

A dimly lit operating room with medical equipment and staff. The room features a central operating table, various monitors, and medical carts. The lighting is soft and focused on the central area, creating a professional and clinical atmosphere.

Arquitetura Orientada a Dados e iPaaS

A resposta para uma verticalização acelerada na indústria da Saúde

Rodrigo Felício dos Santos

The Developers Conference – SP 2019

Trilha Saúde 4.0

18/julho/2019

19/Jan/2015

Sancionada

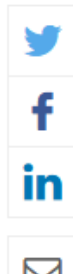
Lei 13097/2015



"Empresas estrangeiras poderão instalar ou operar hospitais privados e filantrópicos, além de clínicas."

<http://www.normaslegais.com.br/legislacao/lei-13097-2015.htm>

27/Abril/2015



Carlyle investe R\$ 1,75 bilhão na Rede D'Or de hospitais

Com o negócio, fundo americano faz sua primeira grande compra no País desde a aquisição da TokStok, em 2013

<https://www.sunoresearch.com.br/tudo-sobre/jorge-moll-filho/>

<https://economia.estadao.com.br/noticias/negocios,carlyle-investe-r-1-75-bilhao-na-rede-dor-de-hospitais,1675833>



Oito func
Hapvida;

EXCLUSIVO: Hapvida compra

es do
ça



A companhia cea

Hapvida compra empresa de Goiás por R\$ 426 milhões

5

no Alto Tietê

o para fundo

Transação foi de aproximadamente R\$ 150 milhões

Panorama Global da Saúde

Negócio

- **Aumento da expectativa de vida, envelhecimento e crescimento das populações**
- **Aumento contínuo dos custos globais em saúde: projeção de ~USD\$10 trilhões até 2022**
- **Expansão de mercado em desenvolvimento por meio de parcerias e M&A: vertical e horizontal**

Tecnologia

- **Expectativa de USD\$280 bilhões até 2021 em investimentos em tecnologia (15,9% aa)**
- **Interoperabilidade e compartilhamento dos dados, segurança e mobilidade**
- **Foco em Inovação com Blockchain, IoHT, AI/Machine Learning**

Deloitte.

2019 Global Health
Care Outlook

Shaping the future

Desafios do Setor de Saúde

REDUÇÃO DE CUSTOS

- Otimização e automação de processos de negócio
- Gestão Operacional
- Gestão de Fraude
- Gestão de Glosa
- Home Care

EFICIÊNCIA OPERACIONAL

EXPECTATIVAS DO PACIENTE e COLABORADOR

- Pacientes Ativos e Conectados
- Uso de Wearables
- Acesso a Prontuário Eletrônico
- Uso de Assistência Virtual

EXPERIÊNCIA DIGITAL

CONCORRÊNCIA INÉDITA

- Startups de nicho
- Serviços Digitais
- Economia e Informação Compartilhadas

TECNOLOGIAS E NOVOS MODELOS DE NEGÓCIO

Movimento Estratégico: de Volume para Valor

≡ EXAME

↗ Previdência Lava Jato EXAME Fórum Compliance Revista News

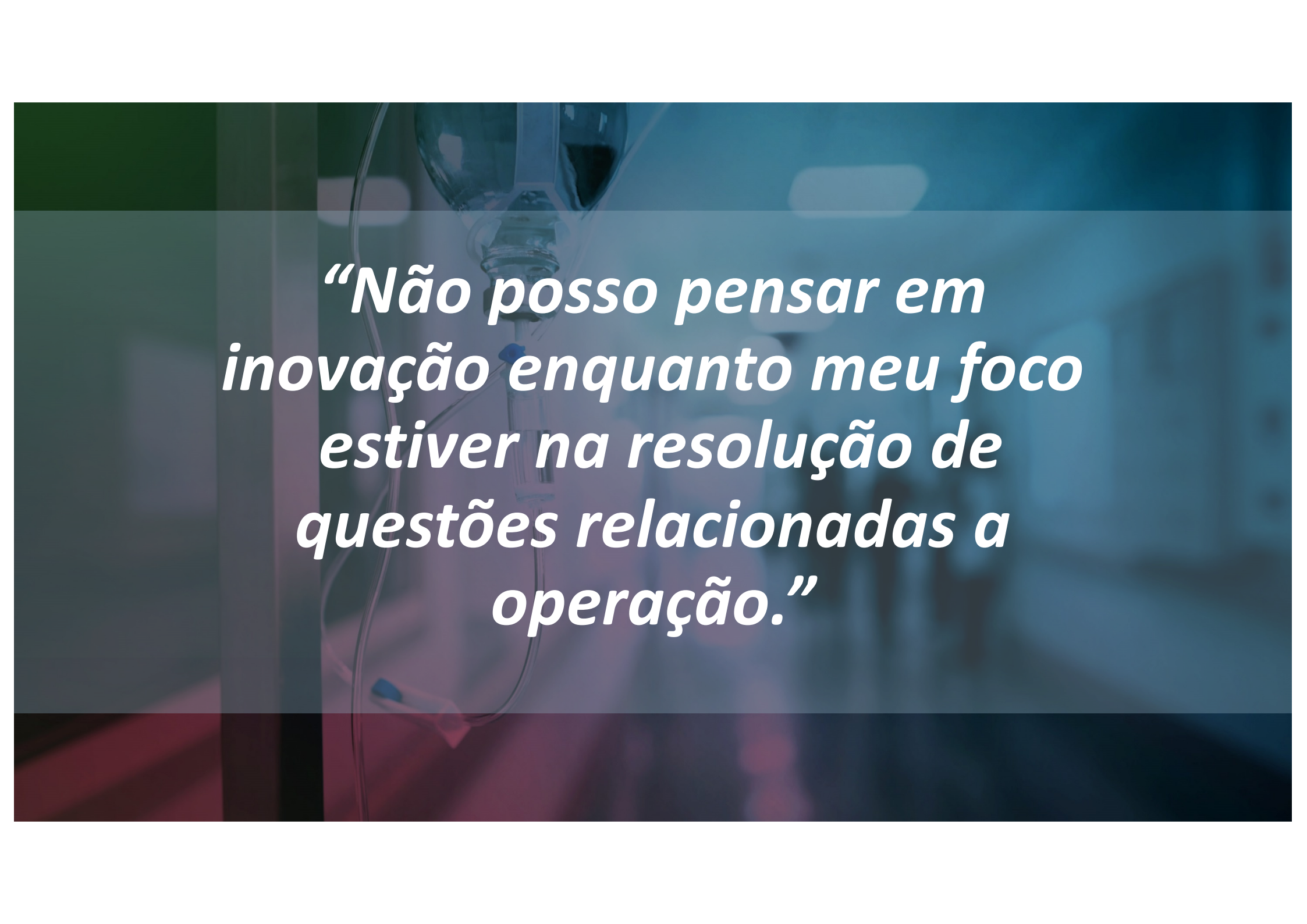
REVISTA EXAME

Amil x Rede D'Or São Luiz: de quem é esse custo?

Operadora Amil e a D'Or São Luiz, maior rede de hospitais do Brasil, estão em pé de guerra. O motivo: a renegociação das despesas médicas

Por [Lucas Amorim](#)

🕒 8 jul 2019, 15h04 - Publicado em 4 jul 2019, 05h42

The background of the slide is a blurred photograph of a hospital setting. In the foreground, an IV drip chamber is visible, with clear plastic tubing and a glass drip chamber. In the background, a person's face is partially visible, looking towards the camera. The overall color palette is dominated by cool blues and greys, with some warmer tones from the person's skin and the IV tubing.

*“Não posso pensar em
inovação enquanto meu foco
estiver na resolução de
questões relacionadas a
operação.”*

Posicionamento de Mercado e Verticalização Acelerada

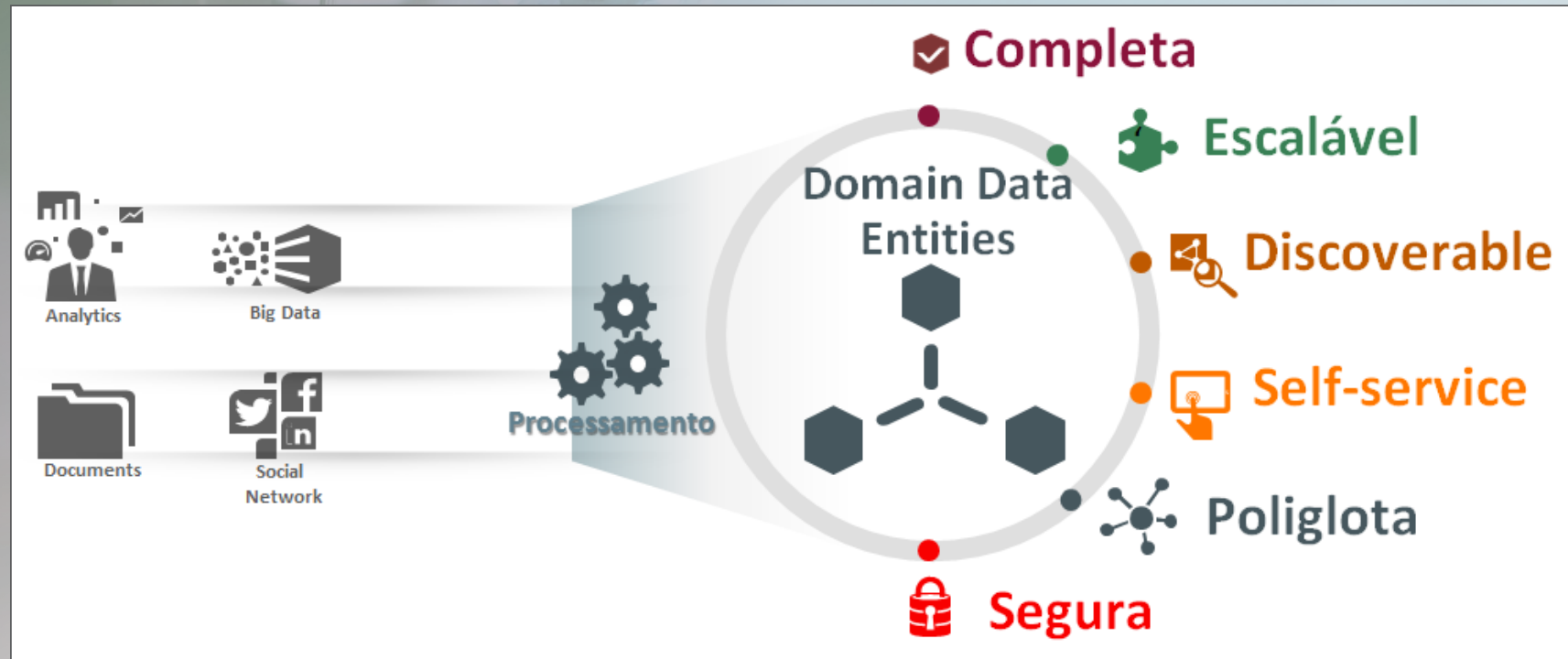
Data Driven Orientation

Eventos | Massivo | Online

iPaaS

Integração

Visão Data Driven de Arquitetura para Verticalização



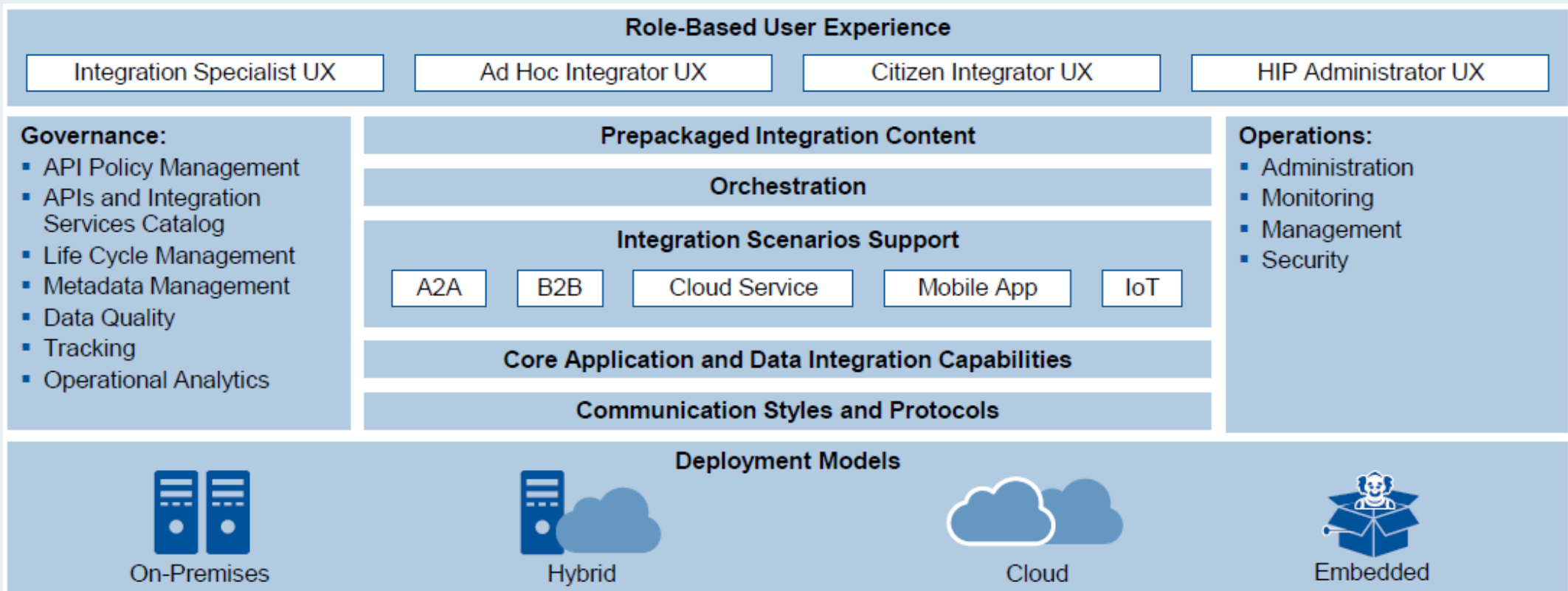
Arquitetura

Dados como Produto: Dados -> Domain Driven -> Self-Service -> Produto

Organização

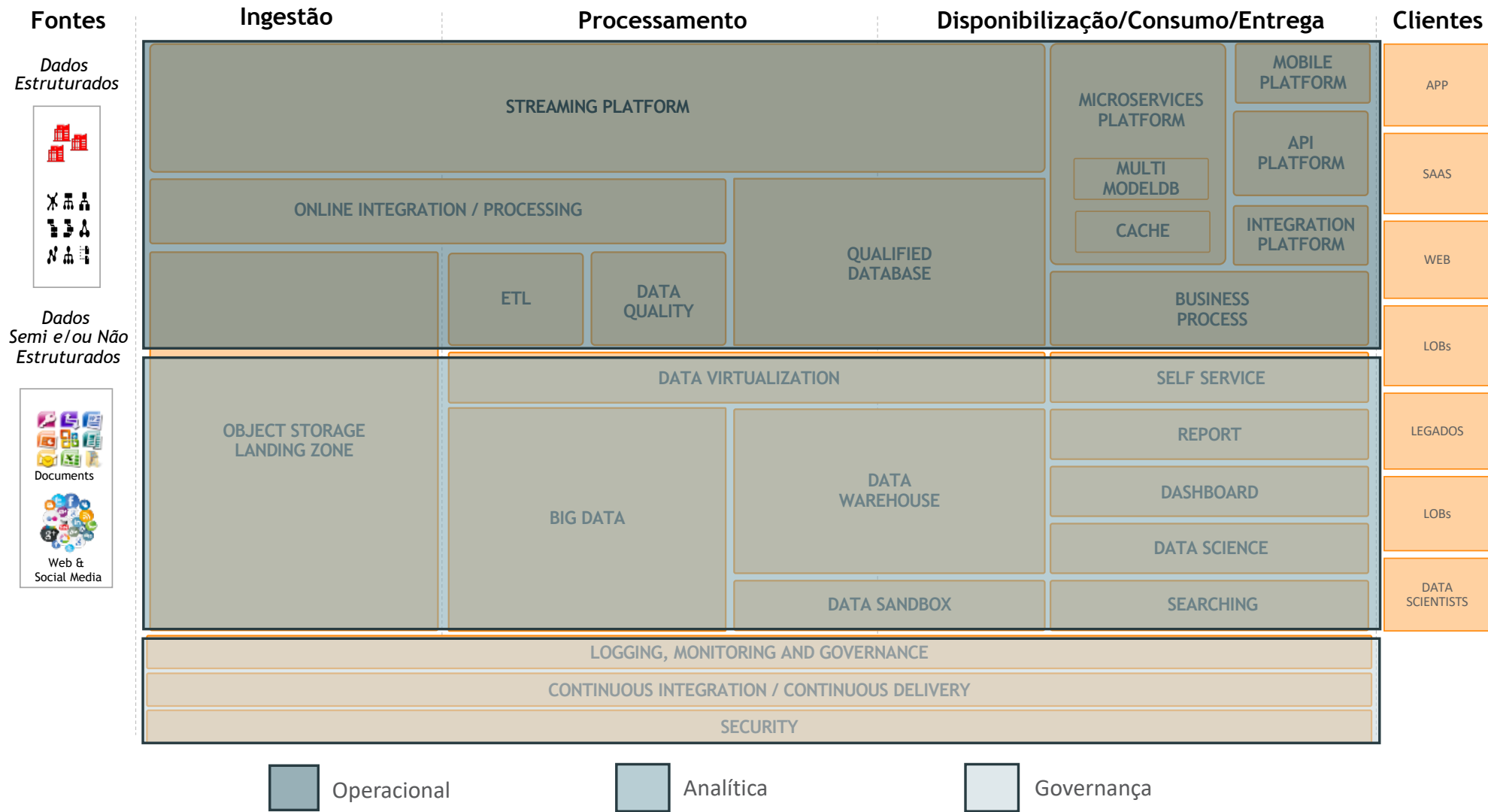
Equipes Interdisciplinares e com Orientação a Domínio de Negócio – Gestão Fim-a-Fim dos Dados

Conceito iPaaS com capacidades para arquitetura digital apresentado pelo Gartner



Fonte: Gartner Market Guide for Hybrid Integration Platform - Enabling Technologies", by Elizabeth Golluscio, Jess Thompson and Keith Guttridge

Visão Lógica Arquitetura Data Driven - iPaaS



“A inteligência dos sistemas está aumentando, bem como a integração e a automatização. É uma mina de ouro o poder destes dados!”

Ricardo Santoro, CIO Hospital Albert Einstein, sobre *Predição de Leitos*



Arquitetura Orientada a Dados e iPaaS

A resposta para uma vesticalização acelerada na indústria da Saúde

Rodrigo Felício dos Santos



11-98284-8830



<https://br.linkedin.com/in/rodrigofelicio>

The Developers Conference – SP 2019

Trilha Saúde 4.0

18/julho/2019