

ATIVIDADE PRÁTICA – Excel Avançado – TABELAS DIVERSAS

Disciplina: Informática Aplicada

Docente: Rosana Barbosa

Configurações para todas planilhas:

1. CONFIGURAÇÕES

- Orientação: Paisagem
- Papel: A4

2. FORMATAÇÕES (observações)

- Aumente ou reduza a largura das colunas sempre que necessário.
- Coloque todos os valores ligados a dinheiro com formato de moeda
- Use as opções de quebra automática de texto ou mesclar e centralizar conforme o modelo da tabela
- Coloque as bordas e centralize.

Instruções:

Utilize o máximo de funções trabalhadas em aula, procure, se, somase, principalmente, você tem liberdade para inserir ou retirar campos das planilhas desde que chegue ao resultado alcançado.

Atividade 1 - Planilha FOLHA DE PAGAMENTO – Nessa atividade você deverá criar uma folha de pagamento, segue algumas instruções:

Mude o nome de Plan1 para Folha

- Na célula A1, digite FOLHA DE PAGAMENTO / Mesclar e centralizar de A1 até G1.
- Em Formatar Células coloque a fonte: Arial, 18, negrito / coloque uma borda e um preenchimento claro.
- Digite o nome de cinco professores e a quantidade de aulas
- Na célula: hora/aula, coloque uma função de teste lógico, se o professor tem mais de duas aulas por semana o valor é 36,25, caso tenha menos o valor é 35,45.
- Valores em real colocar estilo de moeda.

- Efetue os cálculos tendo em conta que:
 - ⇒ SALÁRIO - Q. HORAS X VL.H/A (quantidade de aulas multiplicado pelo valor da H/A).
 - ⇒ DEDUÇÕES – se o salário for maior que 350, deduzir 4%, caso contrário deduzir 3,5%
 - ⇒ SALÁRIO FAMÍLIA – Se o salário for maior que 250, multiplicar o nº de dependentes por 0,83 casa contrário por 6,66
 - ⇒ TOTAL LÍQUIDO - SALÁRIO - DEDUÇÕES + S. FAMÍLIA
 - ⇒ TOTAL - usar a função SOMA
 - ⇒ MÉDIA - usar a função MÉDIA

Planilha RECIBO – Elabore um recibo de pagamento usando a função PROCV, para a pesquisa dos funcionários. Segue modelo abaixo.

1							
2							
3							
4	RECIBO						
5	Código	Nome	Salário Bruto	INSS	VT	Total de Descontos	Salário Líquido
6							

Atividade 2 - Planilha DESAFIO – Faça a planilha observando os dados abaixo. Para essa planilha deverá utilizar a função SOMASE para separar o total vendido nos três meses de cada produto.

1. Você vende os seguintes produtos: CAMISETAS; CANETAS; LAPISEIRAS; BORRACHA.
2. Suponha que você vendeu em outubro de 2019, 250 unidades de CAMISETAS; 300 unidades de CANETAS; 700 unidades de LAPISEIRAS e 1000 unidades de BORRACHA.
3. Nos meses restantes desse ano, você pretende aumentar suas vendas na seguinte proporção: novembro 20% e dezembro 50% em relação ao mês anterior. Os valores desses aumentos deverão aparecer somente nas células B1 e C1, respectivamente.
4. Elabore uma planilha que calcule a quantidade que você pretende vender em cada mês.
5. A planilha deverá calcular também o total de cada produto que você pretende vender nos dois últimos meses do ano.
6. Faça um gráfico com o nome dos produtos e o total vendido no mês de dezembro. Coloque um título no gráfico e em nova planilha. Pode escolher o modelo do gráfico levando em consideração os dados levantados acima.

ATIVIDADE 3 – Posto de Gasolina

1. Um posto de gasolina vende: gasolina, diesel e álcool.
2. Você está controlando a quantidade vendida de cada combustível, por cinco meses.
3. Todo mês, o valor do litro de cada um dos combustíveis muda.
4. Elabore uma planilha que calcule a quantidade de litros vendida por mês e o valor envolvido, para cada combustível

ATIVIDADE 4 – Média dos alunos

1. Você deve montar uma planilha que permita controlar a nota de cinco alunos.
2. Cada aluno terá 4 notas, uma para cada bimestre.
3. A média do aluno deverá ser calculada pela planilha como a MÉDIA ARITMÉTICA DAS 4 NOTAS.
4. A planilha deverá calcular ainda, a média da classe, como a MÉDIA ARITMÉTICA DAS MÉDIAS DOS CINCO ALUNOS.

Sucesso!