



**By @kakashi\_copiador**



**Estratégia**  
Concursos



**Estratégia**  
Concursos

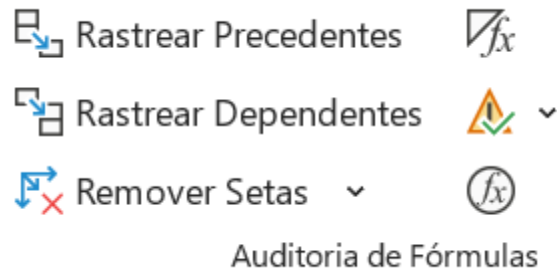


# INFORMÁTICA: MICROSOFT EXCEL

Prof. Renato da Costa:.



# Auditoria de Fórmulas



## CRBio

Após analisar o trecho de planilha que precede esta questão, sobre o qual foram aplicadas as ferramentas Rastrear Precedentes e Rastrear Dependentes, assinale a alternativa que faz uma afirmação correta.

- A) O valor de A1 depende do valor de B2.
- B) O valor de A3 depende do valor de C1.
- C) O valor de B2 depende do valor de C3.
- D) O valor de C1 depende do valor de A3.
- E) O valor de A3 depende do valor de C3.

	A	B	C
1	● 1,0		● 0,6
2			
3	● 2,0		● 5,0
4			

## CRBio

Após analisar o trecho de planilha que precede esta questão, sobre o qual foram aplicadas as ferramentas Rastrear Precedentes e Rastrear Dependentes, assinale a alternativa que faz uma afirmação correta.

- A) O valor de A1 depende do valor de B2.
- B) O valor de A3 depende do valor de C1.
- C) O valor de B2 depende do valor de C3.
- D) O valor de C1 depende do valor de A3.**
- E) O valor de A3 depende do valor de C3.

	A	B	C
1	● 1,0		● 0,6
2			
3	● 2,0		● 5,0
4			

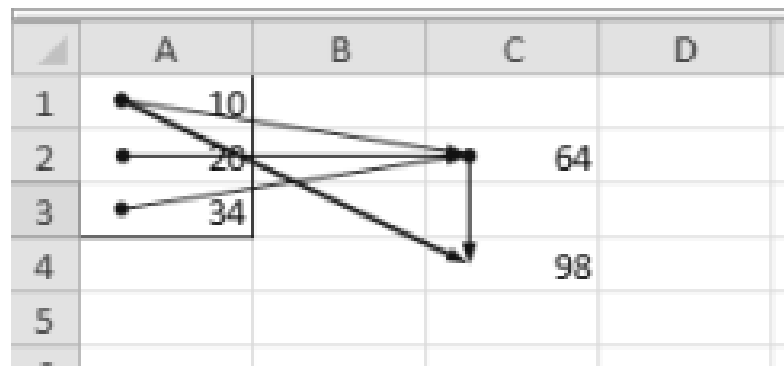


## Sefaz AM

Analise a imagem de uma planilha Excel 2010, na qual foi acionado o rastreamento de precedentes das fórmulas.

Assinale a dependência entre células, total ou parcial, que não pode ser inferida da imagem.

- A) C4 depende de A1.
- B) C4 depende de C2.
- C) A3 depende de A1.
- D) C4 depende de A2.
- E) C2 depende de A3.



	A	B	C	D
1	10			
2	20		64	
3	34			
4			98	
5				

## Sefaz AM

Analise a imagem de uma planilha Excel 2010, na qual foi acionado o rastreamento de precedentes das fórmulas.

Assinale a dependência entre células, total ou parcial, que não pode ser inferida da imagem.

A) C4 depende de A1.

B) C4 depende de C2.

**C) A3 depende de A1.**

D) C4 depende de A2.

E) C2 depende de A3.

	A	B	C	D
1	10			
2	20		64	
3	34			
4			98	
5				

## PC ES

A opção de Auditoria de fórmulas do Microsoft Excel permite rastrear células precedentes e células dependentes por meio de setas que identificam e validam essas relações de precedência ou dependência entre elas.

(            ) CERTO            (            ) ERRADO

## PC ES

A opção de Auditoria de fórmulas do Microsoft Excel permite rastrear células precedentes e células dependentes por meio de setas que identificam e validam essas relações de precedência ou dependência entre elas.

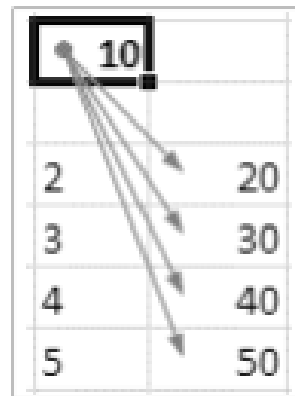
(            ) **CERTO**            (            ) **ERRADO**

## CP2

Considere a planilha a seguir, elaborada no Microsoft Excel 2013:

A funcionalidade indicada pelas setas é

- A) Mostrar Fórmulas.
- B) Janela de Inspeção.
- C) Rastrear Precedentes.
- D) Rastrear Dependentes.



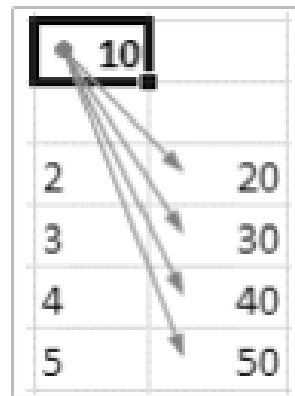
	10		
2		20	
3		30	
4		40	
5		50	

## CP2

Considere a planilha a seguir, elaborada no Microsoft Excel 2013:

A funcionalidade indicada pelas setas é

- A) Mostrar Fórmulas.
- B) Janela de Inspeção.
- C) Rastrear Precedentes.
- D) Rastrear Dependentes.**



	10	
2		20
3		30
4		40
5		50

## BNB

Observe o trecho de planilha MS Excel mostrado a seguir.

Sabendo-se que as células da região A4:C6 acabaram de ser copiadas (cópia normal, com ctrl-C e ctrl-V) das células da região A1:C3, e que o recurso Rastrear Precedentes está acionado, pode-se concluir que a fórmula na célula A1 é:

A)  $= B2 + C\$2$

B)  $= B1 * \$C1$

C)  $= B3 * C\$3$

D)  $= B\$2 + \$C2$

E)  $= B2 + \$C2$

	A	B	C	D
1	14	2	7	
2		4	10	
3		1	14	
4	14	2	7	
5		4	10	
6		1	14	

## BNB

Observe o trecho de planilha MS Excel mostrado a seguir.

Sabendo-se que as células da região A4:C6 acabaram de ser copiadas (cópia normal, com ctrl-C e ctrl-V) das células da região A1:C3, e que o recurso Rastrear Precedentes está acionado, pode-se concluir que a fórmula na célula A1 é:

A) = B2 + C\$2

B) = B1 \* \$C1

C) = B3 \* C\$3

D) = B\$2 + \$C2

E) = B2 + \$C2

	A	B	C	D
1	14	2	7	
2		4	10	
3		1	14	
4	14	2	7	
5		4	10	
6		1	14	



## TCE SE

A figura a seguir ilustra um trecho de uma planilha LibreOffice Calc, com o rastreamento de dependentes para as células C1 e B1 ligado.

A partir da figura, está correto concluir que a fórmula na célula B1 é:

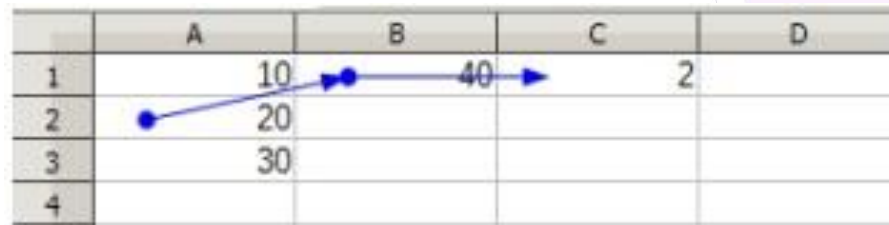
A) = SOMA ( A1 + 30)

B) = SOMA ( A3 +10)

C) = A1 \*4

D) = A3 +10

E) = A2 + 20



	A	B	C	D
1	10	40	2	
2	20			
3	30			
4				

## TCE SE

A figura a seguir ilustra um trecho de uma planilha LibreOffice Calc, com o rastreamento de dependentes para as células C1 e B1 ligado.

A partir da figura, está correto concluir que a fórmula na célula B1 é:

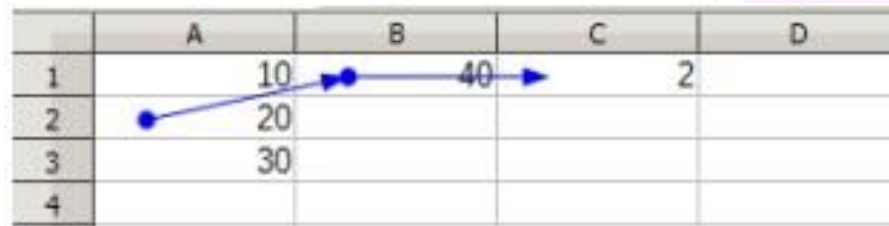
A) = SOMA ( A1 + 30)

B) = SOMA ( A3 +10)

C) = A1 \*4

D) = A3 +10

E) = A2 + 20



	A	B	C	D
1	10	40	2	
2	20			
3	30			
4				

## TJ RS – FGV – 2020

Observe o trecho de uma planilha LibreOffice Calc exibido a seguir. Sabendo-se que as setas foram produzidas pelo acionamento de comandos de rastreamento na opção “Detetive” do menu “Ferramentas”, e que a opção para exibir “valores zero” foi desmarcada, é correto afirmar que, de acordo com a imagem, a fórmula que poderia estar contida na célula B2 é:

A)  $=A1 + A3 + C4$

B)  $=C4$

C)  $=A1 + A3 + C4 + B4$

D)  $=B2$

E)  $=A1 + A3 + C4 + B4 + A4$

	A	B	C
1			
2			
3			
4			

## TJ RS – FGV – 2020

Observe o trecho de uma planilha LibreOffice Calc exibido a seguir. Sabendo-se que as setas foram produzidas pelo acionamento de comandos de rastreamento na opção “Detetive” do menu “Ferramentas”, e que a opção para exibir “valores zero” foi desmarcada, é correto afirmar que, de acordo com a imagem, a fórmula que poderia estar contida na célula B2 é:

A)  $=A1 + A3 + C4$

B)  $=C4$

C)  $=A1 + A3 + C4 + B4$

D)  $=B2$

E)  $=A1 + A3 + C4 + B4 + A4$

	A	B	C
1			
2			
3			
4			

## PREFEITURA DE OSASCO

Uma importante facilidade nas planilhas eletrônicas é a possibilidade de fazer o rastreamento de fórmulas, apresentando as dependências dessas fórmulas com relação a outras células, como na figura a seguir.

Considerando-se que o rastreamento mostrado refere-se às células A1 e B1, as fórmulas nessas duas células devem ser, respectivamente:

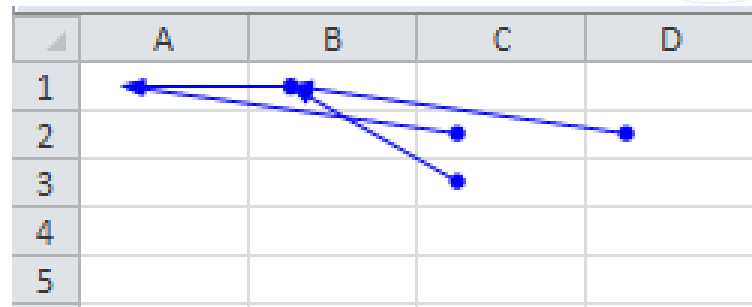
A)  $=B1$  e  $=C3+D2+C2$

B)  $=B2+C1$  e  $=C3+D2$

C)  $=B1+C2$  e  $=C2+D3$

D)  $=B1+C2$  e  $=C3+D2$

E)  $=B1+C2$  e  $=C3$



## PREFEITURA DE OSASCO

Uma importante facilidade nas planilhas eletrônicas é a possibilidade de fazer o rastreamento de fórmulas, apresentando as dependências dessas fórmulas com relação a outras células, como na figura a seguir.

Considerando-se que o rastreamento mostrado refere-se às células A1 e B1, as fórmulas nessas duas células devem ser, respectivamente:

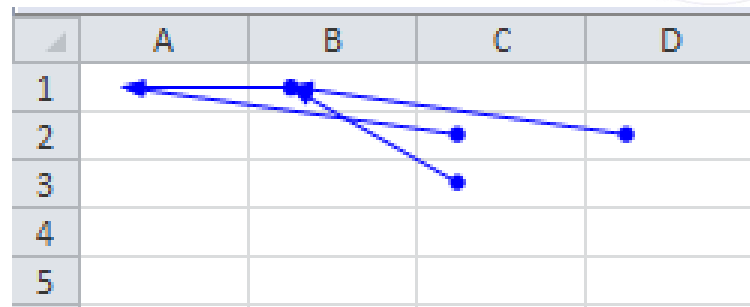
A)  $=B1$  e  $=C3+D2+C2$

B)  $=B2+C1$  e  $=C3+D2$

C)  $=B1+C2$  e  $=C2+D3$

D)  $=B1+C2$  e  $=C3+D2$

E)  $=B1+C2$  e  $=C3$



## PGE RO – FGV – 2015

Analise o trecho de uma planilha construída por Thiago no ambiente LibreOffice Calc, onde os precedentes de algumas células foram explicitados por meio da combinação de menu “Ferramentas/Detetive”.

Thiago resolveu alterar a planilha e tentou as seguintes fórmulas para a célula A1:

- I.  $=400$
- II.  $=C2+100$
- III.  $=A6*2$
- IV.  $=C1+100$

	A	B	C
1	400	60	40
2			
3		10	
4	80000		50
5		100	
6	200		

## PGE RO – FGV – 2015

Está correto concluir que as fórmulas aceitas pelo Calc foram somente:

- A) I e II;
- B) I e III;
- C) I, II e III;
- D) II, III e IV;
- E) III e IV.

	A	B	C
1	400	60	40
2			
3		10	
4	80000		50
5		100	
6	200		



## SEAD AP - 2022

Analise o trecho de planilha Excel no qual estão rastreadas as precedentes das células A3, B2 e C3.

Assinale a lista de fórmulas presentes em cada uma dessas células, na ordem estabelecida acima.

A) =A1+B2      =B1      =B2

B) =B2+C3      =A1+B1      =C3

C) =C1      =A1+B2      =A3

D) =C3      =A1+B1      =B2

E) =C3      =B1      =B2

	A	B	C
1	1		20
2		1	
3			1

## SEAD AP - 2022

Analise o trecho de planilha Excel no qual estão rastreadas as precedentes das células A3, B2 e C3.

Assinale a lista de fórmulas presentes em cada uma dessas células, na ordem estabelecida acima.

A) =A1+B2      =B1      =B2

B) =B2+C3      =A1+B1      =C3

C) =C1      =A1+B2      =A3

**D) =C3      =A1+B1      =B2**

E) =C3      =B1      =B2

	A	B	C
1	1		20
2		1	
3	1		1

## SSP AM

Analise o trecho de planilha LibreOffice Calc 4.2 mostrado a seguir.

	A	B	C	D	E
1	Produto	Categoria	Aliquota	Custo atacado	Valor venda
2	A	Brinquedos	83,33%	R\$ 20,00	R\$ 36,67
3	B	Ferramentas	91,67%	R\$ 10,00	R\$ 19,17
4	C	Utilidades	83,33%	R\$ 2,00	R\$ 3,67

## SSP AM

...

	A	B	C	D	E
1	Produto	Categoria	Alíquota	Custo atacado	Valor venda
2	A	Brinquedos	88,33%	R\$ 20,00	R\$ 36,67
3	B	Ferramentas	91,67%	R\$ 10,00	R\$ 19,17
4	C	Utilidades	83,33%	R\$ 2,00	R\$ 3,67

Sabendo-se que as fórmulas usadas em cada linha são homogêneas, pois se referem aos mesmos valores relativos, e que a ferramenta para “Rastrear precedentes” está aplicada às células E2 e C4, pode-se concluir que:

- A) não há fórmulas definidas para as células da coluna “C”;
- B) o “Valor venda” depende exclusivamente do “Custo atacado” correspondente;
- C) o cálculo da “Alíquota” depende exclusivamente da “Categoria”;
- D) o “Valor venda” depende exclusivamente do “Custo atacado” e da “Alíquota”, e não varia com a “Categoria”;
- E) a planilha mostrada não corresponde ao texto do enunciado, pois todas as células de 2 até 4 da coluna “E” deveriam ter seus precedentes identificados.

## SSP AM

	A	B	C	D	E
1	Produto	Categoria	Alíquota	Custo atacado	Valor venda
2	A	Brinquedos	88,33%	R\$ 20,00	R\$ 36,67
3	B	Ferramentas	91,67%	R\$ 10,00	R\$ 19,17
4	C	Utilidades	83,33%	R\$ 2,00	R\$ 3,67

...

Sabendo-se que as fórmulas usadas em cada linha são homogêneas, pois se referem aos mesmos valores relativos, e que a ferramenta para “Rastrear precedentes” está aplicada às células E2 e C4, pode-se concluir que:

- A) não há fórmulas definidas para as células da coluna “C”;
- B) o “Valor venda” depende exclusivamente do “Custo atacado” correspondente;
- C) o cálculo da “Alíquota” depende exclusivamente da “Categoria”;
- D) o “Valor venda” depende exclusivamente do “Custo atacado” e da “Alíquota”, e não varia com a “Categoria”;
- E) a planilha mostrada não corresponde ao texto do enunciado, pois todas as células de 2 até 4 da coluna “E” deveriam ter seus precedentes identificados.





# OBRIGADO

Prof. Renato da Costa  
**@prof.renatodacosta**



**Estratégia**  
Concursos