1. Inserção e manipulação de formas

As ferramentas para desenho de formas se encontram na guia "Página Inicial" na faixa "Desenho".



São elas:

Quadro de formas: permite a você inserir diversos tipos de forma diferentes e botões de ação préconfigurados. Também possui a opção de forma livre para que você desenhe suas formas.

Organizar: menu de ferramentas que permitem ordenar, agrupar e posicionar objetos de seus Slides.

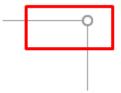
Estilos Rápidos: um quadro de opções de estilos pré-criados pelo PowerPoint 2019, excelentes caso você queira um design rápido para suas formas.

Preenchimento de Forma: ferramenta que altera a cor e o estilo do preenchimento da forma selecionada.

Contorno da Forma: ferramenta que altera a cor e o estilo do contorno da forma.

Efeitos de Forma: altera bordas, sombras, brilhos, entre outros da forma selecionada.

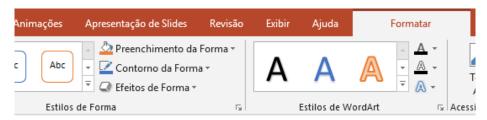
Quando você cria uma forma, ou um objeto, você pode alterar suas propriedades (largura, altura, posição) utilizando o mouse, apenas clicando ou selecionando o objeto e arrastando suas bordas para o local desejado.



Utilizando os nós da forma você poderá inclusive alterar seu formato caso precise.

Para isso, você deverá acessar a guia avançada de formatação de forma. Esta guia aparece apenas caso você esteja com alguma forma selecionada.

É a guia "Formatar".



Na guia "Formatar" você possui as mesmas opções de formatação de desenho da página inicial e ainda algumas mais.

Na faixa "Inserir Formas" você possui as ferramentas "Editar Formas" e "Mesclar formas".



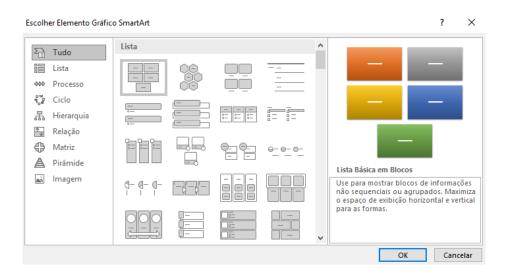
Editar forma permite que você edite os nós da forma para alterar seu formato transformando-a em uma espécie de forma livre.

Mesclar formas você possui as opções de união, combinar, fragmentação, intersecção e subtração de formas. Mesclar formas funciona apenas caso você esteja com mais de uma forma selecionada.

1.1. SmartArt

Um elemento gráfico SmartArt é uma representação visual das suas informações e idéias.

Para inserir uma SmartArt você deverá clicar na guia "Inserir" da Faixa de Opções e a seguir em SmartArt.



Quando você insere uma SmartArt, você pode alterá-la utilizando as guias "Design" e "Formatar".



Em "Design" você possui as faixas:

Criar Gráfico: em criar gráfico, você possui as ferramentas para adicionar formas ao gráfico, adicionar marcadores, painel de texto, elevar ou rebaixar uma forma e ajustar para a direita ou para a esquerda uma forma.

Layouts: em layouts você possui um quadro com as opções de layout para alterar o layout de sua SmartArt.

Estilos de SmartArt: estilos de SmartArt mostra as diferentes configurações de estilo da SmartArt escolhida.

Redefinir: em redefinir você possui as ferramentas necessárias para redefinir o gráfico ou transformá-lo em texto ou formas.

Em "Formatar" você possui uma faixa de ferramentas de edição de formas.



1.2. Inserir modelos 3D para ver todos os ângulos

Agora o Power Point 2019 possui suporte à inserção de modelos 3D diretamente em seus documentos, pastas de trabalho ou apresentações para ilustrar um ponto. Você pode girar os modelos 360 graus ou inclinar para cima e para baixo para mostrar um recurso específico de um objeto.

ADICIONANDO OBJETOS 3D A PARTIR DE UM ARQUIVO LOCAL

Você pode inserir modelos 3D nos arquivos, praticamente da mesma maneira que insere outras imagens. Na guia Inserir da faixa de opções, escolha Modelos 3D e De um Arquivo.



Após inserir um modelo, você pode usar os controles para manipular a imagem:



- Use o controle 3D para girar ou inclinar o modelo 3D em qualquer direção. Basta clicar, segurar e arrastar com o mouse.
 - Arraste as alças da imagem para ampliá-la ou reduzi-la.

É possível também usar a alça de rotação para girar a imagem no sentido horário ou anti-horário. No entanto, você tem uma experiência melhor quando usa o controle de rotação 3D que mencionamos anteriormente.

1.3. Inserção e Manipulação de Imagens

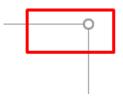
O PowerPoint 2019 possui ferramentas para inserir e manipular imagens.

Na guia "Inserir" na Faixa de Opções você pode inserir imagem, imagem online, instantâneo (uma foto da tela de algum aplicativo) ou um álbum de fotografias.



Após inserir uma imagem, ela funcionará como um objeto.

Você poderá arrasta-la e ajustar seu tamanho utilizando o mouse.



Clicando na imagem inserida, você poderá também acessar a guia "Formatar" que traz outras ferramentas para formatação de imagem.



Na guia "Formatar" de ferramentas de imagem, você possui uma divisão de faixas para alterar suas imagens da forma que precisar e inclusive inserir alguns efeitos mais leves nas mesmas.

Em "Ajustar" você poderá alterar as propriedades da imagem, efetuar correções de brilho e cor e inserir efeitos artísticos.



Na faixa "Estilos de Imagem" você poderá inserir bordas ou alterar a aparência geral de sua imagem, inserindo quadros, alterando formatos e disposição. Voce também pode alterar cada um destes efeitos separadamente utilizando as ferramentas de "Borda de Imagem", "Efeitos de Imagem" e "Layout de Imagem".



Por fim, nas faixas "Organizar" e "Tamanho" você possui as ferramentas para editar a seleção da imagem, avançar ou recuar ela em relação ao conteúdo, alinhar a imagem, girar, agrupar, cortar e alterar sua altura e largura.

