Ações Estratégicas Mobilidade 2015 - 2018



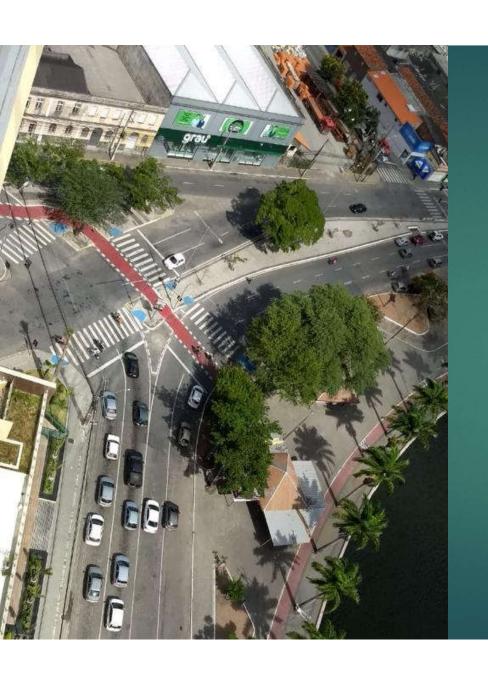






Eixos temáticos

- 1. Transporte não motorizado: ciclovias, ciclofaixas e projetos de calçadas
- 2. Circulação e Sistema Viário: promover segurança viária
- 3. Reestruturar o Sistema Ônibus
- 4. Aperfeiçoar a Gestão Pública: capacitação dos servidores



1ª Diretriz

TRANSPORTE NÃO MOTORIZADO: CICLOVIAS, CICLOFAIXAS E PROJETOS DE CALÇADAS





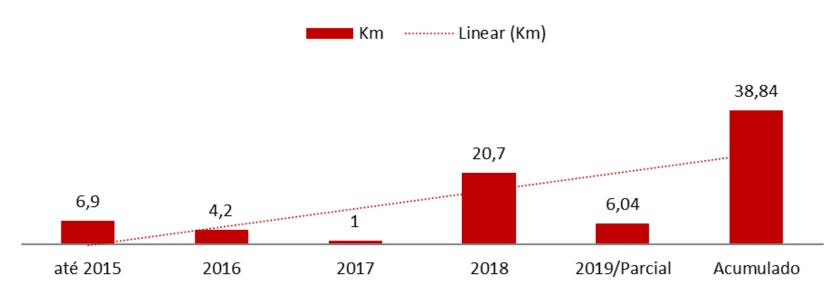




Mapa Cicloviário de Campina Grande

Demonstrativo da Implantação de Ciclovia

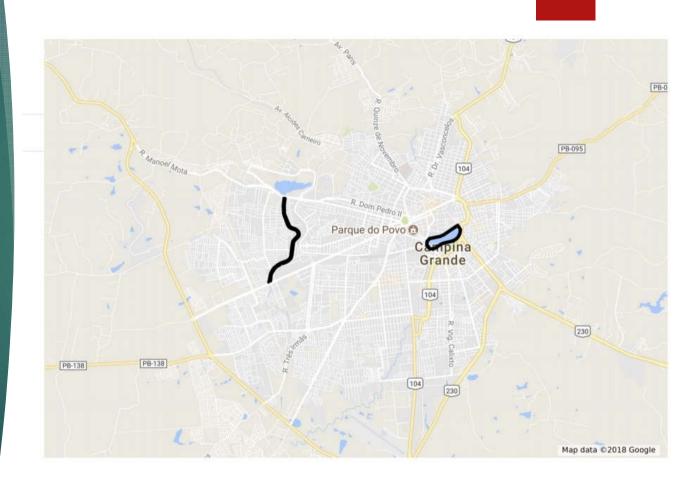
Ciclovia e ciclofaixa em Km



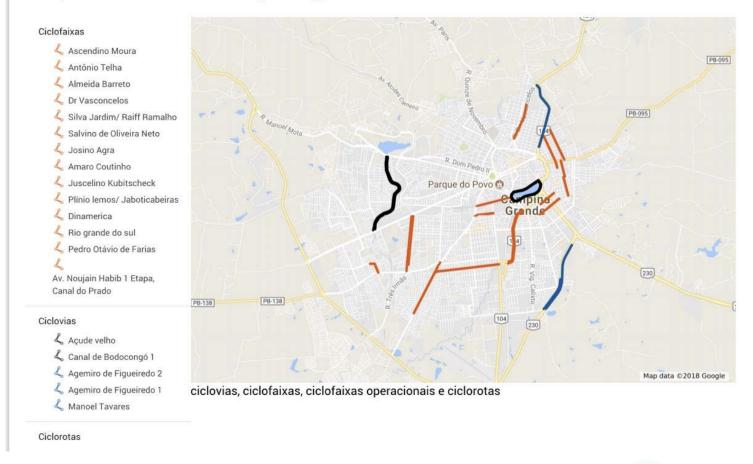
Até 2015

Mapa Cicloviário.





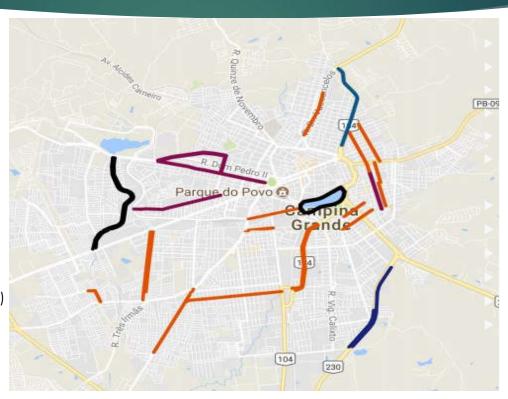
Mapa Cicloviário Campina grande PB



Mapa cicloviário 2018

Ciclofaixas (24.7km)

- Ascendino Moura (0.7km)
- Antônio Telha (0.5km)
- Almeida Barreto (1km)
- Dr Vasconcelos (1km)
- Silva Jardim/ Raiff Ramalho (1km)
- Salvino de Oliveira Neto (0.9km)
- Josino Agra (0.5km)
- Amaro Coutinho (0.5km)
- Juscelino Kubitscheck (3.2km)
- Plínio lemos/ Jaboticabeiras (0.4km)
- Dinamerica (3km)
- Rio grande do sul (0.5km)
- Pedro Otávio de Farias (1.8km)



Av. Noujain Habib (3.4km) Rodrigues Alves (2km) Montevideu 1 (0,4km) Silva Jardim 2 (0,9km) Sargento Hermes (1.3km) Oswaldo cruz (1,7km)

Ciclovias (12.2km)

Açude velho (2.2km)

Canal de Bodocongó 1 (5km)

Agemiro de Figueiredo 2 (1km)

Agemiro de Figueiredo 1 (2km)

Manoel Tavares (2km)

Ciclovias e

Ciclofaixas Junho 2018

28,8 Km

Canal de Bodocongó 6000m

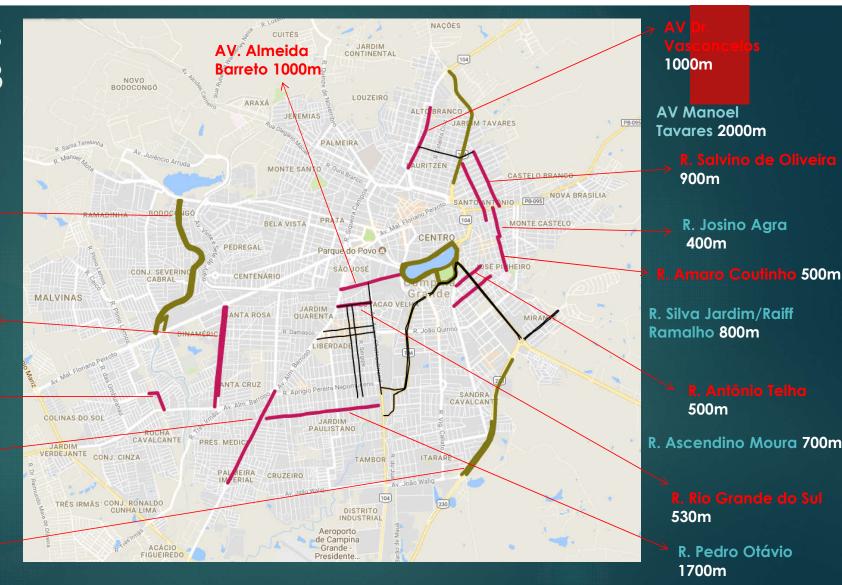
Acude Velho 2200m

AV Dinamérica 3000m

AV Plínio Lemos 400m

AV Pres. Juscelino Kubistcheck 3200m

AV Sem. Argemiro de Figueiredo 4000m



CICLOFAIXAS – Campina Grande

ANO 2016 - (4.2km)

ANO 2017 – (1km)

ANO 2018 – (14.8km)

Montevideu 1 (0,4km)

EM ANDAMENTO 2018 – (5.9km)

Ascendino Moura (0.7km) Antônio Telha (0.5km) Pedro Otávio de Farias (1.8km) Argemiro de Figueiredo (ciclovia) Almeida Barreto (1km)

Juscelino Kubitscheck (3.2km)
Silva Jardim/Raiff Ramalho (1km)
Salvino de Oliveira Neto (0.9km)
Dr Vasconcelos (1km)
Josino Agra (0.5km)
Amaro Coutinho (0.5km)
Plínio Lemos/Jaboticabeiras (0.4km)
Dinamérica (3km)
Rio Grande do Sul (0.5km)
Av. Noujain Habib (3.4km)

Rodrigues Alves (2km) Silva Jardim 2 (0,9km) Sargento Hermes (1.3km) Oswaldo Cruz (1,7km)

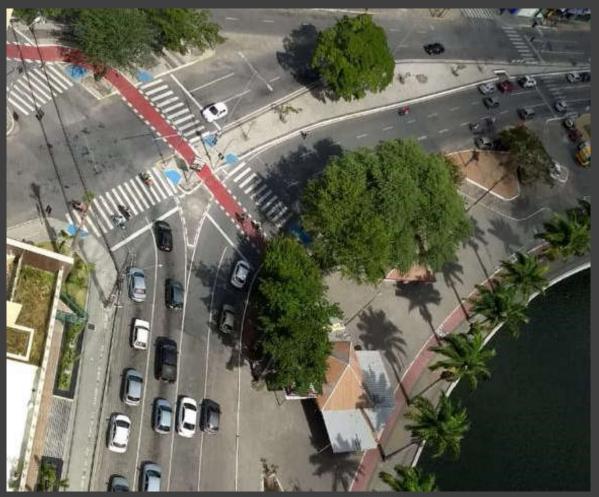


38,84 Km de Ciclovias e ciclofaixas

EM CAMPINA GRANDE







3ª Diretriz

CIRCULAÇÃO E SISTEMA VIÁRIO: PROMOVER SEGURANÇA VIÁRIA

Acidentes com vítimas em Campina Grande



Slide 15

FAN1 Felix

Felix Araujo Neto; 11/03/2019

Dez. de 2017 - Dez. de 2018

Redução de 277 acidentes com vítimas.

- Aproximadamente 277 pessoas salvas.
- Aproximadamente
 277 pessoas que não
 ingressaram no
 hospital de trauma

De dez de 2016 a dez de 2018

Redução de 758 acidentes com vítimas.

- Aproximadamente758 pessoas salvas.
- Aproximadamente
 758 pessoas que não
 ingressaram no
 hospital de trauma

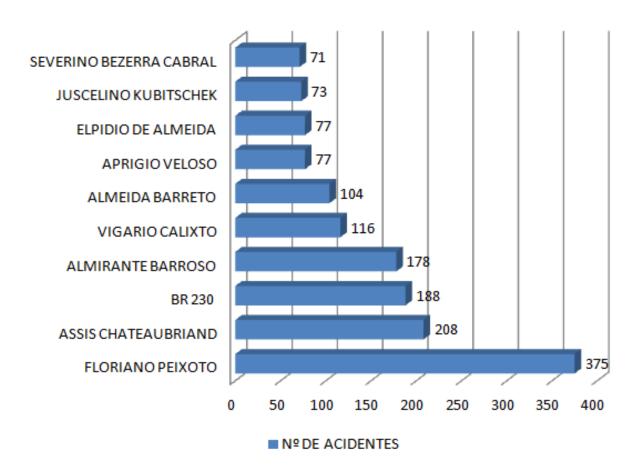
Redução a considerar em média 1.239 acidentes com

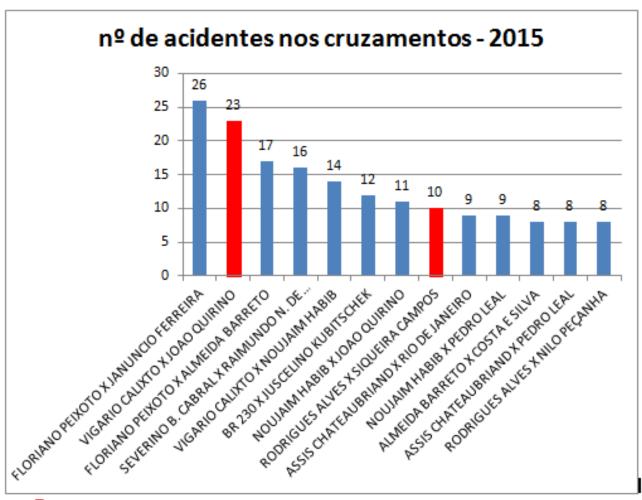
2015

Corredores Críticos:

Estudo do local de acidente

CORREDORES CRÍTICOS 2015





Local com ocorrência de vítima fatal.

2015

CRUZAMENTOS: Número de acidentes



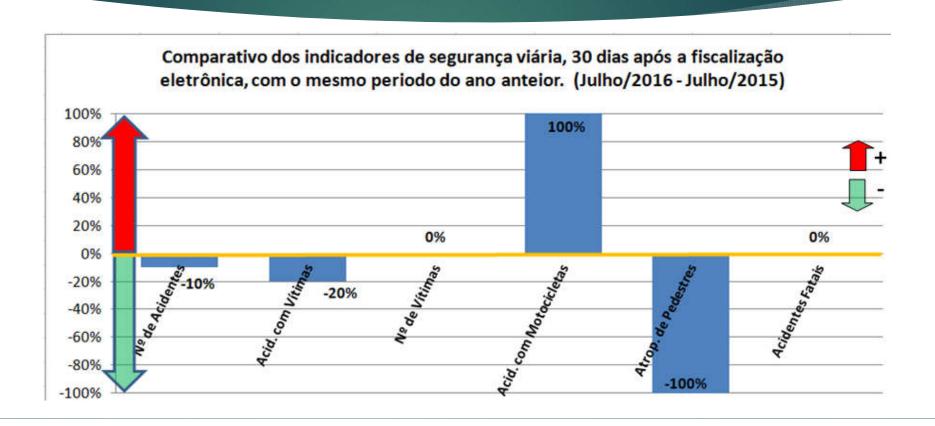
Estudo prévio: fiscalização eletrônica.



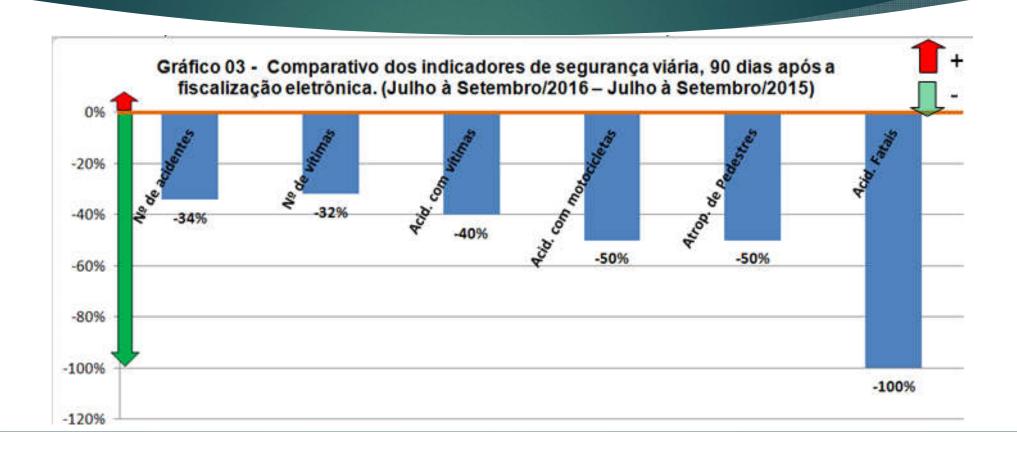
Campanha educativa



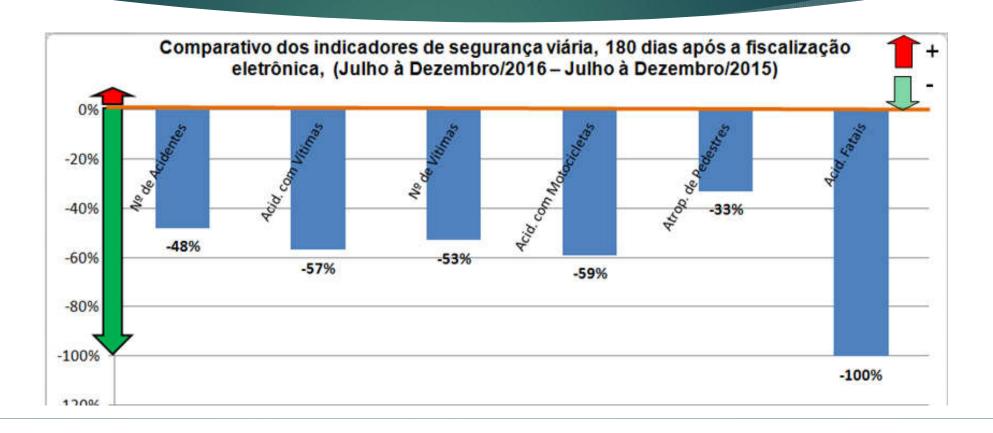
30 dias com fiscalização eletrônica - 2016



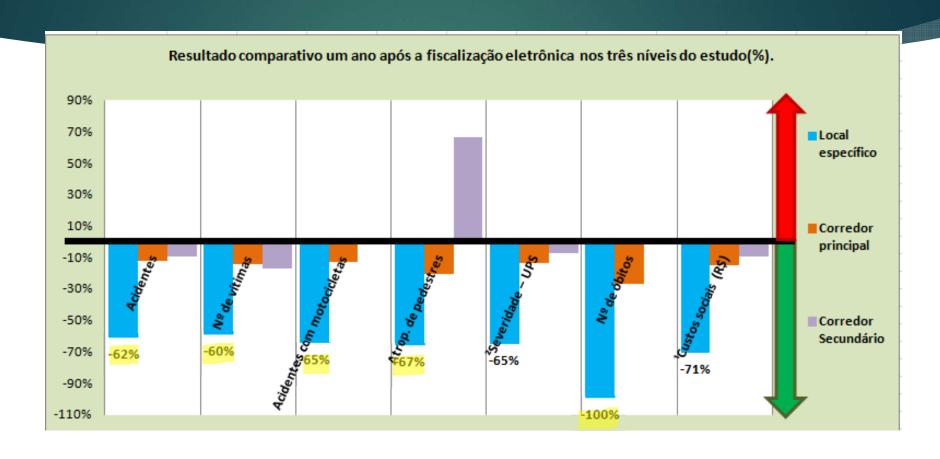
90 dias com fiscalização eletrônica - 2016



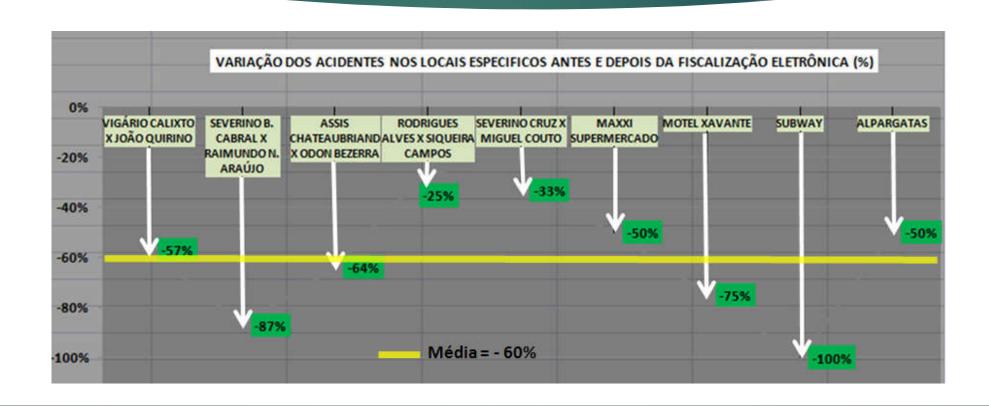
180 dias com fiscalização eletrônica - 2016



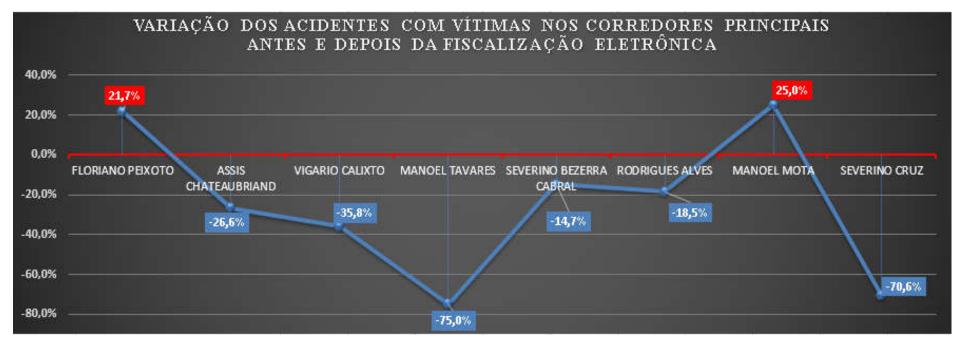
1 ano após fiscalização eletrônica - 2017



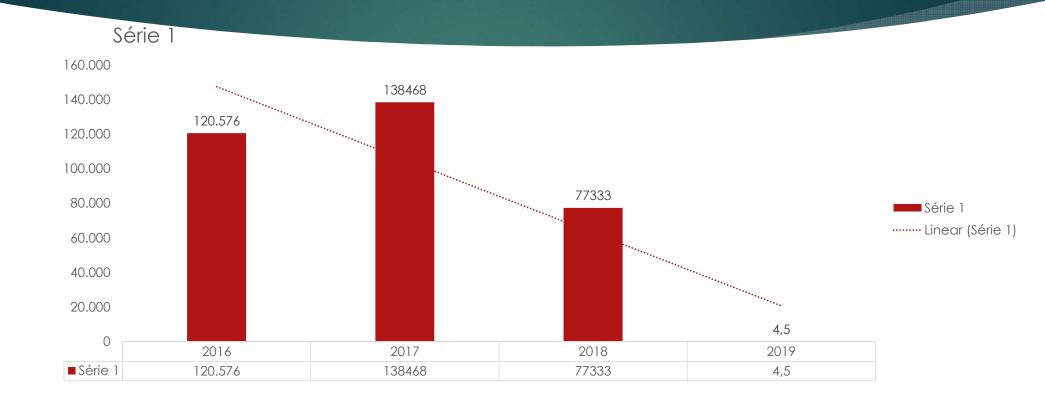
1 ano depois – Verificação de acidentes nos locais específicos (2017)







Multas por ano



Principais infrações cometidas







Redução de acidentes Após 1 ano de fiscalização eletrônica



Mais Vida

OPERAÇÃO +VIDA						
RESUMO DA 1ª E 2ª SEMANA						
PERÍODO	QTD. OP. PREVISTA	QTD. OP. REALIZADAS	QTD. OP.	AGENTES ESCALADOS	AGENTES FALTOSOS	AGENTES PARTICIPANTES
13 SEMANA	62	51	12	267	82	185
2ª SEMANA	63	54	9	257	62	196
TOTAL DO PERÍODO	125	105	21	524	144	381



Tecnologia OCR Banco de dados conjuntos RADAR Parceria com CIOP Parceria com a PRF Parceria com a Polícia Civil Fiscalização integrada

Fiscalização Eletrônica

Redução de acidentes

Dados de interesse da Segurança Pública

Cinturão de Segurança: objetivo comum

STTP / PM CIOP





Principais infrações cometidas







Processos analisados pela JARI

PROCESSOS JARI 2018					
	INDEFERIDOS	DEFERIDOS	PROCESSOS		
AGENTE	496	109	605		
FISCALIZAÇÃO					
ELET.	281	83	364		
	777	192	969		

Processos JARI - 2018					
MÊS	Indeferidos	Deferidos	Total		
JANEIRO	155	52	207		
FEVEREIRO	118	30	148		
MARÇO	51	3	54		
ABRIL	63	26	89		
MAIO	59	19	78		
JUNHO	82	10	92		
JULHO	72	27	99		
AGOSTO	133	19	152		
SETEMBRO	44	6	50		
Total Analisado	777	192	969		

Detalhamento - JARI



JARI: principais causas de deferimento e indeferimento

Maiores ocorrências com registros de DEFERIMENTOS:

- A) Erro de preenchimento do Agente
- B) Falta de informações obrigatórias no preenchimento do auto de infração
- C) Comprovação de Clonagem
- D) Roubo ou Furto do veículo, quando a comprovação
- E) Divergência na Marca/Modelo do veículo

Principais ocorrências com registros de INDEFERIMENTOS:

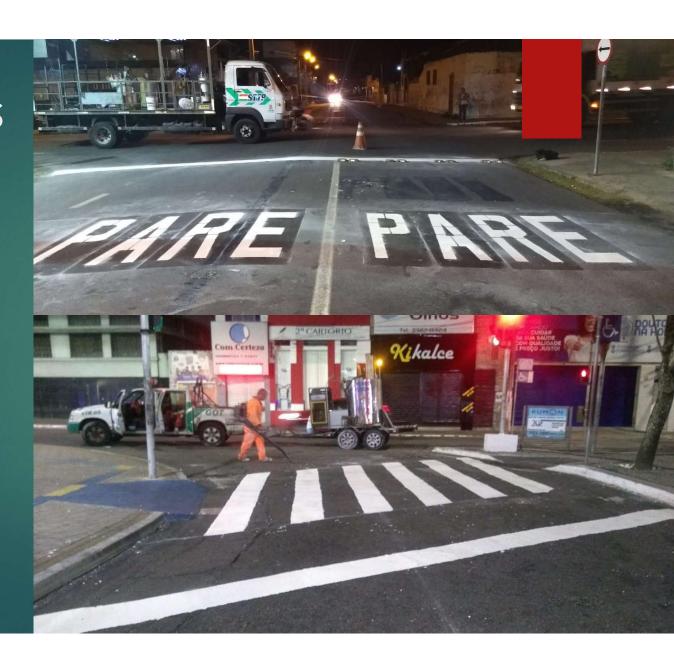
- A) Intempestividade do processo
- B) Falta de documentação
- C) Fé de ofício do agente
- D) Falta de comunicação de venda junto ao DETRAN (veículo não transferido).

Detalhamento Defesa Prévia



Equipamentos





Sinalização horizontal - (FRIO E TERMOPLÁSTICA)

Pintura à frio e Termoplástica (M²)



Sinalização horizontal - (FRIO E TERMOPLÁSTICA)





50.947 km de sinalização horizontal linear (2018)







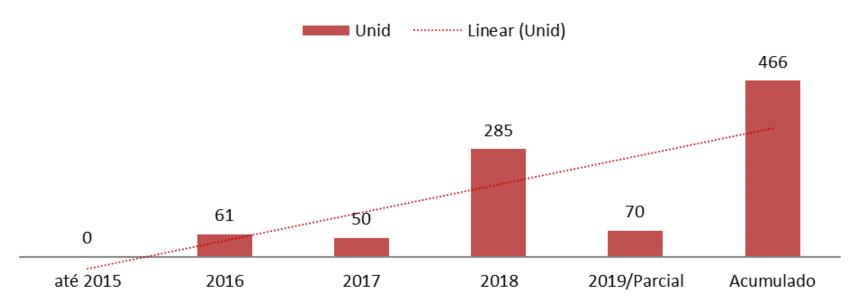






Faixas de Pedestre com Tinta Termoplástica

Faixas de Pedestre em Termoplástica



466 faixas de pedestres em termoplástica (2018)







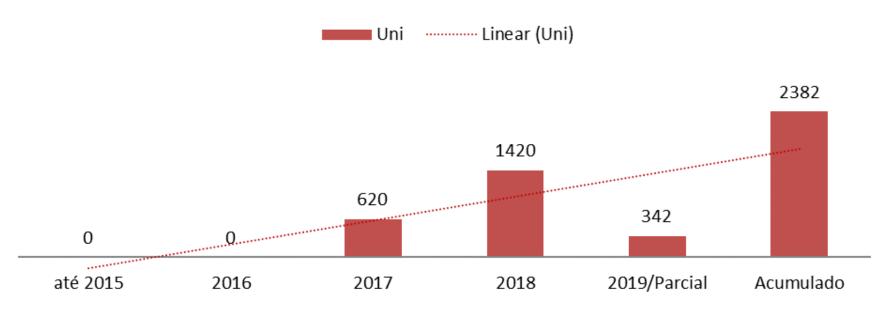






Implantação e troca de Placas

Placas de Regulamentação/ Advertência / Composta

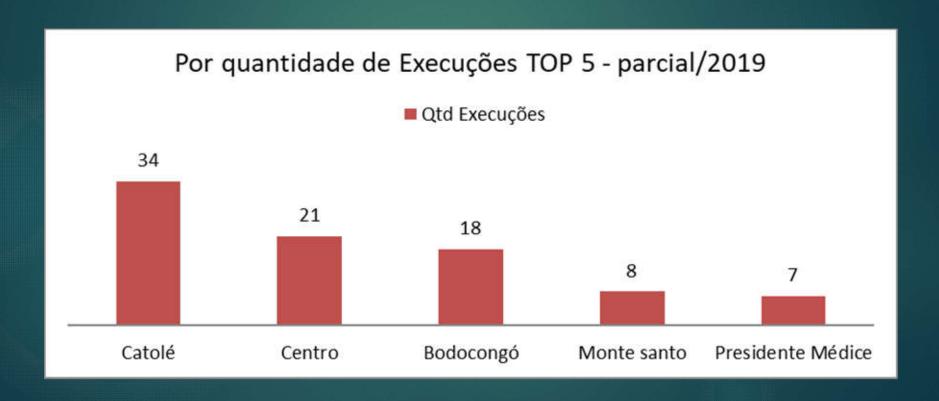


2.382 novas placas em 2018

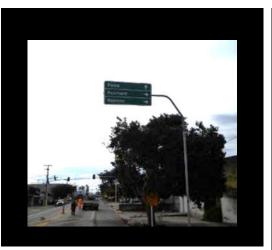
Placas novas e trocadas

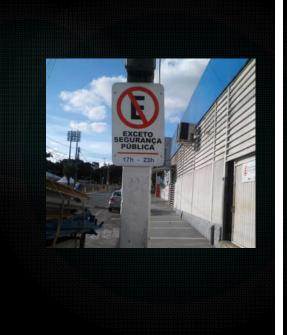
- ▶ 213 placas de
- ▶ 87 proibido estacionar
- ▶ 78 de lombadas
- ▶ 48 Dê a preferência

Bairros mais atendidos com novas placas em 2019 (parcial)

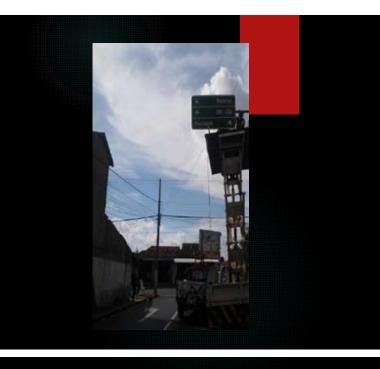






















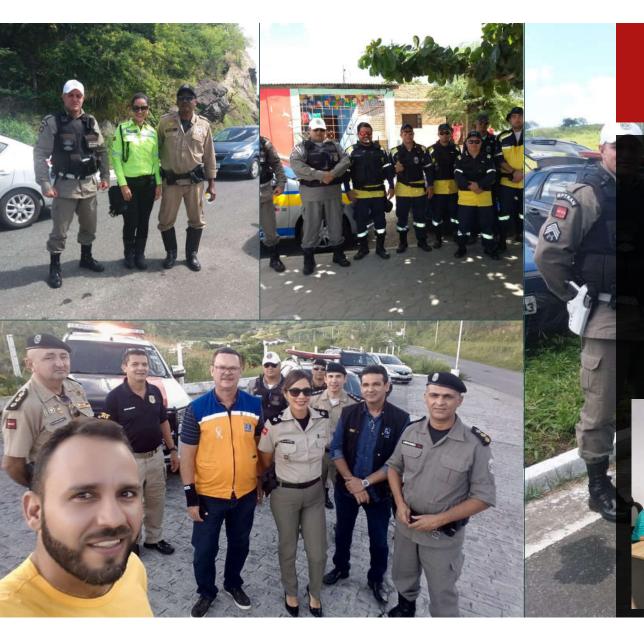




Semáforo







São João – Integração

- Ministério Público
- Guarda Municipal
- Polícia Civil
- Polícia Militar
- Corpo de Bombeiros
- SAMU
- ▶ DER
- ▶ DETRAN
- ▶ PRF



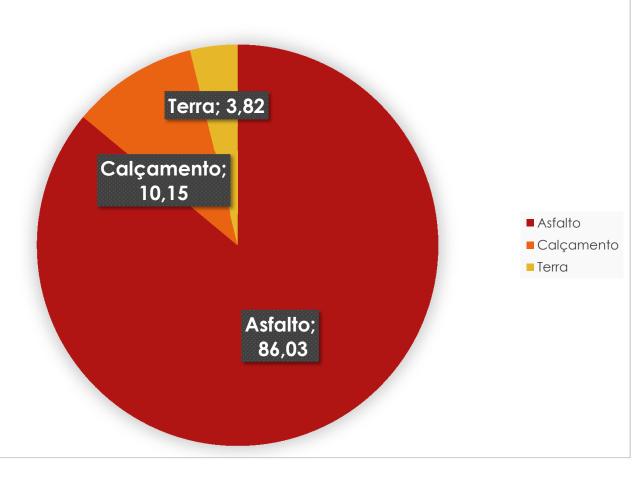
2ª Diretriz

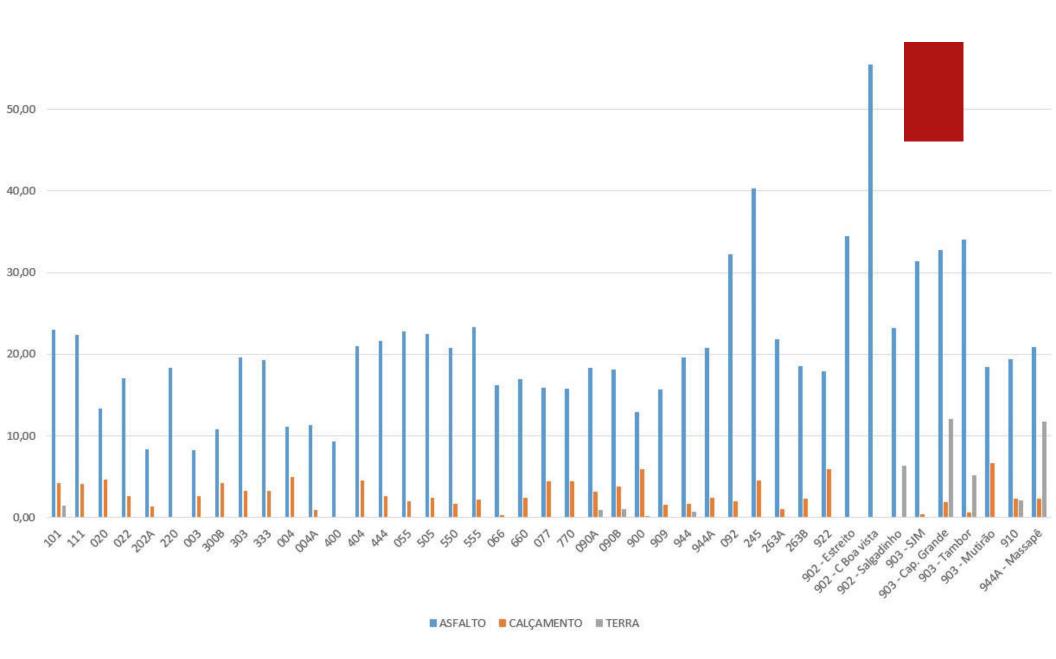
TRANSPORTE PÚBLICO COLETIVO: REESTRUTURAR O SISTEMA ÔNIBUS E PONTOS DE APOIO Transporte Público é prioridade!

Asfalto

86%

A pavimentação e o Transporte Público Em Campina Grande





Transporte Público em Crise

Passageiros

2013 = 35.037.525

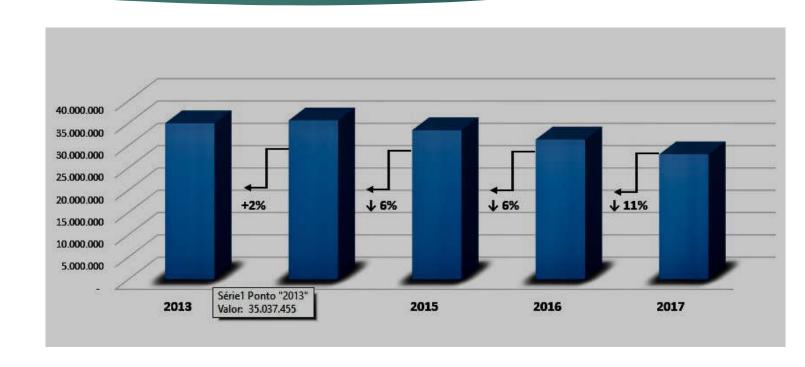
2014 = 35.680.282 (+ 1,8%)

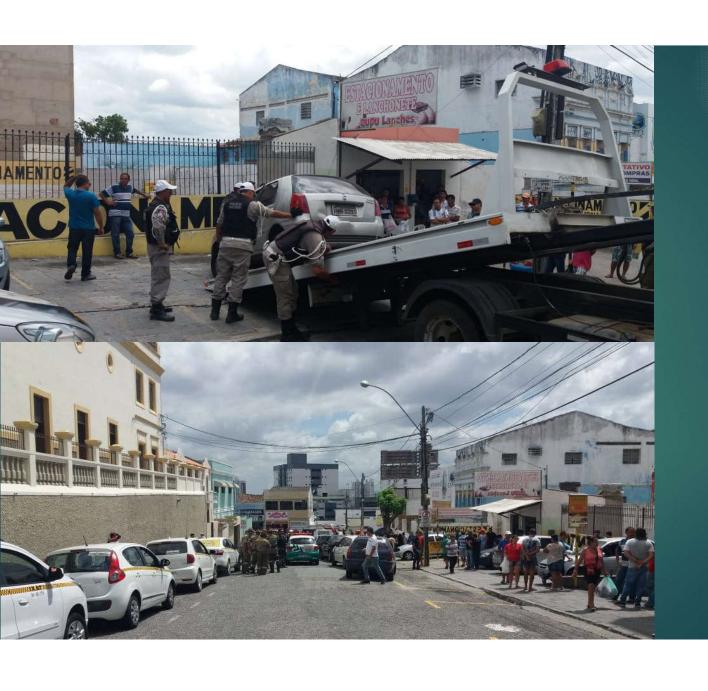
2015 = 33.483.906 (- 6%)

2016 = 31.387.331 (- 6%)

2017 = 28.067.633 (- 10%)

2018 = 18.930.681





STTP / PM – Integração – Combate ao Transporte Clandestino





Consórcio Sta Verônica

- Nova programação visual;

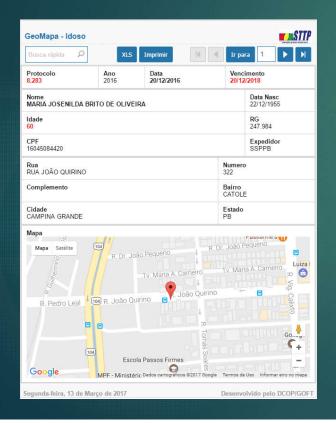
Área de operação

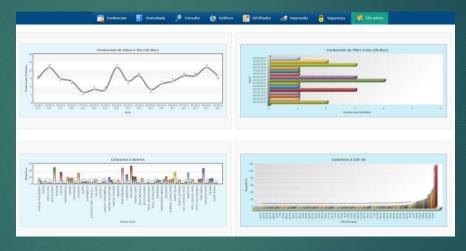




Consórcio Santa Maria

Implantação do novo sistema de emissão de credenciais de estacionamento







De 2016 a 2018

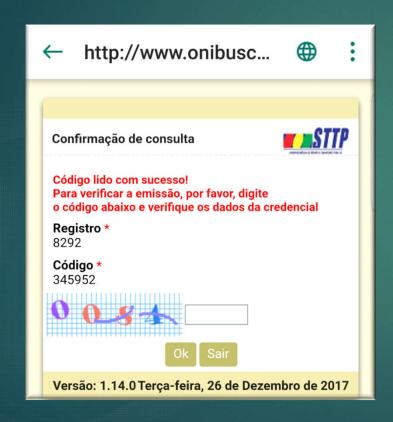
IDOSOS = 4.725

PCDs = 937

Implantação do novo sistema de emissão de credenciais de estacionamento



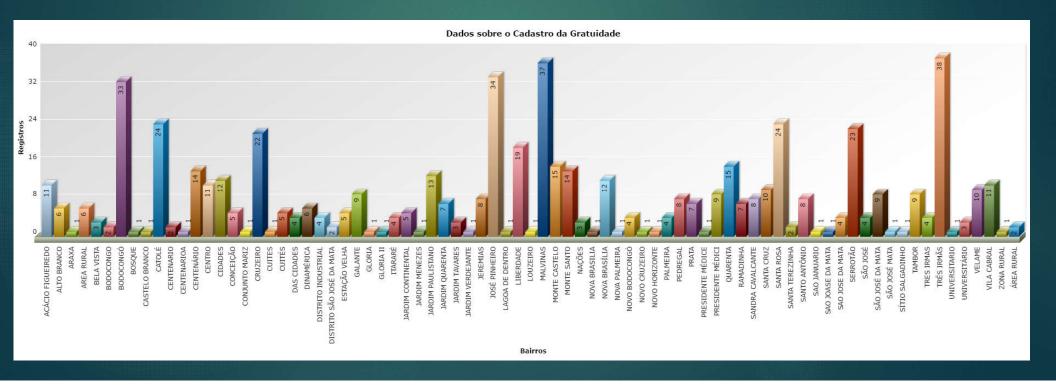
Link do QR CODE – Validação da credencial. Emissão de credenciais de estacionamento.





Implantação do novo Sistema de Cadastro de **Gratuidade e Perícia Médica**

Informações sobre os Pessoas com Deficiência por bairros (PCDs)



Atendimento -Gratuidade e Perícia Médica

Sistema de Cadastro de Gratuidade e Perícia Médica Biênio 2016/2018- 2.953 usuários cadastrados

Georeferenciamento dos PCDs através da API do Gmaps

1.207 atendimentos presenciais em 2018

203 Perícias Médicas

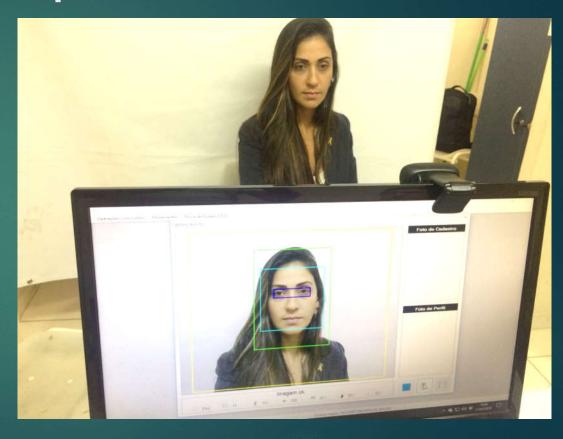
132 Deferidas

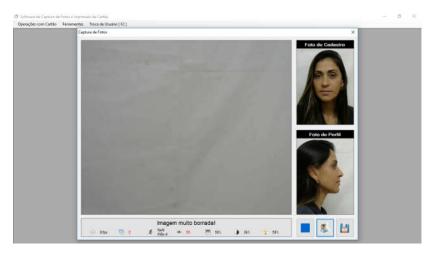
71 Indeferidos

Biometria Facial no transporte coletivo

Modelo – novo validador









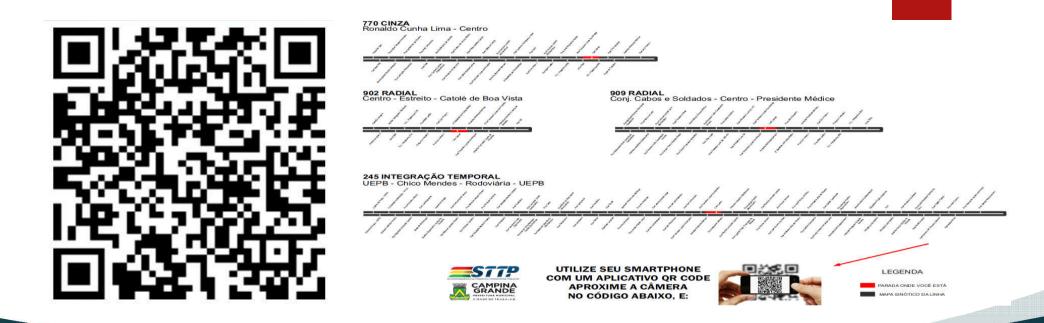
Biometria Facial da Gratuidade

Biometria Facial – Flagrante do uso indevido do cartão

▶FRAUDE







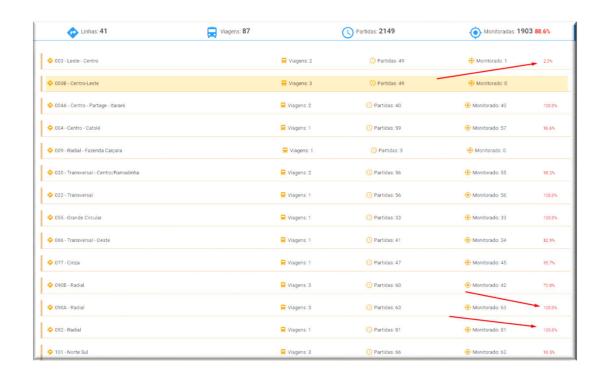
Sistema Diagramado Automático - SDA





Monitoramento de Transmissões





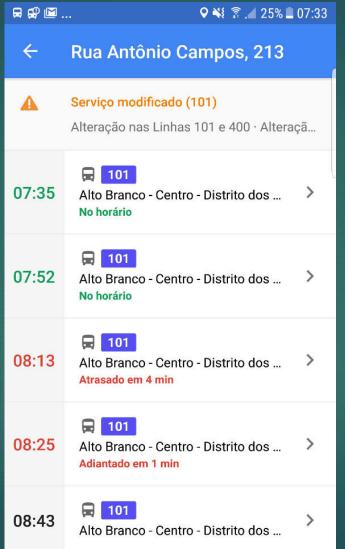
Eficiência nas Transmissões

Campina Grande

- 7ª cidade do Brasil
- HOMOLOGADA no Google Maps (tempo real)



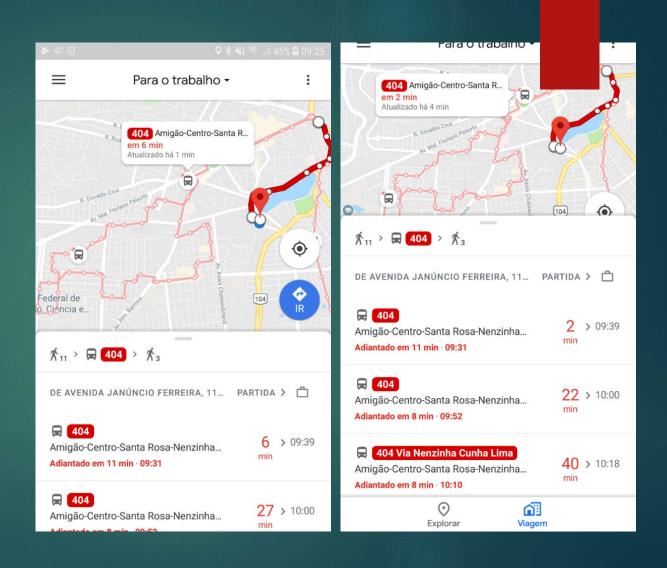
Alertas "PUSH" Cadastrados direto no Google Maps pela STTP

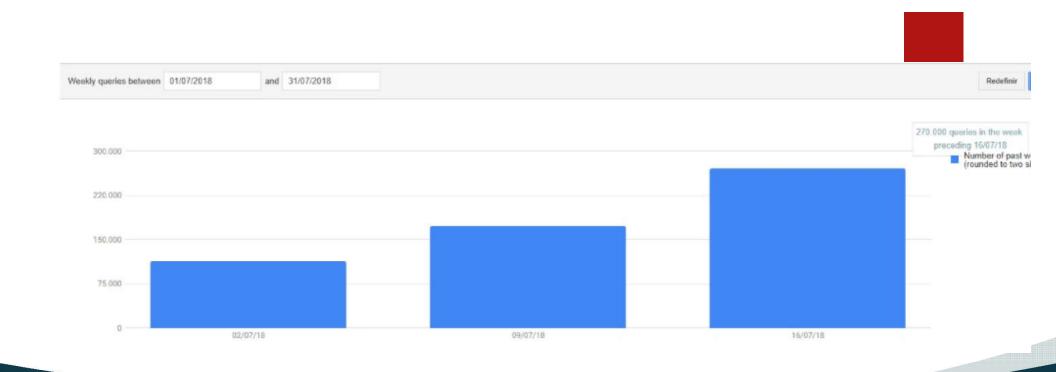




Exibição dos ônibus em tempo real

- Em Tempo real
- Diretamente no Mapa
- no Menu "Viagens





Consultas de Transporte no Gmaps + 270.000 "queries" ou consultas no mês de julho de 2018

ATIDAS	10.24	PARTIDAS	10:24	
PAGE 1 HER THE SEC.	PERMIT.	CHRAME PROCESSOR	roma	
N Tremestal Cente	1026.4	403 Carris I Baris Rina Certes	3120	
R Caron - Centro Santa Hosa'	10.29.30	4114 Carroll Certific Starts Notes	1715.28	
IZA Cierno UPW	10799	Bill Turniesa Dela	10.29	
A Ample Cores Sers Nova	10.56.4	All Angle Carry Sand Post	10.02	
III Hamadetha - John Pauls 6 - Certor	10.32 10	303 LFCG - CEPB - Jose Printers	10.00	
MC Centro Chica Morroso Santa Darbara	10.3231	600 Contro-Chico Namero Nanta Sabasa	76.88	
II Como hisma PTS	0004	004 Carris Carris	10.41	
Eli Cartini Phopolisi de Concrete Malerinas	10.50.10	Characa Patago III Fama	10.07	
PARTIDAS	1924	PARTICAL	19,24	
HOLLE DRIETHON	HOME	THE RESIDENCE OF THE PARTY OF T	MORE.	
SQ Romania - Carmy - Mack Versions	10120	900 Carbo - famili Courses Parrialla Imperial	特異	
titl And Branco Carrier Decre out Nections of UPA	111,2711	SEE Corp. Cybra & Sumadon - Cherte - Principle St Million		
NOW CARLO & Stratistics Ceresy Pressures Marine	111285	CEA Sharely Colleges	10.36	
SSEA Catriguena - Centro - Canne de De Ferreira	1928	the Humania Carter Main Wrestern	11039	
MOS Clareto - Jarden Verdeporte: Al Arro Figure 4 de	10.29	370 Novelet Cartio Link Cents	(10.29)	
PROB. Calmaniera v. Calmin de 26 Ferreiro - Cardini	10.2E(I)	\$55 Carrie (pertir Ventualty Armin Figure 95)	7007	
TEX Clarity des Management Carrier - Area Stratum	103611	6004 Campana Certa - Cardi de Za Fariera		
MO Cerro - Nava Ciscana : Farmera Ingene:	10.8631	(MACCOMPANY - Company of Distance - Comm	16.44	
	1			
	100			
A CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR	10.00			
Section 1	-			
The second secon	100	The second secon		
The second secon				



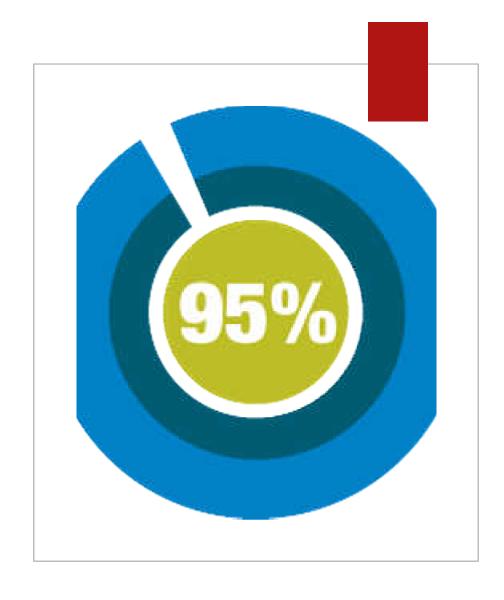


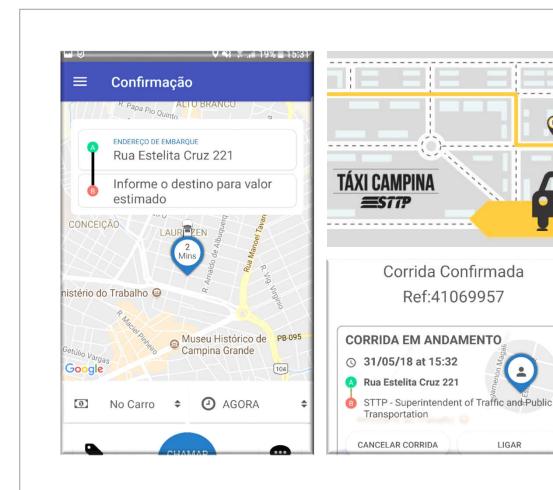
404)1é - Centro - : 0 min 444;ão - Centro - : 0 min 660.ro-Chico Mende: 1 min

Painéis Eletrônicos PREVISÃO DE PARTIDA COM **BAIXO CUSTO**

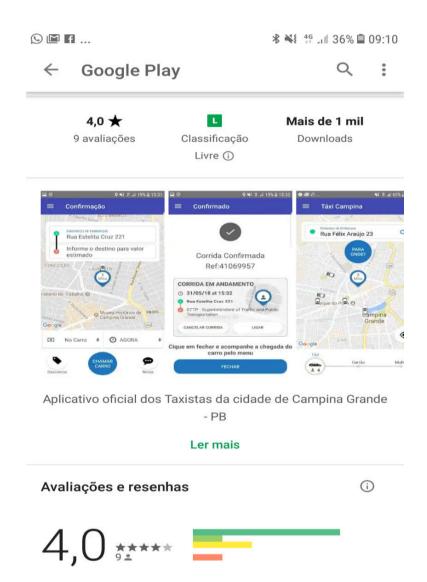
Painel Eletrônico: Previsões realizadas (dia e mês)

- Previsões por dia:
- Planejadas: 3.635 passagens/dia; Tempo Real: 3.455 passagens/dia confirmadas pelo GPS
- Previsões por mês:
- Por mês são 79.970 ônibus passando pelo terminal de integração



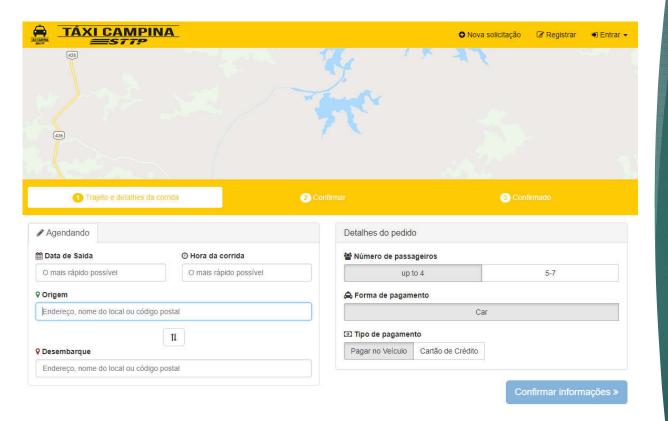


App – Táxi Campina (teste)



App – Táxi Campina (teste)

+ 1.700 Corridas de jul/18 a out/18



Plataforma Web para o App Táxi Campina

http://taxicampina.sttpcg.com.br/



Quantitativo de abrigos

Abrigos

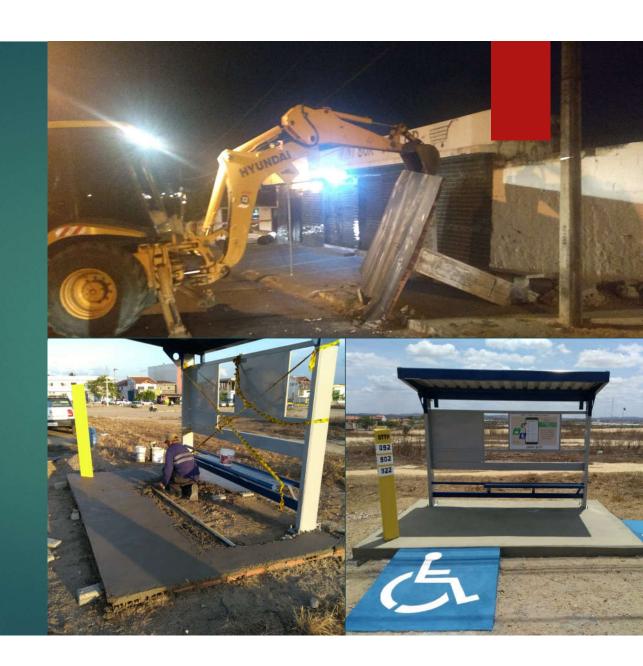
70 – Modelo Sitrans

24 – Modelo Floriano Peixoto

61 – Modelo STTP

100 – contrato com particular

177 – concreto

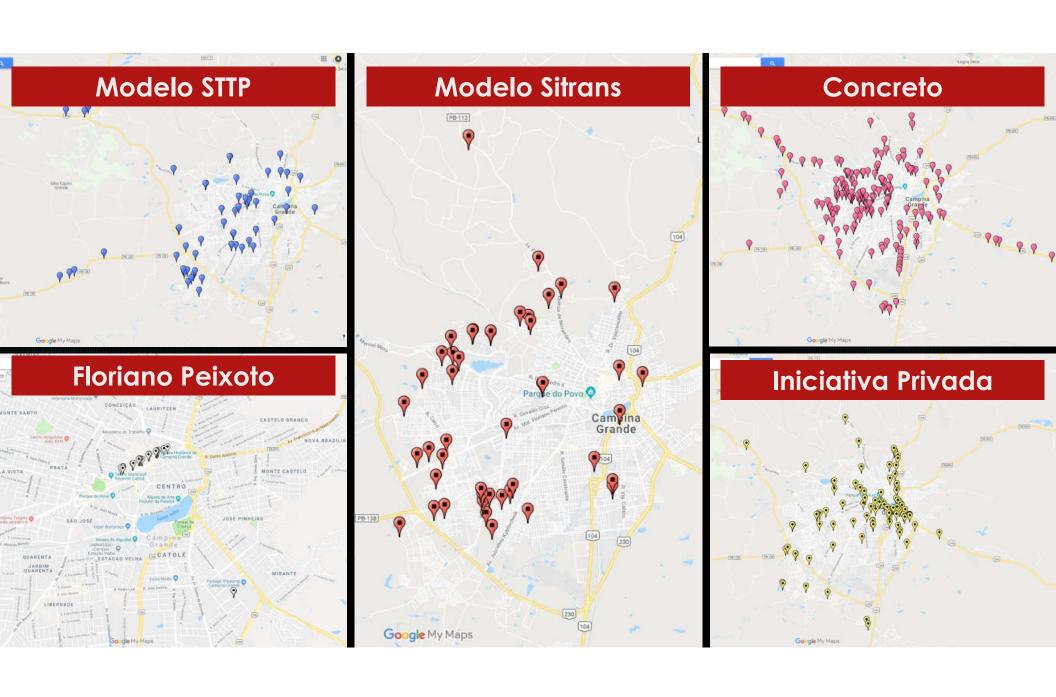








155 Abrigos novos



2018								
ATIV	IDADES	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL
ABRIGOS	IMPLANTAÇÃO	5	3	2	3	1	5	4
ADRIGOS	DEMOLIÇÃO	0	0	1	2	2	0	0
ATIV	IDADES	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ		
ABRIGOS	IMPLANTAÇÃO	11	4	5	1	0		
ABRIGOS	DEMOLIÇÃO	2	3	0	2	0		

Controle das atividades da Equipe



2018								
ATIV	IDADES	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL
	IMPLANTAÇÃO	7	5	8	3	3	5	1
PIQUETES	REVITALIZAÇÃO	1	0	2	2	4	2	0
	COLETA	4	4	4	0	0	4	0
ATIV	IDADES	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ		
	IMPLANTAÇÃO	13	20	8	3	0		
PIQUETES	REVITALIZAÇÃO	3	13	0	1	0		
	COLETA	7	11	3	5	0		

Controle das atividades da Equipe

132 Piquetes novos



No entanto, desde que ocorreu a divulgação dessa pesquisa da Expert Market, alguns pessoenses — como que com "dor de cotovelo" por Campina Grande ter tido destaque e João Pessoa nem ser citada — nosquestionou sobre a credibilidade desse estudo. Respondemos que essa pesquisa foi feita a partir de um levantamento da revista Time Out, de Londres, focando sobretudo o tempo gasto nos deslocamentos das pessoas através do transporte público de suas cidades e o impacto que causam no humor das pessoas. Daí, a avaliação sobre tempo, percurso e a espera pelo transporte, assim como até as "baldeações" feitas para uma única viagem.

Nisto, Campina Grande está apresentando-se na frente de João Pessoa, valendo lembrar que se trata de uma das primeiras cidades brasileiras (e já faz tempo) a aprovar seu Plano de Mobilidade Urbana, enquanto o de nossa capital ainda não tem data precisa para sua conclusão. Ou seja, Campina Grande, mais que João Pessoa, tem priorizado o sistema de transporte coletivo, inclusive no aspecto de vias exclusivas para os ônibus em pleno centro da cidade.

MÁRIO TOURINHO



Administrador, pós-graduado em Planejamento Operativo, já atuou na administração pública federal, estadual e municipal. Ocupou por três mandatos o cargo de presidente do CRA-PB e de diretor do Conselho Federal de Administração. Diretor Institucional do SINTUR-JP de 1993 a 2016. Consultor em Administração, presentemente exerce as funções de presidente da APCA (Academia Paraibana de Ciência da Administração). Contato: diretorexecutivoaetc@yahoo.com.br

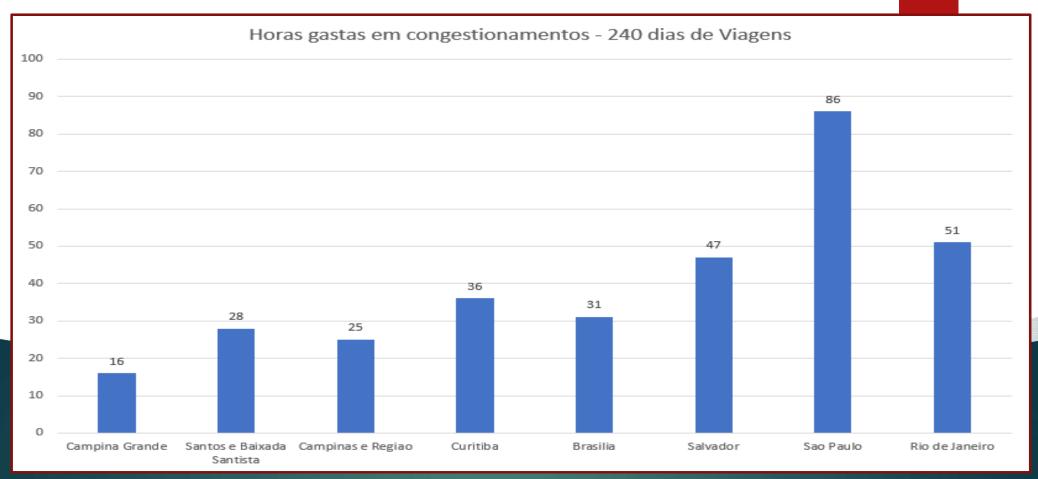
Campina é, sim, 1º lugar no Brasil!

COMENTÁRIOS:

20/07/2018 às 16h22 ·



Reportamo-nos ao sistema de transporte coletivo urbano. E, como muitos já se informaram, recentemente foi divulgada uma pesquisa internacional realizada pelo instituto americano Expert Market que concluiu ser nossa Rainha da Borborema, Campina Grande, a mais bem classificada, no âmbito do Brasil, dentre as 74 cidades dos 16 países que constituíram a amostra dessa pesquisa.



Pesquisa* Focus - Expert Market

*Dados Extraídos dos índices criados pelo INRIX / 2018



Tempo De Deslocamento

Por quanto tempo as pessoas geralmente se deslocam em Campina Grande com o transporte público todos os dias?

O tempo que as pessoas gastam em média viajando com o transporte público, indo e voltando do trabalho, por exemplo, em um dia da semana.

68 min

São Paulo e Região, Brasil	.93 min
Brasilia e Entorno do DF, Brasil	96 min
Porto Alegre e Região, Brasil	74 min
Fortaleza e Região, Brasil	89 min

Quantas pessoas fazem viagens longas todos os dias com transporte público em Campina Grande, Brasil?

A porcentagem de pessoas que viajam com transporte público por mais de 2 horas todos os dias. Incluindo viagens de Ônibus.

20%

*	
São Paulo e Região, Brasil	30%
Brasilia e Entorno do DF, Brasil	31%
Porto Alegre e Região, Brasil	17%
Fortaleza e Região, Brasil	30%

Pesquisa* Focus - Expert Market *Dados Extraídos dos índices criados pelo Moovit



Distância Da Viagem

Que distância as pessoas geralmente percorrem todos os dias com transporte público em Campina Grande?

A distância média que as pessoas geralmente percorrem em uma única viagem, por exemplo, indo ou voltando do trabalho, com transporte público incluindo Ônibus.

3.6 km

São Paulo e Região, Brasil	8.1 km
Brasília e Entorno do DF, Brasil	15,1 km
Porto Alegre e Região, Brasil	7.3 km
Fortaleza e Região, Brasil	6.8 km

Quantas pessoas fazem viagens longas todos os dias em Campina Grande?

A porcentagem de pessoas que geralmente percorrem mais de 12 km em uma única direção, por exemplo, indo ou voltando do trabalho, todos os dias com transporte público.

1%

São Paulo e Região, Brasil	18%
Brasília e Entorno do DF, Brasil	50%
Porto Alegre e Região, Brasil	14%
Fortaleza e Região, Brasil	10%

Pesquisa* Focus - Expert Market
*Dados Extraídos dos índices criados pelo Moovit



Número De Baldeações

Quantas pessoas fazem pelo menos uma baldeação em Campina Grande?

A porcentagem de pessoas que fazem pelo menos uma baldeação durante um único trajeto.

53%

São Paulo e Região, Brasil	66%
Brasilia e Entorno do DF, Brasil	61%
Porto Alegre e Região, Brasil	50%
Fortaleza e Região, Brasil	66%

Quantas pessoas fazem mais de uma baldeação durante um único trajeto em Campina Grande?

A porcentagem de pessoas que fazem pelo menos duas baldeações até um certo destino em um único trajeto.

8%

São Paulo e Região, Brasil	25%
Brasilia e Entorno do DF, Brasil	24%
Porto Alegre e Região, Brasil	11%
Fortaleza e Região, Brasil	20%

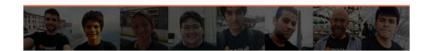
Pesquisa* Focus - Expert Market

*Dados Extraídos dos índices criados pelo Moovit

Onde tudo começou!

http://moovitapp.com/inf o/partnerofthemonthpt/? repeat=w3tc





Parceiro do mês

Continuando com a nossa temática brasileira, gostaríamos de aproveitar para destacar um dos incríveis parceiros que compartilham seus dados conosco, desta vez, na cidade de Campina Grande.



A Superintendência de Trânsito e Transporte Público, STTP, começou a mapear a cidade usando o Editor da Comunidade do Moovit em novembro de 2015 e em apenas poucos meses a equipe, incluindo o Hélder, o Jeová, a Mariana, o Márcio e o Fábio, cadastraram 1.634 pontos de ônibus, mapearam 42 linhas e seguem atualizando as informações do transporte público da cidade. O Hélder declarou: "É com muita alegria que conseguimos incluir os dados do Sistema de Transporte de Campina Grande no Moovit. Nosso próximo passo é manter o sistema atualizado e incluir o georreferenciamento dos nossos ônibus em tempo real". Graças aos esforços da equipe da STTP, 405 mil pessoas que vivem na cidade agora têm pleno acesso à informação do sistema de transporte.



Recadastramento VTAs 2016 e 2018

Terminal de Integração

Manutenção: iluminação, acessibilidade e limpeza

Painéis eletrônicos

Campanhas educativas

Comércio informal

Estudantes e local de apoio a funcionários do terminal (MPT)

Vigilância

Parceria com Sitrans

Parceria com a PM

Parceria com a Guarda Municipal

Achados e perdidos

Base da PM

Brisanet

Implantação de base de saúde

Grafite





Parceria com a PM – Videomonitoramento

Curso de Formação Continuada em Educação para o Trânsito

















FOCO: Equipe de alta performance



Capacitação

Capacitação

GIRO - Motociclistas

Prof. Julyver Araújo

Prof. Ordeli e prof. Josemar

Cel Ricardo

Curso honda

Curso de tarifa

Focotran 2017 e 2018

▶ Focotran 2017 e 2018







Abertura nacional do Maio amarelo 2018







marelo





































































Teatro Facisa



MATERIAL DE DIVULGAÇÃO































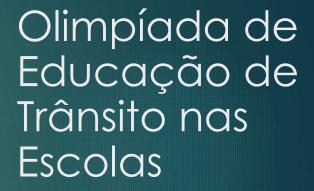
PALESTRAS E AÇÕES EDUCATIVAS SOBRE TRÂNSITO

Em 2018, 230 Ações educativas foram realizadas!

Atividades	2015	2016	2017	2018
Escolas	18	40	38	47
Empresas	17	17	17	19
Creches	-	2	2	7
Igrejas	-	-	3	3
Palestra 31° BIMTZ	-	-	1	1













Faixa de Pedestre

- Ação Educativa nas Faixas de Pedestres do centro da cidade.
- ▶ Janeiro 2018



AÇÕES SOCIOEDUCATIVAS

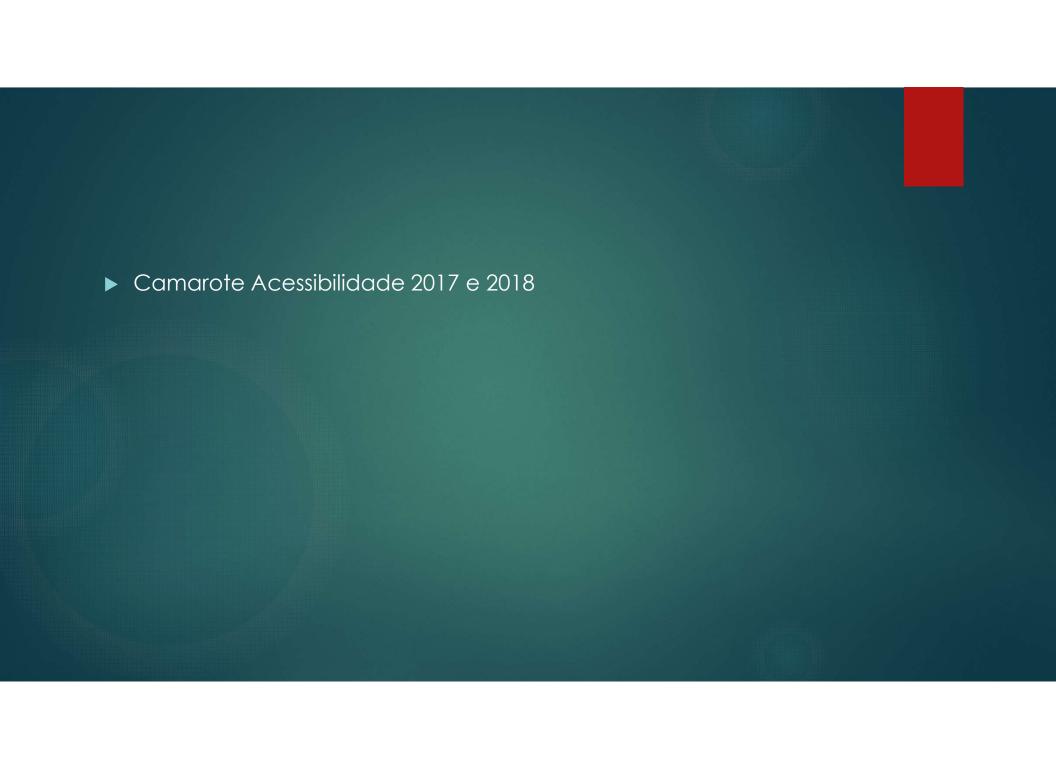
 Orientações e Emissão de Credenciais para Idosos e PCD´s.

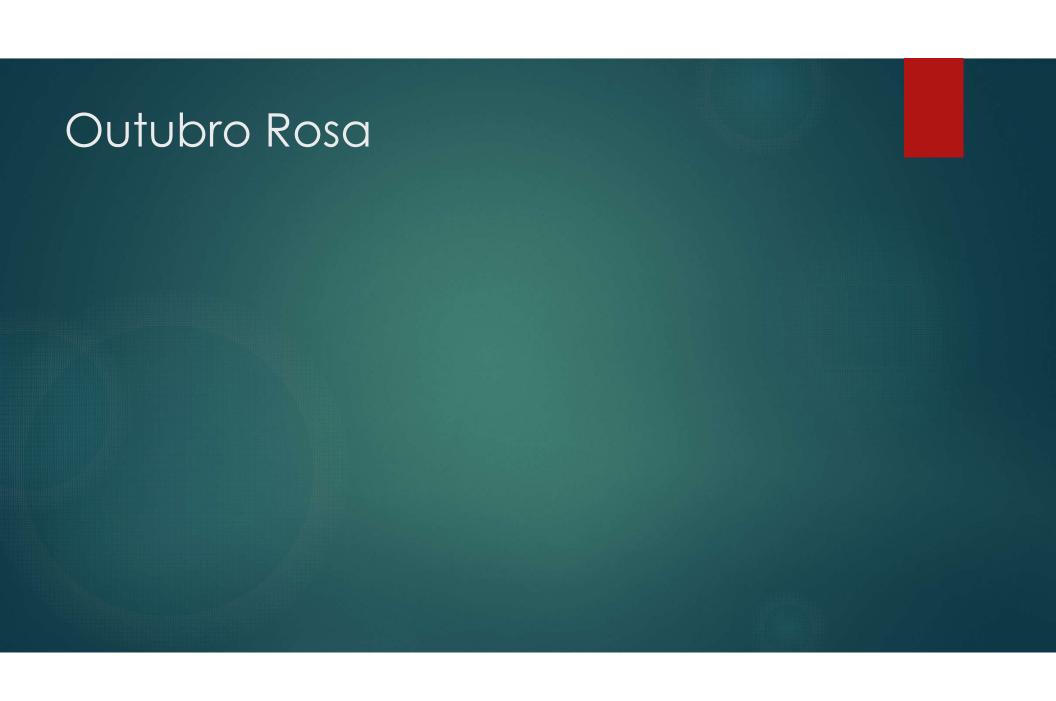


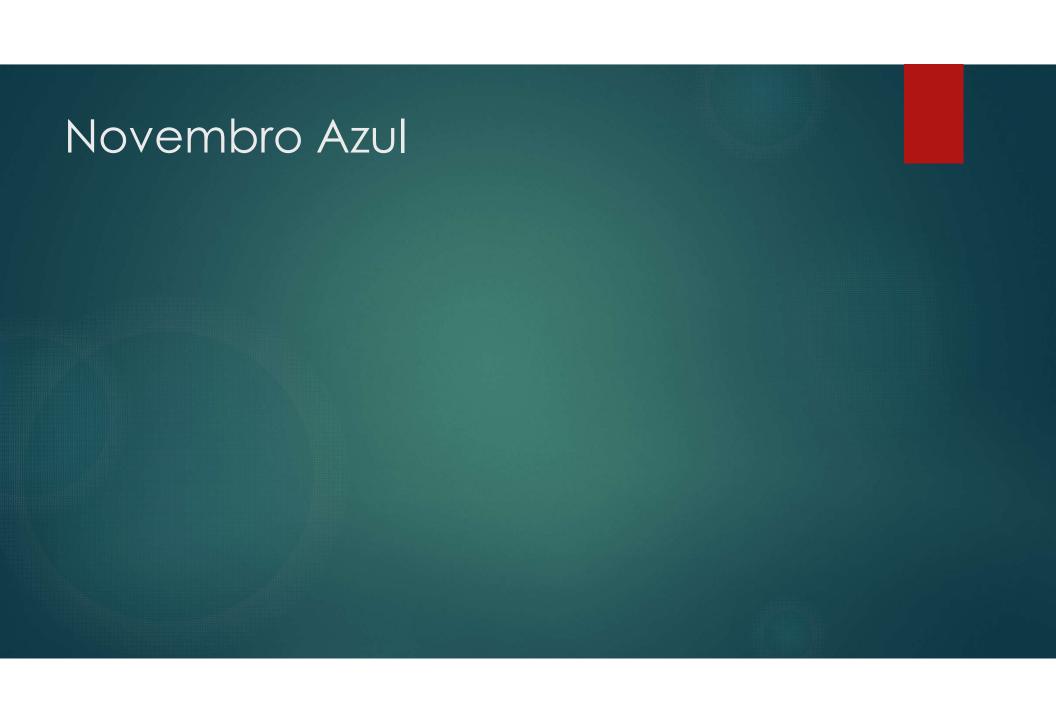
Shopping Partage 2016, 2017 e 2018

- ► Shopping Partage 2017 e 2018
- Vagas Exclusivas com Emissão de Credenciais









Projeto Piloto "Agente Mirim Transformador" - 2018















Projeto Piloto "Agente Mirim Transformador" - 2018

















Ewerton: "quero ser um agente de trânsito"

Campina Grande, 14/11/2018

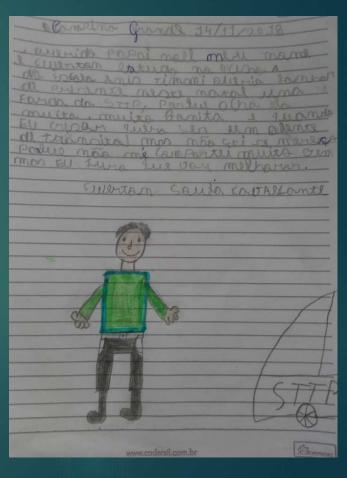
Querido Papai Noel:

Meu nome é Ewerton. Estudo na escola Anis Timani. Queria ganhar de presente, neste natal, uma farda da STTP, porque acho ela muito, muito bonita. E quando eu crescer quero ser um agente de trânsito. Mas não sei se mereço, porque não me comportei muito bem. Mas eu juro que vou melhorar.

Ewerton Cavalcante, 10 anos







"Pare de dirigir teclando"

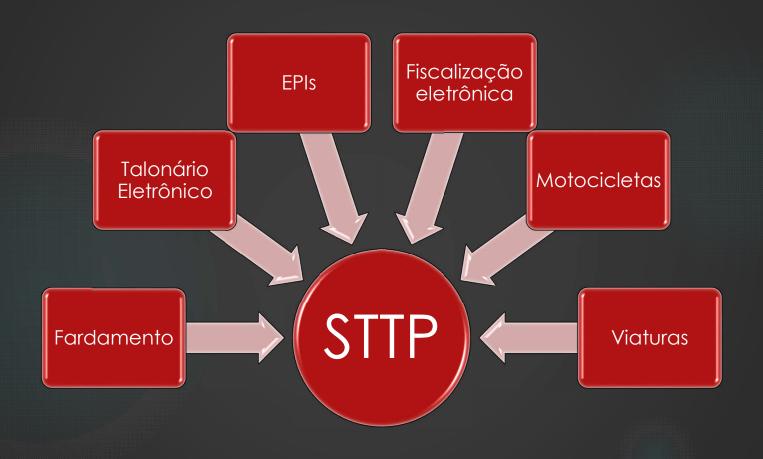


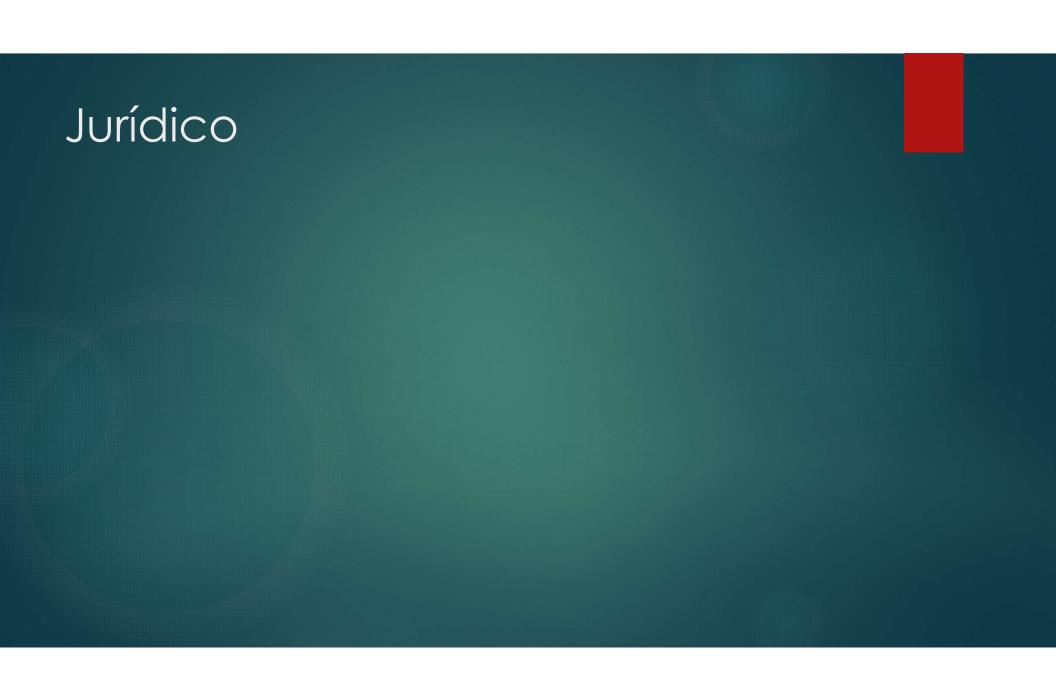






Equipamentos





EXERCICIO 2018						
	VALOR ESTIMADO (R\$)	VALOR ADJUDICADO (R\$)	ECONOMIA PERCENTUAL (aproximada) %	ECONOMIA (R\$)		
PREGÃO PRESENCIAL	8.401.920,63	6.397.887,05	24%	2.004.033,58		

Pregão presencial: valores estimados e adjudicados



Reunião de resultados



Setor de projetos da STTP



166 projetos. Mapas por bairro



Levantamento de 100 estacionamentos em campina Grande. 75 regulares. Vagas (razão social, alvará, registro de bombeiros, local, vagas especiais).



Sinalização horizontal (gelo baiano, tachões, microesfera, faixas)



Sinalização vertical (adesivagem, produção, implantação e manutenção)