

Sumário

1. Máquina de costura reta de ponto fixo 301	11
Partes da máquina	12
Partes do cabeçote	19
2. Passagem de linha na máquina de costura reta de ponto fixo 301	34
Encher a bobina	34
Passagem da linha superior	37
Passagem da linha inferior	40
3. Regulagem das tensões das linhas da máquina de costura reta de ponto fixo 301	46
4. Troca da agulha da máquina de costura reta de ponto fixo 301	49
5. Higiene e segurança no trabalho	52
Mapeamento de risco	52
Doenças do trabalho	53
Equipamento de proteção individual (EPI)	57
6. Controle de pedal da máquina de costura reta de ponto fixo 301	59
Controle da máquina em costuras retas e paralelas	59
7. Máquina overloque de pontos 504/505	67
Partes da máquina overloque da classe 500	69
Partes do cabeçote	73
8. Passagem de linha na máquina overloque de pontos 504/505	87
9. Regulagem da tensão das linhas da máquina overloque	90
Ajuste da linha da agulha	90
Ajuste do <i>looper</i> inferior	91
Ajuste do <i>looper</i> superior	91
10. Controle de pedal da máquina overloque	93
Controle da máquina em costuras retas	93

11. Materiais utilizados na modelagem	97
12. Matemática básica	101
Adição e subtração	101
Multiplicação e divisão	104
Fração	108
13. Medidas	111
14. Tabela de medidas	115
Tabela de medida padronizada	115
Medida individual	115
Como obter as medidas fundamentais por meio de uma tabela	116
15. Como tomar medidas	117
Medidas fundamentais	118
Medidas complementares	123
16. Fases do trabalho da modelagem	124
Interpretação de modelo	125
Construção do diagrama	125
Preparação do molde-base	126
Adaptação do modelo	127
Molde para o corte	127
Prova e correção	129
Graduação	129
17. Tipos de molde	131
Moldes simétricos	131
Moldes assimétricos	132
18. Encaixe	133
Encaixe par	134
Encaixe ímpar	134
Encaixe par e ímpar	134
Encaixe par em sentido obrigatório	135
Encaixe em tecido xadrez ou listrado	136
19. Tecidos	137
Tecidos planos ou de cala	138
Tecidos de malha	142
20. Aviamentos	146
21. Ficha técnica	149

22. Saia	154
Desenho técnico da saia reta	155
Medidas da saia reta	155
Diagrama da saia reta	155
Processo de execução do dianteiro	156
Processo de execução do traseiro	158
Processo de execução do molde para corte da saia reta	159
Processo de execução da saia reta	160
Processo de execução do cós da saia reta	163
Molde para o corte completo	165
Corte da peça piloto	165
Confecção da saia reta	166
23. Calça feminina	168
Desenho técnico da calça feminina	169
Medidas da calça feminina	169
Diagrama da calça feminina	170
Processo de execução do dianteiro	171
Processo de execução do traseiro	173
Molde para o corte da calça feminina	176
Processo de execução da calça feminina	176
Processo de execução do cós, vista simples e dupla	179
Molde para o corte completo	181
Corte da peça piloto	181
Confecção da calça feminina	182
24. Blusa feminina	184
Desenho técnico da blusa feminina	185
Medidas da blusa feminina	185
Diagrama da blusa feminina	186
Processo de execução do traseiro	186
Processo de execução do dianteiro	188
Transpasse do botão	190
Medida da cava da blusa feminina	192
Processo de execução da manga	193
Processo de execução da gola da blusa	195
Molde para o corte da blusa feminina	196
Processo de execução da blusa feminina	197
Processo de execução do revel, da manga e da gola	199
Molde para o corte completo	201
Corte da peça piloto	202
Confecção da blusa feminina	203

25. Blusa com pence	205
Desenho técnico da blusa com pence	206
Medidas da blusa com pence	206
Diagrama da blusa com pence	207
Processo de execução do traseiro	207
Processo de execução do dianteiro	210
Transporte do ombro	213
Preparação da base	215
Transporte da pence fundamental para a lateral	216
Transpasse do botão	217
Molde para o corte da blusa com pence	218
Processo de execução da blusa	218
Processo de execução do revel da blusa com pence	221
Molde para o corte completo da blusa com pence	223
Corte da peça piloto da blusa com pence	224
Confecção da blusa com pence	225
26. Camisa masculina	226
Desenho técnico da camisa masculina	227
Medidas da camisa masculina	227
Diagrama da camisa masculina	228
Processo de execução do traseiro	229
Processo de execução do dianteiro	230
Processo de execução: pala e prega traseira	233
Medida da cava da camisa masculina	234
Processo de execução da manga	235
Processo de execução da gola colarinho	238
Molde para o corte da camisa masculina	240
Processo de execução da camisa masculina	242
Processo de execução da manga	245
Processo de execução do colarinho	248
Molde para o corte completo	250
Corte da peça piloto	251
Confecção da camisa masculina	252
Referências	253