

5729 - Calc Avançado

Plano de Aula - 16 Aulas (Aulas de 1 Hora).



Aula 1

Capítulo 1 - Conceitos Básicos

1.1. Revisão.....	19
1.1.1. Funções Matriciais.....	19
1.1.2. Expressões Regulares.....	20
1.1.3. Comparações entre LibreOffice Calc e Microsoft Excel	20
1.1.4. Atalhos de Teclado.....	20
1.1.5. Compatibilidade.....	21
1.1.6. Referências Externas.....	22
1.1.7. Intersecção	22

Aula 2

Capítulo 1 e 2 - Conceitos Básicos e Funções Matemáticas

1.1.8. Uso da Alça de Preenchimento	22
1.1.9. Auto Conclusão	23
2.1. Funções de Arredondamento.....	27
2.1.1. Função INT.....	27
2.1.2. Função PAR	27
2.1.3. Função ÍMPAR	27

Aula 3

Capítulo 2 - Funções Matemáticas

2.1.4. Função TRUNCAR.....	28
2.1.5. Função ARRED.....	28
2.1.6. Função ARREDONDAR.PARA.BAIXO	29
2.1.7. Função ARREDONDAR.PARA.CIMA.....	29
2.1.8. Exemplos de Funções de Arredondamento.....	29
2.2. Funções de Geração de Números.....	30
2.2.1. Função ALEATÓRIO	30
2.2.2. Função ALEATÓRIOENTRE	30

Aula 4

Capítulo 2 - Funções Matemáticas

2.3. Funções de Contagem.....	31
2.3.1. Função CONTAR.VAZIO.....	31
2.3.2. Função CONT.VALORES	31
2.3.3. Função CONT.NÚM	31
2.3.4. Função CONT.SE	32
2.3.5. Função CONT.SES.....	32
2.3.6. Exemplo de Funções de Contagem	32

Aula 5

Capítulo 2 - Funções Matemáticas

2.4. Funções de Som.....	33
2.4.1. Função SOMA	33
2.4.2. Função SOMASE.....	34
2.4.3. Exemplo de Funções de Soma	35
2.5. Funções de Multiplicação	35
2.5.1. Função POTÊNCIA.....	35
2.6. Funções de Divisão.....	35
2.6.1. Função MOD	35

Aula 6

Capítulo 2 e 3 - Funções Matemáticas e Funções de Informática e Lógica

2.6.2. Função QUOCIENTE.....	36
2.6.3. Função RAIZ	36

2.6.4. Exemplo de Funções de Multiplicação	36
2.7. Função SUBTOTAL	37
3. Funções de Informação e Lógica	39
3.1. Funções de Informação	41
3.1.1. Função ÉPAR	41
3.1.2. Função ÉÍMPAR	41

Aula 7

Capítulo 3 - Funções de Informática e Lógica

3.1.3. Função ÉTEXTO	42
3.1.4. Função ÉNUM	42
3.1.5. Função É.NÃO.TEXTO.....	42
3.1.6. Função ÉLÓGICO	42
3.1.7. Função ÉCEL.VAZIA	43
3.1.8. Função ÉERRO	43
3.1.9. Função ÉERROS	43
3.1.10. Função É.NÃO.DISP	44
3.1.11. Exemplo das Funções de Informação	44

Aula 8

Capítulo 3 e 4 - Funções de Informática e Lógica e Funções da Planilha

3.2. Funções Lógicas	45
3.2.1. Funções E e OU	45
3.2.2. Função NÃO.....	45
3.2.3 Função SE	46
3.2.4. Exemplo das Funções Lógicas.....	46
4. Funções de Planilha	49
4.1. Função PROCV	51
4.2. Função PROCH	52
4.3. Função ESCOLHER	53

Aula 9

Capítulo 4 - Funções da Planilha

4.4. Função PROC	53
4.5. Função INDIRETO	54
4.6. Função ENDEREÇO	54
4.7. Função ÍNDICE	55
4.8. Função HYPERLINK.....	55
4.9. Função CORRESP	56
4.10. Exemplo de Funções de Planilha	57

Aula 10

Capítulo 5 - Funções de Texto

5. Funções de Texto	59
5.1. Função MAIÚSCULA.....	61
5.2. Função PRI.MAIÚSCULA	61
5.3. Função MINÚSCULA.....	61
5.4. Função ARRUMAR.....	61
5.5. Função TEXTO	61
5.6. Função SUBSTITUI	62
5.7. Função PESQUISAR	62

Aula 11

Capítulo 5 - Funções de Texto

5.8. Função PROCURAR	62
5.9. Função ESQUERDA.....	63
5.10. Função DIREITA	63
5.11. Função EXT.TEXTO	63
5.12. Função REPT.....	63
5.13. Função MUDAR	64
5.14. Função NÚM.CARACT	64
5.15. Função CONCATENAR.....	64
5.16. Função EXATO	65
5.17. Exemplo de Funções de Texto.....	65

Aula 12

Capítulo 6 - Funções Financeiras

6. Funções Financeiras	67
6.1. Função TAXA	69
6.2. Função PGTO	69
6.3. Função VP	70
6.4. Função VF	71
6.5. Função NPER	72

Aula 13

Capítulo 7 - Funções de Banco de Dados

7. Funções de Banco de Dados	75
7.1. Função BDCONTAR	77
7.2. Função BDMÁX	78
7.3. Função BDMÍN	78
7.4. Função BDSOMA	79
7.5. Função BDMÉDIA	79

Aula 14

Capítulo 8 - Funções de Data e Hora

8. Funções de Data e Hora	81
8.1. Função AGORA	83
8.2. Função HORA	83
8.3. Função MINUTO	84
8.4. Função HOJE	84
8.5. Função DIA	84
8.6. Função MÊS	85
8.7. Função ANO	85
8.8. Exemplo de Funções de Data e Hora	85

Aula 15

Capítulo 9 - Ferramentas

9. Ferramentas	87
9.1. Extensões	89
9.2. Ferramenta Colar Especial	90
9.3. Ferramenta Nomes	94
9.4. Formatação Condicional	95
9.5. Validação de Dados	99
9.6. Atingir Metas	100
9.7. Solver.	102
9.8. Proteger Document	108
9.9. Controles de Formulários	112

Aula 16

Capítulo 10 e 11 - Construção de Planilhas e Exercícios Práticos

10. Construção de Planilhas	125
10.1. Planilha de Orçamento Familiar	127
10.2. Calendário de Lista de Eventos	138
10.3. Acompanhamento Escolar para Professores	150
11. Exercícios Práticos	161