

# Engenharia de Analytics

## Contents

- [Sumário](#)

1a Edição por [Daniel Avancini](#).

Este livro apresenta as técnicas e os conceitos necessários para que um Engenheiro(a) de Analytics domine um processo de analytics de ponta a ponta. As técnicas e ferramentas aqui apresentadas são parte do framework **Modern Data Stack**.

Mais do que tentar ser a fonte da verdade, nosso objetivo é ser um guia para os diferentes temas relacionados à função de Engenharia de Analytics (ou *analytics engineering*). Esperamos que a partir desta leitura e das sugestões de leituras complementares você consiga construir sua própria visão do processo de Engenharia de Analytics e do **Modern Data Stack**.

Partes deste livro formam a base do curso de Formação em Engenharia de Analytics da [Indicium Academy](#) e dos programas de treinamento dos profissionais da [Indicium](#).

---

## Sumário

Acesse algum das seções abaixo ou utilize a navegação ao final dessa página:

### Fundamentos


- [Capítulo 1 - Introdução](#)
- [Capítulo 2 - Fundamentos de Analytics](#)
- [Capítulo 3 - Pensando de forma analítica](#)
- [Capítulo 4 - Bancos de dados](#)
- [Capítulo 5 - SQL para Análise de Dados](#)
- [Capítulo 6 - Boas práticas de desenvolvimento](#)
- [Capítulo 7 - O Modern Data Stack](#)

### Modelando Dados


- [Capítulo 8 - Data Warehouses](#)
- [Capítulo 9 - Fatos](#)
- [Capítulo 10 - Dimensões](#)
- [Capítulo 11 - Modelando um Data Warehouse](#)
- [Capítulo 12 - Configurando um Data Warehouse com Big Query](#)

### Transformando dados


- [Capítulo 13 - Introdução ao ELT](#)
  - [Capítulo 14 - Ingestão de dados](#)
  - [Capítulo 15 - Transformação de dados](#)
-

 Aprenda mais


Conheça a **1a Formação em Engenharia de Analytics do Brasil** oferecida pela Indicium Academy, plataforma especializada em ensino de Analytics.

 Sugira novos temas

Sugira novos temas ou dê feedbacks através das *Issues* neste repositório.

 Conecte-se

Junte-se a nossa comunidade especializada em Analytics no Slack **Superanalytics**

 Sobre os autores

O autor do Livro Engenharia de Analytics é Co-fundador e *Chief Data Officer* da Indicium, uma das maiores empresas de dados do Brasil.