

SENAI MARACANÃ – EXCEL COMO FERRAMENTA PARA BD

Prof. Anthony Freitas

CADERNO DE EXERCÍCIOS

(Auto-Estudo)

1. Elaborar a planilha abaixo:

CONTAS A PAGAR						
	JANEIRO	FEVEREIRO	MARÇO	ABRIL	MAIO	JUNHO
SALÁRIO	R\$ 500,00	R\$ 750,00	R\$ 800,00	R\$ 700,00	R\$ 654,00	R\$ 700,00
CONTAS						
ÁGUA	R\$ 10,00	R\$ 15,00	R\$ 15,00	R\$ 12,00	R\$ 12,00	R\$ 11,00
LUZ	R\$ 50,00	R\$ 60,00	R\$ 54,00	R\$ 55,00	R\$ 54,00	R\$ 56,00
ESCOLA	R\$ 300,00	R\$ 250,00	R\$ 300,00	R\$ 300,00	R\$ 200,00	R\$ 200,00
IPTU	R\$ 40,00	R\$ 40,00	R\$ 40,00	R\$ 40,00	R\$ 40,00	R\$ 40,00
IPVA	R\$ 10,00	R\$ 15,00	R\$ 14,00	R\$ 15,00	R\$ 20,00	R\$ 31,00
SHOPPING	R\$ 120,00	R\$ 150,00	R\$ 130,00	R\$ 200,00	R\$ 150,00	R\$ 190,00
COMBUSTÍVEL	R\$ 50,00	R\$ 60,00	R\$ 65,00	R\$ 70,00	R\$ 65,00	R\$ 85,00
ACADEMIA	R\$ 145,00	R\$ 145,00	R\$ 145,00	R\$ 145,00	R\$ 100,00	R\$ 145,00
TOTAL DE CONTAS						
SALDO						

- Formate a tabela conforme o modelo apresentado.
- Alterar os valores de Salário e Contas conforme dados mais compatíveis com os seus valores.
- Na linha “TOTAL DE CONTAS” realizar a soma das contas de cada mês;
- Na linha “SALDO”, calcular salário – total de contas

2. Elaborar a planilha abaixo, conforme o solicitado:

Nº	NOME	Salário Bruto	INSS	Gratificação	INSS R\$	Gratificação R\$	Salário Líquido
1	Eduardo	R\$ 853,00	10,00%	9,00%			
2	Maria	R\$ 951,00	9,99%	8,00%			
3	Helena	R\$ 456,00	8,64%	6,00%			
4	Gabriela	R\$ 500,00	8,50%	6,00%			
5	Edson	R\$ 850,00	8,99%	7,00%			
6	Elisangela	R\$ 459,00	6,25%	5,00%			
7	Regina	R\$ 478,00	7,12%	5,00%			
8	Paulo	R\$ 658,00	5,99%	4,00%			

- Na coluna “INSS R\$”, multiplicar salário bruto pelo INSS;
- Na coluna “Gratificação R\$” multiplicar salário bruto por gratificação;
- O “Salário Líquido” é obtido pelo salário bruto mais gratificação R\$ menos INSS R\$

SENAI MARACANÃ – EXCEL COMO FERRAMENTA PARA BD

Prof. Anthony Freitas

CADERNO DE EXERCÍCIOS

(Auto-Estudo)

3. Elaborar a planilha abaixo, conforme solicitado:

- Criar as fórmulas do total do 1º trimestre, a média, o maior e o menor faturamento de cada produto;
- Criar as fórmulas da linha “totais” por mês
- Criar fórmula de total do semestre, somando os dois trimestres – para cada produto e também o valor total de todos os produtos no semestre
- Criar fórmula para cálculo do imposto de cada produto, sendo que representa 20% do faturamento; EX.: =FATURAMENTO*IMPOSTO
- Criar fórmula para cálculo da comissão de cada produto, sendo que representa 7% do faturamento;
- Criar fórmula para cálculo do valor líquido de cada produto, o valor total líquido e o valor total de faturamento.
- Criar fórmula para cálculo do valor Máximo, o valor mínimo e a média
- Criar um gráfico de barras que mostre as vendas mensais dos meses por produto.

EMPRESA NACIONAL S/A								
----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--

CODIGO	PRODUTO	JAN	FEV	MAR	TOTAL 1º TRIMESTRE	MAXIMO	MINIMO	MEDIA
1	Porca	R\$ 4.500,00	R\$ 5.040,00	R\$ 5.696,00				
2	Parafuso	R\$ 6.250,00	R\$ 7.000,00	R\$ 7.910,00				
3	Arruela	R\$ 3.300,00	R\$ 3.696,00	R\$ 4.176,00				
4	Prego	R\$ 8.000,00	R\$ 8.690,00	R\$ 10.125,00				
5	Alicate	R\$ 4.557,00	R\$ 5.104,00	R\$ 5.676,00				
6	Martelo	R\$ 3.260,00	R\$ 3.640,00	R\$ 4.113,00				

TOTAIS		JAN	FEV	MAR	TOTAL 1º TRIMESTRE
IMPOSTOS	20%				
COMISSÕES	7%				

EMPRESA NACIONAL S/A								
----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--

CODIGO	PRODUTO	ABR	MAI	JUN	TOTAL 2º TRIMESTRE	MAXIMO	MINIMO	MEDIA
1	Porca	R\$ 6.265,00	R\$ 6.954,00	R\$ 7.858,00				
2	Parafuso	R\$ 8.701,00	R\$ 9.658,00	R\$ 10.197,00				
3	Arruela	R\$ 4.569,00	R\$ 5.099,00	R\$ 5.769,00				
4	Prego	R\$ 12.341,00	R\$ 12.365,00	R\$ 13.969,00				
5	Alicate	R\$ 6.344,00	R\$ 7.042,00	R\$ 7.957,00				
6	Martelo	R\$ 4.525,00	R\$ 5.022,00	R\$ 5.671,00				

TOTAIS		ABR	MAI	JUN	TOTAL 2º TRIMESTRE
IMPOSTOS	20%				
COMISSÕES	7%				

TOTAIS	VALOR SEMESTRE	IMPOSTOS	COMISSÃO	VALOR LÍQUIDO
Porca				
Parafuso				
Arruela				
Prego				
Alicate				
Martelo				