

ESTUDO BÁSICO DE DESENVOLVIMENTO MUNICIPAL

Mobilidade, Infraestrutura e
Transporte

Reordenação e Remoção de cabos e fios.



CREA-PR
Conselho Regional de Engenharia
e Agronomia do Paraná



EBDM-ESTUDO BÁSICO DE DESENVOLVIMENTO MUNICIPAL

Os estudos básicos são elaborados pelas Entidades de Classe ligadas ao Sistema Confea/Crea/Mútua e tem como finalidade orientar os partidos políticos, candidatos, gestores públicos, autoridades e lideranças municipais acerca das ideias e soluções da engenharia, agronomia e geociências para o desenvolvimento sustentável dos municípios.

1 TÍTULO

Reordenação e remoção dos cabos, fios, equipamentos e infraestruturas de telecomunicações inúteis nos postes da Concessionária de Energia Elétrica em desconformidade com as Normas Técnicas NBR15214/2015 e NPC n.º 855.901 com a finalidade de evitarmos risco de acidente grave com a população.

2 PÚBLICO ALVO

O público-alvo deste EBDM é a cidade de Campo Mourão, que, de acordo com a estimativa mais recente do IBGE em 2024, ultrapassou a marca de 103.340 habitantes. O estudo se destina a melhorar a segurança e a organização urbana, impactando diretamente os moradores expostos ao desordenamento de cabos nos postes de energia elétrica. Além da população, as empresas de telecomunicações ativas na cidade, que utilizam essa infraestrutura, também são parte do público-alvo, sendo elas responsáveis por garantir a conformidade com as normas técnicas e a manutenção adequada dos cabamentos.

3 PROBLEMA

Atualmente, Campo Mourão enfrenta um problema crescente relacionado à obstrução de vias públicas, calçadas e rodovias, causada pela presença desordenada de cabos e fios de telecomunicações fixados irregularmente nos postes da concessionária de energia elétrica. Esses cabos muitas vezes não estão em conformidade com as normas técnicas vigentes, como a NBR 15214/2015 e o NPC n.º 855.901, gerando riscos graves para motoristas, motociclistas, ciclistas e pedestres.

O principal perigo decorrente do abandono dessas instalações é o risco à segurança da população, com cabos e fios baixos, soltos ou caídos em vias públicas. Esses cabos podem representar um risco iminente de acidentes graves, especialmente se estiverem energizados. Já foram relatados incidentes desse tipo na região de Campo Mourão, ressaltando o grave perigo que essa desorganização representa.



Além dos riscos físicos, o desordenamento dos cabos e fios de telecomunicações também causa poluição visual significativa. A desorganização dessas instalações afeta negativamente a estética urbana e compromete a qualidade de vida da população. A falta de coordenação eficaz entre as concessionárias de energia e telecomunicações agrava ainda mais a situação, tornando insuficiente a fiscalização para garantir o cumprimento das normas técnicas.

Embora a Lei Ordinária 4265/2021, que regulamenta a ordenação e retirada de fios em desuso nos postes de Campo Mourão, esteja em vigor, o problema persiste, o que indica falhas na sua aplicação e fiscalização. Isso reforça a necessidade de medidas mais eficazes para garantir a segurança e a regularidade do espaço urbano.

Os normativos que tratam desse tema são:

NBR 15214/2015 – Rede de distribuição de energia elétrica – Compartilhamento de infraestrutura com redes de telecomunicações;

NPC n.º 855.901 – Montagem de redes de distribuição aérea – Compartilhamento de infraestrutura de redes de distribuição;

Lei Ordinária 4265/2021 – Regulamenta a ordenação e retirada de fios inutilizados nos postes de Campo Mourão.

4 OBJETIVOS

O objetivo principal deste estudo básico é orientar os gestores públicos, autoridades e lideranças de Campo Mourão sobre a necessidade urgente de intensificar o cumprimento da Lei Ordinária 4265/2021, que regulamenta a reordenação e remoção de cabos, fios, equipamentos e infraestruturas excedentes fixados nos postes da concessionária de energia elétrica. A prioridade é garantir a segurança da população, principalmente daqueles que trafegam pelas vias públicas, além de melhorar a organização urbana.

Dessa forma, o objetivo deste EBDM é exigir que as partes envolvidas, tanto concessionárias quanto empresas de telecomunicações, encontrem soluções eficazes para esse problema. Campo Mourão, assim como muitos outros municípios paranaenses, necessita de uma ação coordenada para garantir a segurança e a melhoria da qualidade urbana, prevenindo acidentes graves e assegurando uma cidade mais organizada e segura para seus habitantes.



5 PROPOSTAS

- **Intensificar a fiscalização:** É essencial manter um monitoramento ativo das condições dos cabos e fios instalados nos postes, com a identificação das infraestruturas irregulares e dos responsáveis por elas. Essa ação permitirá maior controle e acompanhamento das instalações, visando evitar acidentes e manter a organização nas vias públicas.
- **Aplicação de sanções:** Garantir que as multas previstas na Lei Ordinária 4265/2021 sejam aplicadas de maneira eficiente em casos de descumprimento. A penalização eficaz é um passo fundamental para que as empresas de telecomunicações e a concessionária de energia elétrica cumpram suas responsabilidades.
- **Colaboração entre as concessionárias e o município:** É necessário fortalecer a comunicação entre as concessionárias de energia elétrica e as empresas de telecomunicações com o município, a fim de agilizar o processo de remoção e organização dos cabos. O trabalho conjunto será essencial para garantir que as normas técnicas sejam respeitadas e aplicadas de forma eficiente.
- **Elaboração de projeto de remoção dos cabos aéreos e substituição por cabeamento subterrâneo na região central da cidade,** onde frequentemente ocorrem interrupções no fornecimento de serviços devido a danos causados por caminhões altos que atingem os cabos. O cabeamento subterrâneo contribuirá para reduzir as interrupções, melhorar a segurança e organizar visualmente as áreas mais movimentadas do município.

Dessa forma, o objetivo é garantir que a Lei Ordinária 4265/2021 seja efetivamente aplicada, priorizando tanto a segurança da população quanto a organização e modernização urbana de Campo Mourão, com medidas que visam o cumprimento das normas técnicas e a modernização da infraestrutura.