

**Curso/Disciplina:** Informática para Concursos

**Aula:** 18

**Professor(a):** Marcelo Nascimento

**Monitor(a):** Wyrajane Terra da Silva

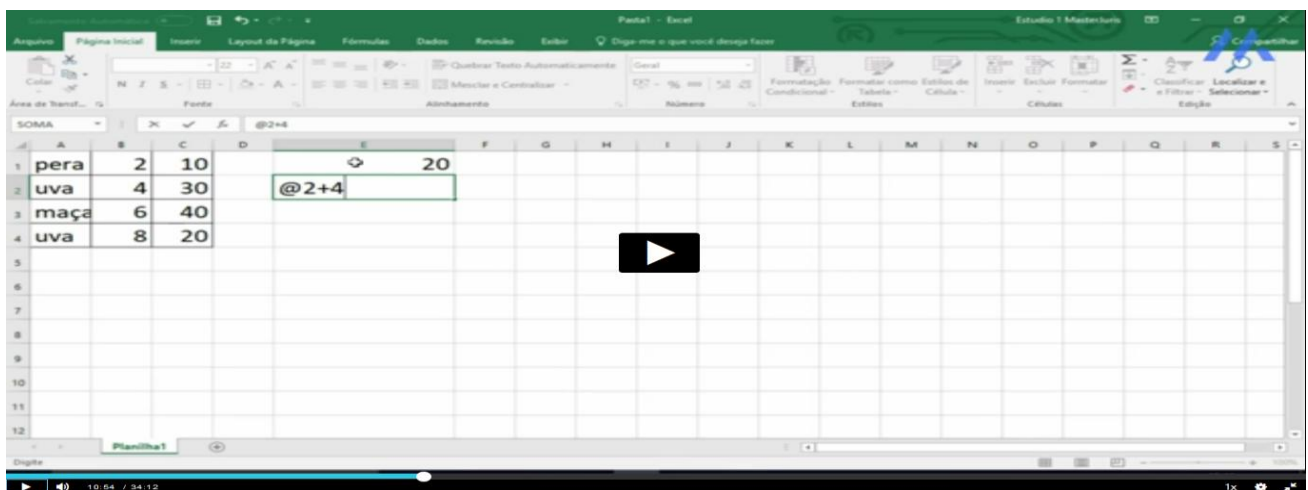
## Aula nº. 18

### EXCEL

#### 1. Operações no Excel

Toda operação no Excel começa com o sinal de = (igual), Exemplo: = 2+4, o Excel vai somar e dar o resultado 6. Caso o sinal de igual não seja inserido mas o sinal de +, ele irá somar também. Esse é o padrão.

O sinal de – (menos) irá subtrair a operação, se ele for colocado antes do número. O sinal de @, se usado, é somente para função.



O sinal de ' (apóstrofo) é importante dentro da célula. Por padrão o número quando digitado é formatado à direita da célula, se colocado o apóstrofo antes desse número ele será formatado à esquerda da célula, ou seja, ele faz o número virar texto.

#### 2. Operação/Operadores

Aritimética: +, -, \*(multiplicação), / (divisão). Para potência usa o ^ (circunflexo), e por fim a % (porcentagem).

#### 3. Operação de Comparação ou Operação/Operadores Lógico

Os operadores de comparação são = (igual), < (menor), > (maior), <= (menor igual), >= (maior igual), <> (diferente).

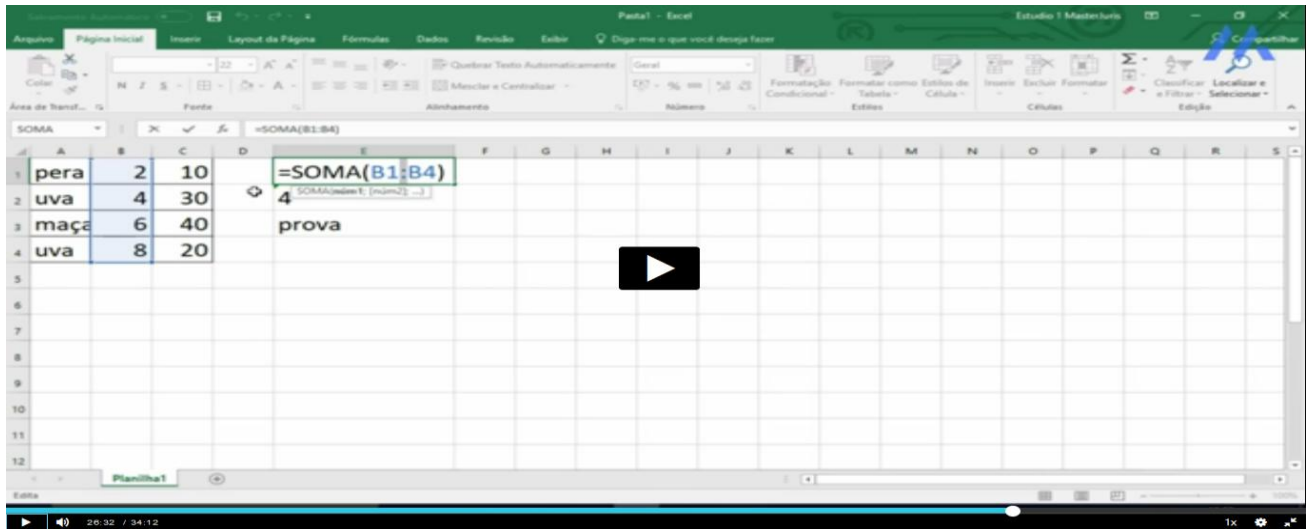
#### 4. Concatenação ou Associação

& (E-comercial)

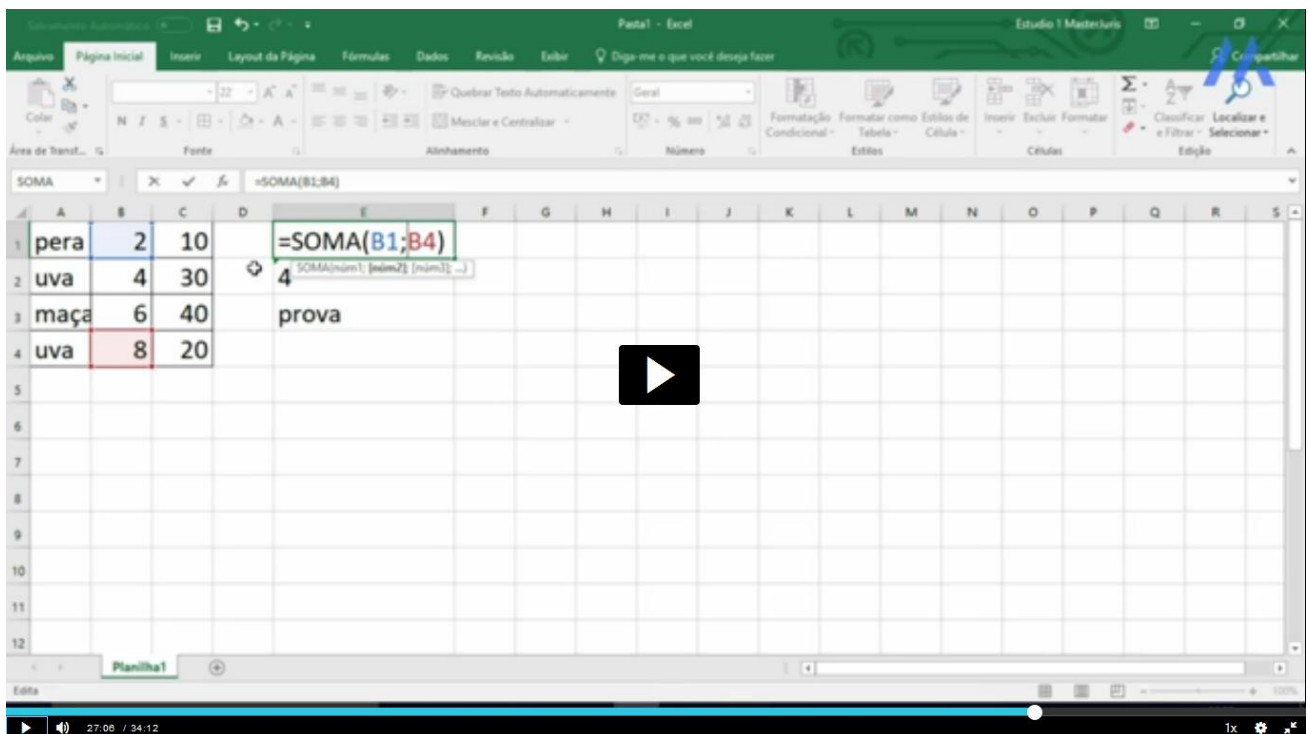
## 5. Referência

:(dois pontos – intervalo de um a outro), ; (ponto e vírgula – uma e a outra) e o espaço (para interseção das regiões selecionadas). Se for somente a vírgula resolve múltiplas regiões selecionadas.

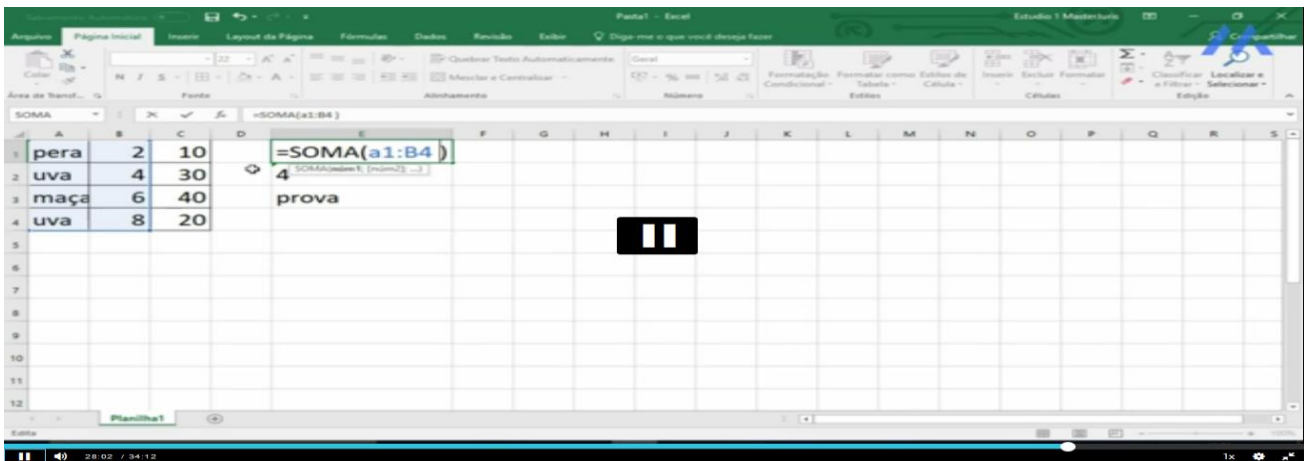
Vejamos os exemplos abaixo:



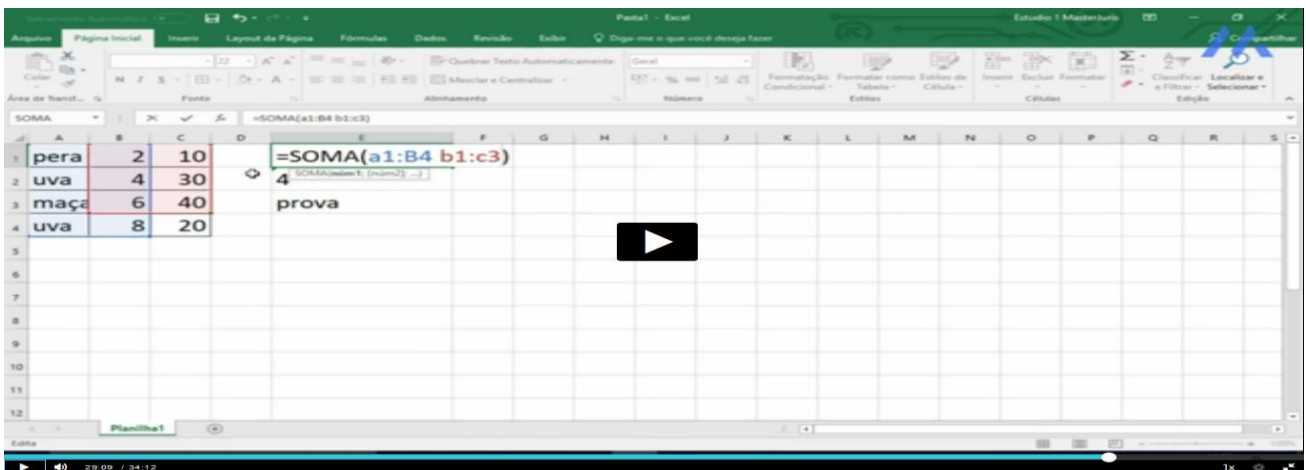
Os dois pontos, acima, significam que é de B1 até B4.



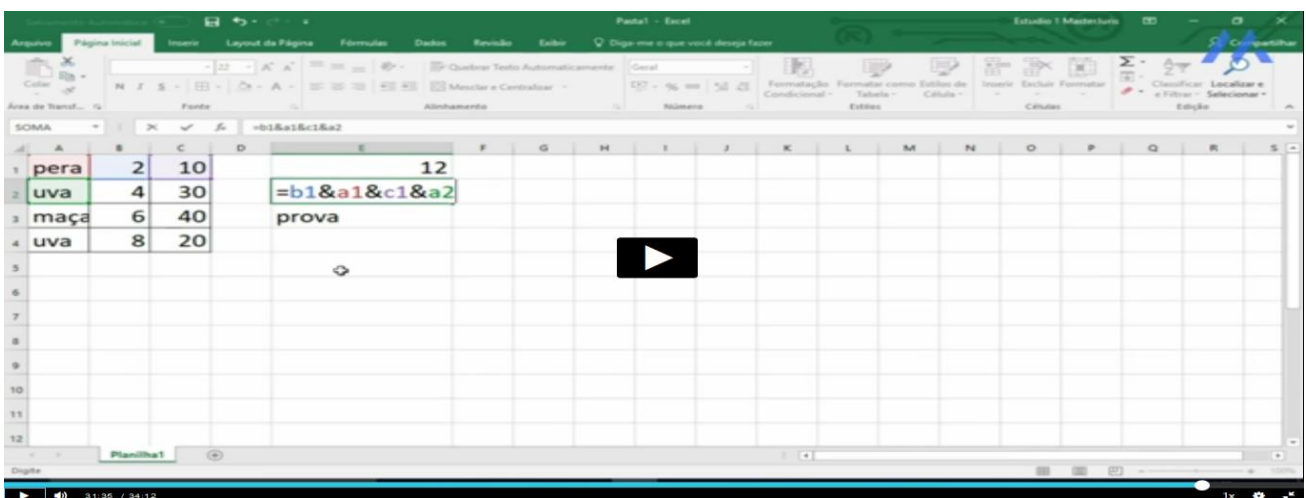
Acima, se quiser somente a célula B1 e somente a célula B4 o sinal é o ; (ponto e vírgula).



A fórmula acima (não tem problema digitar minúsculo e maiúsculo, pois Excel era colocar tudo em caixa alta).



Se observarmos a operação acima, ela aparece em cores diferentes, estas são as interseções da operação.



A operação acima é um exemplo de concatenação. Quando usamos o E-comercial fazemos associação de texto, ou seja, juntamos os conteúdos em uma única célula.