Projeto de Lei nº CM 171/2025

Dispõe sobre a obrigatoriedade de adoção de redes de infraestrutura de cabeamento subterrâneo para a transmissão de energia elétrica, de telefonia, de comunicação de dados via fibra óptica, de televisão a cabo para novas edificações, construções ou reformas, bem como novos loteamentos em Divinópolis e dá outras providências.

Art. 1º As redes de infraestrutura de cabeamento para a transmissão de energia elétrica, de telefonia, de comunicação de dados via fibra óptica, de televisão a cabo e de outros cabeamentos, de novas edificações, construções ou reformas, bem como novos loteamentos em Divinópolis, deverão ser exclusivamente subterrâneas, executadas preferencialmente pelo método não destrutivo, excetuando-se os serviços cujos dutos trabalhem como conduto livre, nos termos da Lei Federal nº 13.116, de 20 de abril de 2015.

Art. 2º Para os efeitos desta lei, entende-se por:

I - Método não destrutivo todo aquele que não necessite de destruição ou danificação da camada superficial das ruas, avenidas, praças, calçadas e demais equipamentos públicos; e,

II - Conduto livre o duto que necessite de garantia de declividade constante, tais como tubulação de esgoto e de águas pluviais.

Art. 3º A colocação de dutos para a implantação da rede subterrânea dependerá da autorização dos órgãos competentes, os quais disciplinarão a utilização do solo e do subsolo, estabelecendo eventual remuneração pela utilização e pela passagem dos dutos em bem público, bem como prescrevendo as normas referentes à preservação ambiental da localidade.

Art. 4º O Poder Executivo regulamentará esta Lei.

Documento assinado digitalmente - 8Y1-DGG-DJ4-1E2
Acesse verificador.betha.cloud e insira o código acima.

Art. 5º Esta Lei entra em vigor na data de sua publicação.

Divinópolis, 6 de junho de 2025.

Kellen Cristina Silva

Vereadora - Partido Verde

Documento assinado digitalmente - 8Y1-DGG-DJ4-1E2
Acesse verificador.betha.cloud e insira o código acima.

Justificativa

O cabeamento subterrâneo representa um avanço significativo na infraestrutura urbana, proporcionando inúmeras vantagens e contribuindo para a melhoria da qualidade de vida nas cidades.

Em razão dos eventos climáticos sazonais em Divinópolis, como as fortes chuvas de verão e os ventos do mês de agosto, tem sido possível acompanhar os prejuízos e dificuldades oriundos de uma fiação exposta, que vão desde o comprometimento da segurança e da integridade física dos cidadãos até a ausência de garantia de comunicabilidade desses, todos esses direitos constitucionais.

Neste diapasão, a segurança é um aspecto crucial proporcionado pelo cabeamento subterrâneo. A ausência de fios expostos reduz os riscos de acidentes, como incêndios causados por curtos-circuitos ou quedas de postes. Isso não apenas preserva vidas, mas também minimiza danos materiais, protegendo a infraestrutura urbana de eventos adversos, como os mais recentes citados.

No campo da tecnologia, assegura maior confiabilidade nas redes elétricas e de comunicação. Ao ficarem protegidos contra interferências climáticas e impactos externos, os cabos subterrâneos garantem uma transmissão de dados mais estável e eficiente. Essa solidez na conectividade é essencial para suportar o crescente uso de tecnologias digitais nas cidades modernas e porque não, relacionada em grande parte das vezes, às economias locais.

A infraestrutura subterrânea também se destaca pela durabilidade, uma vez que os cabos ficam protegidos das intempéries e de atividades humanas. Isso implica em menos necessidade de manutenção, o que, por sua vez, reduz custos operacionais e minimiza as interferências na rotina urbana. A longevidade dos sistemas subterrâneos é, portanto, um fator importante para a sustentabilidade a longo prazo das cidades.

Outro benefício relevante, mais simbólico e significativo, é a minimização de impactos ambientais. A instalação de cabos subterrâneos reduz a necessidade de desmatamento para acomodar postes e estruturas aéreas, preservando ecossistemas urbanos e contribuindo para a mitigação das mudanças climáticas. Esse caráter ambientalmente sustentável do cabeamento subterrâneo, alinha-se com as demandas

Documento assinado digitalmente - 8Y1-DGG-DJ4-1E2
Acesse verificador.betha.cloud e insira o código acima.

crescentes por práticas urbanas mais verdes, além de contribuir para a minimização substancial da poluição visual.

Por fim, é crucial ressaltar que como a implantação do cabeamento subterrâneo se dará em novas edificações, construções ou reformas, bem como novos loteamentos em Divinópolis, a demanda de investimentos iniciais já é algo atrelado à(s) própria(s) construção(ões).

O cabeamento subterrâneo emerge como uma peça fundamental na modernização e eficiência de Divinópolis, como uma cidade inteligente. Ao proporcionar uma infraestrutura mais segura, confiável, esteticamente agradável e **sustentável**, essa tecnologia contribui para o desenvolvimento urbano harmonioso, atendendo às crescentes demandas de uma sociedade conectada e consciente de sua responsabilidade ambiental.

Kellen Cristina Silva
Vereadora - Partido Verde

Documento assinado digitalmente - 8Y1-DGG-DJ4-1E2
Acesse verificador.betha.cloud e insira o código acima.

B | NoPaper

Data de criação do documento: 07/07/2025 às 16:21:05

Assinantes

✓ KELLEN CRISTINA SILVA

Assinou em 07/07/2025 às 16:21:06 com o certificado avançado da Betha Sistemas e possui a identidade verificada com o CPF ***.567.006-**

Eu, KELLEN CRISTINA SILVA, estou ciente das normas descritas na Lei nº 14.063/2020, no que se refere aos tipos de assinaturas consideradas como válidas para a prática de atos e interações pelos Entes Públicos.

Veracidade do documento

Documento assinado digitalmente.
Verifique a veracidade utilizando o QR Code ao lado ou acesse o site **verificador-assinaturas.plataforma.betha.cloud** e insira o código abaixo:

8Y1 DGG DJ4 1E2