



Poder da Infra-estrutura de dados: PI System em Detalhes

Apresentação: **Claudio Muller**- Gerente de Contas



O que é o PI System

Por onde começar?

Vamos nos Preparar para o Seminário!

PI Novos Usuários:

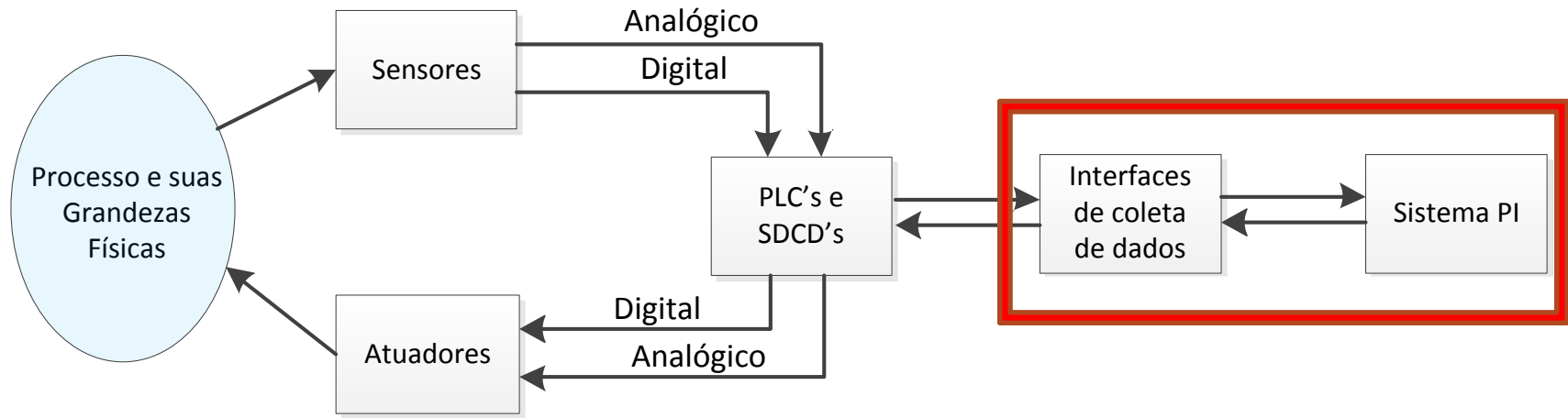
Como você pode ver o PI System em
ambiente real de planta?

Como os componentes do PI System
se encaixam ?

PI Usuários Avançados:

O que há de novo, como se ajustam &
um **roteiro** do que está por vir

Estrutura de dados



Pump Efficiency - Microsoft Excel

File Home Insert Page Layout Formulas Data Review View Add-Ins PI DataLink

Clipboard Font Alignment Number Conditional Formatting Styles Cells Editing

1 **Pump Status**

2

3 Start Time: *-1d Maintenance Date

4 End Time: * 3/20/2013

5 Pump: SF_Pump_001

6 Interval 3h

7

8 **Time** **Attribute**

9 Efficiency Uptime Power

10 10-Apr-13 21:55 76.70 1352.95 25.00

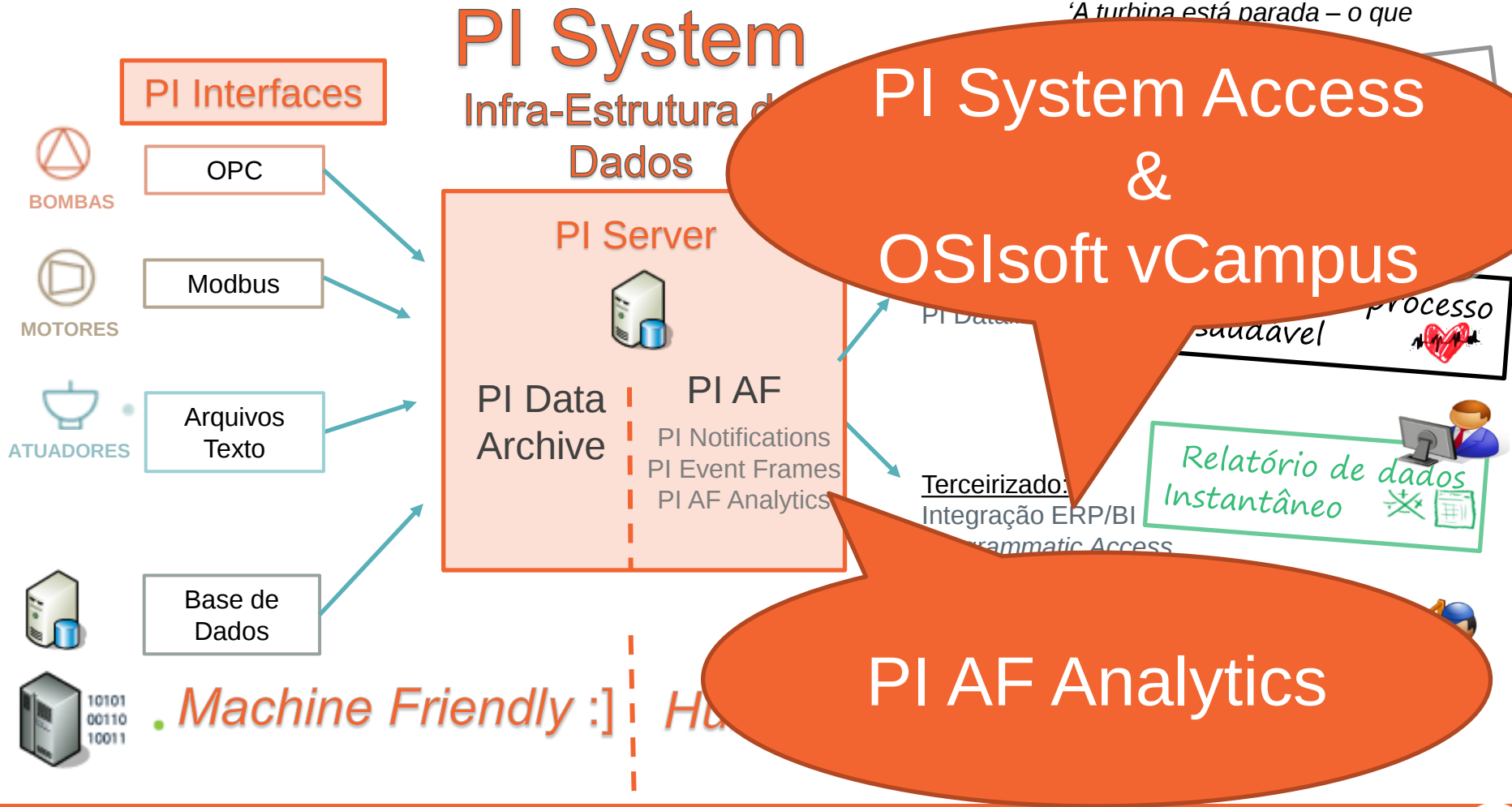
11 11-Apr-13 00:55 73.22 1532.95 25.00

12 11-Apr-13 03:55 73.00 1712.95 25.00

Sheet1 Sheet2 Sheet3

Ready

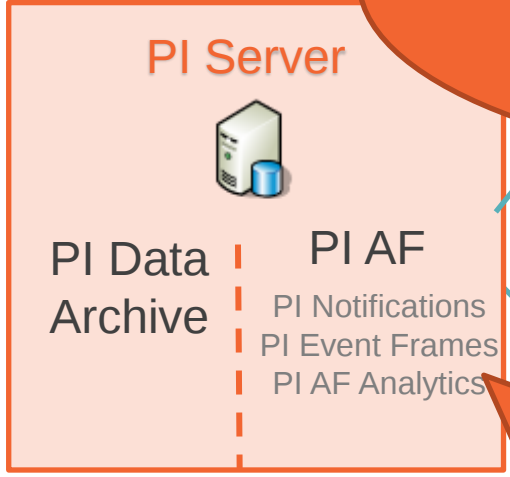
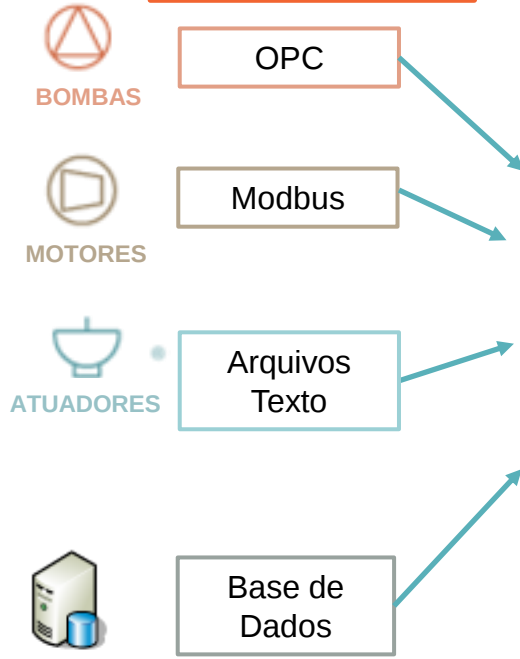
2:06 PM 4/17/2013



PI System

Infra-Estrutura de Dados

PI Interfaces



PI System Access
&
OSIsoft vCampus

PI AF Analytics

Machine Friendly :) H

Terceirizado:
Integração ERP/BI
Programmatic Access

processo saudável
Relatório de dados Instantâneo

Agora que você já conhece o PI System atual,

O que está por vir para o PI System?

Todas as informações estão sujeitas à mudanças

Temas Recentemente Lançados & Atuais

- PI Event Frames
- Dispositivos Móveis
- Asset-Based PI
- BIGGER scale PI data

Bandeiras de Eventos em seus dados

Baixe na loja
iTunes hoje!

Organização de
dados de forma
Escalável &
Intuitiva

Bigger
Faster
Data



Temas Recentemente Lançados & Atuais

- Event Frames
- Dispositivos Móveis
- Asset-Based PI
- BIGGER scale PI data



Perfeição & Segurança
no compartilhamento de
dados entre empresas

Em Breve

- PI Cloud Services
- REST Services Data Access
- Asset Based Analytics – tão fácil quanto Copy & Paste
- Integração ArcGIS & PI
- Dados no Futuro

Serviço Web moderno e padronizado,
ideal para nuvem e mobile

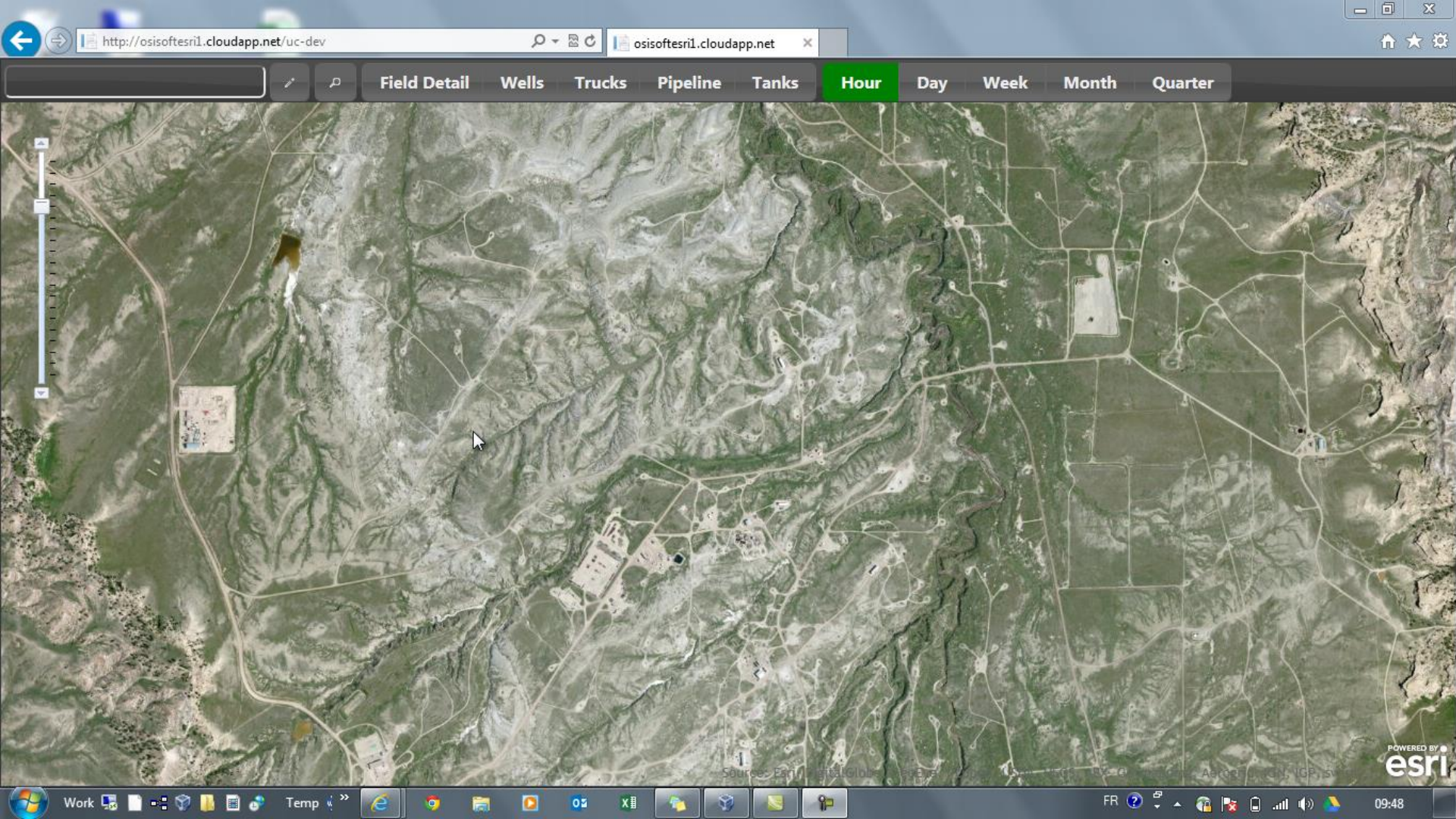


osi^{soft}.



esri[®]

Mapas em tempo real
Historização de mapas



Temas Recentemente Lançados & Atuais

- Event Frames
- Dispositivos Móveis
- Asset-Based PI
- BIGGER scale PI data

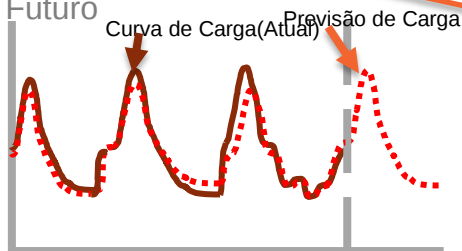


Perfeição & Segurança
no compartilhamento de
dados entre empresas

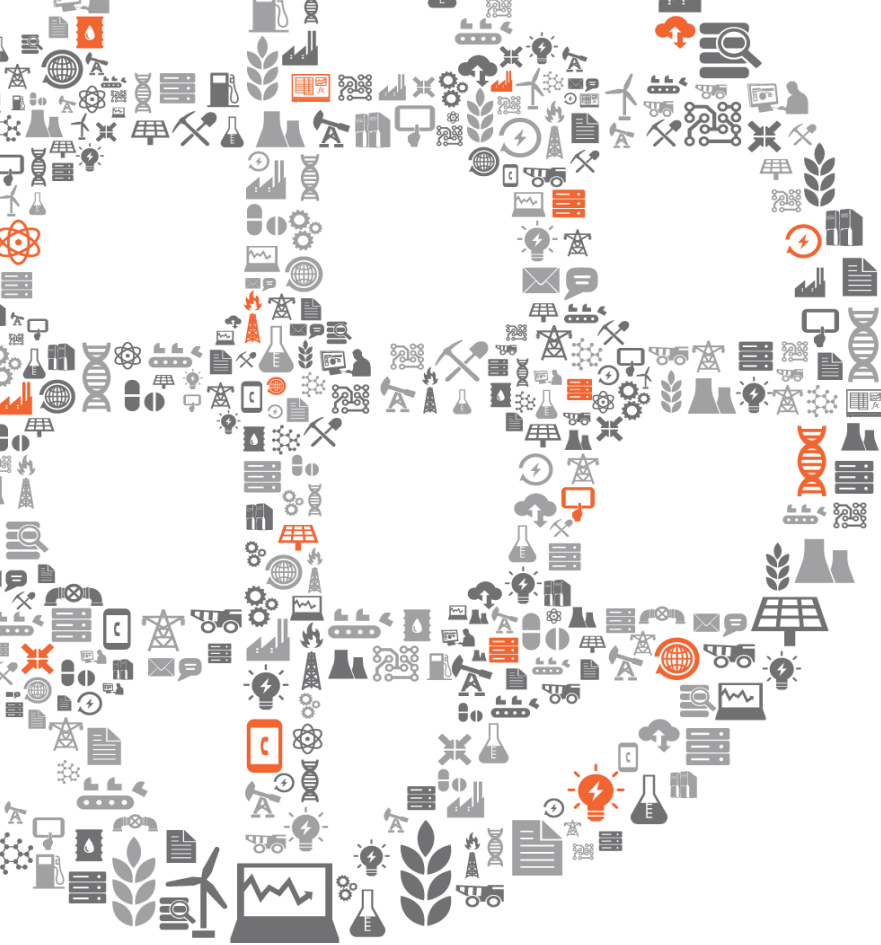
Em Breve

- PI Cloud Services
- REST Services Data Access
- Asset Based Analytics – tão fácil quanto Copy & Paste
- Integração ArcGIS & PI
- Dados no Futuro

Serviço Web moderno e padronizado,
ideal para nuvem e mobile



Mapas em tempo real
Historização de mapas



Perguntas

Favor esperar pelo
microfone.

Mencione seu nome e
a sua empresa.



Claudio Muller

cmuller@osisoft.com

Account Manager - Brazil,
OSIsoft, LLC



**THANK
YOU**

Realização:

