

Prodam – Tecnologia para a cidade de São Paulo



Mobilidade Digital na Cidade de São Paulo

População

Cidade de São Paulo

11 milhões de habitantes

Portugal
10,7 milhões de habitantes



Suécia
9,0 milhões de habitantes



Suíça
7,5 milhões de habitantes



Dinamarca
5,2 milhões de habitantes



Uruguai
3,5 milhões de habitantes



PIB

Cidade de São Paulo

USD 388 bilhões de dólares

Noruega
USD 483 bilhões de dólares



Argentina
USD 447 bilhões de dólares



Dinamarca
USD 333 bilhões de dólares



Venezuela
315 bilhões de dólares



Uruguai
47 bilhões de dólares



Perus – Parelheiros 64 km



M'Boi Mirim – Jaçanã 53 km

Perus – Cid Tiradentes 55 km

Parelheiros – Itaim Paulista
92 km



890.000
motos



Maior tráfego de
helicópteros do mundo



7 milhões
de veículos



15.000
ônibus de transporte
coletivo



Inspeção Veicular Ambiental

800 veículos/ hora

Programa **100 Parques**

Parques Municipais

7.000.000 automóveis



Transporte Coletivo
15.000 ônibus



45.000 Ligações / dia



Siga Saúde

1.500.000 consultas/mês

Escola Online

1.000.000 alunos



PAPA

1.800.000 Refeições/ dia



IPTU

3 Milhões de Contribuintes



NF Paulistana

630 Milhões de Notas Emitidas desde 2011



60.000 Logradouros



Geoprocessamento

Prodram

Gestão de 3.200 links de comunicação



Maior competição esportiva amadora do país

Jogos da Cidade



24 horas de esportes

Virada Esportiva



Abrigos

10.000 leitos disponíveis



Virada Cultural

1.246 atrações



Cinemas e Teatros

Cerca de 400 salas



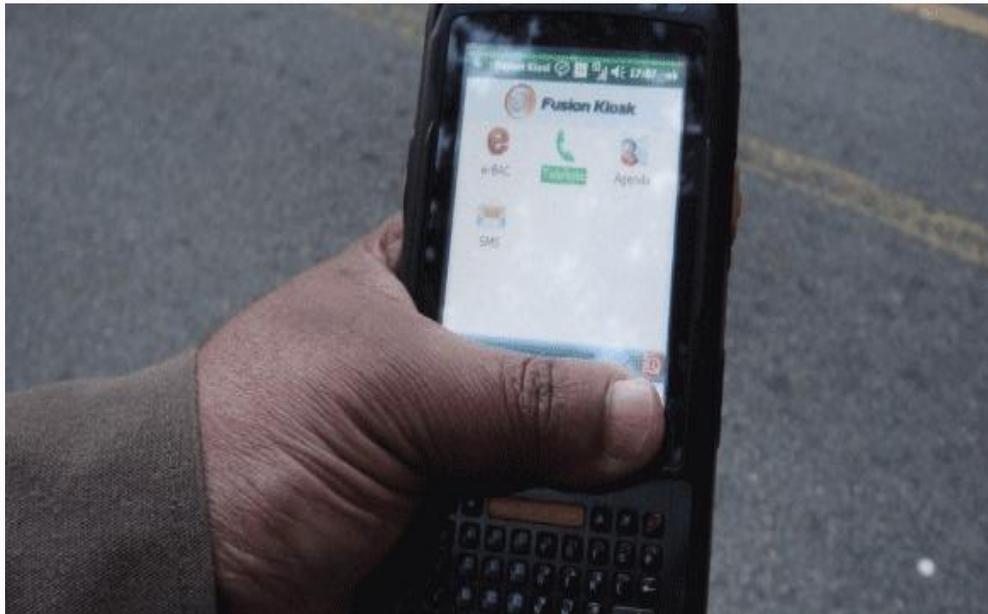
Projetos de mobilidade

Sistema “Olho Vivo”



Disponibiliza, em tempo real, para 6,2 milhões de usuários de ônibus da Cidade de São Paulo, localização e tempo médio de percurso e de espera dos ônibus nos principais corredores da cidade.

Integração do Talão Eletrônico de Multas de Trânsito da CET



Substituição do talão de multas em papel por tecnologia móvel, que captura os dados das multas de trânsito, além de possibilitar o monitoramento dos agentes em campo.

Projetos da Saúde

Prevenção de Câncer

O agente de saúde realiza visitas em casas de famílias em regiões pré-definidas para ações preventivas e coleta informações, para mapeamento dos casos e execução de ações.

Saúde da Família

Equipes de médicos e enfermeiros atendem os pacientes em casa, praticando a medicina preventiva e encaminhando para atendimento ambulatorial, se necessário.



Projetos da Saúde

Caneta digital

Dispositivo móvel que armazena as informações dos pacientes para a formação de um prontuário eletrônico.

SMS

Os pacientes recebem confirmação de horário de exames de ultrassom e mamografia via SMS.



Sistema de Gerenciamento da Fiscalização

Automatização dos processos de fiscalização das posturas municipais, através da utilização de tecnologias móveis.

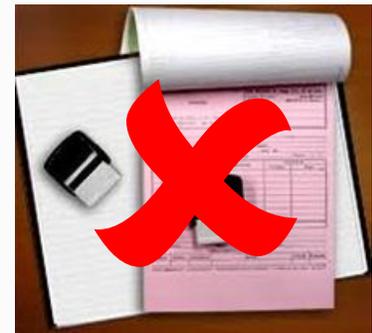
SGF



Utilização de Tecnologia 3G - Wireless para comunicação com o Computador Central.

Utilização de Tecnologia Bluetooth para comunicação com a impressora.

Possibilidade de atuação de 100% das POSTURAS. Eliminando o Bloco de Multas.



Motolink



O sistema de monitoramento com **Motolinks** é uma ferramenta da Prefeitura para atuar em prevenção de enchentes na Cidade. Interligada a Central de Zeladoria e tem hoje, 3 (três) motos circulando por toda a cidade. Nestas motos há uma câmera que transmitem as imagens online.

Interligadas à Central de Zeladoria, três motocicletas e um caminhão circularão pela cidade equipadas com câmeras de transmissão 'online'.

Nota Fiscal Paulista



Facilita a interação entre os participantes do programa, permitindo que prestadores e tomadores de serviços realizem operações relacionadas a emissão de notas fiscais e localização de prestadores de serviços.



Virada Cultural



Um aplicativo gratuito para **iPhone** e **Android** mostrou onde e quando aconteceram os shows da Virada Cultural, realizado nos dias **05 e 06 de maio de 2012** em São Paulo.

O **app** permitiu ver, no **smartphone**, toda a programação da Virada Cultural, organizada pelo local de apresentação, pelo artista ou pelo gênero musical. Foi possível verificar a localização do show num mapa (do Google Maps) e traçar itinerários para chegar até ele.

O usuário também pôde acrescentar apresentações à sua agenda pessoal e compartilhá-las nas redes sociais.

Sistema de Gestão das Árvores Urbanas



Utilização de dispositivos móveis para coleta de informações sobre as **árvores da cidade**, com qualidade e agilidade.



Sistema de Monitoramento On Line – Fiscor



É um sistema de gerenciamento que está em funcionamento em **Limpurb**.

Este sistema possui controle de pesquisa por mapa da cidade e localiza qualquer caminhão da frota (coleta domiciliar, coleta diferenciada e coleta seletiva, coleta de grandes e pequenos geradores de resíduo de saúde, coleta de grupo b e coleta de zoonoses, operação de transbordo, coleta no centro e mini-básico).

A identificação do veículo é através do, pela placa, controle de tipo de coleta (por data, endereço e veículo) e por setor de coleta.

Identificação

O sistema acompanha toda a movimentação dos veículos e possui arquivo histórico dos veículos nos últimos 6 meses.

A empresa de gerenciamento disponibiliza os dados on line para as duas concessionárias em separado, que por sua vez disponibilizam esses dados nos telões em Limpurb (também on line).

Obrigado!

Luiz César M. Kiel

Presidente

Prodam TIC São Paulo

cesarkiel@prodam.sp.gov.br

<http://www.prodam.sp.gov.br>



prodam