

# A importância da veracidade dos dados no resultado de um BI

Daniel Wildt – [dwildt@umov.me](mailto:dwildt@umov.me)

Luciano Bof – [lucianob@btiestrategica.com.br](mailto:lucianob@btiestrategica.com.br)

# Erros ao implantar BI

- Compra do que os analistas querem sem considerar outros usuários
- Compra de novas ferramentas de descoberta de dados sem mudar a mentalidade de Excel
- Tomada de uma decisão de compra de BI com base em uma característica interessante
- **Falta de uma estratégia de qualidade de dados concreta**
- Não consideração de usuários móveis em sua estratégia de BI
- Omissão de novos dados, novas fontes e novos requisitos de conformidade

# Falta de uma estratégia de qualidade de dados concreta

- Fatores de insucesso
  - Incerteza no processo de coleta - Localização (GPS)
  - Necessidade de validação de dados - Filtros
  - Desconhecimento de regras de negócio - Condições
  - Dificuldades de integração de dados - Papel x Informações completas

# Como eliminar os fatores insucesso

- Determinação de processo de coleta
- Confirmação de origem dos dados
- Coleta in loco
- Utilização de processos de validação na origem
- Mapeamento das regra de negócio
- Visão estratégica dos dados
- Método facilitado de integração

# Melhores Práticas

- Integração de toda empresa - evitar silos
- BI x Analytics - entender focos de trabalho
- BI como gerador de autonomia
- Rastreabilidade e Responsabilidade
- Responder via negócio - MEAP

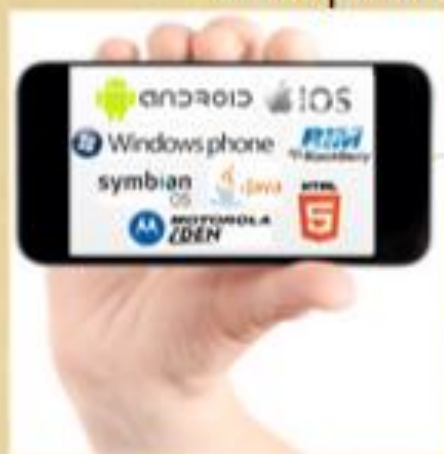
# MEAP

- Conceito criado em 2008 pelo Gartner Group
- Plataformas tecnológicas de mobilidade corporativa
- Adotam abordagens compreensivas, abrangentes e de longo prazo
- Cobrem o ciclo completo de aplicativos móveis
- Desenvolvimento, testes, deploy, operação e gestão
- Permitem a gestão centralizada das soluções de mobilidade

# MEAP

## Engine Mobile

- Responsável pela execução dos aplicativos nos dispositivos
- O mesmo aplicativo é executado em diferentes plataformas de dispositivos



## MEAP Middleware

- Infraestrutura central da plataforma
- Armazena as especificações de estruturas de dados, interface de uso (UX) e lógica de negócio dos aplicativos



## Backend

- Compreende o conjunto de sistemas de gestão da empresa
- Os aplicativos podem consultar e atualizar dados de diferentes sistemas

## MEAP Management

- Conjunto de ferramentas voltadas à
  - Construção dos aplicativos móveis (ciclo de vida completo)
  - Controle das operações de campo
  - Gestão das soluções

# Desenvolvimento Tradicional ou MEAPs?

*“The Rule of three”*

proposta pelo Gartner

Opte por  
MEAPs

3

ou  
mais

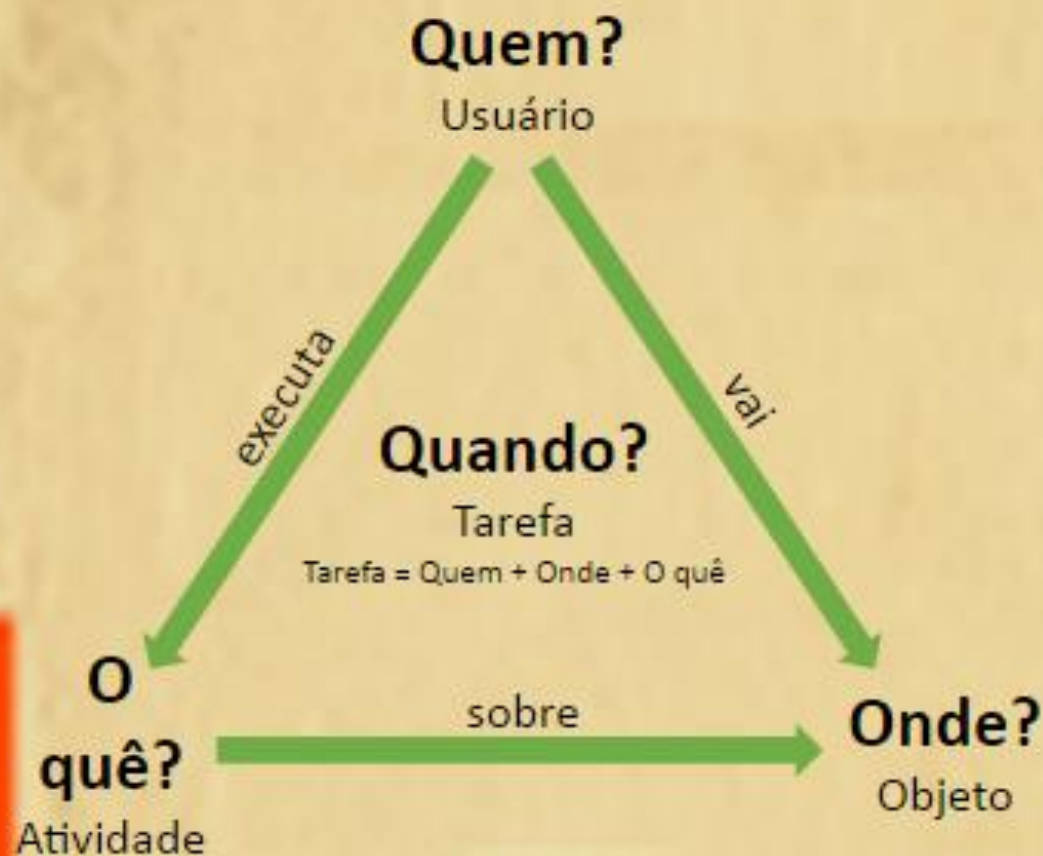
- Aplicativos
- Fontes de dados
- Plataformas de dispositivos



# Desenvolvimento Tradicional ou MEAPs?

<u>Característica</u>	<u>Tradicional</u>	<u>MEAP</u>
Suporte a mais de uma plataforma de dispositivos	☆☆☆	★★★
Alta produtividade no desenvolvimento	★☆☆	★★★
Grande oferta de aplicativos	☆☆☆	★★★
Experiência do usuário (UX)	★★★	★★☆
Funções avançadas dos dispositivos	★★★	★★☆
Oferta de plataforma na nuvem (PaaS)	☆☆☆	★★★
Baixo custo de infraestrutura	☆☆☆	★★★
Integração simplificada com sistemas de gestão	☆☆☆	★★★
Ferramentas de gestão da operação	☆☆☆	★★★

# Para desenvolver um aplicativo



## Quando?

Momento e forma de execução

### Quem?

Usuário executor

- Motorista
- Motorista
- Vendedor
- Técnico
- Pesquisador
- Montador
- Conferente
- Mecânico
- Médico
- Professor

### O quê?

Ação realizada

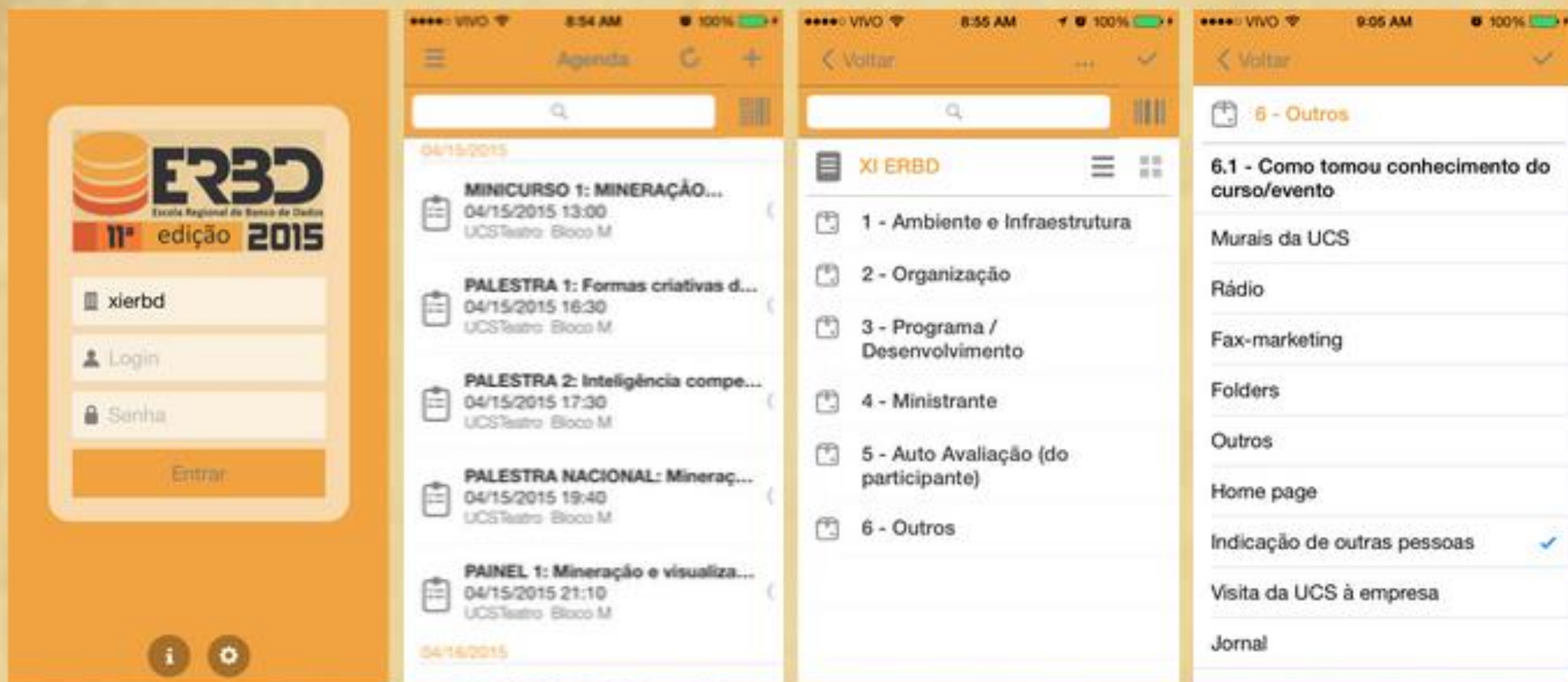
- Entrega volumes
- Coleta volumes
- Registra pedido
- Realiza vistoria
- Coleta dados
- Realiza montagem
- Preenche checklist
- Executa serviço
- Prescreve remédio
- Avalia

### Onde?

Objeto da ação

- Destinatário
- Remetente
- Cliente
- Equipamento
- Ponto de venda
- Móveis
- Linha de montagem
- Veículo
- Paciente
- Aluno

# Estudo de Caso - XI ERBD



# Estudo de Caso - XI ERBD



Links:

<http://chart.umov.me/uMovChart/chart/13087eb5df1c1a929e5c40983b8fb2c652b406>  
<http://chart.umov.me/uMovChart/chart/13087e1173625a67d93538ea7d5b4f125c4e1d>  
<http://chart.umov.me/uMovChart/chart/13087ed536e51dded425555fa219be98c25ab8>