GRÁFICO DE TERMÔMETRO

 U	~	0	L		9 11
	Gráfic	o de Te	rmôme	tro de Econo	omia
Meta			IVIeta	Valor Economiz	:a do
1000		1000			100%
Economizado		900			90%
500		800			80%
Percentual		700			70%
50%		500			60%
Quanto Falta?		600			60%
500		500			50%
		400			40%
		300			30%
		200			20%
		100			10%
		0			0%
				50%	
				30%	

Primeiramente vamos digitar os valores que vão ser utilizados para compor o gráfico

	А	В	С
1			
2			
3		Meta	
4		1000	
5		Economizado	
6		200	
7		Percentual	
8		20%	
9		Quanto Falta?	
10		800	
11			
12			

Vamos agora inserir um gráfico de barras..

Seleciona o gráfico vazio inserido.. clica em SELECIONAR DADOS

Selecionar Fonte de Dados	?	\times
Intervalo de dados do gráfico:		1
Alternar Linha/Coluna		
Entradas de Legenda (Série) Rótulos do Eixo Horizontal (Categorias)		
Editar Kernover Image: Constraint of the second secon		
Células Ocultas e Vagias OK	Canc	elar

Entradas de Legendas (Serie), adicionar Metas.. e o valor...



Vamos agora adicionar ao gráfico mais uma informação... o PERCENTUAL



Note que ele inseriu uma nova série ao lado direito da meta:



Vamos digitar um valor bem grande no valor economizado... por exemplo 60000.

1000 1000 Economizado 1000 600000 1000 Percentual 800 Quanto Falta? 600 -59000 600 400 1000 200 1 1 1		Meta	1200	
L000 Image: Constraint of the second se		1000		
Economizado 1000 Percentual 800 Quanto Falta? 600 -59000 600 400 400 200 0 1 1	_	1000		
60000 1000 Percentual 800 Quanto Falta? 600 -59000 600 400 1000 200 1		Economizado		
Percentual 800 Quanto Falta? 800 -59000 600 600 600 700 70		60000	1000	
6000% 800 Quanto Falta? 600 -59000 600 600 600 1 200 1 0 1 1		Percentual		
Quanto Falta? 600 -59000 600 400 400 200 200 1 0 1 1		6000%	800	
-59000 600		Quanto Falta?		
		-59000		
			600	
Image: state in the state i				
			400	
Image: state in the state i				
			200	
1			0	
			1	

Agora sim... a nossa barra apareceu... fizemos isso apenas como artifício para ela ficar fisível e assim podemos clicar sobre a barra.

Selecione a barra (laranja).. clica com o botão direito sobre ela e escolha a opção: formatar série.

Vai aparecer o menu lateral:



Na opção de série... vamos transformar esse eixo de PRINCIPAL, para EIXO SECUNDÁRIO!

Com isso, os dois eixos foram sobrepostos!



Vamos agora clicar nos valores percentuais (lado direito) do gráfico:



Clica para selecionar... e depois clica com o botão direito... escolhe: formatar eixo Vai aparecer o menu lateral

Formatar Eixo	- × -	Formatar Eixo	▼ ×
Opções de Eixo 🗸 Opções de	Texto	Opções de Eixo 🗸 Opções de	e Texto
A Q III III		👌 🗘 🖪 🛄	
Opções de Eixo	÷ 1	Opções de Eixo	
Limites		Limites	
Mí <u>n</u> imo ^{0,0}	Automáti	Mí <u>n</u> imo 0,0	Automáti
Má <u>x</u> imo 70,0	Automáti	Má <u>x</u> im	Automáti
Unidades		Unidades	
Pr <u>i</u> ncipal 10,0	Automáti	Pr <u>i</u> ncipal 10,0	Automáti
Cosundária 20	Automáti 🔶 –	Cocundária 20	Automáti

A mesma coisa eu faço para o outro eixo... onde vamos apresentar as informações de 0 a 1000

Se até aqui deu tudo certo, o gráfico ficou assim:



Altere agora o valor do "Valor Economizado" para 400.



Agora nós já temos o efeito de integração que queríamos.

Vamos deletar o rótulo exibido abaixo do gráfico "1". E vamos exibir as legendas acima (canto superior). Clique no gráfico... sinal de + Exibir Rótulo... parte superior. Aumente sua fonte... e estreite o gráfico.

Vamos trocar as cores..

Clique na barra maior para selecionar... agora clique com o botão direito... selecione "Formatar Ponto de Dado"... Vai ser exibido o menu lateral... clique no Balde (Linha de Preenchimento)... Clique em Preenchimento sólido e escolha uma cor cinza ... clique em borda e escolha a cor verde que estamos trabalhando.

Agora clique na barra menor para selecionar... clique com o botão direito e escolha "Formatar Ponto de Dado"... escolha o balde... agora clique em preenchimento sólido e escolha a cor verde que estamos trabalhando. Sem borda. Se tudo deu certo teremos o seguinte gráfico até aqui...

Meta	Meta	Percentual
1000	1000	1000
Economizado	1000	100%
400	900	90%
Percentual		
40%	800	80%
Quanto Falta?	700	70%
600	600	60%
	500	50%
	400	40%
	300	30%
	200	20%
	100	10%
	0	0%

Para finalizar, só temos que inserir o Bulbo do termômetro.

Ciique em qualquer lugar na planilha fora do gráfico. Clique em inserir \rightarrow ilustrações \rightarrow formas Vamos escolher um retângulo de bordas arredondadas.



Quando você clica sobre ele aparece as bolinhas brancas e uma bolinha amarela.

A bolinha amarela serve para redefinirmos o arredondamento das bordas... vamos deixar no máximo de arredondamento...



Ela vai ficar mais ou menos dessa forma... mudamos a cor para o verde que estamos trabalhando e retiramos a borda. Ajustamos abaixo do gráfico na posição definitiva.

Em seguida, clicamos duas vezes em cima da figura... e entramos no formato de edição interna.. se digitarmos algo, o texto será inserido dentro da forma...

Neste momento... clicamos na barra de fórmulas e inserimos o sinal de igual e clicamos no valor do percentual do valor que calculamos na planilha e teclamos enter! Pronto o percentual agora está inserido.... basta centralizá-lo

Por fim, inserimos o título e então salvamos. Agora temos um gráfico igual ao inicialmente proposto.