



Criação e Uso de Aplicações Geo-Espaciais
em *Cloud Environment*

Wolmar Sabino

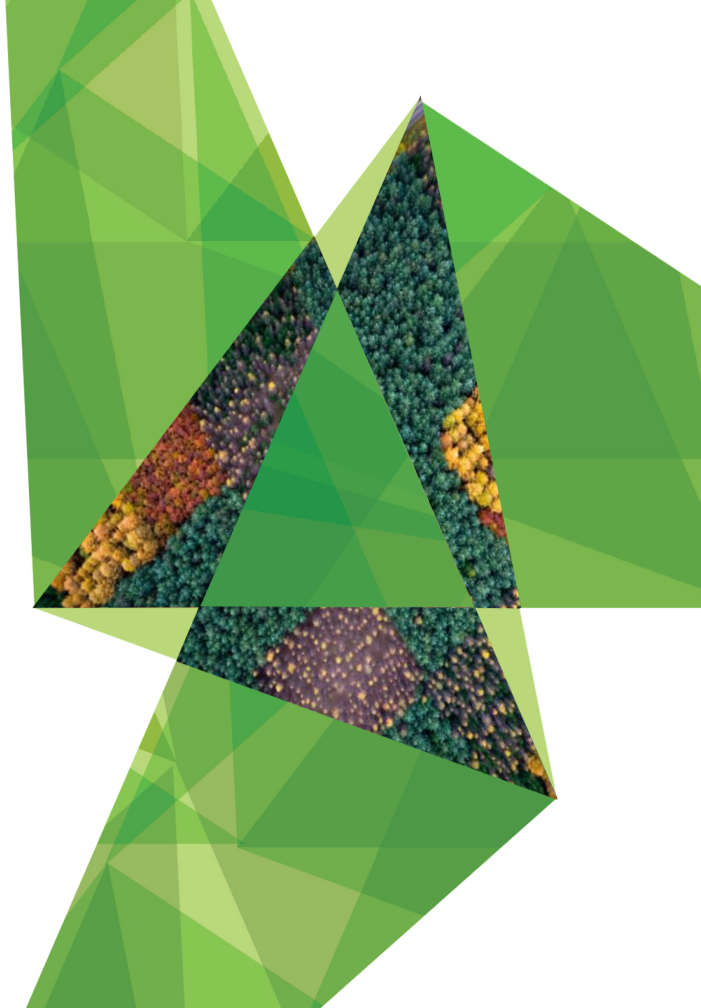
Solution Architect and Business Developer

América do Sul





Quem é Hexagon Geospatial?



Quem é Hexagon Geospatial?

O **Grupo Hexagon** possui diversas empresas orientadas a Área de Informações Geográficas, entre elas nomes como: **Novatel**, **Leica GeoSystems**, **Intergraph**, **ERDAS**, **Luciad** e **Sisgraph**

Todo o universo Geospatial conhece a marca **Intergraph** e **ERDAS** como provedoras de Tecnologias Geográficas a **mais de 40 anos**, entre elas GeoMedia, Imagine, ImageStation e outras

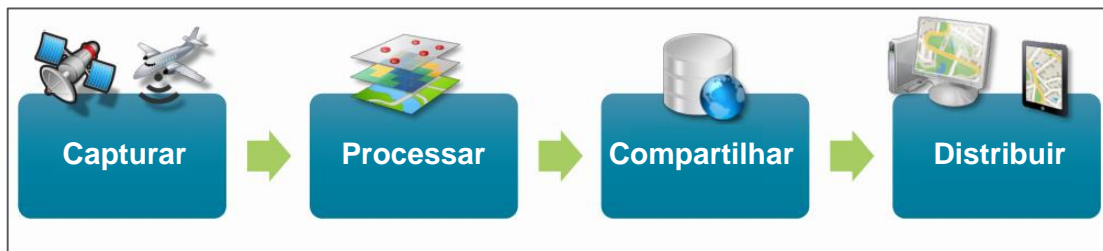
Em 2013, o Grupo Hexagon, criou uma **divisão** chamada **Hexagon Geospatial** orientada **preparar, modificar e revolucionar** as Tecnologias Geográficas até então desenvolvidas pela Intergraph, ERDAS e outras

Em quatro anos de trabalhos, **desenvolvemos e aprimoramos** tecnologias **Cliente**, **Servidora** e **Mobilidade** e **construímos** uma nova plataforma (**Cloud**) de aplicativos orientado a SaaS



Ciclo de Vida Informação Espacial - Hexagon

Cobertura completa do ciclo de vida da informação geoespacial



Fotogrametria

Cartografia
Sensoriamento
Remoto
GIS

Gerenciamento dados
Compressão
Publicação de dados

Desktop
Web
Smart Client
Mobile



Tecnologias Hexagon Geospatial

Tecnologia Tradicional



Produtos Desktop, Server e Mobile que compreendem o melhor do Mercado em cartografia, fotogrametria, sensoriamento remoto e SIG

Tecnologia Nuvem (*Cloud*)



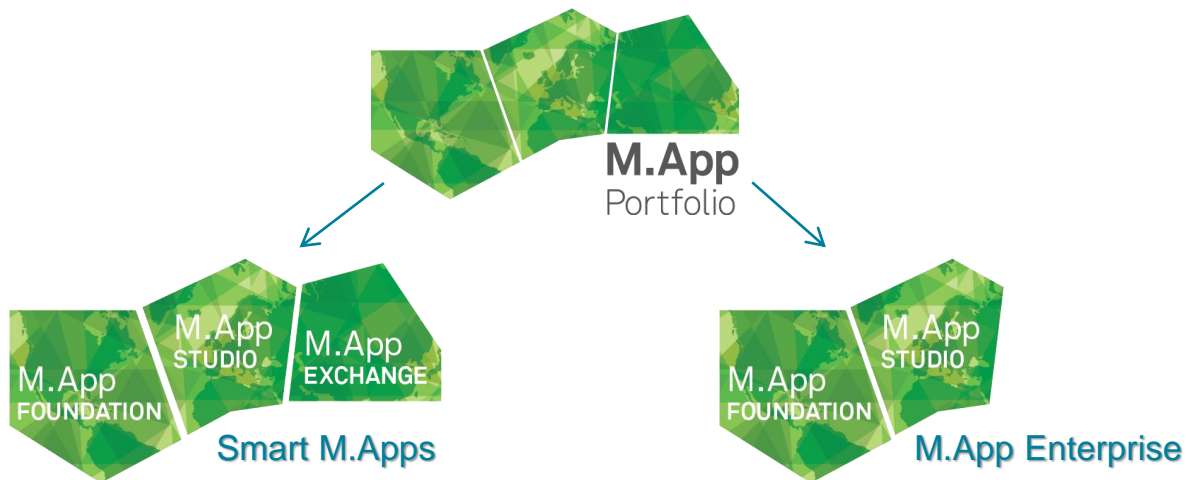
Plataforma na nuvem que permite desenhar, construir e disponibilizar diversas aplicações geoespaciais através de aplicativos Web, explorando todo o conceito de SaaS (*Software as a Service*)



Tecnologia Tradicional - Ecosistema



Tecnologia Nuvem - Ecosistema



Clientes que querem apenas processar dados geoespaciais na nuvem



Empresas de TI e Integradoras de Sistemas, Clientes que desenvolvem suas próprias aplicações



Tecnologia Nuvem – Smart M.App / M.App Enterprise



Conteúdo



Analítico



Fluxo de trabalho

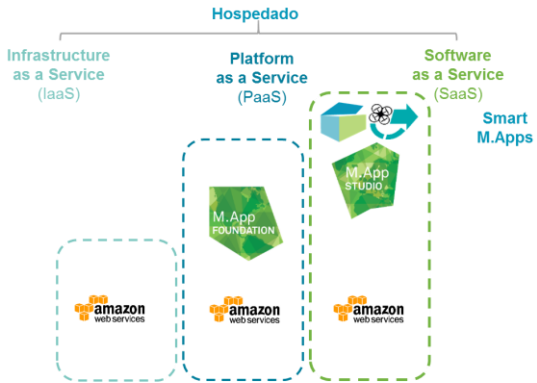


Apresentação

Interativo. Simples. Dinâmico.



Tecnologia Nuvem – Modelo de Negócio



- Mais Complexo
- Alto custo na Implantação
- Menor Escalabilidade

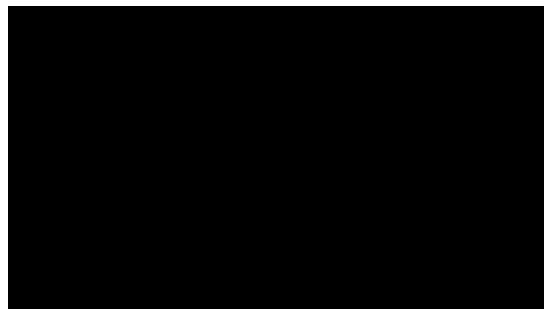
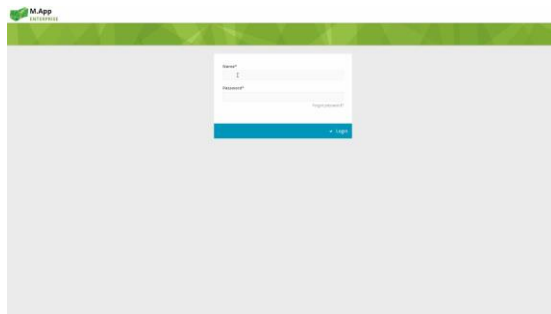


- Baixa Complexidade
- Menor Custo inicial
- Maior Escalabilidade

Tecnologia Nuvem – Fluxo de Trabalho



Exemples





Demonstração



Comunidade de usuários

HEXAGON
GEOOSPATIAL

Apps Products Solutions Partners Support Store Blog About Us

agustin.zakberg Notifications Messages

MENU -

Discussions Knowledge & Support Developer Network eTraining Hexagon Geospatial U Hexagon Geospatial Internal About

Hexagon Geospatial Community

Gain, exchange, and share knowledge, or discuss topics with other Hexagon Geospatial Product pioneers and experts to get the most out of Hexagon Geospatial products.

Search COMMUNITY

Announcements

Watch President Mladen Stojic's Geospatial keynote and find out about Power Portfolio 2016, how the Hexagon Smart M.App moves us into mapping in 5D, and meet the 20 IGNITE Your M.App finalists!

New! Join our Support Discussions

Join the Community

Get your HGDN Subscription today

New! Incident Analyzer Smart M.App

Culture Under Threat



Discussions

Discuss topics with other Hexagon Geospatial Product pioneers and experts to get the most out of our products.

[Learn More](#)

Knowledge & Support

Learn more about our products, find answers, get the latest product updates, or get support from our professional service team.

[Learn More](#)

- Documentação online
- Suporte técnico
- Base de conhecimento
- Vídeos de capacitação
- Fórum de discussões

