

# Programa Executivo de Treinamento Estratégico em Business Intelligence com aplicação prática em Microsoft Power BI.



## 1. Objeto

Contratação de Programa Executivo de Treinamento Estratégico em Business Intelligence com aplicação prática por meio da ferramenta Microsoft Power BI, voltada à construção de painéis estratégicos, com carga horária de 20 (vinte) horas presenciais, destinado à capacitação técnica de gestores e equipes do órgão contratante.

## 2. Apresentação

O Programa Executivo de Treinamento Estratégico em Business Intelligence tem como finalidade fortalecer a capacidade decisória dos órgãos públicos por meio da utilização estratégica de dados administrativos.

Diante das crescentes exigências por transparência, eficiência e controle de resultados, o programa capacita gestores e equipes técnicas para transformar dados dispersos em indicadores estratégicos e painéis gerenciais, promovendo tomada de decisão baseada em evidências e melhoria contínua dos resultados institucionais.

## 3. Justificativa Técnica

A adoção de ferramentas de Business Intelligence na administração pública possibilita:

- Monitoramento estruturado de metas institucionais
- Acompanhamento da execução orçamentária e financeira
- Avaliação de desempenho de programas e projetos
- Identificação de gargalos operacionais
- Apoio à tomada de decisão baseada em evidências
- Fortalecimento da governança e da transparência pública

O programa não se limita ao ensino operacional da ferramenta, mas orienta sua aplicação estratégica no contexto da gestão pública.

## 4. Objetivo do Programa

Capacitar gestores e equipes técnicas para estruturar dados administrativos e transformá-los em indicadores estratégicos, painéis de monitoramento e instrumentos de apoio à tomada de decisão, alinhados aos objetivos institucionais do órgão.

## 5. Público Alvo

Gestores, Superintendentes, Diretores, Secretários, Coordenadores de programas, Técnicos, Analistas de Dados e Servidores atuantes em planejamento, monitoramento e avaliação institucional.

## 6. Natureza do Serviço

Trata-se de serviço técnico especializado de natureza predominantemente intelectual, consistente na capacitação estruturada com aplicação prática e desenvolvimento de modelos estratégicos de Business Intelligence voltados à gestão pública.

## 7. Metodologia

O programa será conduzido de forma prática e aplicada, combinando:

- Fundamentação conceitual em Business Intelligence
- Aplicação prática com uso da ferramenta Power BI
- Exercícios estruturados voltados à realidade da gestão pública
- Construção orientada de painéis gerenciais
- Discussão de modelos de monitoramento institucional

## 8. Conteúdo Programático

### Módulo 1 – Fundamentos de Business Intelligence na Gestão Pública

- Conceitos de BI aplicados ao setor governamental
- Indicadores estratégicos e metas institucionais
- Estruturação de dados administrativos

### Módulo 2 – Estruturação e Tratamento de Dados

- Modelagem de dados
- Processos de ETL (Extração, Transformação e Carga)
- Tratamento e padronização de bases administrativas
- Aplicação prática com Power Query

### Módulo 3 – Modelagem Analítica e Linguagem DAX

- Conceitos de modelagem relacional
- Criação de medidas estratégicas
- Indicadores de desempenho (KPIs)
- Cálculos analíticos aplicados à gestão pública

### Módulo 4 – Construção de Dashboards Gerenciais

- Estruturação visual de relatórios executivos

- Painéis de monitoramento de metas
- Indicadores orçamentários e financeiros
- Visualizações aplicadas a políticas públicas

### **Módulo 5 – Publicação, Compartilhamento e Governança**

- Gestão de ambientes de publicação
- Controle de acesso
- Boas práticas de governança de dados
- Estruturação de modelo institucional reutilizável

### **Módulo 6 – Desenvolvimento de Projeto Técnico Aplicado**

- Gestão de ambientes de publicação
- Definição de problema institucional real ou simulado
- Construção orientada de indicadores estratégicos
- Dashboard aplicado à realidade da gestão pública
- Apresentação técnica do projeto desenvolvido
- Discussão sobre aplicabilidade institucional

## **9. Entregáveis Institucionais**

Ao final do programa, o órgão contará com:

- Modelo estruturado de Dashboard Estratégico Governamental
- Template reutilizável para acompanhamento de metas e indicadores
- Estrutura recomendada de modelagem de dados administrativos
- Diretrizes orientativas para implantação de cultura analítica institucional
- Acesso à plataforma digital por 2 (dois) anos contendo todo o material didático e conteúdos complementares

Os modelos e templates apresentados poderão ser adaptados à realidade administrativa do órgão contratante, respeitando suas especificidades operacionais e normativas.

## **10. Corpo Docente**

O programa será ministrado por profissional com mais de 10 anos de atuação em análise de dados, Business Intelligence e desenvolvimento de soluções estratégicas para apoio à tomada de decisão, com experiência prática na aplicação de ferramentas como Power BI, SQL, Python e tecnologias de dados aplicadas ao contexto organizacional.

## 11. Informações Gerais

**Modalidade:** Presencial

**Carga Horária:** 20 horas

**Duração:** 3 dias

**Data:** 22 a 24 de abril de 2026

**Horário:** 08h às 18h

**Local:** Hotel Hardman Praia – João Pessoa/PB

## 12. Investimento

Valor unitário por participante:

**R\$ 6.650,00 (seis mil, seiscentos e cinquenta reais)**

**O investimento inclui:** Participação no Programa de Treinamento com 20h presenciais, material didático estruturado, certificação, acesso à plataforma digital exclusiva por 2 (dois) anos, brindes institucionais, coffee break e almoço durante os três dias.

## 13. Forma de Pagamento

O pagamento poderá ser realizado mediante empenho prévio, conforme normas da administração pública, ou por transferência bancária institucional, após formalização da contratação.

## 14. Considerações Finais

O presente programa constitui iniciativa estratégica voltada ao fortalecimento da governança institucional por meio da qualificação técnica de gestores e equipes, promovendo modernização administrativa, melhoria na qualidade das decisões e maior efetividade na execução de políticas públicas.

**Contato:** 81 999284664

**E-mail:** contato@nanoconsult.com.br

**Site:** nanoconsult.com.br



**ADEMIR JUSTINO**

Gerente de Negócios