

Resolução da atividade principal - Gráfico de Linhas (Ampliação) - MAT9_24PES05

Atividade: Construa um gráfico de linhas para substituir a tabela a seguir. Informe algo que seja possível concluir após construir o gráfico?

Tabela 21 - Taxa de fecundidade total das mulheres de 15 a 49 anos de idade, segundo as Grandes Regiões - 1950/2000

Grandes Regiões	Taxa de fecundidade total das mulheres de 15 a 49 anos de idade					
	1950	1960	1970	1980	1991	2000
Brasil	6,21	6,28	5,76	4,35	2,85	2,38
Norte	7,97	8,56	8,15	6,45	4,15	3,16
Nordeste	7,50	7,39	7,53	6,13	3,70	2,69
Sudeste	5,45	6,34	4,56	3,45	2,35	2,10
Sul	5,70	5,89	5,42	3,63	2,52	2,24
Centro-Oeste	6,86	6,74	6,42	4,51	2,66	2,25

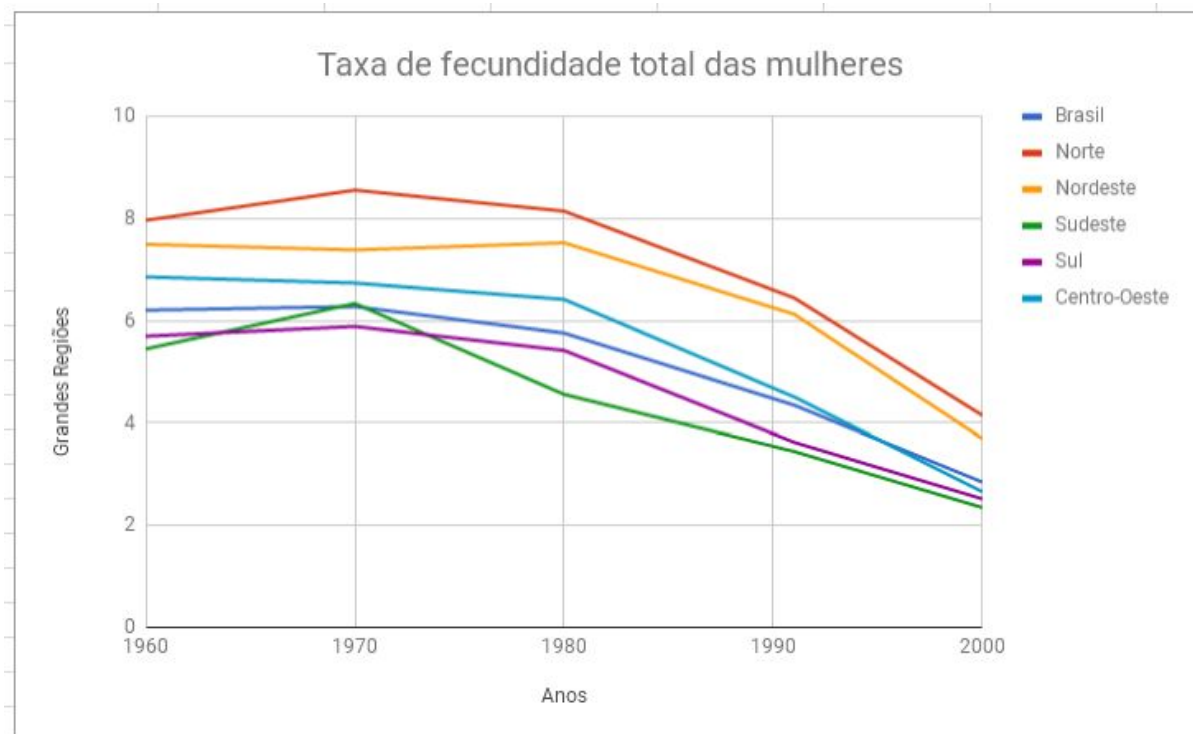
Fonte: IBGE, disponível em: <http://bit.ly/2D8npZ7>

Resposta ideal:

Solução: Usando uma planilha eletrônica, a tabela ficaria dessa forma:

		Anos					
		1950	1960	1970	1980	1991	2000
Grandes Regiões	Brasil	6,21	6,28	5,76	4,35	2,85	2,38
	Norte	7,97	8,56	8,15	6,45	4,15	3,16
	Nordeste	7,50	7,39	7,53	6,13	3,70	2,69
	Sudeste	5,45	6,34	4,56	3,45	2,35	2,10
	Sul	5,70	5,89	5,42	3,63	2,52	2,24
	Centro-Oeste	6,86	6,74	6,42	4,51	2,66	2,25

Teríamos nosso gráfico de linhas gerado assim:



A principal conclusão seria: Podemos perceber que a taxa de fecundidade total das mulheres de 15 a 49 anos de idade tem caído ao longo dos anos.

Mas outras conclusões também podem surgir, tais como: o Brasil tem média

maior que o Sul do país, ou, em outras palavras, em todas as décadas analisadas, a região Sul do país teve taxa de fecundidade menor que o Brasil ou que a região norte é a região com taxa mais alta do país em todas as décadas analisadas, dentre outras.

Para ver a Resposta diretamente na Planilha eletrônica, [clique aqui](#).