



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.

North America
2,614 specialists

Western Europe
1,871 specialists

Eastern Europe
162 specialists

Japan
172 specialists

Middle East & Africa
400 specialists

Latin America
484 specialists

Australia & Asia Pacific
1315 specialists



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

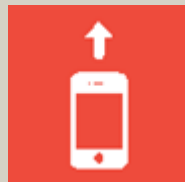
Os modelos de negócios tradicionais evoluíram para um empreendimento digital, para acompanhar as mudanças e necessidades dos clientes.



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?



Áreas Críticas



Definir âmbito
de atuação



Identificação
do processo,
riscos e
sistemas



Automatização
de controles



Escalonar
ações &
resolução



Medir os
resultados



Prever para
estar um passo
à frente



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

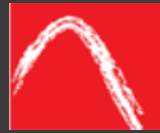
4

Mobilidade



Principais ferramentas tecnológicas disponíveis?

Análises



Lavastorm



Visualização



Spotfire



Qlikview



Tableau



Gestão de dados



Monitoramento



Exemplo : Monitoramento contábil (demo)





11º CONANCEP

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

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

Obrigado!

