



Gabriel Carvalho | Business Developer

A vertical blue sign with the word 'HEMVERGIS' written in white, stylized, uppercase letters. The sign is positioned on the right side of the image, partially overlapping a background of a building facade.



HEXAGON

Geosystems



Captura, referência, análise, processo e armazenamento de valiosa informação geográfica, permitindo, em muitos casos, os dados serem apresentados em 3D



Metrology



Avaliação de manufaturas, qualificação do processo e inspeções.
Precisão



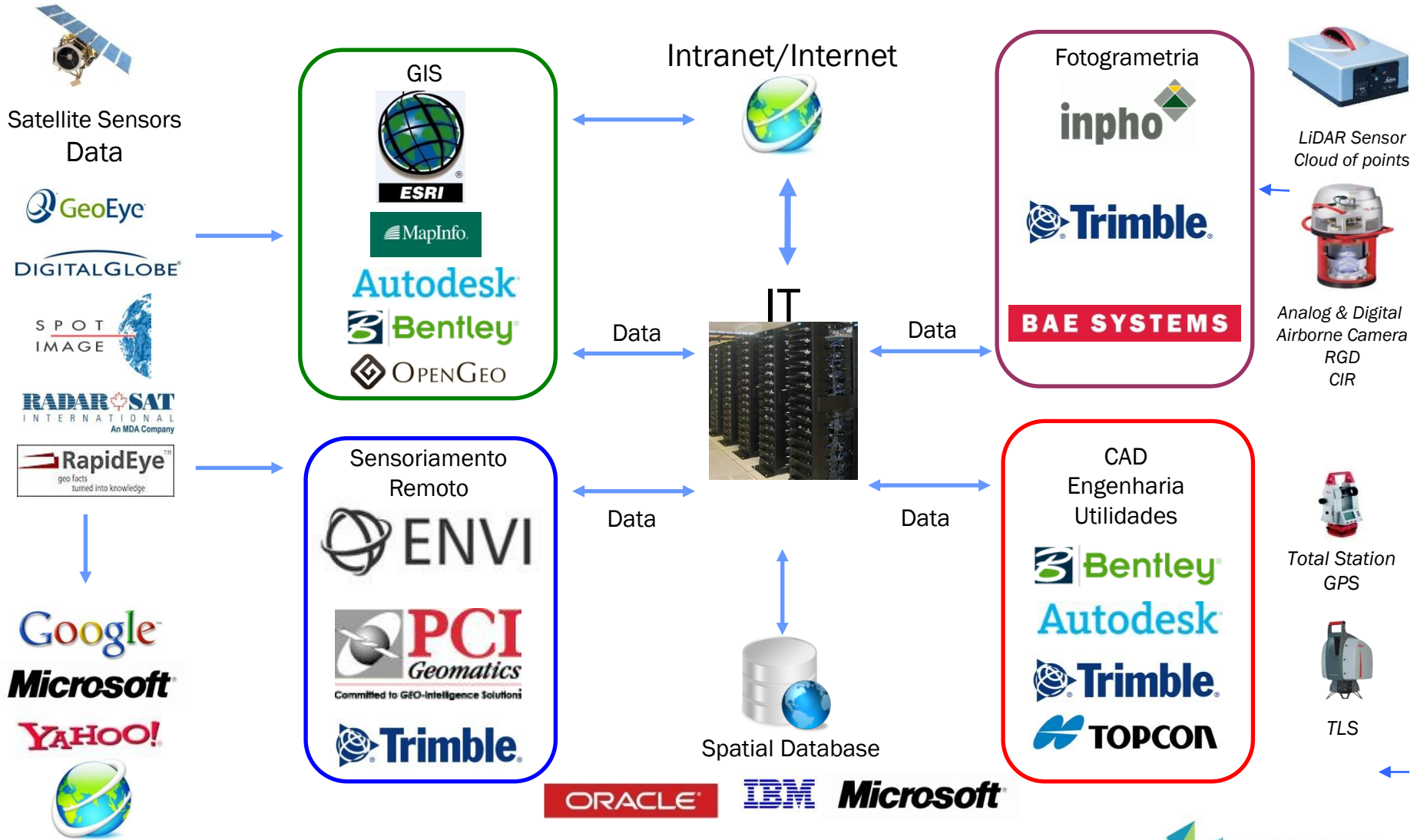
Technology



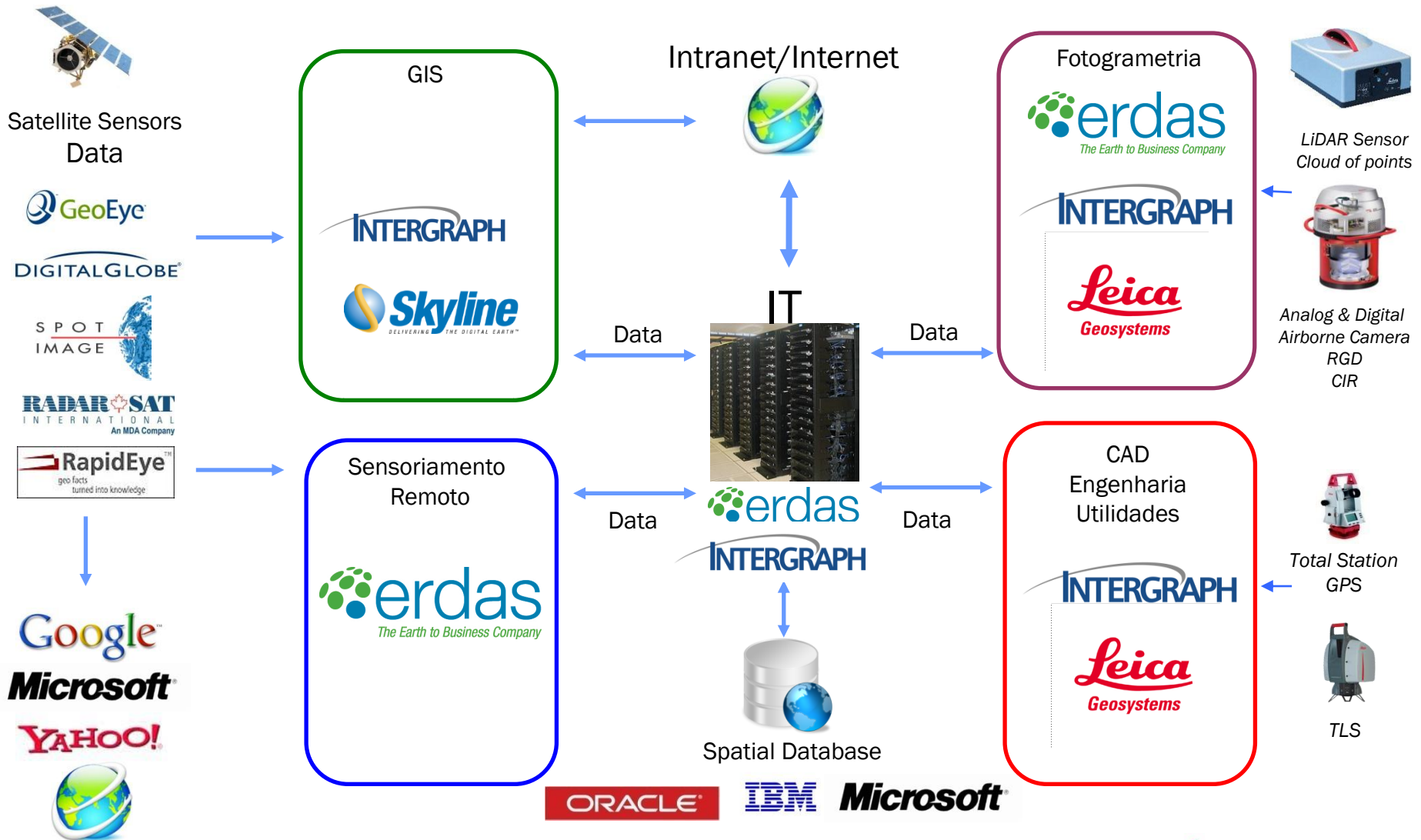
Empresa de engenharia de software com soluções geoespaciais corporativas. Também oferece produtos específicos de (GNSS)



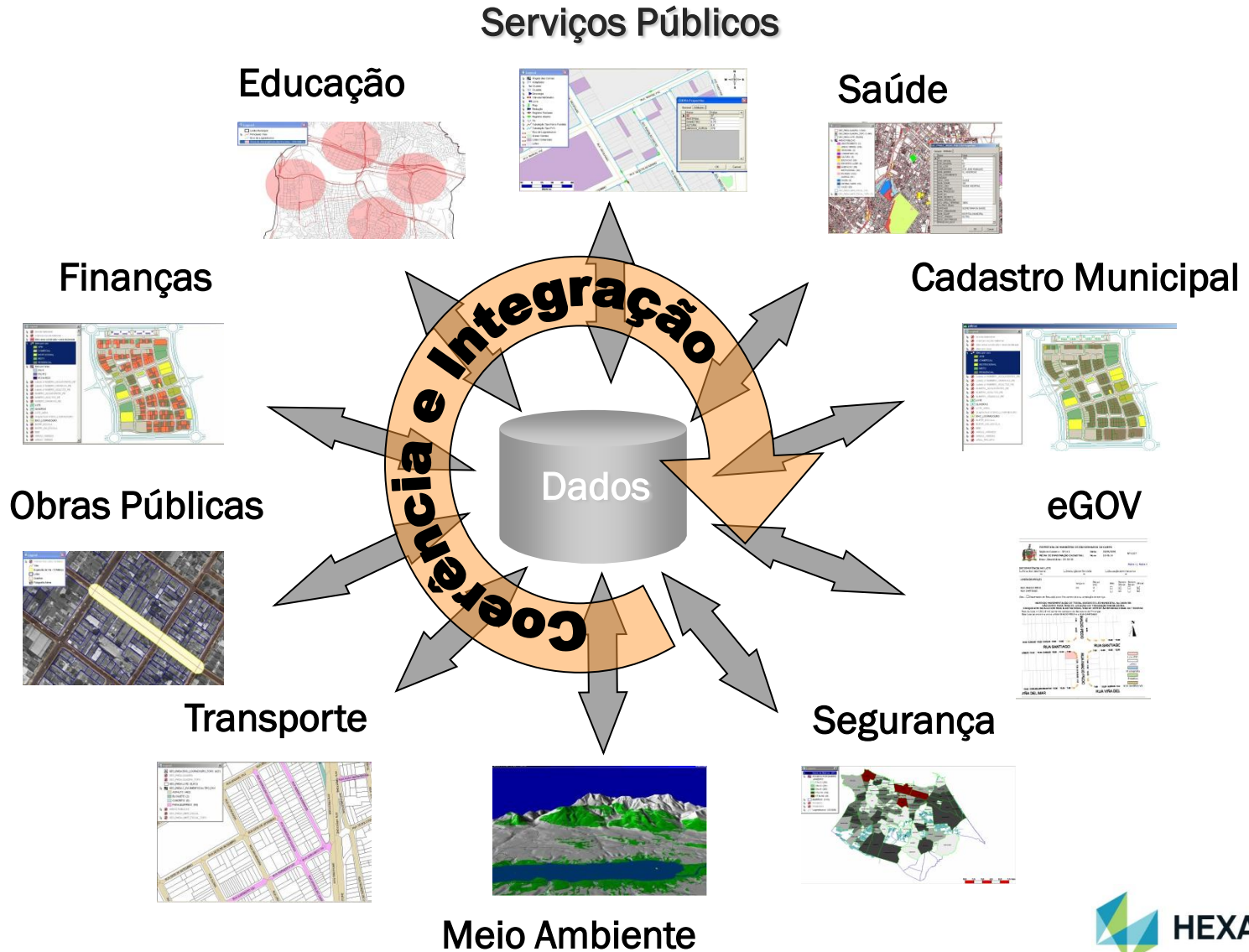
MERCADO DE GIS



MERCADO DE GIS



GIS MUNICIPAL CORPORATIVO



CADASTRO

- Cadastro Digital:
 - zonas, quadras, lotes, bairros;
 - logradouros, equipamentos urbanos;
- Classificação dos lotes:
 - Residencial, Comercial, Industrial, ...
- Verificação de incoerências;
- Agilidade nas pesquisas;
- Mapas voltados ao Planejamento;
- Geração de Guia de Ruas;
- Acompanhamento por imagens de satélites;

Agilidade, Coerência e Segurança



FINANÇAS

- Atualização do Cadastro Fiscal:

Área Construída X Área Declarada;

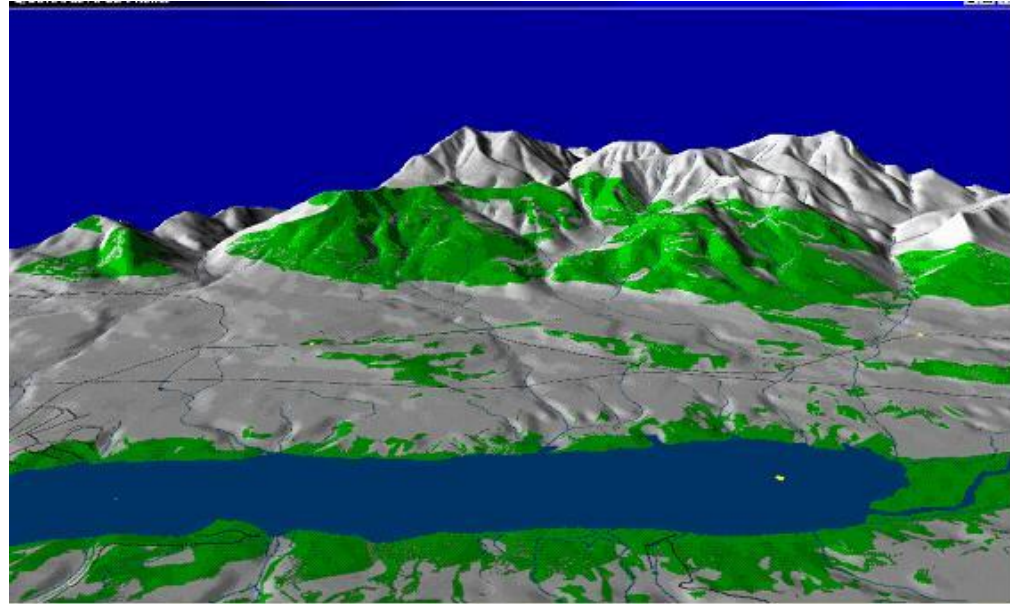
- Cruzamento e integração de dados das diversas secretarias;
- Integração dos dados de finanças com o cadastro municipal.



Precisão e Controle

MEIO AMBIENTE

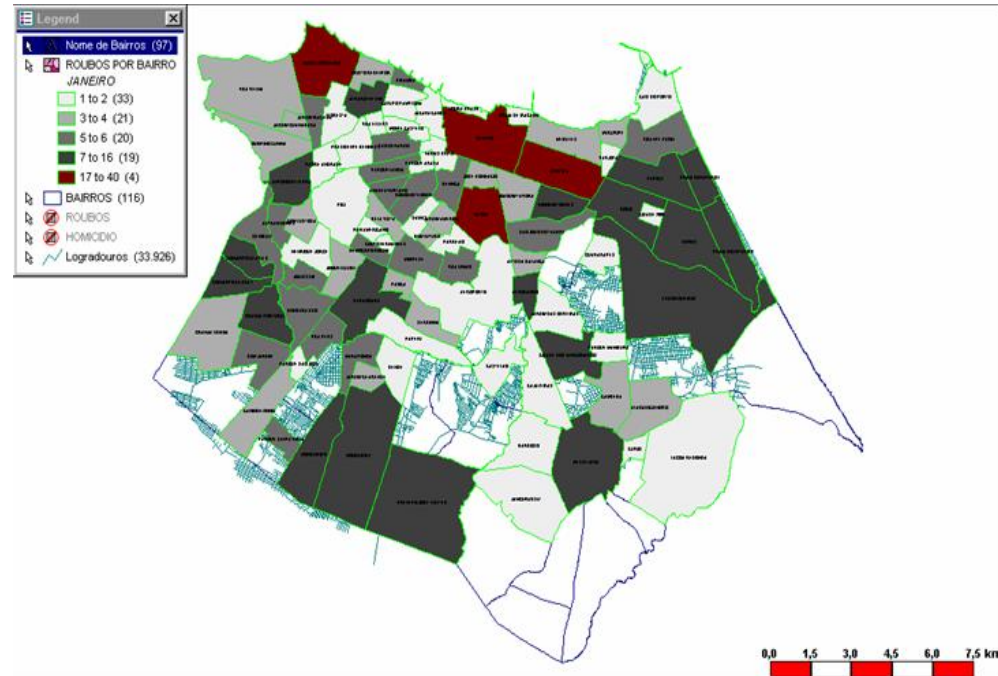
- Cadastro das áreas de preservação ambiental;
- Cadastro das áreas de Mananciais:
 - Residentes X Área de Manancial;
- Cadastro de árvores, áreas verdes, etc..
- Monitorar Lei de Uso e Ocupação do Solo;
- Mapeamento das áreas usadas como depósitos clandestinos de lixo;
- Mapeamento de áreas de risco
- Mapeamento de vazamentos, com a utilização de Modelos Tridimensionais.



Controle total das Informações Ambientais

SEGURANÇA

- Cadastro das Unidades de Segurança;
- Apoio ao planejamento na criação de novas Unidades;
- Gerenciamento das frotas da Guarda Municipal e Defesa Civil;
- Cadastro de Ocorrências Policiais;
- Análises e mapeamento de Ocorrências: Ações corretivas;
- Cruzamento com dados do IBGE;
- Localização e Despacho de Viaturas;
- Centro de Operações de Segurança (COS)




Agilidade e Confiabilidade

Desenvolvimento de Formulários Automatizados na Internet

- Módulo BIC – Boletim de Informações Cadastrais

Integração com Postos de Atendimento Público

- Recuperação de Informações
 - Zoneamento, benfeitorias
- Atualização cadastral
- Cadastro de reclamações (ouvidoria)

 **PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO BERNARDO DO CAMPO**
Seção de Cadastro - SP 112 Data: 30/05/2005 Nº 6317
FICHA DE INFORMAÇÃO CADASTRAL Hora: 18:49:14
Inscr. Imobiliária : 29-29-29

Página 1 | Página 2


INTERFERÊNCIA NO LOTE
 Faixa Não Edificandi: m Instituição de Serviço: m Ocupação Administrativa: m

LOGRADOURO(S)

	Largura	Recua (m)	Obs.	Denom Oficial	Denom Social	Oficial
RUA INACIO PEDO	14	4	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
RUA SANTIAGO	4	4	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

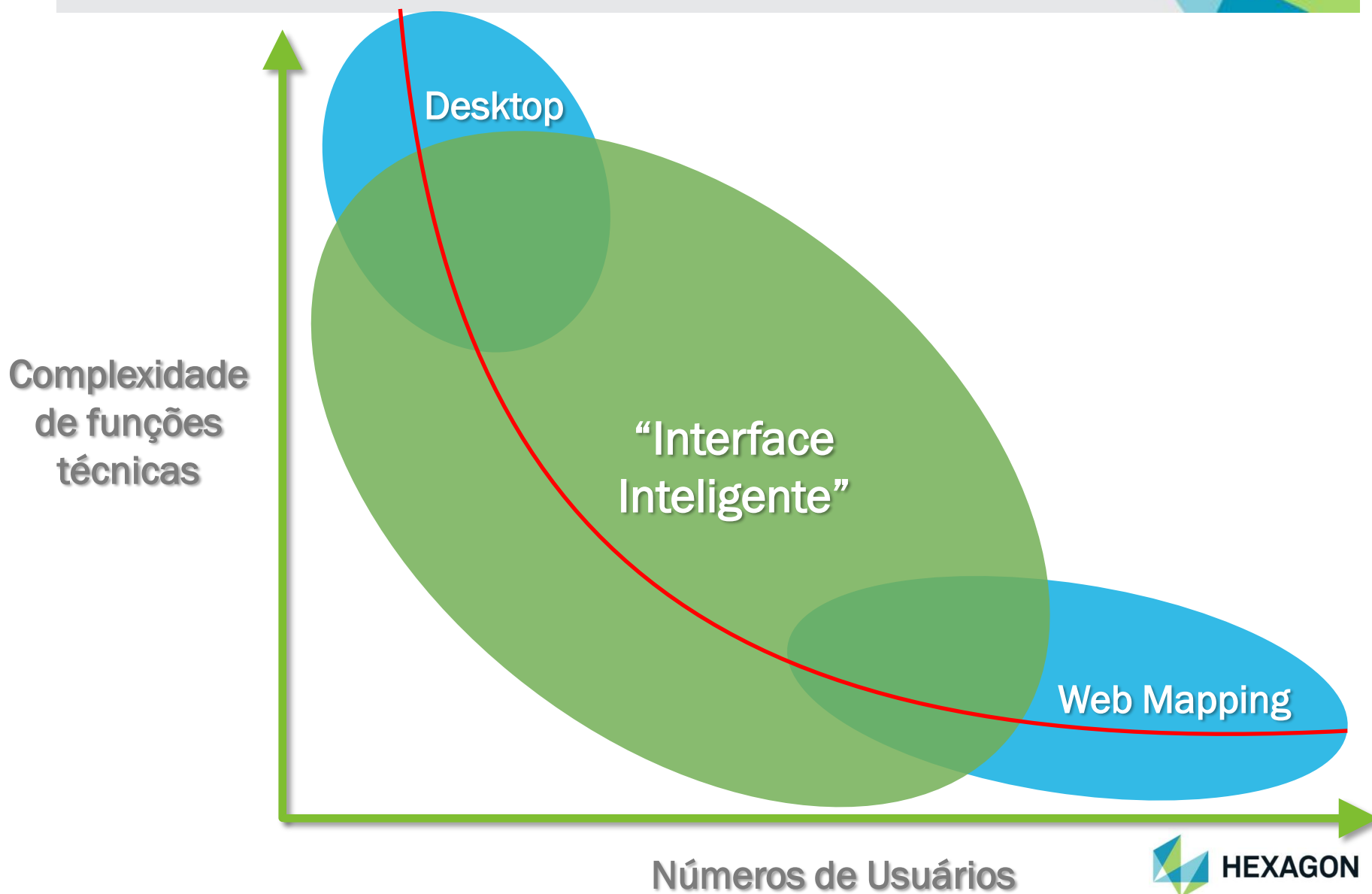
Obs.: Dispensado de Recua(s) para fins comerciais ou prestação de serviço

**HAVENDO MOVIMENTAÇÃO DE TERRA, OBEDECER LEI MUNICIPAL Nº 2409/80
NÃO SERVE PARA FINS DE LOCAÇÃO OU TRANSAÇÃO IMOBILIÁRIA
CROQUI SEM ESCALA COM FINS ILUSTRATIVOS, NÃO SE REFERE ÀS MEDIDAS REAIS DO TERRENO
Área do Lote = 154,18 m², conforme cadastro da Secretaria de Finanças
Este Lote se encontra entre a RUA INACIO PEDO e a RUA SANTIAGO**



VIÑA DEL MAR

Para que isto aconteça é importante que a solução seja intuitiva (fácil uso), baixo custo, alto desempenho e ilimitada para os usuários de diversas secretarias



Search

Legend

Overview

M = 1 : 2.398

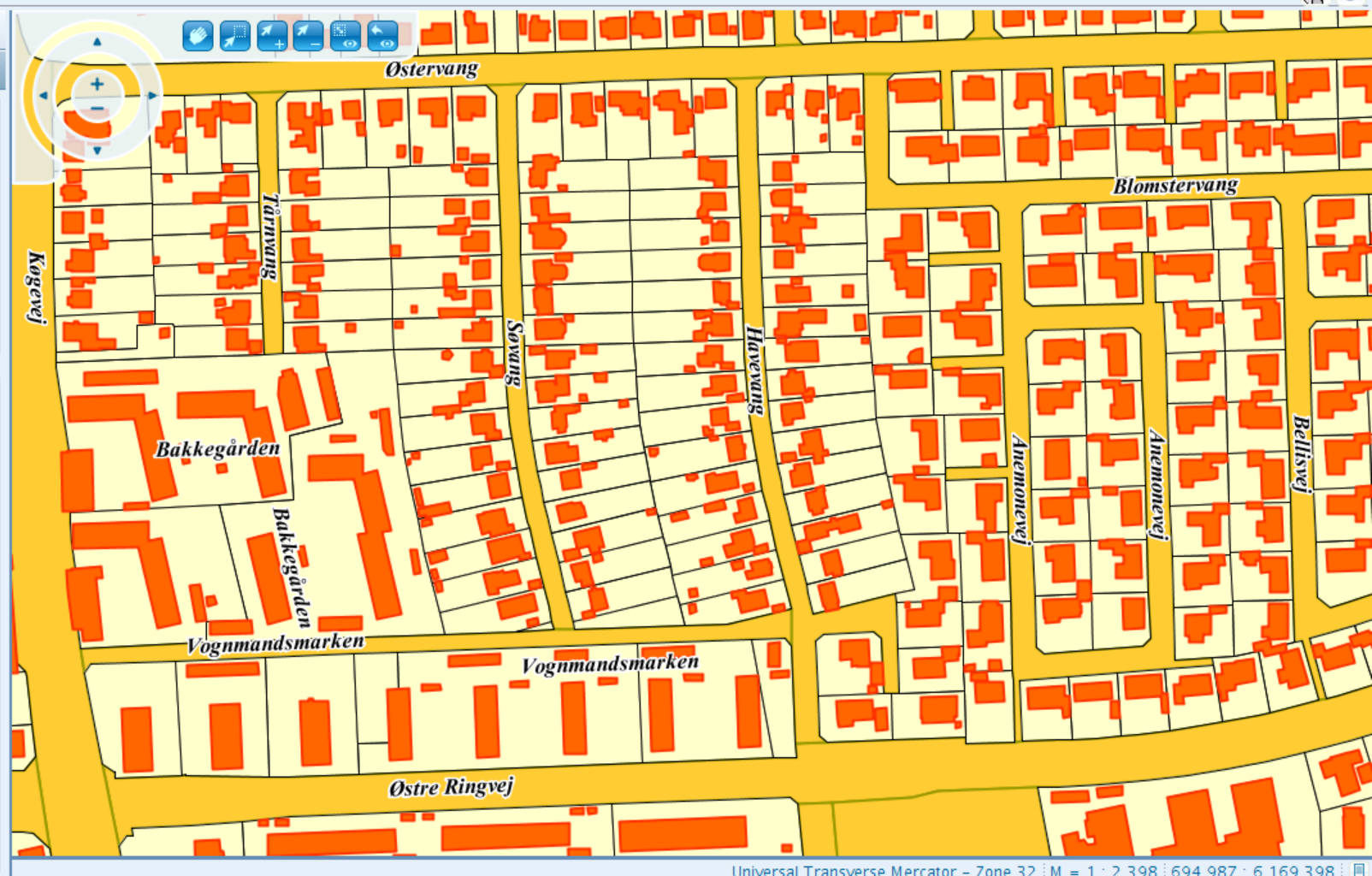
Legend

Grundkort

- VEJNAVN
- JERNBANE
- BYGNINGSFLADER
- MATRIKEL

Overview

Workflow

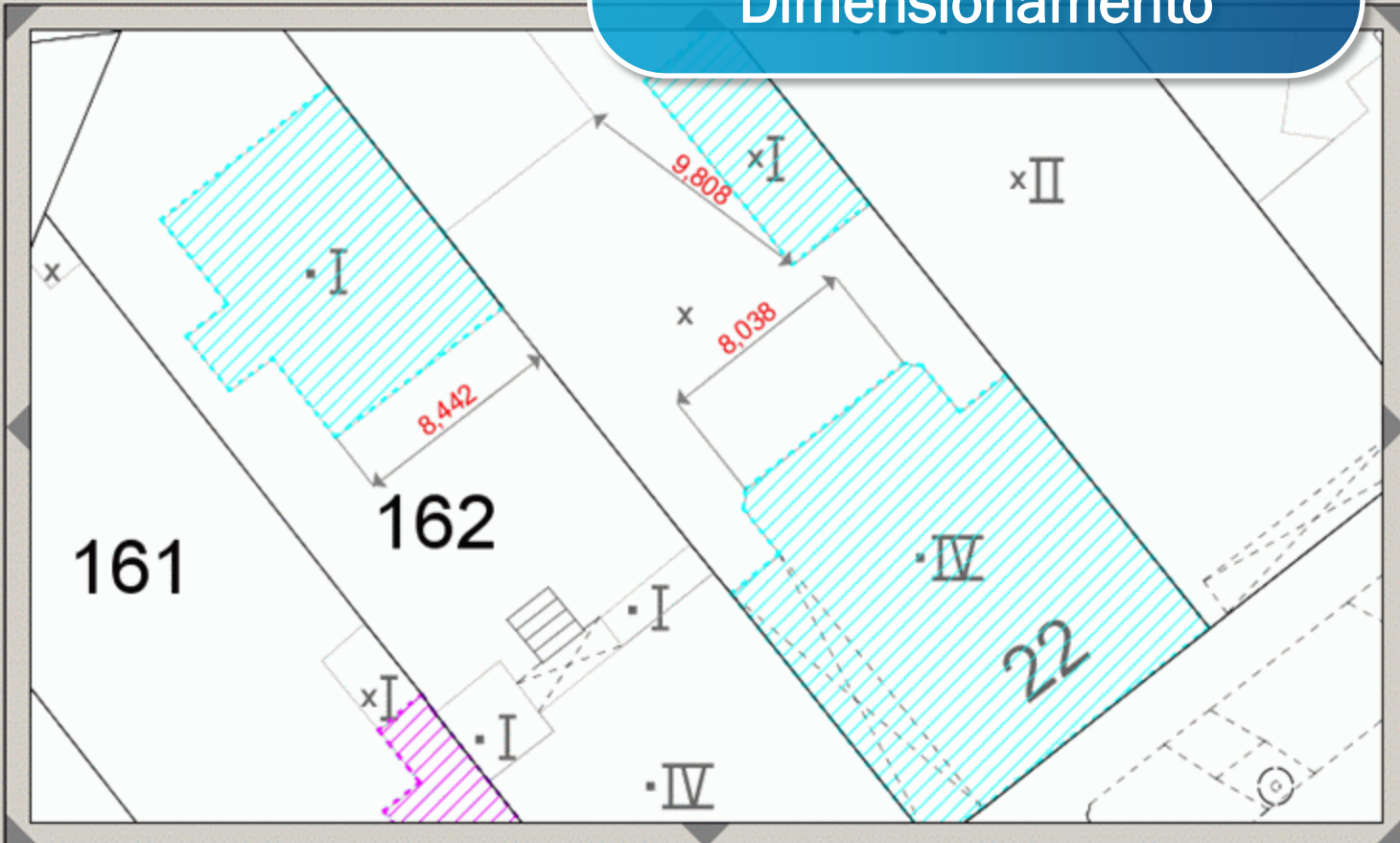


Dimensionamento



M = 1 : 271

- Themen und Touristik
- Grundstücke und Gebäude
- Kommunale Daten
 - Grundwassermessstellen
 - Abwasserdaten
 - fiskalische Flächen
 - Realnutzung
 - versiegelte Flächen
- Geobasisdaten**
 - Liegenschaftskarte**
 - Außerbüchertlich
 - Flurstücke
 - Flurstücke Nummern
 - Flurstücke Pfeile
 - Grenzen
 - Gebäude
 - Bauteillinien
 - Hausnummern
 - Geschosszahlen
 - Straßennamen



Sachdaten Log

	CLFDNR	GZAHL	TEXT	STRSCHL	HSNRZUS	FLGR	DATAUF	UEDATUM
(2)	1			1273	24	99,50	18.10.1991	01.12.2005
(1)	4			1273	26	0	18.10.1991	01.12.2005
(3)	1			1273	22	36,80	18.10.1991	01.12.2005
(1)	4			1273	22	205,60	18.10.1991	01.12.2005

Datensätze : 4

Informação Geográfica: Ontem



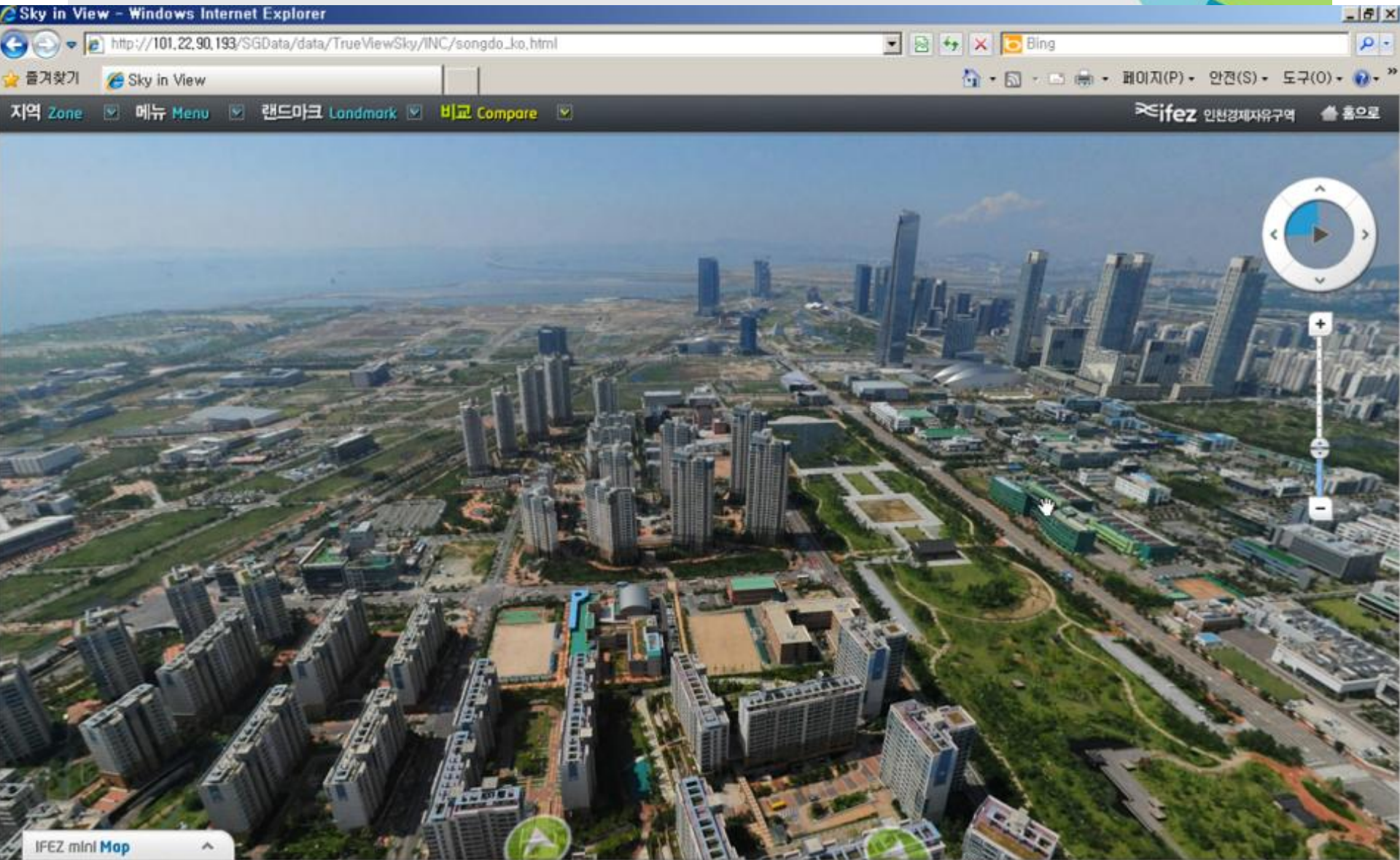
Informação Geográfica: Hoje



EVOLUÇÃO DO GIS



HEXAGON



COPYRIGHT 2010 INCHEON FREE ECONOMIC ZONE AUTHORITY. ALL RIGHTS RESERVED.

인터넷 | 보호 모드: 해제

100%

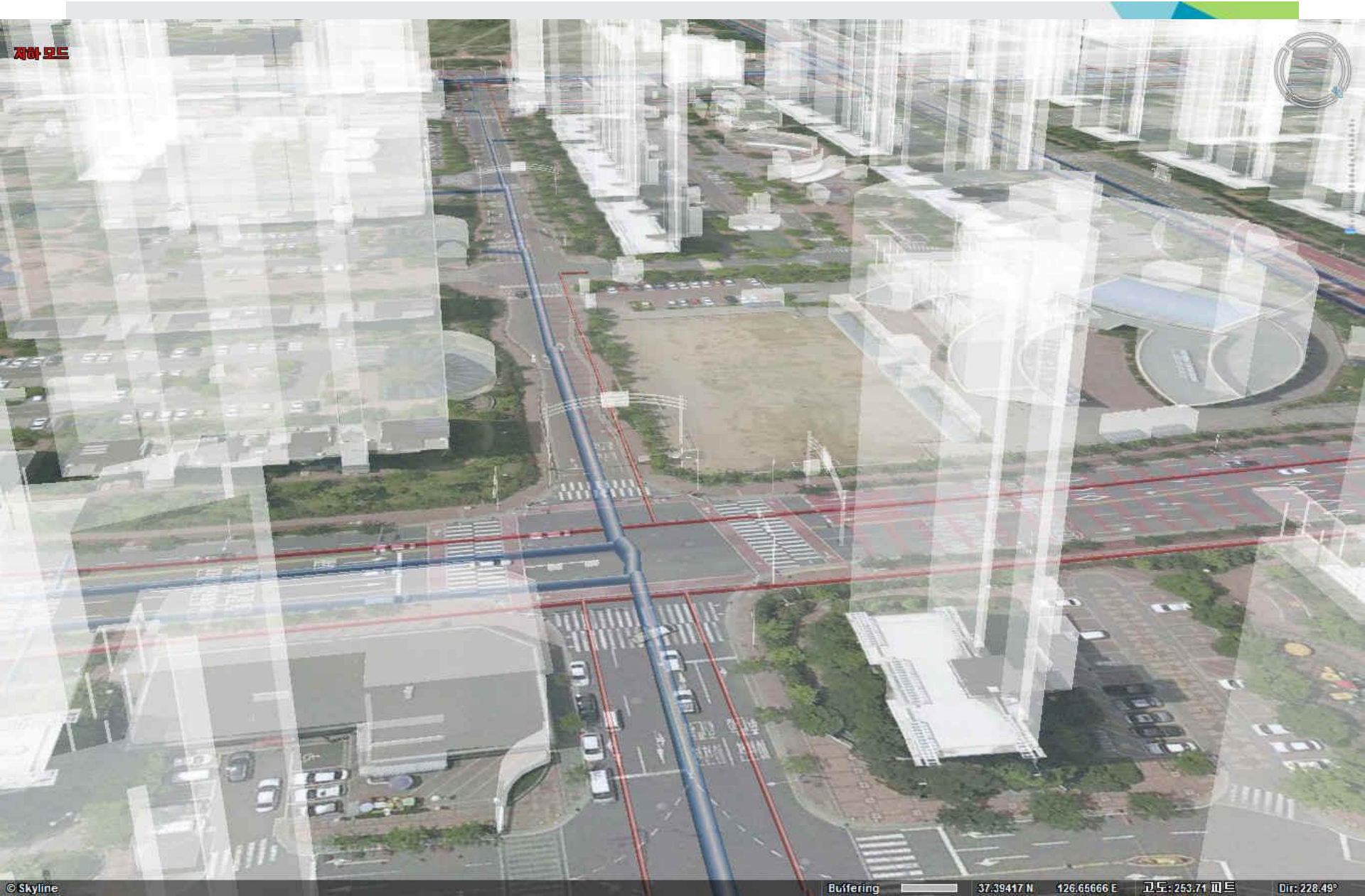
EVOLUÇÃO DO GIS



EVOLUÇÃO DO GIS



HEXAGON



지하 모드

OBRIGADO!

SISGRAPH

Gabriel Carvalho

Desenvolvimento de Negócios
Soluções GIS Intergraph
Security, Government & Infrastructure

Tel. 11- 3889-2133
cel 11- 98620-0062
gcarvalho@sisgraph.com.br



HEXAGON