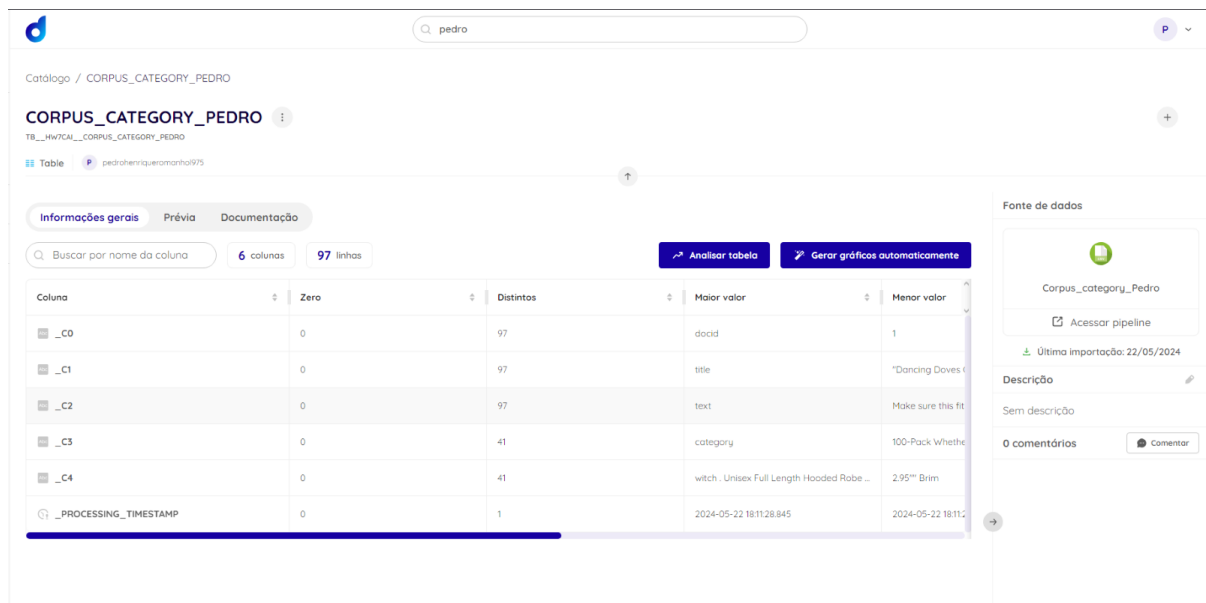


# Pedro Henrique Romanhol Pessoa

<https://metabase-treinamentos.dadosfera.ai/collection/485-pedro-romanhol-05-2023>

## Item 5 - Sobre o uso de GenAI e LLMs – Processar

<https://app.dadosfera.ai/pt-BR/catalog/data-assets/96824688-544e-4e04-b05f-de1e07e88121>



Coluna	Zero	Distintos	Maior valor	Menor valor
_C0	0	97	docid	1
_C1	0	97	title	"Dancing Doves"
_C2	0	97	text	Make sure this fit
_C3	0	41	category	100-Pack Whethe
_C4	0	41	witch _Unisex Full Length Hooded Robe ...	2.95" Brim
_PROCESSING_TIMESTAMP	0	1	2024-05-22 18:11:28.845	2024-05-22 18:11:28.845

## Item 6 - Sobre Modelagem de Dados

### Justificativa da Escolha

A abordagem de Kimball e o esquema Estrela são escolhidos porque:

**Facilidade de Consulta:** O esquema Estrela simplifica as consultas, permitindo a fácil extração de dados agregados.

**Desempenho:** O design do esquema Estrela é otimizado para consultas de leitura intensiva, que são comuns em análises e relatórios.

**Flexibilidade:** Permite adicionar novas dimensões ou fatos conforme necessário, sem grandes modificações na estrutura existente.

## **Esquema Estrela**

O esquema Estrela consiste em uma tabela de fatos central, que armazena dados transacionais ou métricas, e várias tabelas de dimensões que armazenam os atributos descritivos.

### **Tabelas de Dimensões**

#### **Dimensão Produto:**

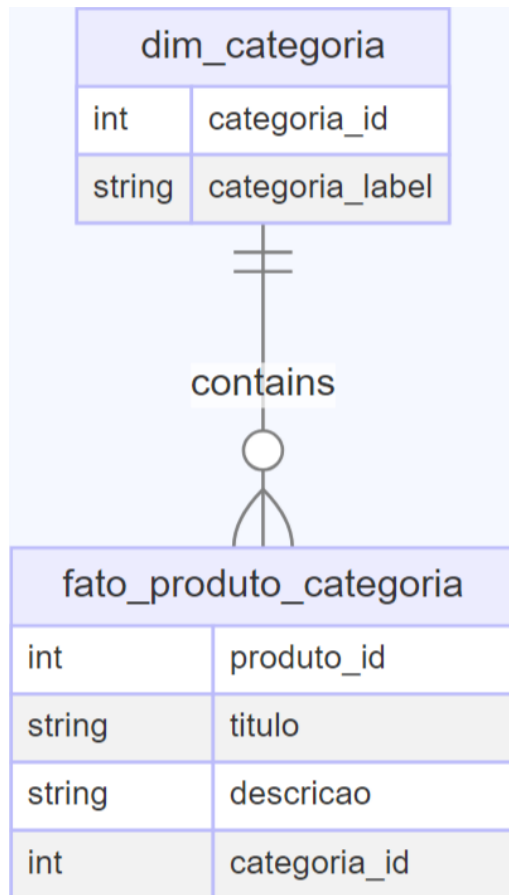
- produto\_id (chave primária)
- docid
- titulo
- Descricao

#### **Dimensão Categoria:**

- categoria\_id (chave primária)
- categoria
- categoria\_label

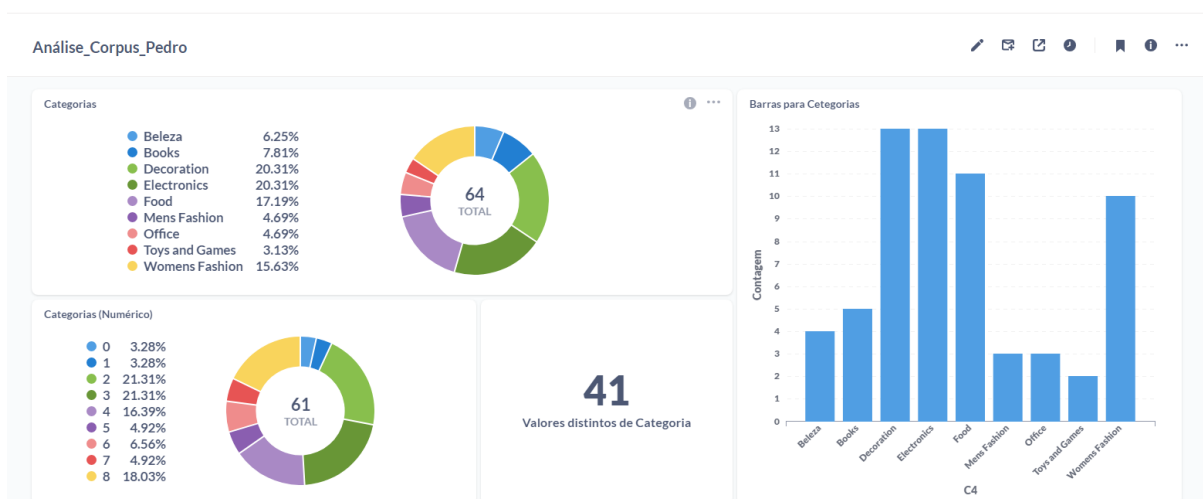
#### **Tabela de Fatos:**

- Fato Produto Categoria
- fato\_id (chave primária)
- produto\_id (chave estrangeira para Dimensão Produto)
- categoria\_id (chave estrangeira para Dimensão Categoria)+



## Item 7 - Sobre Análise de Dados - Analisar

<https://metabase-treinamentos.dadosfera.ai/dashboard/127-analise-corpus-pedro>

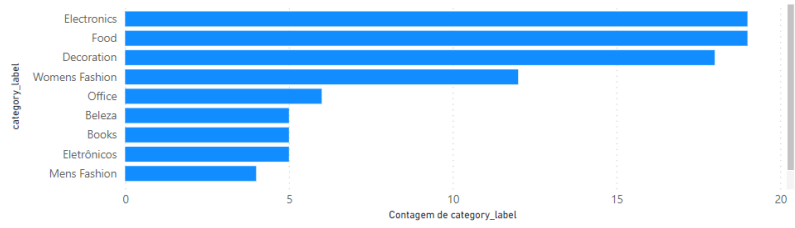


**Bonus 3:** Traga ou realize alguma nova análise com dados próximos ao domínio utilizado neste case, mas que utilize ferramentas externas de BI como PowerBI ou Tableau. Crie um Readme explicando como foi criado esse projeto e suba no mesmo repositório do case. Incorpore esse dashboard externo como um Ativo na Dadosfera.

category\_label

Beleza  
Books  
Decoration  
Electronics  
Elettrônicos  
Food  
Mens Fashion  
Office  
Toys and Games  
Womens Fashion

Contagem de category\_label por category\_label



Contagem de category\_label por category\_label

