

2893 - Excel 2007 Avançado

Plano de Aula - 24 Aulas (Aulas de 1 Hora).



Aula 1

Capítulo 1 - Personalizando o Excel

1.1. Faixa de Opções	19
1.1.1. Mostrar a Guia Desenvolvedor	20
1.1.2. Minimizar a Faixa de Opções	21
1.1.3. Mostrar ou Ocultar a Barra de Mensagens	21
1.2. Barra de Ferramentas de Acesso Rápido	22
1.2.1. Personalizar a Barra de Ferramentas de Acesso Rápido	22
1.2.2. Mover a Barra de Ferramentas de Acesso Rápido	23
1.3. Iniciar Automaticamente ao Ligar o Computador	24
1.4. Personalizando a Barra de Status	24

Aula 2

Capítulo 2 - Funções

2.1. Funções Financeiras	27
2.1.1. Função VP (Valor Presente)	27
2.1.2. Função VF (Valor Futuro)	29
2.1.3. Função PGTO (Pagamento)	30
2.2. Funções de Informações	31
2.2.1. Função CÉL	32
2.2.1.1. Alinhamento por Preenchimento	33
2.2.2. Funções É	34
2.2.2.1. Função ÉPAR.....	36

Aula 3

Capítulo 2 - Funções

2.3. Funções Lógicas	37
2.3.1. Função SE	37
2.3.2. Função OU	38
2.3.3. Função E	39

Aula 4

Capítulo 2 - Funções

2.4. Funções de Pesquisa e Referência	41
2.4.1. Função ENDEREÇO	41
2.4.2. Função PROCV	42
2.4.3. Função ÍNDICE	45
2.4.3.1. Função ÍNDICE Matricial	45
2.4.3.2. Função ÍNDICE de Referência	47

Aula 5

Capítulo 2 - Funções

2.5. Funções de Matemática e Trigonometria	48
2.5.1. Função SOMASE	48
2.5.2. Função SUBTOTAL	51
2.6. Funções de Texto	54
2.6.1. Funções MAIÚSCULA e MINÚSCULA	55
2.6.2. Funções ESQUERDA e DIREITA	57
2.6.3. Função NÚM.CARACT	59
2.6.4. Função PROCURAR	60

Aula 6

Capítulo 2 - Funções

2.7. Funções de Data e Hora	61
2.7.1. Função AGORA	62

2.7.2. Função HOJE	62
2.7.3. Função DIATRABALHOTOTAL	64
2.7.4. Função HORA.....	65

Aula 7

Capítulo 3 - Manipulando Dados

3.1. Proteção de Dados	71
3.1.1. Senhas Diferentes na Mesma Planilha.....	71
3.1.2. Protegendo a Pasta de Trabalho	73
3.1.3. Protegendo o Acesso ao Arquivo	74
3.2. Validação de Dados	75
3.2.1. Validar Dados nas Células	75
3.2.2. Lista Suspensa	78
3.2.3. Critérios de Validação	80
3.2.4. Removendo Validação de Dados	82

Aula 8

Capítulo 3 - Manipulando Dados

3.3. Formatação Condicional	83
3.3.1. Formatar Usando Ícones	83
3.3.2. Formatar Maior e Menor	86
3.3.3. Formatar Acima ou Abaixo da Média	87
3.4. Sequências Personalizadas	90
3.4.1. Sequência Numérica	90
3.4.2. Sequência de Data	90
3.4.3. Sequência Personalizada	92

Aula 9

Capítulo 4 - Gerenciando Informações

4.1. Tabela Dinâmica	97
4.1.1. Criando uma Tabela Dinâmica	97
4.1.2. Formatação da Tabela Dinâmica	101
4.1.3. Criando um Gráfico Dinâmico	101
4.2. Filtro Avançado	103
4.2.1. Aplicando Filtro Avançado	103

Aula 10

Capítulo 4 - Gerenciando Informações

4.3. Subtotais	106
4.3.1. Inserir Subtotais	106
4.3.2. Excluir Subtotais	109
4.4. Imprimindo Relatórios de Tabelas Dinâmicas	109

Aula 11

Capítulo 5 - Macros

5.1. Trabalhando com Macros	115
5.1.1. Exibir Guia Desenvolvedor	115
5.1.2. Habilitar Macros	115
5.1.3. Salvar Pasta de Trabalho	116
5.2. Gravar Macros	116
5.3. Escrever Macros	118
5.3.1. Editor do Visual Basic	118
5.3.2. Código da Macro	119

Aula 12

Capítulo 5 - Macros

5.4. Executar Macros	120
5.4.1. Executar Macros Manualmente	120
5.4.2. Executar Macros pelo Editor do Visual Basic	121
5.4.3. Executar Macros por um Botão	122
5.4.4. Executar Macro Automaticamente	123

Aula 13

Capítulo 6 - Programação VBA

6.1. Variáveis	127
----------------------	-----

6.1.1. Tipos de Variáveis	128
6.1.2. Declarando Variável	129
6.1.3. Abrangência de uma Variável	131
6.2. Operadores	132
6.2.1. Operadores Aritméticos	132
6.2.2. Operadores de Comparação	133

Aula 14

Capítulo 6 - Programação VBA

6.2.3. Operadores Lógicos	133
6.2.4. Operadores de Concatenação	134
6.2.5. Precedências entre Operadores	134
6.3. Estruturas Condicionais	134
6.3.1. If...Then...Else.....	135
6.3.2. Select Case	136

Aula 15

Capítulo 6 - Programação VBA

6.4. Estruturas de Repetição	137
6.4.1. Do ... Loop	138
6.4.1.1. Do While ... Loop	138
6.4.1.2. Do ... Loop While	139
6.4.1.3. Do Until ... Loop	141
6.4.1.4. Do ... Loop Until	142
6.4.2. For ... Next	143
6.4.3. For Each...Next	145

Aula 16

Capítulo 7 - Caixas de Diálogo

7.1. Função InputBox	149
7.2. Função MsgBox	151
7.2.1. Mensagem de Informação	152
7.2.2. Mensagem de Decisão	153
7.3. Formatação	155
7.3.1. Concatenar	155
7.3.2. Quebrando Linhas	155
7.3.3. Formato da Informação	156

Aula 17

Capítulo 8 - Formulários

8.1. Formulário na Planilha	159
8.1.1. Inserir Controle na Planilha	159
8.1.2. Editar Controles	160
8.1.2.1. Editar o Texto do Controle	160
8.1.2.2. Formatar Controle	161
8.1.3. Adicionar Macro ao Controle	162

Aula 18

Capítulo 8 - Formulários

8.1.4. Montar um Formulário na Planilha	162
8.1.4.1. Criação da Planilha	162
8.1.4.2. Configuração do Formulário	163
8.1.4.3. Proteção do Formulário	166

Aula 19

Capítulo 8 - Formulários

8.2. Formulário no Visual Basic	166
8.2.1. Planilha de Dados	166
8.2.2. Criando uma Aplicação no VBA	167
8.2.2.1. Criando a Interface	167
8.2.2.2. Configurando os Controles	170
8.2.2.3. Criando o Código	173
8.2.3. Executando o Formulário	179

Aula 20

Capítulo 9 - Aplicativos

9.1. Criando Aplicativos	183
9.1.1. Criando o Banco de Dados	183
9.1.2. Criando a Interface dos Formulários	184
9.1.3. Configurando as Propriedades dos Controles	188
9.1.4. Desenvolvimento do Código	190
9.1.5. Criando a Interface na Planilha	198
9.2. Proteção do Código	202

Aula 21, 22, 23 e 24

Capítulo 10 - Exercícios Práticos

10. Exercícios Práticos.....	203
10.1. Cálculos de Juros	205
10.2. Validação de Dados	205
10.3. Formatação Condicional	207
10.3.1. Primeiros e Últimos	207
10.4. Tabela Dinâmica	209
10.4.1. Gráfico Dinâmico	209
10.5. Filtro Avançado	210
10.6. Calculando Subtotais	211
10.7. Macro	212
10.8. Responda as Questões.....	213
10.9. Automatizando com uso de Aplicativos	214
10.9.1. Oficina	215