

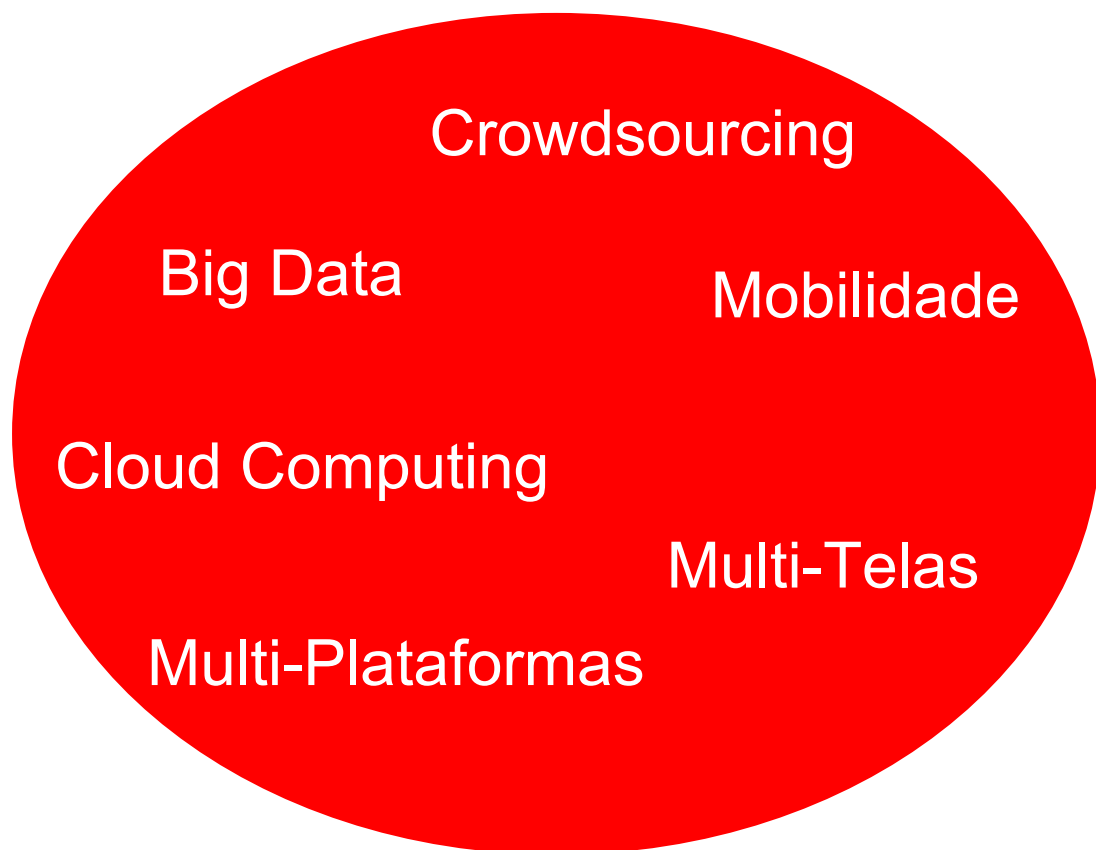
Sistemas Geográficos de Alto Desempenho

Inteligência, Comando, Controle e Tomada de Decisão



José Alexandre Torga
Enterprise Sales Manager - Geospatial
Google Enterprise

A evolução dos sistemas GIS: desafios e oportunidades



- Superioridade de Informação
- Velocidade
- Segurança
- Confidencialidade
- Acuidade & Precisão

Existe uma **quantidade**
inacreditável de informação
disponível para todos.



Não é fácil **organizar e gerenciar** os dados que você tem.



E eles não estão sempre **acessíveis**
onde e quando você precisa.





Deveria ser fácil



Usuários GIS

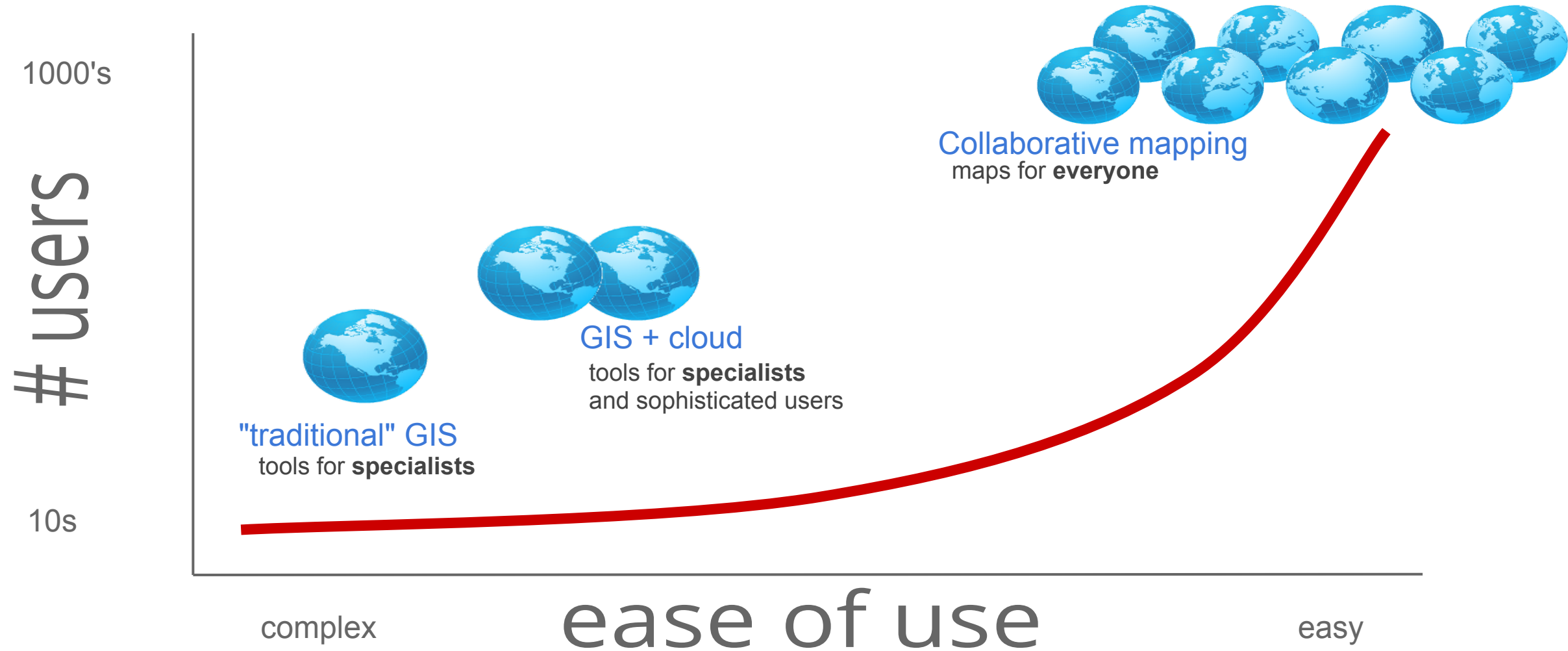


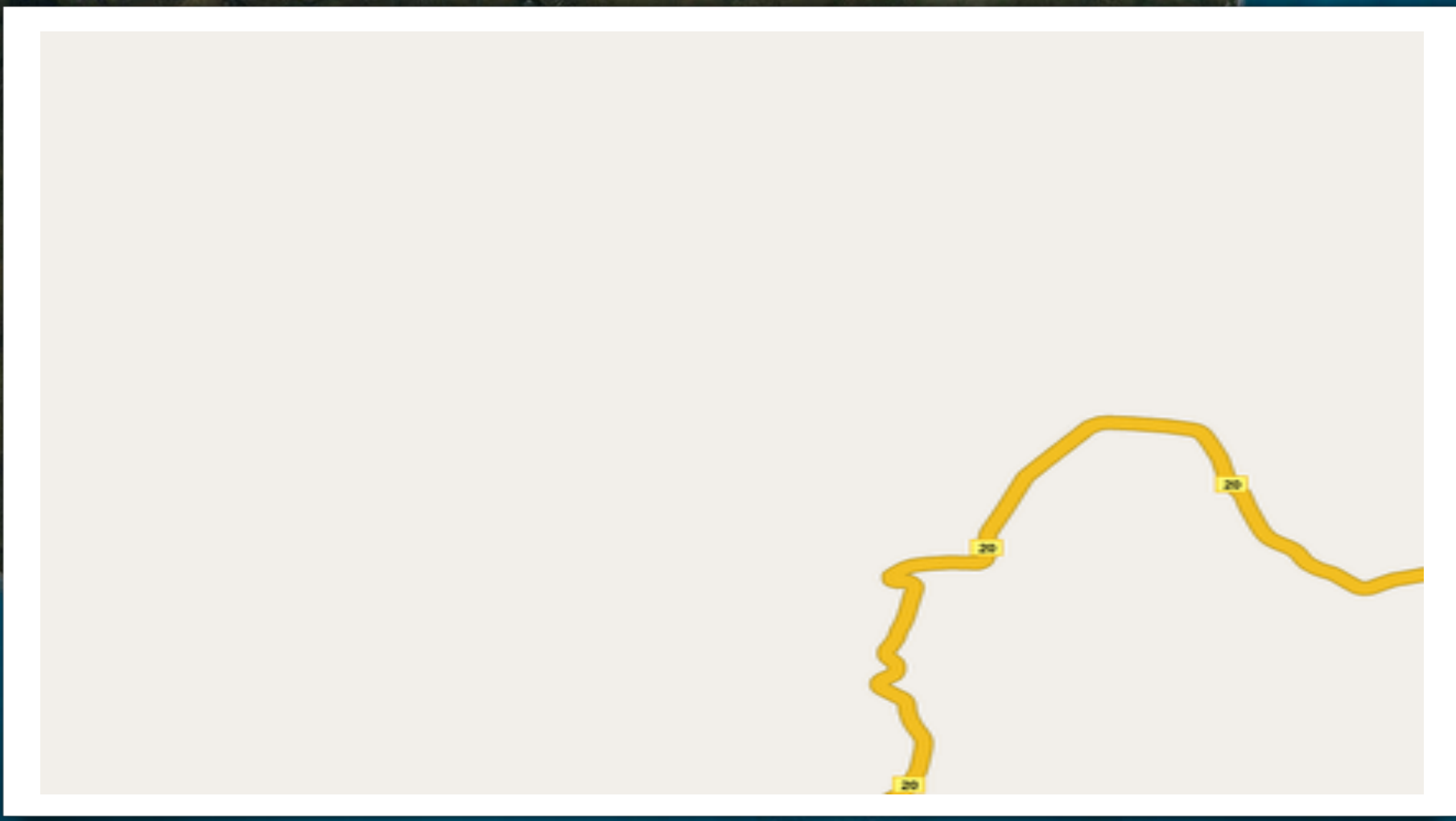
Profissionais

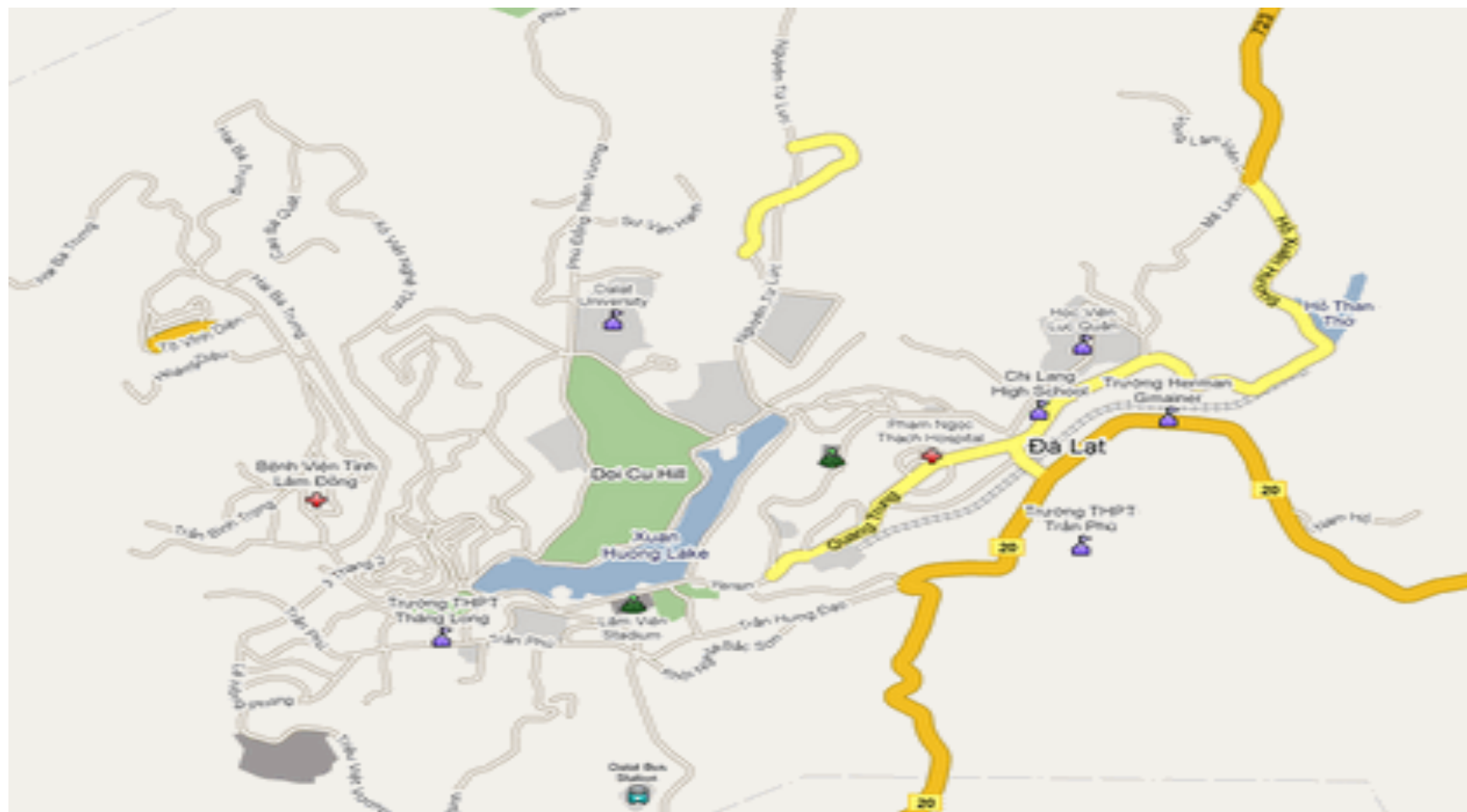


Mapas para todos

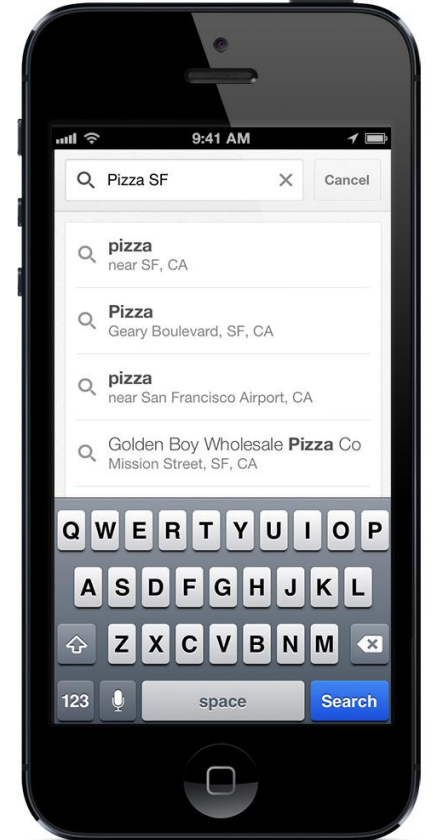
The evolution of digital mapping



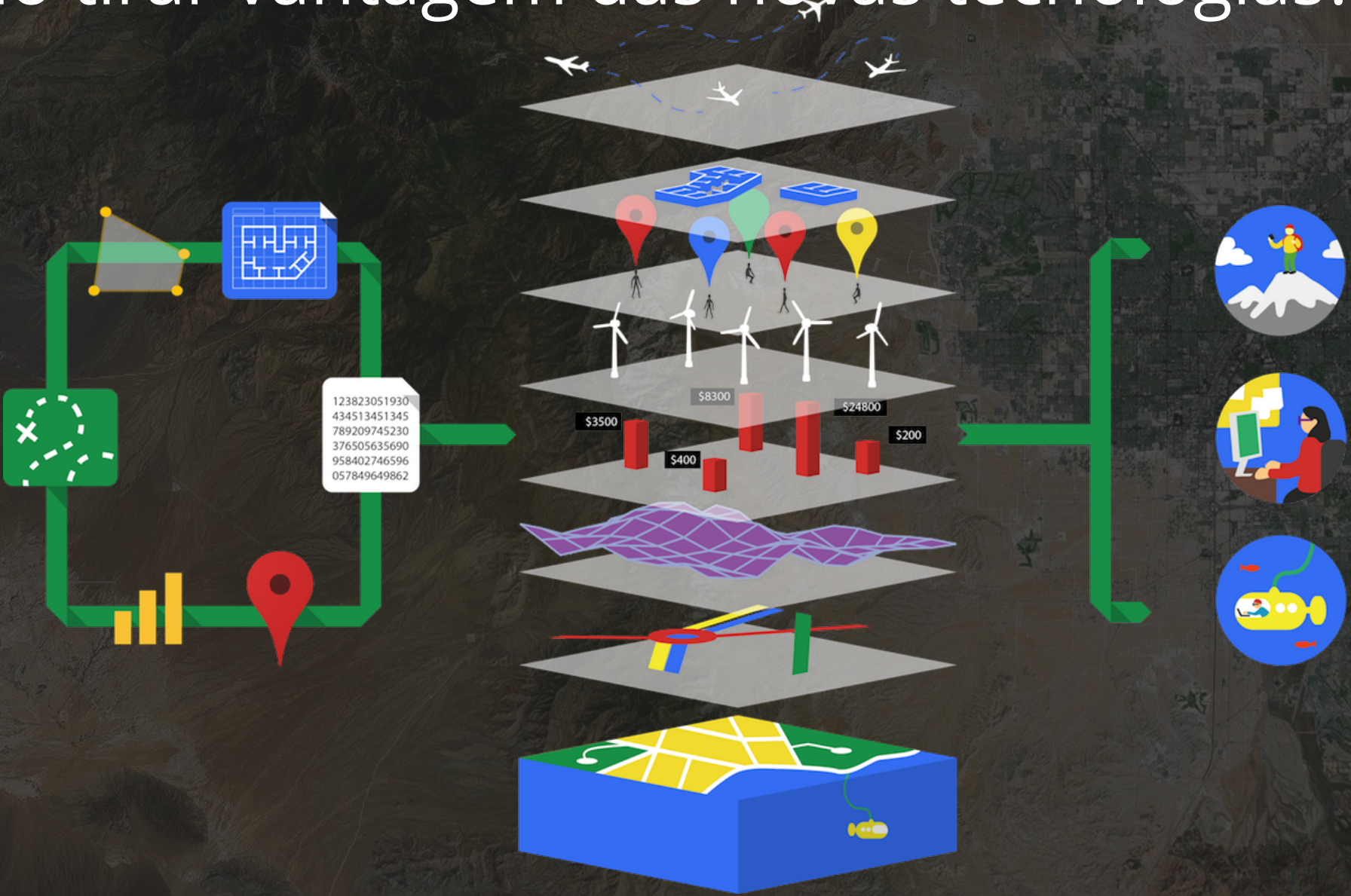




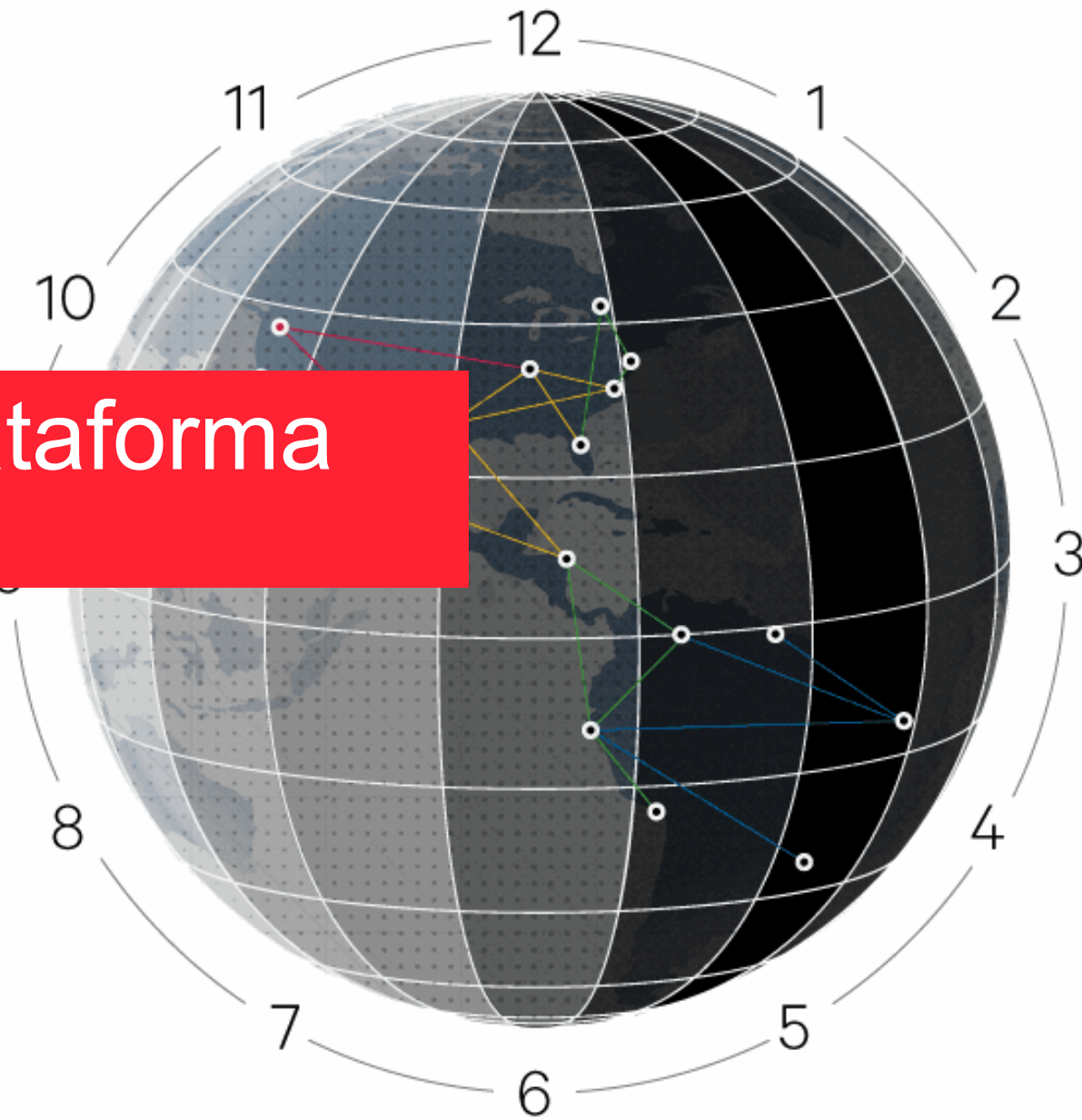
O uso deve ser possível
em qualquer interface



Como tirar vantagem das novas tecnologias?



Uma Plataforma Geoespacial



Configuração Zero

Replicação controlada

Escala Automática

Dimensionamento de
acordo com necessidade

Integração local/remoto
simplificada

Browser window showing Google Maps Engine interface. The page title is "Data" and it displays a grid of 28 datasets (1-28 of 62 total) for the Portland area. The datasets include:

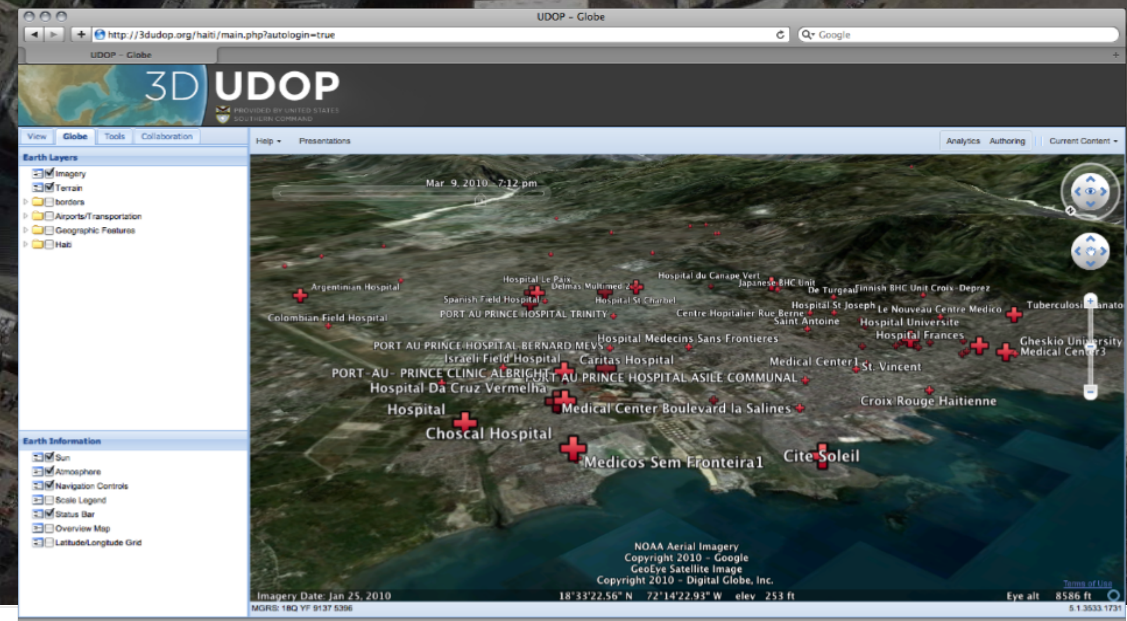
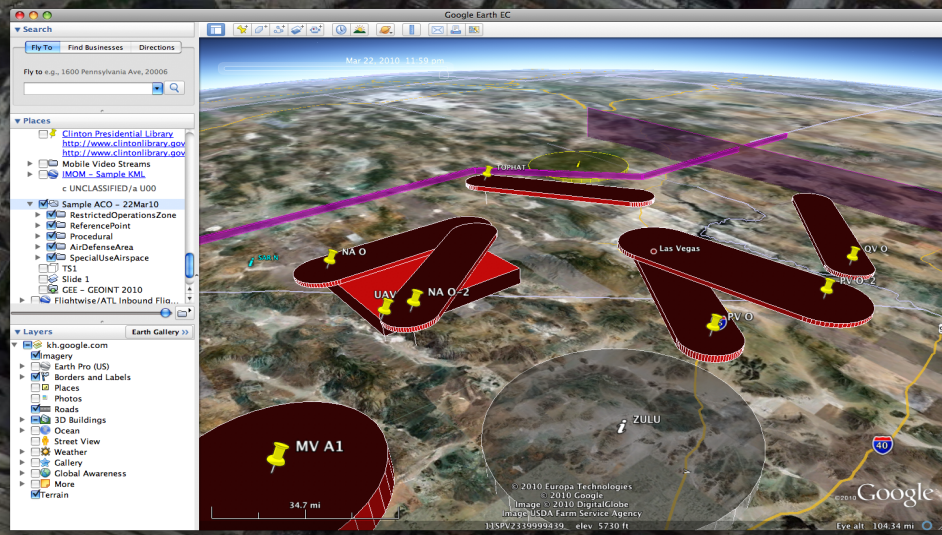
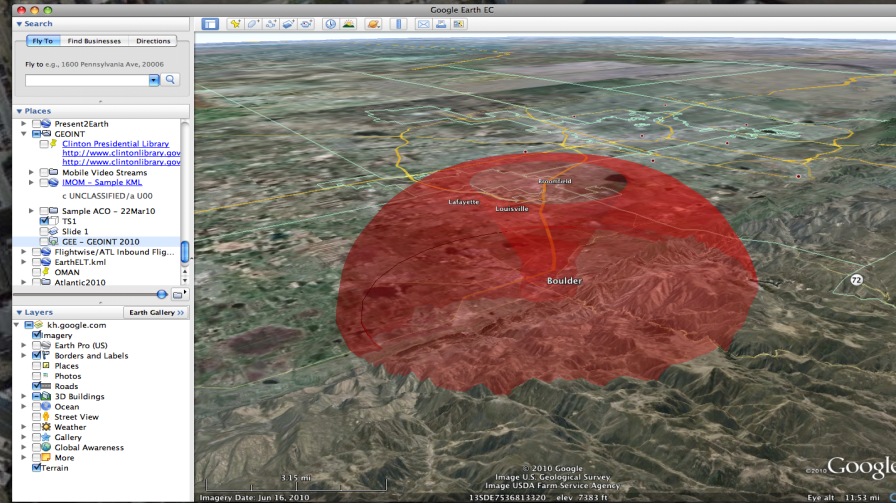
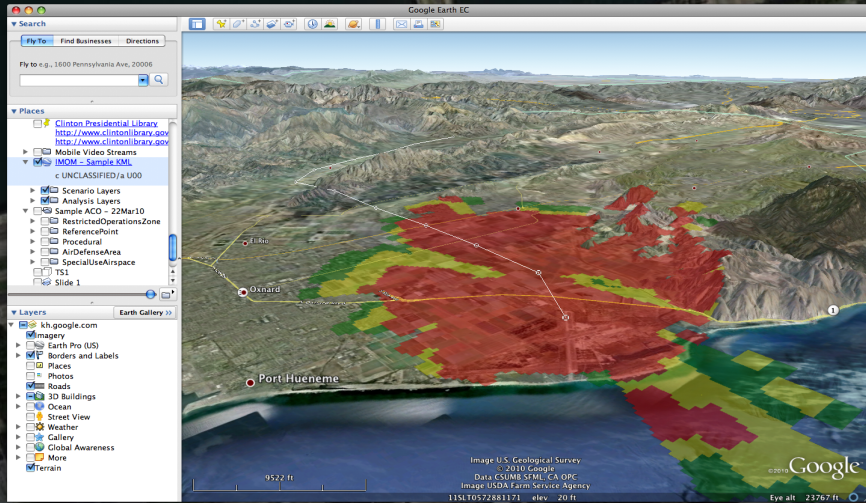
- Benchmark_pdx
- Bicycle_Network_pdx
- Bicycle_Parking_pdx
- Bridges_pdx
- Business_Associations
- CIP_Lines_pdx
- CIP_Points_pdx
- CIP_Poly_pdx
- Contours_5ft_pdx
- Curbs_pdx
- Day_Street_Sweeping...
- Development_Opp_Ar...
- Enterprise_Ecommerc...
- Freight_Districts_pdx
- Freight_Facilities_pdx
- Guardrails_pdx
- Heritage_Trees_pdx
- Historic Aerial Photo ...
- Homebuyer_Opp_Area...
- Intermodal_Facilities...
- ITS_Camera_pdx
- ITS_Signs_pdx
- Leaf_Pickup_pdx
- LID_Boundaries_pdx
- LID_Streets_pdx
- Neighborhoods_pdx
- Night_Street_Sweepin...
- Parking_Meters_pdx

Navigation and management options on the left include: Dashboard, Maps, Layers, Data (Add to layer..., Add to mosaic..., Style vector, Add images, Remove selected, Edit, Delete), Access lists, and Attribution. A "CREATE" button is also visible.

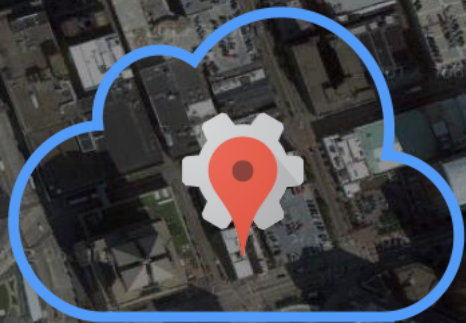
Quota usage as of 7/9 11:37:
External page views: 0% used
Internal page views: 0% used
Storage: 1% used

Uma interface simples de gerência

Novas tecnologias permitem a distribuição controlada de informações complexas em multi interfaces



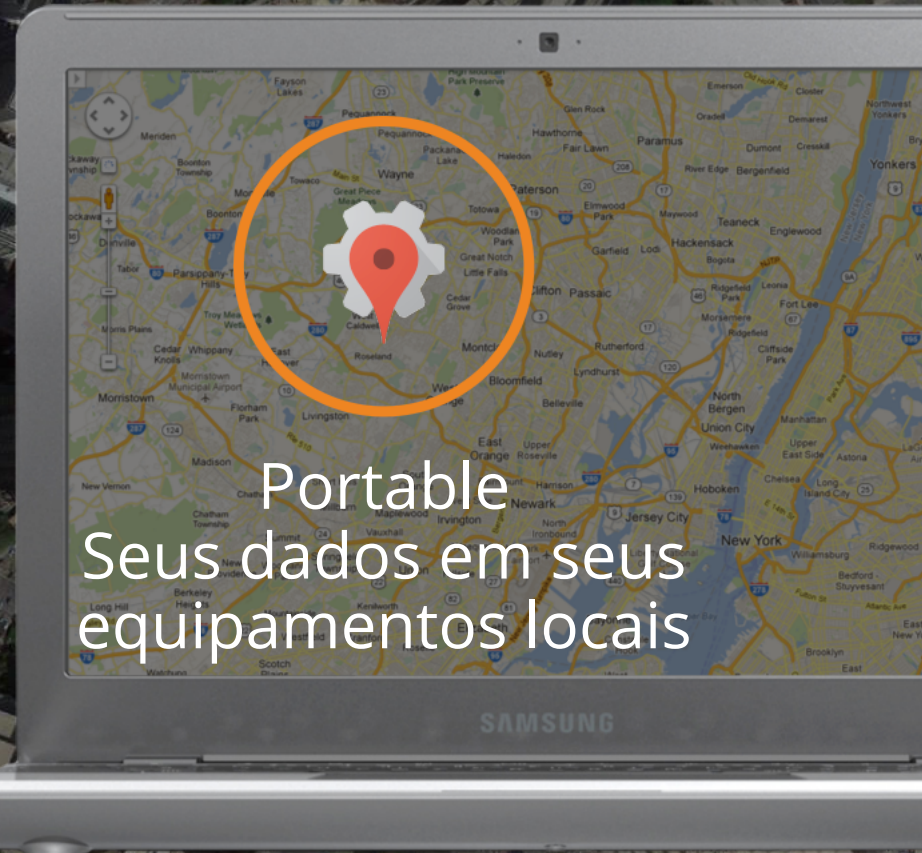
Controle total sobre a segurança da informação



Platform
Seus dados em nuvem



On-Site
Seus dados em seus servidores



Portable
Seus dados em seus equipamentos locais

Independente de
plataforma de
visualização

Mobilidade total.



Aplicações específicas sobre uma
base comum

Vencendo os desafios das tecnologias emergentes GIS

Crowdsourcing

Big Data

Mobilidade

Cloud Computing

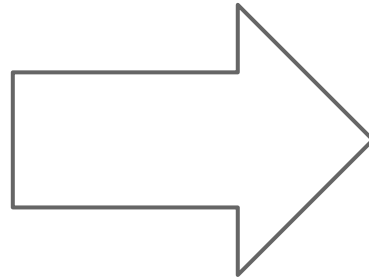
Multi-Telas

Multi-Plataformas

Vencendo os desafios das tecnologias emergentes GIS

Crowdsourcing
Big Data
Mobilidade
Cloud Computing
Multi-Telas
Multi-Plataformas

Aplicação



Segurança

- Superioridade de Informação
- Velocidade
- Segurança
- Confidencialidade
- Acuidade & Precisão

Plataforma

