

Deletes Físico e Lógicos (Produção → Dados)

Proprietário: Alexsandro Ignacio (Unlicensed) • • •



Última atualização em: fev. 26, 2025

• ✓ 5 pessoas visualizaram

Esta página tem como intuito documentar os processos onde os dados são deletados fisicamente (ou seja o delete da linha) ou o delete lógico (onde a linha permanece em produção mas há uma coluna de delete que indica que o dado não deve ser considerado mais quando flegado como verdadeiro) em produção.

Para mapear essas diferença entre produção e o ETL de dados para as camadas bronze, silver e gold (área de negócio) do nosso big data foi criado um processo para capturar e informar á área de engenharia, para que possam atuar na correção.

Como funciona o processo:

- Para o delete físico é realizado a procura de dados onde não existem em produção, mas existem nas camadas de dados do big data.
- Para o delete lógico somente é necessário na clausula where (filtro) colocar a coluna de flag igual a false.
- A camada silver deve refletir de forma idêntica os registro de produção, caso o dado não esteja em produção deve ser deletado da camada silver.

Controles implementado:

Nessa tabela validamos se temos id em produção que não estão camada silver ou caso que temos em ambas e a data de atualização da produção é maior que a data da silver:

Resumir 💥

```
1 SELECT
   2 A.TABELA
  3 , A. OBSERVACAO
IT Dado / Deletes Físico e Lógi...
  7 GROUP BY 1,2
   8 ORDER BY 1,2
   9
  Resultados da consulta
  INFORMAÇÕES DO JOB
                               RESULTADOS
                                                   GRÁFICO
                                                                   JSON
                                                                                DETALHES DA EXE
Linha
         TABELA ▼
                                         OBSERVACAO ▼
                                                                        QTD
                                         ID NAO EXISTE NA TABELA
         trade-data-bi-dev.silver.postgre...
                                                                                      45
    2
                                         ID NO BQ DESATUALZIADO
                                                                                     21
         trade-data-bi-dev.silver.postgre...
    3
         trade-data-bi-dev.silver.postgre...
                                         ID NAO EXISTE NA TABELA
                                                                                      23
    4
         trade-data-bi-dev.silver.postgre...
                                         ID NO BQ DESATUALZIADO
                                                                                      19
```

Deletes Físicos da gold_bi

```
1 SELECT
2 A.TABELA

IT Dado / Deletes Físico e Lógi...

5 trade-data-Di-dev.goid_Di.Bi_iB_DELETE_FISICO A
6 GROUP BY 1
7 ;
```

Resultados da consulta

INFORMAÇÕES DO JOB		RESULTADOS		GRÁFICO	JS0
Linha	TABELA ▼	11	QTD ▼	11	
1	trade-data-bi-dev.silver.postgre			1	
2	trade-data-bi-			147	
	dev.silver.postgres_ca	apture_p			
	osting_financial_entry	'			
3	trade-data-bi-dev.silver.postgre			11	
4	trade-data-bi-			329	
	dev.silver.postgres_ca	apture_p			

