



CONTEÚDO

- 1. Exemplos de operações
- 2. Representação de datas e horas em Excel
- 3. Diferenças entre datas
- 4. HOJE()
- 5. DIATRABALHOTOTAL
- 6. DIATRABALHO
- 7. ANO | MÊS | DIA | DATA
- 8. Diferenças entre horas
- 9. AGORA()
- 10. HORA | MINUTO | SEGUNDO | TEMPO

Exemplos de operações

- Calcular diferença entre datas
- Calcular diferença entre horários
- Calcular número de dias úteis entre datas
- Extrair informações:
 - Data:
 - Dia
 - Mês
 - Ano
 - Horário
 - Horas
 - Minutos
 - Segundos

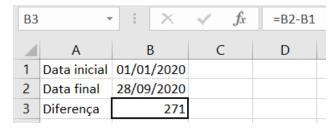
Representação de datas e horas em Excel

- · Número real positivo
 - · Parte inteira: data
 - · Parte decimal: hora
- 1 = 1 de janeiro de 1900 às 00H00M
 - Datas antes de 1/1/1900 são consideradas inválidas
- 2 = 2 de janeiro de 1900 às 00H00M

٠.

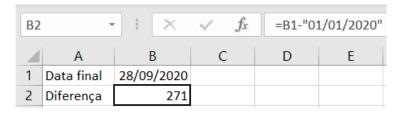
- 44102 = 28 de setembro de 2020 às 00H00M
- 44102,25 = 28 de setembro de 2020 às 06H00M
- 44102,50 = 28 de setembro de 2020 às 12H00M
- 44102,66 = 28 de setembro de 2020 às 15H50M

Diferenças entre datas



Formatar B3 com tipo

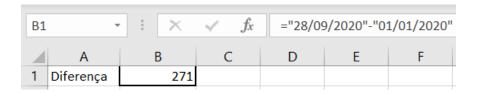
"Geral", ou então aparecerá 27/09/1900, que corresponde ao 271º dia após 01/01/1900



Quando se introduz o valor da data, este tem de ser delimitado por aspas

Pode usar-se qualquer formato de data. Ex:

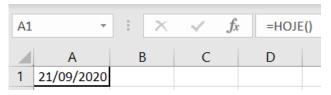
- 01/01/2020
- 01 de Janeiro de 2020
- 01-jan-2020





HOJE()

Função que retorna a data atual*



Diferença entre a data de hoje* e 01/01/2020

A1	+] :	×	~	fx	=HOJE	()-"01/01/2	2020"
4	Α	E	3	С		D	Е	F
1	264							

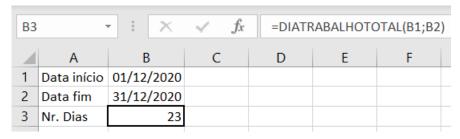


^{*} Slides elaborados a 21/09/2020, às 22:31

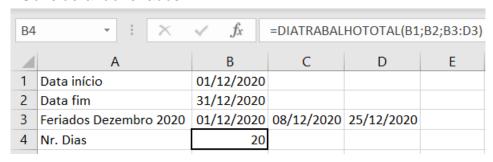
DIATRABALHOTOTAL

Calcula o número de dias de trabalho entre duas datas. Pode, ou não, considerar os feriados.

Sem considerar feriados



Considerando feriados

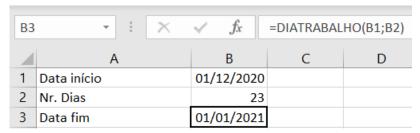




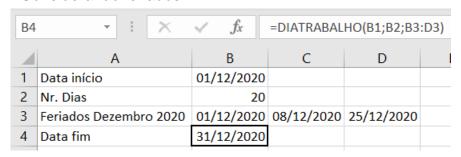
DIATRABALHO

Permite calcular, a partir de uma data inicial e de um número de dias, qual é a data final. Pode, ou não, considerar feriados.

Sem considerar feriados

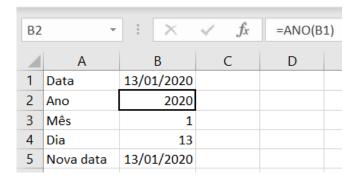


Considerando feriados

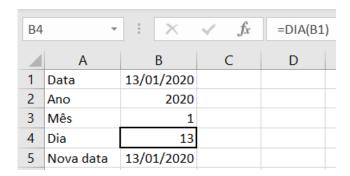




ANO | MÊS | DIA | DATA

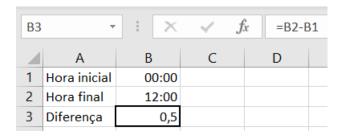


ВЗ	~	: ×	$\checkmark f_x$	=MÊS(B1	L)
	Α	В	С	D	
1	Data	13/01/2020			
2	Ano	2020			
3	Mês	1			
4	Dia	13			
5	Nova data	13/01/2020			



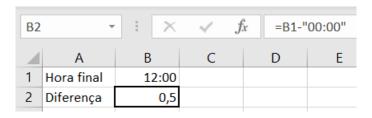
B5			√ fx	=DATA(E	32;B3;B4)
4	Α	В	С	D	Е
1	Data	13/01/2020			
2	Ano	2020			
3	Mês	1			
4	Dia	13			
5	Nova data	13/01/2020			

Diferenças entre horas

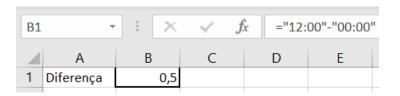


Formatar B3 com tipo

"Geral", ou então aparecerá 12:00



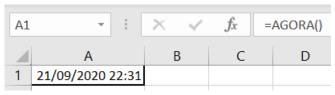
Quando se introduz o valor da hora, este tem de ser delimitado por aspas





AGORA()

Função que retorna a hora atual*



Diferença entre a hora atual* e o início do dia de hoje





^{*} Slides elaborados a 21/09/2020, às 22:31

HORA | MINUTO | SEGUNDO | TEMPO

B2	_	:	×	~	f.	'n	=HO	RA(B1)
4	Α		В				С	D
1	Horário			12:58:	14			
2	Hora				12			
3	Minuto				58			
4	Segundo				14			
5	Novo horário			12:58:	14			

В3	~	i × 🗸 j	fx =MIN	IUTO(B1)
	Α	В	С	D
1	Horário	12:58:14		
2	Hora	12		
3	Minuto	58		
4	Segundo	14		
5	Novo horário	12:58:14		

B4	. •	: × ✓ j	fx =SEG	UNDO(B1)
	Α	В	С	D
1	Horário	12:58:14		
2	Hora	12		
3	Minuto	58		
4	Segundo	14		
5	Novo horário	12:58:14		

B5	*	: × ✓ j	fx =TEN	1PO(B2;B3;B4)
	Α	В	С	D
1	Horário	12:58:14		
2	Hora	12		
3	Minuto	58		
4	Segundo	14		
5	Novo horário	12:58:14		
_				



Do conhecimento à prática.