

# POWER BI – NIVEL I

Eixo: Inovação





Escola de Serviço Público do  
Espírito Santo - Esesp

## EIXO: INOVAÇÃO

# POWER BI - NÍVEL I

2020

GOVERNO DO ESTADO  
DO ESPÍRITO SANTO  
Secretaria de Gestão e  
Recursos Humanos




1


## POWER BI

Ferramenta da Microsoft que permite a conexão com centenas de fontes de dados, simplificando a preparação e a análise de dados para obtenção de Insights.

- SOLUÇÃO DE ANÁLISE DE DADOS
- INSIGHTS SOBRE O NEGÓCIO
- MELHORES PRÁTICAS DE MERCADO
- TOMADA DE DECISÃO ASSERTIVA

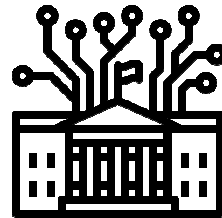


2



## GESTÃO DO CONHECIMENTO

- DADOS
- INFORMAÇÃO
- CONHECIMENTO



Business Intelligence - Coleta, organização, análise, compartilhamento e monitoramento de informações que oferecem suporte à Gestão de Negócios.

3

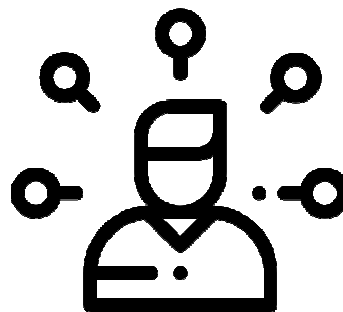


## TOMADA DE DECISÃO

**Decisões assertivas, baseadas em informações tempestivas.**

**Informações:**

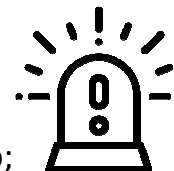
- Precisas,
- Claras,
- Relevantes,
- Atuais,
- Em tempo oportuno.



4



## DESAFIOS - CENÁRIOS DRAMÁTICOS



- Controle difuso, ineficiente, retrabalho;
- Limitações na extração de dados do sistema;
- Planilhas com problemas de cálculos, erros e processamento comprometido;
- Equipes segregadas e falta de comunicação;
- Dificuldade na geração de informações;
- Elevado tempo na produção de conteúdo.

5



## OPORTUNIDADES



- Recursos avançados;
- Confiabilidade, precisão;
- Bases de dados integradas;
- Agilidade na produção de informações e análises;
- Relatórios iterativos;
- Compartilhamento e distribuição com segurança;
- Visuais impressionantes e incontestáveis;
- Serviços de nuvem...

6



## SOLUÇÕES

- Orçamento;
- BSC - indicadores;
- Gestão de recursos;
- Análise de oportunidades;
- Previsões e Tendências; Cenários;
- Desenvolvimento de Produtos;
- Simulações...



7



## OBRIGADO!

EXPECTATIVAS EM RELAÇÃO AO CURSO...

DÚVIDAS?

MÃO NA MASSA!



8



## SOLUÇÕES EDUCACIONAIS



Presenciais



A Distância



Customizadas



Lato e Stricto  
Sensu

 **FaceEsesp**  
**[esesp.es.gov.br](http://esesp.es.gov.br)**





Escola de Serviço Público do  
Espírito Santo - Esesp

## EIXO: INOVAÇÃO

# POWER BI - NÍVEL I

2020

GOVERNO DO ESTADO  
DO ESPÍRITO SANTO  
Secretaria de Gestão e  
Recursos Humanos




1

## CENÁRIO PROPOSTO

### VENDA DE SERVIÇOS

- O diretor da empresa X deseja verifica a performance das vendas para basear suas próximas decisões.
- Deseja ver o desempenho por:
- Consultor, município, tipo de serviço.
- Foi solicitado, ainda, uma relação dos melhores clientes, considerando o valor dos serviços prestados.
- Deseja, por fim, verificar a distribuição dos valores de serviços prestados mês a mês.

2



**OBRIGADO!**

**DÚVIDAS?**

**MÃO NA MASSA!**



3



### SOLUÇÕES EDUCACIONAIS



Presenciais



A Distância



Customizadas



Lato e Stricto  
Sensu

 **FaceEsesp**  
**esesp.es.gov.br**







Escola de Serviço Público do  
Espírito Santo - Esesp

## EIXO: INOVAÇÃO

# POWER BI - NÍVEL I

2020

GOVERNO DO ESTADO  
DO ESPÍRITO SANTO  
Secretaria de Gestão e  
Recursos Humanos




1

## CENÁRIO PROPOSTO

Relembrando...

- O diretor da empresa X deseja verifica a performance das vendas para basear suas próximas decisões.
- Deseja ver o desempenho por:
- Consultor, município, tipo de serviço.
- Foi solicitado, ainda, uma relação dos melhores clientes, considerando o valor dos serviços prestados.
- Deseja, por fim, verificar a distribuição dos valores de serviços prestados mês a mês.

2



## PLANEJAMENTO DO RELATÓRIO

Quem é o demandante? Qual o objetivo? Qual cenário?	Onde está minha base de dados? Qual o nível de sigilo?
Análise da base de dados. Quais serão as variáveis e medidas?	Quais visuais irei utilizar?

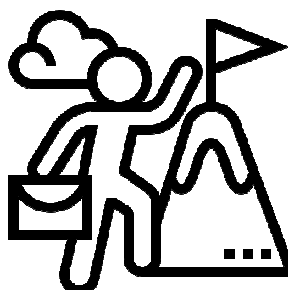
3



## OBRIGADO!

DÚVIDAS?

MÃO NA MASSA!



4



## SOLUÇÕES EDUCACIONAIS



Presenciais



A Distância



Customizadas



Lato e Stricto  
Sensu

 **FaceEsesp**  
**[esesp.es.gov.br](http://esesp.es.gov.br)**

