



EXCEL

AULA #2

Felipe Tumenas Marques



ÚLTIMA AULA

TESTE LÓGICO

	A	B	C	D	E
1	Nota Fiscal	Total Nota	Total Recebido		
2	NF1	102,32	102,32		
3	NF2	321,88	321,68		
4	NF3	123,66	123,66		
5	NF4	87,67	87,67		
6	NF5	166,98	166,98		
7	NF6	81,29	82,29		
8	NF7	233,22	233,22		
9	NF8	67,44	67,44		
10	NF9	205,59	205,39		
11	NF10	3472,45	3462,45		
12					

TESTE LÓGICO

Item 1	Teste	Item 2	Sintaxe
A	Igual a	B	$A=B$
A	Menor ou igual	B	$A \leq B$
A	Menor	B	$A < B$
A	Maior ou igual	B	$A \geq B$
A	Maior	B	$A > B$
A	Diferente de	B	$A \neq B$

TESTE LÓGICO

Área de Tran...		Fonte			
SOMA		=B2=C2			
	A	B	C	D	E
1	Nota Fiscal	Total Nota	Total Recebido	Teste	
2	NF1	102,32	102,32	=B2=C2	
3	NF2	321,88	321,68		
4	NF3	123,66	123,66		
5	NF4	87,67	87,67		
6	NF5	166,98	166,98		
7	NF6	81,29	82,29		
8	NF7	233,22	233,22		
9	NF8	67,44	67,44		
10	NF9	205,59	205,39		
11	NF10	3472,45	3462,45		
12					



Área de Tran...		Fonte			
D11		=B11=C11			
	A	B	C	D	E
1	Nota Fiscal	Total Nota	Total Recebido	Teste	
2	NF1	102,32	102,32	VERDADEIRO	
3	NF2	321,88	321,68	FALSO	
4	NF3	123,66	123,66	VERDADEIRO	
5	NF4	87,67	87,67	VERDADEIRO	
6	NF5	166,98	166,98	VERDADEIRO	
7	NF6	81,29	82,29	FALSO	
8	NF7	233,22	233,22	VERDADEIRO	
9	NF8	67,44	67,44	VERDADEIRO	
10	NF9	205,59	205,39	FALSO	
11	NF10	3472,45	3462,45	FALSO	
12					

TESTE LÓGICO

E se a preocupação for apenas com as notas que o valor recebido foi menor?



TESTE LÓGICO

E se a preocupação for apenas com as notas que o valor recebido foi menor?

D11		f _x		=B11>C11	
	A	B	C	D	E
1	Nota Fiscal	Total Nota	Total Recebido	Valor Recebido Menor?	
2	NF1	102,32	102,32	FALSO	
3	NF2	321,88	321,68	VERDADEIRO	
4	NF3	123,66	123,66	FALSO	
5	NF4	87,67	87,67	FALSO	
6	NF5	166,98	166,98	FALSO	
7	NF6	81,29	82,29	FALSO	
8	NF7	233,22	233,22	FALSO	
9	NF8	67,44	67,44	FALSO	
10	NF9	205,59	205,39	VERDADEIRO	
11	NF10	3472,45	3462,45	VERDADEIRO	
12					
13					

FUNÇÃO “SE”

Em vez de “VERDADEIRO” ou “FALSO”, substituir o resultado como “Valor Recebido Menor” ou “OK”

Área de Tran...		Fonte		Alinhamento		
D2		fx		=SE(C2<B2;"Valor Recebido Menor"; "OK")		
	A	B	C	D	E	F
1	Nota Fiscal	Total Nota	Total Recebido	Valor Recebido Menor?		
2	NF1	102,32	102,32	OK		
3	NF2	321,88	321,68	Valor Recebido Menor		
4	NF3	123,66	123,66	OK		
5	NF4	87,67	87,67	OK		
6	NF5	166,98	166,98	OK		
7	NF6	81,29	82,29	OK		
8	NF7	233,22	233,22	OK		
9	NF8	67,44	67,44	OK		
10	NF9	205,59	205,39	Valor Recebido Menor		
11	NF10	3472,45	3462,45	Valor Recebido Menor		
12						

FUNÇÃO “SE”

Em vez de “VERDADEIRO” ou “FALSO”, substituir o resultado como “Valor Recebido Menor” ou “OK”

Área de Tran...		Fonte		Alinhamento		
D2		fx		=SE(C2<B2;"Valor Recebido Menor"; "OK")		
	A	B	C	D	E	F
1	Nota Fiscal	Total Nota	Total Recebido	Valor Recebido Menor?		
2	NF1	102,32	102,32	OK		
3	NF2	321,88	321,68	Valor Recebido Menor		
4	NF3	123,66	123,66	OK		
5	NF4	87,67	87,67	OK		
6	NF5	166,98	166,98	OK		
7	NF6	81,29	82,29	OK		
8	NF7	233,22	233,22	OK		
9	NF8	67,44	67,44	OK		
10	NF9	205,59	205,39	Valor Recebido Menor		
11	NF10	3472,45	3462,45	Valor Recebido Menor		
12						

FUNÇÃO “SE”

Classificar a situação dos alunos como “Aprovado”, se a Nota for maior ou igual a 6, ou “Reprovado”, caso contrário

1	Aluno	Nota	Situação		
2	A1	7,5			
3	A2	6,2			
4	A3	5,8			
5	A4	8,8			
6	A5	7,1			
7	A6	6,5			
8	A7	6,4			
9	A8	6,1			

FUNÇÃO “SE”

Classificar a situação dos alunos como “Aprovado”, se a Nota for maior ou igual a 6, ou “Recuperação” se a nota ficar entre 5 e 6 e “Reprovado”, caso contrário

1	Aluno	Nota	Situação		
2	A1	7,5			
3	A2	6,2			
4	A3	5,8			
5	A4	8,8			
6	A5	7,1			
7	A6	6,5			
8	A7	6,4			
9	A8	6,1			

PROCV

	1a Prova	2a Prova		Aluno	Nota
João	7	9			
Maria	8	7			
Pedro	5	8			
Ana	8	9			
Paula	7	7			
Marcelo	6	5			
José	4	6			
Renata	7	5			
Bruno	8	6			
Márcia	8	9			

PROCV

Matrícula	Nome	Salário Bruto			
1	João	5000		Matrícula	
2	Maria	5500		Nome	
3	Pedro	4000		Salário Bruto	
4	Ana	4400		IRPF	
5	Paula	4800		INSS	
6	Marcelo	5000		Salário Líquido	
7	José	4900			
8	Renata	4700			
9	Bruno	4200			
10	Márcia	4800			

PROCV

Matrícula	Nome	Salário Bruto
1	João	5000
2	Maria	5500
3	Pedro	4000
4	Ana	4400
5	Paula	4800
6	Marcelo	5000
7	José	4900
8	Renata	4700
9	Bruno	4200
10	Márcia	4800

Matrícula

Nome

Salário Bruto

IRPF

INSS


Salário Líquido

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10

PROCV

Faixa de renda	Salário mensal	Alíquotas
1	Até R\$ 2.259,20	Isento
2	De R\$ 2.259,21 até R\$ 2.828,65	7,5%
3	De R\$ 2.828,66 até R\$ 3.751,05	15%
4	De R\$ 3.751,06 a R\$ 4.664,68	22,5%
5	Acima de R\$ 4.664,68	27,5%

Fonte: Receita Federal



PROCV


Alíquotas para trabalhadores do setor privado	
Salário Contribuição	Alíquota
Até um salário mínimo (R\$1.045,00)	7,5%
De R\$ 1.045,01 a R\$ 2.089,60	9%
De R\$ 2.089,61 a R\$ 3.134,40	12%
De R\$ 3.134,41 a R\$ 6.101,06*	14%
* Teto do INSS	
Fonte: Secretaria de Previdência, Ministério da Economia	

PROCV


<https://exceleasy.com.br/exemplos-de-procv-no-excel/>




TABELA DINÂMICA




SALVADOR
PREFEITURA

Acessibilidade: **A- A+ A** 

 **Transparência
Salvador**

[LGPD](#) | [Legislação](#) | [Glossário](#) | [Perguntas frequentes](#) | [Fale conosco](#)

 **Pedido de
informação**

Receita

Despesa


Compras


Pessoal

Gestão

Contas Públicas

Dados Abertos




 **COVID-19**


Acesso Rápido

Ano


Tipo

 **Assistência Social**


R\$ 142.588.718,43

 **Educação**

R\$ 1.114.861.957,93

 **Saúde**

R\$ 1.389.621.636,13

 **Urbanismo**

R\$ 1.277.226.407,38