



# Câmara Municipal

## da Estância Turística de Ibitinga - SP

- Capital Nacional do Bordado -

### INDICAÇÃO

Câmara Municipal de Ibitinga



Protocolo Geral 0002942/2017  
Data: 27/06/2017 Horário: 08:27  
Legislativo - IND 973/2017

**SUGESTÃO DE PROJETO DE LEI que dispõe sobre a implantação de fiação subterrânea para fins de instalação elétrica, de telefonia internet, TV a cabo nos futuros loteamentos, no município de Ibitinga e dá outras providências.**

Autoria: Vereadores Matheus Valentim de Carvalho, Marlos Ribas Mancini e Richard Porto de Rosa.

Destinatário: Prefeita Municipal – Senhora Cristina Maria Kalil Arantes.

Excelentíssimo Senhor Presidente;

Após atendidas as formalidades regimentais, solicitamos que seja oficiado ao destinatário para conhecimento desta sugestão de projeto de lei, tendo em vista relevante importância da matéria, conforme segue justificativa abaixo, sendo esta competência do executivo.

Considerando que fios que passam pelas redes aéreas, ficam diretamente expostos ao contato com árvores é preciso podá-las sempre para que a rede elétrica não acabe sendo desligada por elas, interrompendo o fornecimento de energia para os cidadãos; Considerando que este não é o único problema que ameaça as redes aéreas. Uma vez que cabos ficam expostos, as intervenções para consertos também precisam ser frequentes. Os danos são causados, por acidentes com veículos que atingem os postes, raios (descargas atmosféricas), chuvas, contaminação ambiental (poluição, salinidade), ventos e pássaros;

Considerando que no aspecto confiabilidade, as redes subterrâneas são mais eficientes principalmente porque não sofrem as interferências do ambiente externo. Por estarem enterradas, elas ficam a salvo desses problemas; Considerando que esta confiabilidade ainda pode ser ampliada com estratégias inteligentes, como as configurações dos circuitos em forma de anel. Esse °desenho permite que a rede seja alimentada por dois pontos (lados), deixando apenas parte da rede desconectada em caso de queda do sistema;

Considerando que já as redes aéreas são normalmente radiais. (espalham-se como os galhos de uma árvore), ou seja, se um ponto for interrompido, toda a rede além daquele ponto ficará sem abastecimento.





# Câmara Municipal

da Estância Turística de Ibitinga - SP

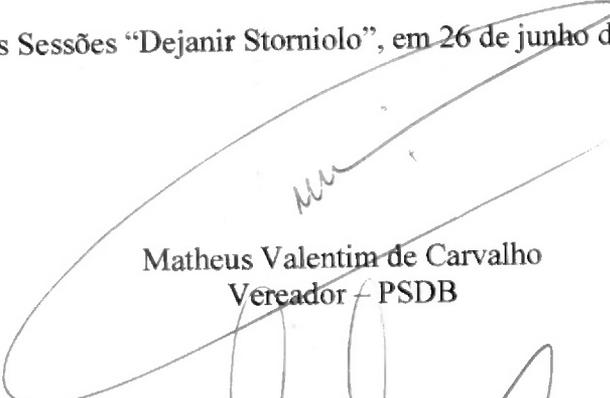
- Capital Nacional do Bordado -

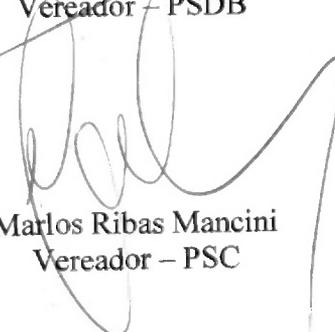
Considerando que atendendo a distribuição desde baixas até médias tensões as redes subterrâneas de energia são muito mais seguras porque utilizam cabos isolados, ou seja, o campo elétrico fica confinado dentro deles. Mesmo que encoste sua mão no cabo em operação, você não sofrerá choques; Considerando que já no caso de redes aéreas, infelizmente é grande o número de pessoas que morrem todo ano devido aos acidentes com os fios, que em sua maioria são construídos não isolados. Quem não ouviu falar do perigo que crianças correm ao empinar papagaios próximos das redes elétricas;

Considerando que, além disso, há crescente preocupação de que a proximidade dos campos magnéticos e elétricos possa causar sérias doenças às pessoas que residem perto das redes. Os cabos isolados das redes subterrâneas reduzem sensivelmente os campos - magnéticos e eliminam por completo os campos elétricos do sistema;

Considerando que desse modo, as redes subterrâneas estão sendo cada vez mais utilizadas. Quando se somam os custos da poda de árvores, da interrupção do fornecimento de energia, dos custos sociais, da falta de segurança e da não produção, fica ainda mais fácil notar que ao longo do tempo as redes subterrâneas são muito mais vantajosas, tanto para quem instala quando para quem as utiliza, por isso que solicito dos nobres pares a aprovação desta propositura.

Sala das Sessões "Dejanir Storniolo", em 26 de junho de 2017.

  
Matheus Valentim de Carvalho  
Vereador - PSDB

  
Marlos Ribas Mancini  
Vereador - PSC

  
Richard Porto de Rosa  
Vereador - PSDB

**A Sua Excelência o Senhor  
Antonio Esmael Alves de Mira  
Presidente da Câmara Municipal da Estância Turística de Ibitinga/SP.**





# Câmara Municipal

## da Estância Turística de Ibitinga - SP

- Capital Nacional do Bordado -

Câmara Municipal de Ibitinga



Protocolo Geral 0001884/2017  
Data: 24/04/2017 Horário: 17:59  
Legislativo - PLO 116/2017

### PROJETO DE LEI

“Dispõe sobre a implantação de fiação subterrânea para fins de instalação elétrica, de telefonia, internet, TV a cabo nos futuros loteamentos, no município de Ibitinga e dá outras providências”.

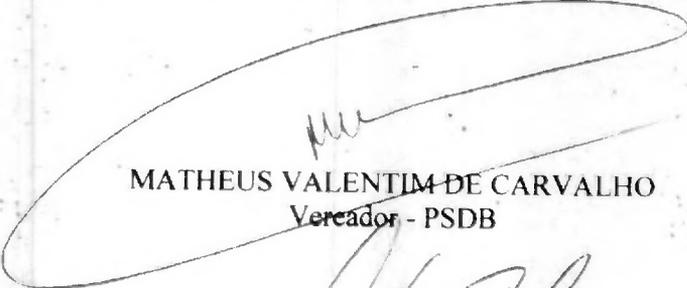
(Projeto de Lei Ordinária nº \_\_\_\_\_/2017, de autoria dos Vereadores Matheus Valentim de Carvalho, Marlos Ribas Mancini e Richard Porto de Rosa)

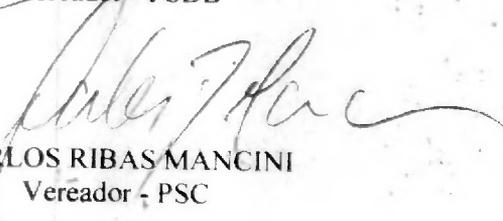
**Art. 1º** A fiação elétrica, de telefonia, internet e TV a cabo nos futuros loteamentos e condomínios a serem implantados na cidade, deverão ser executadas no subsolo, sendo vedada a instalação aérea.

**Art. 2º** As despesas decorrentes da aplicação desta Lei correrão por conta de verba orçamentária própria.

**Art. 3º** Esta Lei entra em vigor na data de sua publicação.

Sala das Sessões “Dejanir Storniolo”, em 20 de abril de 2017.

  
MATHEUS VALENTIM DE CARVALHO  
Vereador - PSDB

  
MARLOS RIBAS MANCINI  
Vereador - PSC

  
RICHARD PORTO DE ROSA  
Vereador - PSDB

