



Município de Palotina

Rua Aldir Pedron, 898 – Centro – Palotina – Estado do Paraná – CEP 85950-000

CNPJ 76.208.487/0001-64

LAUDO TÉCNICO DE VISTORIA PONTE DE MADEIRA PROXIMIDADES COODETEC/COL. AGRÍCOLA

1. INTRODUÇÃO

O presente laudo técnico de vistoria predial foi solicitado pela Secretaria Municipal de Agricultura e Gestão Ambiental.

O laudo técnico de vistoria é caracterizado pela inspeção predial, tendo como objetivo a verificação da estrutura, apontamento de manifestações patológicas e possíveis riscos na edificação em questão: ponte com medidas aproximadas de 5,50 metros de largura por 13 metros de comprimento e 3 metros de altura, na Coodetec.

O pedido de vistoria foi requisitado com o objetivo de se avaliar a edificação e os serviços necessários para reforma e adequação do espaço, atendendo as normas vigentes e fazer verificações de compatibilidade com o projeto de arquivo.

O laudo é composto por 4 páginas impressas e numeradas.

2. CONSIDERAÇÕES INICIAIS

I. IDENTIFICAÇÃO:

i. EDIFICAÇÃO: Ponte de madeira – cabeceira pedra argamassada.

ii. Endereço: Proximidades Coodetec / Col. Agrícola - Palotina - PR

II. REALIZAÇÃO DA VISTORIA:

Paulo Roberto Delai Locatelli, Engenheiro Civil.

III. DATA DA VISTORIA:

As vistorias foram realizadas no dia 10/08/2021.

IV. OBJETO DA INSPEÇÃO:

Trata-se de ponte de madeira com cabeceira em pedra argamassada nas proximidades do Colégio Agrícola e da Coodetec.

3. METODOLOGIA:

O laudo será baseado na inspeção de nível 01 do local, tendo como diretriz as Normas de Inspeção Predial do IBAPE de 2012.



Município de Palotina

Rua Aldir Pedron, 898 – Centro – Palotina – Estado do Paraná – CEP 85950-000

CNPJ 76.208.487/0001-64

A inspeção de nível 01 apresenta baixa complexidade técnica, determinada apenas pela inspeção visual e tátil.

Serão classificadas pelo grau de risco: crítico ou irrecuperável, regular ou parcialmente recuperável e mínimo ou recuperável.

4. ESTRUTURA INSPECIONADA:

Conforme visualizado na Foto 1, observa-se uma ponte de madeira, localizada na Coodetec, que não tem cabeceira, somente de pedra argamassada.



Foto 1: Ponte de madeira

Na Foto 2, é possível observar a viga de madeira de sustentação cedida.

Na Foto 3, é observado um tubo de aço galvanizado para passagem de água, fixado a estrutura.



Município de Palotina

Rua Aldir Pedron, 898 – Centro – Palotina – Estado do Paraná – CEP 85950-000

CNPJ 76.208.487/0001-64



Figura 2: Viga de Sustentação



Foto 3: Tubo para passagem de água

5. CONCLUSÃO

A ponte de madeira está parcialmente interditada para veículos mais pesados.

A cabeceira de pedra argamassada será demolida pois não apresenta suporte suficiente para a ampliação e substituição da plataforma para uma de concreto em vigas pré-fabricadas.



Município de Palotina

Rua Aldir Pedron, 898 – Centro – Palotina – Estado do Paraná – CEP 85950-000

CNPJ 76.208.487/0001-64

Palotina, 10 de agosto de 2021.

Paulo Roberto Delai Locatelli
Engenheiro Civil
CREA-PR 136.179/D