

# BIG DATA: A Descoberta de Padrões



**René Descartes afirmou que equacionar a jornada de transformação de um fenômeno permitiria o conhecimento do futuro.**

Em mecânica quântica, é muito comum introduzir-se a concepção de tempo com a seguinte frase: "se me lembro do passado, porque não posso me lembrar do futuro?"

Descartes deu linearidade a nosso pensamento o quê, sem qualquer sombra de dúvida, permitiu incríveis avanços da humanidade. Mas o pensamento linear e sua consequente análise tornam-se pouco a pouco obsoletos, em uma civilização onde abundam dados.

Por outro lado, a revolução que começamos a vislumbrar e a qual batizamos BIG DATA, ainda que tenha sua base montada sobre uma estrutura de Tecnologia da Informação, vai muito além dos computadores. O tratamento de um volume de 2,5 bilhões de gigabytes ( $2,5 \times 10^{18}$ ) por dia requer um novo arcabouço.

A contextualização de dados, a compreensão da teoria do caos e da complexidade, a visão generalizada em contraponto à especialização, o estabelecimento de valor aos bens intangíveis. Estas são as ferramentas com as quais devemos nos familiarizar, se quisermos apreender o BIG-DATA; se quisermos transformar informação em conhecimento e sabedoria. E este conhecimento está ao alcance de todos!

**Neste treinamento, os participantes irão:**

- ✍ Familiarizar-se com os modelos estatísticos aplicáveis a grandes volumes de dados;
- ✍ Compreender a interpretação de grandes volumes de dados e relatividade aleatória;
- ✍ Revisar as mais importantes descobertas do homem com relação à informação
- ✍ Explorar as possibilidades de aplicação do método científico a hipóteses;
- ✍ Estruturar dados: a composição ideal entre quantidade e qualidade.

Planck E – [www.planck-e.com](http://www.planck-e.com)

Tel. +55 11 4169-8484

# BIG DATA: A Descoberta de Padrões

### Programa do treinamento—DIA 1

#### 09:00 – 09:15

- Credenciamento
- COFFEE-BREAK de boas vindas

#### 09:15 – 09:45

- Introdução.
- BIG DATA: o que é?

#### 09:45 – 11:15

##### PARTE I

- Os modelos estatísticos aplicáveis ao BIG DATA.
- Interpretando as teorias do caos e da complexidade.

#### 11:15 – 11:30

##### COFFEE-BREAK

#### 11:30 – 13:00

##### PARTE II

- A Engenharia Holística como arcabouço do BIG DATA.

#### 13:00 – 14:30

##### ALMOÇO

#### 14:30 – 15:45

##### PARTE III

- Ferramentas mercadológicas e a monetização de deseconomias.

#### 15:45 – 17:30

- ferramentas verdes e a criação de valor com a utilização dos bens intangíveis.

#### 17:30 – 18:30

- Apresentação dos cases.

### Programa do treinamento—DIA 2

#### 09:00 – 09:15

- COFFEE-BREAK de boas vindas

#### 09:15 – 11:15

##### PARTE IV

- As ferramentas de medição da intangibilidade.

#### 11:15 – 11:30

##### COFFEE-BREAK

#### 11:30 – 13:00

##### PARTE V

- A transição da análise para a contextualização. Porcos-espinho x raposas.

#### 13:00 – 14:30

##### ALMOÇO

#### 14:30 – 15:30

##### PARTE VI

- Qual a solução para prever?

#### 15:30 – 18:00

- Resultados da avaliação dos cases.

#### 18:00 – 18:30

- Considerações finais
- Entrega de certificados de participação e encerramento do treinamento.

# BIG DATA: A Descoberta de Padrões

## Apresentação dos ministrantes

### Patrizia Tomasi

⚡ É Engenheira Holista

Formada em Engenharia Mecânica e Química com extensão em Mecânica Quântica pela ETH de Zurich, Suíça onde tornou-se perita na contextualização de volumes gigantescos de dados com experiências no universo atômico. Patrizia também é doutora em Química.

### Hinrik Caspar Bensik

⚡ É holandês, formado em International Business Administration pela Universidade Americana de Paris, cursou Relações Internacionais e co-fundou a Planck E em 1997.

## Quem deve participar?

Presidentes, diretores gerais, médicos, membros de conselho, diretores industriais, diretores financeiros, gerenciadore de risco e diretores de empresas, administradores de hospitais, produtores agrícolas, bancos, companhias de seguro, associações e federações industriais, organizações governamentais, consultorias e advocacias.

### Sobre a Planck E

A **Planck E** é uma empresa que desenvolve projetos, presta consultoria e ministra treinamentos, sempre aplicando a ciência e a inter-relação de padrões na contextualização de sistemas/processos.

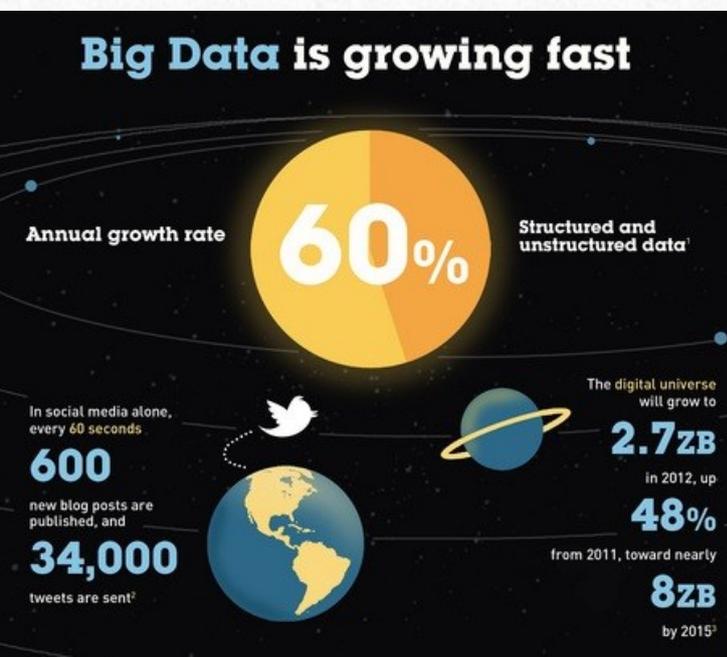
A proposta de trabalho da **Planck E** é a aplicação da Engenharia Holística como ferramenta de adaptação a este novo paradigma que emerge com o BIG DATA. A melhor interpretação de dados, a perfeita relação entre qualidade e quantidade, o equilíbrio na avaliação de dados que permitam a transformação real de informação em conhecimento e sabedoria.

Algumas das empresas que já participaram dos treinamentos da **Planck E** incluem: Petrobras, Cia. Vale do Rio Doce, BNDES, Shell, Eletrobrás, Camargo Correia, Daimler Chrysler, Ultragaz, Goodyear, Peugeot, Monsanto, Wheaton, Novelis, Vicunha, Osram e Clariant.

Visite:

[www.planck-e.com](http://www.planck-e.com)

**Planck E, engenharia a favor da vida.**



# BIG DATA: A Descoberta de Padrões

**A sua empresa têm uma estratégia que congregue suas necessidades técnicas, econômicas e sociais levando em conta as interrelações destes aspectos?**

**Dentro da estratégia de marketing de sua empresa, os bens intangíveis têm sido contextualizados em seus plenos potenciais?**

**Você sabe como interrelacionar a multiplicidade de dados que interessam à sua empresa, de modo a criar valor?**

Executivos e especialistas em estratégia devem informar-se acerca das oportunidades contidas no BIG DATA.

**O objetivo do treinamento BIG DATA: A Descoberta de Padrões** é apresentar as oportunidades, ameaças, forças e fraquezas advindas da exploração de um novo paradigma.

### **Para maiores informações:**

Se houver qualquer dúvida com relação à programação e/ou conteúdo deste treinamento, por favor entre em contato com Caspar Bensik no telefone +55 11 4169-8484 ou [casparbensik@planck-e.com](mailto:casparbensik@planck-e.com)

**Favor registrar-se no treinamento das seguintes formas:**

 por telefone  
+55 11 4169-8484  
Falar com Caspar Bensik

 por e-mail  
[planck@planck-e.com](mailto:planck@planck-e.com)

via internet  
 acesse:

[www.planck-e.com](http://www.planck-e.com)

### **Investimento:**

O investimento inclui o treinamento, material didático, coffee-breaks e almoço:

**R\$3.900,00** por pessoa

### **Termos e condições:**

Após recebimento das informações relativas à(s) inscrição(ões), enviaremos fatura (nota-fiscal) para pagamento (boleto eletrônico, transferência ou cartão AMEX) conforme os prazos estipulados. Favor confirmar a exatidão das informações prestadas. Os inscritos serão responsáveis pelas seguintes taxas em caso de cancelamento: menos de 2 dias do treinamento, 100% do investimento; menos de 5 dias úteis do treinamento, 50%; e sem taxa acima de 5 dias úteis do treinamento. Aceitaremos transferências de inscrições para participantes substitutos sem cobrança adicional. Reservamos-nos o direito de mudar a data e programa do treinamento por qualquer razão. Qualquer eventual mudança será anunciada aos participantes o mais rapidamente possível.