

Disciplina: Informática

Professor: André Luiz Baldo

Turma: 9º Ano \_\_\_\_\_

Aluno: \_\_\_\_\_

### ATIVIDADE 7

Nesta semana voltamos para o Excel onde vamos ver mais uma fórmula bastante utilizada no programa e em diversas situações: a fórmula é chamada de **SE**. Ela permite que você faça comparações lógicas entre condições. Uma Fórmula SE geralmente diz o seguinte: se uma condição é verdadeira, faça tal coisa; caso contrário, faça outra coisa. As fórmulas podem retornar texto, valores ou ainda mais cálculos.

	A	B	C	D
1				
2		Fórmula SE		
3		Maçã	É Maçã	
4		Laranja	Não é Maçã	
5				

Fórmula inserida nesta célula C3:

```
=SE(B3="Maçã";"É Maçã";"Não é Maçã")
```

Explicação: porque a célula C3 está apresentando a escrita: **É maçã**?

A fórmula SE tem a seguinte configuração:

**=SE(TESTE LÓGICO;VALOR SE VERDADEIRO;VALOR SE FALSO)**

Onde:

**TESTE LÓGICO:** o que vamos testar, nesse caso queremos saber se o conteúdo de B3 é Maçã, por isso escrevemos B3="Maçã".

**VALOR SE VERDADEIRO:** aqui escrevemos o que acontecerá se o teste lógico for verdadeiro, ou seja, se na célula B3 estiver escrito maçã. Assim, neste caso, apresentará o valor "É maçã".

**VALOR SE FALSO:** aqui escrevemos o que acontecerá se o teste lógico foi falso, ou seja, se na célula B3 não estiver escrito maçã. Assim, neste caso, apresentará o valor "Não é maçã".

Concluindo, o valor apresentado na célula C3 ("É maçã") aparece pois o teste lógico que analisa se em B3="Maçã" (se em B3 está escrito maçã) vai ser VERDADEIRO.

Quem puder acessar o link abaixo, poderá treinar o uso da função SE numa planilha Excel.

<https://1drv.ms/x/s!AtUyVQ0LCWTJ5UfalduMyyBAww8j?e=GTNtPT>

**Não será necessário enviar nada esta semana.**

Qualquer dúvida estou à disposição.

Professor André