



Estratégia
Concursos



Estratégia
Concursos

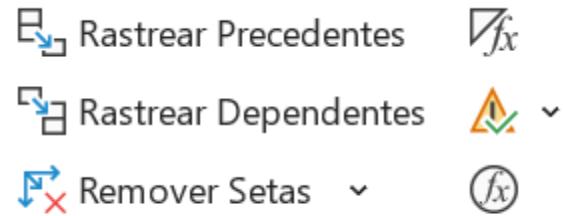


INFORMÁTICA: MICROSOFT EXCEL

Prof. Renato da Costa::



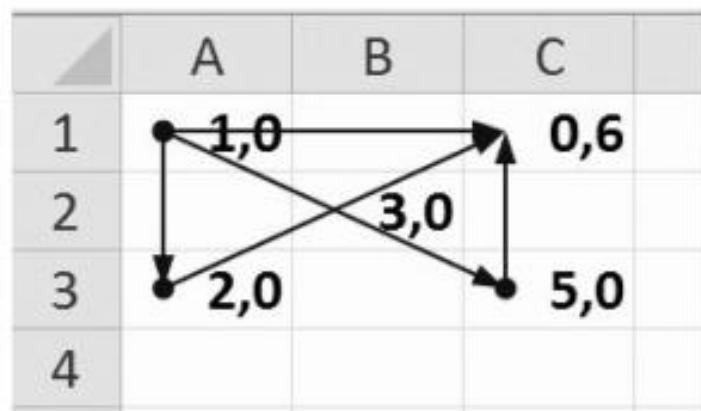
Auditória de Fórmulas



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.

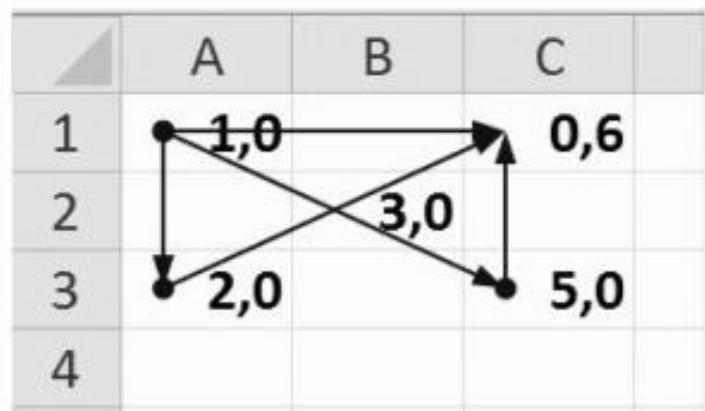
- A) O valor de A1 depende do valor de B2.
- B) O valor de A3 depende do valor de C1.
- C) O valor de B2 depende do valor de C3.
- D) O valor de C1 depende do valor de A3.
- E) O valor de A3 depende do valor de C3.



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.



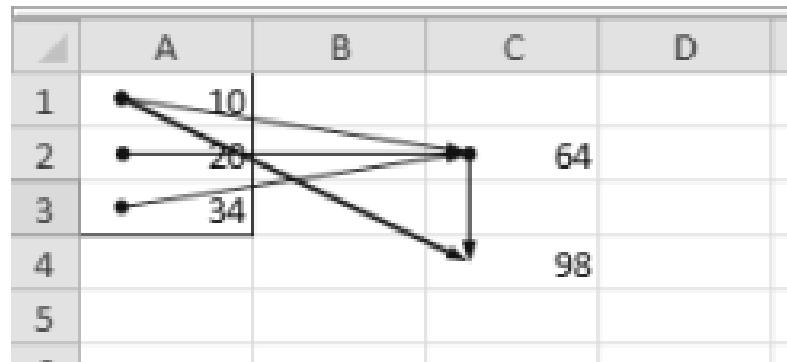
Sefaz AM

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				



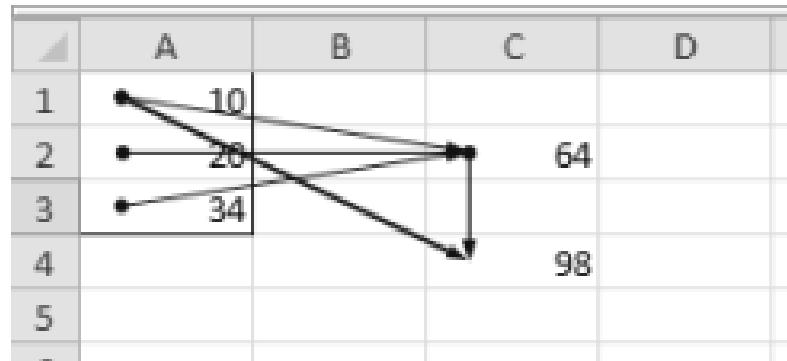
Sefaz AM

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.

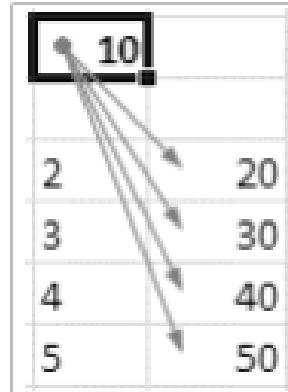
() CERTO () ERRADO

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.



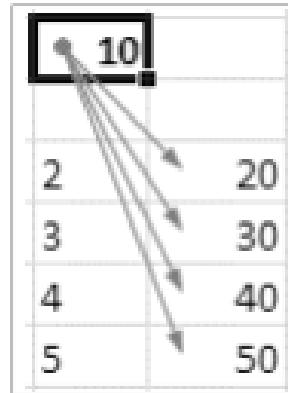
10	20
2	30
3	40
4	50
5	

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.**



A screenshot of a Microsoft Excel 2013 spreadsheet. The table has 5 rows and 2 columns. The first column contains the numbers 2, 3, 4, and 5. The second column contains the numbers 20, 30, 40, and 50. In the top-left cell (row 1, column 1), the value '10' is displayed in a black-bordered box. Four arrows originate from the bottom-right corner of this cell and point to the bottom-right corner of each of the four cells in the second column (row 2, 3, 4, and 5), indicating a dependency relationship where the value in the first cell is used to calculate the values in the second column.

10	20
2	30
3	40
4	50
5	

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) $= B2 + \$C2$

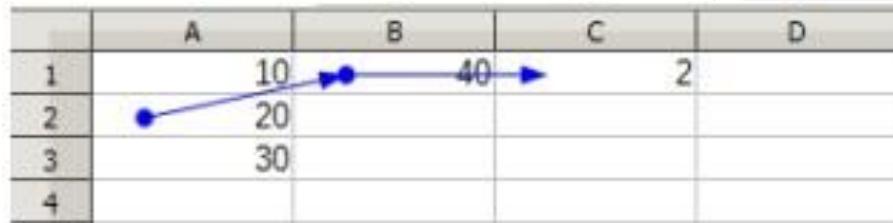
	A	B	C	D
1	14	2	7	
2		4	10	
3		1	14	
4	14	2	7	
5		4	10	
6		1	14	

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



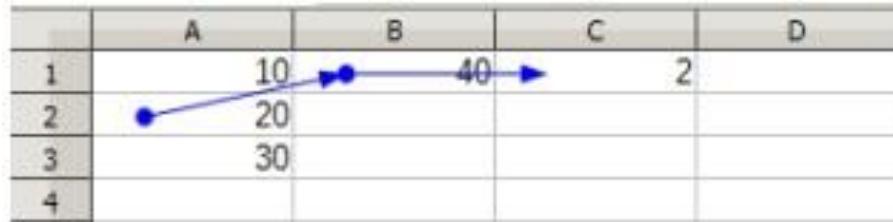
	A	B	C	D
1	10		40	
2	20			2
3	30			
4				

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		20		2
3		30		
4				

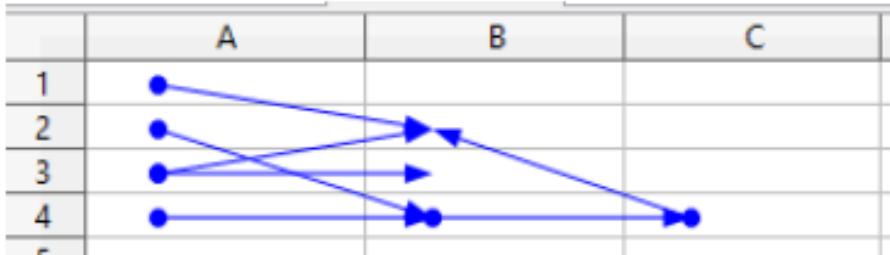
TJ RS – FGV – 2020

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	•	•	•
5			



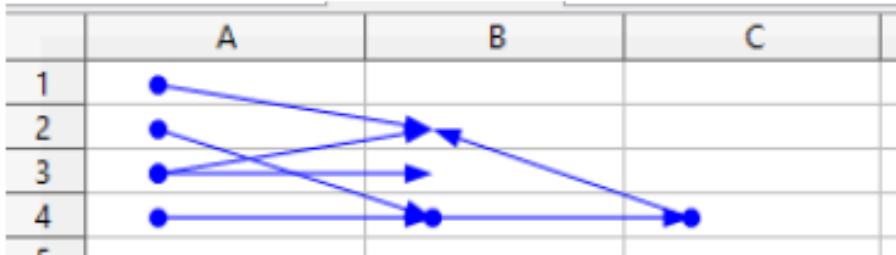
TJ RS – FGV – 2020

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	•	•	•
5			



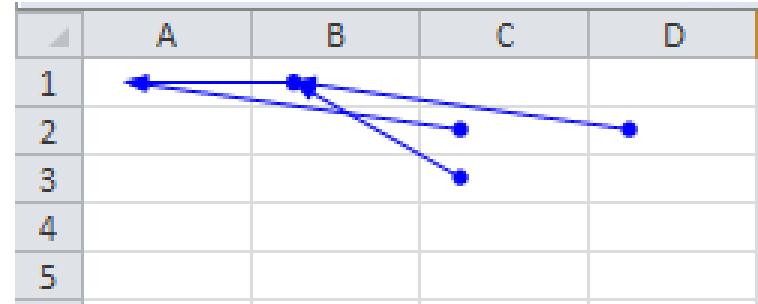
PREFEITURA DE OSASCO

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

	A	B	C	D
1				
2				
3				
4				
5				



The diagram illustrates the formula dependencies for cells A1 and B1. Cell A1 depends on cells B2, C3, and D2. Cell B1 depends on cell C3. The arrows originate from the formula cells and point to the cells they reference.

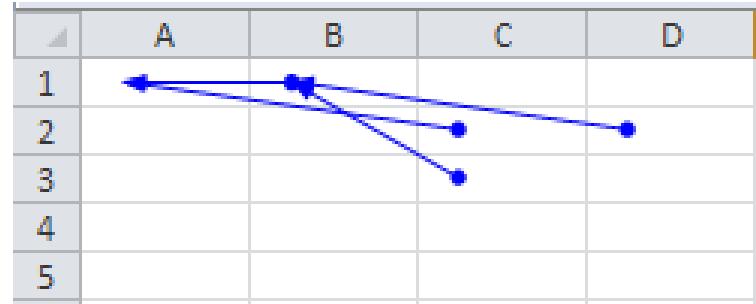
PREFEITURA DE OSASCO

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 $=C3$

	A	B	C	D
1				
2				
3				
4				
5				



PGE RO – FGV – 2015

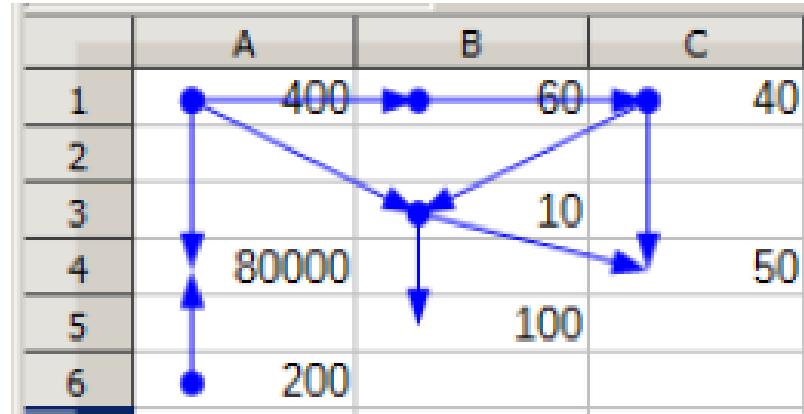
Analise o trecho de uma planilha construída por Thiago no ambiente LibreOffice Calc, onde os precedentes de algumas células foram explicitados por meio da combinação de menu “Ferramentas/Detetive”.

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				
4	80000	10	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			
4	80000		50
5		100	
6	200		

Diagrama de fluxo associado ao tableau:

```
graph TD; 1((1)) --> A1((400)); 1((1)) --> B1((60)); 1((1)) --> C1((40)); A1((400)) --> 2(( )); A1((400)) --> 3(( )); A1((400)) --> 4((80000)); A1((400)) --> 5((100)); A1((400)) --> 6((200)); B1((60)) --> 2(( )); B1((60)) --> 3(( )); B1((60)) --> 4((80000)); B1((60)) --> 5((100)); B1((60)) --> 6((200)); C1((40)) --> 2(( )); C1((40)) --> 3(( )); C1((40)) --> 4((80000)); C1((40)) --> 5((100)); C1((40)) --> 6((200)); 2(( )) --> 3(( )); 2(( )) --> 4((80000)); 2(( )) --> 5((100)); 2(( )) --> 6((200)); 3(( )) --> 4((80000)); 3(( )) --> 5((100)); 3(( )) --> 6((200)); 4((80000)) --> 5((100)); 4((80000)) --> 6((200)); 5((100)) --> 6((200));
```

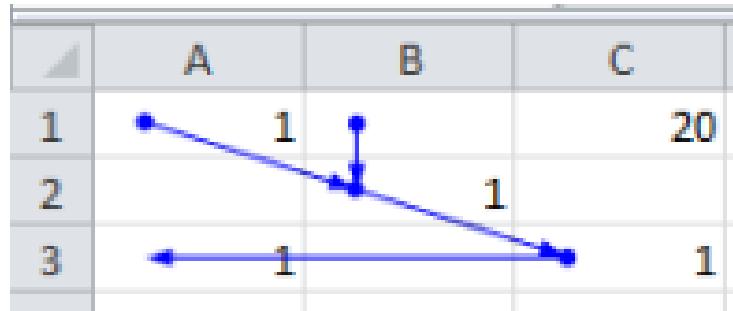
SEAD AP - 2022

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	
2			20
3	1		1



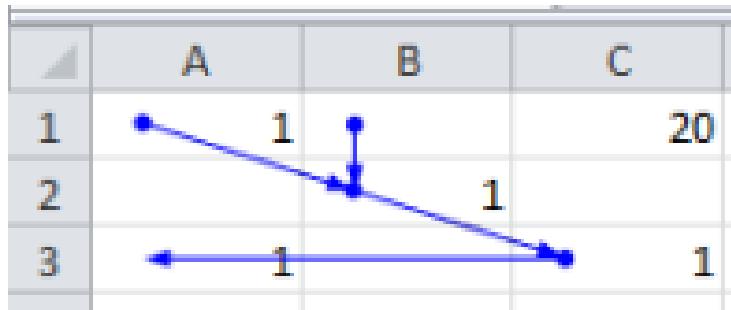
SEAD AP - 2022

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	
2			20
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	Aliquota	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	93,33%	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 “Aliquota” depende exclusivamente da “Categoria”;
- D) o “Valor venda” depende exclusivamente do “Custo atacado” e da “Aliquota”, 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	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

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 “Aliquota” depende exclusivamente da “Categoria”;**
- D) o “Valor venda” depende exclusivamente do “Custo atacado” e da “Aliquota”, 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