



ORACLE®

## **Inteligência Analítica Aprimorando A Gestão**

- Jeferson Alexander
- Oracle BI Governo – N / NE / CO

Insert Picture Here

**TCE/MT – Missão:** Garantir o controle externo da gestão dos recursos públicos, mediante orientação, fiscalização e avaliação de resultados, contribuindo para a qualidade e a efetividade dos serviços, no interesse da sociedade.

ORACLE



# Agenda

- Inteligência Analítica – Possibilidades
- Casos De Sucesso No Governo

ORACLE®

| <sub>3</sub>Copyright © 2012, Oracle and/or its affiliates. All rights reserved. | Confidential – Oracle Restricted

ORACLE®

## Possibilidades

Insert Picture Here

ORACLE®

| <sub>4</sub>Copyright © 2012, Oracle and/or its affiliates. All rights reserved. | Confidential – Oracle Restricted



ORACLE®

| 5 Copyright © 2012, Oracle and/or its affiliates. All rights reserved. | Confidential – Oracle Restricted

## Redes Sociais



ORACLE®

| 6 Copyright © 2012, Oracle and/or its affiliates. All rights reserved. | Confidential – Oracle Restricted

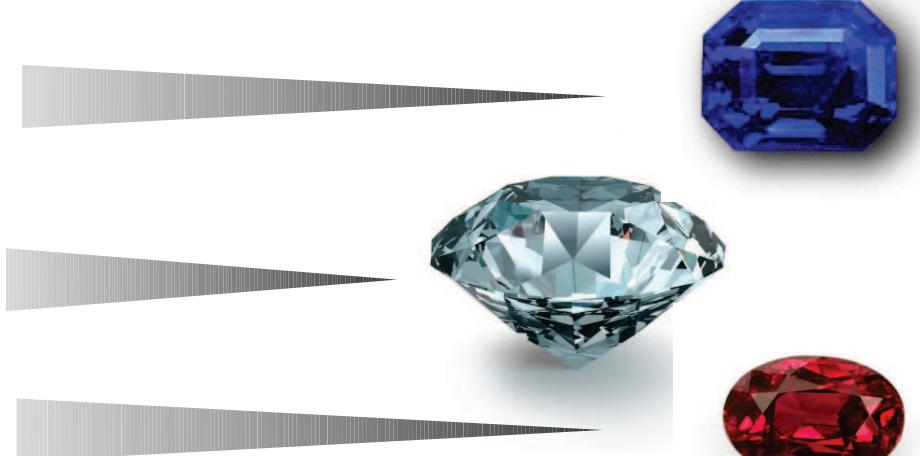
## Data Mini

Mining é forma de automatizar buscas em grandes volumes de dados ocultos afim de encontrar padrões e tendências que vão além de uma simples análise. A mineração utiliza de sofisticados algoritmos matemáticos para exploração dos dados e validação da probabilidade de futuros eventos.



## Data Mining

- Encontrando o conhecimento em todos os seus dados.



ORACLE

# Tipos De Análises

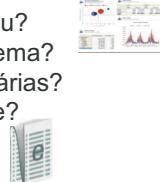
- Otimização: o que de melhor pode ocorrer?
- Cenários: o que ocorre se tentar esta alternativa?



- Modelagem preditiva/forecast: o que acontecerá depois?
- Modelagem estatística: o que está ocorrendo?



- Relatórios padrões: o que ocorreu?
- Consulta/drill down: qual o problema?
- Alertas: quais ações são necessárias?
- Ad hoc: quanto, frequência, onde?



ORACLE®

Copyright © 2012, Oracle and/or its affiliates. All rights reserved. | Confidential – Oracle Restricted

# Tipos De Análises

## ▪ Análise Geo-Referenciada

✓ Mapa de Ocorrências

✓ Zonas e Análises de Risco

✓ Análise de Produtividade



ORACLE®

10 Copyright © 2012, Oracle and/or its affiliates. All rights reserved. | Confidential – Oracle Restricted

# Planejamento Estratégico

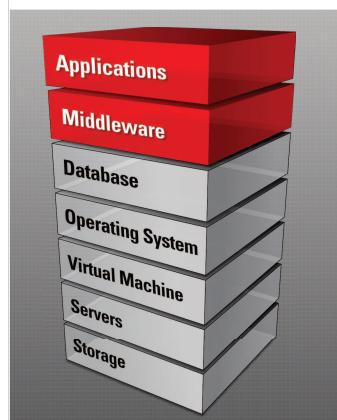


Proporcionar ciclos analíticos em todos os níveis da organização: da estratégia a operação

ORACLE

Copyright © 2012, Oracle and/or its affiliates. All rights reserved. | Confidential – Oracle Restricted

## Arquitetura de INTELIGÊNCIA DE NEGÓCIOS



ORACLE

Copyright © 2012, Oracle and/or its affiliates. All rights reserved. | Confidential – Oracle Restricted



## Casos De Sucesso

Insert Picture Here

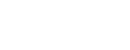
ORACLE

13 Copyright © 2012, Oracle and/or its affiliates. All rights reserved. | Confidential – Oracle Restricted

## Cientes Governo



### Estatais, Fundos, Empresas Mistas



ORACLE

14 Copyright © 2012, Oracle and/or its affiliates. All rights reserved. | Confidential – Oracle Restricted

**Hardware and Software**

**ORACLE®**

**Engineered to Work Together**

**ORACLE®**