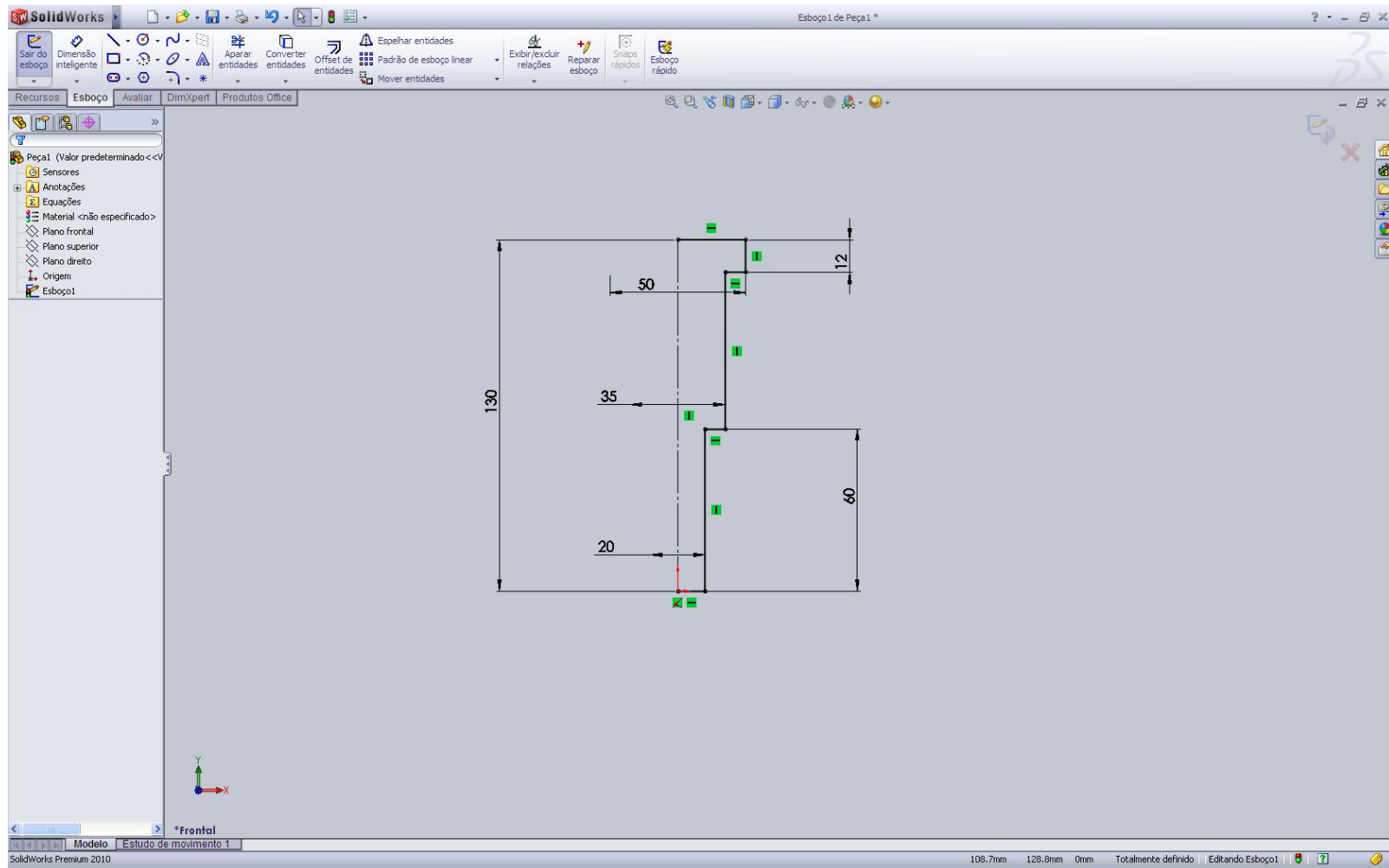
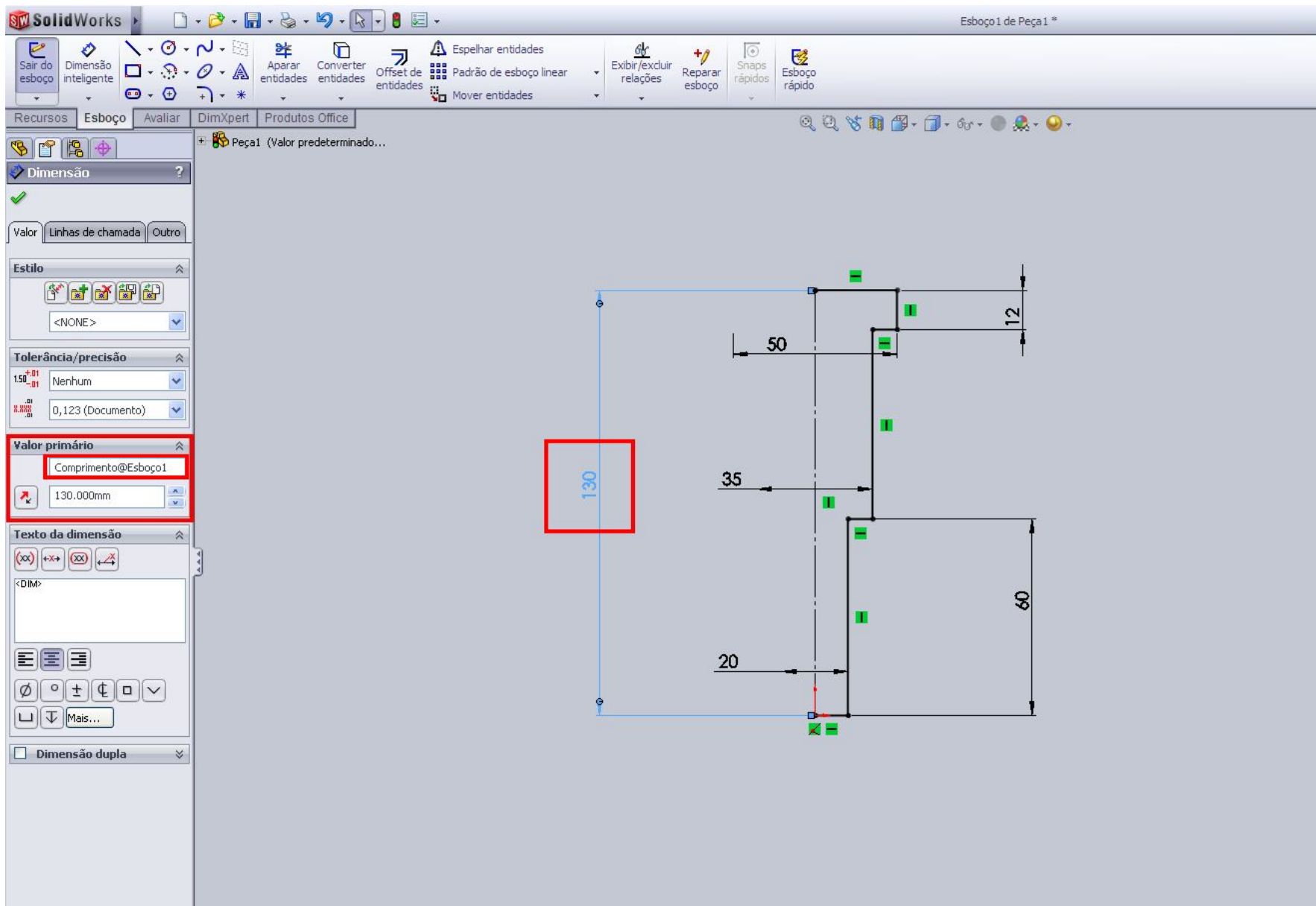


Passo a passo de como criar uma tabela de projetos utilizando o Excel UVW computação Gráfica

Primeiramente iremos configurar a nomenclatura das dimensões para facilitar a edição na tabela excel.

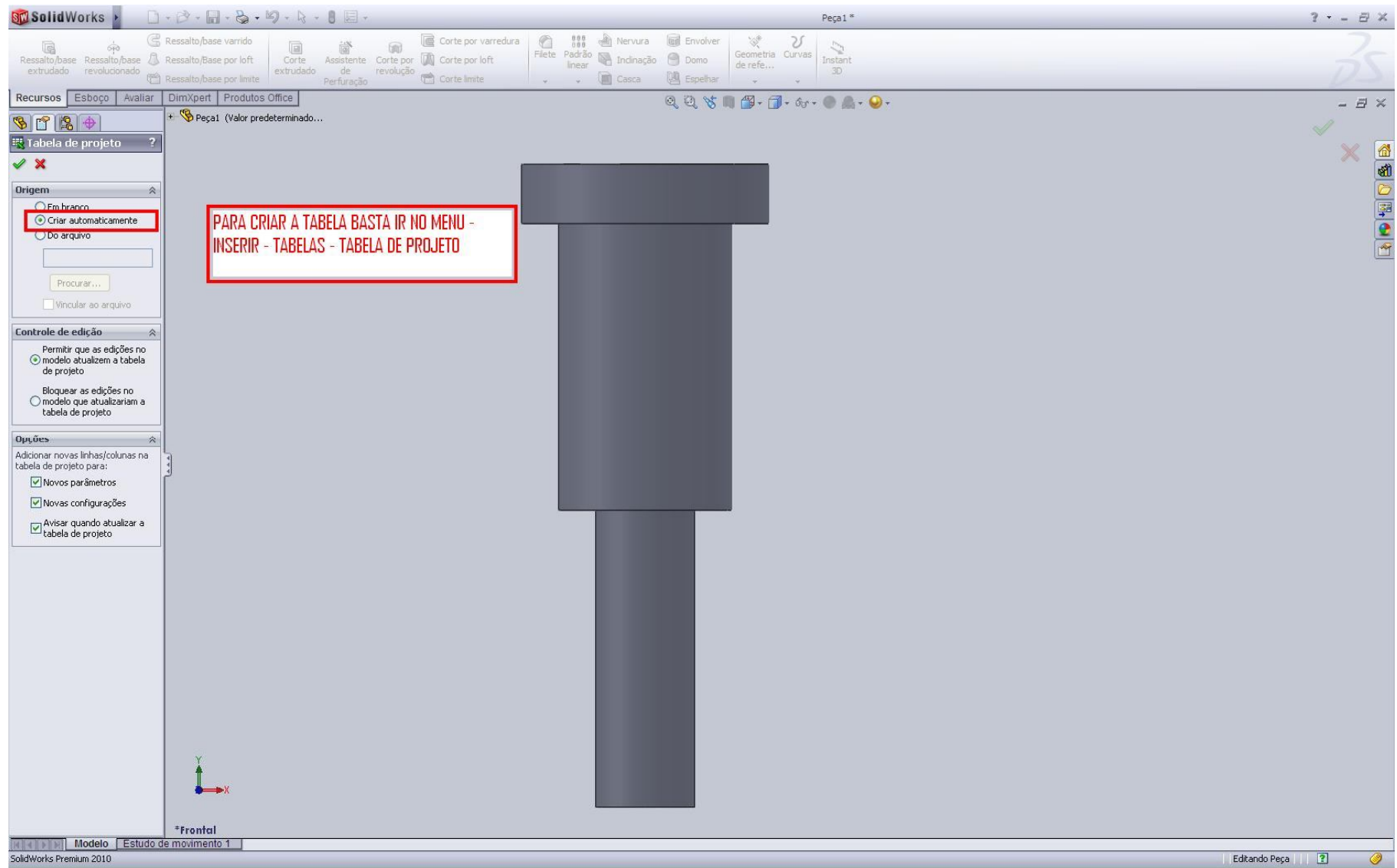


Para editarmos o nome das cotas podemos utilizar o nosso menu na parte lateral direita da tela.

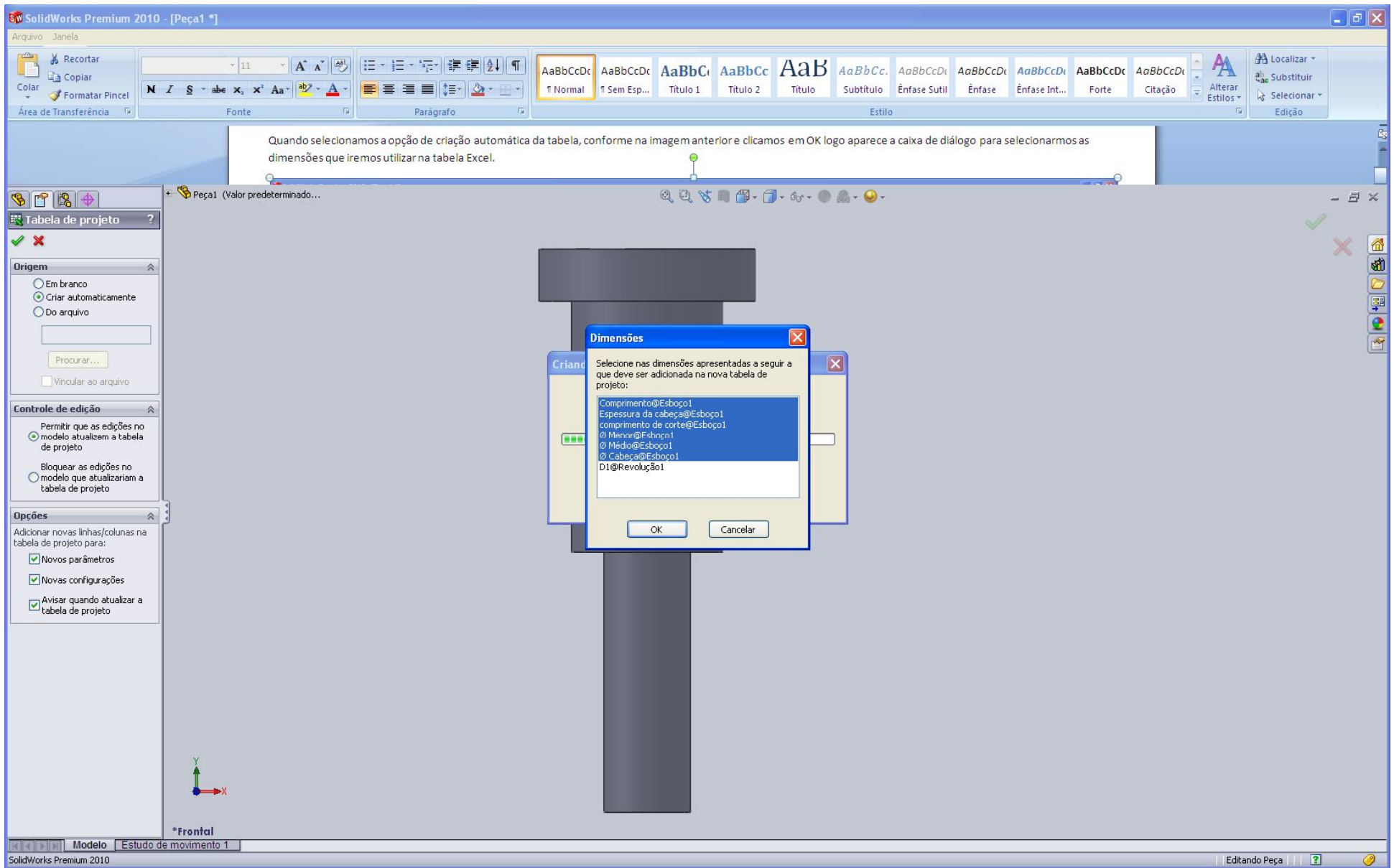


Agora iniciaremos o processo de construção da nossa tabela Excel.

Para inserir a tabela , basta acesar o menu – Inserir – Tabelas – Tabela de projeto.



Quando selecionamos a opção de criação automática da tabela, conforme na imagem anterior e clicamos em OK logo aparece a caixa de diálogo para selecionarmos as dimensões que iremos utilizar na tabela Excel.



Após selecionadas as dimensões e confirmando o comando temos a nossa tabela Excel.

The screenshot displays the SolidWorks Premium 2010 software interface. On the left, a tree view shows the model's structure, including features like 'teste', 'Sensores', 'Anotações', 'Equações', 'Material', 'Plano frontal', 'Plano superior', 'Plano direito', 'Origem', and 'Revolução1'. The main workspace shows a 3D model of a shaft with a flange, viewed from the front. A data table is overlaid on the model, with columns labeled C through J and rows 1 through 10. The table contains the following data:

	C	D	E	F	G	H	I	J
1								
2		Espessura da cabeça@Esboço1	comprimento de corte@Esboço1	Ø menor@Esboço1	Ø médio@Esboço1	Ø da cabeça@Esboço1		
3		12	60	20	35	50		
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								

The bottom status bar indicates the current view is '*Frontal' and the model is in 'Estudo de movimento 1'.

Agora iremos aprender a configurar a nossa planilha identificando cada campo e adicionando novos caracteres, tais como os de propriedades.

SolidWorks Premium 2010 - [teste.SLDPRT *]
Arquivo Janela

Início Inserir Layout da Página Fórmulas Dados Revisão Exibição

Recortar Copiar Colar Formatar Pincel Área de Transferência

Fonte Alinhamento Número

Quebrar Texto Automaticamente

Mesclar e Centralizar

Formatação Condicional Formatar como Tabela

Normal Bom Incorreto Neutra

Inserir Excluir Formatar

AutoSoma Preencher Limpar

Classificar e Filtrar Localizar e Selecionar Edição

B2 comprimento@Esboço1

1 Tabela de projeto para: teste

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1	Tabela de projeto para: teste	comprimento@Esboço1	Espessura da cabeça@Esboço1	comprimento de corte@Esboço1	∅ menor@Esboço1	∅ medio@Esboço1	∅ da cabeça@Esboço1	\$PRP@Tratamento Térmico	
3	Valor predeterminado	130	12	60	20	35	50		
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									

teste (Valor predeterminado <<V...
Sensores
Anotações
Equações
Material <não especificado>
Plano frontal
Plano superior
Plano direito
Origem
Revolução1

3 Valor predeterminado 130 12 60 20 35 50

4

5

6

7

8

9

10

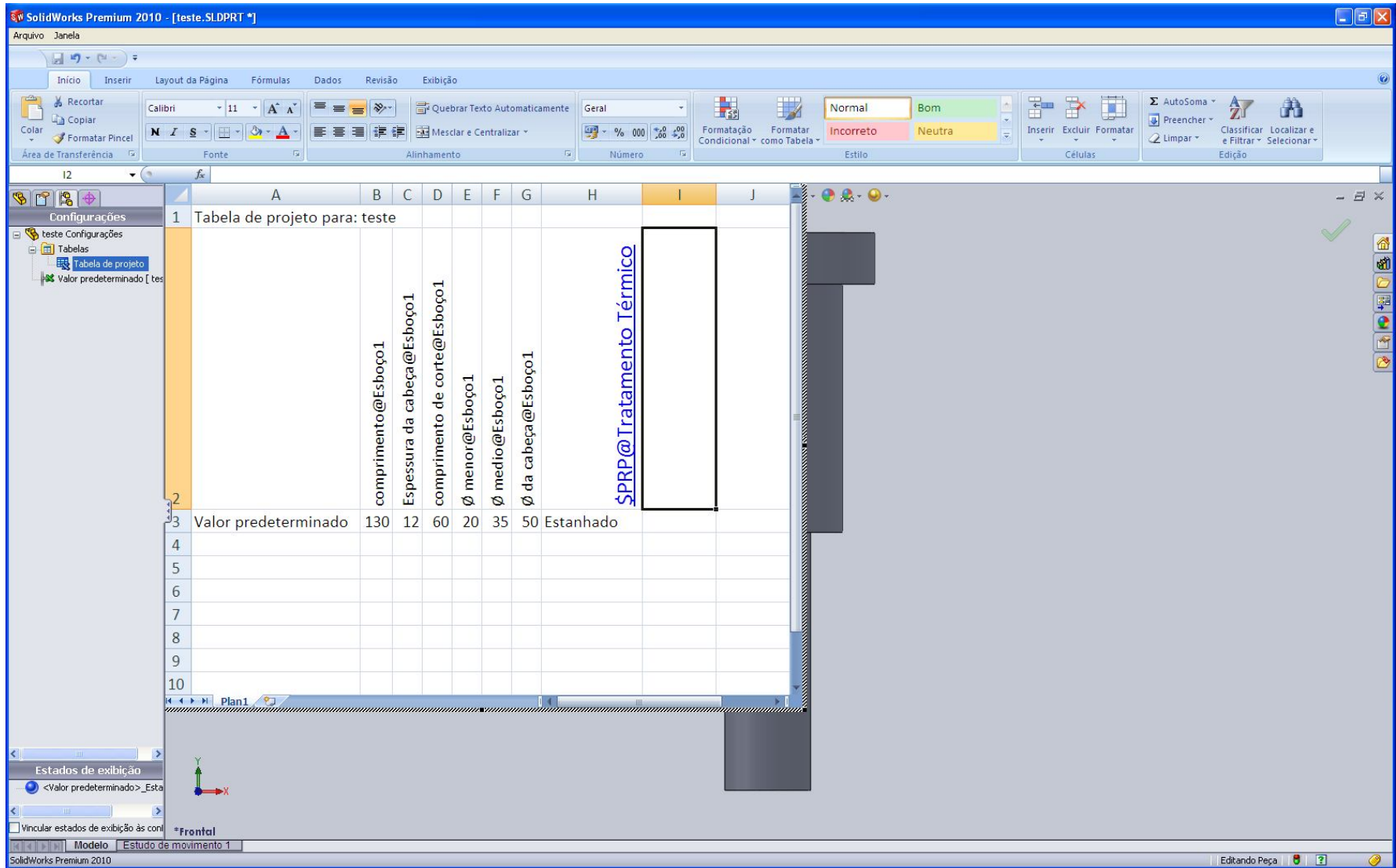
Plan1

ÁREA DE LINKS (NOMES DAS COTAS E COMANDOS ATRIBUÍDOS, COMO POR EXEMPLO "\$prp@Tratamento térmico

NOME DA CONFIGURAÇÃO

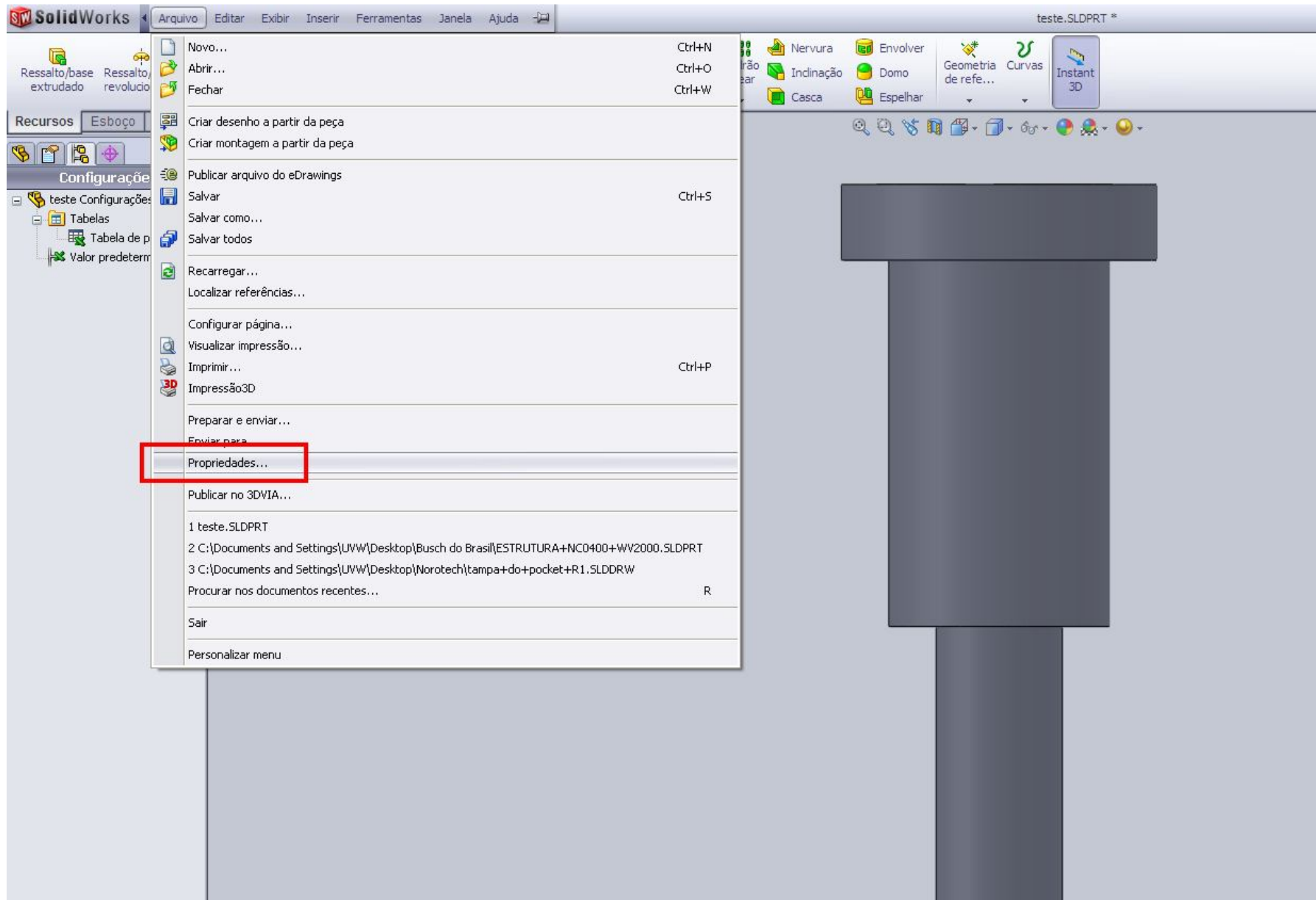
CAMPOS DE MEDIDAS E VALORES A SEREM DIGITADOS

Percebam na imagem acima que para o campo de propriedades foi usada uma sintaxe \$PRP@... Sempre que for colocada uma propriedade na tabela deverá ser utilizada esta sintaxe, onde após o @ colocaremos a propriedade específica.



Coloque um valor para as propriedades e clique fora da tabela para que o sistema entenda que tudo foi concluído.

Vamos agora verificar se o arquivo de propriedades assumiu o valor digitado na tabela. Para isso vamos no Menu – Arquivo – Propriedades



Selecione a guia específico da configuração e confira o valor

Informações de resumo

Resumo Personalizar **Específico da configuração**

Aplicar a: Excluir Valor predeter Quantidade da BOM: Editar lista

	Nome da propriedade	Tipo	Valor/expressão em texto	Valor calculado
1	Tratamento Térmico	Texto	Estanhado	Estanhado
2				

OK Cancelar Ajuda

