



esri Official
Distributor

Sistemas de Gestão Municipal

Erick Sobreiro

Gerente de Soluções para Governos

Imagem



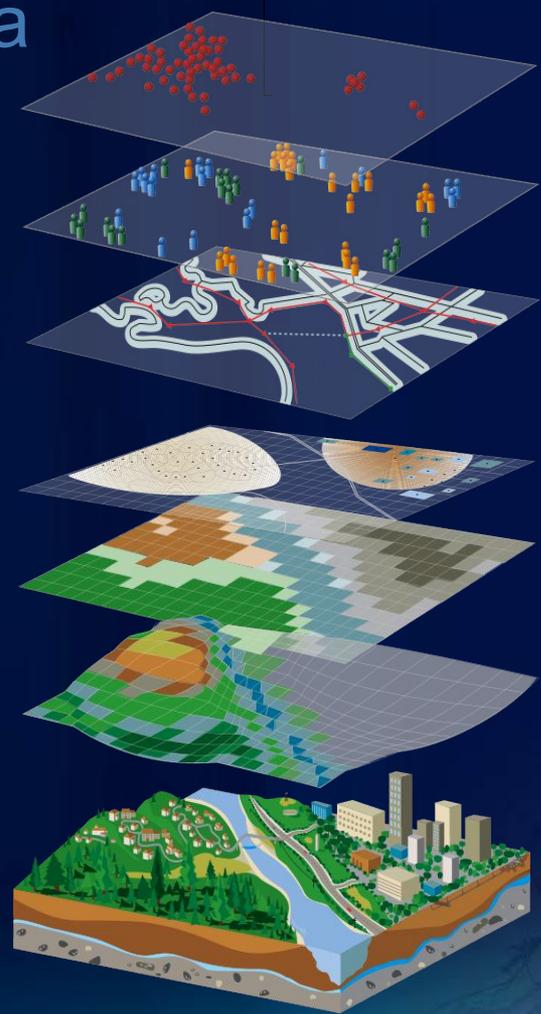
imagem
Soluções de Imagem para Governos

Desafios na gestão de cidades

- Gestão de tributária;
- Gerenciar os ativos municipais;
- Riscos;
- Eficiência em serviços (saúde, educação, transporte, entre outros);
- Ter capacidade de reação e situações inesperadas;
- Gerenciar o crescimento urbano, zoneamento e a questão ambiental;
- Promover a transparência as ações da municipalidade;

Denominador comum

Geografia



Força de trabalho municipal

População

Ativos/recursos

Comunidades

Arrecadação

Ambiente ...

~85-90% dos dados que fluem em um município são GEOGRÁFICOS

GIS: Causando problemas

Nenhuma padronização
Processos duplicados ou ineficientes
Diferentes origens de dados
Falta de integração
Alto nível de tecnicidade
Aplicações pouco assertivas



Ineficiência

*Enorme dificuldade de utilização
Falta de visibilidade da ferramenta*

GIS: Resolvendo problemas

- Padronização
- Processos
- Dados interoperáveis
- Integráveis
- Fáceis de usar
- Com aplicações modulares prontas



Internet como plataforma

**Recursos
geospaciais
compartilhados**



Serviços



Eficiência

Além do compartilhamento de dados, criando serviços padrão, oferecendo informações para novos usuários e aplicações

Municípios – operando como empresas de serviços

Gestão por processos internos

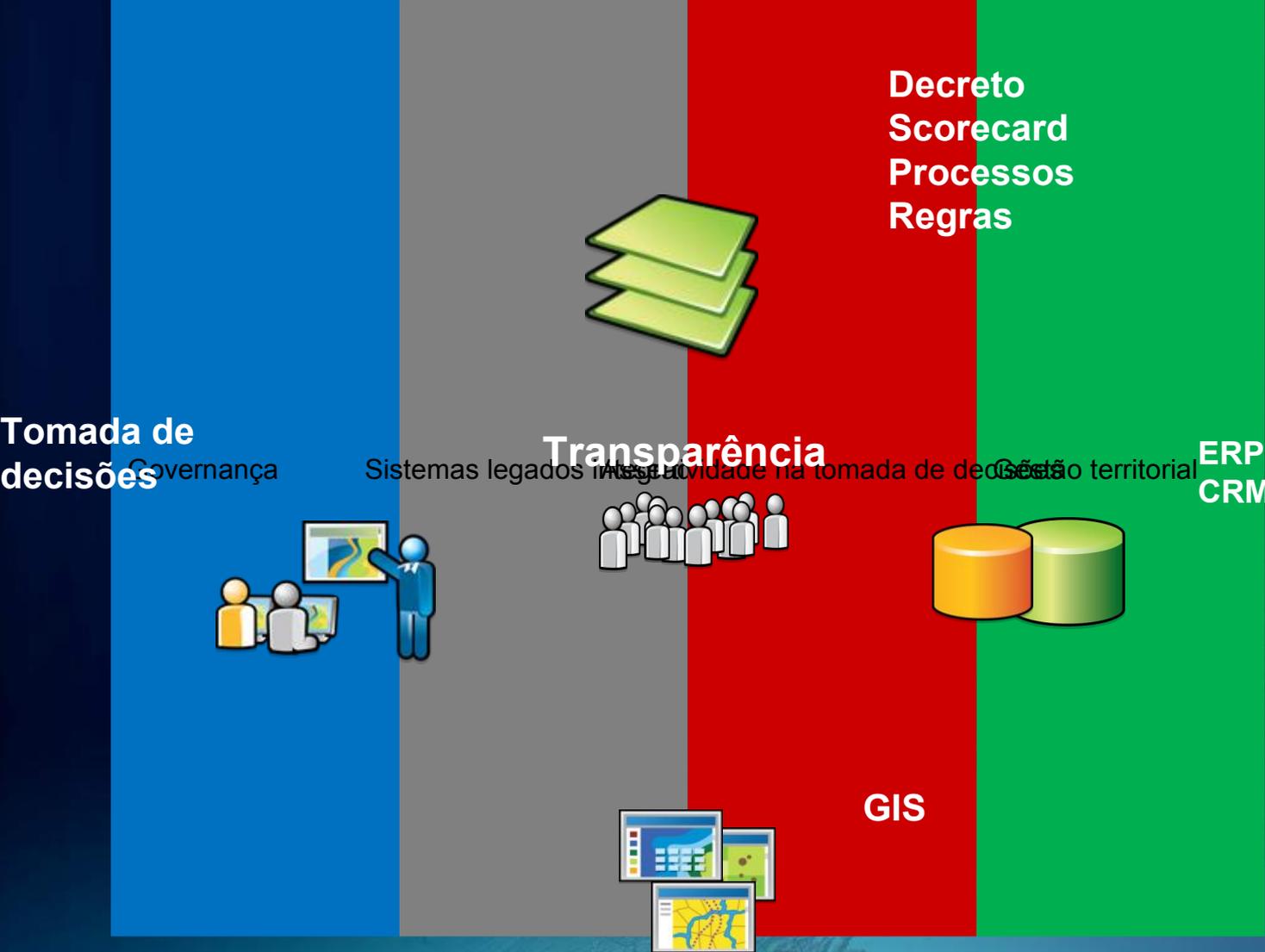
Alto padrão em serviços



Decreto municipal

Maturidade em governos

Papel dos sistemas de informação



Democratização da informação geográfica

Plataforma
ArcGIS



Conteúdo
Geográfico



Sistemas
legados
(ERP, CRM,
etc....)

Aplicativos
Web



GOV
2.0

Transparência pública
Localizador de serviços
Comércio e turismo
Atendimento e solicitações
Outros



Gestão
territorial

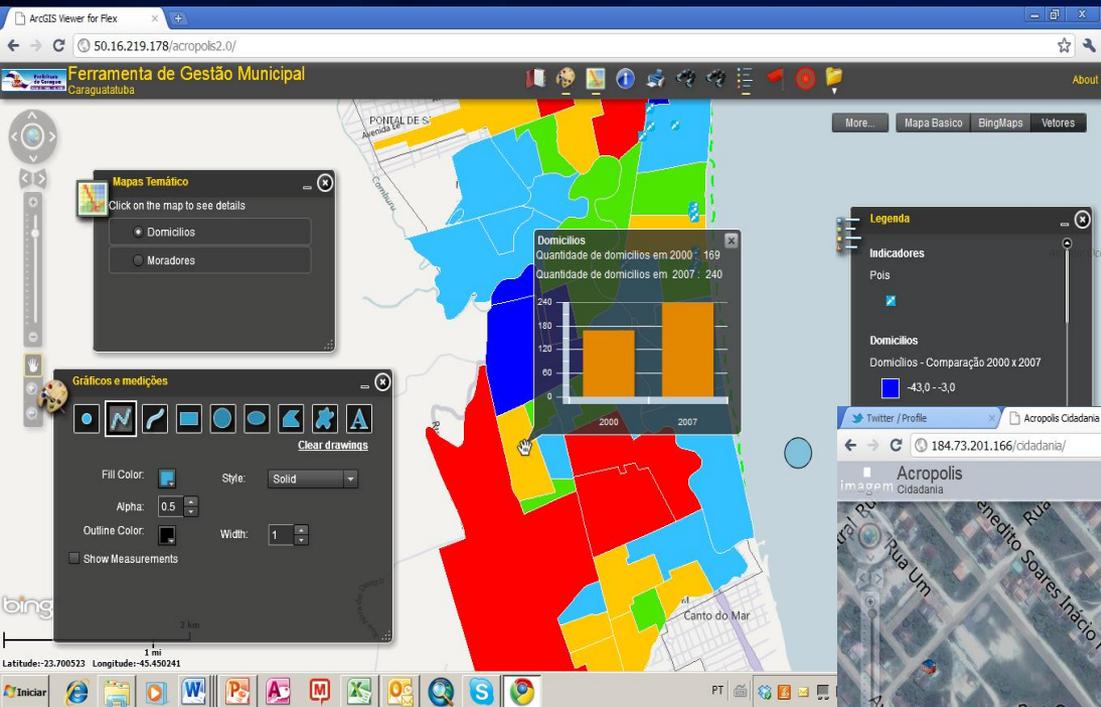
Investimentos, adequação da demanda
Equipamentos Urbanos, Hospitais, Escolas
Serviços públicos
Segurança pública
Zoneamento Urbano
Áreas de Riscos
Lic. Ambiental
Fiscalizações
Etc
Fiscal



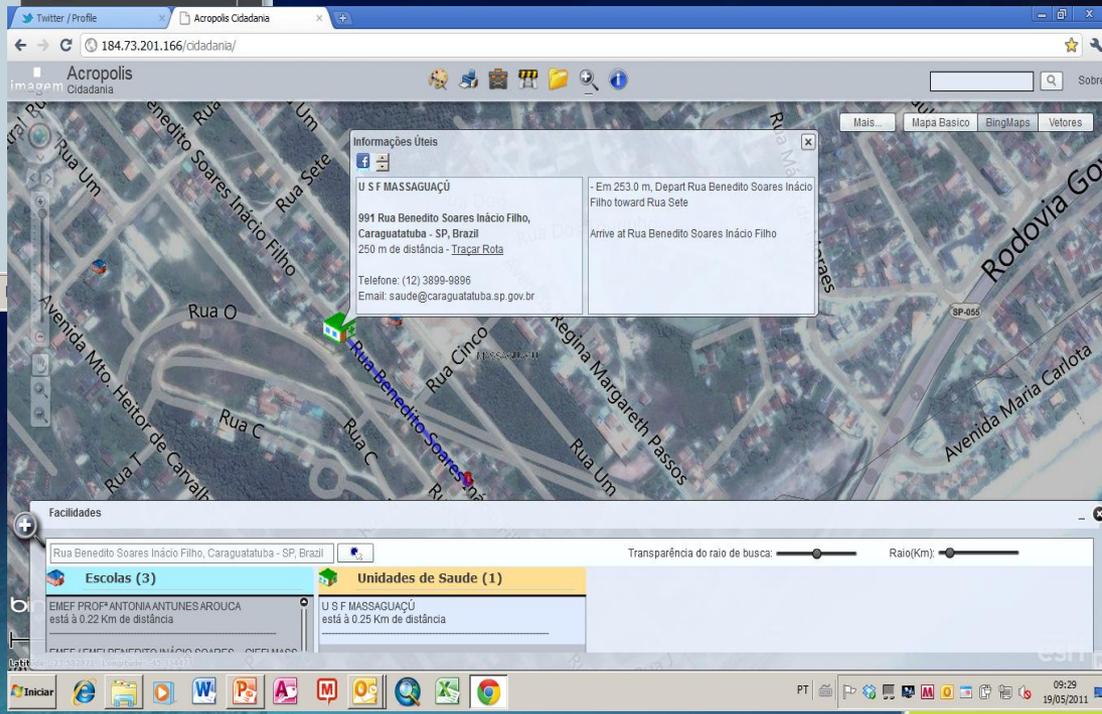
Outros

GIS para “não
GIS”

Exemplos



<http://184.73.201.166/acropolis2.0/>



<http://184.73.201.166/cidadania/>

Erick Sobreiro

Gerente de Soluções para governos

esobreiro@img.com.br

[ericksobreiro](#)

Erick Sobreiro



Obrigado!



O que são templates?

- *Aplicativos configuráveis - ArcGIS*



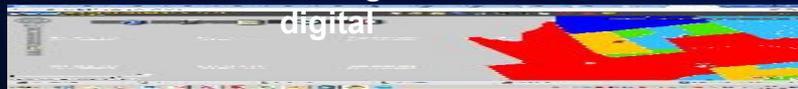
Cartografia digital



Mapas estratégicos



Aplicativos web



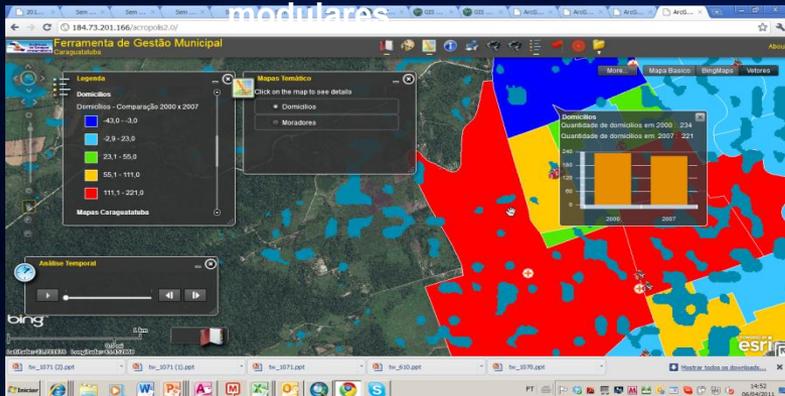
Ferramentas modulares



Modelo de dados municipal



Modelos e gráficos



Aplicativo web



Sistemas legados



Mobilidade em campo

- 5º Nível da estrutura de