

Projeto Planilha de Gastos Pessoais no Excel

Sobre o Projeto Planilha de Gastos Pessoais no Excel

Olá, tudo bem com você?

Aqui quem fala é o [Edu, CEO da Yto Nihon Treinamentos e Consultoria](#). Antes de você começar o seu exercício, vale salientar pontos importantes sobre ele, vamos lá?

- Esse projeto está dividido em etapas, portanto, em um primeiro momento, vai parecer que você está fazendo algo muito simples, mas na realidade, está preparando o arquivo em Excel para ser usado posteriormente, em outros capítulos.
- O Projeto consiste na criação de uma planilha de gastos pessoais no Excel. Essa planilha vai passar por inúmeras mudanças, afinal, quero simular com você tudo o que realmente acontece no dia a dia de um usuário do Excel.
- Dentro da parte 1 dessa planilha, você vai desenvolver uma simples planilha, com formatação em tabela, segmentação de dados e algumas fórmulas e cálculos simples.
- Dentro da parte 2 dessa planilha, começamos a colocar a mão na massa com o uso de funções mais intermediárias como Somase, MédiaSe, Se aninhado, Procv, Validação de dados entre outros. Inclusive tabela dinâmica.
- Dentro da parte 3 dessa planilha, vamos trabalhar com macros, relacionamento entre tabelas, gráficos e diversos outros detalhes para poder ter a melhor experiência possível com essa nossa planilha.

Portanto, caso, em um primeiro momento, você considere a atividade muito fraca, lembre-se que ela sofrerá alterações ao longo de todo o processo.

Forte abraço e bons estudos,

Eduardo Yto

CEO Yto Nihon Treinamentos e Consultoria

Projeto Planilha de Gastos Pessoais no Excel

Bora praticar:

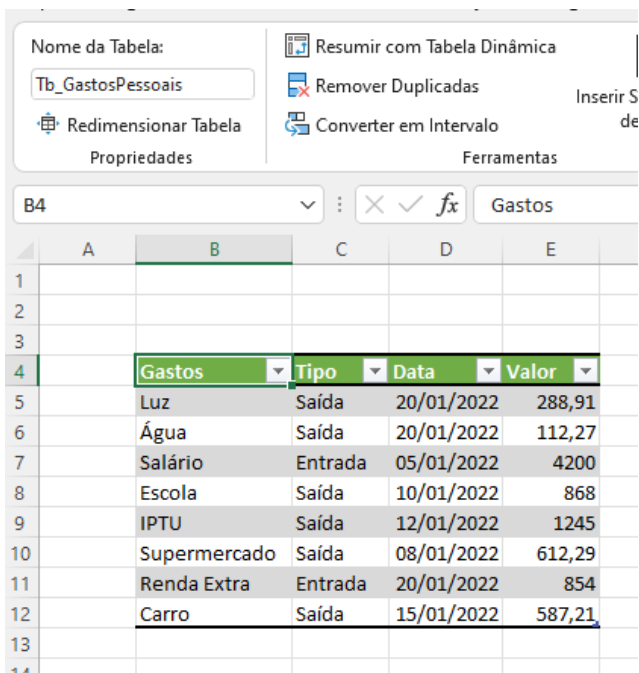
1. Criar uma tabela no Excel, que contenha valores de entrada e saída.
2. Vamos usar como referência a célula B4, tudo vai partir dessa célula.
 - a. Na célula B4, insira o título Gastos;
 - b. Na célula C4, insira o título Tipo;
 - c. Na célula D4, insira o título Data;
 - d. Na célula E4, insira o título Valor;
3. Na coluna de Gastos:
 - a. Use esses itens como entrada: Salário e Renda Extra.
 - b. Use esses itens como saída: Luz, Água, Escola, IPTU, Supermercado e Carro.
4. Na coluna de Tipo:
 - a. Insira a informação Saída para os campos: Luz, Água, Escola, IPTU, Supermercado e Carro.
 - b. Insira a informação Entrada para os campos: Salário e Renda Extra
5. Na coluna data, insira datas de Janeiro de 2022, fique à vontade para colocar datas parecidas com as minhas ou datas que você achar melhor. Vale salientar, que quanto mais parecido com o meu, menos diferenças teremos mais à frente.
6. Sua planilha terá essa aparência:

	A	B	C	D	E
1					
2					
3					
4		Gastos	Tipo	Data	Valor
5		Luz	Saída	20/01/2022	
6		Água	Saída	20/01/2022	
7		Salário	Entrada	05/01/2022	
8		Escola	Saída	10/01/2022	
9		IPTU	Saída	12/01/2022	
10		Supermercado	Saída	08/01/2022	
11		Renda Extra	Entrada	20/01/2022	
12		Carro	Saída	15/01/2022	
13					

7. Os valores serão os seguintes:
 - a. Valores de entrada:
 - i. Salário: 4200,00
 - ii. Renda extra: 854,00
 - b. Valores de saída:
 - i. Luz: 288,91
 - ii. Água: 112,27
 - iii. Escola: 868,00
 - iv. IPTU: 1245,00
 - v. Supermercado: 612,29
 - vi. Carro: 587,21
8. Selecione os dados da sua planilha e transforme-os em tabela
9. Nomeie sua tabela para: Tb_GastosPessoais

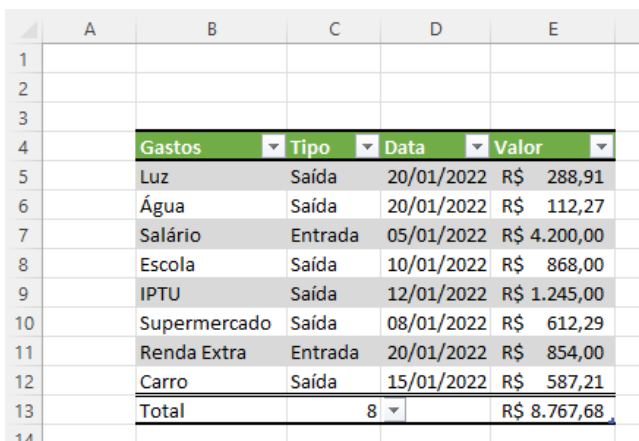
Projeto Planilha de Gastos Pessoais no Excel

10. Sua planilha terá a seguinte aparência: (A minha eu coloquei verde, fique a vontade para colocar a cor que achar mais interessante).



Gastos	Tipo	Data	Valor
Luz	Saída	20/01/2022	288,91
Água	Saída	20/01/2022	112,27
Salário	Entrada	05/01/2022	4200
Escola	Saída	10/01/2022	868
IPTU	Saída	12/01/2022	1245
Supermercado	Saída	08/01/2022	612,29
Renda Extra	Entrada	20/01/2022	854
Carro	Saída	15/01/2022	587,21

11. Formate os números da coluna valor para contábil R\$
 12. Insira a linha de totais na sua tabela
 13. Quando inserir a linha de totais na tabela, vai perceber que ele vai trazer um total na última célula, um valor próximo de R\$ 8.767,68
 14. Na mesma linha, use a função contagem para contar quantos tipos temos.
 15. O resultado será como a imagem a seguir:



Gastos	Tipo	Data	Valor
Luz	Saída	20/01/2022	R\$ 288,91
Água	Saída	20/01/2022	R\$ 112,27
Salário	Entrada	05/01/2022	R\$ 4.200,00
Escola	Saída	10/01/2022	R\$ 868,00
IPTU	Saída	12/01/2022	R\$ 1.245,00
Supermercado	Saída	08/01/2022	R\$ 612,29
Renda Extra	Entrada	20/01/2022	R\$ 854,00
Carro	Saída	15/01/2022	R\$ 587,21
Total	8		R\$ 8.767,68

16. Através do menu Exibir, tire as linhas de grade.
 17. Clique na linha número 2 e pinte toda a linha com uma cor do seu gosto. Não esquece de aumentar a linha para o tamanho 30.
 18. Insira uma caixa de texto, nessa caixa de texto coloque a frase: Planilha de Gastos Pessoais.
 19. Tire a cor do fundo da caixa de texto, tire a cor da linha da caixa de texto, altere a cor da letra e aumente o tamanho do texto ao seu gosto.

Projeto Planilha de Gastos Pessoais no Excel

20. Insira um ícone da internet ou dependendo da sua versão, use do próprio Excel.
21. Sua tabela estará com essa aparência.

	A	B	C	D	E	F																																								
1	<div> Planilha de Gastos Pessoais</div>																																													
2																																														
3																																														
4	<table><tr><th>Gastos</th><th>Tipo</th><th>Data</th><th>Valor</th></tr><tr><td>Luz</td><td>Saída</td><td>20/01/2022</td><td>R\$ 288,91</td></tr><tr><td>Água</td><td>Saída</td><td>20/01/2022</td><td>R\$ 112,27</td></tr><tr><td>Salário</td><td>Entrada</td><td>05/01/2022</td><td>R\$ 4.200,00</td></tr><tr><td>Escola</td><td>Saída</td><td>10/01/2022</td><td>R\$ 868,00</td></tr><tr><td>IPTU</td><td>Saída</td><td>12/01/2022</td><td>R\$ 1.245,00</td></tr><tr><td>Supermercado</td><td>Saída</td><td>08/01/2022</td><td>R\$ 612,29</td></tr><tr><td>Renda Extra</td><td>Entrada</td><td>20/01/2022</td><td>R\$ 854,00</td></tr><tr><td>Carro</td><td>Saída</td><td>15/01/2022</td><td>R\$ 587,21</td></tr><tr><td>Total</td><td>8</td><td></td><td>R\$ 8.767,68</td></tr></table>						Gastos	Tipo	Data	Valor	Luz	Saída	20/01/2022	R\$ 288,91	Água	Saída	20/01/2022	R\$ 112,27	Salário	Entrada	05/01/2022	R\$ 4.200,00	Escola	Saída	10/01/2022	R\$ 868,00	IPTU	Saída	12/01/2022	R\$ 1.245,00	Supermercado	Saída	08/01/2022	R\$ 612,29	Renda Extra	Entrada	20/01/2022	R\$ 854,00	Carro	Saída	15/01/2022	R\$ 587,21	Total	8		R\$ 8.767,68
Gastos	Tipo	Data	Valor																																											
Luz	Saída	20/01/2022	R\$ 288,91																																											
Água	Saída	20/01/2022	R\$ 112,27																																											
Salário	Entrada	05/01/2022	R\$ 4.200,00																																											
Escola	Saída	10/01/2022	R\$ 868,00																																											
IPTU	Saída	12/01/2022	R\$ 1.245,00																																											
Supermercado	Saída	08/01/2022	R\$ 612,29																																											
Renda Extra	Entrada	20/01/2022	R\$ 854,00																																											
Carro	Saída	15/01/2022	R\$ 587,21																																											
Total	8		R\$ 8.767,68																																											
5																																														
6																																														
7																																														
8																																														
9																																														
10																																														
11																																														
12																																														
13																																														
14																																														
15																																														

22. Insira segmentação de dados do campo tipo.
23. Divida em duas colunas
24. Posicione a segmentação de dados dentro da faixa que você coloriu na linha 2.
25. Mude o estilo da segmentação, ou seja, altere a cor de acordo com seu gosto. Veja como ficou:
26. Ah, você percebeu que a minha segmentação de dados não tem título? Clique com o botão direito nela, clique em Configurações da segmentação de dados. Desmarque a opção Exibir cabeçalho.

Importante: Essa planilha vai passar por transformações ao longo da sua formação. Portanto, peço que a salve em um local seguro, pois, vamos usá-la posteriormente.

Abraços e até a próxima vídeo aula.



Projeto Planilha de Gastos Pessoais no Excel

Edu