

# Sumário

<b>1. Máquina de costura reta de ponto fixo 301</b>	<b>9</b>
Partes da máquina	10
Partes do cabeçote	17
<b>2. Passagem de linha na máquina de costura reta de ponto fixo 301</b>	<b>32</b>
Encher a bobina	32
Passagem da linha superior	35
Passagem da linha inferior	38
<b>3. Regulagem das tensões das linhas da máquina de costura reta de ponto fixo 301</b>	<b>44</b>
<b>4. Troca da agulha da máquina de costura reta de ponto fixo 301</b>	<b>47</b>
<b>5. Higiene e segurança no trabalho</b>	<b>50</b>
Mapeamento de risco	51
Doenças do trabalho	51
Ginástica laboral	52
Ergonomia	53
EPIs e EPCs	54
<b>6. Controle de pedal da máquina de costura reta de ponto fixo 301</b>	<b>55</b>
Controle da máquina em costuras retas e paralelas	55
<b>7. Máquina overloque de pontos 504/505</b>	<b>63</b>
Partes da máquina overloque da classe 500	65
Partes do cabeçote	69
<b>8. Passagem de linha na máquina overloque de pontos 504/505</b>	<b>83</b>
<b>9. Regulagem da tensão das linhas da máquina overloque</b>	<b>86</b>
Ajuste da linha da agulha	86
Ajuste do <i>looper</i> inferior	87
Ajuste do <i>looper</i> superior	87

<b>10. Controle de pedal da máquina overloque</b>	<b>89</b>
Controle da máquina em costuras retas	89
<b>11. Fibras, linhas e fios</b>	<b>93</b>
Fibras têxteis	93
Linhas	93
Fios	94
<b>12. Tecido plano, tecido malha e não tecido</b>	<b>95</b>
Tecido plano	95
Tecido malha	96
Não tecido	96
<b>13. Classificação de pontos de costura</b>	<b>97</b>
Classe 100 – ponto corrente	98
Classe 200 – ponto manual	98
Classe 300 – ponto fixo	99
Classe 400 – ponto corrente múltiplo com duas ou mais linhas	99
Classe 500 – ponto corrente de acabamento de bordas	100
Classe 600 – ponto corrente múltiplo com cobertura	101
Classe 700 – ponto fixo derivado da classe 300	101
<b>14. Agulha</b>	<b>103</b>
Partes da agulha	103
Tipos de pontas de agulhas	105
Tipos de canaletas	107
Numeração da agulha	108
<b>15. Calcadores da máquina ponto 301</b>	<b>110</b>
<b>16. Execução de costura em exercícios específicos</b>	<b>113</b>
Fechamento	113
Barra	114
Bolso chapado	115
Bolso embutido com um ou dois vivos	118
<b>17. Execução de costura em produtos de tecido plano</b>	<b>121</b>
<b>18. Execução de costura em produtos de tecido de malha</b>	<b>149</b>
<b>19. Planejamento e organização do trabalho</b>	<b>171</b>
<b>Referências</b>	<b>173</b>