

## EMENTA DE CURSO ON-LINE

- 1. Nome do curso:** Noções Básicas do Microsoft Power BI
- 2. Objetivo Geral:** Demonstrar como utilizar o Microsoft Power BI para criar painéis e relatórios interativos com o Power BI Web e Power BI Desktop.
- 3. Carga Horária:** 04 horas/aula.

### 4. Conteúdo Programático:

#### CONHECENDO O POWER BI

Instalar o Power BI Desktop  
Estrutura de Funcionamento do Power BI  
Editor de Dados  
Relatórios

#### PRIMEIROS PASSOS COM O POWER BI

Relações entre os dados  
O modelo de dados  
Informações sobre os dados carregados  
Gerador de Relatórios

#### TRANSFORMAÇÃO NOS DADOS

Menu Base  
Obter Dados  
Origens Recentes  
Editar Consultas  
Atualizar Pré-visualização  
Propriedades

#### PALETA DE OBJETOS POWER BI

Gráfico de Barras  
Gráfico de Colunas  
Gráfico de Linhas  
Gráfico de Área  
Gráfico de Barra  
Gráfico Pizza  
Gráfico Rosca  
Indicadores  
Mapas  
Cartões

## 5. Metodologia:

**5.1. Metodologia de Ensino:** As aulas serão baseadas em exposições dialogadas, estudos de casos, e demonstração de uso e criação prática no Aplicativo para PC (Power BI Desktop) e também na versão Web.

**5.2. Metodologia de Avaliação de Aprendizagem:** Ao término do curso, os alunos serão avaliados por prova online com 10 (dez) questões, 01 (um) ponto por questão, cuja nota mínima para aprovação do curso é 07 (sete) pontos.

## 6. Bibliografia:

<https://powerbi.microsoft.com/pt-br/desktop/>

<https://dot-insight.net/curso-power-bi>

<http://www.aprendavirtual.com/courses/curso-de-microsoft-power-bi/>

<https://demetriossilva.wordpress.com/2016/04/18/power-bi-curso-gratuito/>