

# EMENTA DO CURSO

## **Análise de Dados com Power BI** **+ Transformando dados em decisões inteligentes**

*Formação em análise de dados e Business Intelligence*

Instituto  
**Percorre**



## SOBRE O CURSO

### *Análise de Dados com Power BI (80h)*

O curso de **Análise de Dados com Power BI** do Instituto Percorre prepara os participantes para compreender, organizar e interpretar dados de forma estratégica, utilizando ferramentas amplamente utilizadas pelo mercado.

A formação combina fundamentos de análise de dados, Excel, Power BI e raciocínio lógico, desenvolvendo habilidades importantes para apoiar tomadas de decisão em diferentes contextos profissionais.

Ao longo do curso, os estudantes aprendem a transformar dados em informações visuais, criar relatórios e dashboards interativos, além de desenvolver pensamento analítico e comunicação profissional.

## EMENTA

O curso apresenta os fundamentos da análise de dados e da inteligência de negócios, desenvolvendo competências voltadas à organização, interpretação e visualização de informações.

A formação aborda o uso do Microsoft Excel e Power BI para tratamento de dados, criação de gráficos, dashboards e relatórios interativos, integrando conceitos de análise, modelagem e apresentação de dados. Também são desenvolvidas habilidades de comunicação, raciocínio lógico e interpretação de informações, preparando os participantes para desafios profissionais ligados à análise e tomada de decisão.

## **OBJETIVO GERAL**

Capacitar os participantes para organizar, analisar e apresentar dados de forma estratégica, utilizando ferramentas digitais e recursos de Business Intelligence aplicados ao contexto profissional.

## **OBJETIVOS ESPECÍFICOS**

- Compreender os fundamentos da análise de dados e Business Intelligence
- Utilizar o Excel para organização, cálculos e visualização de dados
- Desenvolver dashboards e relatórios interativos no Power BI
- Aplicar conceitos de modelagem e transformação de dados
- Interpretar informações para apoio à tomada de decisão
- Desenvolver pensamento analítico e raciocínio lógico
- + • Fortalecer a comunicação profissional e apresentação de informações.

## **COMPETÊNCIAS DESENVOLVIDAS**

- Pensamento analítico e interpretação de dados
- Organização e tratamento de informações
- Criação de dashboards e relatórios visuais
- Uso prático de Excel e Power BI
- Comunicação de dados e storytelling visual
- Raciocínio lógico aplicado ao contexto profissional
- Apoio à tomada de decisão baseada em dados

## METODOLOGIA

O curso combina aulas expositivas, exercícios práticos, estudos de caso e desenvolvimento de atividades aplicadas utilizando Excel e Power BI. As atividades estimulam a interpretação de dados, construção de dashboards e resolução de problemas, promovendo integração entre teoria e prática.

A aprendizagem é desenvolvida de forma progressiva, incentivando autonomia, análise crítica e aplicação prática dos conhecimentos.

## ESTRUTURA DO CURSO

A formação está organizada em módulos que integram análise de dados, ferramentas de Business Intelligence, comunicação e raciocínio lógico, proporcionando uma visão prática e estratégica sobre o uso de dados no ambiente profissional.

## ETAPAS DO CURSO

### *Excel Aplicado à Análise de Dados*

Desenvolvimento de habilidades para organização, cálculos e visualização de dados em planilhas.

Inclui:

- Interface do Excel
- Linhas, colunas e células
- Formatação de planilhas
- Funções e fórmulas
- Tabelas e gráficos
- Compartilhamento e coautoria

## + **Power BI e Business Intelligence**

Introdução aos conceitos de BI e construção de dashboards interativos.

Inclui:

- Introdução ao Power BI
- Modelagem de dados
- Tratamento e transformação de informações
- Cardinalidade
- Dashboards e relatórios
- Visualização e análise de dados

## **Comunicação Profissional**

Desenvolvimento da comunicação escrita, verbal e visual no contexto corporativo. Inclui:

- Elementos da comunicação
- Linguagem formal e informal
- Comunicação corporativa e digital
- + • Storytelling
- Oralidade e oratória
- Produção de textos profissionais

## **Comunicação Profissional**

Desenvolvimento da comunicação escrita, verbal e visual no contexto corporativo.

Inclui:

- Elementos da comunicação
- Linguagem formal e informal
- Comunicação corporativa e digital
- Storytelling
- Oralidade e oratória
- Produção de textos profissionais

## **Raciocínio Lógico e Matemático**

Fortalecimento do pensamento lógico aplicado à interpretação de dados e resolução de problemas. Inclui:

- Operações fundamentais
- Frações e porcentagem
- Regra de três
- Interpretação de gráficos
- Juros simples e compostos
- Mercado financeiro

## **Desenvolvimento Pessoal e Profissional**

Desenvolvimento de competências socioemocionais e preparação para o mercado de trabalho. Inclui:

- Cidadania
- Comportamento profissional
- Empregabilidade
- Trabalho em equipe
- Comunicação interpessoal

## **RESULTADOS ESPERADOS**

Ao final do curso, os participantes estarão preparados para utilizar ferramentas de análise de dados e Business Intelligence na organização, interpretação e apresentação de informações.

A formação amplia oportunidades em áreas administrativas, analíticas e corporativas, fortalecendo competências valorizadas pelo mercado de trabalho atual.

Instituto  
**Percorre**

