

# PLANO DE MANEJO VEGETAL

**Concessionária:** Nova Palma Energia LTDA  
**Área de atuação:** Distribuição de Energia Elétrica  
**Documento:** Plano de Manejo Vegetal – PMV  
**Vigência:** Janeiro de 2026 **Revisão:** nº 01  
**Data de emissão:** 13/01/2026

---

## PLANO DE MANEJO VEGETAL (PMV)

### 1. Objetivo

Estabelecer diretrizes técnicas, operacionais e de controle para o **manejo da vegetação interferente nas redes de distribuição da Nova Palma Energia**, em coordenação com os poderes públicos municipais e estadual, assegurando:

- Continuidade e qualidade do fornecimento de energia elétrica
  - Segurança da população, dos trabalhadores e das instalações
  - Redução de interrupções causadas por vegetação
  - Conformidade com a **Resolução Normativa ANEEL nº 1.137, de 21 de outubro de 2025**
  - Conformidade com os convênios firmados com os poderes públicos municipais
  - Ação rápida na remoção de árvores e galhos caídos sobre a rede
- 

### 2. Base legal e normativa

- Resolução Normativa ANEEL nº 1.137, de 21/10/2025
  - Lei nº 9.427/1996
  - Lei nº 8.987/1995
  - Legislação ambiental federal, estadual e municipal
  - Normas técnicas internas da Nova Palma Energia
  - NR-10, NR-12 e NR-35
- 

### 3. Abrangência

Este plano aplica-se a:

- Redes aéreas urbanas e rurais operadas pela Nova Palma Energia

- Sistemas de média e baixa tensão
  - Áreas públicas, faixas de servidão e propriedades particulares
  - Equipas próprias e empresas contratadas
- 

#### 4. Diagnóstico da vegetação

A Nova Palma Energia realiza diagnóstico contínuo das condições da vegetação interferente, considerando:

- Levantamento contínuo das redes com interferência vegetal
  - Identificação de trechos críticos, especialmente em:
    - Áreas rurais arborizadas
    - Estradas vicinais
    - Regiões com histórico de desligamentos
  - Classificação de risco:
    - **Alto**: contato iminente ou recorrente
    - **Médio**: crescimento direcionado à rede
    - **Baixo**: vegetação fora da faixa de segurança
- 

#### 5. Critérios técnicos de manejo

O manejo vegetal observará:

- Distâncias mínimas de segurança elétrica
  - Técnicas adotadas:
    - Poda direcional
    - Poda de condução
    - Poda de formação
  - Supressão vegetal, quando a espécie oferecer risco iminente ou estiver em desacordo com a faixa de servidão
  - Vedação a práticas que comprometam a estabilidade da árvore
- 

#### 6. Planejamento das intervenções

O planejamento das intervenções observará:

- Manejo **preventivo e contínuo**, utilizando ciclos de podas
- Substituição de árvores
- Remoção de vegetação de risco
- Definição de ciclos de poda por tipo de rede e região
- Priorização de:
  - Alimentadores com maior impacto no DEC/FEC
  - Regiões rurais com crescimento acelerado da vegetação
  - Unidades críticas (serviços essenciais)

- Integração com o plano de manutenção da rede da Nova Palma Energia
- 

## **7. Conformidade ambiental**

A Nova Palma Energia assegura que:

- As intervenções atendem à legislação ambiental vigente
  - Autorizações e licenças são obtidas quando exigidas
  - Espécies nativas e áreas ambientalmente sensíveis são protegidas
  - Os resíduos vegetais recebem destinação ambientalmente adequada
- 

## **8. Segurança do trabalho**

As atividades de manejo vegetal obedecem a:

- Cumprimento integral das NR-10, NR-12 e NR-35
  - Treinamento periódico das equipes
  - Uso obrigatório de EPIs e EPCs
  - Análise Preliminar de Risco (APR) antes das atividades
- 

## **9. Registro e controle**

- Ordens de serviço registradas
  - Registro das solicitações recebidas do poderes públicos municipais
  - Registro das solicitações enviadas aos poderes públicos municipais
  - Registro das atividades executadas
  - Evidências fotográficas (antes e depois)
  - Histórico por circuito/alimentador
  - Rastreabilidade para fins de fiscalização ANEEL
  - Relatório anual de gestão do manejo vegetal
- 

## **10. Indicadores de desempenho**

- Interrupções causadas por vegetação
- Km de rede manejados
- Árvores podadas ou suprimidas
- Impacto nos indicadores DEC e FEC

## **11. Estratégia de manejo**

## 11.1 Área Urbana

- Poda direcional e de formação
- Coordenação com poder público municipal
- Redução de Risco a População
- Intervenções programadas e recorrentes

## 11.2 Área Rural

- Ciclos de poda mais curtos
- Priorização por histórico de desligamentos
- Atuação preventiva em corredores arborizados
- Gestão ativa de faixas de servidão

## 12. Convênios Públicos

Deverão ser firmados convênios públicos, com definição de protocolos de atuação coordenada para o manejo da vegetação que interfira na segurança e continuidade do serviço público de distribuição de energia elétrica, prevendo as responsabilidades das partes referentes ao manejo da vegetação.

## 13. Relatório Anual

O relatório anual de conter por conjunto elétrico:

- Inspeções visuais
- Podas preventivas
- Podas corretivas
- Remoção de árvores
- Substituição de espécies
- Aceiros de faixas de servidão
- Convênios celebrados

## 14. Elaboração

**Departamento Técnico**

Data: 13 / 01 / 2026

## 15. Aprovação

Eng. Elvindo Possebon

CREA: 48325

Data: 21 / 01 / 2026