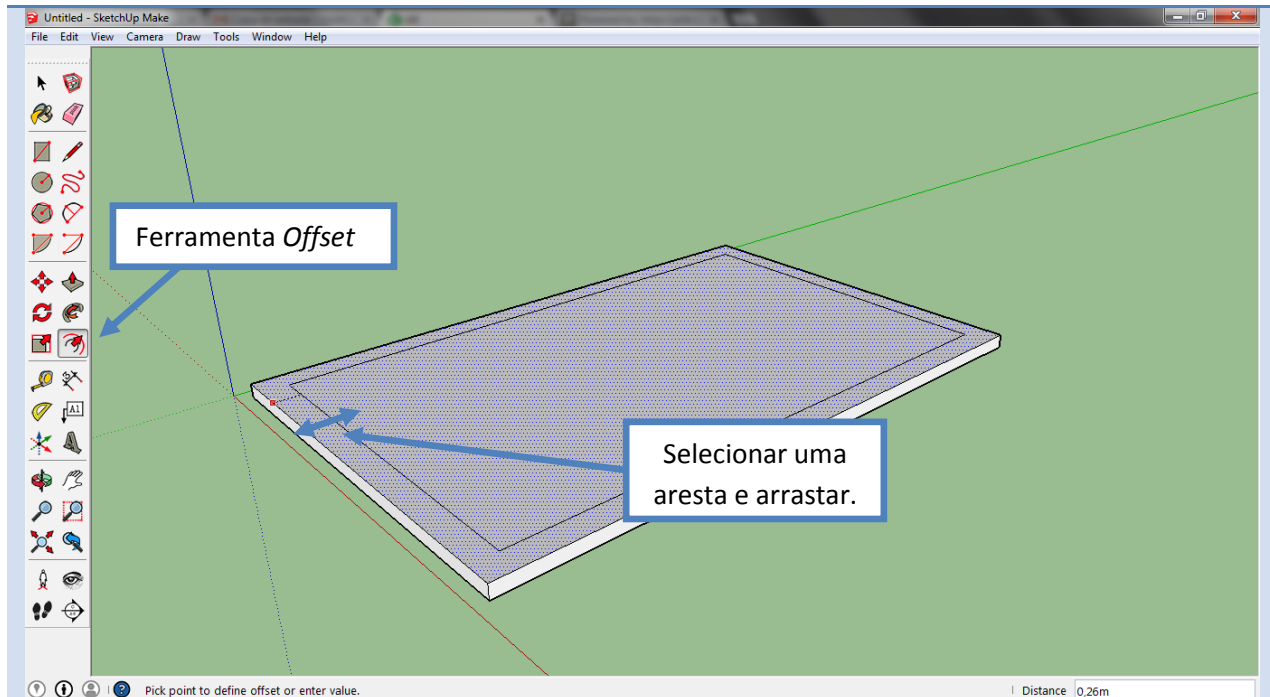


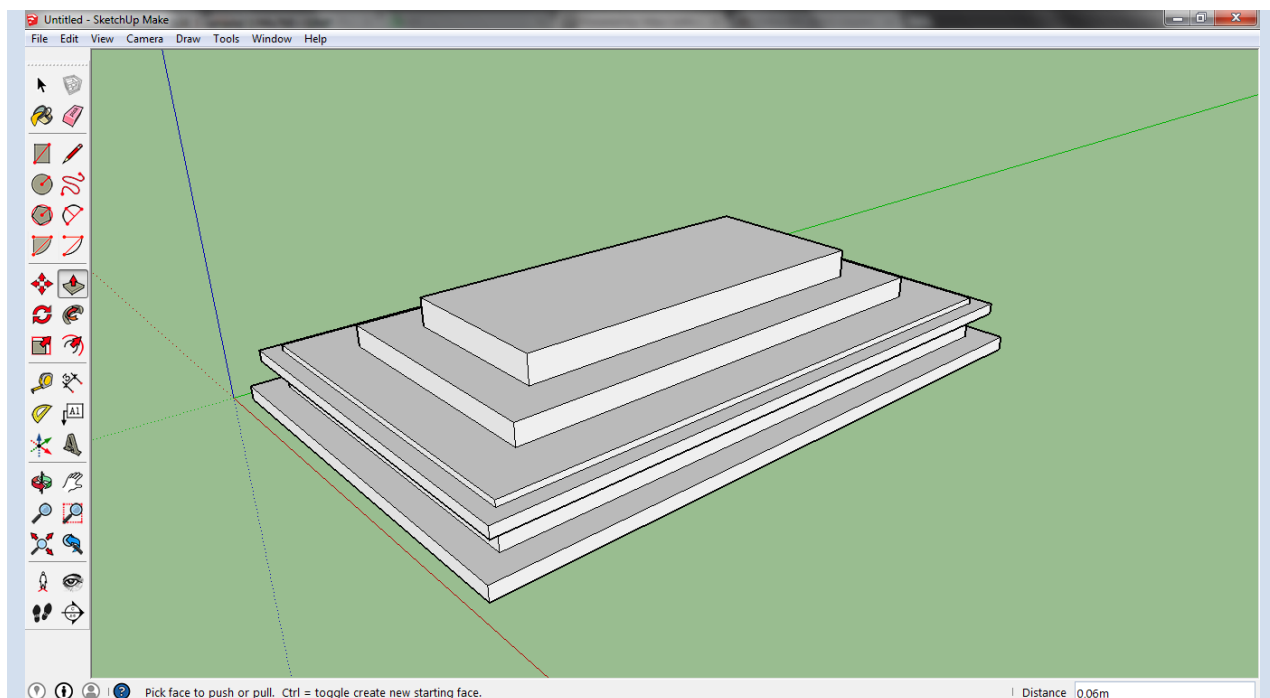
## Tutorial

Sketchup Make 04 - *Offset*

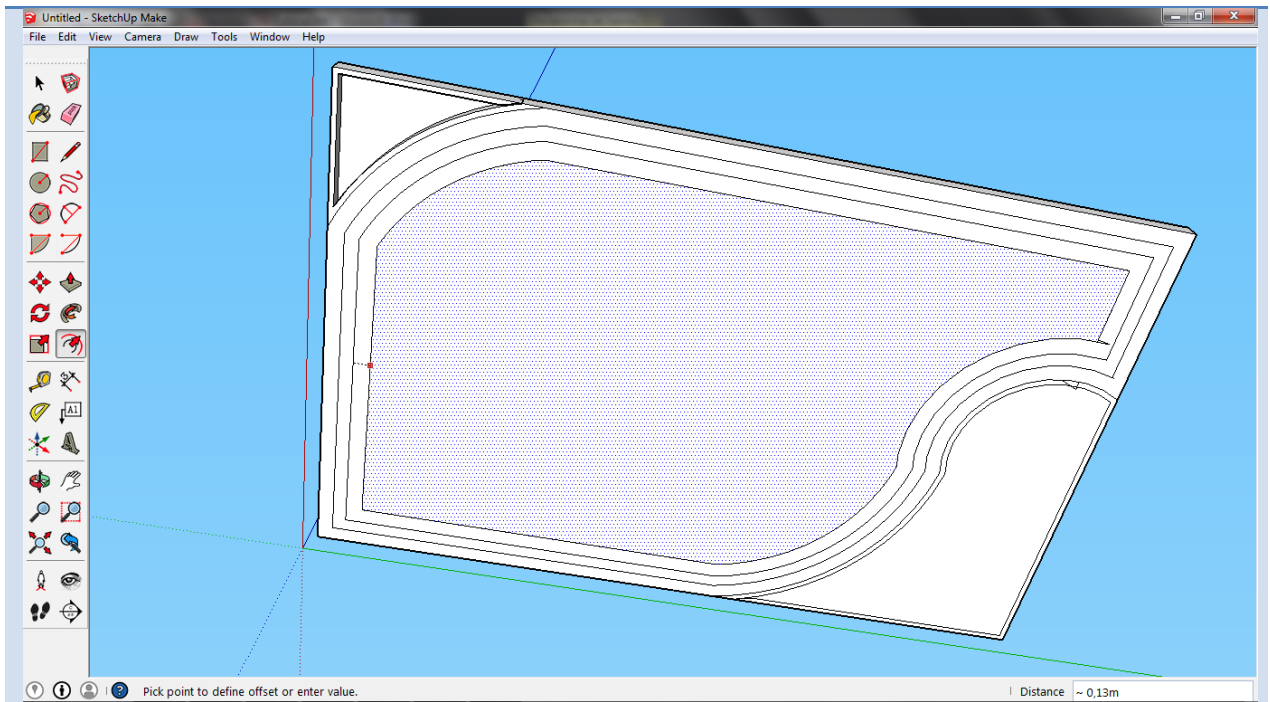
*Offset* é uma curiosa ferramenta de traçagem do Sketchup Make que simplifica a criação de superfícies de tamanho centradas. O princípio é o mesmo de circunferências concêntricas, mas o *offset* permite fazer este tipo de traçados com qualquer tipo de contorno de superfície.



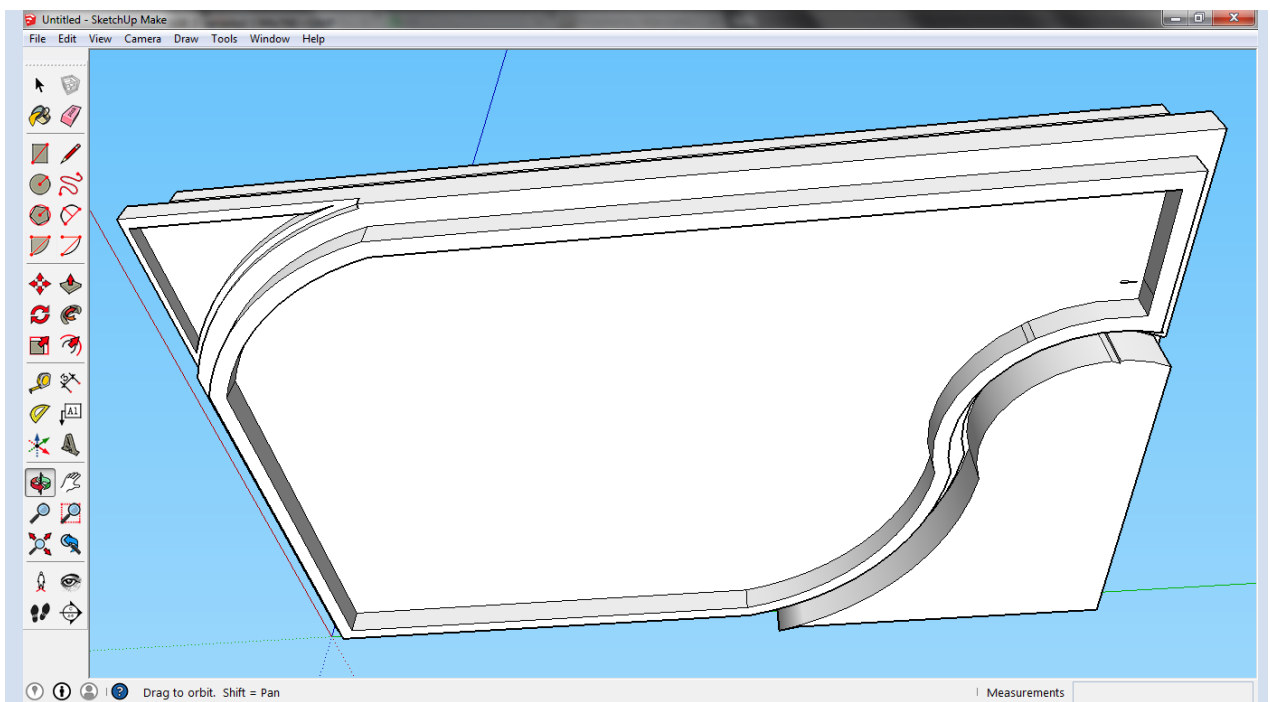
Para criar formas centradas, selecionar a ferramenta *Offset* e arrastar para o interior ou exterior da superfície. O Sketchup Make traça automaticamente linhas paralelas centradas.



Aliada à extrusão, esta ferramenta facilita a criação de formas concêntricas com volumetria, ou em escada.



A ferramenta **Offset** traça superfícies a partir de qualquer contorno de superfície.



Cada superfície gerada pode ser extrudida com a ferramenta **Push/Pull**.



[artur.rodrigues.coelho@gmail.com](mailto:artur.rodrigues.coelho@gmail.com)

2014