

SUMARIO

PREFÁCIO.....	15
INTRODUÇÃO.....	17
1 INTRODUÇÃO AO EXCEL	19
1.1 O QUE O EXCEL PODE FAZER	19
1.2 O QUE É UMA PLANILHA?	19
1.3 INICIAR O EXCEL.....	19
1.4 A JANELA DO EXCEL.....	20
1.5 NOMEAR, SALVAR E LOCALIZAR PASTAS DE TRABALHO.....	21
1.6 SELECIONAR CÉLULAS.....	24
1.7 INSERIR TEXTO	26
1.8 INSERIR NÚMEROS.....	28
1.9 INSERIR CIFRAS E DATAS.....	29
1.10 FÓRMULAS E CÁLCULOS	31
1.11 FORMATAÇÃO SIMPLES.....	33
1.12 COPIAR DADOS POR PREENCHIMENTO.....	34
1.13 CRIAR SÉRIES DE DADOS	36
1.14 COPIAR E COLAR.....	37
1.15 COPIAR VIA ARRASTAR E SOLTAR.....	38
1.16 INSERIR NOVAS COLUNAS, LINHAS E CÉLULAS.....	39
1.17 COPIAR E INSERIR.....	41
1.18 ALTERAR CONTEÚDOS DE CÉLULAS.....	42
1.19 VERIFICAR A ORTOGRAFIA.....	43
1.20 MOVER E PERMUTAR DADOS	44
1.21 INSERIR E EDITAR COMENTÁRIOS.....	45
1.22 LIMPAR CÉLULAS	47
1.23 EXCLUIR COLUNAS, LINHAS E CÉLULAS	48
2 ESTATÍSTICA.....	51
2.1 AMOSTRAGEM E ESTATÍSTICA DESCRITIVA.....	51
2.2 CÁLCULO DE PROBABILIDADE.....	77
2.3 VARIÁVEIS ALEATÓRIAS.....	88

2.4	MODELOS PROBABILÍSTICOS.....	95
2.5	DISTRIBUIÇÃO NORMAL	101
2.6	DISTRIBUIÇÃO POR AMOSTRAGEM.....	120
2.7	ESTIMATIVAS DE PARÂMETROS	130
2.8	TESTES DE HIPÓTESES PARAMÉTRICOS E NÃO-PARAMÉTRICOS.....	147
2.9	ANÁLISE DE CORRELAÇÃO E REGRESSÃO LINEAR.....	182
2.10	ANÁLISE DE VARIÂNCIA.....	211
3	APLICAÇÃO DE TESTES ESTATÍSTICOS NO EXCEL.....	237
3.1	CONSTRUINDO TABELAS PARA VARIÁVEIS QUALITATIVAS	237
3.2	CRIANDO GRÁFICOS PARA VARIÁVEIS QUALITATIVAS	239
3.3	TABELA DA DISTRIBUIÇÃO DE FREQUENCIA PARA VARIÁVEIS QUANTITATIVAS CONTÍNUAS	239
3.4	GRÁFICOS DE DISTRIBUIÇÃO DE FREQUENCIA PARA VARIÁVEIS QUANTITATIVAS CONTÍNUAS.....	242
3.5	TABELA DA DISTRIBUIÇÃO DE FREQUENCIA PARA VARIÁVEIS QUANTITATIVAS DISCRETAS.....	244
3.6	GRÁFICOS DA DISTRIBUIÇÃO DE FREQUENCIA PARA VARIÁVEIS QUANTITATIVAS DISCRETAS	245
3.7	CALCULANDO AS MEDIDAS DESCRITIVAS DE POSIÇÃO E DISPERSÃO	246
3.8	CÁLCULO DE PROBABILIDADES DISTRIBUIÇÕES BINOMIAL, POISSON E NORMAL	248
3.9	ESTIMACÃO DE PARÂMETROS.....	255
3.10	TESTES DE HIPÓTESES PARAMÉTRICOS.....	262
3.11	CORRELAÇÃO E REGRESSÃO LINEAR.....	275
	REFERÊNCIAS.....	287
	APÊNDICES	289