



LUZ SAÚDE

07-05-2019 Estádio do Sport Lisboa e Benfica

Power BI *Meetup*

Share and learn from real life Power BI implementations

Jaime Machado

BI Luz Saúde – Timeline

Porquê o Power BI?

Modelo de Governação

Projetos e Desafios

Roadmap

Demo

BI Luz Saúde – Timeline

2008

- Visão operacional por unidade
- ETL (PL/SQL) sobre mviews
- OBIEE 10g

- KPIs Clínicos e PPP HBA
- ETL (OWB 11g) sobre réplica
- OBIEE 11g

2011

2013

- Visão global do grupo
- BI Corporativo (Descritivo)
- OBIEE 11g

- Power BI
- BI Corporativo e Clínico
- Self Service BI

2018

2019

- Big Data
- Data Science
- Machine Learning

BI Luz Saúde – Timeline

Porquê o Power BI?

Modelo de Governação

Projetos e Desafios

Roadmap

Demo

Porquê o Power BI?

- Implementação de Self Service BI



- Modelo de desenvolvimento colaborativo com o negócio



- Partilha de conteúdos em áreas de trabalho



- Intuitivo e visualmente apelativo



- Licenciamento Premium adequado ao cenário previsto de crescimento de utilizadores



BI Luz Saúde – Timeline

Porquê o Power BI?

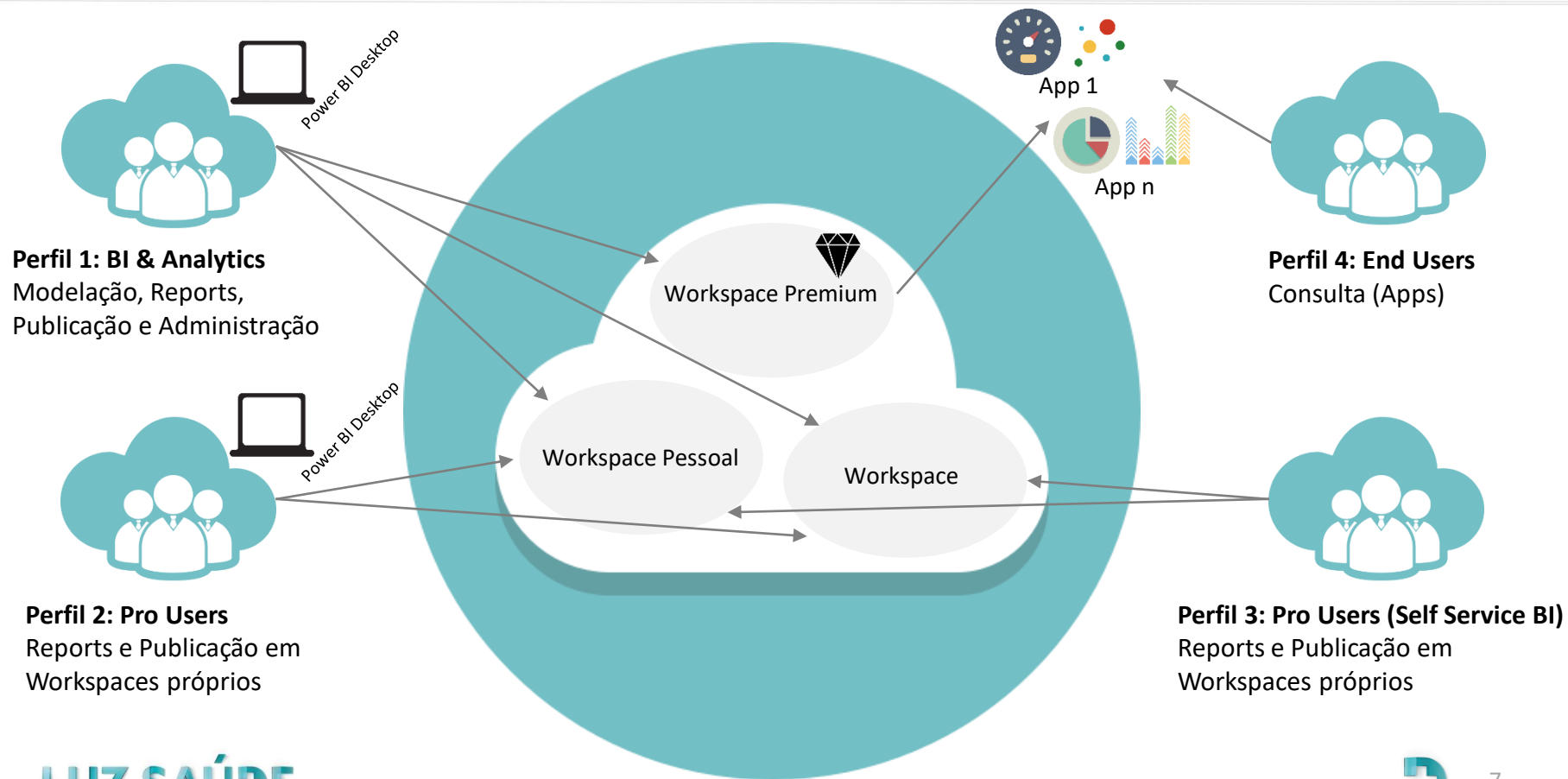
Modelo de Governação

Projetos e Desafios

Roadmap

Demo

Modelo de Governação



BI Luz Saúde – Timeline

Porquê o Power BI?

Modelo de Governação

Projetos e Desafios

Roadmap

Demo

Projetos e Desafios

- Projetos Power BI



Projeto Clínico Estratégico



BI Corporativo



BI Recursos Humanos



Self BI Sistemas de Informação



Gestão de Camas

- Desafios e dificuldades

- Utilização do modo DirectQuery no Power BI Desktop com BD Oracle 11
- Grandes volumes de dados (cerca de 79 GB em BD) para utilização com o modo Import
- Tamanho dos ficheiros PBIX (o maior cerca de 6 GB)
- Consumo elevado dos recursos disponíveis na capacidade do serviço Power BI (25 GB)
- Modelação limpa (BD e Power BI)
- Implementação de refresh incremental

BI Luz Saúde – Timeline







Porquê o Power BI?

Modelo de Governação

Projetos e Desafios

Roadmap

Demo

- Forte promoção da plataforma no grupo Luz Saúde 
- Consolidação e disseminação do Self Service BI por mais áreas departamentais 
- Testes de performance Power BI + Azure Data Lake (DW vs Data Lake) 
- Testes de modelação mista Import/DirectQuery 
- Testes de conexão com outros Data Sources (Google Analytics, Azure Data Lake, Denodo, ...) 
- Integração do Power BI nos projetos de Analítica Avançada 

BI Luz Saúde – Timeline

Porquê o Power BI?

Modelo de Governação

Projetos e Desafios

Roadmap

Demo

