



Rumos da Inovação – Tech Fórum II

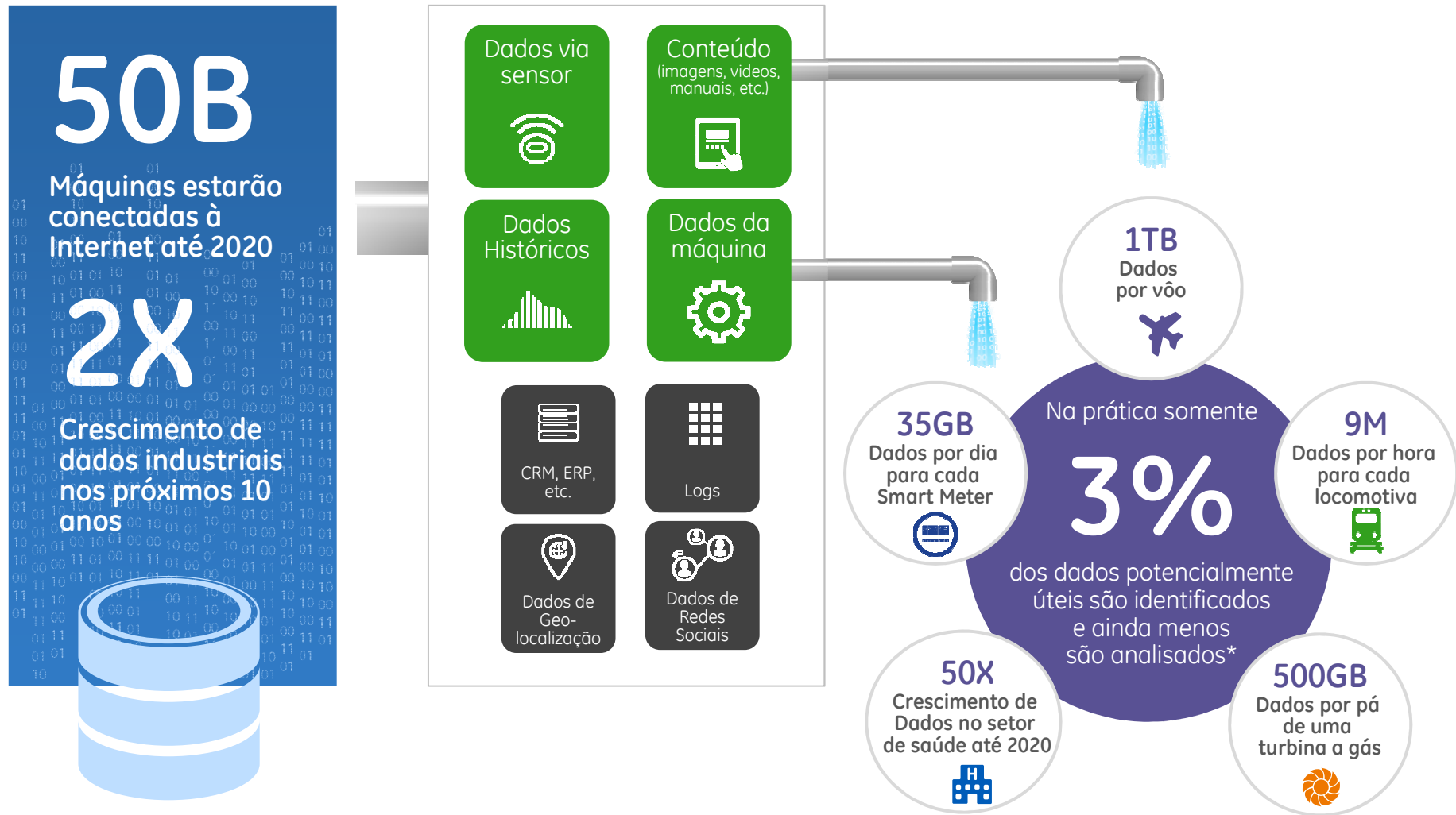
Fundação Dom Cabral

17 de Agosto 2016



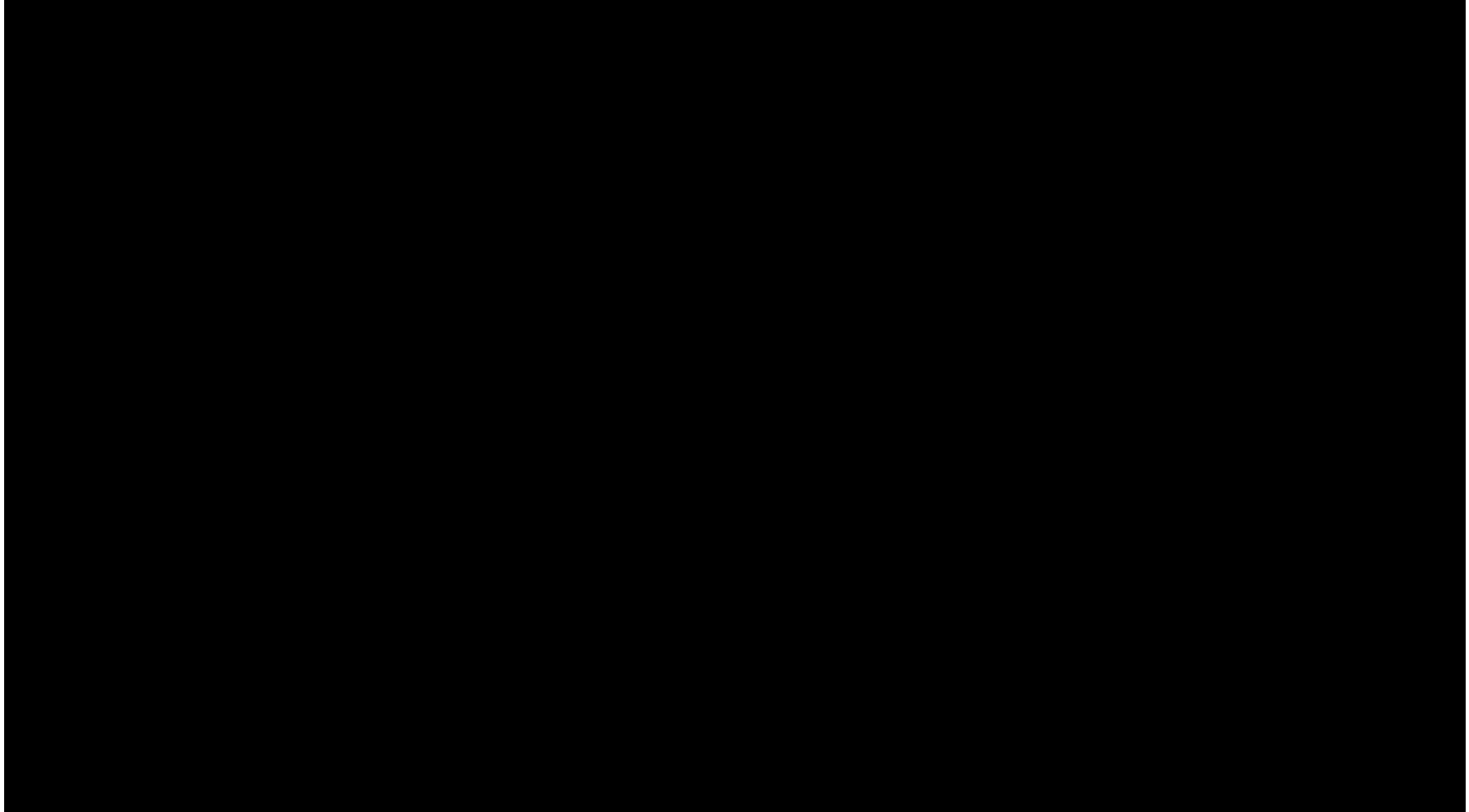
GE Confidential - Distribute to
authorized individuals only

Big Data Industrial – rápido e vasto

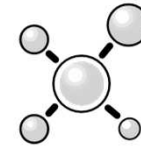


*Fontes: IDC, IDC, Ericsson, Wikibon, Fast Company, ComputerWeekly

Video Digital Industrial



Predix é uma Plataforma para Desenvolvimento, Implantação e Monetização de Aplicações em Industrial Internet



Escalável de máquinas para a nuvem

Orquestra dados, controles e análises para uma interoperabilidade efetiva

Proporciona **respostas rápidas** para os requerimentos dos clientes

Acelera a economia voltada para os apps industriais através de um **catálogo de serviços**

Ingere e processa dados com maior rapidez

Analisa os dados utilizando **ciência industrial e material**

Conecta com segurança todos os **ativos em operação**

Construído em torno de um **ecossistema de empresas e desenvolvedores**

Predix™ : plataforma segura para internet industrial baseada em nuvem



Estudo de Caso – GE Aviation

Maior Produtividade dos ativos, interrupções minimizadas e previsibilidade incrementada



- ✓ Isola causa raiz
- ✓ Identifica componentes com desempenho abaixo do ideal
- ✓ Diminui interrupções



Como as organizações estão se transformando através da Digitalização e IIoT?



- Os dados existentes no chão de fábrica já são utilizados para obtenção de Informações Úteis para Tomada de Decisão?
- A Cultura da Organização está voltada para uma Abordagem Analítica? (do nível executivo ao operacional)
- Como são valorizados os investimentos e iniciativas voltados para Data Analytics e Big Data?
- As organizações estão obtendo resultados tangíveis oriundos dos investimentos já realizados nos sistemas industriais?

Estamos preparados para a nova Revolução Industrial?

