

Broffice Calc

Exercícios de Fixação

Índice

AULA 1.....	4
Exercício 01	4
Exercício 02	5
Exercício 03	6
AULA 2.....	7
Exercício 01	7
Exercício 02	8
AULA 3.....	9
Exercício 01	9
Exercício 02	10
AULA 4.....	11
Exercício 01	11
Exercício 02	12
Exercício 03	14
AULA 5.....	15
Exercício 01	15
Exercício 02	16
Exercício 03	17
AULA 6.....	18
Exercício 01	18
Exercício 02	19
Exercício 03	20
AULA 7.....	21
Exercício 01	21
Exercício 02	22
Exercício 03	23
AULA 8.....	24
Exercício 01	24
Exercício 02	25
Exercício 03	26
AULA 9.....	27
Exercício 01	27
Exercício 02	28
Exercício 03	29
AULA 10.....	30
Exercício 01	30
Exercício 02	31
Exercício 03	32
Exercício 04	33
Exercício 05	34
AULA 11.....	36
Exercício 01	36
Exercício 02	37

Exercício 03	39
AULA 12.....	42
Exercício 01	42
Exercício 02	44
Exercício 03	46
Exercício 04	48
Exercício 05	49

OURO MODERNO

AULA 1

Exercício 01

POPULAÇÃO DO BRASIL	
Unidades da Federação	População (habitantes)
São Paulo	39.827.570
Minas Gerais	19.273.506
Rio de Janeiro	15.420.375
Bahia	14.080.654
Rio Grande do Sul	10.582.840
Paraná	10.284.503
Pernambuco	8.485.386
Ceará	8.185.286
Pará	7.065.573
Maranhão	6.118.995
Santa Catarina	5.866.252
Goiás	5.647.035
Paraíba	3.641.395
Espírito Santo	3.351.669
Amazonas	3.221.939
Alagoas	3.037.103
Piauí	3.032.421
Rio Grande do Norte	3.013.740
Mato Grosso	2.854.642
Distrito Federal	2.455.903
Mato Grosso do Sul	2.265.274
Sergipe	1.939.426
Rondônia	1.453.756
Tocantins	1.243.627
Acre	655.385
Amapá	587.311
Roraima	395.725
TOTAIS	

1. - Crie uma planilha de acordo com as formatações acima.
2. - Calcule o total.
3. - Salve em sua pasta com o nome de **Aula_01-01**.

Exercício 02

POPULAÇÃO DO BRASIL	
Unidades da Federação	População (habitantes)
REGIÃO SUDESTE	
São Paulo	
Minas Gerais	
Rio de Janeiro	
Espírito Santo	
Total da Região	
REGIÃO NORDESTE	
Bahia	
Pernambuco	
Ceará	
Maranhão	
Paraíba	
Alagoas	
Piauí	
Rio Grande do Norte	
Sergipe	
Total da Região	
REGIÃO SUL	
Rio Grande do Sul	
Paraná	
Santa Catarina	
Total da Região	
TOTAL DO BRASIL	

1. - Crie uma planilha de acordo com as formatações acima.
2. - Atribua os totais de acordo com as informações do **Exercício 01.**
3. - Salve em sua pasta com o nome de **Aula_01-02.**

Exercício 03

ESTOQUE DE PRODUTOS			
<i>Lista de Produtos</i>	<i>Quantidade (peças)</i>	<i>Valor Unitário (R\$)</i>	<i>Total (R\$)</i>
Computadores	60	R\$ 1.399,00	R\$ 0,00
Impressoras	20	R\$ 279,40	
Scanners	40	R\$ 425,99	
Monitores	30	R\$ 359,00	
Estabilizadores	120	R\$ 79,49	
Câmeras	40	R\$ 99,40	
Teclados	60	R\$ 115,00	
Máquinas Digitais	84	R\$ 389,70	
Pacotes de Papel A4 500fl	1200	R\$ 9,99	
Cartuchos de Impressão	10	R\$ 74,20	
TOTAL -->			

1. - Crie uma planilha de acordo com as formatações acima.
2. - Calcule todos os totais.
3. - Salve em sua pasta com o nome de **Aula_01-03**.

Exercício 01

RELAÇÃO DE VENDA DE ANIMAIS					
Animais	1o.trimestre	2o.trimestre	3o.trimestre	4o.trimestre	TOTAIS
Galinhas	5214	4812	6771	5610	
Bois	21	14	15	16	
Porcos	45	51	62	35	
Ovelhas	8	15	12	4	
Cabras	25	21	20	6	
Coelhos	124	189	145	166	
Cavalos	12	7	4	31	
Búfalos	4	1	2	7	
Totais					

1. - Crie uma planilha de acordo com as formatações acima.
2. - Calcule os totais.
3. - Visualize a planilha no navegador da web.
4. - Salve como formato **Web** em sua pasta, com o nome de **Aula_02-01**.

Exercício 02

RELAÇÃO DE VENDA DE ANIMAIS					
Animais	1o.trimestre	2o.trimestre	3o.trimestre	4o.trimestre	TOTAIS
Galinhas	5214	4812	6771	5610	
Bois	21	14	15	16	
Porcos	45	51	62	35	
Ovelhas	8	15	12	4	
Cabras	25	21	20	6	
Coelhos	124	189	145	166	
Cavalos	12	7	4	31	
Búfalos	4	1	2	7	
Totais					

1. - Abra a planilha do exercício anterior (já preenchida).
2. - Visualize a impressão.
3. - Salve em sua pasta com o nome de **Aula_02-02.**

AULA 3

Exercício 01

INVENTÁRIO DE CD'S						
	Loja 1			Loja 2		
Estilo	Quantidade	Valor Unitário	Total	Quantidade	Valor Unitário	Total
Acústico	234	R\$ 8,99		541		
Samba	4234	R\$ 13,99		2221		
Pagode	343	R\$ 13,99		125		
Axé	2343	R\$ 11,85		3256		
Rock	654	R\$ 14,00		514		
Bossa Nova	434	R\$ 12,90		220		
Eletrônico	456	R\$ 7,65		208		
MPB	875	R\$ 11,20		994		
Rap	325	R\$ 13,54		415		
Instrumental	156	R\$ 18,15		115		
Sertanejo	8122	R\$ 8,41		6047		
Pop	3445	R\$ 11,20		4115		
TOTAL		TOTAL			TOTAL	

1. - Faça uma planilha de acordo com as informações e formatações acima.
2. - Copie e cole os valores unitários para a Loja 2.
3. - Calcule os totais e salve em sua pasta com o nome de

Aula_03-01.

Exercício 02

INVENTÁRIO DE CD'S						
	Loja 1			Loja 2		
Estilo	Quantidade	Cópias	Total	Quantidade	Cópias	Total
Acústico	234	20	4680	541	14	7574
Samba	4234	15	63510	2221	7	15547
Pagode	343	16	5488	125	54	6750
Axé	2343	25	58575	3256	33	107448
Rock	654	16	10464	514	28	14392
Bossa Nova	434	17	7378	220	15	3300
Eletrônico	456	35	15960	208	26	5408
MPB	875	44	38500	994	11	10934
Rap	325	33	10725	415	4	1660
Instrumental	156	12	1872	115	35	4025
Sertanejo	8122	5	40610	6047	48	290256
Pop	3445	24	82680	4115	30	123450
TOTAL		TOTAL	340442		TOTAL	590744

1. - Abra a planilha feita no exercício anterior (já preenchida).
2. - Use a ferramenta Localizar e substituir. Digite em **Localizar** as palavras **Valor Unitário** e, em **Substituir**, digite **Cópias**.
3. - Limpe o conteúdo das células de valores e totais.
4. - Insira os novos valores e as respectivas formatações acima.
5. - Calcule os totais e salve em sua pasta com o nome de **Aula_03-02**.

Exercício 01

Moedas	País de Origem	Quantidade	Cotação	Total em R\$
Dólar Americano	Estados Unidos	1.540	1,596	
Euro	União Européia	214	2,541	
Libra Esterlina	Reino Unido	650	3,197	
Peso	Argentina	100	0,528	
Dólar Australiano	Austrália	250	1,566	
Franco Suíço	Suíça	389	1,581	
Iene	Japão	4.750	0,015	
TOTAL -->				

1. - Faça uma planilha de acordo com as informações acima.
2. - Calcule o total em real de cada moeda, multiplicando a cotação pela respectiva quantidade.
3. - Calcule o total de dinheiro somado, em Reais.
4. - Visualize a quebra de página da planilha, e faça alterações movendo as quebras de página.
5. - Salve em sua pasta com o nome de **Aula_04-01**.

Exercício 02

Ano	Saldo Inicial	Juros	Amortização	Saldo Final
2000	80.000,00	6.400,00	R\$ 7.000,00	79.400,00
2001	79.400,00		R\$ 7.000,00	
2002			R\$ 7.000,00	
2003			R\$ 7.000,00	
2004			R\$ 7.000,00	
2005			R\$ 7.000,00	
2006			R\$ 7.000,00	
2007			R\$ 7.000,00	
2008			R\$ 7.000,00	
2009			R\$ 7.000,00	
2010			R\$ 7.000,00	
2011			R\$ 7.000,00	
2012			R\$ 7.000,00	
2013			R\$ 7.000,00	
2014			R\$ 7.000,00	
2015			R\$ 7.000,00	

1. - Faça uma planilha de acordo com as informações acima e complete os valores que estão faltando.
2. - Os Juros podem ser calculados multiplicando-se o valor do Saldo Inicial por 0,08 (insira uma fórmula para determinar este valor).
3. - O Saldo Final de cada linha será sempre o cálculo das 3 colunas:

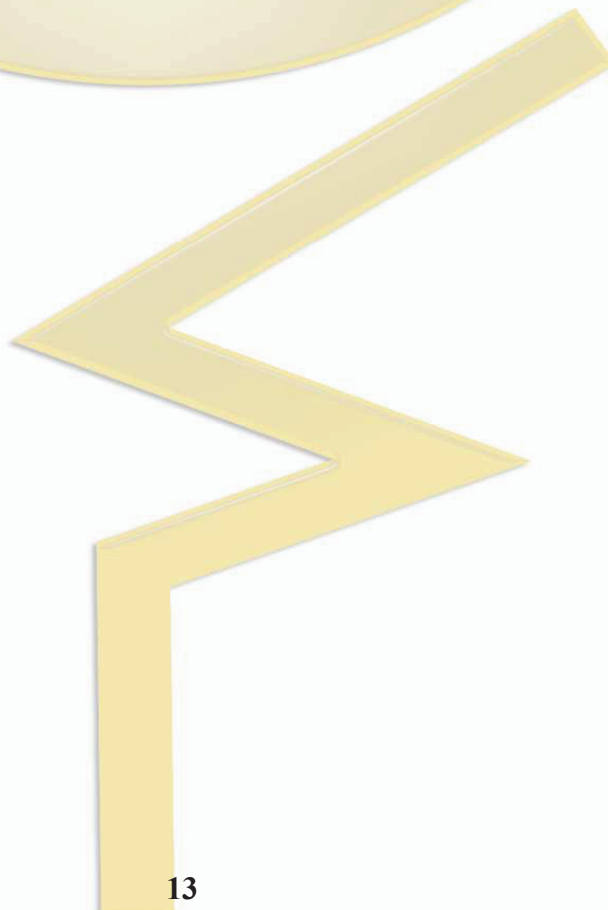
saldo inicial + juros – amortização

(insira uma fórmula para determinar esse valor)

4. - O Saldo Inicial será sempre igual o Saldo Final do ano anterior (automatize isso com uma fórmula).

5. - Calcule tudo até chegar ao Saldo Final de 2015.
6. - Visualize a quebra de página da planilha e faça alterações movendo as quebras de página.
7. - Salve em sua pasta com o nome de **Aula_04-02.**

OURO MODERNO



Exercício 03

Ano	Saldo Inicial	Juros	Amortização	Saldo Final
2000	R\$ 80.000,00	R\$ 6.400,00	R\$ 7.000,00	R\$ 79.400,00
2001	R\$ 79.400,00	R\$ 6.352,00	R\$ 7.000,00	R\$ 78.752,00
2002	R\$ 78.752,00	R\$ 6.300,16	R\$ 7.000,00	R\$ 78.052,16
2003	R\$ 78.052,16	R\$ 6.244,17	R\$ 7.000,00	R\$ 77.296,33
2004	R\$ 77.296,33	R\$ 6.183,71	R\$ 7.000,00	R\$ 76.480,04
2005	R\$ 76.480,04	R\$ 6.118,40	R\$ 7.000,00	R\$ 75.598,44
2006	R\$ 75.598,44	R\$ 6.047,88	R\$ 7.000,00	R\$ 74.646,32
2007	R\$ 74.646,32	R\$ 5.971,71	R\$ 7.000,00	R\$ 73.618,02
2008	R\$ 73.618,02	R\$ 5.889,44	R\$ 7.000,00	R\$ 72.507,47
2009	R\$ 72.507,47	R\$ 5.800,60	R\$ 7.000,00	R\$ 71.308,06
2010	R\$ 71.308,06	R\$ 5.704,65	R\$ 7.000,00	R\$ 70.012,71
2011	R\$ 70.012,71	R\$ 5.601,02	R\$ 7.000,00	R\$ 68.613,72
2012	R\$ 68.613,72	R\$ 5.489,10	R\$ 7.000,00	R\$ 67.102,82
2013	R\$ 67.102,82	R\$ 5.368,23	R\$ 7.000,00	R\$ 65.471,05
2014	R\$ 65.471,05	R\$ 5.237,68	R\$ 7.000,00	R\$ 63.708,73
2015	R\$ 63.708,73	R\$ 5.096,70	R\$ 7.000,00	R\$ 61.805,43

1. - Abra a planilha do exercício anterior (devidamente preenchida).
2. - Ative o modo de exibição de **tela inteira**.
3. - Modifique o **Zoom** da planilha.
4. - Atribua o Estilo Moeda na planilha, conforme acima.
5. - Visualize a quebra de página da planilha, e faça alterações movendo as quebras de página.
6. - Salve em sua pasta com o nome de **Aula_04-03**.

AULA 5

Exercício 01

RESUMO DE VENDAS	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril
Márcia	R\$ 21.548,00	R\$ 26.841,00	R\$ 36.547,00	R\$ 42.004,00
Haroldo	R\$ 47.615,00	R\$ 40.853,00	R\$ 34.367,00	R\$ 30.054,00
Fábio	R\$ 31.012,00	R\$ 37.468,00	R\$ 28.741,00	R\$ 32.070,00
Beatriz	R\$ 42.198,00	R\$ 41.478,00	R\$ 44.210,00	R\$ 49.574,00

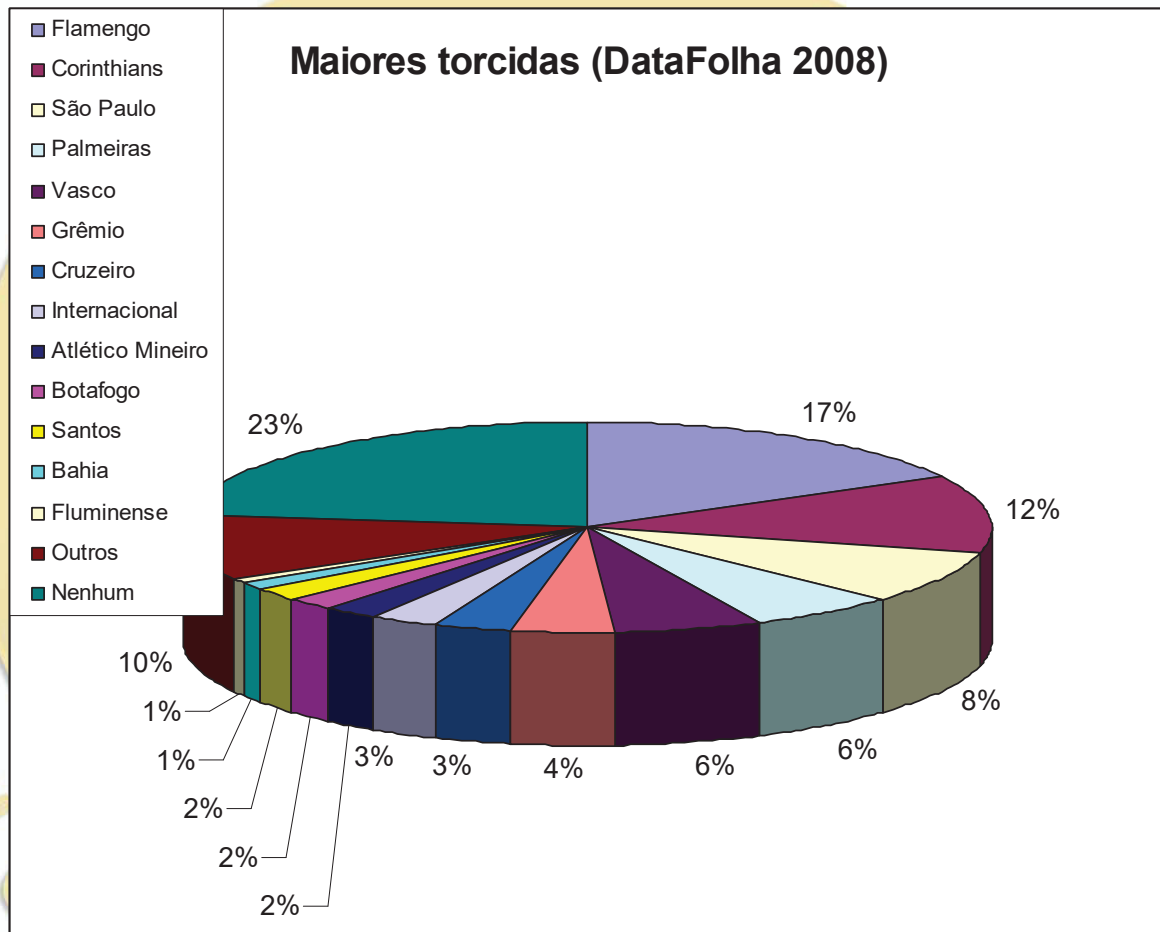
1. - Crie uma planilha conforme as informações acima.
2. - Insira um gráfico baseado nesta planilha. Altere o tipo de gráfico para **Coluna** e marque a opção **Aparência 3D**.
3. - Salve em sua pasta com o nome de **Aula_05-01**.

Exercício 02

Quantidade de peças exportadas no Trimestre				
Local	Janeiro	Fevereiro	Março	Total
USA/Canadá	15.000	17.000	23.000	55.000
Europa	13.000	12.000	26.000	51.000
Ásia	28.000	45.000	30.000	103.000
África	8.000	8.500	9.000	25.500
América do Sul e Central	29.000	35.000	42.000	106.000
Total	93.000	117.500	130.000	340.500

1. - Crie uma planilha conforme as informações acima.
2. - Insira um **gráfico** baseado nesta planilha. Altere o tipo de gráfico para **Linha** e no subtipo de gráfico altere para **Pontos e Linhas**.
3. - Na etapa 2 da criação do gráfico, estabeleça as séries em **linhas**.
4. - Dê um título para o gráfico e para os eixos.
5. - Salve em sua pasta com o nome de **Aula_05-02**.

Exercício 03



1. - Crie uma planilha que gere um gráfico igual a este acima.
2. - Caso não esteja visualizando bem as cores, tenha como referência que a fatia assinalada com 17% refere-se ao Flamengo e, seguindo no sentido horário, estão os demais times descritos na ordem que se encontram na legenda.
3. - Salve em sua pasta com o nome de **Aula_05-03**.

AULA 6

Exercício 01

Processador	Velocidade (MHZ)	Preço de Lançamento	Preço Atual R\$	Queda (%)	% do Preço Atual/Lançamento
AMD K-6	200	315	107	66,03	33,97%
	233	437	284	35,01	64,99%
Cyrix 6X86	200	240	188	21,67	78,33%
	233	320	290	9,38	90,63%
Intel Pentium II	233	636	530	16,67	83,33%
	233	775	699	9,81	90,19%
	300	1981	851	57,04	42,96%

1. - Crie uma planilha conforme o modelo acima.
2. - Nas colunas **"Preço de Lançamento"** e **"Preço Atual"**, insira **Estilo de moeda** nas células.
3. - Crie um comentário na célula **"Queda"** com a seguinte frase: **"Variação percentual"**.
4. - Salve em sua pasta com o nome de **Aula_06-01**.

Exercício 02

Aplicação	Valores Projetados pela Média 1º Semestre					
	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro
Poupança	1.760,79	1.801,58	1.843,32	1.886,03	1.929,72	1.974,42
RDB	2.765,24	2.838,98	2.914,69	2.992,41	3.072,21	3.154,14
CDB	2.911,32	2.975,37	3.040,83	3.107,73	3.176,10	3.245,97
Ouro	8.174,66	8.410,36	8.652,86	8.902,35	9.159,04	9.423,12

1. - Crie uma planilha conforme o modelo acima.
2. - Em todas as colunas de valores insira **Estilo de moeda** nas células.
3. - Insira um **Fluxograma: Junção de Soma**. 
4. - Insira o nome de cada tipo de aplicação.
5. - Mude o tamanho do fluxograma e redimensione sua fonte.
6. - Salve em sua pasta com o nome de **Aula_06-02**.

Exercício 03

	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Total
Turistas Brasileiros	126.000	86.000	67.000	33.000	68.000	68.000	448.000
Turistas Europeus	56.000	67.000	45.000	64.000	77.000	76.000	385.000
Turistas Americanos	38.000	34.000	78.000	58.000	64.000	36.000	308.000
Turistas Argentinos	45.000	33.000	36.000	36.000	24.000	35.000	209.000
Turistas Japoneses	15.000	24.000	46.000	46.000	36.000	41.000	208.000
Outros Lugares	66.000	51.000	41.000	32.000	25.000	42.000	257.000
Total Mensal	346.000	295.000	313.000	269.000	294.000	298.000	1.815.000

1. - Crie uma planilha conforme o modelo acima.
2. - Em todas as colunas de quantidades, remova o separador de milhares das células.
3. - Insira um **Hiperlink** embaixo da planilha.
4. - Altere o texto do hiperlink para "**Clique aqui**".
5. - Insira uma **imagem** embaixo do **Hiperlink**.
6. - Salve em sua pasta com o nome de **Aula_06-03**.

Exercício 01

<i>Produto</i>	<i>Quantidade</i>	<i>Preço Unit.</i>	<i>Preço Total</i>
Arroz	6	R\$ 0,64	R\$ 3,84
Feijão	4	R\$ 0,99	R\$ 3,96
Carne	2	R\$ 4,50	R\$ 9,00
Leite	5	R\$ 0,90	R\$ 4,50
Frango	2	R\$ 1,50	R\$ 3,00
Pão	12	R\$ 0,50	R\$ 6,00
Frios	1	R\$ 8,00	R\$ 8,00
Coca-Cola	12	R\$ 1,50	R\$ 18,00
Cerveja	24	R\$ 0,80	R\$ 19,20
Suco	3	R\$ 1,70	R\$ 5,10

1. - Crie uma planilha conforme o modelo acima.
2. - Altere o **estilo** e o **tamanho da fonte**.
3. - Altere as **bordas**, colocando uma mais escura ao redor da planilha.
4. - Insira uma borda de linha dupla embaixo da linha de títulos.
5. - Altere o tamanho das células para **Altura** e **Largura ideal**.
6. - Salve em sua pasta com o nome de **Aula_07-01**.

Exercício 02

CONTROLE DE DUPLICATAS				
Clientes	Nº Duplicata	Data Venc.	Valor Nominal	Data Pgto
Oderich	001	15/1/2008	2500	16/1/2008
Azaléia	002	16/1/2008	6300	19/1/2008
Quimisinos	003	17/1/2008	19000	25/1/2008
Alquímica	004	17/1/2008	4300	17/1/2008
Max Metalúrgica	005	18/1/2008	8900	18/1/2008
Müller Veículos	006	19/1/2008	6000	18/1/2008
Pedro S/A	007	19/1/2008	2300	29/1/2008
Lojas Colombo	008	22/1/2008	890	25/2/2008
Madeiraira Mello	009	22/1/2008	4700	7/2/2008
Gaspar Ltda	010	23/1/2008	581	29/3/2008

1. - Crie uma planilha conforme o modelo acima.
2. - Altere **estilo** e o **tamanho da fonte**.
3. - Na coluna de valores insira o **Estilo Moeda**.
4. - Coloque uma borda de duas linhas ao redor da planilha.
5. - Altere o tamanho das células para **Altura** e **Largura ideal**.
6. - Oculte a coluna **Nº da duplicata**.
7. - Escolha a AutoFormatação **Cinza** no menu **formatar**.
8. - Salve em sua pasta com o nome de **Aula_07-02**.

Exercício 03

CONTROLE DE DUPLICATAS				
Cientes	Data Venc.	Valor Nominal	Data Pgto	
Oderich	15/1/2008	R\$ 2.500,00	16/1/2008	
Azaléia	16/1/2008	R\$ 6.300,00	19/1/2008	
Quimisinós	17/1/2008	R\$ 19.000,00	25/1/2008	
Alquímica	17/1/2008	R\$ 4.300,00	17/1/2008	
Max Metalúrgica	18/1/2008	R\$ 8.900,00	18/1/2008	
Müller Veículos	19/1/2008	R\$ 6.000,00	18/1/2008	
Pedro S/A	19/1/2008	R\$ 2.300,00	29/1/2008	
Lojas Colombo	22/1/2008	R\$ 890,00	25/2/2008	
Madeira Mello	22/1/2008	R\$ 4.700,00	7/2/2008	
Gaspar Ltda	23/1/2008	R\$ 581,00	29/3/2008	

1. - Abra a planilha salva do exercício anterior.
2. - Salve em sua pasta com o nome de **Aula_07-03**.
3. - Re-exiba a coluna **Número da duplicata**, que havia sido ocultada na aula anterior.
4. - Escolha outra **AutoFormatação** no menu **formatar**.
5. - Renomeie o marcador de página de **Planilha 1**, para **Duplicatas**.
6. - **Salve** e feche seu arquivo.

Exercício 01

Cadastro de Clientes						
Nome	Sobrenome	Idade	Sexo	Profissão	Renda	Bairro
Gabriela	Benneman	24	F	Secretária	R\$ 190,00	São Miguel
Cristiano	Brust	29	M	Comerciante	R\$ 450,00	Centro
Rogério	Conrado	19	M	Comerciante	R\$ 980,00	São Miguel
Fernando	Dalcomo	19	M	Advogado	R\$ 1.200,00	Centro
Sandra	Freiberger	29	F	Professora	R\$ 380,00	Planalto
Augusto	Krindges	23	M	Médico	R\$ 1.500,00	Botafogo
Marcos	Oliveira	35	M	Comerciante	R\$ 670,00	São Roque
Tatiana	Palio	25	F	Secretária	R\$ 200,00	Planalto
Deise	Petry	41	F	Professora	R\$ 360,00	São Bento
Tiago	Poersch	26	M	Comerciante	R\$ 623,00	Botafogo
Júlio	Prado	26	M	Advogado	R\$ 1.100,00	Santa Rita
Fábio	Rocha	30	M	Médico	R\$ 1.300,00	Planalto
Jaqueline	Schmitt	30	F	Secretária	R\$ 350,00	São Miguel
Denise	Schmitt	32	F	Professora	R\$ 560,00	Centro
Mário	Silva	31	M	Comerciante	R\$ 1.200,00	São João
Valéria	Souza	29	F	Professora	R\$ 430,00	São Miguel
Joana	Spaniol	25	F	Médica	R\$ 2.100,00	Botafogo
Pedro	Zatt	21	M	Advogado	R\$ 3.600,00	Planalto
João	Benneman	23	M	Médico	R\$ 3.500,00	São Pedro
Marta	Faggio	25	F	Professora	R\$ 670,00	Botafogo
Everton	Carnathy	65	M	Comerciante	R\$ 1.300,00	Centro
Matheus	Freiberger	26	M	Comerciante	R\$ 1.090,00	São Miguel
João	Nienow	46	M	Professor	R\$ 610,00	São João
Tatiana	Mocelin	28	F	Médica	R\$ 1.650,00	Centro
Deise	Werner	28	F	Advogada	R\$ 2.460,00	Planalto
Jairo	Mocelin	65	M	Comerciante	R\$ 2.100,00	São Roque

1. - Crie uma planilha conforme o modelo acima.
2. - Insira o comando **Proteger Documento**.
3. - Configure e insira a senha: **MINUANO**.
4. - Salve em sua pasta com o nome de **Aula_08-01**.

Exercício 02

Cadastro de Clientes						
Nome	Sobrenome	Idade	Sexo	Profissão	Renda	Bairro
Gabriela	Benneman	24	F	Secretária	R\$ 190,00	São Miguel
Cristiano	Brust	29	M	Comerciante	R\$ 450,00	Centro
Rogério	Conrado	19	M	Comerciante	R\$ 980,00	São Miguel
Fernando	Dalcomio	19	M	Advogado	R\$ 1.200,00	Centro
Sandra	Freiberger	29	F	Professora	R\$ 380,00	Planalto
Augusto	Krindges	23	M	Médico	R\$ 1.500,00	Botafogo
Marcos	Oliveira	35	M	Comerciante	R\$ 670,00	São Roque
Tatiana	Palio	25	F	Secretária	R\$ 200,00	Planalto
Deise	Petry	41	F	Professora	R\$ 360,00	São Bento
Tiago	Poersch	26	M	Comerciante	R\$ 623,00	Botafogo
Júlio	Prado	26	M	Advogado	R\$ 1.100,00	Santa Rita
Fábio	Rocha	30	M	Médico	R\$ 1.300,00	Planalto
Jaqueline	Schmitt	30	F	Secretária	R\$ 350,00	São Miguel
Denise	Schmitt	32	F	Professora	R\$ 560,00	Centro
Mário	Silva	31	M	Comerciante	R\$ 1.200,00	São João

1. - Abra a planilha salva do exercício anterior.
2. - Salve em sua pasta com o nome de **Aula_08-02**.
3. - **Desproteja** a planilha.
4. - Renomeie o marcador de página de **Planilha 1** para **Cadastro de Clientes**.
5. - Mude a cor da célula Cadastro de Clientes.
6. - Copie a sua planilha para a guia **Planilha 2**.
7. - **Salve** e feche seu arquivo.

Exercício 03

CLUBES BRASILEIROS DA SÉRIE A (2008) POR REGIÃO E ESTADO		
REGIÃO SUL	RIO GRANDE DO SUL	Grêmio
		Internacional
	SANTA CATARINA	Figueirense
	PARANÁ	Atlético
REGIÃO SUDESTE	SÃO PAULO	Coritiba
		Palmeiras
		Portuguesa
		Santos
	MINAS GERAIS	São Paulo
		Atlético
		Cruzeiro
	RIO DE JANEIRO	Ipatinga
		Botafogo
		Flamengo
		Fluminense
REGIÃO CENTRO-OESTE	GOIÁS	Vasco da Gama
REGIÃO NORDESTE	BAHIA	Goiás
	PERNAMBUCO	Vitória
		Santa Cruz
		Sport

1. - Crie uma planilha conforme o modelo acima.
2. - As células deverão estar **MESCLADAS** e **centralizadas** conforme o modelo.
3. - Salve em sua pasta com o nome de **Aula_08-03**.

Exercício 01

	Sexo	Idade	Cidade
Marcelo D' Agostini	M	25	Porto Alegre
Cláudia Franciscatto	F	21	Montenegro
Fernando Zanatta	M	23	Novo Hamburgo
Priscila Marques	F	24	Caxias do Sul
Beatriz da Matta	F	26	Caxias do Sul
Cláudio Marques	M	26	Canoas
Fábio Bortolotto	M	21	Porto Alegre
Maria Lúcia da Silva	F	23	Santa Maria
Leandro Narciso	M	25	Novo Hamburgo
Marco Schilling	M	22	Novo Hamburgo
Aurélio Hass	M	27	Santa Maria
Alexandre Martinotto	M	26	Porto Alegre
Felipe Martins	M	21	Montenegro
Carla Benetti	F	22	Porto Alegre
Luciana Noel	F	24	Caxias do Sul
Gabriela Benneman	F	23	São Leopoldo
Cristiano Brust	M	23	Novo Hamburgo
Rogério Conrado	M	27	Canoas
Fernando Dalcomo	M	25	Santa Maria
Sandra Freiburger	F	22	Santa Maria
Augusto Krindges	M	21	Porto Alegre
Marcos Oliveira	M	26	Canoas
Tatiana Palio	F	24	São Leopoldo
Deise Petry	F	25	Montenegro
Tiago Poersch	M	26	Ijuí
Julio Prado	M	22	Uruguaiana
Fabio Rocha	M	23	Novo Hamburgo

1. - Crie uma planilha conforme o modelo acima.
2. - Classifique a planilha de forma **crescente**.
3. - **Desfaça** a classificação.
4. - Salve em sua pasta com o nome de **Aula_09-01**.

Exercício 02

	Sexo	Idade	Cidade
Jaqueline Schmitt	F	21	Canoas
Cláudio Marques	M	26	Canoas
Marcos Oliveira	M	26	Canoas
Rogério Conrado	M	27	Canoas
Beatriz da Matta	F	26	Caxias do Sul
Denise Schmitt	F	27	Caxias do Sul
Luciana Noel	F	24	Caxias do Sul
Priscila Marques	F	24	Caxias do Sul
Tiago Poersch	M	26	Ijuí
Cláudia Franciscatto	F	21	Montenegro
Deise Petry	F	25	Montenegro
Felipe Martins	M	21	Montenegro
Cristiano Brust	M	23	Novo Hamburgo
Fabio Rocha	M	23	Novo Hamburgo
Fernando Zanatta	M	23	Novo Hamburgo
Leandro Narciso	M	25	Novo Hamburgo
Marco Schilling	M	22	Novo Hamburgo
Carla Benetti	F	22	Porto Alegre
Joana Spaniol	F	25	Porto Alegre
Alexandre Martinotto	M	26	Porto Alegre
Augusto Krindges	M	21	Porto Alegre
Fábio Bortolotto	M	21	Porto Alegre
Marcelo D' Agostini	M	25	Porto Alegre
Mario Silva	M	24	Porto Alegre
Maria Lúcia da Silva	F	23	Santa Maria
Sandra Freiburger	F	22	Santa Maria

1. - Abra a planilha do exercício anterior.
2. - Salve-a em sua pasta com o nome de **Aula_09-02.**
3. - Crie um **AutoFiltro** para esta planilha.
4. - Com o **AutoFiltro** inserido na planilha, faça ele mostrar as pessoas do **sexo masculino** de **Novo Hamburgo.**
5. - **Salve** seu arquivo e feche-o.

Exercício 03

A raiz de	289	é	
A raiz de	225	é	
A raiz de	400	é	
A raiz de	81	é	
A raiz de	196	é	

1. - Crie uma planilha conforme o modelo acima.
2. - Pesquise na Ajuda do **BrOffice** como calcular a raiz quadrada de um número. **Dica:** pesquise os termos **raízes quadradas**.
3. - Insira a fórmula na coluna em branco do primeiro exemplo.
4. - Copie a fórmula para as demais linhas.
5. - Salve em sua pasta com o nome de **Aula_09-03**.

Exercício 01

Nomes	Cargo	Salário
Aline	Auxiliar	950
André	Auxiliar	950
Caio	Gerente	3500
Carol	Técnico	600
Denise	Faxineira	450
Flavio	Atendente	1350
Joaquim	Supervisor	2000
Jonas	Porteiro	450
Maico	Técnico	600
Manuela	Atendente	1350
Márcia	Supervisor	2000
Viviane	Recepcionista	500

1. - Crie uma planilha conforme o modelo acima.
2. - Classifique a planilha por ordem **decrecente** de salários.
3. - Formate os campos de valores para o **Estilo Moeda**.
4. - Insira um relatório de **tabela dinâmica**, sendo que os **nomes**, **cargos** e **salários** deverão ficar respectivamente nos campos de **linha**, **coluna** e **dados**.
5. - Exiba somente os funcionários com o cargo de **Técnico**.
6. - Salve em sua pasta com o nome de **Aula_10-01**.

Exercício 02

Animais	Ração Mensal		Vacinas		Limpeza		Total
Galinhas	R\$	25,00	R\$	10,00	R\$	5,00	R\$ 40,00
Porcos	R\$	30,00	R\$	20,00	R\$	25,00	R\$ 75,00
Bois	R\$	80,00	R\$	40,00	R\$	30,00	R\$ 150,00
Ovelhas	R\$	40,00	R\$	20,00	R\$	25,00	R\$ 85,00
Cavalos	R\$	35,00	R\$	30,00	R\$	30,00	R\$ 95,00
Asnos	R\$	35,00	R\$	30,00	R\$	30,00	R\$ 95,00
Patos	R\$	20,00	R\$	10,00	R\$	5,00	R\$ 35,00
Coelhos	R\$	30,00	R\$	20,00	R\$	5,00	R\$ 55,00

1. - Crie uma planilha conforme o modelo acima.
2. - Insira um relatório de tabela dinâmica e faça as formatações necessárias para que ela fique da seguinte forma:

Animais	Dados	Total
Asnos	Soma de Ração Mensal	R\$ 35,00
	Soma de Vacinas	R\$ 30,00
	Soma de Limpeza	R\$ 30,00
	Total Animal	R\$ 95,00
Bois	Soma de Ração Mensal	R\$ 80,00
	Soma de Vacinas	R\$ 40,00
	Soma de Limpeza	R\$ 30,00
	Total Animal	R\$ 150,00
Cavalos	Soma de Ração Mensal	R\$ 35,00
	Soma de Vacinas	R\$ 30,00
	Soma de Limpeza	R\$ 30,00
	Total Animal	R\$ 95,00
Coelhos	Soma de Ração Mensal	R\$ 30,00
	Soma de Vacinas	R\$ 20,00
	Soma de Limpeza	R\$ 5,00
	Total Animal	R\$ 55,00
Galinhas	Soma de Ração Mensal	R\$ 25,00
	Soma de Vacinas	R\$ 10,00
	Soma de Limpeza	R\$ 5,00
	Total Animal	R\$ 40,00
Ovelhas	Soma de Ração Mensal	R\$ 40,00
	Soma de Vacinas	R\$ 20,00
	Soma de Limpeza	R\$ 25,00
	Total Animal	R\$ 85,00
Patos	Soma de Ração Mensal	R\$ 20,00
	Soma de Vacinas	R\$ 10,00
	Soma de Limpeza	R\$ 5,00
	Total Animal	R\$ 35,00
Porcos	Soma de Ração Mensal	R\$ 30,00
	Soma de Vacinas	R\$ 20,00
	Soma de Limpeza	R\$ 25,00
	Total Animal	R\$ 75,00
Total Soma de Ração Mensal		R\$ 295,00
Total Soma de Vacinas		R\$ 180,00
Total Soma de Limpeza		R\$ 155,00
Total Total Animal		R\$ 630,00

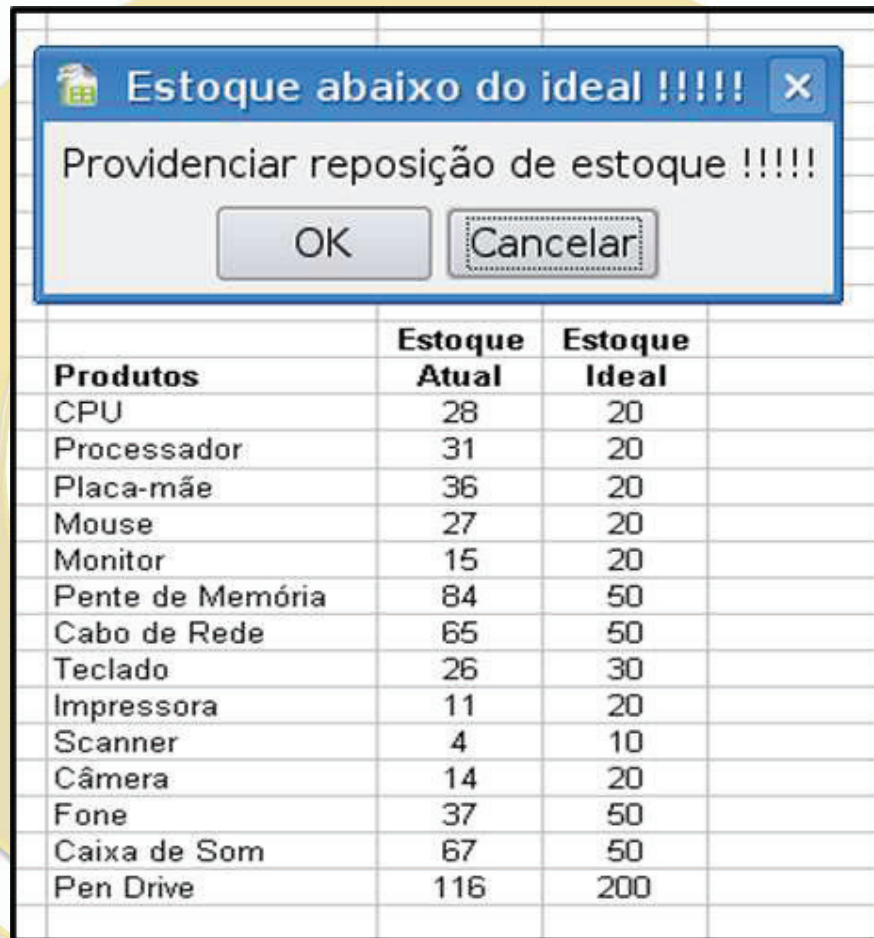
3. - Salve em sua pasta com o nome de **Aula_10-02**.

Exercício 03

RELAÇÃO DE CANDIDATOS			
Nome	Sexo	Idade	Qtde.de Pós-Graduações
Aline	F	31	
André	M	35	
Caio	M	29	
Carol	F	34	
Denise	F	38	
Flavio	M	35	
Joaquim	M	34	
Jonas	M	31	
Maico	M	31	
Manuela	F	26	
Márcia	F	38	
Viviane	F	44	

1. - Crie uma planilha conforme o modelo acima.
2. - Estabeleça uma validação de dados nos campos a serem preenchidos da coluna **Qtde. de Pós-Graduações**, de forma que **não seja permitido** a inserção de quantidades inferiores a **3**.
3. - Salve em sua pasta com o nome de **Aula_10-03**.

Exercício 04



The image shows an Excel spreadsheet with a warning dialog box overlaid. The dialog box is titled 'Estoque abaixo do ideal !!!!!' and contains the text 'Providenciar reposição de estoque !!!!!'. It has 'OK' and 'Cancelar' buttons. The spreadsheet has three columns: 'Produtos', 'Estoque Atual', and 'Estoque Ideal'. The data is as follows:

Produtos	Estoque Atual	Estoque Ideal
CPU	28	20
Processador	31	20
Placa-mãe	36	20
Mouse	27	20
Monitor	15	20
Pente de Memória	84	50
Cabo de Rede	65	50
Teclado	26	30
Impressora	11	20
Scanner	4	10
Câmera	14	20
Fone	37	50
Caixa de Som	67	50
Pen Drive	116	200

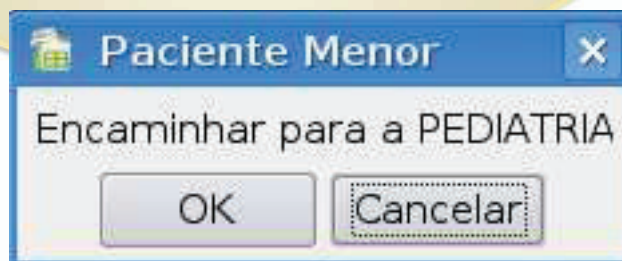
1. - Crie uma planilha conforme o modelo acima.
2. - Estabeleça uma **validação de dados**, de forma que, cada vez que for inserido um valor na coluna "**Estoque Atual**" que seja **IGUAL OU INFERIOR** ao respectivo valor da coluna "**Estoque Ideal**", apareça uma Mensagem de Aviso, como a que aparece no alto da planilha.
3. - Salve em sua pasta com o nome de **Aula_10-04**.

Exercício 05

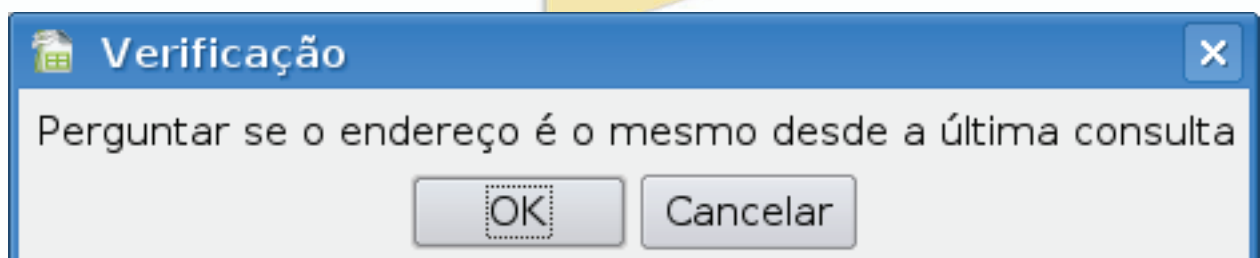
Nome Paciente:		Sexo:	
Ano de nascimento:			
Endereço:		Tel:	
Última consulta:		Plano de saúde:	

1- Unimed
2- Orange Cross
3- Health Care
4- Outros

1. - Crie uma planilha conforme o modelo acima.
2. - Insira uma validação no ano de nascimento para que, no caso do paciente ter nascido após **2000**, aparecer o seguinte **AVISO**:



- 3 - Insira uma **validação** no endereço para que, independente do endereço que seja digitado, apareça a seguinte **INFORMAÇÃO**:



4 - Insira uma mensagem de entrada no campo onde deve ser digitado o código do **Plano de Saúde**, que fique desta forma:

Insira o Código do Plano de Saúde
Utilize a lista abaixo:

5 - Insira uma **validação** no campo onde deve ser digitado o **código do Plano de Saúde** para que, caso não seja inserido um dos 3 primeiros códigos, apareça o seguinte **ALERTA DE PARAR:**



6 - Salve em sua pasta com o nome de **Aula_10-05.**

AULA 11

Exercício 01

BOLETIM ESCOLAR						
Aluno: RODRIGO ALVES GUIMARÃES						
Matérias	1o.Bim	2o.Bim	3o.Bim	4o.Bim	Média	Situação
Artes	8,50	7,75	9,50	5,00	7,69	APROVADO
Matemática	4,50	3,75	7,00	7,50	5,69	REPROVADO
Português	5,00	7,50	8,00	6,50		
Inglês	6,50	5,00	9,50	8,00		
Física	2,50	4,00	9,00	8,75		
Química	1,50	7,00	5,50	3,50		
Biologia	7,00	7,50	5,25	4,00		
Geografia	7,50	5,75	6,25	4,50		
História	9,00	9,75	10,00	8,00		
Educ.Física	10,00	8,00	10,00	8,50		

- 1 - Crie uma planilha conforme o modelo acima.
- 2 - Calcule as **médias** das demais matérias.
- 3 - Insira uma **condição SE** nos campos em branco da coluna "**Situação**", que descreva se o aluno está aprovado ou não na matéria (considerando **média 6,0** para aprovação).
- 4 - Formate todas as bordas e cores conforme o modelo.
- 5 - Salve em sua pasta com o nome de **Aula_11-01**.

Exercício 02

	A	B	C	D	E	F	G
1							
2		PLANO DE METAS DE VENDAS					
3		Vendedor	Meta	Vendido	Resultado	% de Prêmio	Valor do Prêmio
4		André	3.000,00	2.580,00	não atingiu	10	sem prêmio
5		Tobias	3.000,00	3.415,00	OK	10	41,50
6		Marlene	3.000,00	4.158,00		10	
7		Carol	2.000,00	1.540,00		7	
8		David	2.000,00	2.000,00		7	
9		Thiago	2.000,00	8.547,00		7	
10							

- 1 - Crie uma planilha conforme o modelo acima.
- 2 - Nos demais campos em branco da **coluna E**, insira uma **fórmula SE**, que determine se o vendedor em questão atingiu ou não a meta, especificando **"OK"** ou **"não atingiu"** para cada caso.
- 3 - Nos demais campos em branco da **coluna G**, insira uma **fórmula SE** que indique, no caso dele não ter atingido a meta, a designação **"sem prêmio"** e que, ao mesmo tempo, calcule o prêmio, no caso dele ter direito a tal.
- 4 - Como referência para cálculo do prêmio, considere os percentuais descritos na **coluna F** sobre o montante vendido acima da meta.

5 - Formate todas as bordas e colunas conforme o modelo.

6 - No final, formate as cores, considerando **verde** ou **vermelho** nas colunas **E** e **G**, se houve sucesso ou não, respectivamente, na obtenção da meta e do prêmio.

7 - Salve em sua pasta com o nome de **Aula_11-02.**

OURO MODERNO

Exercício 03

	A	B	C	D	E	F
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						

DEMONSTRATIVO DE PAGAMENTO DE SALÁRIO			
Funcionário:	ANA BEATRIZ SILVEIRA DE SOUZA		
Cargo:	Supervisora		
Admissão:	11/04/2006		
Salário-base:	850,00		
Evento	Referência	Provento	Descontos
Salário	197	761,14	
Horas Extras (100%)	45	347,73	
Adiantamento	40		340,00
Vale-Transporte	6		51,00
INSS	9		76,50
TOTAIS:		1.108,86	467,50
		Líquido à receber >>>>>	641,36

Faixa de Contribuição de INSS	
até 911,70	8%
de 911,71 até 1.519,50	9%
de 1.519,51 até 3.038,99	11%

1 - Crie uma planilha conforme o modelo acima, considerando as seguintes informações:

Você deve copiar somente os valores descritos nas células

C6, C8, C9, C10 e C11.

Os demais devem obtidos através de FÓRMULAS, conforme orientações que serão dadas a seguir:

- A)** O valor de D8 (Salário) pode ser obtido dividindo-se o salário-base por 220 (quantidade-base de horas

mensais) e multiplicando-se pelas horas efetivamente trabalhadas (descritas em C8).

B) O valor de D9 (Horas-Extras com 100%) pode ser obtido calculando-se quanto vale a hora-salário deste trabalhador (dividindo seu salário-base por 220), e em seguida, multiplicando pelas horas extras efetuadas (em dobro, por tratar-se de 100%).

C) O valor de E10 é simplesmente obtido a partir do cálculo de quanto representa o percentual indicado em C10, em relação ao salário-base.

D) O mesmo raciocínio anterior vale para o valor que deve ser obtido em E11.

E) Em C12 deve ser inserida uma condição SE, que determinará qual alíquota de desconto de INSS será aplicada para este trabalhador. Esta alíquota pode ser 8, 9 ou 11, de acordo com o total de proventos descrito em D13 (que é uma soma simples dos valores da coluna de proventos) e baseando-se na tabela de referência abaixo do recibo.

- F)** Uma vez inserida a fórmula SE que determinará a alíquota de INSS em C12, pode-se calcular o valor de E12 seguindo o mesmo raciocínio dos itens "c" e "d".
- G)** Em E13, obtém-se o total de descontos através de uma soma simples desta coluna.
- H)** Em E14 obtém-se o salário-líquido, subtraindo-se total de proventos pelo total de descontos.
- I)** - Salve em sua pasta com o nome de **Aula_11-03**.

AULA 12

Exercício 01

APURAÇÃO DE VOTOS PARA VEREADOR - MUNICÍPIO DE HORIZONTALÂNDIA - 2008					
Candidatos	Zona Norte	Zona Sul	Zona Leste	Zona Oeste	Total de Votos
André Nogueira	451	502	161	112	1.226
Beatriz Duarte	496	347	111	78	1.032
Carina Albuquerque	514	574	184	129	1.400
Danilo Silva	358	691	221	155	1.425
Ermelinda Vieira	471	712	228	159	1.570
Fernando Gonçalves	581	491	157	110	1.339
Graziela Dantas	403	618	198	138	1.357
Heitor Bueno	358	100	32	22	512
Ivonete Mendonça	467	436	140	98	1.140
João Luis Rocha	574	621	199	139	1.533
Kelly Diniz	947	213	68	48	1.276
Lindomar Castilho	168	445	142	100	855
Manoel Joaquim	470	502	161	112	1.245
Noeli Siqueira	138	114	36	26	314
Otávio Fontes	641	265	85	59	1.050
Patricia Menezes	249	358	115	80	802
Quênio Alcides	347	88	28	20	483
Rosileia Alves	444	435	139	97	1.116
Sérgio Buarque	167	990	317	222	1.696
Tais de Lima	678	341	109	76	1.205
Ubaldo Antunes	974	546	175	122	1.817
Verônica da Motta	266	148	47	33	495
William Pires	344	168	54	38	603
Xênia Cardoso	447	615	197	138	1.397
Yan Souza	278	665	213	149	1.305
Zuraica Zambrotta	278	41	13	9	341
Máximo de Votos					

1. - Crie uma planilha conforme o modelo acima.
2. - Siga todas as formatações acima, incluindo alinhamentos, cores, fundos e bordas.
3. - Considere que a primeira linha, onde aparece o título da tabela, refere-se a uma só célula (mesclada).

4. - Insira nos campos da última linha, fórmulas para indicar os valores **MÁXIMOS** de votos de cada região, bem como do total.

5. - Salve em sua pasta com o nome de **Aula_12-01**.

OURO MODERNO

Exercício 02

1. - Abra a planilha criada e salva no exercício anterior.
2. - Salve-a em sua pasta com o nome de **Aula_12-02**.

APURAÇÃO DE VOTOS PARA VEREADOR - MUNICÍPIO DE HORIZONTOLÂNDIA - 2008					
Candidatos	Zona Norte	Zona Sul	Zona Leste	Zona Oeste	Total de Votos
André Nogueira	451	502	161	112	1.226
Beatriz Duarte	496	347	111	78	1.032
Carina Albuquerque	514	574	184	129	1.400
Danilo Silva	358	691	221	155	1.425
Ermelinda Vieira	471	712	228	159	1.570
Fernando Gonçalves	581	491	157	110	1.339
Graziela Dantas	403	618	198	138	1.357
Heitor Bueno	358	100	32	22	512
Ivone de Mendonça	467	436	140	98	1.140
João Luis Rocha	574	621	199	139	1.533
Kelly Diniz	947	213	68	48	1.276
Lindomar Castilho	168	445	142	100	855
Manoel Joaquim	470	502	161	112	1.245
Noeli Siqueira	138	114	36	26	314
Otávio Fontes	641	265	85	59	1.050
Patricia Menezes	249	358	115	80	802
Quênio Alcides	347	88	28	20	483
Rosileia Alves	444	435	139	97	1.116
Sérgio Buarque	167	990	317	222	1.696
Tais de Lima	678	341	109	76	1.205
Ubaldo Antunes	974	546	175	122	1.817
Verônica da Motta	266	148	47	33	495
William Pires	344	168	54	38	603
Xênia Cardoso	447	615	197	138	1.397
Yan Souza	278	665	213	149	1.305
Zuraica Zambrotta	278	41	13	9	341
Máximo de Votos					
Mínimo de Votos					

3. - Inclua a última linha, conforme o modelo acima (mínimo de votos).
4. - Repita o procedimento do exercício anterior, incluindo agora as fórmulas para determinar nos campos desta

nova linha quais os valores **MÍNIMOS** de votos em cada região, assim como no total.

5. - Salve o arquivo em sua pasta e feche-o.

OURO MODERNO

Exercício 03

	A	B	C	D	E	F	G	H
1								
2		COBRANÇA DE DUPLICATAS						Data: 17/07/08
3		Número	Vencimento	Valor	Pagamento	Dias Atraso	Valor da Multa	Valor Total
4		544169	09-abr-08	125,47	15-mai-08	36	15,06	140,53
5		544170	12-abr-08	1237,14	07-mai-08	25	sem multa	1237,14
6		544171	12-abr-08	2570,02	15-abr-08			
7		544172	12-abr-08	514	21-abr-08			
8		544173	13-abr-08	601	05-mai-08			
9		544174	13-abr-08	741	06-jul-08			
10		544175	13-abr-08	1005	26-abr-08			
11		544176	13-abr-08	841,6	25-abr-08			
12		544177	14-abr-08	4126,8	30-abr-08			
13		544178	14-abr-08	941,7	11-mai-08			
14		544179	15-abr-08	2145,0	25-jun-08			
15		544180	16-abr-08	1540,0	08-mai-08			
16		544181	16-abr-08	674,50	15-jul-08			
17		544182	16-abr-08	860,0	01-jul-08			
18		544183	16-abr-08	487,0	03-jul-08			
19		544184	19-abr-08	326,0	16-jun-08			
20		544185	19-abr-08	100,0	11-jun-08			
21		544186	19-abr-08	94,0	01-mai-08			
22								

1. - Crie uma planilha conforme o modelo acima.
2. - Nas células da **coluna B** determine o formato de números com **Separador de Milhares**.
3. - Nas células das **colunas C e E** determine o formato de data **09/4/2008**.
4. - Nas células das **colunas D e H** determine o **Estilo Moeda**.
5. - Nas células da **coluna F** determine através de fórmula, a quantidade de dias de atraso.

6. - Na **coluna G**, determine através de uma **fórmula SE**, que as duplicatas que estiverem com até 30 dias de atraso serão designadas com "**sem multa**", e as que estiverem com mais de 30 dias, serão designadas com o valor da multa (que deve ser calculado multiplicando-se o número de dias em atraso, acima dos 30 dias, por 2% do valor da duplicata).
7. - Depois de seguir o passo anterior, atribua **Estilo Moeda** somente para as células desta coluna que representarem valor.
8. - Na **coluna H**, determine através de uma **fórmula SE**, que as duplicatas que estiverem com até 30 dias de atraso serão designadas somente com o valor da duplicata, enquanto que aquelas que estiverem com mais de 30 dias serão designadas com o valor total da duplicata somado ao da multa.
9. - Na **célula H2** insira a fórmula que designa a **data atual**.
10. - Salve o arquivo em sua pasta com o nome de **Aula_12-03**.

Exercício 04

	A	B	C	D	E	F	G	H
1								
2		COBRANÇA DE DUPLICATAS				Data e Hora:	17/7/2008 14:45	
3		Número	Vencimento	Valor	Pagamento	Dias Atraso	Valor da Multa	Valor Total
4		544.169	9/4/2008	R\$ 125,47	15/5/2008	36	R\$ 15,06	R\$ 140,53
5		544.170	12/4/2008	R\$ 1.237,14	7/5/2008	25	sem multa	R\$ 1.237,14
6		544.171	12/4/2008	R\$ 2.570,02	15/4/2008	3	sem multa	R\$ 2.570,02
7		544.172	12/4/2008	R\$ 514,00	21/4/2008	9	sem multa	R\$ 514,00
8		544.173	13/4/2008	R\$ 601,00	5/5/2008	22	sem multa	R\$ 601,00
9		544.174	13/4/2008	R\$ 741,00	6/7/2008	84	R\$ 800,28	R\$ 1.541,28
10		544.175	13/4/2008	R\$ 1.005,00	26/4/2008	13	sem multa	R\$ 1.005,00
11		544.176	13/4/2008	R\$ 841,60	25/4/2008	12	sem multa	R\$ 841,60
12		544.177	14/4/2008	R\$ 4.126,80	30/4/2008	16	sem multa	R\$ 4.126,80
13		544.178	14/4/2008	R\$ 941,70	11/5/2008	27	sem multa	R\$ 941,70
14		544.179	15/4/2008	R\$ 2.145,02	25/6/2008	71	R\$ 1.758,92	R\$ 3.903,94
15		544.180	16/4/2008	R\$ 1.540,00	8/5/2008	22	sem multa	R\$ 1.540,00
16		544.181	16/4/2008	R\$ 674,50	15/7/2008	90	R\$ 809,40	R\$ 1.483,90
17		544.182	16/4/2008	R\$ 860,00	1/7/2008	76	R\$ 791,20	R\$ 1.651,20
18		544.183	16/4/2008	R\$ 487,00	3/7/2008	78	R\$ 467,52	R\$ 954,52
19		544.184	19/4/2008	R\$ 326,00	16/6/2008	58	R\$ 182,56	R\$ 508,56
20		544.185	19/4/2008	R\$ 100,00	11/6/2008	53	R\$ 46,00	R\$ 146,00
21		544.186	19/4/2008	R\$ 94,00	1/5/2008	12	sem multa	R\$ 94,00
22								

1. - Abra a planilha salva do exercício anterior.
2. - Salve-a com em sua pasta com o nome de **Aula_12-04**.
3. - Escreva **"Data e Hora"** na célula **F2**.
4. - Mescle as células **G2** e **H2**.
5. - Insira nesta célula mesclada a fórmula que designa a **data e hora atuais**.
6. - Salve e feche seu arquivo.

Exercício 05

	A	B	C	D	E	F
1						
2		PLANILHA DE VENDAS TRIMESTRAL				
3		VENDEDOR	Janeiro	Fevereiro	Março	MÉDIA
4		Armando	45.920,14	35.841,67	25.197,25	35.653,02
5		Cristiane	74.608,67	27.197,25	36.455,11	46.087,01
6		Ernesto	61.074,33	54.681,03	67.647,96	61.134,44
7		Fabiana	55.409,20	77.971,25	65.887,02	66.422,49
8		Gustavo	38.774,02	52.115,67	46.002,36	45.630,68
9		Henrique	12.987,47	27.168,47	35.067,11	25.074,35
10		Mauro	26.574,12	38.068,24	31.109,47	31.917,28
11		Odete	34.114,00	40.068,74	39.445,78	37.876,17
12		Paula	62.047,00	50.097,37	52.114,19	54.752,85
13		Paulo	51.998,47	46.166,38	38.881,58	45.682,14
14		Sônia	44.032,71	38.770,15	19.154,58	33.985,81
15		Total Empresa	507.540,13	488.146,22	456.962,41	484.216,25
16						
17		MÁXIMO VENDAS				
18		MÍNIMO VENDAS				
19		MÉDIA VENDAS				
20						

1. - Crie uma planilha conforme o modelo acima.
2. - Nas células **C15**, **D15** e **E15** insira a **Auto Soma** para totalizar as vendas mensais da empresa.
3. - Na **coluna F**, insira a fórmula de **MÉDIA** para calcular a média trimestral de cada vendedor e na **célula F15** a média da empresa.
4. - Mantenha os formatos de **cor**, **borda** e **fonte**.

5. - Nas células da **linha 17**, você deverá informar através da **função MÁXIMO** a maior venda de cada mês.
6. - Nas células da **linha 18**, você deverá informar através da função **MÍNIMO** a menor venda de cada mês.
7. - Nas células da **linha 19**, você deverá informar através da função **MÉDIA** a média por vendedor de cada mês.
8. - Salve a planilha em sua pasta com o nome de **Aula_12-05**.