

Relatório de Dados Estatísticos

TRÂNSITO
Data: 20/10/2016
Hora: 15:04:05

Ocorrência	Bo	Data/Hora	Endereço	Bairro	Município	Tipo de Acidente	Envolvidos	Vítimas	Veículos
310254	23839/12	05/05/2012 18:30:00	AV. INVERNADA	INVERNADA		Colisão	2	0	2
310280	720/12	06/05/2012 04:20:00	AV. INVERNADA	VILA SANTANA	AV GESSY LEVER	Choque	2	1	1
VIADUTO LAUDO NATEL									
310283	731/12	07/05/2012 19:25:00	RUA PAULO SETUBAL X AV INVERNADA	VERA CRUZ		Colisão	2	0	2
310296	763/12	14/05/2012 12:15:00	AV INVERNADA X RUA PAULO SETUBAL	VERA CRUZ		Choque	2	0	2
310233	6285/12	14/05/2012 12:35:00	AV INVERNADA	VERA CRUZ		Choque	2	0	2
POSTO SHELL									
310301	789/12	17/05/2012 17:30:00	AV. INVERNADA	INVERNADA		Colisão	2	0	2
PRÓX. POSTO PORTO SEGURO									
310212	23960/12	26/05/2012 23:30:00	AV INVERNADA X RUA PAULO SETUBAL	VERA CRUZ		Colisão	2	0	2
313773	844	26/05/2012 23:50:00	AV. INVERNADA X R. CARLOS P. STEVENSON	DESCONHECIDO		Colisão	2	0	2
310315	844/12	26/05/2012 23:50:00	AV. INVERNADA X R. CARLOS P. STEVENSON	SANTO ANTONIO		Colisão	2	0	2



Período: 01/01/2012 Até 31/12/2012
Filtro: ANALITICO, Com e Sem vítimas

Relatório de Dados Estatísticos

TRÂNSITO
Data: 20/10/2016
Hora: 15:04:05

Ocorrência	BO	Data/Hora	Endereço	Bairro	Cruzamento	Tipo de Acidente	Envolvidos	Vítimas	Veículos
310228	14432/12	31/05/2012 19:30:00	AV INVERNADA	VERA CRUZ		Choque	2	0	2
310436	905/12	06/06/2012 07:50:00	AV INVERNADA	SANTA CRUZ		Colisão	2	1	2
310439	915/12	10/06/2012 00:00:00	AV INVERNADA X RUA CAMPOS SALLES	VERA CRUZ		Colisão	1	0	2
310414	13365/12	10/06/2012 14:40:00	AV INVERNADA X AV ONZE DE AGOSTO	NOVA VALINHOS		Colisão	2	0	2
310438	914/12	10/06/2012 17:40:00	AV INVERNADA	VERA CRUZ		Queda	1	1	1
310410	10773/12	11/06/2012 18:10:00	AV INVERNADA X AV ONZE DE AGOSTO	NOVA VALINHOS		Colisão	2	0	2
310364	8644/12	14/06/2012 13:30:00	AV. INVERNADA	LENHEIRO		Colisão	2	0	2
310352	5308/12	22/06/2012 11:00:00	AV INVERNADA	VILA SANTANA		Colisão	2	0	2
310353	11163/12	22/06/2012 16:00:00	AV INVERNADA	VERA CRUZ		Colisão	1	0	2

ENVOLVIDO 2 NÃO IDENTIFICADO



Período: 01/10/2012 Até 31/12/2012
Filtro: ANALITICO , Com e Sem vítimas

Relatório de Dados Estatísticos

TRÂNSITO
Data: 20/10/2016
Hora: 15:04:05

Ocorrência	B.O.	Data/Hora	Endereço	Bairro	Categoria	Tipo de Acidente	Envolvidos	Vítimas	Veículos
VIADUTO DA AVENIDA DOM NERI									
310348	3148/12	26/08/2012 07:51:00	AV INVERNADA	SANTA CRUZ		Colisão	4	0	4
312624	13638	03/08/2012 19:57:00	AV. INVERNADA	VILA FAUSTINA		Choque	2	0	2
Portaria 5 da empresa Unilever De frente.									
312685	10616	06/08/2012 17:20:00	AV. INVERNADA	VERA CRUZ		Choque	2	1	2
312719	11526	06/08/2012 18:35:00	AV INVERNADA	CASTELO		Colisão	3	1	2
Sob. Viaduto Fausto F. dos S. Filho.									
312687	11526	06/08/2012 18:35:00	AV. INVERNADA	LENHEIRO		Colisão	2	1	2
Sob. Viaduto Fausto F. dos S. Filho.									
312823	12698	12/08/2012 13:55:00	AV INVERNADA	VERA CRUZ		Choque	2	1	1
312609	20593	18/08/2012 19:30:00	AV. INVERNADA	LENHEIRO		Colisão	1	0	1
312781	2225	21/08/2012 06:50:00	AV INVERNADA	RIBEIRO		Colisão	2	1	2
veículo apreendido.									



Período: 01/10/2012 Até 31/12/2012
Filtro: ANALITICO - Com e Sem vítimas

Relatorio de Dados Estatísticos

TRÂNSITO
Data: 20/10/2016
Hora: 15:04:05

Ocorrência	BO	Data/Hora	Endereço	Bairro	Cruzamento	Tipo de Acidente	Envolvidos	Vítimas	Veículos
312666	8334	25/09/2012 10:37:00	AV. INVERNADA	VERA CRUZ		Abaloamento	2	0	2
Posto Ipiranga:									
312935	20425	31/08/2012 12:00:00	AV. INVERNADA	VILA FAUSTINA		Colisão	1	0	2
312668	17722	31/08/2012 15:00:00	AV. INVERNADA	VERA CRUZ		Colisão	1	0	2
312885	6248	03/09/2012 10:00:00	AV. INVERNADA	SANTA CRUZ		Colisão	2	0	2
313009	20370	06/09/2012 19:25:00	AV. INVERNADA	VERA CRUZ		Abaloamento	1	0	2
Na bifurcação de acesso para rodovia Francisco von zubem.									
312976	19109	13/09/2012 14:25:00	AV. INVERNADA	LENHEIRO		Choque	1	0	1
312941	21913	16/09/2012 20:35:00	AV. INVERNADA	VERA CRUZ		Colisão	1	0	2
313018	3982	19/09/2012 07:00:00	AV. INVERNADA X R. CAMPOS SALES	VERA CRUZ		Choque	1	0	2
312919	8945	22/09/2012 11:00:00	AV. INVERNADA	VERA CRUZ		Colisão	2	0	2



Período: 01/01/2012 Até 31/12/2012
Filtro: ANALITICO , Com e Sem vítimas

Relatório de Dados Estatísticos

TRÂNSITO
Data: 20/10/2016
Hora: 15:04:05

Ocorrência	BO	Data/Hora	Endereço	Bairro	Cruzamento	Tipo de Acidente	Envolvidos	Vítimas	Veículos
312902	15639	26/09/2012 21:00:00	AV. INVERNADA	VERA CRUZ		Choque	2	0	2
312901	15639	26/09/2012 21:00:00	AV. INVERNADA	VERA CRUZ		Colisão	0	0	2
312836	1847	27/09/2012 06:57:00	AV. INVERNADA	VERA CRUZ		Colisão	2	0	2
312838	6333	27/09/2012 13:00:00	AV. INVERNADA	VERA CRUZ		Choque	2	0	2
Cruzamento da AV. INVERNADA X R. Paulo Sebubal.									
312878	12642	30/09/2012 14:00:00	AV. INVERNADA	VILA FAUSTINA		Colisão	1	0	2
313279	8270	01/10/2012 14:25:00	AV. INVERNADA	VERA CRUZ		Colisão	2	1	2
313173	18433	03/10/2012 14:00:00	AV. INVERNADA	SANTA CRUZ		Colisão	2	0	2
Próximo a Faculdade Anhanguera Valinhos.									
313155	5183	05/10/2012 09:54:00	ALÇA DE ACESSO A AV. INVERNADA	LENHEIRO		Choque	2	0	2
313270	11630	06/10/2012 13:30:00	AV. INVERNADA	NOVA SUIÇA		Queda	1	1	1
Condomínio Aldeiz da Mata.									



Período: 01/01/2012 Até 31/12/2012
Filtro: ANALITICO , Com e Sem vítimas

Relatório de Dados Estatísticos

TRÂNSITO
Data: 20/10/2016
Hora: 15:04:05

Ocorrência	BO	Data/Hora	Endereço	Bairro	Cruzamento	Tipo de Acidente	Envolvidos	Vítimas	Veículos
313245	4132	08/10/2012 07:30:00	AV. INVERNADA	VERA CRUZ		Outros	2	0	2
313183	3271	09/10/2012 08:28:00	AV. INVERNADA	VILA FAUSTINA		Colisão	2	0	2
313246	11621	13/10/2012 16:30:00	AV INVERNADA X RUA CAMPOS SALLES	VERA CRUZ		Colisão	2	1	2
carro apreendido sem documento e sem cnh									
313261	11210	16/10/2012 18:50:00	AV. INVERNADA X R. CARLOS P. STEVENSON	PAQUERE		Colisão	3	2	3
Posto Combustível Shell - Porto Seguro.									
313329	9935	20/10/2012 13:15:00	AV INVERNADA	SANTA CRUZ		Engavetamento	6	2	4
Faculdade de Valinhos.									
313310	39	21/10/2012 19:30:00	AV. INVERNADA X R. PAULO SETUBAL	VERA CRUZ		Choque	2	0	2
313230	8336	22/10/2012 13:00:00	AV. INVERNADA	VILA FAUSTINA		Colisão	3	0	3
313231	12656	22/10/2012 18:00:00	AV. INVERNADA	VILA FAUSTINA		Colisão	2	0	2
Retorno Avenida Invernada, 0.									
313267	5212	28/10/2012 17:20:00	AV INVERNADA X RUA CAMPOS SALLES	VILA FAUTINA		Colisão	2	0	2



Período: 01/01/2012 Até 31/12/2012
Filtro: ANALITICO , Com e Sem vítimas

Relatorio de Dados Estatísticos

TRÁNSITO
Data: 20/10/2016
Hora: 15:04:05

Ocorrência	BO	Data/Hora	Endereço	Bairro	Cruzamento	Tipo de Acidente	Envolvidos	Vítimas	Veículos
portaria da empresa unilever- fav.									
313470	6755	10/11/2012 09:20:00	AV. INVERNADA	VERA CRUZ		Colisão	2	0	2
shopping valinhos									
313479	6955	12/11/2012 10:00:00	AV. INVERNADA	INVERNADA		Colisão	1	0	1
313430									
20628		15/11/2012 23:50:00	AV INVERNADA X RUA PAULO SETUBAL	VERA CRUZ		Colisão	2	0	2
313439									
11370		23/11/2012 15:30:00	AV. INVERNADA	LENHEIRO		Colisão	1	0	2
313540									
71		26/11/2012 17:20:00	AV INVERNADA	VILA SANTANA		Colisão	2	0	2
RADAR.									
313397									
11961		28/11/2012 17:45:00	AV INVERNADA	SANTA CRUZ		Choque	2	0	3
313752									
74/12		11/12/2012 10:00:00	AV. INVERNADA X R. PAULO SETUBAL	VERA CRUZ		Colisão	2	0	2
313813									
13483		13/12/2012 18:05:00	AV INVERNADA	SANTO ANTONIO		Capotagem	1	1	1
313637									
7883		15/12/2012 11:14:00	AV. INVERNADA	VILA FAUSTINA		Choque	2	0	2
Loja de Veículos Renault.									

TOTAL DE ACIDENTES

108