

Plano de Manejo Vegetal 2026

1. CONTEXTUALIZAÇÃO E OBJETIVO

Árvores e outras formas de vegetação estão entre as principais causas de interrupções no fornecimento de energia elétrica em redes aéreas, podendo causar até mesmo a queda de condutores energizados. Desta forma, a fim de mitigar interrupções no fornecimento de energia bem como evitar ocorrência envolvendo vegetação em contato com a rede elétrica, a CPFL estabelece um Plano de Manutenção Preventivo de Vegetação, a fim de garantir inspeções periódicas das suas redes de distribuição com a finalidade de identificar a vegetação em contato ou potencial contato com a rede. A partir das inspeções, quando identificadas estas irregularidades com relação à vegetação, são disparadas as ações de manutenção – podas de galho, roçadas, aceiros e até mesmo remoção de árvores.

Este documento apresenta, então, o Plano de Manejo Vegetal da CPFL Paulista previsto para 2026, trazendo algumas definições importantes acerca do tema bem como o planejamento do ano para o Plano de Manutenção Preventivo de Vegetação da distribuidora. A publicação deste documento busca, não só a conformidade regulatória, mas também a proximidade e transparência com os clientes ao tornar públicas as práticas já adotadas CPFL para garantir o manejo vegetal próximo a suas redes com vistas a garantir a segurança da rede, a qualidade, eficiência e a continuidade do fornecimento de energia elétrica.

2. PERÍODO DE VIGÊNCIA

O plano compreende as ações preventivas de manejo de vegetação no período de 01/01/2026 a 31/12/2026.

3. SOBRE A ÁREA DE CONCESSÃO

A CPFL Paulista está presente em 234 municípios, distribuídos em 176 conjuntos elétricos.

4. DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA

- REN ANEEL 1.137/2025 (PRODIST Mód. 4 – Seção 4.7 “Poda e manejo vegetal”; Mód. 6 e 8 – indicadores, relatórios e comunicação).

- GED 15.852 – Inspeção e Manutenção de Redes e Equipamentos
- GED 17.485 – Arborização + Segura
- GED 18.328 – Manejo de vegetação sob faixas de segurança de LTs/LDs
- Legislações ambientais federais, estaduais ou municipais aplicáveis

5. DEFINIÇÕES

5.1 Inspeção

Ação de avaliar visualmente possíveis vegetações que tragam risco a rede elétrica, estando em contato ou muito próxima a ela.

5.2 Periodicidade

Ciclo de uma determinada atividade ou processo que se reproduz com intervalos de tempos iguais ou que ocorre em uma determinada época.

5.3 Plano de Manutenção

Relação das atividades de inspeção e manutenção que serão realizadas em um determinado período.

5.4 Manutenção Corretiva Emergencial

É o tipo de manutenção que tem que ser executada de modo imediato sem a possibilidade de aguardar uma programação, visto já ter uma interrupção no fornecimento de energia ou estar apresentando um risco iminente que possa comprometer a integridade física das pessoas, equipamentos e instalações.

5.5 Manutenção Corretiva Programada

É o tipo de manutenção que não requer uma atuação de correção imediata, mas necessita ser tratada com urgência, para que não ocorra uma interrupção inesperada no fornecimento de energia ou se evolua para uma situação que possa comprometer a integridade física das pessoas, equipamentos e instalações.

5.6 Manutenção Preventiva

É o tipo de manutenção destinada a reduzir a probabilidade de falha ou a degradação do funcionamento de um ativo, não necessitando de uma atuação corretiva imediata e nem de uma programação urgente.

5.7 Manutenção Preditiva

É o tipo de manutenção baseada na aplicação sistemática de técnicas de análise, utilizando-se de instrumentação, meios de supervisão ou amostragem, buscando-se a redução da necessidade de manutenção preventiva e corretiva.

5.8 Podas

Ação preventiva ou corretiva de corte parcial da vegetação próxima ou em contato com a rede elétrica, realizada para minimizar riscos de choque elétrico, curto-circuito e interrupções no fornecimento de energia elétrica.

5.9 Roçadas

Corte ou remoção da vegetação rasteira, composta por gramíneas, arbustos jovens, plantas baixas e demais espécies com tronco fino, que crescem na faixa de servidão das redes de distribuição de energia elétrica.

5.10 Aceiros

Aceiros são faixas completamente livres de vegetação, construídas para prevenir a propagação do fogo e proteger áreas sensíveis, incluindo faixas de servidão de linhas de distribuição.

6. PAPEIS E RESPONSABILIDADES

Da Distribuidora:

- Atuar de forma cooperativa com o Município observando o Plano e Manejo Vegetal, respeitadas as competências institucionais de cada Parte, observadas as diretrizes da gestão municipal e as necessidades técnicas e operacionais do sistema de distribuição de energia elétrica;
- Realizar as podas e apoiar nas supressões de árvores que ofereçam risco à rede elétrica – em contato ou muito próxima à rede, seguindo as normas técnicas e de segurança aplicáveis;
- Construir e disponibilizar em site e agências o Plano de Manejo Vegetal.

7. PLANEJAMENTO E CONTROLE DO PLANO DA DISTRIBUIDORA

7.1 PERIODICIDADE

Para o Plano de Manutenção Preventivo de Vegetação, o ciclo de inspeções é definido como segue:

- Redes classificadas como “Urbanas” pelas distribuidoras, serão inspecionadas em sua totalidade com foco no manejo de vegetação (inspeções de poda/corte/roçada) em um período de até 18 meses.
- Redes classificadas como “Rurais” pelas distribuidoras, serão inspecionadas em sua totalidade com foco no manejo de vegetação (inspeções de poda/corte/roçada) em até 60 meses (ciclo de 5 anos).

7.2 EXTENSÃO DE REDE PLANEJADA PARA INSPEÇÃO NO ANO DE 2026

Abaixo, segue para cada conjunto elétrico da área de concessão a extensão (km) planejada para inspeção do Plano de Vegetação em 2026. As manutenções necessárias serão realizadas conforme os apontamentos oriundos das inspeções.

Conjunto elétrico	Código ANEEL do Conjunto	km previsto em 2026
Agudos 1	13861	205
Altair 1	16432	438
Altinópolis 1	13956	342
Americana 1	16433	103
Americana 2-Campo Verde	13822	95
Americana 4-Jardim	13826	119
Americana 5-Ipê	13821	142
Américo Brasiliense 1	13929	129
Amparo 1	16434	351
Araçatuba 1	13894	1
Araçatuba 2-Baguaçu	13896	49
Araçatuba 3-Iporã	13897	184
Araçatuba 4-Trianon	17105	661
Araraquara 1	13930	141
Araraquara 2-Uirapuru	13963	184
Araraquara 3-Paiol	13928	214
Bariri 1	16436	311
Barra Bonita 1	16430	174
Barretos 1	13996	196

Barretos 2-Chão Preto	13998	96
Barretos 3-Minerva	17101	437
Barrinha 1	13951	50
Batatais 1	13957	317
Bauru 1	17103	569
Bauru 2-Terra Branca	13870	335
Bauru 3-Hipódromo	13872	213
Bauru 4-Estoril	13871	109
Bebedouro 1	16429	482
Birigui 1	16437	332
Birigui 2-Guarani	13898	267
Botucatu 1	16438	392
Botucatu 2-Auxiliadora	13856	223
Braúna 1	16439	292
Brodowski 1	13958	125
Brotas 1	13853	433
Cajobi 1	14000	157
Cajuru 1	13955	300
Campinas 10-Chapadão	13809	50
Campinas 11-Barão Geraldo	13817	38
Campinas 12-Cidade Jardim	13810	86
Campinas 14-Bandeirantes	13812	107
Campinas 15-Dic	13814	90
Campinas 16-Jardim Marajó	13813	210
Campinas 1-Centro	13808	133
Campinas 2-Souzas	13799	272
Campinas 3-Trevo	13805	118
Campinas 4-Boa Vista	13811	102
Campinas 5-Andorinha	16440	220
Campinas 6-Taquaral	13807	119
Campinas 7-Tanquinho	16441	261
Campinas 8-Viracopos	13806	136
Campinas 9-Paineiras	13800	81
Capivari 1	13840	238
Colina 1	13999	157
Cosmópolis 1	13820	92
Cravinhos 1	13961	142
Descalvado 1	13936	295
Dois Córregos 1	13865	247
Duartina 1	13874	382
Franca 1	13980	226
Franca 2-Resende	13981	235
Franca 3-Diamante	16431	515
Franca 4-Guanabara	16428	518
Garça 1-Vitória	13875	396

Guaíra 1-Gávea	13994	329
Guapiaçu 1	17098	205
Guararapes 1	13891	309
Hortolândia 1	13836	156
Hortolândia 2-Morro Azul	13837	114
Ibaté 1	13931	77
Ibira 1-Vila Ventura	13909	384
Ibitinga 1	16442	378
Igarapava 1	17102	404
Itapira 1	13788	81
Itapira 2-Prados	13789	207
Itápolis 1	13926	385
Itatiba 2-Cruzeiro	13796	147
Itatiba 3-Colonial	13797	271
Ituverava 1	13986	280
Jaboticabal 1	16443	174
Jaboticabal 2-Córrego Rico	16444	284
Jaboticabal 3-Athenas	13948	94
Jardinópolis 1	13959	166
Jaú 1	16445	257
Jaú 2-Canavial	13868	40
Jaú 3-Antonina	13867	196
José Bonifácio 1	13905	362
Lençóis Paulista 1	16446	233
Lençóis Paulista 2-Gaivota	13860	118
Lindóia 1	13790	146
Lins 1	16447	377
Lins 2-Tropical	16448	257
Marília 1	16449	556
Marília 2-Itambé	13878	227
Marília 3-Tarumã	13880	234
Matão 1-Progresso	16450	354
Mirassol 1	13910	218
Mirassol 2-Aeroporto	13911	113
Monte Alto 1	16451	243
Monte Aprazível 1	13908	262
Monte Mor 1	16452	310
Morro Agudo 1	13991	203
Nova Granada 1	13919	199
Nova Odessa 1	13793	120
Nova Odessa 2-Fazenda Velha	13824	87
Olímpia 1-Jardim Paulista	13922	345
Orlândia 1- Anhanguera	16453	268
Pardinho 1	14007	334
Paulínia 1	13819	184

Paulínia 2-Morumbi	13818	134
Pederneiras 1	13923	211
Pedregulho 1	13983	348
Penápolis 1	16454	460
Pinhal 1	13787	266
Piracicaba 1	17104	235
Piracicaba 3-Piracicamirim	13845	134
Piracicaba 4-Unileste	13843	132
Piracicaba 5-Costa Pinto	13850	163
Piracicaba 6-Nazaré	16456	283
Piracicaba 8-Santa Terezinha	13849	182
Pirajui 1	16457	514
Pirangi 1	16458	382
Pitangueiras 1	13977	110
Pompéia 1	13881	389
Pontal 1	13976	115
Promissão 1	13904	134
Ribeirão Bonito 1-Ferraz Sales	16459	429
Ribeirão Preto 1	13965	46
Ribeirão Preto 10-Metropolitana	13967	77
Ribeirão Preto 11-Noroeste	13971	112
Ribeirão Preto 12-Sul	13877	236
Ribeirão Preto 13-Leste	17100	155
Ribeirão Preto 2-Morro do Cipó	13968	43
Ribeirão Preto 3-Bonfim Paulista	16460	203
Ribeirão Preto 4-Vila Albertina	13970	91
Ribeirão Preto 5-Ipiranga	13969	96
Ribeirão Preto 7-Leão XIII	17099	92
Ribeirão Preto 8-Ipanema	13972	63
Rincão 1	13937	213
Rio das Pedras 1	13841	86
Santa Adélia 1	13943	320
Santa Bárbara 2-Barbareense	13829	180
Santa Bárbara Doeste 1	16461	126
Santa Rosa Viterbo 1-Itaipava	13954	135
São Carlos 1	16462	315
São Carlos 2-Bela Vista	14004	81
São Carlos 3-Paraíso	13932	243
São Carlos 4-Bethânia	13933	101
São Joaquim da Barra 1	16427	255
São Joaquim da Barra 2 - Sapucaí	15687	82
São José Rio Preto 1	17097	76

São José Rio Preto 2-Congonhas	13917	130
São José Rio Preto 3-Primavera	13916	245
São José Rio Preto 4-América	13913	195
São José Rio Preto 5-Austa	13915	306
São José Rio Preto 6-Norte	13912	302
São Manoel 1	13858	338
São Pedro 1	16463	367
São Simão 1	13953	212
Serra Negra 1	13791	152
Serrana 1	13960	146
Sertãozinho 1	13975	203
Sertãozinho 2-Humaitá	13974	89
Socorro 1	13792	274
Sumaré 1	13830	105
Sumaré 2-Tres M	13833	44
Sumaré 3-Quilombo	13835	132
Sumaré 4-Nova Aparecida	13834	74
Sumaré 5-Nova Veneza	13831	81
Sumaré 6-Orquídea	13832	85
Tanabi 1	13907	285
Taquaritinga 3-Esperança	13941	235
U.Ibitinga AES	13924	270
Valinhos 1	13802	159
Valinhos 2-Figueira	16464	158
Viradouro 1	14003	141
Total Geral		38.098

8. RESULTADOS ESPERADOS

Redução do risco de contatos acidentais da vegetação na rede elétrica que podem ocasionar interrupções no fornecimento e danos à rede elétrica.

9. DISPOSIÇÕES FINAIS

O Plano de Manejo Vegetal 2026 da CPFL encontra-se disponível também em todas as agências CPFL, em conformidade com o art. 103 da REN 1.137/2025. Este documento poderá ser revisado sempre que necessário para adequação técnica, operacional ou regulatória.