# IN

## INFINITY SCHOOL

VISUAL ART CREATIVE CENTER



Na aula passada vimos como importar dados para o Power BI, e identificamos a importância de tratá-los para que possamos fazer uma análise correta deles. Em continuação, vamos aprender a tratar datas.

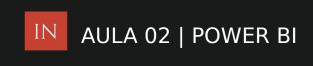




Na aula passada vimos como importar dados para o Power BI, e identificamos a importância de tratá-los para que possamos fazer uma análise correta deles. Em continuação, vamos aprender a tratar datas.





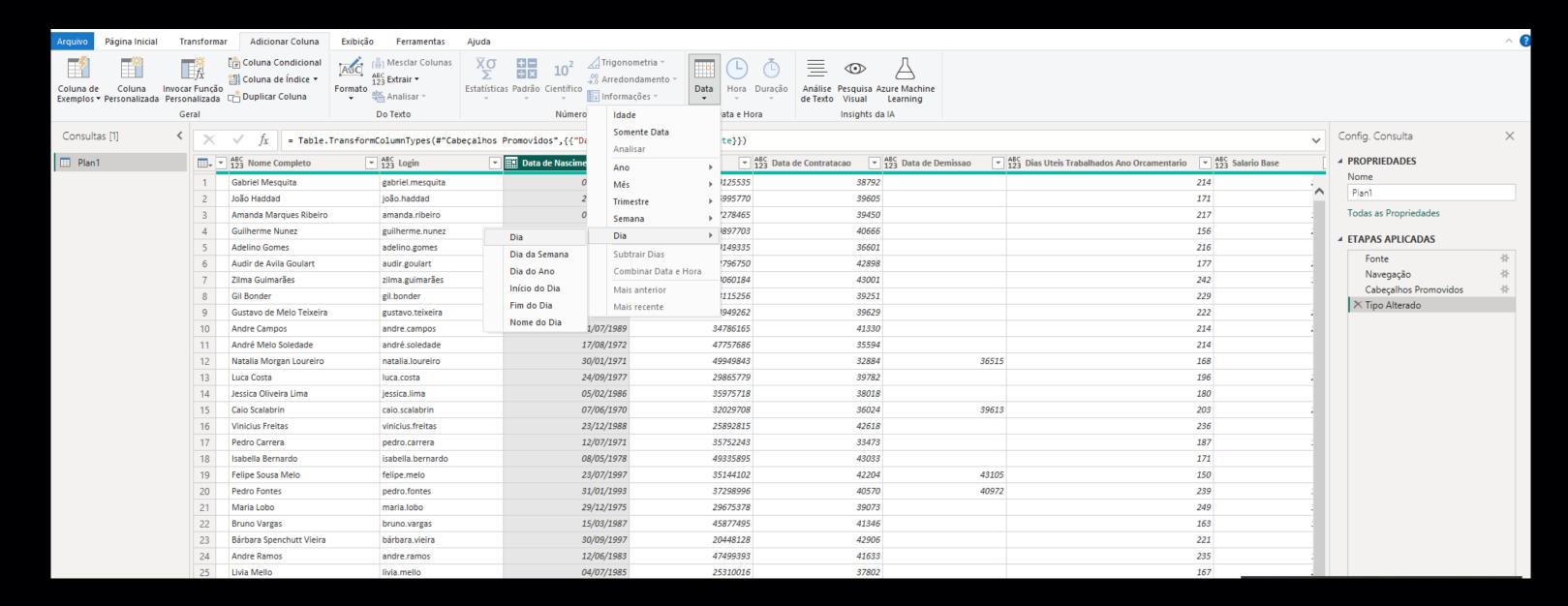


Em nosso material, procure a coluna Data de Nascimento

×	$f_X$ = Table.PromoteHeaders(Plan1_Sheet, [PromoteAllScalars=true])								Co
	ABC Nome Completo	ABC Login	ABC 123 Data de Nascimento	ABC 123	Data de Contratacao 🔻 🗚 Data de Dem	nissao 🔻	ABC 123 Dias Uteis Trabalhados Ano Orcamentario	ABC Salario Base	4
1	Gabriel Mesquita	gabriel.mesquita	25569	20125535	38792			214	
2	João Haddad	joão.haddad	27145	25995770	39605			171	
3	Amanda Marques Ribeiro	amanda.ribeiro	32880	37278465	39450			217 :	1 7
4	Guilherme Nunez	guilherme.nunez	34096	49897703	40666			156	4
5	Adelino Gomes	adelino.gomes	27118	30149335	36601			216	
6	Audir de Avila Goulart	audir.goulart	36299	22796750	42898			177	
7	Zilma Guimarães	zilma.guimarães	36431	44060184	43001			242 :	
8	Gil Bonder	gil.bonder	32681	43115256	39251			229	
9	Gustavo de Melo Teixeira	gustavo.teixeira	33059	34949262	39629			222	
10	Andre Campos	andre.campos	32690	34786165	41330			214	
11	André Melo Soledade	andré.soledade	26528	47757686	35594			214	
12	Natalia Morgan Loureiro	natalia.loureiro	25963	49949843	32884	36515		168	
13	Luca Costa	luca.costa	28392	29865779	39782			196	
14	Jessica Oliveira Lima	jessica.lima	31448	35975718	38018			180	
15	Caio Scalabrin	caio.scalabrin	25726	32029708	36024	39613		203	
16	Vinicius Freitas	vinicius.freitas	32500	25892815	42618			236	
17	Pedro Carrera	pedro.carrera	26126	35752243	33473			187	
18	Isabella Bernardo	isabella.bernardo	28618	49335895	43033			171	
19	Felipe Sousa Melo	felipe.melo	35634	35144102	42204	43105		150	
20	Pedro Fontes	pedro.fontes	34000	37298996	40570	40972		239	
21	Maria Lobo	maria.lobo	27757	29675378	39073			249	
22	Bruno Vargas	bruno.vargas	31851	45877495	41346			163	
23	Bárbara Spenchutt Vieira	bárbara.vieira	35703	20448128	42906			221	



Vá na aba **ADICIONAR COLUNA** e clique na opção **DATA**, clique em dia. Dessa forma iremos criar colunas separadas especificando o dia de nascimento dessa planilha de colaboradores.





Agora é com você!!

Com base no passo anterior, crie colunas com o mês, ano de nascimento e dia da semana.

Formate as outras colunas de data que precisam de ajustes.





São colunas que podemos criar com base nos valores de outras colunas.

Por exemplo, na nossa base de funcionários, imagine que queiramos classificar o salário deles em 3 categorias:

categoria A → Acima de 15 mil.

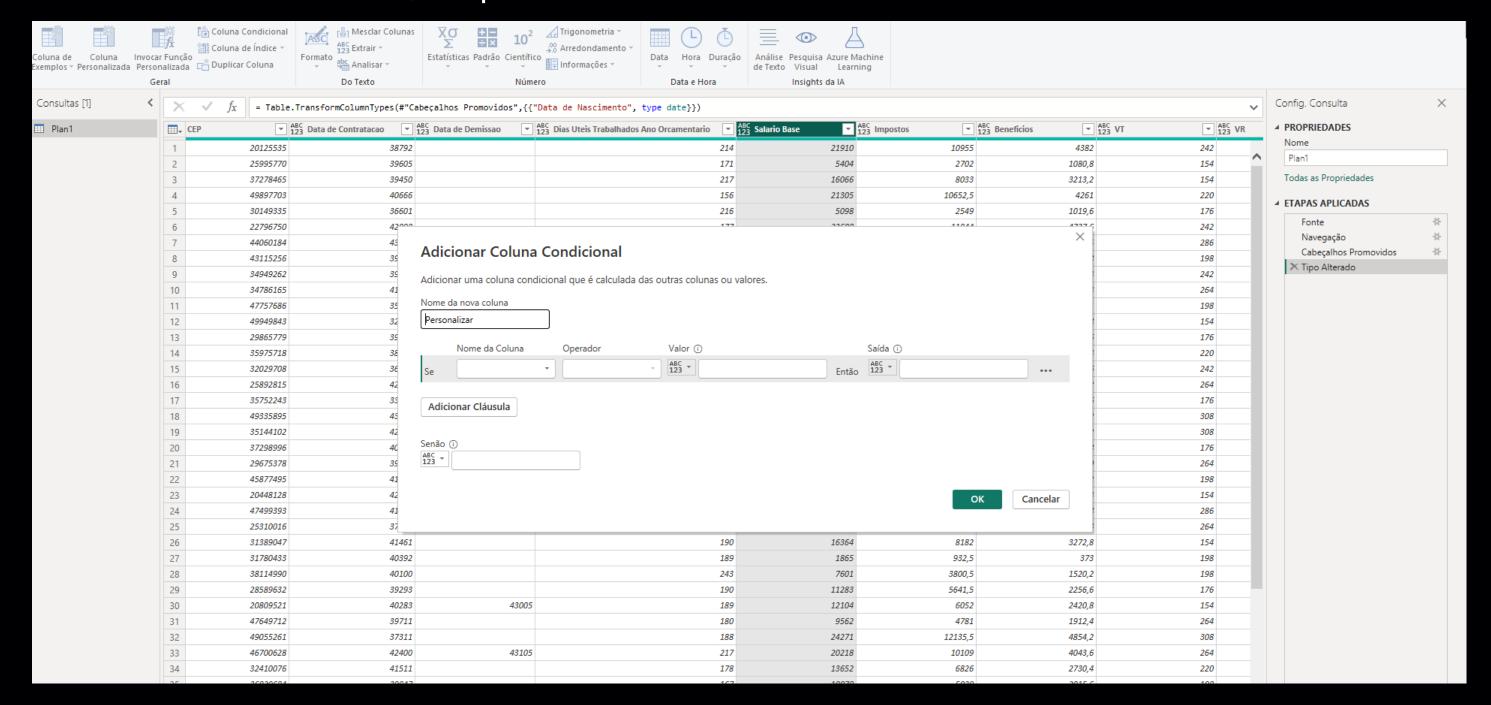
categoria B → Entre 10 e 15 mil.

categoria C → Abaixo de 10 mil.





Na aba ADICIONAR COLUNA, clique em COLUNA CONDICIONAL.



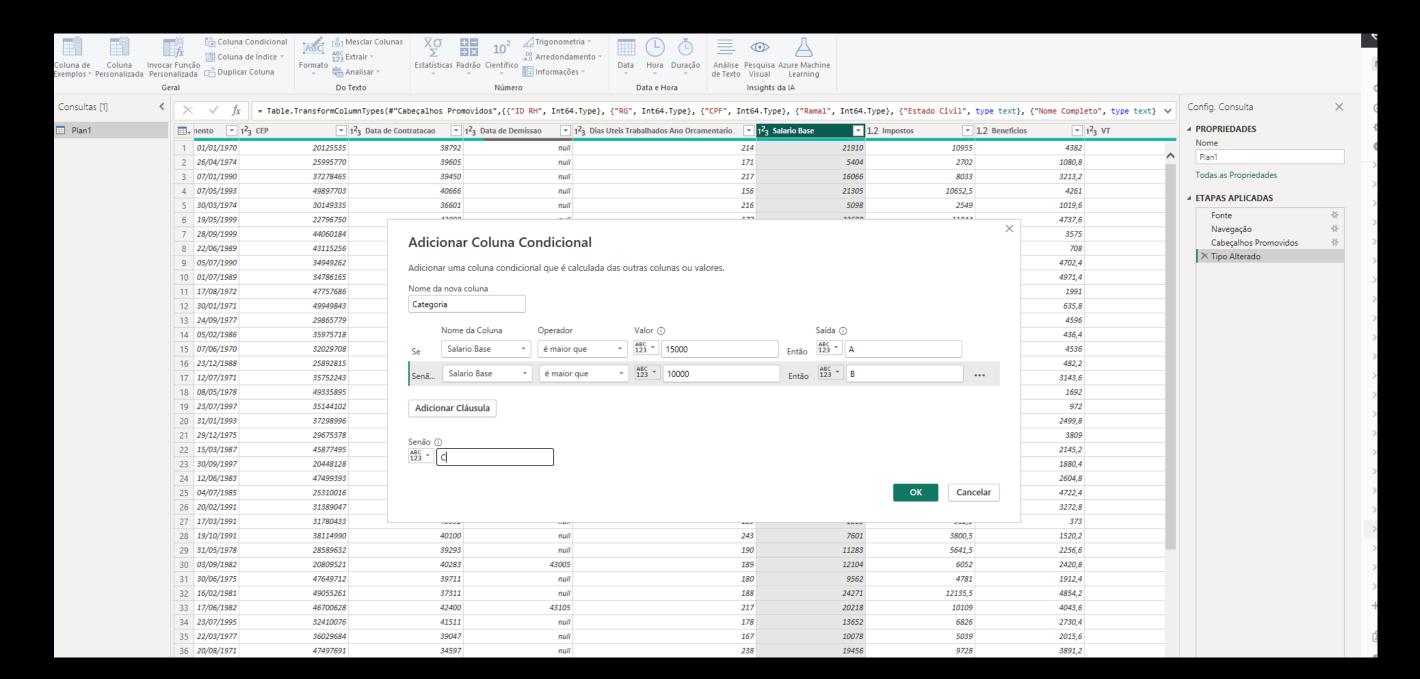


#### NOTA!!!!

Cuidado com a ordem das condições, pois uma pode anular a outra, verifique a nova coluna está entregando os resultados certos antes de começar a gerar seus dashboards.



Para realizar o exemplo proposto, vá em Coluna Condicional e escreva a seguinte condição:





Após a execução do passo anterior, verifique se o power bi respondeu com o resultado adequado e realize as alterações necessários

Para te ajudar a conferir, gere um gráfico do tipo tabela na tela inicial, contendo as colunas Salário Base, Categoria, Nome Completo e CPF.



#### AGORA É COM VOCÊ!

Faça o carregamento da tabela de vendas.

Crie a coluna Nome Completo e separe o servidor do email.

Crie a coluna do desconto na tabela de produtos (20% do total)

Crie uma categoria para o cliente de acordo com o tamanho da família.



# IN

## INFINITY SCHOOL

VISUAL ART CREATIVE CENTER