

O Mundo Orientado a Dados



Analytics Engineer

1. Dados são fundamentais para as organizações
2. Transformar dados é fundamental, mas:
 1. Porém é caro e complexo!
 2. Difícil encontra profissionais
3. Analytics Enginners
 1. Permitir que a transformação de dados se aproxime da área de negócios
 2. Transformação com linguagem Declarativa: SQL
 1. Ao invés de Java ou Python
 3. Usuários menos técnicos

dbt

- Ferramenta de Transformação de Dados
- Pipelines em SQL
- Não faz extração nem carga de dados
- ETL / ELT
- **Não é um banco de dados!**



Tutor

Fernando Amaral



O que Vamos Estudar

dbt

1.Introdução do dbt

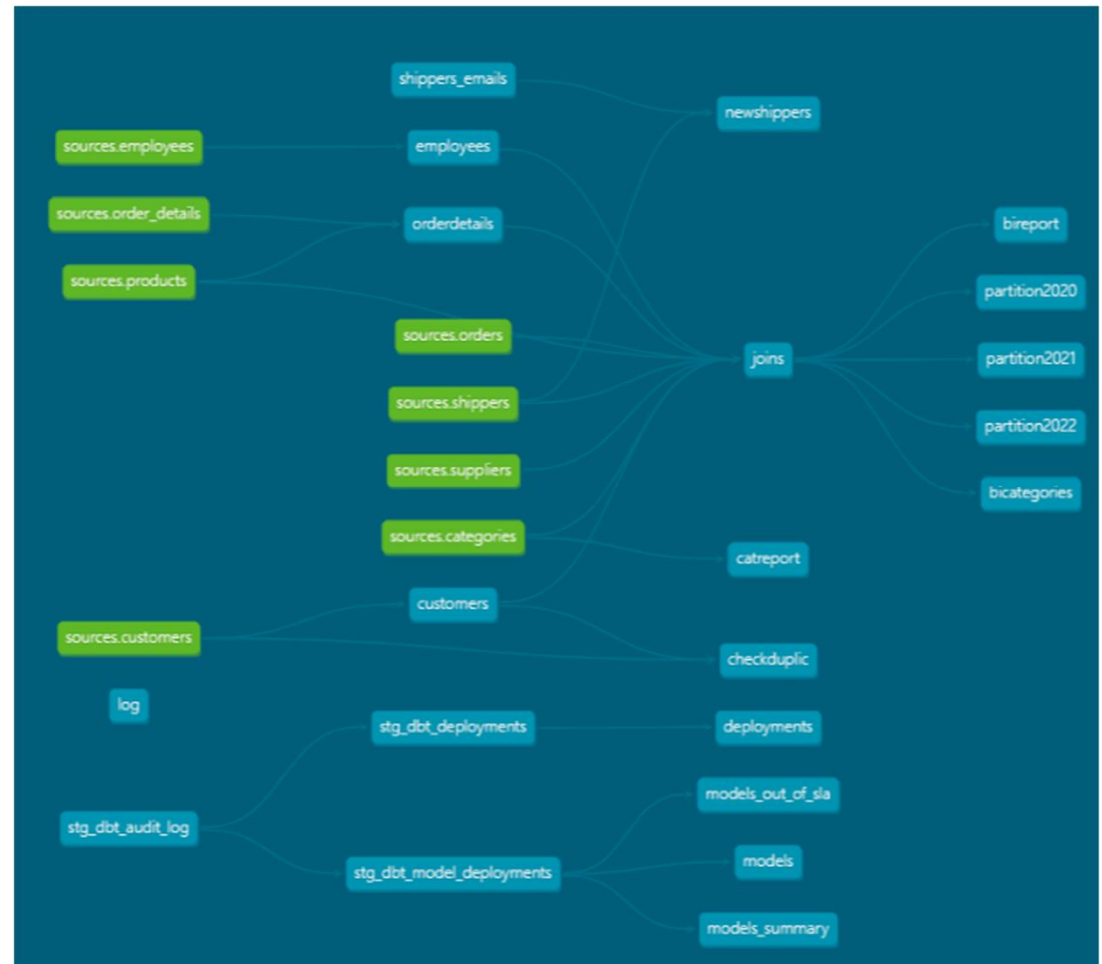
2.Preparação do Cluster para o Ambiente

3.Desenvolvendo o Pipeline

4.Mais Funcionalidades com dbt

5.dbt Core (CLI)

Pipeline



Material do Curso

- Próximas aulas, link para baixar:
 - Slides
 - Dados
 - Scripts de Banco de dados
- Projeto Desenvolvido:
 - <https://github.com/FernandoAmara/dbtproject>