

Objeto: DANOS E PREJUÍZOS OCASIONADOS PELAS CHUVAS INTENSAS QUE ATINGIRAM PERÍMETRO RURAL DO MUNICÍPIO DE PARAÍ - RS;

Local: Ponte sobre o Rio Carreiro, Comunidade Nossa Senhora de Navegantes, Paraí -RS;

Meta: Reestabelecimento de profundidade de rio próximo a ponte para aumento de vazão do Rio Carreiro - desassoreamento de 100 metros lineares nas proximidades anterior e posterior a ponte de trânsito existente no local
Proprietário: Prefeitura Municipal de Paraí - RS;

RELATÓRIO FOTOGRAFICO E LAUDO TÉCNICO

Junho, 2024.

1. Objeto

Têm o presente a finalidade elucidar questões referente as condições da infraestrutura urbana e rural atingida pelas fortes chuvas, tais como:

1.1. RETIRADA DE MATERIAL DE RIO NAS LATERAIS DE PONTE;

1.1.1. Material trazido pelas águas;

1.1.2. Precaução contra alagamentos na comunidade local;

2. Descrição do Evento:

O município de Paraí, localizado na serra do estado do Rio Grande do Sul com latitude 28°35'51.32"S e longitude 51°47'12.52"O, foi atingido por fortes chuvas do dia 30 de abril e 01 maio (tempestades/chuvas intensas). Ocasionando danos na rural do município.

2.1. Quantidade de material acumulado nas laterais da ponte:

2.1.1. O material granular trazido pelas chuvas ocasionou o aumento de, em torno, 75 centímetros do rio, o que ocasiona o aumento das águas em possíveis períodos de chuvas como as últimas ocorridas, Em setembro/2023 foram atingidas algumas famílias do entorno da ponte sendo necessário o socorro de bombeiros e equipes com botes.

3. Relatório Fotográfico:



Imagem 01: Ponte com acúmulo de material no entorno;



Imagem 02: Acúmulo de material no entorno da ponte;

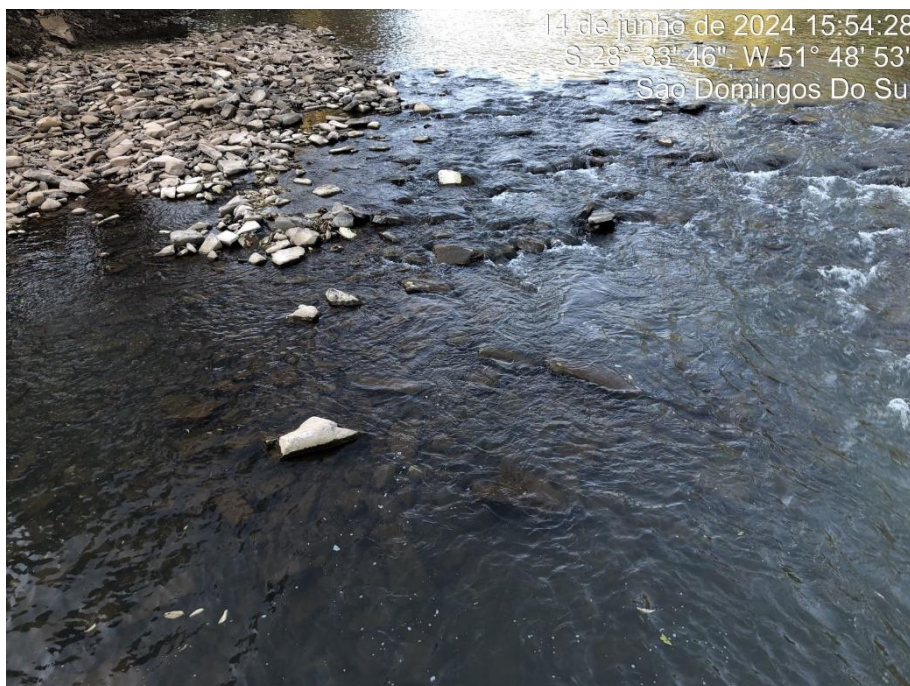


Imagem 03: Material acumulado;



Imagem 04: Ponte com acúmulo de material no entorno;

4. Conclusões Gerais

Conclui-se desta forma, que, o acúmulo de material se deu em decorrência das fortes chuvas do dia 30 de abril e 01 de maio de 2024.

Dessa forma, tendo em vista as últimas ocorrências ocasionadas pelas chuvas é importante que seja feito o desassoreamento do rio em pelo menos 50 metros para cada lado da ponte, limpando o acúmulo existente e evitando que ocorra novamente alagamentos na comunidade local.

Para que sejam tomadas as medidas necessárias em horas de máquinas e serviços, é calculado um valor de R\$ R\$ 142.403,65 (cento e quarenta e dois mil, quatrocentos e três reais com sessenta e cinco centavos).

Esse laudo é registrado pela TRT 14397735 assinado pela arquiteta e urbanista Luana Pires Frosi CAU RS A286812-1. Paraí, 17 de agosto de 2024.

Responsável Técnico
LUANA PIRES FROSI
Arquiteta e Urbanista CAU RS A286812-1
Chefe do Departamento de Engenharia