

Exercícios Excel

1) Abra um novo arquivo de planilha e crie a planilha abaixo, fazendo o que se pede:
Formate a planilha para uma melhor apresentação, utilizando os recursos que já aprendeu.

1ª Tabela

- Total 1º Trimestre: soma das vendas dos meses de jan. / fev. / mar.
- Máximo: calcular o maior valor entre os meses de jan. / fev. / mar.
- Mínimo: calcular o menor valor entre os meses de jan. / fev. / mar.
- Média: calcular a média dos valores entre os meses de jan. / fev. / mar.

2ª Tabela

- Total 2º Trimestre: soma das vendas dos meses de abr./ mai./ jun.
- Máximo: calcular o maior valor entre os meses de abr./ mai./ jun.
- Mínimo: calcular o menor valor entre os meses de abr./ mai./ jun.
- Média: calcular a média dos valores entre os meses de abr./ mai./ jun.
- Totais: soma das colunas de cada mês (1ª e 2ª tabela).
- Total do Semestre: soma dos totais de cada trimestre.

Empresa Nacional S/A

Código	Produto	Jan	Fev	Mar	Total 1º Trim.	Máximo	Mínimo	Média
1	Porca	4.500,00	5.040,00	5.696,00				
2	Parafuso	6.250,00	7.000,00	7.910,00				
3	Arruela	3.300,00	3.696,00	4.176,00				
4	Prego	8.000,00	8.690,00	9.125,00				
5	Alicate	4.557,00	5.104,00	5.676,00				
6	Martelo	3.260,00	3.640,00	4.113,00				

Totais								
--------	--	--	--	--	--	--	--	--

Código	Produto	Abr	Mai	Jun	Total 2º Trim.	Máximo	Mínimo	Média
1	Porca	6.265,00	6.954,00	7.858,00				
2	Parafuso	8.701,00	9.658,00	7.197,00				
3	Arruela	4.569,00	5.099,00	5.769,00				
4	Prego	12.341,00	12.365,00	9.969,00				
5	Alicate	6.344,00	7.042,00	7.957,00				
6	Martelo	4.525,00	5.022,00	5.671,00				

Totais								
--------	--	--	--	--	--	--	--	--

Total do Semestre								
-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--

2) Em uma nova guia, construa a seguinte planilha e utilize a função Lógica SE conforme as condições definidas abaixo. Renomeie a Guia da Planilha para nome de Salário.

- Se o Salário for até 911,71, calcule o Desconto do INSS de 9% sobre o salário.
- Se o Salário for acima de 911,71, calcule o Desconto do INSS de 11% sobre o salário.

	A	B	C	D
1	Função Lógica			
2				
3	Funcionários	Salários	Desconto INSS	
4	Carlos	1.300,00		
5	Paulo	415,00		
6	Joana	1.700,00		
7	Flavio	900,00		
8	Roberta	1.500,00		
9	Fernando	2.100,00		
10				

3) Em um arquivo novo, digite a planilha e formate conforme modelo abaixo. Salve na sua pasta de trabalho com o nome de resultado. Utilize a função cont.se para preencher os campos destacados de acordo com as informações a seguir:

- Para contar quantos alunos obtiveram média ">7" ;
- Para contar quantos alunos obtiveram o resultado "Aprovado".

	A	B	C	D
1	Aluno	Média	Resultado	
2	Flavio	8,00	Aprovado	
3	Herbert	10,00	Aprovado	
4	Joana	4,00	Reprovado	
5	Carla	2,00	Reprovado	
6	Pedro	7,00	Aprovado	
7				
8	Qtade Alunos com Média			
9	Qtade Alunos Aprovados			
10				
11				

4) Em um novo arquivo, digite a planilha e formate conforme modelo abaixo e salve na sua pasta de trabalho com o nome de biblioteca:

- Calcule o MÊS e a IDADE, utilizando as funções específicas para extrair as informações necessárias da coluna NASCIMENTO;
- Calcule os MINUTOS, utilizando a função específica para extrair as informações necessárias das colunas HORA DE ENTRADA e HORA DE SAÍDA.

G21		f(x)	Σ	=	
	A	B	C	D	E
1	Aniversariantes do Mês				
2	Aluno	Data de Nascimento	Mês	Idade	
3	Larissa	15/12/00			
4	Gabriela	10/01/02			
5	Isis	02/07/07			
6	Carolina	10/04/04			
7	Ana	25/05/91			
8	Eduardo	12/06/98			
9	Gabriel	30/09/99			
10	Lavínia	07/08/90			
11					
12					
13	Biblioteca				
14	Computador	Hora Entrada	Hora Saída	Minutos	
15	Máquina 15	12:15:00	12:30:00		
16	Máquina 17	12:12:00	12:49:00		
17	Máquina 19	02:10:00	02:50:00		
18	Máquina 20	20:00:10	20:50:00		
19					