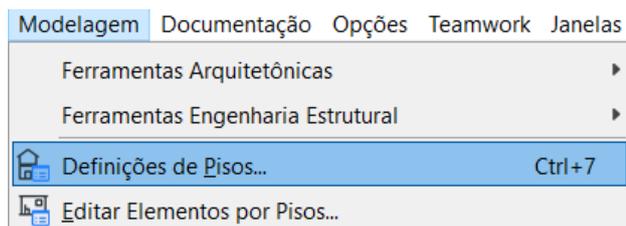


## 06. COTAS DE NÍVEL A PARTIR DE LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO



Nº	Nome	Elevação	Alt. até ao seg.	
•	0 Pavimento Térreo	0,00	3,00	<input checked="" type="checkbox"/>
•	0 Pavimento Térreo	0,00	758,00	<input checked="" type="checkbox"/>
•	0 Pavimento Térreo	738,00	3,00	<input checked="" type="checkbox"/>

Nº	Nome	Elevação	Alt. até ao seg.	
•	3 Pavimento Cobertura	747,00	3,00	<input checked="" type="checkbox"/>
•	2 Segundo Pavimento	744,00	3,00	<input checked="" type="checkbox"/>
•	1 Primeiro Pavimento	741,00	3,00	<input checked="" type="checkbox"/>
•	<b>0 Pavimento Térreo</b>	<b>738,00</b>	<b>3,00</b>	<input checked="" type="checkbox"/>

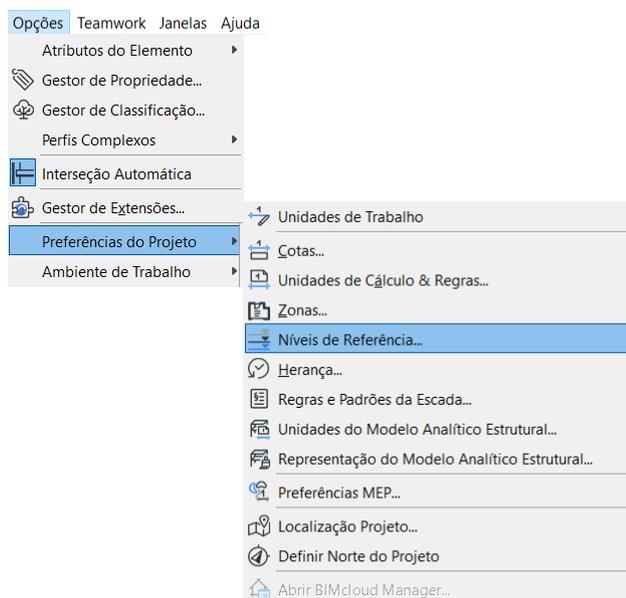


### MÉTODO 01

Existe mais de uma forma de cotar a partir de levantamento topográfico. Uma delas consiste em acessar as **Definições de Piso**, seguindo: Modelagem > Definições de Piso, ou teclando (Ctrl + 7).

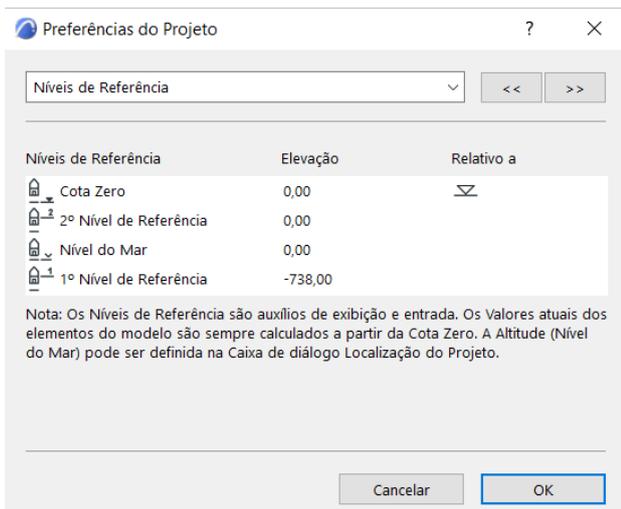
Em **Altura até ao seguinte**, no Pavimento Térreo, coloque um valor acima do nível do levantamento topográfico. Após isso, deixe o valor de elevação com o valor real do levantamento e retorne o valor de altura até o segundo pavimento para **"3,00"**. Todos os valores de elevação subsequentes são atualizados automaticamente e, dessa forma, as cotas posicionadas no projeto também são automaticamente atualizadas com o valor do levantamento.

Como as lajes subiram, elas podem sumir na visualização 3d. Para reposicionar a câmera dê dois cliques no scroll do mouse.

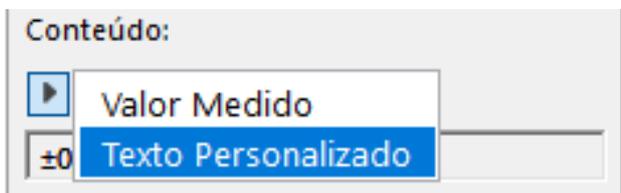


### MÉTODO 02

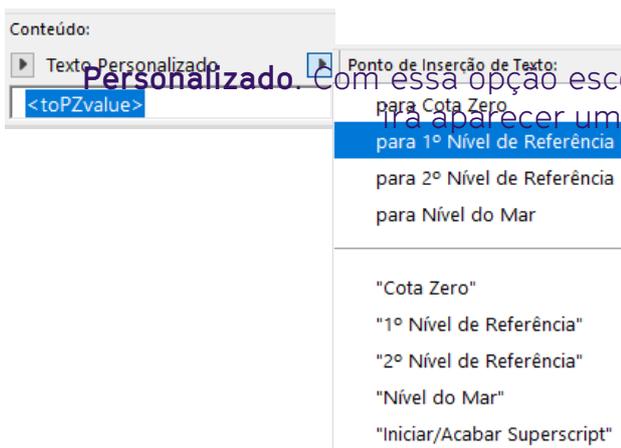
Outro método consiste em acessar os **Níveis de Referência**. Para isso, siga: Opções > Preferências do Projeto > Níveis de Referência.



Na janela **Preferências de Projeto**, mude o valor de **"1º Nível de Referência"** para o valor do levantamento. Certifique-se de que esta inserido com valor negativo (com um **"-"** na frente) e clique em **OK**.



Para visualizar além da cota que representa o nível 0 (vendo também o nível em relação ao do levantamento), selecione a cota clicando sobre seu centro, arraste e duplique, utilizando **(Ctrl + D + Ctrl)**. Após isso, clique sobre o texto da cota e, na aba superior, em **Conteúdo**, altere de **Valor Medido** para **Texto**



**Personalizado.** Com essa opção escolhida

irá aparecer um código na caixa de baixo.

Clique sobre a seta à direita de **Texto Personalizado** para escolher as opções de **Ponto de Inserção do Texto**. Mude para **1º Nível de Referência** e o valor da cota será automaticamente atualizado. Repita o processo para os níveis subsequentes

