



RELATÓRIO

Ocorrência de obstrução de tubulação por algas – Açude do Parque da Integração

Município: Veranópolis/RS

Local da ocorrência: Açude do Parque da Integração (Escoteiros) e Rua Barão do Rio Branco – Bairro Universal

Data da ocorrência: 21/09/2026

1. OBJETO

O presente relatório tem por objetivo registrar e descrever a ocorrência verificada no sistema de drenagem localizado nas proximidades do Açude do Parque da Integração, localizado na Rua Barão do Rio Branco, em razão da entrada de algas na tubulação existente, ocasionando redução da capacidade de escoamento e contribuindo para os alagamentos registrados na Rua Barão do Rio Branco, Bairro Universal.

2. DESCRIÇÃO DA OCORRÊNCIA

No dia 21/09/2026, em razão das intensas chuvas ocorridas no Município, houve elevação significativa do nível do açude localizado no Parque da Integração, ocasionando o extravasamento da água.

Com a elevação do nível do açude, verificou-se o carreamento de material orgânico e algas existentes no corpo hídrico para o interior da tubulação de drenagem existente. A presença desse material provocou obstruções e redução da seção útil da tubulação, prejudicando o escoamento da água.

Como consequência da redução da capacidade de vazão da rede, associada ao elevado volume de precipitação e ao aumento do nível do açude, ocorreram alagamentos na Rua Barão do Rio Branco, no Bairro Universal.

Ressalta-se que o Município enfrentou, no período, eventos de chuvas intensas que ocasionaram diversos danos e transtornos, tendo sido decretado estado de emergência, em razão dos prejuízos registrados no Município.



Foi instalada uma grade de proteção na entrada da tubulação, com o objetivo de impedir ou reduzir a entrada de algas e outros materiais provenientes do açude na rede de drenagem pluvial, contribuindo para evitar novas obstruções e melhorar o funcionamento do sistema.

Dessa forma, é necessária a realização das medidas de limpeza das algas existentes, buscando melhorar a capacidade de escoamento e reduzir a possibilidade de novas ocorrências em períodos de chuvas intensas.

Abaixo, seguem fotografias registradas na data da ocorrência e um dia depois, demonstrando a situação do local, bem como as condições da tubulação e a instalação da grade de proteção para evitar a entrada de algas na rede de drenagem pluvial.

Imagem 01 – Transbordamento do açude do parque, avançando sobre a rua

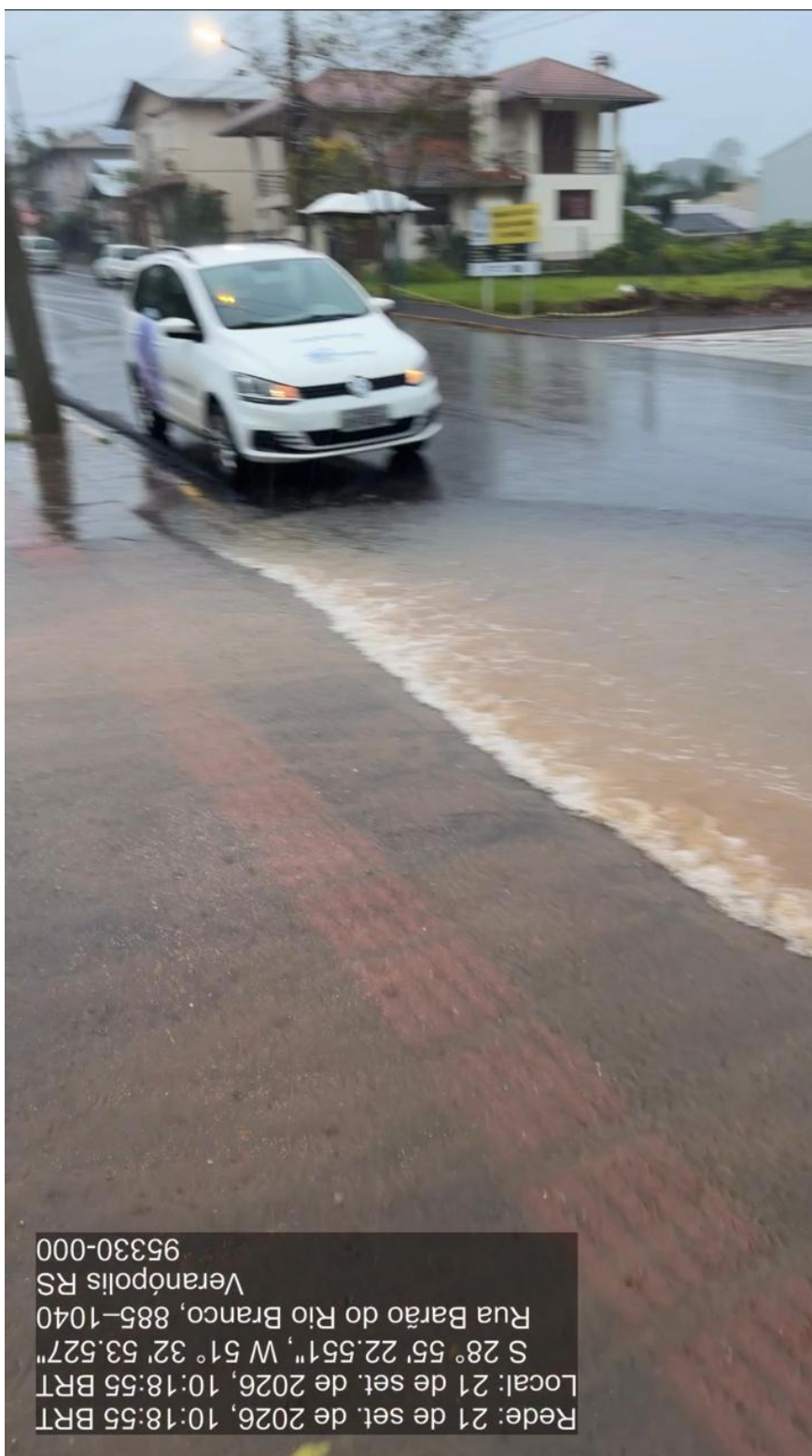




ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE VERANÓPOLIS
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA URBANA



Imagem 02 – Transbordamento do açude do parque, avançando sobre a rua





ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE VERANÓPOLIS
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA URBANA



Imagem 03 – Transbordamento do açude do parque, avançando sobre a rua





ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE VERANÓPOLIS
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA URBANA



Imagem 04 – Alagamento registrado na rua, em virtude do transbordamento do açude





ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE VERANÓPOLIS
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA URBANA



Imagem 05 – Alagamento registrado na rua, em virtude do transbordamento do açude





ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE VERANÓPOLIS
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA URBANA



Imagem 06 – Boca de lobo entupida, com algas





ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE VERANÓPOLIS
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA URBANA



Imagem 07 – Situação do açude no dia seguinte à ocorrência, evidenciando o acúmulo de algas junto à saída do açude





ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE VERANÓPOLIS
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA URBANA



Imagem 08 – Grade de proteção instalada, para evitar que mais algas entrem na tubulação





ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE VERANÓPOLIS
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA URBANA



Imagem 09 – Acúmulo de algas na rampa de acesso ao açude





Imagem 10 – Situação atual do açude



Imagem 11 – Situação atual do açude





ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE VERANÓPOLIS
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA URBANA



Imagem 12 – Prejuízos causados pelo transbordamento do açude





ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE VERANÓPOLIS
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA URBANA



Imagem 13 - prejuízos causados da entrada de algas na tubulação existente – rompimento de tubulação





ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE VERANÓPOLIS
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA URBANA



Veranópolis, 23 de setembro de 2026.

Documento assinado digitalmente
gov.br BRUNA BARBIERI FAVERO PESSIN
Data: 23/09/2026 14:43:10-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Bruna Favero Pessin

Secretária Municipal de Infraestrutura Urbana

GENUIR DOMINGOS Assinado de forma digital
por GENUIR DOMINGOS
FRIZON:68211937034
34 Dados: 2026.09.24 10:44:33
-03'00'

Genuir Frizon

Coordenador da Defesa Civil Municipal