

BUSINESS ANALYTICS COM EXCEL E POWER BI

**Domine a Análise Empresarial para impulsionar o
sucesso empresarial com insights estratégicos e
tomada de decisões**

28 horas

BUSINESS ANALYTICS COM EXCEL E POWER BI

Domine a Análise Empresarial para impulsionar o sucesso empresarial com insights estratégicos e tomada de decisões

Carga Horária: 28H

OBJETIVO

O objetivo do Curso de Business Analytics com Excel e Power BI é capacitar o aluno a utilizar efetivamente essas ferramentas para extrair insights valiosos, tomar decisões informadas e impulsionar o desempenho organizacional. O curso visa desenvolver habilidades em análise de dados, criação de visualizações interativas e comunicação clara de informações relevantes.

O aluno será capaz de fazer a análise e interpretação de dados vindos de:

- Indicadores de desempenho
- Indicadores de esforço
- Dados históricos
- Indicadores de performance em geral

Será também capaz de fazer projeções de tendências para o futuro e a criação de gráficos com previsão dos resultados para o futuro.

Curso forte em teoria e conceitos de estatística, análise de negócios e análise de dados. Perfeito para quem quer entrar na área mas não sabe bem ainda quais gráficos existem, para que serve cada gráfico, como fazer pesquisas quantitativas e como se faz uma análise de dados de um negócio (financeiro, marketing, etc).

Usa o Excel e o Power BI como meio para exercitar os conceitos. Não é focado nos sistemas, mas sim em como fazer análises.

PRÉ-REQUISITOS

Os pré-requisitos para este curso são conhecimento básico de informática e familiaridade com o ambiente do Microsoft Excel.

Idade mínima: 17 anos

METODOLOGIA

Treinamento com aulas totalmente práticas, onde cada conceito, após uma breve explanação teórica, é executado e configurado, através de exemplos dirigidos e exercícios práticos, otimizando e reforçando o aprendizado.



CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

INTRODUÇÃO À BUSINESS ANALYTICS

O que é business analytics?
Carreira em business analytics
Processo de trabalho
Aplicação do business analytics

ESTATÍSTICA BÁSICA, AVANÇADA, CORRELAÇÃO

O que é estatística?
População e amostra
Tipos de estatística
Tipos de variáveis
Medidas da estatística descritiva
Tipos de distribuição
Transformando dados em gráficos
Correlação
Regressão

TABELAS E GRÁFICOS DINÂMICOS

Inserção
Seleção dos dados
Configuração da tabela
Criação de campos
Agrupamentos
Funcionais
Gráficos dinâmicos

MACROS COM EXCEL E VBA E INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL

Setup do excel
Arquivo para macro
Gravação de macros
Execução de macros
Inclusão de botões de comando
Gestão das macros

VISUAL BASIC FOR APPLICATIONS (VBA)

Acesso ao vba
Visualização dos painéis
Projetos
Propriedades
Sintaxe
Comentários
100 ideias de macros para excel

INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL

Chat gpt e vba
Visual studio code
Setup do visual studio code
Vba no visual studio code
Sincronização com o vba
Chat gpt no visual studio code
Como usar
Outros recursos, fora do vba (ainda)

POWER BI E MODELAGEM DE DADOS

Visualização básica
Dax (data analysis expressions)
Fato e dimensão
Cardinalidade
Publicar projeto

MODALIDADES DESTE CURSO		
PRESENCIAL	ONLINE AO VIVO	ONLINE GRAVADO
Av. Conselheiro Nébias, 532 / 7º andar – Encruzilhada Santos – SP CEP 11045-000	Online pelo Zoom, ao vivo com professores e colegas de turma. Interaja, tire dúvidas e faça exercícios em sala de aula virtual	Pelo Portal do Aluno web ou app. Aulas gravadas para estudar onde e quando quiser. Comece hoje mesmo!

Mais informações em <https://www.tecnoponta.com.br/academia/curso/businessintelligence>





@tecnopontatreinamentos



@tecnoponta



Tecnoponta Treinamentos



www.tecnoponta.com.br

Santos: Av. Conselheiro Nébias Nº 532 - 7º Andar

Telefone: (13) 2104 - 4777