

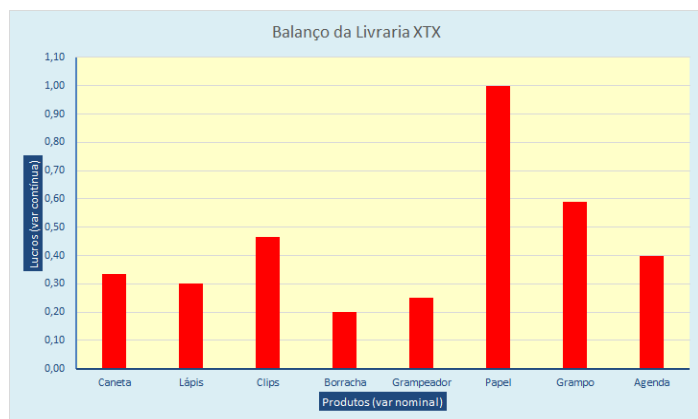
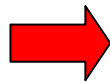
4ª LISTA DE EXERCÍCIOS – EXCEL

1. Construa o gráfico da equação $y=f(x)=x^2-5x+6$ para $\{-1 < x < 6\}$ e formate-o como a imagem abaixo (discreta vs continua).



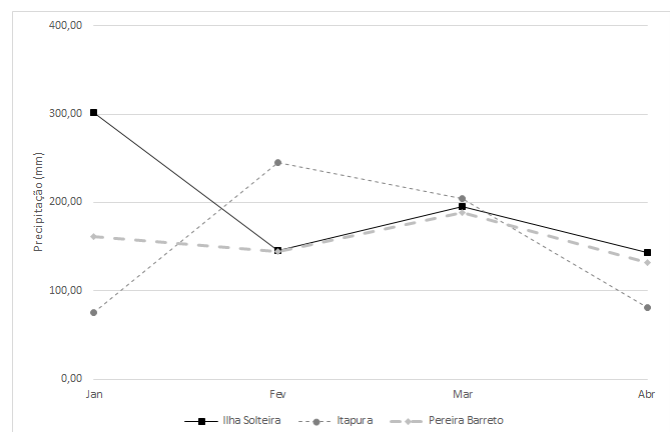
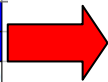
2. A partir dos Dados abaixo, construa o gráfico (nominal vs continua).

	A	B
1	Material	Lucro (%)
2	Caneta	33,33%
3	Lápis	30,00%
4	Clips	46,46%
5	Borracha	20,00%
6	Grampeador	25,00%
7	Papel	100,00%
8	Grampo	58,99%
9	Agenda	40,00%

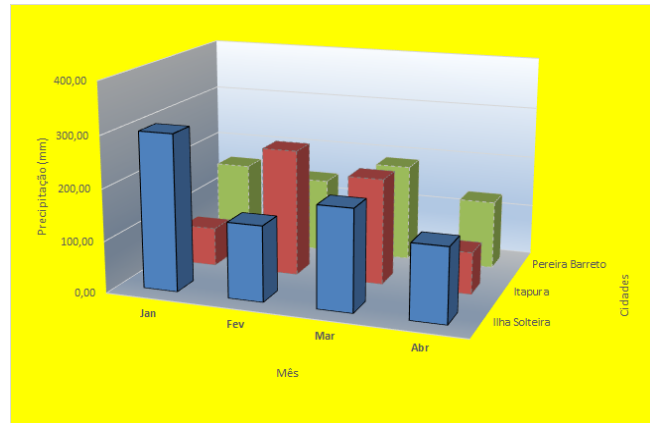


3. Modifique o gráfico anterior para gráfico de Barras (ordinal vs continua).
4. A partir dos dados de Chuva das cidades, construa o gráfico de linhas abaixo.

	A	B	C	D
1		Precipitação (mm)		
2	Mês	Ilha Solteira	Itapura	Pereira Barreto
3	Jan	301,70	74,90	161,30
4	Fev	145,30	245,10	144,50
5	Mar	194,80	204,70	188,20
6	Abr	143,00	80,80	131,80

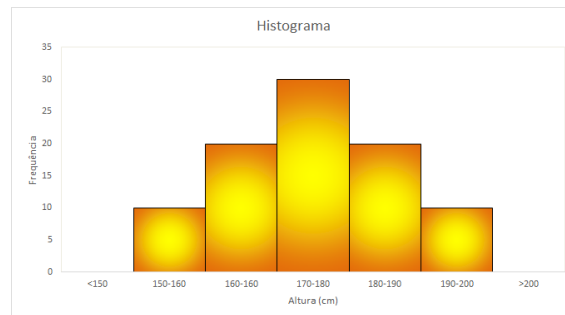
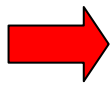


5. Modifique o gráfico anterior para gráfico 3D, como apresentado abaixo.



6. Construa o histograma abaixo (ordinal vs discreta).

	A	B
1	altura (cm)	Frequência
2	<150	0
3	150-160	10
4	160-160	20
5	170-180	30
6	180-190	20
7	190-200	10
8	>200	0
9	TOTAL	90



7. A partir dos dados de precipitação e umidade relativa para a cidade de Ilha Solteira, construa os gráficos (continua vs contínua):

	A	B	C
1	Mês	Precipitação	UR min(%)
2	abr/2012	110,70	50,40
3	mai/2012	26,90	52,10
4	jun/2012	159,50	57,40
5	jul/2012	3,80	39,90
6	ago/2012	0,00	32,50
7	set/2012	64,30	32,30
8	out/2012	17,50	36,00
9	nov/2012	115,30	45,70
10	dez/2012	65,00	46,70
11	jan/2013	301,70	65,00
12	fev/2013	145,30	56,30
13	mar/2013	194,80	58,30
14	abr/2013	143,00	55,90

