

## Sumário

<b>Introdução .....</b>	<b>11</b>
<b>1. Modelos arquitetônicos de crescimento.....</b>	<b>13</b>
Eixo principal ortotrópico monopodial .....	15
Eixo principal ortotrópico simpodial .....	16
Eixo plagiotrópico.....	17
Eixo misto .....	18
<b>2. Caule e casca .....</b>	<b>19</b>
<b>3. Tipos de folha.....</b>	<b>25</b>
Tipos de folhas compostas .....	28
<b>4. Espécies arbóreas .....</b>	<b>31</b>
Família Bignoniaceae	
<i>Jacaranda mimosifolia</i> – jacarandá-mimoso .....	32
<i>Handroanthus chrysotrichus</i> – ipê-amarelo.....	34
<i>Tabebuia heterophylla</i> – ipê-de-el-salvador .....	36
<i>Spathodea nilotica</i> – espatódea.....	38
Família Malvaceae	
<i>Ceiba speciosa</i> – paineira .....	40
Família Combretaceae	
<i>Terminalia catappa</i> – sete-copas .....	42
Família Leguminosae	
<i>Poincianella pluviosa</i> – sibipiruna .....	44
<i>Bahuinia variegata</i> – pata-de-vaca .....	46
<i>Tipuana tipu</i> – tipuana .....	48
Família Lythraceae	
<i>Lagerstroemia indica</i> – resedá.....	50
Família Moraceae	
<i>Ficus benjamina</i> – ficus .....	52

<b>5. Poda .....</b>	<b>57</b>
Procedimentos da poda .....	59
Regiões do local de poda.....	59
Método correto e incorreto de poda .....	63
<b>6. Equipamentos de segurança .....</b>	<b>65</b>
Equipamentos de proteção individual (EPIs) para rede desenergizada (linha morta) .....	67
Equipamentos de proteção individual (EPIs) para a rede energizada (linha viva).....	67
Equipamentos de proteção coletiva (EPCs).....	68
<b>7. Ferramentas de poda.....</b>	<b>71</b>
Rede desenergizada (linha morta) .....	73
Rede energizada (linha viva) .....	73
Ferramentas manuais.....	74
<b>8. Principais tipos de podas .....</b>	<b>75</b>
Poda de destopo.....	77
Poda lateral .....	78
Poda em furo ou túnel.....	79
Poda em “V” .....	80
Poda de formação .....	80
Poda de limpeza ou manutenção.....	80
Poda de desrama ou raleamento .....	81
Poda de elevação da copa .....	81
Poda corretiva .....	81
Poda de redução.....	81
Poda de restauração.....	81
Poda tipo “poodle” .....	81
Poda emergencial.....	82
Poda para vistas.....	82
Poda de raízes.....	82

<b>9. Distâncias mínimas para equipamentos da rede elétrica.....</b>	<b>83</b>
<b>10. Avaliação do risco de queda de galhos e árvores.....</b>	<b>89</b>
Inspeção da árvore .....	91
Vento .....	93
Condições espaciais e biológicas .....	96
Compatibilização de conflitos com a rede de distribuição .....	99
Avaliação do risco de queda associado a problemas do tronco .....	100
Condições das árvores.....	100
Informações para o modelo de previsão de queda.....	101
Índice de risco de queda em banco de dados nacional.....	105
<b>11. Equipamentos de mensuração .....</b>	<b>107</b>
Prancheta hipsométrica .....	110
<b>12. Termos e definições.....</b>	<b>113</b>
<b>Bibliografia consultada .....</b>	<b>118</b>