

Google Data Studio: Fundamentos de Dashboards e Visualização de Dados

Curso: Google Data Studio - Fundamentos de Dashboards e Visualização de Dados
Carga Horária: 20 horas
Categorias: Análise de Dados, Business Intelligence
Nível: Iniciante
Plataforma: Google Cloud
Especialista: Diógenes Lopes
Formato: Gravado

Sobre o curso

O curso de Google Data Studio – Fundamentos de Dashboards e Visualização de Dados é o curso ideal para quem está começando na área de análise e quer transformar dados em dashboards claros, bonitos e estratégicos.

Aqui você aprenderá, do zero, a conectar fontes como Excel e Google Planilhas, organizar informações, criar gráficos essenciais e montar seus primeiros dashboards profissionais utilizando o Google Data Studio (Looker Studio).

Durante as aulas, você entenderá os fundamentos da visualização de dados, aplicará funções básicas, filtros e controles interativos, além de aprender a combinar dados e usar recursos temporais para análises mais completas.

Ao final, você estará apto a criar relatórios gerenciais de forma prática, organizada e alinhada às necessidades de negócios.

Este curso é ideal para quem deseja iniciar em Business Intelligence, aprender visualização de dados ou evoluir do Excel para dashboards automatizados e dinâmicos.

O curso apresenta os fundamentos do Google Data Studio para criação de dashboards e visualização de dados. Você aprenderá a conectar fontes de dados, organizar informações e construir gráficos e dashboards. Serão explorados conceitos de

visualização, filtros e interatividade. Ao final, você será capaz de criar dashboards profissionais para análise de dados e tomada de decisão.

Módulos do Curso

Módulo 1: Introdução ao Data Studio (Looker Studio)

Desafios na transformação de dados

Navegação no Google Data Studio (Looker Studio)

Módulo 2 • Explorando Dados no Data Studio (Looker Studio)

Conexão de fontes de dados do Excel

Conexão de fontes de dados do Planilhas

Criação de dashboards

Tratamento e modelagem de dados

Módulo 3 • Funções Temporais, Combinação de Dados e Outras Operações

Função de tempo

Combinação de dados com 5 tipos de JOIN

Funções com alto poder analítico no Data Studio (Looker Studio)

Módulo 4 • Personalização e Compartilhamento de Dashboards

Personalização e Configuração

Compartilhamento e Colaboração

O que você vai aprender?

- Compreensão dos fundamentos da visualização de dados e criação de dashboards
- Conhecimento da interface e das principais funcionalidades do Google Data Studio (Looker Studio)
- Conexão e integração de fontes de dados como Excel e Google Planilhas
- Criação dos primeiros gráficos e dashboards no Data Studio (Looker Studio)
- Aplicação de técnicas de tratamento e organização de dados para análise
- Utilização de funções condicionais para tratamento de dados nulos
- Aplicação de funções temporais para análise de dados ao longo do tempo
- Combinação de dados de diferentes fontes utilizando operações de JOIN
- Aplicação de funções analíticas como COUNT, COUNT_DISTINCT e SUM
- Criação e personalização de visualizações como gráficos, barras empilhadas e mapas
- Utilização de filtros e controles interativos para análise dinâmica de dados
- Compartilhamento, colaboração e atualização automática de dashboards e relatórios.

Pra quem é o curso?

Este curso é indicado para:

- Profissionais que desejam aprender a criar dashboards no Google Data Studio (Looker Studio).
- Estudantes e profissionais interessados em visualização de dados, Business Intelligence e análise de indicadores.
- Analistas de dados, analistas de negócios e profissionais que precisam transformar dados em relatórios e painéis de acompanhamento.
- Profissionais das áreas de marketing, finanças, gestão, operações e tecnologia que trabalham com dados e indicadores.
- Usuários de Excel e Google Planilhas que querem evoluir para a criação de dashboards e relatórios automatizados.
- Pessoas interessadas em desenvolver competências em análise para apoio à tomada de decisão.

Pré-requisitos

- Conhecimentos básicos de informática
- Familiaridade com planilhas
- Noções de interpretação de dados
- Interesse em análise de dados
- Noções de análise de indicadores