



# 11º CONANCEP

*A Importância Crescente da Ciência Contábil na  
Gestão dos Planos de Previdência*

*Maceió-Alagoas*  
**01, 02 e 03 de Junho - 2016**

Monitoramento dos processos – transformação em 3D

Ricardo Santana Diniz

Sócio | PwC

Assurance – Data & Analytics

## *PwC Analytics pelo mundo*

Refere-se a um grupo de mais de 7.000 profissionais dedicados a *Business Analytics* provendo soluções aos nossos clientes nas diversas linhas de serviço.



## *Qual o benefício do Business Analytics?*

Neste mundo digital, repleto de dados e dispositivos móveis, buscamos proporcionar novas oportunidades de aumento de eficiência e eficácia para áreas de compliance, auditoria interna e controles internos das organizações. Denominamos este movimento de transformação em

# 3D



## Por que transformação em 3D?

Digital

1

Os modelos de negócios tradicionais evoluíram para um empreendimento digital, para acompanhar as mudanças e necessidades dos clientes.



Dispositivos

2

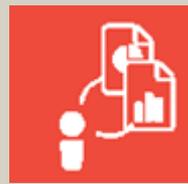
O telefone celular suplantou o PC como dispositivo mais comum de acesso à Internet no mundo todo.



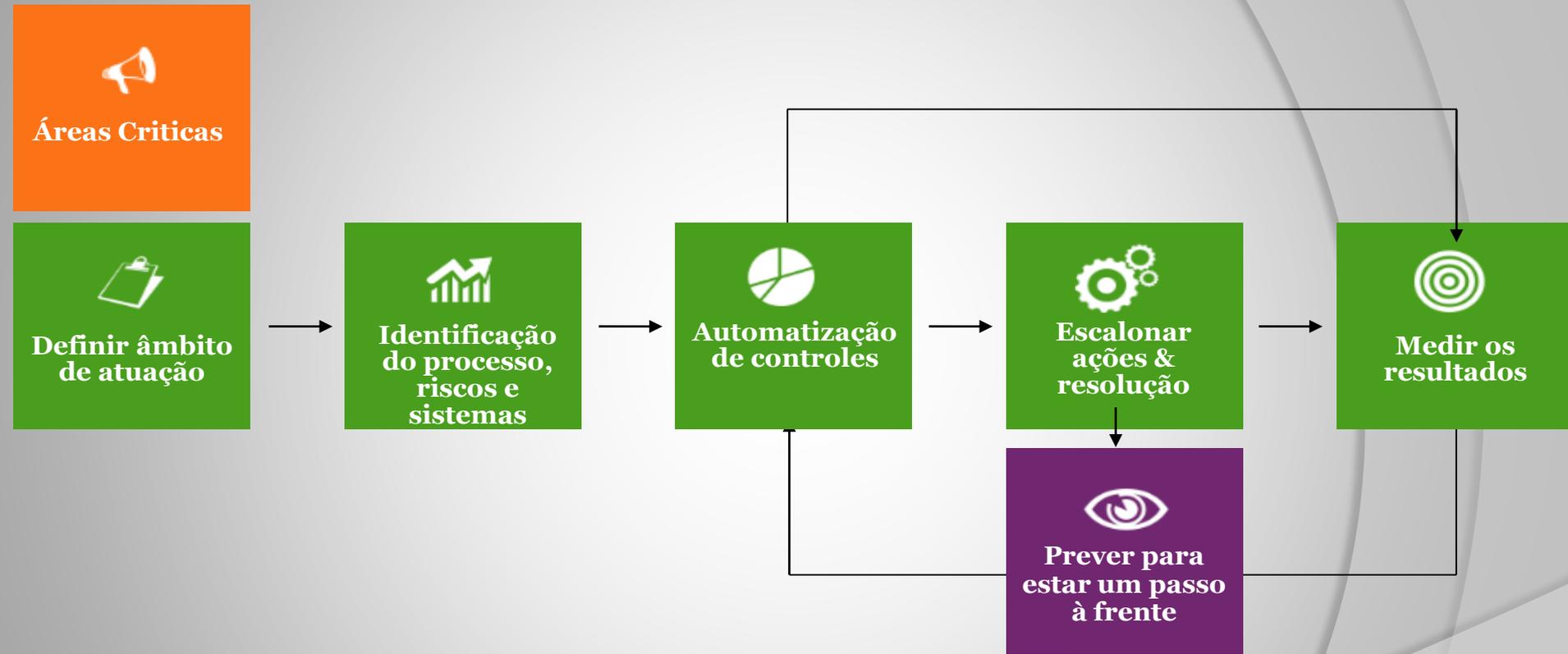
Dados

3

As organizações usam Big Data para armazenar e analisar mais e mais informações sobre clientes e concorrentes.



## Como funciona?



## Como funciona?

01



*Coleta de informações diretamente do ERP e demais sistemas legados*

02



*Análise dos dados e avaliação de risco em tempo “quase” real*

03



*Investigação dos alertas tempestiva, aumentando a eficácia da governança*

04



*Dashboard para monitoramento contínuo*



## Quais são os benefícios?

- Extração dos dados, análises e monitoramento próximo ao tempo real;
- Dashboards com visões atuais da operação (produção, uso dos recursos, etc.)
- Execução contínua dos controles de validação, conciliação, etc.;
- Alertas automáticos pré-configurados e acionados em situações de erros e/ou riscos.
- Verificação de todas as transações do ERP ao invés de seleção de amostras.
- Dashboards podem ser visualizados em dispositivos móveis (tablets, smartphones).

1

Monitoramento contínuo da operação em tempo “quase” real

2

Automação dos controles

3

Validação de 100% da população

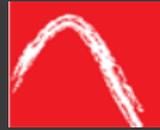
4

Mobilidade



## Principais ferramentas tecnológicas disponíveis?

### Análises



Lavastorm



### Visualização



Spotfire



Qlikview



Tableau



### Gestão de dados



### Monitoramento



## *Exemplo : Monitoramento contábil (demo)*





# 11º ANCEP

*A Importância Crescente da Ciência Contábil na  
Gestão dos Planos de Previdência*

*Maceió-Alagoas*  
**01, 02 e 03 de Junho - 2016**

***Obrigado!***

