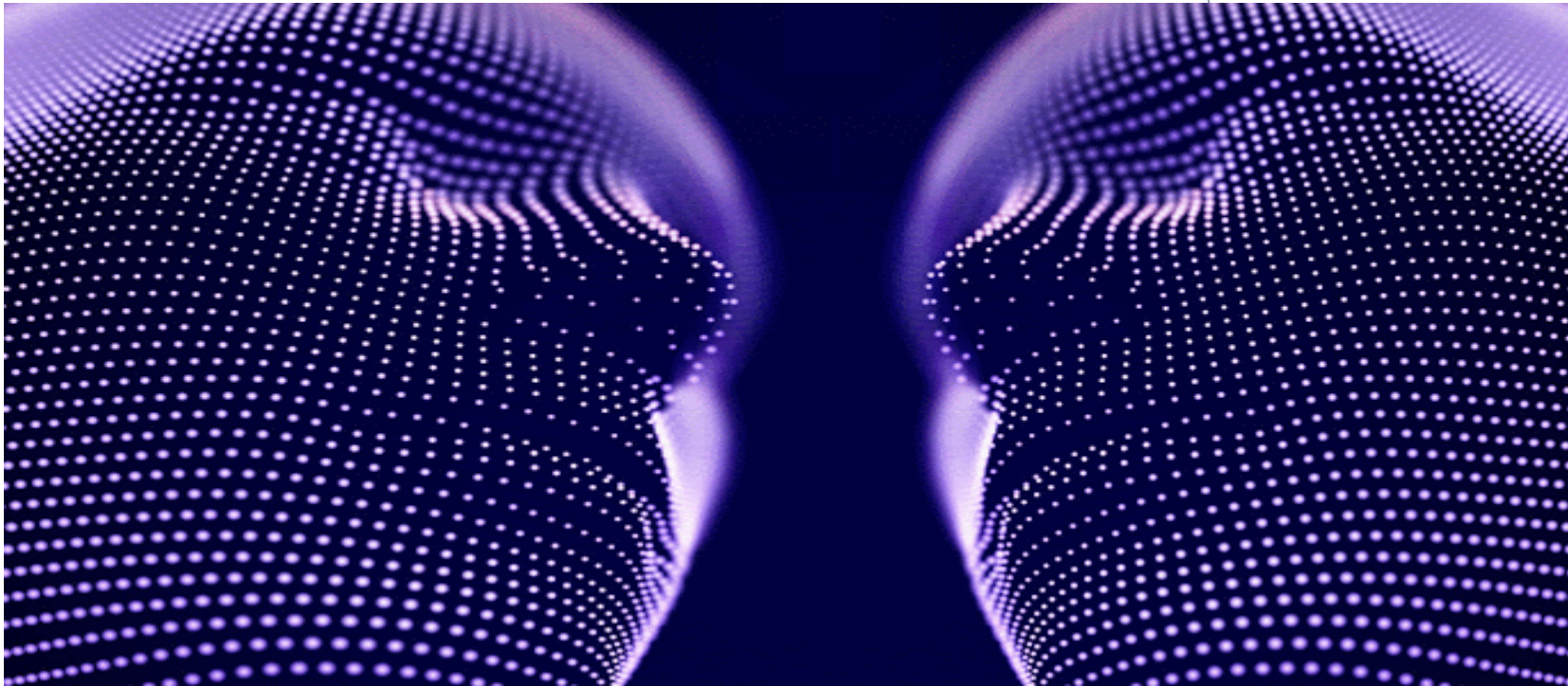


Power BI

Power BI Desktop



Business Intelligence



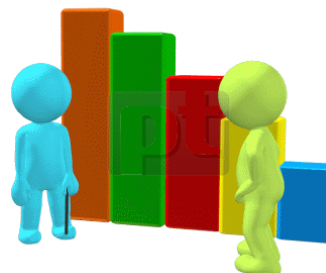
Introdução ao BI



- ✓ O Power BI é Considerado uma Ferramenta Self Service BI, ou seja, sem o conhecimento técnico conseguimos extrair relatórios, gráficos e análises e entregue para os tomadores de decisão por meio do Power BI. Há outras ferramentas... Mas em nosso Caso vamos nos aprofundar no Power BI;
- ✓ O Processo, Procedimento e Técnicas para organizar melhor os dados vai nos ajudar a extrair e fazer análises para que possamos entregar soluções ao Tomador de Decisão.



Solução de Problemas/ Análise de Dados



- ✓ Para quê você usa o Power BI?
 - Para Criar Gráficos! (???)
 - Para Criar Relatórios! (???)
 - Para Modelar os Dados Sem a Necessidade de Programação! (???)
 - Para Fazer a Integração com Outros Produtos! (???)
 - Para Resolver Problemas Baseados em Insights de Negócio e Elaborar Soluções ou Tomar Decisões que Ajudam a Empresa a Alcançar seus Objetivos e Estratégia! (???)



O Trabalho deve ser o Meio e não o Fim! Quando o **Problema está Resolvido**, ou a **Solução Entregue** aí o seu Trabalho está Finalizado!



Solução de Problemas/ Análise de Dados



- ✓ (1) Ao se Deparar com Mensagens de Erros, Analise!
 - Muitos acabam não analisando seus os próprios problemas. Porque um erro apareceu? O que deveria ter feito que não fiz que pode ter provocado o erro? Será que tenho ajuda em algum lugar? E se refizer o processo da mesma forma, será que o erro some? E se refizer o processo de outra forma?
 - A área de Análise de Dados tem uma alta empregabilidade, toda empresa precisa de uma Área de Análise de Dados, Não importa o Seguimento
- ✓ (2) Quando se deparar com uma Mensagem de Erro, Pesquise!
 - Será que alguém já teve o mesmo problema?
 - Busque Fóruns, Grupos de Discussão, Referências Bibliográficas etc...
 - Fazer Pesquisas é algo muito valioso...
 - Se não sabe o Inglês, Aprenda, Use o Tradutor...
- ✓ (3) Quando Não Sabe, Aprenda!
 - Tenha a Consciência que precisará estar em constante aprendizagem, Cursos, Livros, Pesquisas na Internet

Solução de Problemas/ Análise de Dados



- ✓ (4) Desenvolva Habilidades com foco na Solução de Problemas
 - A Ferramenta é só um Apoio e pode ser passageira e daqui a pouco substituída mas a Solução de Problemas é Contínua;
 - Problemas, sempre vão existir;
 - Um Presidente, um Diretor ou CEO, não quer saber de qual ferramenta você faz uso, ele quer saber Como aumenta as Vendas, o Faturamento e Como diminui o custo. Uma Empresa existe para Gerar Lucro, ou seja, a maioria delas...
- ✓ (5) Observe as perguntas que uma pessoa faz! Elas dizem muito mais do que as Respostas!
 - A pergunta feita por alguém indica o Nível de Conhecimento das Pessoas;
 - A partir do momento que alguém conhece ou desenvolve habilidades e adquire conhecimento, o Nível da Pergunta que a pessoa faz muda e a pessoa já sabe o que perguntar! Isso significa Aquisição de Habilidade e Aquisição de Conhecimento;
 - Nem Sempre o Gestor Sabe o que Precisa, pode ser o seu Trabalho com Análise que vai ajudar a detectar o que a empresa precisa. Por isso Saiba Observar as Perguntas... Elas dizem Muito mais que as Respostas.

Solução de Problemas/ Análise de Dados



O Mundo tem 2 Grupos de Pessoas: As que Criam Problemas e as que Resolvem Problemas!
Tente se Manter Sempre no Segundo Grupo onde a Concorrência é Muito Menor!



BI (Business Intelligence)

- ✓ É o Processo de Coleta, Organização, Análise, Compartilhamento e Monitoramento de Informações que oferecem Suporte a Gestão de Negócios;
- ✓ Conjunto de Teorias, Metodologias, Processos, Estruturas e Tecnologias que transformam uma grande quantidade de Dados Brutos em Informação útil para tomada de decisões estratégicas.
- ✓ O BI ajuda a extrair dos dados as Informações que vão gerar o conhecimento para que os Gestores e Tomadores de Decisão, possam usar isso como Inteligência de Negócio.
- ✓ É um Conversor de Dados Brutos em Conhecimento;
- ✓ BI é um Termo criado pelo Gartner Group definido como “um termo genérico que inclui aplicações, Infraestrutura, Ferramentas e melhores práticas que permite o acesso e análise de informações para melhorar e otimizar decisões e desempenho.”



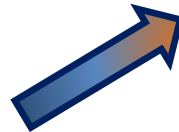
BI (Business Intelligence)



- ✓ BI Não é uma Ferramenta, Não é uma Metodologia, Não é um Processo! BI é um Conceito! Abaixo dele vem Infraestrutura, Metodologia, Processos, Procedimentos, Ferramentas, etc... Exemplo: Ferramenta Power BI;
- ✓ BI é um Conjunto de Técnicas e Ferramentas que permite que a organização utilize a Análise das Informações para o Suporte a Tomada de Decisão.

O QUE FALTA?

TEMOS DADOS



TEMOS FERRAMENTAS



BI (Business Intelligence)



A Tecnologia tem que
ser Usada para “GERAR
RESULTADOS, RESOLVER
PROBLEMAS”

