

Brasília, 26 de setembro de 2024.

### 1: Objeto

Proposta de Curso Aberto para a Secretaria Nacional de Justiça – MJ/DF

### 2: Manifestação

Versa o presente de proposta de realização de Curso Online e ao vivo celebrado pela empresa de capacitação PRIORI Treinamento e Aperfeiçoamento.

### 3: Curso e Formato

Curso: Power BI Descomplicado: Criação de visuais e indicadores a partir de dados do Tesouro Gerencial, agendado para os dias 14/10/2024 a 18/10/2024, compreendido em um total de 24 horas aulas.

### 4: Empresa promotora do evento

- 4.1. **Razão Social:** Priori - Treinamento e Aperfeiçoamento LTDA - EPP
- 4.2. **CNPJ N°:** 21.000.322/0001-00
- 4.3. **Inscrição Estadual:** 07.694.600/001-89
- 4.4. **Endereço:** SCS (Setor Comercial Sul) Quadra 6 Bloco A-141 SALAS 204 E 209 – Ed. Presidente – Asa Sul – Brasília/DF
- 4.5. **Telefones:** (61) 3036-3602
- 4.6. **E-mails:** vendas@prioritreinamento.com.br
- 4.7. **Validade da carta Proposta:** 60 (sessenta) dias.
- 4.8. **Prazo de Pagamento:** Logo após a prestação dos serviços.
- 4.9. Banco Inter – 077 Agência: 0001 Conta Corrente: 99333090 Código do Operador: 66606296
- 4.10. **Representante da Empresa:** Haiana da Silva Mota
- Cargo:** Diretora **RG:** 2.521-706 – **SSP-DFCPF:** 011.801.101-45

### 5: Ementa da Proposta

**Curso: Power BI Descomplicado: Criação de visuais e indicadores a partir de dados do Tesouro Gerencial.**

- Data: 14 a 18 de outubro de 2024
- Carga Horária: 20 h/a
- Horário: 8h às 12h
- Palestrante: Fabio Barbosa
- Investimento Individual: R\$ 2.097,00
- Investimento Individual com desconto para 8 (oito) ou mais: **R\$ 1.900,00**
- Investimento Total com desconto para 8 (oito) participantes: R\$ 15.200,00
- Incluso: Material didático online e certificado de participação.
- Condições de pagamento: nota de empenho ou depósito em C/C.
- O Replay das aulas poderão ser assistidos por até 7 dias após a realização do curso.
- A Priori reserva-se o direito de adiar e/ou cancelar o curso se houver insuficiência de inscrições e de substituir o docente por motivo de força maior.

## **Curso: Power BI Descomplicado: Criação de visuais e indicadores a partir de dados do Tesouro Gerencial.**

### **Apresentação**

A gestão eficiente de recursos na administração pública depende da capacidade de extrair insights valiosos a partir de dados orçamentários e financeiros. Dados extraídos de fontes como o Tesouro Gerencial e outros repositórios de dados abertos governamentais são uma rica fonte de informação, mas nem sempre tais dados encontram-se em um formato que facilite a análise de seu conteúdo. O curso proposto irá guiar o usuário de uma maneira interativa e prática partindo do zero até a construção do seu primeiro painel utilizando diferentes bases de dados disponíveis em serviços governamentais, levando em consideração as limitações que tipicamente existem na administração pública federal.

### **Objetivos**

- Apresentar os principais conceitos da ferramenta Power BI, explicando as diferentes versões disponíveis, recursos e limitações
- Capacitar os participantes na utilização do Power BI de forma autônoma, desde a conexão com diferentes fontes de dados até a criação de visualizações interativas e personalizadas com focos em dados orçamentários e financeiros
- Capacitar na criação de gráficos e indicadores utilizando a ferramenta Power BI a partir de dados extraídos do Tesouro Gerencial

### **Metodologia**

- Metodologia learning by doing, com aulas expositivas utilizando linguagem simples (evitando sempre que possível termos técnicos) e exemplos práticos do dia a dia.
- Exercícios práticos para fixação do conteúdo e desenvolvimento de habilidades.
- Criação de um projeto completo ao longo do curso, aplicando os conceitos aprendidos em um cenário real.
- Foco no uso de dados governamentais, tais como extrações do Tesouro Gerencial e outras fontes de dados públicas.

### **Público Alvo**

Servidores com ou sem conhecimento prévio em ciências de dados de qualquer área de formação, com noções básicas de informática e interessados em trabalhar com a visualização de dados e criação de indicadores para dados orçamentários e financeiros.

### **Conteúdo Programático**

- Módulo 1: Introdução ao Power BI (dia 1)
  - o O que é Power BI e seus benefícios
  - o Interface e funcionalidades básicas
  - o Conectando o Power BI a diferentes fontes de dados (Excel, CSV, banco de dados etc.)

- Módulo 2: Preparação e Transformação de Dados (dia 1)
  - o Limpeza e organização de dados
  - o Modelagem de dados para análises eficientes
  - o Criação de relações entre tabelas
  
- Módulo 3: Visualização de Dados (dia 2)
  - o Explorando os diferentes tipos de gráficos e visualizações
  - o Escolhendo as melhores visualizações para cada tipo de dado
  - o Criando painéis interativos
  
- Módulo 4: DAX Básico (dia 3)
  - o Introdução à linguagem DAX (Data Analysis Expressions)
  - o Criação de medidas e colunas calculadas
  - o Utilizando DAX para análises mais avançadas
  
- Módulo 5: Contando histórias com Dados (dia 4)
  - o Conceitos básicos de story telling
  - o Aplicação dos conceitos em painéis no Power BI
  
- Módulo 6: Projeto Final (dia 5)
  - o Revisão dos principais pontos apresentados ao longo do curso
  - o Criação de um dashboard completo envolvendo todos os pontos abordados

**Instrutor: Fabio Barbosa** é Mestre em Administração Pública pela Fundação Getúlio Vargas, Especialista em Finanças, Investimento e Banking pela PUC-RS e Bacharel em Ciências da Computação pelo Centro Universitário de Brasília. Auditor da Secretaria do Tesouro Nacional desde 2014, onde sempre buscou integrar seus conhecimentos em tecnologia da informação com a atividade fim dos departamentos em que atuou, contribuindo assim para a melhoria dos processos de negócio em suas unidades de atuação.

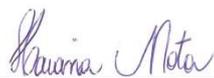
#### **INFORMAÇÕES E INSCRIÇÕES**

(61) 3036-3602 e 3036-3614 Fax: (61) 3036-3624

Emails: [inscricao@prioritreinamento.com.br](mailto:inscricao@prioritreinamento.com.br) / [contato@prioritreinamento.com.br](mailto:contato@prioritreinamento.com.br) /

[vendas@prioritreinamento.com.br](mailto:vendas@prioritreinamento.com.br)

[www.prioritreinamento.com.br](http://www.prioritreinamento.com.br)



Haiana da Silva Mota

Diretora