

## Transações/OLTP

Código	Produto	Categoria
1	TECLADO	Good
2	WEB CAM	Low
3	WEB CAM	Low
4	ESTABILIZADOR	Good
5	TECLADO	Good
6	ESTABILIZADOR	Good
7	CAIXA DE SOM	Above Average

## Dados Mestre

Nonce	TimeStamp	CódigoT	Produto	Categoria
1020	02/18/2020 @ 7:27pm (UTC)	1	TECLADO	Good
1021	02/18/2020 @ 7:28pm (UTC)	2	WEB CAM	Low
1022	02/18/2020 @ 7:29pm (UTC)	3	WEB CAM	Low
1023	02/18/2020 @ 7:30pm (UTC)	4	ESTABILIZADOR	Good
1024	02/18/2020 @ 7:31pm (UTC)	5	TECLADO	Good
1025	02/18/2020 @ 7:32pm (UTC)	6	ESTABILIZADOR	Good
1026	02/18/2020 @ 7:33pm (UTC)	7	CAIXA DE SOM	Above Average

## Transações/OLTP

Código	Produto	Categoria
1	TECLADO	Good
2	WEB CAM	Low
3	WEB CAM	Low
4	ESTABILIZADOR	Good
5	TECLADO	Good
6	ESTABILIZADOR	Good
7	CAIXA DE SOM	Above Average
8	ESTABILIZADOR	Outstanding
9	ESTABILIZADOR	Outstanding

## Dados Mestre

Nonce	TimeStamp	CódigoT	Produto	Categoria
1020	02/18/2020 @ 7:27pm (UTC)	1	TECLADO	Good
1021	02/18/2020 @ 7:28pm (UTC)	2	WEB CAM	Low
1022	02/18/2020 @ 7:29pm (UTC)	3	WEB CAM	Low
1023	02/18/2020 @ 7:30pm (UTC)	4	ESTABILIZADOR	Good
1024	02/18/2020 @ 7:31pm (UTC)	5	TECLADO	Good
1025	02/18/2020 @ 7:32pm (UTC)	6	ESTABILIZADOR	Good
1026	02/18/2020 @ 7:33pm (UTC)	7	CAIXA DE SOM	Above Average
1027	02/18/2020 @ 7:33pm (UTC)	8	ESTABILIZADOR	Outstanding
1028	02/18/2020 @ 7:33pm (UTC)	9	ESTABILIZADOR	Outstanding



# Dados Mestre

Nonce	TimeStamp	CódigoT	Produto	Categoria
1020	02/18/2020 @ 7:27pm (UTC)	1	TECLADO	Good
1021	02/18/2020 @ 7:28pm (UTC)	2	WEB CAM	Low
1022	02/18/2020 @ 7:29pm (UTC)	3	WEB CAM	Low
1023	02/18/2020 @ 7:30pm (UTC)	4	ESTABILIZADOR	Good
1024	02/18/2020 @ 7:31pm (UTC)	5	TECLADO	Good
1025	02/18/2020 @ 7:32pm (UTC)	6	ESTABILIZADOR	Good
1026	02/18/2020 @ 7:33pm (UTC)	7	CAIXA DE SOM	Above Average
1027	02/18/2020 @ 7:33pm (UTC)	8	ESTABILIZADOR	Outstanding
1028	02/18/2020 @ 7:33pm (UTC)	9	ESTABILIZADOR	Outstanding



Batch View

Produto	Quantidade
TECLADO	2
WEB CAM	2
ESTABILIZADOR	4
CAIXA DE SOM	1

Batch View

Categoria	Ocorrência
Good	4
Low	2
Above Average	1
Outstanding	2



## Real Time View

Produto	Quantidade

## Real Time View

Categoria	Ocorrência

## Transações/OLTP

Código	Produto	Categoria
1	TECLADO	Good
2	WEB CAM	Low
3	WEB CAM	Low
4	ESTABILIZADOR	Good
5	TECLADO	Good
6	ESTABILIZADOR	Good
7	CAIXA DE SOM	Above Average
8	ESTABILIZADOR	Outstanding
9	ESTABILIZADOR	Outstanding
10	ESTABILIZADOR	Outstanding
11	CAIXA DE SOM	Above Average

### Real Time View

Produto	Quantidade
ESTABILIZADOR	1
CAIXA DE SOM	1

### Real Time View

Categoria	Ocorrência
Outstanding	1
Above Average	1

## Transações/OLTP

Código	Produto	Categoria
1	TECLADO	Good
2	WEB CAM	Low
3	WEB CAM	Low
4	ESTABILIZADOR	Good
5	TECLADO	Good
6	ESTABILIZADOR	Good
7	CAIXA DE SOM	Above Average
8	ESTABILIZADOR	Outstanding
9	ESTABILIZADOR	Outstanding
10	ESTABILIZADOR	Outstanding
11	CAIXA DE SOM	Above Average
12	WEB CAM	Low
13	ESTABILIZADOR	Outstanding

Real Time View

Produto	Quantidade
ESTABILIZADOR	2
CAIXA DE SOM	1
WEB CAM	1

Real Time View

Categoria	Ocorrência
Outstanding	2
Above Average	1
Low	1

## Batch View

Produto	Quantidade
TECLADO	2
WEB CAM	2
ESTABILIZADOR	4
CAIXA DE SOM	1

## Batch View

Categoria	Ocorrência
Good	4
Low	2
Above Average	1
Outstanding	2

## Real Time View

Produto	Quantidade
ESTABILIZADOR	2
CAIXA DE SOM	1
WEB CAM	1



Produto	Quantidade
TECLADO	2
WEB CAM	3
ESTABILIZADOR	6
CAIXA DE SOM	2

## Real Time View

Categoria	Ocorrência
Outstanding	2
Above Average	1
Low	1



Categoria	Ocorrência
Good	4
Low	3
Above Average	2
Outstanding	4

## Transações/OLTP

Código	Produto	Categoria
1	TECLADO	Good
2	WEB CAM	Low
3	WEB CAM	Low
4	ESTABILIZADOR	Good
5	TECLADO	Good
6	ESTABILIZADOR	Good
7	CAIXA DE SOM	Above Average
8	ESTABILIZADOR	Outstanding
9	ESTABILIZADOR	Outstanding
10	ESTABILIZADOR	Outstanding
11	CAIXA DE SOM	Above Average
12	WEB CAM	Low
13	ESTABILIZADOR	Outstanding

## Dados Mestre

Nonce	TimeStamp	CódigoT	Produto	Categoria
1020	02/18/2020 @ 7:27pm (UTC)	1	TECLADO	Good
1021	02/18/2020 @ 7:28pm (UTC)	2	WEB CAM	Low
1022	02/18/2020 @ 7:29pm (UTC)	3	WEB CAM	Low
1023	02/18/2020 @ 7:30pm (UTC)	4	ESTABILIZADOR	Good
1024	02/18/2020 @ 7:31pm (UTC)	5	TECLADO	Good
1025	02/18/2020 @ 7:32pm (UTC)	6	ESTABILIZADOR	Good
1026	02/18/2020 @ 7:33pm (UTC)	7	CAIXA DE SOM	Above Average
1027	02/18/2020 @ 7:33pm (UTC)	8	ESTABILIZADOR	Outstanding
1028	02/18/2020 @ 7:33pm (UTC)	9	ESTABILIZADOR	Outstanding
1029	02/19/2020 @ 7:10pm (UTC)	10	ESTABILIZADOR	Outstanding
1030	02/19/2020 @ 7:11pm (UTC)	11	CAIXA DE SOM	Above Average
1031	02/19/2020 @ 7:12pm (UTC)	12	WEB CAM	Low
1032	02/19/2020 @ 7:13pm (UTC)	13	ESTABILIZADOR	Outstanding



# Ciclo segue

- Batch View são recalculadas
- Real time views são "zeradas"
- Real time views produzem informação incremental