



Estado de Mato Grosso
Prefeitura Municipal de Aripuanã
Departamento de Engenharia

Memorando nº 067/2023

Aripuanã - MT, 18 de Abril de 2023.

De: Departamento de Engenharia

Para: SINFRA

Assunto: Justificativa Técnica para obra de mudança de rede

JUSTIFICATIVA TÉCNICA

A Avenida Dois de Dezembro é a via principal da cidade, está localizada no Centro e nela concentra-se grande parte da atividade comercial que atende o município e seus distritos.

Dada sua importância, pode-se destacar que a mesma apresenta, como elemento presente e evidente em sua paisagem, a rede elétrica. Com os postes ao centro, acompanhados por dezenas de fios e cabos e pelo sistema de luminárias para iluminação pública; pode-se definir que estes atuam de forma a contribuir para poluição visual do espaço, conforme é possível se observar na imagem a seguir.



A Prefeitura Municipal objetivando trazer maior qualidade aos espaços da cidade, busca por meio da **obra de deslocamento de rede elétrica** dar início a uma série de mudanças na paisagem urbana do município, sendo a requalificação da Avenida Dois de Dezembro um ponto fundamental para percepção dessas transformações, também sendo este um espaço de convergência de entre toda a população.

A requalificação de um espaço é um processo que visa melhorar as condições de um local a fim de torná-lo mais funcional, agradável e seguro para as pessoas que o utilizam. Esse processo pode envolver a revitalização de áreas degradadas, a construção de novos equipamentos públicos e a melhoria da infraestrutura existente, entre outras intervenções.

Handwritten signature
RECEBIDO 18/04/23
HORAS 14:20



Estado de Mato Grosso
Prefeitura Municipal de Aripuanã
Departamento de Engenharia

A importância da requalificação de um espaço está relacionada a diversos aspectos, como:

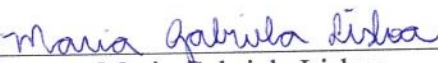
1. Qualidade de vida: Um espaço requalificado pode oferecer melhores condições de vida para as pessoas que o utilizam, seja por meio de áreas verdes, equipamentos públicos de qualidade ou infraestrutura adequada.
2. Valorização imobiliária: A requalificação de um espaço pode gerar valorização imobiliária, o que pode beneficiar tanto os proprietários de imóveis quanto os moradores da região.
3. Atração de investimentos: Um espaço requalificado pode ser mais atrativo para investimentos públicos e privados, o que pode gerar empregos, renda e desenvolvimento econômico para a região.
4. Fortalecimento da identidade cultural: A requalificação de um espaço pode contribuir para a preservação e fortalecimento da identidade cultural da região, seja por meio de intervenções que valorizem a história e a memória local, ou pela promoção de atividades culturais e artísticas.
5. Em resumo, a requalificação de um espaço é importante porque pode contribuir para o desenvolvimento social, econômico e cultural da região, além de proporcionar uma melhor qualidade de vida para as pessoas que o utilizam.

O deslocamento da rede irá retirar os cabos aéreos, tornando a rede elétrica subterrânea, e instalando postes de iluminação ornamentais no canteiro central. Essa modificação, por si só, irá trazer uma maior sensação de limpeza ao ambiente tornando-o mais agradável.

A substituição de rede de energia aérea por rede de energia subterrânea é vantajosa por diversos motivos:

1. Menor exposição a intempéries: A rede de energia subterrânea é protegida de intempéries, como tempestades, ventos fortes, neve e outros fatores climáticos. Com isso, é menos propensa a falhas e interrupções de energia.
2. Maior segurança: Como a rede de energia subterrânea fica enterrada, há menor risco de acidentes relacionados à rede de energia, como choques elétricos ou incêndios causados por fios de energia caídos.
3. Estética: A rede de energia subterrânea é considerada mais esteticamente agradável, pois não há postes ou fios visíveis na paisagem urbana.
4. Menor interferência no tráfego: A rede de energia aérea pode interferir no tráfego de veículos e pedestres, já que postes e fios podem ocupar espaço nas calçadas e ruas. Com a rede subterrânea, não há esse tipo de interferência.

A instalação de uma rede de energia subterrânea pode ser mais cara do que a rede aérea, já que requer escavação e instalação de dutos subterrâneos. Entretanto, considerando a importância do local onde a obra é proposta, entende-se esta mudança seria positiva para população e traria melhoria visual significativa ao local.



Maria Gabriela Lisboa

Arquiteta e Urbanista - CAU/MT A246377-6