

**Lista 3 – Informática para Secretariado (INE5223) – 2015s1**  
**Secretariado Executivo – Universidade Federal de Santa Catarina**

**Orientações:**

- **Prazo:** 08 de maio
- **Envio:** submissão de arquivos ('.xls' ou '.xlsx' ou '.ods') pelo Moodle, [individual ou em dupla](#)

Sobre planilha de cálculos (Microsoft Excel ou Libre Calc), responda as seguintes questões (Fonte: baseado no material da AEDB de Resende-RJ).

1. (2,0) Elabore a planilha abaixo, determinando os valores solicitados por meio de fórmulas.

<b>Empresa Nacional S/A</b>								
<b>Código</b>	<b>Produto</b>	<b>Jan</b>	<b>Fev</b>	<b>Mar</b>	<b>Total 1º Trim.</b>	<b>Máximo</b>	<b>Mínimo</b>	<b>Média</b>
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	10.125,00				
5	Alicate	4.557,00	5.104,00	5.676,00				
6	Martelo	3.260,00	3.640,00	4.113,00				
<b>Totais</b>								
<b>Código</b>	<b>Produto</b>	<b>Abr</b>	<b>Mai</b>	<b>Jun</b>	<b>Total 2º Trim.</b>	<b>Máximo</b>	<b>Mínimo</b>	<b>Média</b>
1	Porca	6.265,00	6.954,00	7.858,00				
2	Parafuso	8.701,00	9.658,00	10.197,00				
3	Arruela	4.569,00	5.099,00	5.769,00				
4	Prego	12.341,00	12.365,00	13.969,00				
5	Alicate	6.344,00	7.042,00	7.957,00				
6	Martelo	4.525,00	5.022,00	5.671,00				
<b>Totais</b>								
<b>Total do Semestre</b>								

**FÓRMULAS:**

**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.

2. (2,0) Elabore a planilha abaixo, determinando o que se pede.

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						

**FÓRMULAS:****Total de Contas:** soma das contas de cada mês.**Saldo:** 'Salário' menos 'Total de Contas'.

3. (2,0) Elabore as planilhas abaixo, determinando o que se pede.

Araras Informática - Hardware e Software Rua São Francisco de Assis, 123 – Resende - RJ							
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%			

## FÓRMULAS

**INSS R\$:** multiplicar 'Salário Bruto' por 'INSS'.

**Gratificação R\$:** multiplicar 'Salário Bruto' por 'Gratificação'.

**Salário Líquido:** 'Salário Bruto' mais 'Gratificação R\$' menos 'INSS R\$'.

Formatar os números para que eles apareçam de acordo com a planilha dada.

4. (2,0) Elabore a planilha abaixo, determinando o que se pede.

Valor do Dólar	R\$	2,94		
Papeleria Papel Branco				
Produtos	Qtde	Preço Unit.	Total R\$	Total US\$
Caneta Azul	500	R\$ 0,15		
Caneta Vermelha	750	R\$ 0,15		
Caderno	250	R\$ 10,00		
Régua	310	R\$ 0,50		
Lápis	500	R\$ 0,10		
Papel Sulfite	1500	R\$ 2,50		
Tinta Nanquim	190	R\$ 6,00		

## FÓRMULAS:

**Total R\$:** multiplicar 'Qtde' por 'Preço Unitário'

**Total US\$:** dividir 'Total R\$' por 'Valor do Dólar' – usar \$ nas fórmulas

Alterar as colunas de acordo com a necessidade.

5. (2,0) Elabore a planilha abaixo, determinando o que se pede.

Projeção para o ano de 2010					
Receita Bruta	Jan-Mar	Abr-Jun	Jul-Set	Out-Dez	Total do Ano
	140.000,00	185.000,00	204.100,00	240.000,00	
Despesa Líquida	Jan-Mar	Abr-Jun	Jul-Set	Out-Dez	Total do Ano
Salários	20.000,00	26.000,00	33.800,00	43.940,00	
Juros	20.000,00	15.600,00	20.280,00	26.364,00	
Aluguel	12.000,00	20.930,00	27.209,00	35.371,70	
Propaganda	16.100,00	28.870,00	33.631,00	43.720,30	
Suprimentos	19.900,00	39.000,00	50.700,00	65.910,00	
Diversos	25.000,00	32.500,00	42.250,00	54.925,00	
Total do Trim.					
Receita líquida					
Situação					
Valor Acumulado do ano de despesas					

**FÓRMULAS:**

**Total do Ano Receita Bruta:** Soma das receitas anuais.

**Total do Ano Despesa Líquida:** Soma das despesas anuais.

**Total do Trimestre:** Soma das despesas trimestrais.

**Receita Líquida:** 'Receita Bruta' menos 'Total do Trimestre'.

**Valor Acumulado do ano de despesas:** Soma do Total do Ano de Despesas

**Situação:**

Se Receita Líquida for menor que R\$ 1.000,00, "Prejuízo Total";

Se Receita Líquida for menor que R\$ 5.000,00, "Lucro Médio";

Se Receita Líquida for maior que R\$ 5.000,00, "Lucro Total".