

## Lista 3 exercícios 2011

### Exercício 1 – Filtro

	A	B	C	D
1	Lista de Alunos			
2				
3	<b>NOME</b>	<b>ANO DE NASCIMENTO</b>	<b>CURSO</b>	<b>CONTRIBUIÇÃO PARA APM</b>
4	CARLA APARECIDA DE CASTRO RAPOZO	1974	Informática	R\$ 10,00
5	CAMILA OSTAPENKO CANELAS	1977	Informática	R\$ 13,00
6	AMANDA SERRADILHA ALVES	1980	Contabilidade	R\$ 16,00
7	DIEGO BARROSO RIVERA	1982	Contabilidade	R\$ 19,00
8	HERLEIS FILIPE MOREIRA SARTORI	1977	Informática	R\$ 10,00
9	JAMILE LEAL DA SILVA	1975	Contabilidade	R\$ 13,00
10	VITOR DA SILVA PALACIOS	1985	Administração	R\$ 16,00
11	ANDRE DE OLIVEIRA AQUINO	1986	Informática	R\$ 19,00
12	VALERIA RIBEIRO DA SILVA	1987	Contabilidade	R\$ 10,00
13	CAMILA CRISTINA VIEIRA DA SILVA	1982	Administração	R\$ 13,00
14	JAQUELINE ALVES LISBOA	1982	Informática	R\$ 16,00
15	BRUNA DA SILVA MILANI	1982	Informática	R\$ 19,00
16	BARBARA CAIRES DE OLIVEIRA	1987	Contabilidade	R\$ 10,00
17	DAYANE SILVA RIBEIRO	1975	Contabilidade	R\$ 13,00
18	DIEGO TADEU SOUSA	1985	Administração	R\$ 16,00
19	LETICIA FATIMA DE LIMA	1986	Administração	R\$ 19,00
20	ANA LUIZA FERREIRA BRAGA	1978	Contabilidade	R\$ 10,00
21	AMANDA CANOSA DA SILVA	1977	Informática	R\$ 13,00
22	DELSON CAMPOS DA SILVA	1975	Informática	R\$ 16,00
23	DIEGO JORGE DOS SANTOS	1975	Contabilidade	R\$ 19,00
24	FABIANA ALMEIDA SANTOS	1985	Administração	R\$ 10,00
25	FERNANDA MARIA DE OLIVEIRA SILVA	1984	Contabilidade	R\$ 13,00
26	GISLEIDE DOS SANTOS OLIVEIRA	1974	Administração	R\$ 16,00
27	HERICA PEREIRA DOS SANTOS TORRES	1986	Administração	R\$ 19,00
28	TAISE PRIMA DA FONSECA SILVA	1976	Contabilidade	R\$ 10,00
29	KEILA BASI LUCIO	1983	Informática	R\$ 13,00
30	PATRICIA MURI CUNHA BUENO	1974	Informática	R\$ 16,00
31	RAFAEL ALVES DA SILVA	1982	Administração	R\$ 19,00
32	THAISA PEREIRA ANTUNES	1972	Contabilidade	R\$ 10,00
33	THIAGO DA SILVA TAVARES	1988	Contabilidade	R\$ 13,00
34	YSABELLE ALVES DA COSTA	1981	Administração	R\$ 16,00
35	EDICLERIA COSTA LIAL	1982	Informática	R\$ 19,00
36	EDUARDO TADEU JORDANO	1985	Contabilidade	R\$ 10,00
37	JAQUELINE MACHADO DE ALMEIDA	1974	Administração	R\$ 13,00
38	JULIANA DOMINGUES ALEXANDRE	1985	Administração	R\$ 16,00
39	JULIANA YURI INADA	1978	Contabilidade	R\$ 19,00
40	BRUNO RIBEIRO DE OLIVEIRA	1978	Administração	R\$ 10,00
41	ANTONIO MARCOS PORTATIL DOS SANTOS	1975	Administração	R\$ 13,00
42	BRUNO LEAL DA SILVA	1974	Contabilidade	R\$ 16,00
43	DANIELA CRISTINA SOARES DE SOUZA	1974	Administração	R\$ 19,00
44	GRACILENE ALVES SERAFIM	1974	Contabilidade	R\$ 4,00
45	KLEYBSON SAMUEL MELO DE ANDRADE	1977	Administração	R\$ 6,00
46	ROBSON FERNANDO FERREIRA DOS SANTOS	1980	Contabilidade	R\$ 8,00
47	ARIANE DOS SANTOS NASCIMENTO	1982	Contabilidade	R\$ 10,00
48	FLAVIA SILVESTRE CORREA	1977	Contabilidade	R\$ 12,00
49	VANESSA SILVA DE OLIVEIRA	1975	Informática	R\$ 10,00
50	DIEGO DE SOUSA ROLIM	1985	Informática	R\$ 13,00
51	EVERTON VICENTE CARVALHO DO NASCIMENTO	1986	Informática	R\$ 16,00
52	KLEINY SIRLANE DA ROCHA RODRIGUES	1987	Informática	R\$ 19,00
53	VIVIANE CRISTINA DA SILVA	1982	Contabilidade	R\$ 4,00
54	ELIZABETE TEIXEIRA DE SOUZA	1982	Administração	R\$ 6,00
55	RENATA APARECIDA MENYON ROPELATTO	1983	Informática	R\$ 8,00
56	JAQUELINE GOMES VERAS DA SILVA	1987	Administração	R\$ 10,00
57	CAMILA BASSUT DE OLIVEIRA	1975	Contabilidade	R\$ 12,00
58	BRUNO DA SILVA BARROS	1985	Administração	R\$ 14,00
59	GISELE FERREIRA DE LIMA	1986	Administração	R\$ 16,00
60	PEDRO ROBERTO DA FONSECA SATIRO	1978	Contabilidade	R\$ 18,00

61	AMARILDO FREDIANI	1977	Administração	R\$	10,00
62	PATRICIA APARECIDA CATARINO	1975	Contabilidade	R\$	13,00
63	ANDREIA RAMOS DA SILVA	1975	Administração	R\$	16,00
64	CLAUDIA ALINE DE SOUZA	1985	Contabilidade	R\$	19,00
65	EDER ANTONIO RIBEIRO	1984	Informática	R\$	4,00
66	GERONIMO ALVES PAULO DE ARAUJO	1974	Informática	R\$	6,00
67	GISELE MURI CUNHA BUENO	1986	Contabilidade	R\$	8,00
68	KELLY TELES DOS SANTOS	1976	Informática	R\$	10,00
69	LUCAS CORREIA SANTOS	1983	Informática	R\$	13,00
70	PAMELA FERNANDA DOS SANTOS	1974	Contabilidade	R\$	16,00
71	RAFAEL GUEDES CAVALCANTE DA SILVA	1982	Informática	R\$	19,00
72	ROSIMEIRY MIRANDA SILVA	1972	Informática	R\$	4,00
73	SILMARA CORDEIRO OLIVEIRA DE SOUZA	1988	Contabilidade	R\$	6,00
74	TAYLA PADOVANI DA SILVA SERRANO	1981	Contabilidade	R\$	8,00
75	ANDREIA DOS SANTOS	1982	Informática	R\$	10,00
76	BRUNO VIEIRA MACHADO	1985	Informática	R\$	12,00
77	CINTIA CRISTINA DELBONI DA SILVA	1974	Administração	R\$	14,00
78	DANIELE AZURE	1985	Administração	R\$	16,00
79	FELLIPE PEREZ BERTAZZONI	1978	Administração	R\$	18,00
80	JOANA MELISSA CHAVEZ PACO	1978	Informática	R\$	20,00
81	MONIQUE MENDONCA DOS SANTOS	1975	Informática	R\$	22,00
82	PRISCILA GRAZIELE DOS SANTOS MAGALHAES	1974	Contabilidade	R\$	50,00
83	DENIS VLADIMIR LE SENECHAL KLIMIUC	1974	Administração	R\$	32,00
84	KAREN MILARD COELHO	1974	Administração	R\$	15,00
85	MATHEUS MAXIMO LOPES DE OLIVEIRA	1977	Contabilidade	R\$	11,00
86	RAFAEL DA SILVA ASSIS	1980	Administração	R\$	10,00
87	DJALDIELIA SOUZA SANTOS	1982	Administração	R\$	13,00
88	JULIO CESAR COCATI PEREIRA	1977	Administração	R\$	16,00
89	RENATO PEREIRA NUNES	1975	Administração	R\$	19,00
90	DANIELA CORREIA DOS SANTOS	1985	Contabilidade	R\$	2,00
91	HENRIQUE GUALDIERI NEVES	1986	Informática	R\$	4,00
92	SHEYLA EURIPEDES TEIXEIRA	1987	Informática	R\$	6,00
93	RAIRA DE OLIVEIRA SILVA	1982	Contabilidade	R\$	8,00
94	CASSIO PHILPE DA SILVA	1982	Administração	R\$	10,00
95	EDUARDO GONCALVES GAMA	1993	Administração	R\$	12,00
96	JORGE AUGUSTO DE ALENCAR TAVARES	1987	Contabilidade	R\$	14,00
97	RAFAEL RODRIGUES SANTOS	1975	Contabilidade	R\$	10,00
98	KETYLLEN RAIANNE NUNES DE AGUIAR	1985	Contabilidade	R\$	13,00
99	LUCAS SILVA DE SOUZA	1986	Informática	R\$	16,00
100	PRISCILA KETINI LOPES GUEDES	1978	Informática	R\$	19,00
101	ALINE BARBOSA FERREIRA	1977	Informática	R\$	2,00
102	ELIANE ALVES DA SILVA	1975	Contabilidade	R\$	4,00
103	VANESSA RIBEIRO ARAUJO	1975	Contabilidade	R\$	6,00
104	IGOR RODRIGUES DE OLIVEIRA	1985	Administração	R\$	8,00
105	INGRID MARQUES SANTANA DA SILVA	1984	Administração	R\$	10,00
106	CAMILA CANTO NEVES	1974	Contabilidade	R\$	10,00
107	LEILLA VIEIRA DA SILVA	1986	Administração	R\$	13,00
108	LIVIA LOPES DOS SANTOS	1976	Contabilidade	R\$	16,00
109	MARIA CRISTINA DANTAS	1983	Informática	R\$	19,00
110	MICHELE SOUZA PIMENTA	1974	Informática	R\$	2,00
111	NATHALY DE MIRANDA BARRIENTOS	1982	Contabilidade	R\$	4,00
112	OTON JOAO COSTA SANTOS	1972	Administração	R\$	6,00
113	RAFAEL TEIXEIRA DE SOUSA	1988	Informática	R\$	8,00
114	SHAYANE VIEIRA DA CRUZ	1981	Contabilidade	R\$	10,00
115	CAMILA LIMA DE OLIVEIRA	1982	Administração	R\$	12,00
116	CARLOS JOSE CARNEIRO MURY	1985	Informática	R\$	14,00
117	CINTIA SILVA RESENDE	1974	Informática	R\$	10,00
118	FERNANDO IGOR FERREIRA COSTA	1985	Contabilidade	R\$	13,00
119	JORGE DA SILVA SANTOS	1978	Administração	R\$	16,00
120	PAULA DAMASCENO CAMPOS	1978	Contabilidade	R\$	19,00
121	RODRIGO CADONI SANT ANA	1975	Administração	R\$	56,00
122	SAMANTA DA SILVA BARROS CAVALCANTE	1974	Administração	R\$	80,00

**NÚMERO TOTAL DE ALUNOS**

**119**

**Total da APM R\$ 1.648,00**

1- Exibir os alunos separados por curso em ordem alfabética por nome;

2- Exibir todos os alunos que nasceram antes do ano de 1977 - organizados por curso e em ordem alfabética por nome;

3-Exibir por meio de um gráfico nome e ano de nascimento.;

OBS: Fazer os filtros e separar em outras planilhas;

Utilizar Filtro , CONT.NÚM e SOMA.

## Exercício 2 – Função SE – Simples

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	data de hoje									
2										
3	Devedor	vencimento	valor da duplicata	situação	dias atraso	% multa	valor multa	valor a pagar com a multa	procedimento	
4	Pedro	05/04/2010	R\$ 15.000,00							
5	Lene	07/05/2010	R\$ 13.000,00							
6	Marcos	25/04/2010	R\$ 15.000,00							
7	Patricia	30/05/2010	R\$ 100,00							
8	Marcelo	06/04/2010	R\$ 200,00							
9	Márcia	11/06/2010	R\$ 352,00							
10	Joana	02/03/2010	R\$ 450,00							
11	Carmem	28/02/2010	R\$ 1.200,00							
12	Ruth	13/05/2010	R\$ 4.000,00							
13	<p>1) Digite os dados e siga os padrões de formatação estabelecidos no exercício;</p> <p>2) Insira a função data para exibir a data de hoje na célula B1</p> <p>3) Crie uma função SE para a coluna D (situação), que exiba atrasado ou no prazo;</p> <p>4) Crie uma função SE para a coluna E (dias atraso), que exiba o número de dias de atraso e caso não ocorra atraso exiba 0 "zero";</p> <p>5) Na coluna G calcule o valor da multa que é fixa em 2%;</p> <p>6) Na coluna H crie uma função SE para calcular o valor a pagar com a multa, que em caso de estar no prazo não exiba nenhum dado;</p> <p>7) Na coluna I crie uma função SE para as duplicatas até 30 dias exiba mensagem "NOMAL", acima de 30 dias "ENVIAR PARA PROTESTO".</p>									
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										

## Exercício 3 – Função SE Composta

	A	B	C	D	E
1					
2					
3	Nome	Idade	Condição	Entrada no Show	
4	Paula	12			
5	Patrícia	13			
6	João	35			
7	Pedro	55			
8	Livia	17			
9	Joana	24			
10	Vera	10			
11	Maria	9			
12	Carol	33			
13	Janete	11			
14	Marcio	12			
15	Janaina	7			
16	Daniele	77			
17	Priscila	15			
18	Fernando	2			
19	Ronaldo	12			
20	Ana Paula	13			
21	<div> <p><b>Condição:</b> Até 12 anos, Criança; Entre 13 e 17 anos, adolescente; e 18 anos ou mais, adulto.</p> </div> <div> <p><b>Condição:</b> Se for Adolescente e adulto Entrada Permitida. Se for criança Entrada proibida</p> </div>				
22					
23					
24					
25					
26					
27					
28					
29					

### Exercício 4 – Função SE Composta

	A	B	C	D	E	F
	<b>Estado</b>	<b>Graus Celsius °C</b>	<b>Situação do tempo</b>			
1						
2	Goiás	28				
3	Bahia	40				
4	Paraná	12				
5	São Paulo	32				
6	Rio Grande do Norte	33				
7	Sergipe	36				
8	Maranhão	30				
9	Tocantins	25				
10	Rio De Janeiro	14				
11	Santa Catarina	2				
12	Rio Grande do Sul	8				
13	Minas gerais	28				
14	Roraima	39,7				
15	Pará	41,5				
16	Mato Grosso do Sul	28,5				
17	Amazonas	38				
18	Belo Horizonte	27				
19	Pernambuco	39				
20	<b>Estados com Clima Frio</b>					
21	<b>Estados com Clima Moderado</b>					
22	<b>Estados com Clima Quente</b>					
23	<p>Ate 20°C = Frio / Ate 28°C =Moderado /Acima 32°C = Quente.            Usar a função abaixo para contar os estados que está com o clima frio ou moderado ou quente. <b>=CONT.SE</b>            Fomatar condicional - FRIO (Vermelho) Moderado (Verde) e Quente (Amarelo)</p>					
24						
25						
26						
27						

### Exercício 4 – Função SE Composta

[illegible]

## Exercício 5 – Função SE Composta

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	<b>PRODUTOS PARA INFORMÁTICA</b>							
2	<b>CÓDIGO</b>	<b>ÍTEM</b>	<b>VLR UNITÁRIO</b>	<b>QUANT. ESTOQUE</b>	<b>QUANT. VENDIDA</b>	<b>SITUAÇÃO</b>	<b>TOTAL VENDIDO</b>	<b>TOTAL VENDIDO EM DÓLAR</b>
3	001	MONITOR 17"	R\$ 11,90	15	10			
4	002	FORMULÁRIO CONTÍNUO - CAIXA	R\$ 35,00	30	15			
5	003	CARTUCHO DE TINTA - UNIDADE	R\$ 87,50	30	7			
6	004	FITA PARA IMPRESSORA MATRICIAL - CAIXA C	R\$ 27,90	10	8			
7	005	ETIQUETA PARA DISQUETE - CAIXA COM 3 UN	R\$ 8,45	50	9			
8	006	PORTA CD-ROM PARA 20 CDS	R\$ 33,60	20	20			
9	007	PORTA DISQUETE PARA 20 DISCOS	R\$ 28,80	20	3			
10	008	TELA ANTI-REFLEXIVA E ANTI-ESTÁTICA - UNID	R\$ 15,00	12	10			
11	009	KIT MULTIMÍDIA - UNIDADE	R\$ 265,50	5	3			
12	010	MOUSE PAD - UNIDADE	R\$ 5,50	14	24			
13	011	MONITOR 15"	R\$ 150,00	10	3			
14	012	CD ROM	R\$ 1,50	500	18			
15	013	FOLHA SULFITE - PACOTE C/500	R\$ 5,90	22	19			
16	014	BORRACHA - UNIDADE	R\$ 0,50	25	16			
17	015	COLA	R\$ 1,50	10	7			
18	016	DUREX	R\$ 2,50	15	2			
19	017	CANETA ESFEROGRÁFICA	R\$ 1,00	25	1			
20								
21			Dólar	1,70				
22								
23								
24								
25								
26								
27								

Lógica: Estoque abaixo de 5 Falta, entre 5 e menor que 10 Estoque Baixo e 10 ou acima OK.

Calcular: Coluna G e H.