



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO XAVIER



PARECER TÉCNICO Nº 005/2025

Eu, Alessandro Oziel Taube Xavier, Engenheiro Civil, CREA RS233428, Servidor Público Municipal, matrícula nº1871, apresento este parecer técnico a pedido verbal da Secretaria Municipal de Obras e Infraestrutura, referente a análise da estrutura da Ponte sobre o Arroio Laranjeira, considerando:

Que se trata de ponte com supra-estrutura de concreto armado, moldada in loco, e infraestrutura composta de cabeceiras executas em pedra grês, localizada na Rua Agenor Jacinto da Silva nas proximidades da esquina com a Rua 15 de Maio, Município de Porto Xavier/RS;

Que realizei vistoria in loco no início da tarde do dia 11 de setembro de 2025, acompanhado pela servidora Elisangela Kaiser. E, assim, relato as considerações técnicas a seguir, com imagens em anexo:

Que a cabeceira norte, composta de pedras grês, apresenta ruptura parcial no lado leste, com desmoronamento ativo do corpo do aterro;

Que a ruptura ocasionou a instabilidade global da ponte, gerando movimentação e risco eminente de colapso total;

Que além de perigoso aos transeuntes, os danos da estrutura podem a qualquer momento levá-la a ruína, sendo de extrema importância uma intervenção de emergência a fim de recuperar a estabilidade global da ponte e evitar que mais danos sejam gerados aumentando os gastos necessários para a restauração da mesma.

Considerando o exposto, solicito que o Sr. Prefeito Municipal determine a interdição total da via (inclusive para pedestres) e providencie a contratação



Alessandro O. Taube Xavier
Engenheiro Civil
CREA/RS 233428

Rua Tiradentes, nº 540 - Centro
Fone: (55) 3354-0700
E-mail: gabinete@pmportoxavier.com.br
CEP 98.995-000 - Porto Xavier - RS - Brasil



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

emergencia para recuperação do meio ambiente
PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO XAVIER



Sem mais para o momento.

Porto Xavier, 11 de setembro de 2025.

Alessandro Oziel Taube Xavier
Engenheiro Civil – CREA/RS 233428
Secretaria Municipal de Coordenação e Planejamento

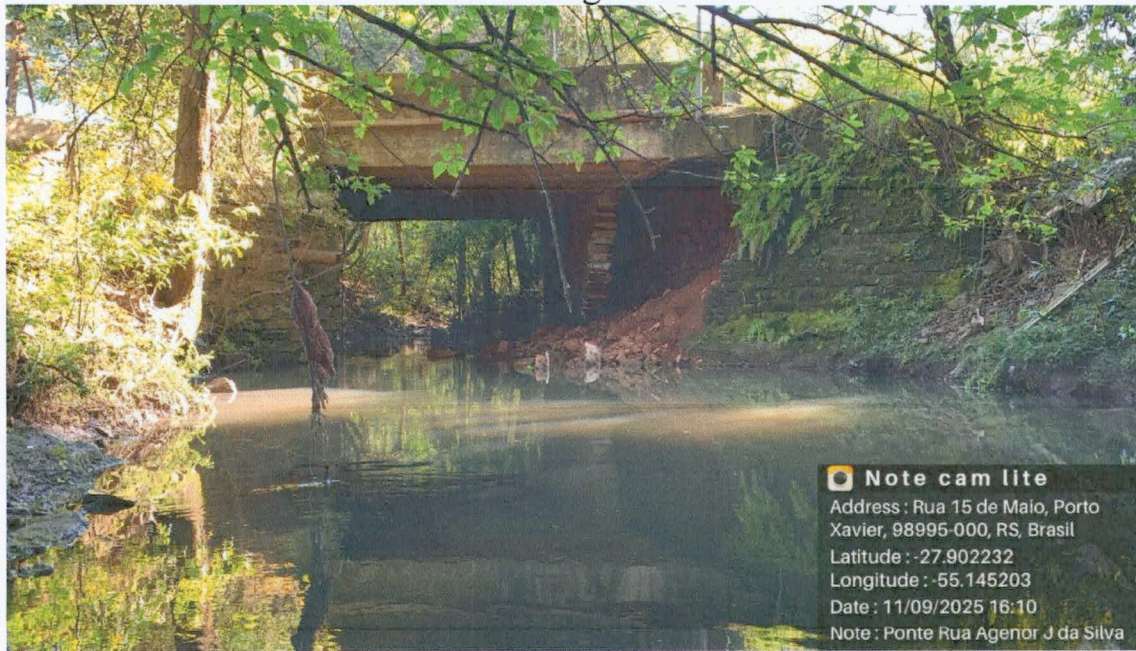
Alessandro O. Taube Xavier
Engenheiro Civil
CREA/RS 233428

PREFEITURA DE
PORTO XAVIER
GOVERNO E VOCÊ, CRESCENDO JUNTOS!

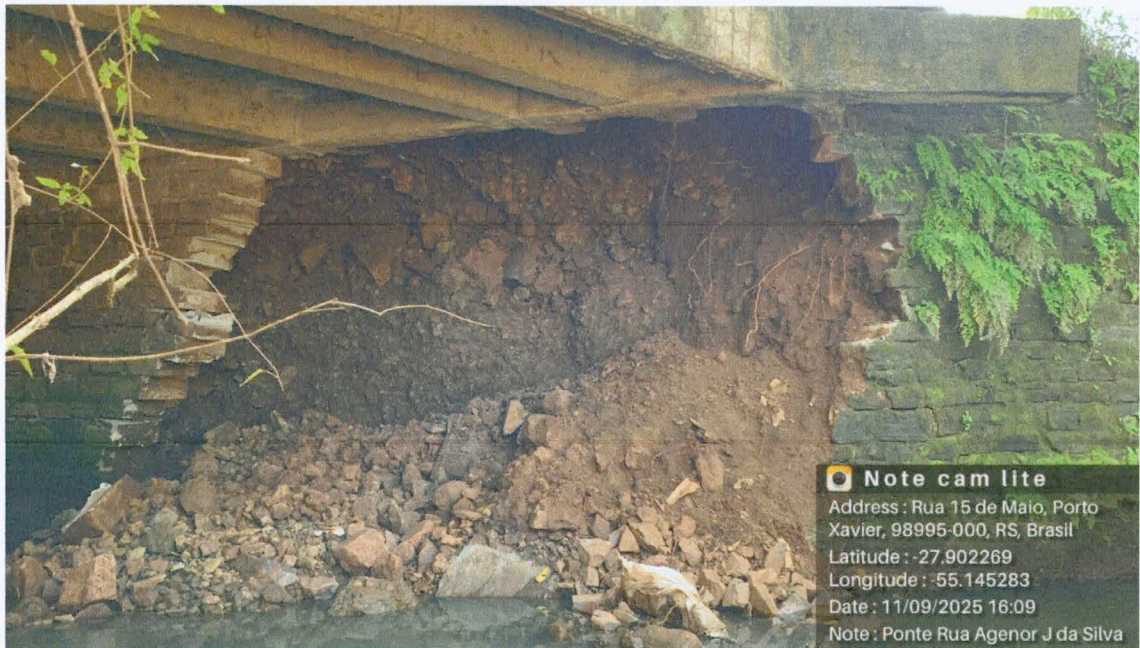


Rua Tiradentes, nº 540 - Centro
Fone: (55) 3354-0700
E-mail: gabinete@pmportoxavier.com.br
CEP 98.995-000 - Porto Xavier - RS - Brasil

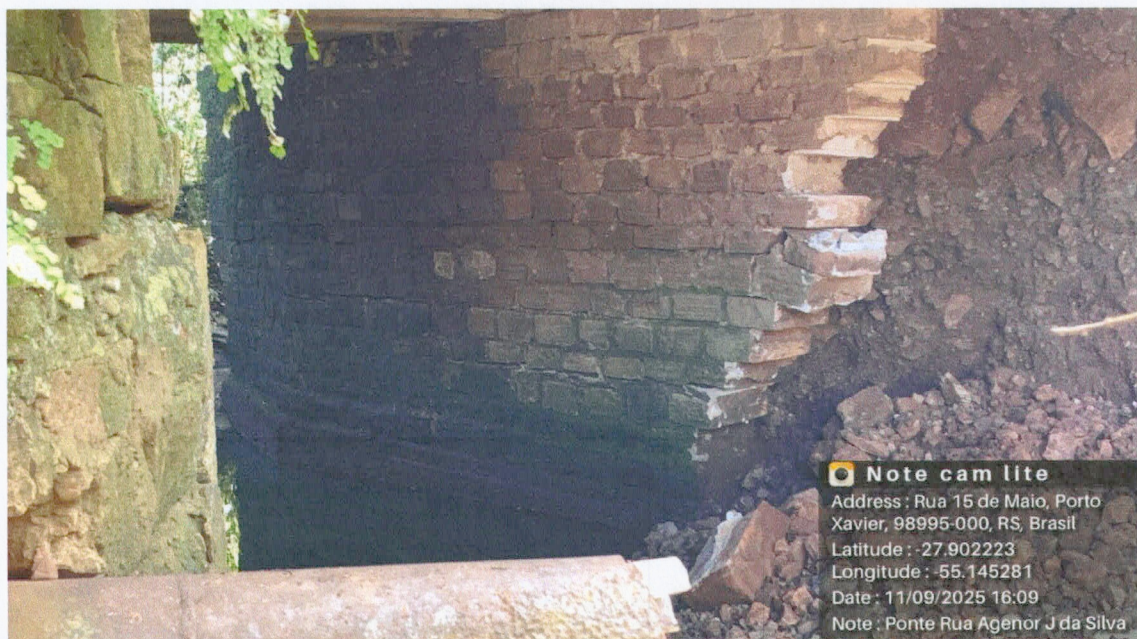
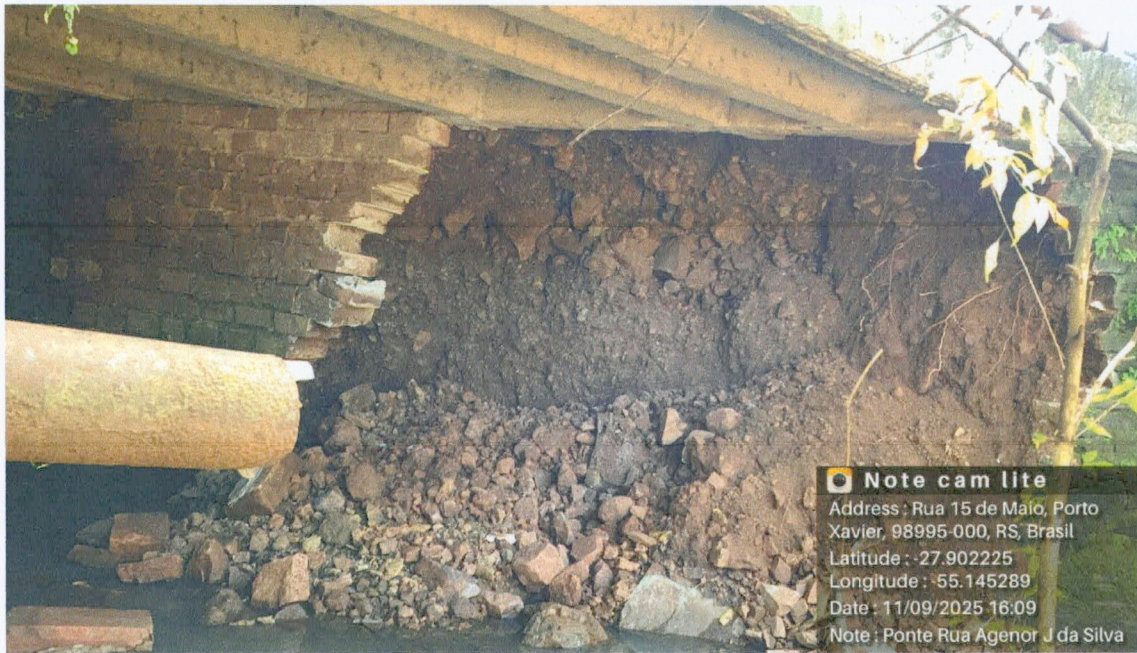
Anexo I – Imagens do local

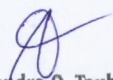



Alessandro O. Taitel
Engenheiro Civil
CREA/RS 233428




Alessandro O. Taube Patrono
Engenheiro Civil
CREA/RS 233423




Alessandro O. Taube Xavier
Engenheiro Civil
CREA/RS 233428

QUANTITATIVO DISCRIMINADO

Obra:	RESTAURAÇÃO PONTE RUA AGENOR J DA SILVA SOBRE ARROIO LARANJEIRA			
Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Observações
1	Areia média	12	m³	
2	Brita nº 1	7	m³	
3	Cimento portland CP-IV 32	85	bolsa	Embalagem 50 kg
4	Aditivo plastificante	15	litro	"Alvenarite"
5	Aço CA-50 Ø 12,5 mm	35	barra	
6	Aço CA-50 Ø 8 mm	6	barra	
7	Aço CA-50 Ø 6,3 mm	28	barra	
8	Aço CA-50 Ø 5 mm	10	barra	
9	Arame recozido nº 16	8	kg	
10	Arame recozido nº 14	10	m	
11	Prego 17x27 duas cabeças	10	kg	
12	Pedra Grês 10-12 x 20 x 40 cm	600	Unidade	
13	Tábua de pinus 30 cm largura, 3m de comprimento	25	Unidade	
14	Tábua de pinus 20 cm largura, 3m de comprimento	42	unidade	
15	Guia de pinus 5cm largura, 3m de comprimento	45	Unidade	
16	Escora de eucalipto Ø 30 cm, 5m de comprimento	4	Unidade	
17	Adesivo estrutural SIKADUR-32	2	Unidade	embalagem de 1 kg
18	Prego 19x39	2	kg	

Data:

12/09/2025