

|                                                                                   |                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p style="text-align: center;"><b>Plano de Manejo Vegetal</b></p> <p style="text-align: center;"><b>Manutenção Preventiva e Inspeção de Redes Rurais e Urbanas</b></p> | <p><b>DOC:</b> PLANO DE MANEJO</p> <p><b>VERSÃO:</b> 1.1</p> <p><b>DATA:</b> 03/08/2026</p> <p><b>APROVAÇÃO:</b> DIR. TÉCNICA</p> <p><b>NORMA:</b> RN 1.137/2025 ANEEL</p> |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## SUMÁRIO

1. CONTEXTUALIZAÇÃO E OBJETIVO
2. PERÍODO DE VIGÊNCIA E ÁREA DE PERMISSÃO
3. DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA
4. DEFINIÇÕES TÉCNICAS DE MANEJO
5. PAPÉIS E RESPONSABILIDADES
6. ESTRUTURA GOVERNAMENTAL DA SALA DE CRISE
7. RESULTADOS ESPERADOS E DISPOSIÇÕES FINAIS

### 1. CONTEXTUALIZAÇÃO E OBJETIVO

A interferência da vegetação (galhos em contato, árvores de alto risco e proliferação sob faixas de servidão) constitui uma das principais causas de interrupções temporárias e permanentes no fornecimento de energia elétrica em redes aéreas de distribuição, especialmente em circuitos rurais extensos.

A CERIPA (Cooperativa de Eletrificação Rural Itaí-Paranapanema-Avaré Ltda) estabelece este Plano de Manejo Vegetal 2026 para orientar e planejar as atividades preventivas e corretivas de podas, roçadas, aceiros e supressões no âmbito de sua área de permissão. O plano visa antecipar riscos, garantir a conformidade regulatória (PRODIST / ANEEL), reforçar a segurança das pessoas e assegurar a qualidade e continuidade da energia aos seus consumidores e cooperados.

### 2. PERÍODO DE VIGÊNCIA E ÁREA DE PERMISSÃO

**Vigência:** Este plano compreende o cronograma e as metas de manejo vegetal no período de 01/01/2026 a 31/12/2026.

**Área de Atuação:** A CERIPA atua precipuamente na eletrificação rural e urbana nos municípios de Itaí, Paranapanema, Avaré, Arandu, Itatinga, Angatuba, Itapeva, Coronel Macedo, Taquarituba, Itaberá e Buri, operando redes de Média Tensão (13,8 kV, 34,5 kV, 69 kV) e Baixa Tensão rurais.

### 3. DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA

- REN ANEEL no 1.137/2025: Módulo 4 do PRODIST (Seção 4.7 - "Poda e Manejo Vegetal") e Módulos 6 e 8 (Indicadores de continuidade e relatórios).
- Legislação Ambiental e Código Florestal: Lei Federal no 12.651/2012, normas da Cetesb, IBAMA e Diretrizes municipais de Arborização Urbana e Rural

|                      |                                  |                |                                         |                                |
|----------------------|----------------------------------|----------------|-----------------------------------------|--------------------------------|
| Nº Documento:<br>N/A | Categoria:<br>Publicação Externa | Versão:<br>1.1 | Aprovado por:<br>Nelson Fuchikami Lopes | Data Publicação:<br>28/01/2026 |
|----------------------|----------------------------------|----------------|-----------------------------------------|--------------------------------|

|                                                                                   |                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p align="center"><b>Plano de Manejo Vegetal</b></p> <p align="center"><b>Manutenção Preventiva e Inspeção de Redes Rurais e Urbanas</b></p> | <p><b>DOC:</b> PLANO DE MANEJO</p> <p><b>VERSÃO:</b> 1.1</p> <p><b>DATA:</b> 03/08/2026</p> <p><b>APROVAÇÃO:</b> DIR. TÉCNICA</p> <p><b>NORMA:</b> RN 1.137/2025 ANEEL</p> |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### 4. DEFINIÇÕES TÉCNICAS DE MANEJO

|                               |                                                                                                                              |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Inspeção Visual</b>        | Avaliação técnica prévia em campo para identificação de vegetação em contato ou com potencial risco de toque nos condutores. |
| <b>Periodicidade / Ciclo</b>  | Intervalo de tempo predefinido para cobrir a inspeção total e limpeza de determinado segmento do sistema elétrico.           |
| <b>Manutenção Preventiva</b>  | Ações programadas de podas, limpeza de faixa e roçadas para evitar que a vegetação toque na rede.                            |
| <b>Manutenção Corretiva</b>   | Atuação em caráter de urgência para remover árvores ou galhos já em contato com a rede ou com risco de queda iminente.       |
| <b>Podas Rurais / Urbanas</b> | Corte seletivo e técnico de galhos e copas visando manter as distâncias de segurança regulamentares.                         |
| <b>Roçadas de Faixa</b>       | Limpeza da vegetação rasteira, arbustos e touceiras sob a faixa de servidão das redes rurais.                                |
| <b>Aceiros</b>                | Faixas totalmente limpas de massa vegetal para impedir a propagação de queimadas rurais em direção aos postes e cabos.       |

#### 5. RESPONSABILIDADES NA SALA DE CRISE

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>Atribuições da CERIPA:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Executar com equipes especializadas a poda de galhos próximos à rede energizada em conformidade com normas de segurança (NR-10 e NR-35).</li> <li>• Manter diálogo e cooperação técnica com as Prefeituras Municipais e órgãos ambientais para supressão de árvores condenadas.</li> <li>• Divulgar publicamente este Plano de Manejo em seu portal e postos de atendimento ao cooperado.</li> <li>• Atender a chamados de emergência de cooperados reportando risco elétrico envolvendo vegetação.</li> </ul> |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### 6. PLANEJAMENTO E PERIODICIDADE DE INSPEÇÃO

##### 6.1 Ciclos de Inspeção por Classificação da Rede

- **Redes Urbanas / Núcleos Rurais Adensados:** Ciclo máximo de inspeção e manejo de até 18 meses.
- **Redes Rurais (Extensas / Extensões de Tronco):** Ciclo máximo de inspeção e manejo de até 60 meses (5 anos), com prioridade para troncos alimentadores rurais.

|                      |                                  |                |                                         |                                |
|----------------------|----------------------------------|----------------|-----------------------------------------|--------------------------------|
| Nº Documento:<br>N/A | Categoria:<br>Publicação Externa | Versão:<br>1.1 | Aprovado por:<br>Nelson Fuchikami Lopes | Data Publicação:<br>28/01/2026 |
|----------------------|----------------------------------|----------------|-----------------------------------------|--------------------------------|

|                                                                                   |                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p align="center"><b>Plano de Manejo Vegetal</b></p> <p align="center"><b>Manutenção Preventiva e Inspeção de Redes Rurais e Urbanas</b></p> | <p><b>DOC:</b> PLANO DE MANEJO</p> <p><b>VERSÃO:</b> 1.1</p> <p><b>DATA:</b> 03/08/2026</p> <p><b>APROVAÇÃO:</b> DIR. TÉCNICA</p> <p><b>NORMA:</b> RN 1.137/2025 ANEEL</p> |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## 6.2 Extensão Planejada para Inspeção e Manejo em 2026

Abaixo apresenta-se o detalhamento da extensão de redes (km) programada para inspeção e manejo vegetal na área de atuação da CERIPA em 2026:

| Conjunto Elétrico / Região Operacional                                                                                    | Poda | Roçada       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------|
| Conjunto 1 - Itaí, Paranapanema, Avaré, Arandu, Itatinga, Angatuba, Itapeva, Coronel Macedo, Taquarituba, Itaberá e Buri. | 50km | 240          |
| <b>TOTAL GERAL PROGRAMADO</b>                                                                                             |      | <b>290km</b> |

## 7. RESULTADOS ESPERADOS E DISPOSIÇÕES FINAIS

Resultados Esperados:

- Redução acentuada de desligamentos não programados causados por contato de galhos e vegetação nas redes da CERIPA.
- Proteção acrescida contra incêndios e queimadas rurais mediante a abertura regular de aceiros e roçadas.
- Garantia da integridade física dos cooperados e das equipes de campo nas rotinas operacionais.

### Disposições Finais:

O presente Plano de Manejo Vegetal 2026 encontra-se disponível para consulta pública na sede da CERIPA, nos postos presenciais de atendimento e no site institucional, em estrito cumprimento ao **art. 103 da REN ANEEL no 1.137/2025**. O plano poderá ser revisado ou atualizado extraordinariamente mediante necessidade técnica ou alteração normativa.

|                      |                                  |                |                                         |                                |
|----------------------|----------------------------------|----------------|-----------------------------------------|--------------------------------|
| Nº Documento:<br>N/A | Categoria:<br>Publicação Externa | Versão:<br>1.1 | Aprovado por:<br>Nelson Fuchikami Lopes | Data Publicação:<br>28/01/2026 |
|----------------------|----------------------------------|----------------|-----------------------------------------|--------------------------------|