



**Estratégia**  
Concursos



**Estratégia**  
Concursos



# INFORMÁTICA

Prof. Renato da Costa:.



# PLANILHAS ELETRÔNICAS: FUNÇÕES FINANCEIRAS

# FUNÇÕES FINANCEIRAS

=VP( )

=VF( )

=NPER( )

=TAXA( )

=PGTO( )



R\$ 2.726,31

**R\$ 2.399,99**

À vista no PIX com até **5% OFF**

**R\$ 2.526,31**

Em até 10x de **R\$ 252,63** sem juros no cartão

Ou em 1x no cartão com até **5% OFF**

[Ver mais opções de pagamento](#)

#### **PRODUTOS SIMILARES**

Fabricante: **Asus**

## SEFAZ GO – FCC – 2018

A planilha abaixo foi criada no Microsoft Excel 2013, em português, para mostrar a simulação de um empréstimo contraído por uma pessoa.

Na célula B5 foi digitada uma fórmula financeira para calcular a taxa mensal de juros, que resultou no valor de 3%. A fórmula correta inserida foi

- a) =TAXA(B4;B3;B2\*12)
- b) =JUROS(B2\*12;B4;B3)
- c) =TAXA(B2\*12;B3;B4)
- d) =TAXA(B2;B4;B3)
- e) =JUROS(B3;B4;B2\*12)

	A	B
1	Empréstimo	
2	Anos do empréstimo	6
3	Pagamento mensal	-300
4	Quantia do empréstimo	9000
5	Taxa mensal de juros	3%

## TRE RR – FCC – 2015

Considere a planilha abaixo, criada no Microsoft Excel 2010 em português.

A fórmula que deve ser digitada na célula C5 para obter a taxa de juros mensal do empréstimo do Pedro Henrique é

- a) =TAXA(D3; D4; D5)
- b) =JUROSACUM(D3; D4; D5)
- c) =TAXAJUROS(D3\*12; D4; D5)
- d) =TAXA(C2\*12; C3; C4)
- e) =TAXAJUROS(D3; D4; D5)

	A	B	C
1		Paulo Cesar	Pedro Henrique
2	Anos do empréstimo	4	10
3	Pagamento mensal	-200,00	-2732,00
4	Quantia do empréstimo	8000,00	70000,00
5	Taxa de juros mensal	1%	
6	Taxa de juros anual	9,24%	46,34%



## BANESE – FCC

No Excel, a função TAXA retorna a taxa.

- a) de pagamento de um empréstimo com base em pagamentos e em uma taxa de juros constantes.
- b) de juros por período em um empréstimo ou investimento.
- c) interna de retorno de uma série de fluxos de caixa.
- d) de depreciação dos dígitos da soma dos anos de um ativo para um período específico.
- e) de pagamento sobre um montante de um investimento com base em pagamentos e em uma taxa de juros contantes, periódicos.

## TCE SP – FCC

Considere a planilha a seguir criada no Microsoft Excel 2010 em Português.

A função utilizada na célula A6 retorna o pagamento periódico de uma anuidade de acordo com pagamentos constantes e com uma taxa de juros constante. O uso correto dessa função na célula A6 é:

- a) =PGTO(A2/12;A3;A4)
- b) =NPER(A2/12;A3;A4)
- c) =TX(A2/12;A3;A4)
- d) =VP(A2/12;A3;A4)
- e) =VPL(A2/12;A3;A4).

	A	B
1	Dados	Descrição
2	12,5%	A taxa de juros anual
3	8	Número de meses de pagamentos
4	R\$ 10.000,00	A quantia do empréstimo
5	Fórmula	Descrição (Resultado)
6	-R\$ 1.309,30	Pagamento mensal para o empréstimo

## BB – FCC

O Microsoft Excel 2010 (em português) possui diversas funções que permitem executar cálculos financeiros. A maioria dessas funções aceita argumentos similares como prazo de investimento, pagamentos periódicos, período, taxa de juros, valor presente etc. Uma dessas funções é a NPER, que calcula o número de períodos de um investimento de acordo com pagamentos constantes e periódicos e uma taxa de juros constante.

Baseando-se nas informações acima, considere um financiamento no valor de R\$ 3.377,00, a uma taxa de 12% ao ano. Considere a disponibilidade de apenas R\$ 300,00 por mês para pagar este financiamento.

O resultado presente na célula A5 (configurado para ser mostrado com duas casas decimais) é o número de meses necessários para pagar o financiamento, resultante da aplicação da função NPER. Baseando-se nos dados apresentados, a função utilizada na célula A5 é:

a) =NPER(A4/12;-A3;A2)

b) =NPER(A4/12;A3;A2)

c) =NPER(A4;-A3;A2)

d) =NPER(A4/12;A2;-A3)

e) =NPER(A4/12;A2;A3)

	A	B
1	Dados	Descrição
2	R\$ 3.377,00	Valor do financiado (Valor Presente)
3	R\$ 300,00	Pagamento efetuado a cada mês (período)
4	12%	Taxa de juros anual
5	12,00	Número de meses (períodos) necessários para pagar o financiamento

## CRA SC

No Microsoft Excel, a função NPER retorna o número de períodos para investimento de acordo com pagamentos constantes e periódicos e uma taxa de juros constante. São argumentos constantes da função NPER todos os seguintes, EXCETO:

- a) Pgto
- b) Vp
- c) Vencimento
- d) Taxa

## **PREFEITURA DE MATOZINHOS**

São parâmetros obrigatórios da função PGTO do Microsoft Excel, versão português do Office 2010, EXCETO:

- a) Nper – Número total de pagamentos.
- b) Taxa – Taxa de juros.
- c) Vf – Valor futuro.
- d) Vp – Valor presente.

## Prefeitura de Santos - 2022

Sobre a função VF do Microsoft Excel 2016, é correto afirmar que tem por objetivo:

- A) calcular o valor futuro de um investimento com base em pagamentos periódicos e constantes e uma taxa de juros constante.
- B) verificar se o valor de uma célula atende a uma condição determinada pelo usuário.
- C) inverter verticalmente os dados de uma matriz ou intervalo de células.
- D) calcular a taxa de juros efetiva dada a taxa de juros nominal e o número de períodos compostos por ano.

## TRE ES

No Excel, a função =PGTO(taxa;nper;vp;vf;tipo) retorna o pagamento periódico de uma anuidade de acordo com pagamentos constantes e com uma taxa de juros constante.

(   ) CERTO                      (   ) ERRADO



## AL SC – FEPESE

Com base no Microsoft Excel versão 2007 em português, das funções financeiras apresentadas, a que possui uma descrição incorreta é:

- a) NPER - Retorna o número de períodos de um investimento
- b) CUPDIAS - Retorna o número de dias no período de cupom que contém a data de quitação
- c) EFETIVA - Retorna a taxa de juros anual efetiva
- d) VP - Retorna o valor de uma prestação de um financiamento a juros simples
- e) TAXA - Retorna a taxa de juros por período de uma anuidade

## ITAIPU BINACIONAL

Para efetuar o cálculo do pagamento à vista de uma conta de R\$ 244,00 parcelada em 7 vezes, com taxa de juros de 3% ao mês, deve-se utilizar qual função?

- a)  $VP(3\%;7;244)$
- b)  $VF(3\%;7;244)$
- c)  $TIR(3\%;7;244)$
- d)  $VPL(3\%;7;244)$
- e)  $PGTO(3\%;7;244)$

## UFAL

Para facilitar a consulta e a navegação entre as muitas funções disponíveis, o Excel as classifica em categorias, tais como Estatística, Financeira e Lógica. A função PGTO é um exemplo de função da categoria Financeira. Dadas as afirmativas sobre a função PGTO presente no Excel,

- I. É uma função que calcula o pagamento de um empréstimo de acordo com pagamentos constantes e com uma taxa de juros constante.
  - II. Possui três parâmetros obrigatórios: taxa de juros, número total de parcelas e valor presente.
  - III. Além dos parâmetros obrigatórios, possui mais três parâmetros opcionais.
- verifica-se que está(ão) correta(s)

- a) I, apenas.
- b) III, apenas.
- c) I e II, apenas.
- d) II e III, apenas.
- e) I, II e III.

## DPE SC – FEPESE

Assinale a alternativa que indica a forma correta de ativar o recurso Atingir Meta do MS Excel versão 2010 em português do Brasil.

- a) Guia Dados ►; Atingir Meta
- b) Guia fórmulas ►; Financeira ►; Atingir Meta
- c) Guia fórmulas ►; Inserir função ►; Atingir Meta
- d) Guia Dados ►; Validação de Dados ►; Atingir Meta
- e) Guia Dados ►; Teste de Hipóteses ►; Atingir Meta

## DPE SC – FEPESE

Assinale a alternativa que indica a forma correta de ativar o recurso Atingir Meta do MS Excel versão 2010 em português do Brasil.

- a) Guia Dados ►; Atingir Meta
- b) Guia fórmulas ►; Financeira ►; Atingir Meta
- c) Guia fórmulas ►; Inserir função ►; Atingir Meta
- d) Guia Dados ►; Validação de Dados ►; Atingir Meta
- e) Guia Dados ►; Teste de Hipóteses ►; Atingir Meta

Dado um empréstimo bancário, sabe-se o valor do empréstimo desejado e também o valor da parcela mensal que se pode pagar, assim como a quantidade de parcelas, mas desconhece-se a taxa de juros.

Assinale a alternativa que indica a função ou o recurso do MS Excel que pode ser utilizado para determinar a taxa de juros que deve ser aplicada neste cenário.

Observe que não são necessários conhecimentos de matemática financeira para resolver o problema. Demanda-se conhecer a função ou o recurso do Excel que possibilita encontrar uma variável desconhecida quando já se conhece o resultado.

- a) VPL
- b) Corresp
- c) Atingir Meta
- d) PROCV
- e) PROCH

## FUB

No Excel, o comando Atingir Metas, que utiliza um método iterativo para definir o valor que atenda a determinada situação proposta, pode ser utilizado para problemas de mais de uma variável.

(    ) CERTO    (    ) ERRADO

	A	B
1	Item	Valor
2	A	4000
3	B	3000
4	C	2000
5	Total	9000

Figura 1

	A	B
1	Item	Valor
2	A	5000
3	B	3000
4	C	2000
5	Total	10000

Figura 2

Figura 3

## UFBA

Quanto à planilha da Figura 1, é necessário determinar o valor que A deve assumir para que o total acumulado de todos os itens atinja o valor 10000, resultando na planilha representada na Figura 2 e, para isso, utilizando-se a função Atingir Meta, a forma correta de preenchimento dos campos da Figura 3 é Definir célula: \$B\$5 Para valor: 10000 Alternando célula: \$B\$2

( ) CERTO

( ) ERRADO



## PGE PE

No Excel, o comando Atingir Metas, que utiliza um método iterativo para definir o valor que atenda a determinada situação proposta, pode ser utilizado para problemas de mais de uma variável.

(    ) CERTO    (    ) ERRADO





# PLANILHAS ELETRÔNICAS: FUNÇÕES FINANCEIRAS

# FUNÇÕES PESQUISA E REFERÊNCIA

=PROCV()

=PROCH()

## PROCV()

Função de procura vertical. Procura um valor na primeira coluna à esquerda de uma tabela e retorna um valor na mesma linha de uma coluna especificada. Como padrão, a tabela deve estar classificada em ordem crescente.

## **MPE GO - 2022**

No Excel 2010, as funções PROCH e PROCV são usadas em planilhas que operam relacionamentos/comparações entre dados dispostos em diferentes células e/ou planilhas.

Assinale as categorias nas quais essas funções são enquadradas pelos aplicativos Excel/Calc.

- A) Engenharia/Suplemento.
- B) Estatística/Estatísticas.
- C) Financeira/Financeiras.
- D) Pesquisa e Referência/Planilha.
- E) Texto/Texto..

## Sintaxe:

=PROCV(**valorprocurado**;matriz;**índicecoluna**;**correspondenciaproximada**)

VERDADEIRO = 1 = CORRESPONDÊNCIA APROXIMADA  
FALSO = 0 = CORRESPONDÊNCIA EXATA

## UFPR - 2018

Assinale a alternativa que apresenta o resultado da função =PROCV(C7;B2:E6;3;FALSO), levando em consideração que o valor de C7 é A003.

- a) SP003
- b) B3
- c) Filtro de Ar
- d) R\$ 15,40
- e) Indisponível

	A	B	C	D	E
1	ID fornecedor	Código da peça	Nome da Peça	Preço	Estoque
2	SP001	A001	Bomba d'água	R\$ 68,39	Em estoque
3	SP302	A002	Alternador	R\$ 380,73	Em estoque
4	SP303	A003	Filtro de Ar	R\$ 15,40	Indisponível
5	SP304	A004	Rolamento	R\$ 35,16	Em estoque



## Fundatec - 2018

Com base na Figura 1 abaixo, considere que o usuário digitou na célula A5 o seguinte: =PROCV(19;A1:D4;3) e, logo após, pressionou a tecla Enter (teclado). Que valor conterà em A5?

- a) 4.
- b) 15.
- c) 19.
- d) 21.
- e) 33.

	A	B	C	D
1	11	27	19	17
2	18	21	23	10
3	13	19	27	6
4	19	15	33	4
5				
6				

**Figura 1 – Visão parcial de uma planilha do programa Microsoft Excel 2013**

## AL RO- 2018

Considere uma planilha Excel onde as células A1 até A5 contêm, respectivamente, os valores 8, 5, 7, 3, 4, e as células B1 até B5 contêm, respectivamente, os valores Pedro, Maria, João, Tito e Mariana.

Dado que a fórmula

`=PROCV(MAIOR(A1:A5;1);A1:B5;2;FALSO)`

foi digitada na célula B7, assinale o valor exibido nessa célula.

- a) João.
- b) Maria.
- c) Mariana.
- d) Pedro.
- e) Tito.

# TRANSPETRO – TÉCNICO – 2018

Figura 1

	A	B	C	D	E
2	Mês	2015	2016	2017	Crescimento
3	Janeiro	12.171.006	11.597.169	13.241.004	1.069.998
4	Fevereiro	10.823.538	10.765.924	11.910.378	1.086.840
5	Março	11.893.518	11.159.478	12.567.784	674.265
6	Abril	11.419.328	10.923.091	12.109.928	690.600
7	Mai	11.888.262	12.257.983	13.076.946	1.188.684
8	Junho	11.427.871	12.202.867	12.757.633	1.329.762
9	Julho	12.153.759	12.733.059	12.927.061	773.302
10	Agosto	12.552.588	12.857.465	12.696.405	143.817
11	Setembro	11.424.773	12.741.490	12.651.851	1.227.078
12	Outubro	11.860.458	12.932.062	12.949.556	1.089.098
13	Novembro	11.349.421	12.441.672	12.375.461	1.026.040
14	Dezembro	12.481.025	13.454.317	12.875.354	394.329
15	Total	141.445.548	146.066.577	152.139.361	10.693.813
16	Crescimento		4.621.029	6.072.783	
17	Crescimento Percentual		3,27%	4,16%	
18	Mês de maior produção	Agosto	Dezembro	Janeiro	

Que fórmula pode ser usada na planilha, em qualquer célula fora da tabela A3:E14, para apresentar a produção de julho de 2016 de forma correta?

- a) =PROCH("Julho";A3:E14;3;1)
- b) =PROCH("Julho";A3:E14;2;0)
- c) =PROCV("Julho";A3:E14;2;0)
- d) =PROCV("Julho";A3:E14;3;0)
- e) =PROCV("Julho";A3:E14;3;1)

# PETROBRAS – 2018

	F	G	H	I	J	K
1		Estado	Número de casos		Incidência (/100 mil hab)	
2			2015	2016	2015	2016
3	Norte	Acre	5309	2272	660,7	282,8
4		Amazonas	3777	8187	95,9	207,9
5		Pará	7766	10803	95	132,1
6		Amapá	3291	1807	429,3	235,7
7		Tocantins	7789	7890	514,1	520,7
8	Nordeste	Maranhão	7914	24007	114,6	347,7
9		Ceará	63077	50561	708,4	567,8
10		Paraíba	22667	35780	570,6	900,8
11		Pernambuco	109747	65469	1179,4	700,6
12	Sudeste	Minas Gerais	190255	527890	911,7	2529,5
13		Rio de Janeiro	74462	83911	437,8	507
14		São Paulo	743975	204003	1675,8	459,5
15	Sul	Paraná	45138	64765	404,4	580,2
16		Rio Grande Sul	1689	3253	15	28,9
17						

## PETROBRAS – 2018

Considerando a Figura 1, que fórmula pode ser inserida na célula K17 para determinar o valor da incidência dentre os estados do sul que corresponde ao menor número de casos ocorridos nessa região em 2016?

- a) =PROCV(I15:I16;I15:K16;3;FALSO)
- b) =PROCV(MÍNIMO(I15:I16);I15:K16;3;FALSO)
- c) =PROCV(I15:I16;K15:K16;3;FALSO)
- d) =SE(I15="mínimo";3;FALSO)
- e) =SE(E(MÍNIMO(I15:I16)<5000;MÍNIMO(K15:K16)<100);"Paraná";"Rio Grande do Sul")

## IADES – 2018

Com base nos dados apresentados, é correto afirmar que, se na célula J3 for digitada a fórmula =PROCV(J2;A2:G5173;6), o programa retornará a informação referente ao (à)

a) código do município.

b) emprego.

c) educação.

d) Produto Interno Bruto (PIB).

e) população.

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	Município	Código	UF	Emprego	Educação	PIB	População	Nível	Quadro auxiliar	
2	Alta Floresta D'Oeste	110001	RO	0,44180	0,59923	167.127	28.629		Município:	Jaru
3	Ariquemes	110002	RO	0,62461	0,53694	749.021	85.031		Indicador:	
4	Cabixi	110003	RO	0,39069	0,65276	49.130	7.436			
5	Cacoal	110004	RO	0,61956	0,60967	758.960	75.988			
6	Cerejeiras	110005	RO	0,51056	0,63590	129.107	17.366			
7	Colorado do Oeste	110006	RO	0,47800	0,62386	126.534	18.883			
8	Corumbiara	110007	RO	0,48170	0,47322	70.936	9.569			
9	Costa Marques	110008	RO	0,36568	0,53861	62.986	11.349			
10	Espigão D'Oeste	110009	RO	0,51098	0,57244	203.257	27.274			
11	Guajará-Mirim	110010	RO	0,39334	0,54607	327.643	41.467			
12	Jaru	110011	RO	0,58581	0,49750	569.682	55.840			
13	Ji-Paraná	110012	RO	0,74736	0,60804	1.066.022	112.439			
14	Machadinho D'Oeste	110013	RO	0,48750	0,33805	186.678	28.649			
15	Nova Brasilândia	110014	RO	0,42956	0,52849	109.279	17.862			
16	Ouro Preto do Oeste	110015	RO	0,52527	0,54519	289.682	40.757			

## AGU – 2019

Melissa, auxiliar administrativa em uma fábrica de peças automotivas, criou duas planilhas em um mesmo arquivo no editor de planilhas Microsoft Excel 2016 (configuração padrão – idioma português Brasil). A primeira planilha, identificada como “Triênio”, representa a quantidade de peças produzidas a cada mês durante os anos de 2016, 2017 e 2018. Na segunda planilha, identificada como “Ano”, Melissa montou uma estrutura para localizar o total de peças produzidas em 2018 a partir do mês digitado. Assinale a alternativa que represente a fórmula correta digitada na célula B3 da planilha “Ano”, de forma que, quando o mês for digitado na célula A3, mostre o total de peças produzidas naquele mês do ano de 2018.



	A	B	C	D
1	Mês	2016	2017	2018
2	JAN	1.234	1.323	1.564
3	FEV	2.345	1.754	1.243
4	MAR	1.232	2.033	2.321
5	ABR	1.567	1.989	1.765
6	MAI	1.435	1.765	1.765
7	JUN	1.878	1.234	1.481
8	JUL	1.765	2.013	1.256
9	AGO	2.321	1.978	1.343
10	SET	1.987	1.976	1.567
11	OUT	2.031	1.765	1.765
12	NOV	1.434	1.771	1.987
13	DEZ	1.598	1.687	1.976
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
		Triênio	2018	+

	A	B	C
1	BUSCAR		
2	Mês	2018	
3	FEV	1.243	
4			
5			
6			



- a) =PROCV(Ano!A3;Triênio!A2:D13;1;0)
- b) =PROCH(Ano!A3;Triênio!A2:D13;4;0)
- c) =PROCV(Ano!A3;Triênio!A2:D13;3;0)
- d) =PROCH(Triênio!A3;Ano!A2:D13;4;0)
- e) =PROCV(A3;Triênio!A2:D13;4;0)

	A	B	C	D
1	Mês	2016	2017	2018
2	JAN	1.234	1.323	1.564
3	FEV	2.345	1.754	1.243
4	MAR	1.232	2.033	2.321
5	ABR	1.567	1.989	1.765
6	MAI	1.435	1.765	1.765
7	JUN	1.878	1.234	1.481
8	JUL	1.765	2.013	1.256
9	AGO	2.321	1.978	1.343
10	SET	1.987	1.976	1.567
11	OUT	2.031	1.765	1.765
12	NOV	1.434	1.771	1.987
13	DEZ	1.598	1.687	1.976
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				

Triênio 2018

	A	B	C
1	BUSCAR		
2	Mês	2018	
3	FEV	1.243	
4			
5			
6			

## UFAL

Analise a informação abaixo referente a uma função do Excel:  
"Localiza um valor na primeira coluna de uma matriz de tabela e retorna um valor na mesma linha de outra coluna na matriz da tabela."

A informação faz referência à função:

- a) SE
- b) MÉDIA
- c) PROCV
- d) CONCATENAR
- e) CONT.NÚM

## DPE SC

A função do MS Excel versão 2010 em português do Brasil que procura um valor em uma linha e retorna o valor correspondente (mesma coluna), de uma outra linha indicada na declaração da função, é:

- a) AVG
- b) BUSCA
- c) PROCV
- d) PROCH
- e) CORRESP

## Imbel - 2021

Considere uma planilha MS Excel que contém notas de uma turma de alunos. Nas células A1 até A5, respectivamente, as notas 8,7; 9,0; 10,0; 5,0; 8,0; e nas células B1 até B5, respectivamente, os nomes Antonieta, Gabriel, Sebastião, Bruna e Roberto.

A célula E1 exibe a média das notas da turma (8,14).

A célula E2 exibe a maior nota da turma (10,0).

A célula E3 exibe o aluno com a maior nota (Sebastião).

Com relação à planilha descrita, assinale a fórmula que estaria correta na célula E3.

- A) =PROCH(E2;A:B;2;FALSO)
- B) =PROCH(E2;A:B;2;VERDADEIRO)
- C) =PROCV(E2;A:A;1;FALSO)
- D) =PROCV(E2;A:B;2;FALSO)
- E) =PROCV(E2;B:B;1; VERDADEIRO)

## PCRN - 2021

João preparou uma planilha que contém, nas colunas F e G, uma lista de códigos e nomes correspondentes. Os códigos das células F6, F7 e F8 são M001, M010 e M999, respectivamente. Nas células G6, G7 e G8, os nomes são Pedro, João e Maria, respectivamente.

João deseja construir uma fórmula na célula A12 de modo que nesta seja exibido o nome correspondente ao código que tenha sido digitado na célula A11.

Essa fórmula deve ser:

- A) =PROCH(A11;F6:F8;2;0)
- B) =PROC(A11;F6:G8;2;0)
- C) =PROC(F6:G8;2,A11)
- D) =PROCV(A11;F6:G8;2;0)
- E) =PROCV(F6:G8;2; A11;0)

## PROCH()

Função de procura HORIZONTAL. Procura um valor na linha superior de uma tabela e retorna um valor na mesma coluna de uma linha especificada.

## Sintaxe:

=PROCH(valorprocurado;matriz;índicelinha;correspondenciaproximada)

Figura 1

	A	B	C	D	E
2	Mês	2015	2016	2017	Crescimento
3	Janeiro	12.171.006	11.597.169	13.241.004	1.069.998
4	Fevereiro	10.823.538	10.765.924	11.910.378	1.086.840
5	Março	11.893.518	11.159.478	12.567.784	674.265
6	Abril	11.419.328	10.923.091	12.109.928	690.600
7	Mai	11.888.262	12.257.983	13.076.946	1.188.684
8	Junho	11.427.871	12.202.867	12.757.633	1.329.762
9	Julho	12.153.759	12.733.059	12.927.061	773.302
10	Agosto	12.552.588	12.857.465	12.696.405	143.817
11	Setembro	11.424.773	12.741.490	12.651.851	1.227.078
12	Outubro	11.860.458	12.932.062	12.949.556	1.089.098
13	Novembro	11.349.421	12.441.672	12.375.461	1.026.040
14	Dezembro	12.481.025	13.454.317	12.875.354	394.329
15	Total	141.445.548	146.066.577	152.139.361	10.693.813
16	Crescimento		4.621.029	6.072.783	
17	Crescimento Percentual		3,27%	4,16%	
18	Mês de maior produção	Agosto	Dezembro	Janeiro	

Que fórmula pode ser usada na planilha da Figura 1, em qualquer célula fora da tabela, para procurar a produção de Agosto de 2017?

- a) =PROCV("2017";A2:E14;9;0)
- b) =PROCV("2017";A2:E14;8;1)
- c) =PROCV("2017";A2:E14;8;0)
- d) =PROCH("2017";A2:E14;9;0)
- e) =PROCH("2017";A2:E14;8;0)



## Prefeitura de Ouro Branco - 2022

A planilha foi criada no Excel 2019 BR, tendo sido realizados os procedimentos descritos a seguir:

I. Em C11 foi inserida a expressão =PROCV(A6;A5:D9;2;0). II. Em D11 foi inserida a expressão =PROCH(B5;A5:D9;3;0).

Nessas condições, serão mostrados em C11 e D11 os seguintes conteúdos:

- A) 1 e 3.
- B) 5 e 2.
- C) Plotter e Multifuncional.
- D) Scanner e Pendrive 32 GB.

	A	B	C	D
1	 <b>PREFEITURA DE OURO BRANCO</b>			
2				
3				
4	#	DESCRIÇÃO	Qtde	PREÇO TOTAL
5	1	Scanner	2	R\$2.100,00
6	2	Plotter	1	R\$4.800,00
7	3	Multifuncional	3	R\$3.300,00
8	4	HD SATA 1 TB	5	R\$1.500,00
9	5	Pendrive 32 GB	20	R\$600,00
10				
11	PROCV/PROCH =		?	?

## Pefoce - 2021

Na montagem de uma planilha, a ser anexada a um laudo pericial, um profissional de nível superior está trabalhando em uma planilha no Excel 2019 BR, mostrada na figura a seguir:

- Em C14 foi inserida a expressão =PROCV(A10;A8:C12;2:0).
- Em C16 foi inserida a expressão =PROCH(C8;A8:C12;5:0).

Nessas condições, os valores mostrados em C14 e em C16 são, respectivamente,

- A) 17 e DIREITO.
- B) DIREITO e 17.
- C) 31 e ELETRÔNICA.
- D) ELÉTRICA e 23.
- E) 14 e MEDICINA.

	A	B	C
1	<div>PERÍCIA CRIMINAL</div>		
2			
3			
4			
5			
6			
7	#	Qtde	ITEM
8	1	31	ELÉTRICA
9	2	29	INFORMÁTICA
10	3	17	ELETRÔNICA
11	4	14	MEDICINA
12	5	23	DIREITO
13			
14	PROCV =		?
15			
16	PROCH =		?

## Unirio - 2019

A Figura abaixo apresenta parte de uma planilha Excel composta de duas tabelas. A tabela à esquerda (A1:C4) descreve uma compra de alguns produtos. A tabela à direita (E1:F5) descreve os preços unitários dos produtos em estoque, pelo seu código. Na tabela à esquerda, a coluna Preço Total representa o preço unitário do produto comprado, encontrado na outra tabela, multiplicado pela quantidade do produto comprado. Que fórmula pode ser usada, na posição C2, para calcular o preço total da compra daquele produto?

- A) =VLOOKUP(\$E\$2:\$F\$5;A2;2;FALSE)\*B2
- B) =VLOOKUP(A2;\$E\$2:\$F\$5;2;FALSE)\*B2
- C) =HLOOKUP(A2;\$E\$2:\$F\$5;2;FALSE)\*B2
- D) =HLOOKUP(\$E\$2:\$F\$5;A2;2;TRUE)\*B2
- E) =HLOOKUP(A2;\$E\$2:\$F\$5;2;TRUE)\*B2

	A	B	C	D	E	F	G
1	Itens	Quantidade	Preço Total		Código de Produto	Preço	
2	1001	4	R\$ 44,00		1001	R\$ 11,00	
3	3012	2	R\$ 70,00		2020	R\$ 23,00	
4	Total	2	R\$ 114,00		3012	R\$ 35,00	
5					4036	R\$ 50,00	
6							





# OBRIGADO

@prof.renatodacosta



**Estratégia**  
Concursos