

Estado do Rio Grande do Sul
MUNICÍPIO DE BROCHIER

CNPJ 91.693.309/0001-60

Rua Guilherme Hartmann, 260 - Centro - CEP: 95790-000

Fone: (51) 3697-1212 - E-mail: defesacivil@brochier.rs.gov.br

PROJETO – CONSULTA POPULAR

Monitoramento e Prevenção no Arroio Brochier

Município:	Brochier/RS
Valor estimado:	R\$ 100.000,00
Área:	Defesa Civil / Prevenção de Desastres

1. Apresentação

O presente projeto visa a implantação de sistema de monitoramento hidrometeorológico no município, com foco no acompanhamento das chuvas e da variação do nível do Arroio Brochier, contribuindo para ações de prevenção e resposta a eventos climáticos adversos.

2. Justificativa

O município apresenta vulnerabilidade a eventos de chuvas intensas, que ocasiona elevação do nível do arroio e alagamentos em áreas urbanas e rurais. A ausência de monitoramento em tempo real dificulta a atuação preventiva da Defesa Civil, reduzindo a capacidade de antecipação e resposta a situações de risco.

3. Objetivo

Implantar sistema de monitoramento que permita acompanhar as condições climáticas e o nível do arroio, subsidiando a tomada de decisão e ações preventivas.

4. Descrição do Projeto

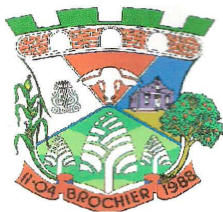
Aquisição e instalação de pluviômetros automáticos, réguas linimétricas no Arroio Brochier e equipamentos básicos de acompanhamento de dados, utilizados pela Defesa Civil Municipal.

5. Resultados Esperados

Melhoria no monitoramento climático, antecipação de eventos de risco, redução de danos à população e fortalecimento da Defesa Civil Municipal.

6. Considerações Finais

Trata-se de um projeto de baixo custo relativo e alto impacto social, com potencial de contribuir diretamente para a segurança da população e a redução de prejuízos decorrentes de eventos climáticos adversos.



Estado do Rio Grande do Sul
MUNICÍPIO DE BROCHIER

CNPJ 91.693.309/0001-60

Rua Guilherme Hartmann, 260 - Centro - CEP: 95790-000

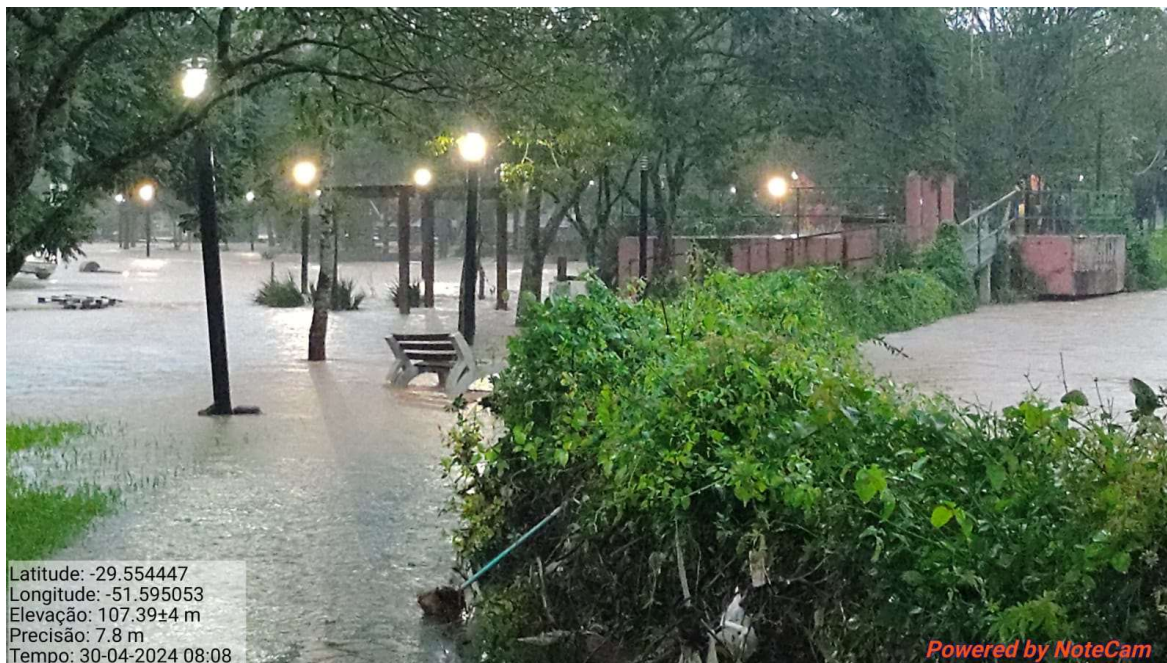
Fone: (51) 3697-1212 - E-mail: defesacivil@brochier.rs.gov.br

7. Registro da área central do município em eventos recentes



Latitude: -29.555192
Longitude: -51.594088
Elevação: 111.39±5 m
Precisão: 5.1 m
Tempo: 30-04-2024 13:06

Powered by NoteCam



Latitude: -29.554447
Longitude: -51.595053
Elevação: 107.39±4 m
Precisão: 7.8 m
Tempo: 30-04-2024 08:08

Powered by NoteCam

Brochier, 06 de maio de 2026

Valéria Ávila

Coord. Mun. de Proteção e Defesa Civil de Brochier/RS