

## Pen Tool: Construindo forma

### Transcrição

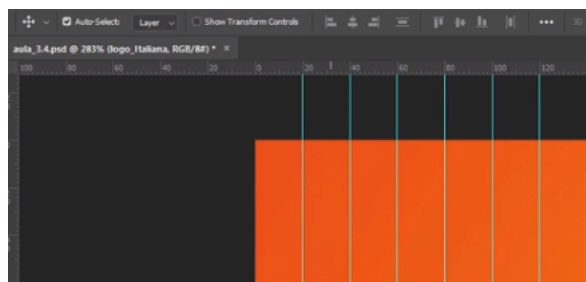
Download dos arquivos e projetos [aqui \(https://caelum-online-public.s3.amazonaws.com/1531-baner/03/aula\\_3.5-Pen+tool+construindo+forma.zip\)](https://caelum-online-public.s3.amazonaws.com/1531-baner/03/aula_3.5-Pen+tool+construindo+forma.zip).

Começaremos a produzir a forma ondulada que no projeto final aparece ao lado da logomarca. Utilizaremos a pen tool neste caso, e seu atalho é "P". Essa ferramenta opera de maneira diferente dos recursos de desenho de forma que conhecemos até agora. Em configurações específicas da ferramenta, assinalaremos a opção "Shape". Ao acionarmos o primeiro clique com a ferramenta, criaremos um ponto âncora.

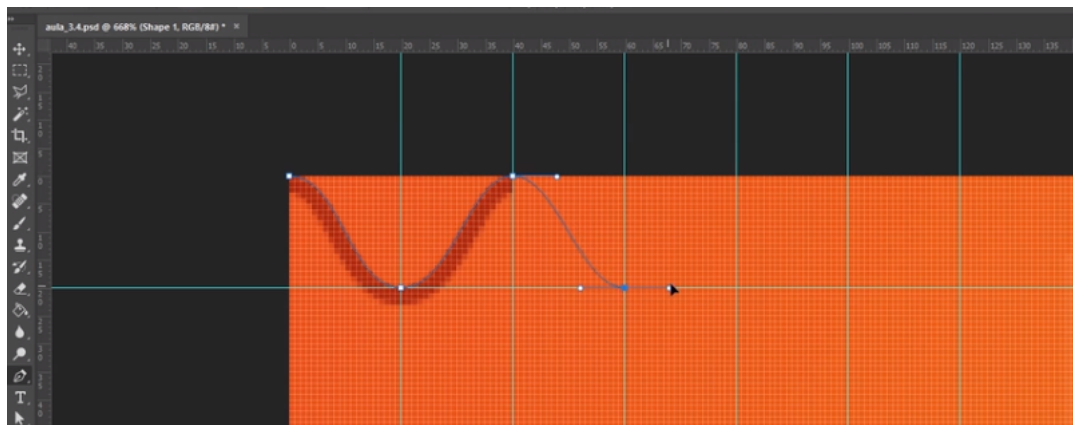
O desenho será feito de ponto em ponto, e podemos desenhar uma forma fechada e preenchê-la ou alterar seu stroke nas configurações específicas. Porém, a grande diferença dessa ferramenta são as curvas, e para desenhá-las manteremos o botão esquerdo do mouse pressionado para controlarmos a curvatura do desenho.

Para desenharmos curvas perfeitas, precisaremos garantir o alinhamento dos pontos que compõe a curvatura, e para tanto usaremos as réguas ou guide lines, cujo atalho é "Ctrl + ;".

A curva que desenharemos possui 7 pontos com 120px de largura. Para garantir a precisão no posicionamento das guidelines, acessaremos "View > New Guide" e então marcaremos o posicionamento em 120px e depois e então dividiremos os pontos em de 20 em 20 px na posição vertical.



Resta fazermos a linha horizontal seguindo o mesmo procedimento. Em seguida, começaremos a desenhar os pontos com base nas guias que criamos.



Feito isso, reduziremos a escala da linha curva, e duplicaremos essa camada. Então, teremos duas linhas para posicionar ao lado da logomarca.

