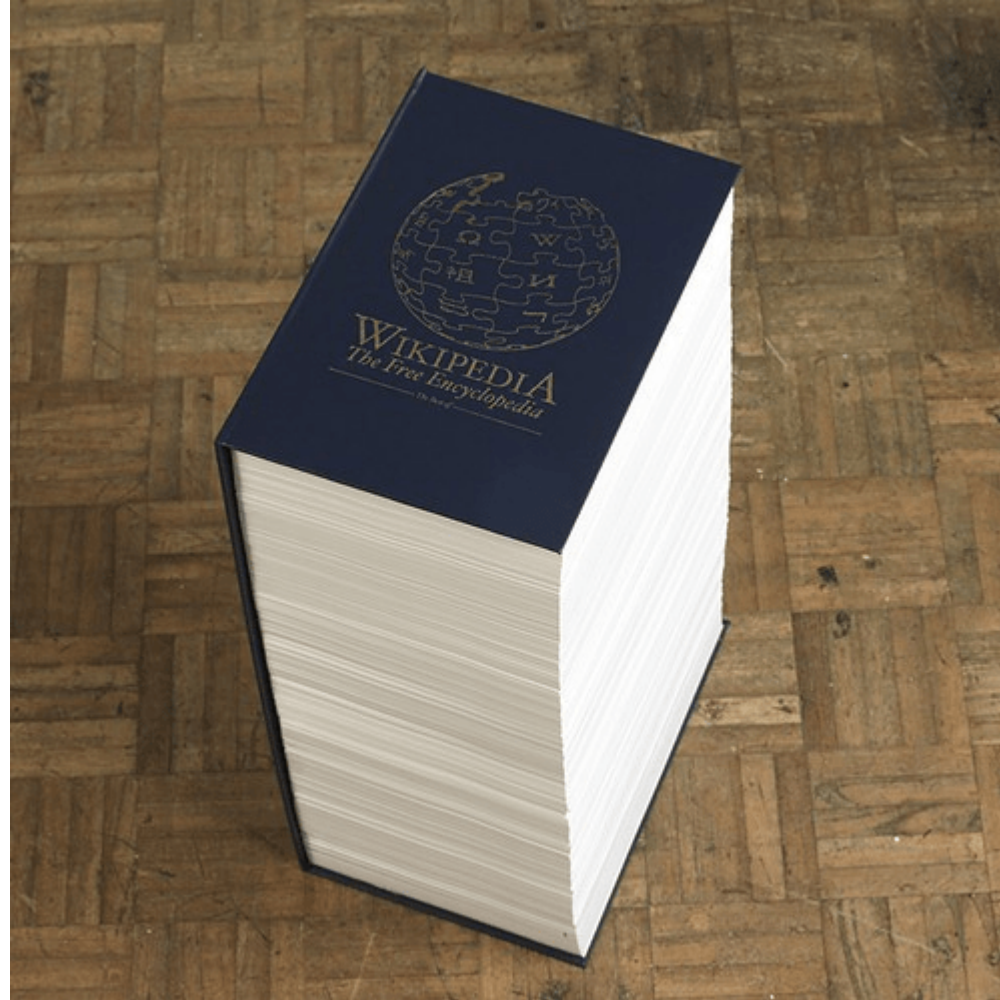


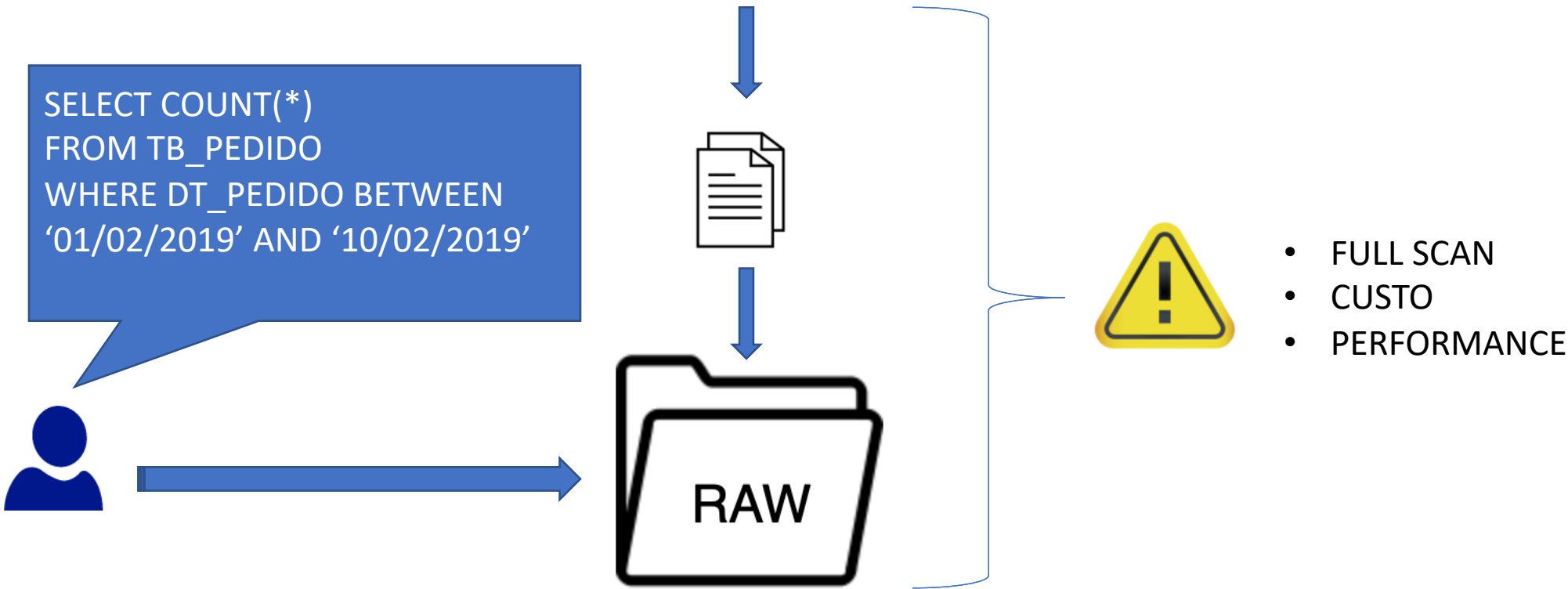
4. Particionamento de Dados

Por que particionar os dados?



Dados não Particionados:

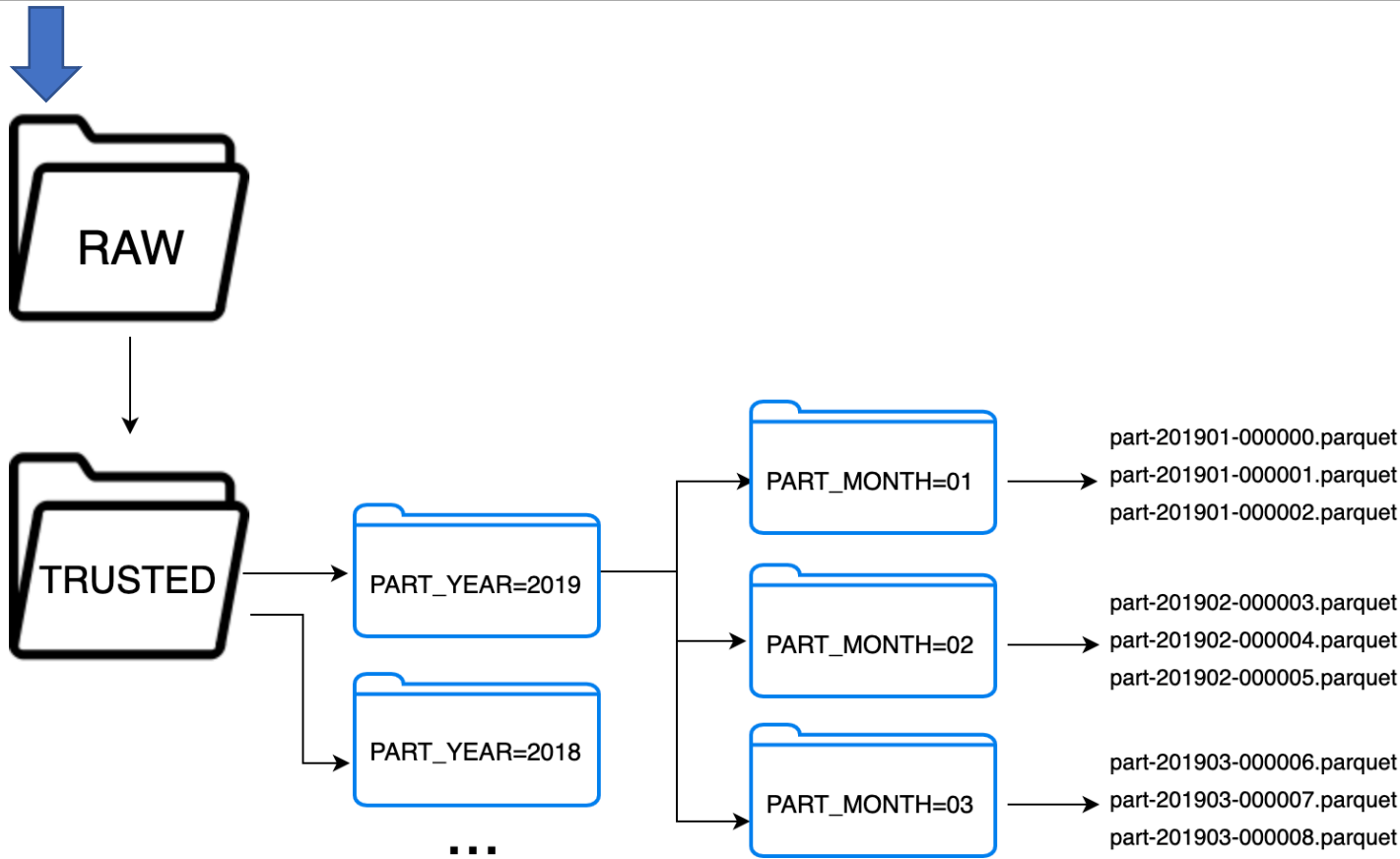
ID_PEDIDO	ID_PRODUTO	ID_CLIENTE	QT_PRODUTO	VL_PRODUTO_UNITARIO	TP_VENDA	DT_PEDIDO
11000298	294	339871	1	13,65	E-COMMERCE	24/01/2019
11000395	1102	234123	23	55,21	E-COMMERCE	09/02/2019
11000413	873	9871232	44	9,73	LOJA	13/02/2019
11000487	7643	786123	3	43,15	EXTERNA	12/03/2019
11000798	8723	57123	8	1.032,99	LOJA	18/04/2019



5 ANOS DE DADOS | 1 BILHÃO DE PEDIDOS

Exemplos de Particionamento:

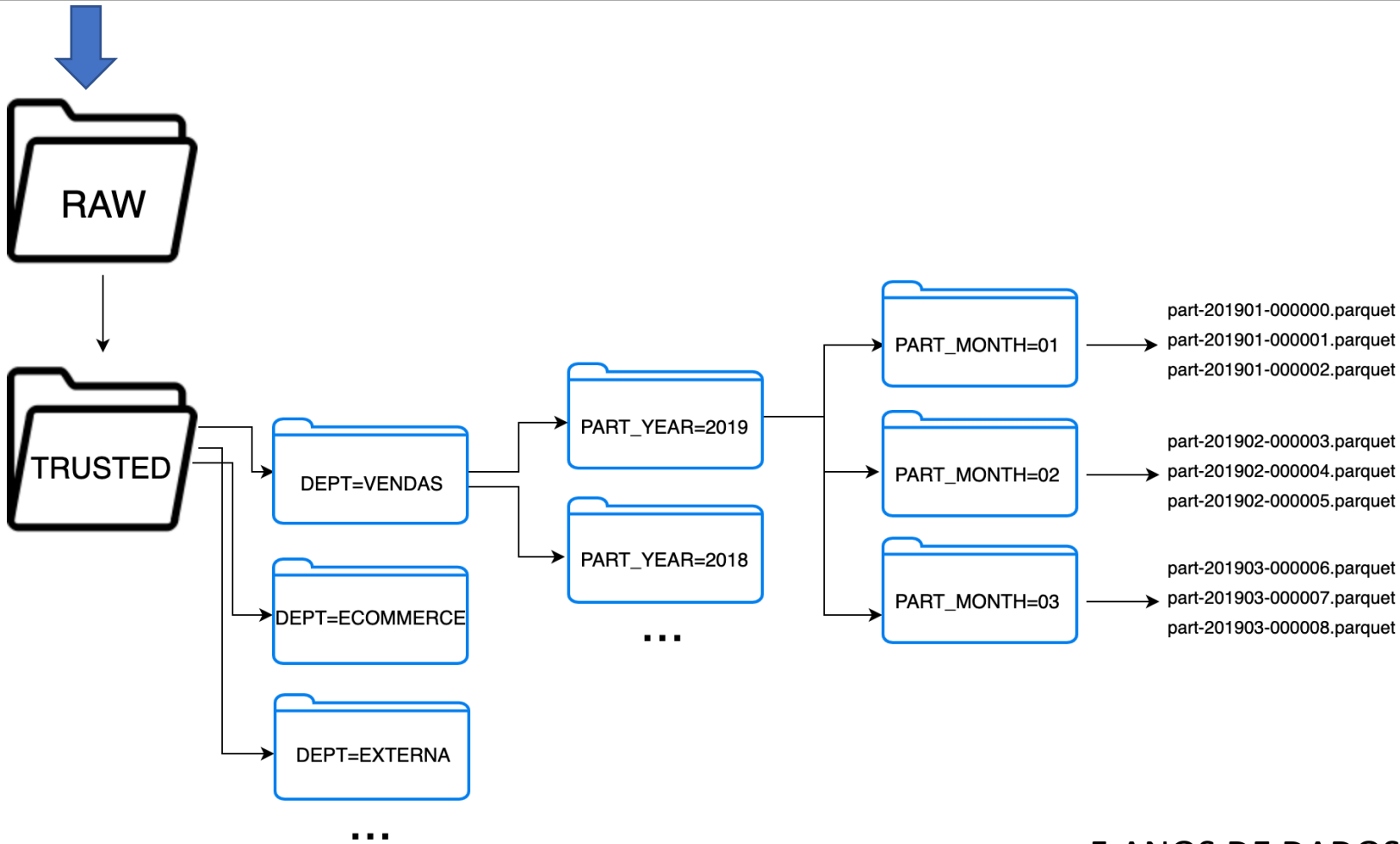
ID_PEDIDO	ID_PRODUTO	ID_CLIENTE	QT_PRODUTO	VL_PRODUTO_UNITARIO	TP_VENDA	DT_PEDIDO
11000298	294	339871	1	13,65	E-COMMERCE	24/01/2019
11000395	1102	234123	23	55,21	E-COMMERCE	09/02/2019
11000413	873	9871232	44	9,73	LOJA	13/02/2019
11000487	7643	786123	3	43,15	EXTERNA	12/03/2019
11000798	8723	57123	8	1.032,99	LOJA	18/04/2019



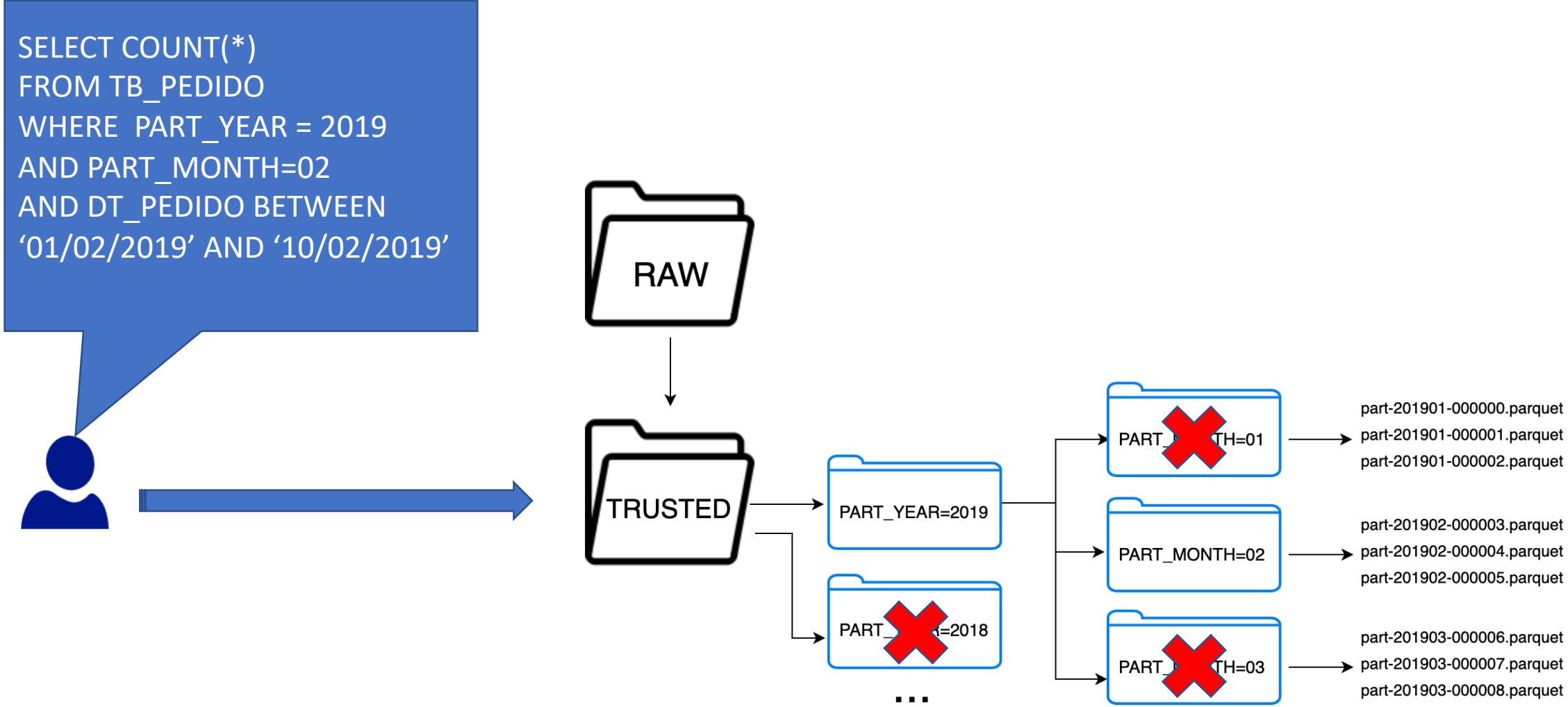
5 ANOS DE DADOS | 1 BILHÃO DE PEDIDOS

Exemplos de Particionamento:

ID_PEDIDO	ID_PRODUTO	ID_CLIENTE	QT_PRODUTO	VL_PRODUTO_UNITARIO	TP_VENDA	DT_PEDIDO
11000298	294	339871	1	13,65	E-COMMERCE	24/01/2019
11000395	1102	234123	23	55,21	E-COMMERCE	09/02/2019
11000413	873	9871232	44	9,73	LOJA	13/02/2019
11000487	7643	786123	3	43,15	EXTERNA	12/03/2019
11000798	8723	57123	8	1.032,99	LOJA	18/04/2019



Exemplo de consulta por particionamento:



Exemplo de consulta por particionamento:

```
SELECT COUNT(*)  
FROM TB_PEDIDO  
WHERE DEPT='VENDAS'  
AND PART_YEAR = 2019  
AND PART_MONTH=02  
AND DT_PEDIDO BETWEEN  
'01/02/2019' AND '10/02/2019'
```

