

Aula 33: Operações com Agrupamento

≡ Ciclo	Ciclo 04: Manipulação de Dados
# Aula	33
Created	@November 17, 2022 2:05 PM
☑ Reviewed	
Material PDF	
	✓

Objetivo da Aula:

- 1. Mostrar as Operações com Agrupamentos
- 2. Na próxima aula

Conteúdo:

▼ As operações por agrupamentos

Uma vez que os dados estão agrupados por alguma coluna (dimensão), podemos aplicar operações aritimética sobre o grupo selecionado.

- 1. Quantidade de entregadores por cidade.
- 2. Soma de entregas por tipo de refeição.
- 3. Média de entregas por refeição e por cidade.
- 4. Desvio Padrão de entregas por refeição, por cidade e por estado.

▼ Exemplos de operações

Operação	Comando
Contagem	.count()
Soma	.sum()
Mínimo	.min()
Máximo	.max()
Valor únicos	.nunique()
Média	.mean()
Mediana	.median()
Desvio Padrão	.std()

▼ Na próxima aula

Aula 34: As novas perguntas de negócio