

LISTA 01 DE EXERCÍCIOS DE EXCEL

1. Acessar a Planilha Exerc1 e resolver:

a) $\log(3) = 0,477$

b) $\log_3(4) = 1,262$

c) $\ln(10) = 2,303$

d) $e^2 = 7,389$

e) $\sqrt{225} = 15$

f) $\frac{25 + 60 \times 8}{(14 - 5)^2} = 6,235$

g) $8! = 40320$

h) $\text{Seno}(30^\circ) = 0,5$

i) $\frac{1}{\sqrt{2\pi}} e^{-\frac{1}{2} \times 4^2} = 0,000134$

j) $\binom{5}{3} = 10$

k) Gerar 3 números aleatórios

l) Gerar 3 números aleatórios entre 100 e 200

2. Acessar a Planilha Exerc2 e, utilizando as fórmulas apropriadas para:

2.1. Coluna B = Passar os nomes da Coluna A para letras minúsculas.

2.2. Coluna C = Passar os nomes da Coluna B para a primeira inicial em maiúscula.

2.3. Coluna D = Passar os nomes da Coluna C para letras maiúsculas.

3. Acessar a Planilha Exerc3.

	ESTÂNCIA IRIS					
	PRODUÇÃO DE REBANHO					
VACA	PAI	D. NASC.	D. PARTO	SEXO	PR. LEITE	PR.GORD.
2	1	04/02/2010	18/08/2012	M	3556,66	323,12
1	3	15/02/2010	22/08/2012	F	3865,35	101,8
4	5	07/03/2010	18/10/2012	F	3936,77	95,8
3	2	12/03/2010	07/11/2012	F	4353,14	320,62
5	5	29/03/2010	15/10/2012	M	4035,01	288,72
10	5	05/04/2010	20/11/2012	M	4441,66	105,89
7	2	10/04/2010	29/11/2012	F	3681,1	327,99
9	1	22/04/2010	22/10/2012	M	3621	107,54
6	4	03/05/2010	06/11/2012	M	3992,49	306,53
8	2	22/04/2010	17/12/2012	F	4351,99	288,42

3.1. Modificar o título de **ESTÂNCIA IRIS** para **ESTÂNCIA ARCO-IRIS**

3.2. Movimentar para o final da planilha.

3.3. Movimentar para o início da planilha.

3.4. Movimentar para o final da primeira linha da planilha.

3.5. Movimentar para o início da primeira linha da planilha.

3.6. Incluir duas colunas:

% GORDURA = PROD. DE GORDURA/PROD. DE LEITE * 100;

IDADE AO PARTO = DATA DO PARTO - DATA DO NASCIMENTO

3.7. Centralizar os dados das colunas **VACA**, **PAI** e **SEXO**.

3.8. Formatar as colunas **PR.LEITE** e **PR.GORD**. com 2 casas decimais e **% GORD** e **ID.PARTO** com 4 casas decimais.

3.9. Ajustar a largura das colunas.

3.10. Colocar bordas criando tipo de uma tabela.

3.11. Colocar cores de forma a melhorar a apresentação.

3.12. Inserir uma coluna após **% GORDURA** para a sua classificação, caso **% GORDURA** seja maior que 3%, o leite deve ser classificado como INTEGRAL, caso contrário, o leite deve ser classificado como OUTRO (utilizar a função SE do Excel).

4. Acessar a Planilha Exerc4:

DOLAR DO DIA:		2,95			
PRODUTO	Nº ITENS	PREÇO UNIT.	VAL. ESTOQUE	PREÇO UNIT.	VAL. ESTOQUE
		EM R\$	EM R\$	EM US\$	EM US\$
LAPIS	50	1,25			
CANETA	120	3,4			
BORRACHA	200	0,75			
DVD	45	4,5			

4.1. Preencher as células vazias usando expressões apropriadas e a opção de cópia.

4.2. Inserir 5 linhas em branco antes da planilha.

4.3. Excluir uma das linhas em branco.

4.4. Colocar o título “**BALANÇO DA LIVRARIA XTX**” com preenchimento amarelo e cor da fonte vermelha.

4.5. Colocar bordas e cores a seu critério.