

	PLANO DE MANEJO VEGETAL Manutenção Preventiva e Inspeção de Redes Rural e Urbanas	PQC	022
		VERSÃO	01
		VIGÊNCIA	05/01/2026
		PÁGINA	1 de 3

ÍNDICE DO CONTEÚDO

Item	Descrição	Página
1	OBJETIVO	01
2	ÂMBITO DE APLICAÇÃO E VIGÊNCIA DO PLANO	01
3	REFERENCIAS NORMATIVAS	01
4	DEFINIÇÕES	01
5	RESPONSABILIDADES	02
6	DESENVOLVIMENTO: PLANEJAMENTO E PERIODICIDADE DE INSPEÇÃO	02
6.1	Ciclos de Inspeção por Classificação da Rede	02
6.2	Extensão Planejada para Inspeção e Manejo em 2026	02
7	REGISTROS - RESULTADOS ESPERADOS E DISPOSIÇÕES FINAIS	03
8	LISTA DE APROVAÇÃO E HISTORICO DE REVISÕES	03

1. 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 CERES (COOPERATIVA DE ELETRIFICAÇÃO RURAL DE RESENDE) 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. ÂMBITO DE APLICAÇÃO E VIGÊNCIA DO PLANO

ÁREA DE ATUAÇÃO: A CERES atua precipuamente na eletrificação rural e urbana nos municípios de municípios de Resende, Itatiaia, Bocaina de Minas e São José do Barreiro, operando redes de Média e Baixa Tensão.

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

3. REFERÊNCIAS NORMATIVAS

- RESOLUÇÃO NORMATIVA 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.

4. DEFINIÇÕES

Inspeção Visual: Avaliação técnica prévia em campo para identificação de vegetação em contato ou com potencial risco de toque nos condutores.

	PLANO DE MANEJO VEGETAL Manutenção Preventiva e Inspeção de Redes Rural e Urbanas	PQC	022
		VERSÃO	01
		VIGÊNCIA	05/01/2026
		PÁGINA	2 de 3

Periodicidade / Ciclo: Intervalo de tempo predefinido para cobrir a inspeção total e limpeza de determinado segmento do sistema elétrico.

Manutenção Preventiva: Ações programadas de podas, limpeza de faixa e roçadas para evitar que a vegetação toque na rede.

Manutenção Corretiva: Atuação em caráter de urgência para remover árvores ou galhos já em contato com a rede ou com risco de queda iminente.

Podas Rurais / Urbanas: Corte seletivo e técnico de galhos e copas visando manter as distâncias de segurança regulamentares.

Roçadas de Faixa: Limpeza da vegetação rasteira, arbustos e touceiras sob a faixa de servidão das redes rurais.

Aceiros: Faixas totalmente limpas de massa vegetal para impedir a propagação de queimadas rurais em direção aos postes e cabos.

5. RESPONSABILIDADES

Atribuições da CERES:

- Executar com equipes especializadas a poda de galhos próximos à rede energizada em conformidade com normas de segurança (NR-10 e NR-35).
- Manter diálogo e cooperação técnica com as Prefeituras Municipais e órgãos ambientais para supressão de árvores condenadas.
- Divulgar publicamente este Plano de Manejo em seu portal e postos de atendimento ao cooperado.
- Atender a chamados de emergência de cooperados reportando risco elétrico envolvendo vegetação.

6. DESENVOLVIMENTO: 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.

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 CERES em 2026:

Conjunto Elétrico / Região Operacional	Poda
Conjunto 1 – Penedo	6 km
Conjunto 2 – Serrinha	8 km
Conjunto 3 – Visconde de Mauá	6 km

	PLANO DE MANEJO VEGETAL Manutenção Preventiva e Inspeção de Redes Rural e Urbanas	PQC	022
		VERSÃO	01
		VIGÊNCIA	05/01/2026
		PÁGINA	3 de 3

7. REGISTROS - RESULTADOS ESPERADOS E DISPOSIÇÕES FINAIS

Resultados Esperados:

- Redução acentuada de desligamentos não programados causados por contato de galhos e vegetação nas redes da CERES.
- 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 CERES, 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.

8. TABELA DE APROVAÇÕES E HISTÓRICO DE REVISÕES

Data de atualização: 05/01/2026		Controle de Revisões		
Elaborado por: Kleo Oliveira	Data	Versão	Descrição	
	01/12/2025	01	Elaboração inicial conforme necessidade.	
Revisado por: José Carlos de A. Vidal	16/12/2025	01	Revisado: Estrutura e Diagramação do documento.	
Aprovado por: Marisa Vasques Freire	02/01/2026	01	Aprovado.	