

## GRÁFICOS

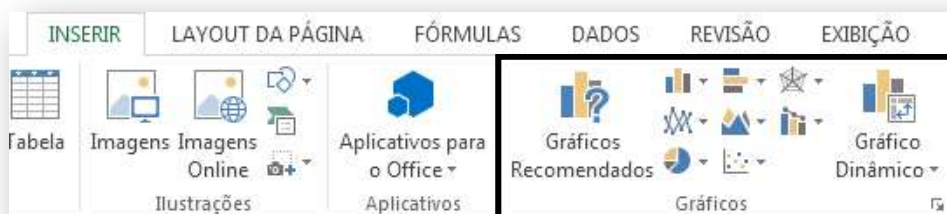
Os gráficos servem para representar e comparar valores visualmente. O Excel tem uma ferramenta que permite fazer belos gráficos, de diversos tipos, dando apenas alguns cliques com o mouse.

A melhor maneira de aprender a utilizar esse recurso é na prática, então vamos fazer algo bem comum: um gráfico para analisar o desempenho de 5 candidatos numa eleição.

	A	B	C
1	Candidato A	25%	
2	Candidato B	40%	
3	Candidato C	10%	
4	Candidato D	20%	
5	Candidato E	5%	
6			

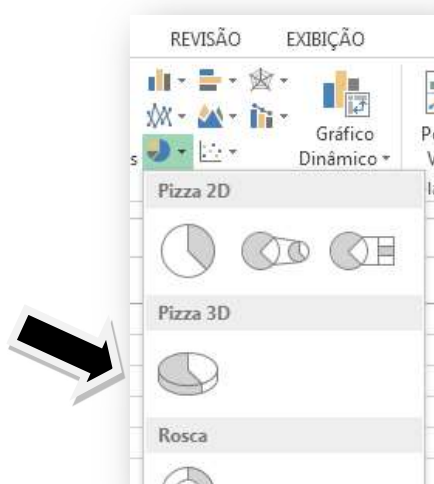
Para começar, digite uma planilha como a da figura acima. Em seguida, selecione o intervalo de dados que será utilizado para construir o gráfico. No nosso exemplo, você deve selecionar o intervalo de **A1** a **B5** - o "nome" dos candidatos e os valores percentuais. É importante selecionar os "nomes" dos candidatos também, pois o Excel os utilizará como rótulo dos dados.

Depois de selecionar esse intervalo, clique na guia **Inserir**, repare nas opções desta guia: temos, no grupo gráficos, vários estilos e tipos de gráficos para utilizarmos, vide a figura abaixo.

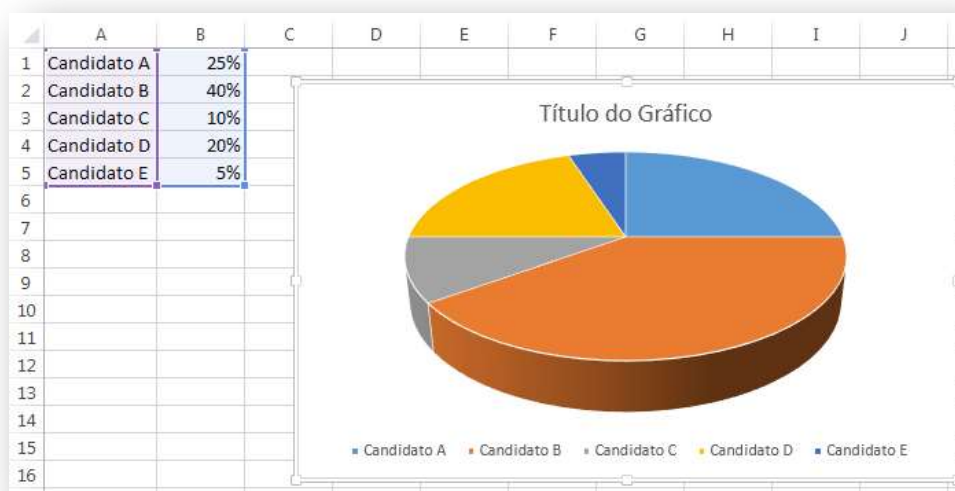


Dentre os vários tipos que podemos utilizar, o que vamos utilizar agora é o de **Pizza**, já que queremos ver a participação de cada candidato, no total de votos – isto é, qual é o tamanho da “fatia do eleitorado” de cada um.

Clique no item **Pizza**, aparecerão como na figura abaixo algumas opções de design, tanto com gráficos **3D** como em **2D**. Claro que em **3D**, visualmente, o gráfico fica melhor, mas tudo depende da necessidade: se for para impressão simples em P&B um gráfico **2D** seria mais indicado. Como no nosso caso não vamos imprimi-lo, selecione o segundo gráfico **3D** como indicado abaixo.



O Excel já cria o gráfico com base nas células que você selecionou, confira:



Agora vamos conhecer as opções de personalização do gráfico, repare que quando se seleciona o gráfico é exibido um novo grupo de guias com o nome de **Ferramentas de gráfico**, nesta guia temos duas guias: **Design** e **Formatar**, onde encontramos todas as opções disponíveis para customizar um gráfico.

Confira abaixo o conteúdo da guia **Design**:



Nessa faixa de botões há quatro subgrupos de botões:

- **Layout de Gráfico** são opções destinadas a alterar informações, como por exemplo: se nosso gráfico terá legenda, se haverá linha de tendência, etc.
- **Estilos de Gráfico** são utilizadas para alterar o visual do gráfico. Para gráficos simples, normalmente, a guia **Estilos de Gráfico** é mais do que suficiente para suprir as necessidades.
- **Dados** oferece alternativas para alterar os dados que dão origem ao gráfico.
- **Alterar Tipo de Gráfico** e **Mover Gráfico** são auto descritivas e serão analisadas mais adiante.

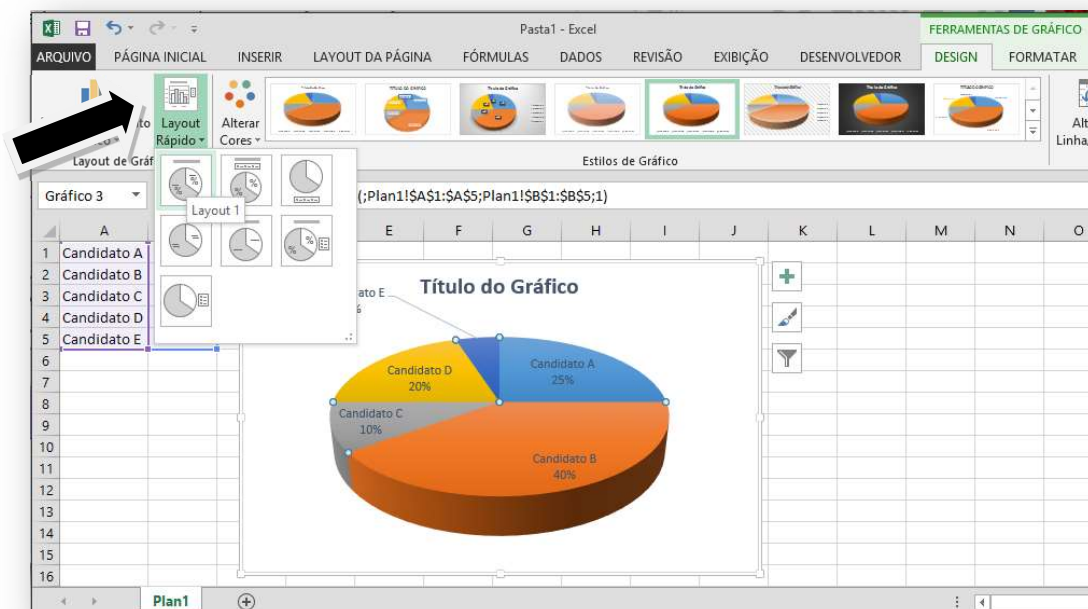
Vamos fazer um exercício: mantendo o gráfico selecionado, em **Estilos de Gráfico**, selecione o **Estilo 3** – como indicado na figura abaixo. Esses são layouts (estilos) prontos, ou seja, já pré-configurados - uma opção muito interessante que nos poupa tempo.



Confira o resultado:

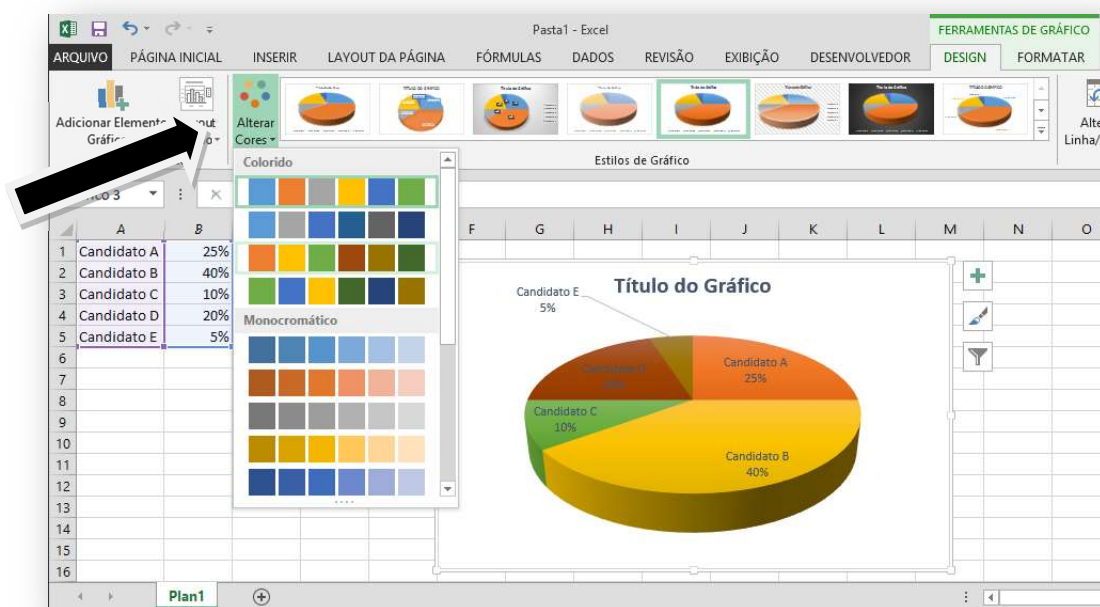


Clique em outros estilos para ver outros resultados, mas no final clique no **Estilo 5** para seguirmos nosso exemplo. Em seguida, em **Layout Rápido** escolha o primeiro modelo como mostra a figura abaixo:



Repare que agora o gráfico informa os valores em percentual, junto ao nome do candidato. Explore as demais opções para ver o resultado.

Agora vamos mudar as cores deste gráfico, para isso clique no grupo **Estilos de gráficos** no botão **Alterar Cores**. Veja a figura abaixo: lá você tem muitos tipos e cores conforme o estilo que você escolheu, ou seja, para cada estilo escolhido o botão **Alterar cores** oferece uma combinação rápida para ele. Não importa qual estilo você vai selecionar: as únicas coisas que mudarão serão o formato e as cores de sua pizza, o modo como os dados serão apresentados continuará intacto. Veja abaixo as opções.



**Quer ver mais? Venha fazer o curso de Excel Básico na CompuClass!**

<https://www.compuclass.com.br>

Copyright © 2020 by CompuClass Informática Ltda

*Todos os direitos reservados. Proibida a reprodução, mesmo que parcial, por qualquer processo, seja mecânico, eletrônico, fotocópia, gravação, digitalização ou qualquer outro meio sem prévia autorização escrita da Compuclass Informática Ltda.*