1. **Existem duas formas de transpor dados em uma planilha do Excel. Quais são as duas formas? (Dica uma é uma fórmula)**

=trasnpor

1. **Uma formula no Excel pode estar entre colchetes '={formula}'. O que isso indica sobre a formula?**

**====**

1. **Qual é a sintaxe da função SOMARPRODUTO? Descreva sua função.**

**====**

1. **O Excel trabalha realiza comparações lógicas entre dois ou mais elementos de acordo com o processamento é retornado VERDADEIRO ou FALSO. Se tiver os as seguintes comparações, em células do Excel, '= E ( VERDADEIRO ; VERDADEIRO )', '= OU ( VERDADEIRO ; FALSO )', quais serão os resultados?**

Ambos verdadeiros

1. **No Excel podemos realizar operações com porcentagem, por exemplo, se em uma célula estiver aparecendo o valor '15%' e em outra o valor 100, ao multiplicarmos ambas obteremos o valor 15. Considerando a célula formatada em porcentagem, qual será o número que aparecerá se removermos sua formatação para formatação 'Geral'?**

0,15

1. **A formula SUBTOTAL do Excel é uma "formula coringa", além dos campos de entrada dos valores ela possui um campo 'Núm\_função' que aceita números que definem o tipo de resultado que se quer. Qual das definições melhor se aplica a formula SUBTOTAL?**

**====**

1. **Mesmo sendo fácil trabalhar com datas e horários no Excel foram criadas algumas fórmulas para cálculo com horas e datas, principalmente com relação a pagamento de honorário. Indique duas formula usadas para este propósito.**

=diatrabalho

=horastrabalhadas

=diatrabalhadototal

1. **Para mantermos uma planilha do Excel atualizada podemos usar as formulas AGORA e HOJE, que ao serem calculadas, ao abrir o arquivo por exemplo, mostram informações atualizadas. Quais são os resultados esperados para estas funções?**

a hora referente a hora atual e o dia referente ao dia atual

1. **Ao termos uma célula no Excel com uma data e horas podemos extrair dela informações específicas dela por meio das seguintes formulas: , MINUTO, DIA, HORA, ANO, SEGUNDO e MÊS. Quais seriam os resultados obtidos pelas formulas citadas, na mesma sequencia para '07/04/2023 19:28:45'?**

Min: 28 dia: 07 hora: 19 ano: 2023 segundo: 45 mês: 04

1. **As funções que trabalham com texto no Excel são muito úteis para tratar textos e informações para um futuro processamento. A função ARRUMAR por exemplo faz:**

Retira os espaços extras

1. **Podemos extrair partes de um trecho usando as formulas DIREITA e EXT.TEXTO, porém elas tem uma diferença de sintaxe DIREITA(texto; núm\_caract) e EXT.TEXTO(texto; núm\_inicial; núm\_caract). Qual é a função destas formulas?**

DIREITA(texto; núm\_caract) -> fará com que com base no ‘texto’(célula) , pegue os primeiros ‘núm\_caract’ carácteres.

EXT.TEXTO(texto; núm\_inicial; núm\_caract) -> com base no ‘texto’(célula) fornecido, irá buscar a partir do carácter ‘núm\_inicial’ por ‘núm caract’ carácteres à frente.

1. **Em uma célula do Excel temos a seguinte formula EXT.TEXTO(A1;1;LOCALIZAR("@";A1)-1) retornando a palavra "francisco". Na célula logo abaixo temos esta outra variação da mesma formula EXT.TEXTO(A52;LOCALIZAR("@";A52)+1;LOCALIZAR(".com";A1)-LOCALIZAR("@";A1)-1) retornando a palavra "bosch". Com estas informações o que podemos deduzir que está escrito em A1?**

francisco@bosch.com

1. **A função SE é muito útil para verificarmos uma lógica e tomar decisões. Por exemplo a formula MOD(A1/A2) retorna o resto da divisão, mas a A2=0 retorna o erro "#DIV/0!", portanto, reformule a formula 'SE(MOD(A1;2)>0;"Número par";"Número Impar")', para tratar o erro e retornar a palavra "Analisar":**

=SEERRO(MOD(A1;2)>0;"Número par";"Número Impar");”Analisar”)