



ÍNDICE

1. Introdução	5
1.1 TESTE INICIAL DE DIAGNÓSTICO	7
2. Macros de comando	8
2.1 CONCEITO DE MACROS	8
2.2 GRAVAÇÃO DE MACROS COM REFERÊNCIAS RELATIVAS E COM REFERÊNCIAS ABSOLUTAS	10
2.3 OPERAÇÕES NO EXCEL ÚTEIS NAS MACROS	15
2.4 ATRIBUIÇÃO DE MACROS A BOTÕES E MENUS	18
2.5 CASO PRÁTICO: IMPORTAÇÃO DE MAPAS CONTABILÍSTICOS DE OUTRAS APLICAÇÕES	22
2.5.1 Importar dados a partir de um ficheiro de texto	23
2.5.2 Perguntas de autoavaliação	27
3. Análise de mapas com informação contabilística	29
3.1 CONCEITO DE TABELA DE DADOS	29
3.2 FILTRAGEM E ORDENAÇÃO	30
3.3 SUBTOTAIS	40
3.3.1 Ferramenta <i>Subtotal</i>	40
3.3.2 Função <i>SUBTOTAL</i>	42
3.4 FORMATAÇÃO CONDICIONAL	44
3.5 IMPRESSÃO DE TABELAS	52
3.6 TABELAS DINÂMICAS	55
3.7 CASO PRÁTICO: CONTAS DE EXPLORAÇÃO	67
3.7.1 Perguntas de autoavaliação	68
4. Elaboração de mapas de serviço da dívida	69
4.1. FUNÇÕES FINANCEIRAS	69
4.1.1 Proteção de células	78
4.2. CASO PRÁTICO: CALCULADORA FINANCEIRA	80
4.3. CASO PRÁTICO: MAPA DE SERVIÇO DA DÍVIDA	80
4.3.1 Perguntas de autoavaliação	81
5. Elaboração de mapas com informação contabilística-financeira	82
5.1 FUNÇÕES DE DATA	82
5.2 FUNÇÕES DE CONTAGEM E SOMA CONDICIONADAS	85
5.3 FUNÇÕES LÓGICAS	88
5.4 FUNÇÕES DE PROCURA E REFERÊNCIA	90
5.5 FUNÇÕES DE TEXTO	93
5.6 FUNÇÕES DE INFORMAÇÃO	96
5.6.1 Tipos de erros	97



5.7 FUNÇÕES FINANCEIRAS RELACIONADAS COM O CÁLCULO DE DEPRECIAÇÕES E AMORTIZAÇÕES	98
5.8. CASO PRÁTICO: MAPA DE DEPRECIAÇÕES E REINTEGRAÇÕES	101
5.8.1 Perguntas de autoavaliação	102
6. Utilização do Excel em tarefas de conferência	103
6.1 VALIDAÇÃO DE DADOS	103
6.2 FORMATAÇÃO CONDICIONAL BASEADA EM FÓRMULAS	111
6.3 CASO PRÁTICO: NUMERAÇÃO SEQUÊNCIAL DE DOCUMENTOS	114
6.3.1 Remover dados duplicados	116
6.4 CASO PRÁTICO: REGULARIDADE DE MOVIMENTOS	118
6.5 CASO PRÁTICO: ELABORAÇÃO DE MAPA DE ANTIGUIDADE DAS DÍVIDAS	119
6.5.1 Filtros avançados: pequeno exemplo de aplicação	121
6.5.2 Perguntas de autoavaliação	122
7. O Excel para reporte de estimativas e resultados ao gestor	123
7.1 ENCONTRAR VALOR QUE PERMITE ATINGIR OBJETIVO	123
7.2 TENDÊNCIA	125
7.3 ELABORAÇÃO DE GRÁFICOS AVANÇADOS	127
7.4 CASO PRÁTICO: INDICADORES DE DESEMPENHO	130
7.4.1 Perguntas de autoavaliação	131
8. Teste de autoavaliação	132
8.1 TESTE FINAL DE DIAGNÓSTICO	134
9. Trabalho futuro	135
9.1 CASO PRÁTICO: <i>DASHBOARD</i>	135
9.2 CASO PRÁTICO: VERIFICAÇÃO DE PAGAMENTOS	147
10. Conclusão	149
11. Bibliografia em português	150
QUESTIONÁRIO	151