Data Quote

"O objetivo é transformar dados em informação, e informação em insights"

Carly Fiorina

Formação Analista de BI

Modelo Dimensional e Cubos

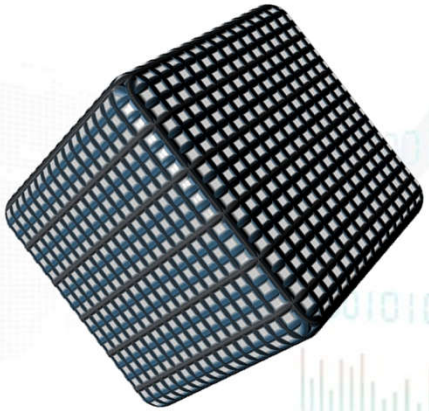
Dados Multidimensionais

- O que são?

- Dados que podem ser vistos sob diversas perspectivas, de forma dinâmica, cujas medidas são calculadas automaticamente conforme sua estrutura

Cubos

- Cubos Olap



Cubo

Fato

Dimensões

Page 1 of 2 (20 items) 1 2

City

Quantity Discount Country

Category Name	Products	Argentina		Brazil		Canada		USA		Venezuela		Grand Total	
		Quantity	Discount	Quantity	Discount	Quantity	Discount	Quantity	Discount	Quantity	Discount	Quantity	Discount
Beverages	Chai			[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
	Chang			47	0.45%			294	1.25%	70	0.10%	411	1.80%
	Chartreuse verte			140	0.15%			42	0.15%	24	0.35%	206	0.65%
	Côte de Blaye	2	0.00%	109	0.35%	49	0.20%	170	0.15%			330	0.70%
	Guaraná Fantástica			145	0.40%	60	0.35%	97	0.45%	39	0.25%	341	1.45%
	Ipoh Coffee	7	0.00%	86	0.35%	[illegible]	[illegible]	39	0.00%			141	0.35%
	Lakkalikööri	10	0.00%	80	0.00%	[illegible]	[illegible]	120	0.00%			210	0.00%
	Laughing Lumberjack Lager	20	0.00%					10	0.00%			30	0.00%
	Outback Lager			71	0.40%	35	0.00%	42	0.30%	137	0.35%	285	1.05%
	Rhönbräu Klosterbier	20	0.00%	118	0.70%	10	0.00%	297	0.35%	116	0.00%	561	1.05%

Dimensões

Medias

Nível de Detalhamento

Vendas

País – Categoria do Produto - Produto

+ Medidas (Quantidade, Desconto)
+ Tempo (opcional)