



CRISTAL COMPANHIA DO VAZAMENTO desde 1988

CIDADE DO SAMBA - RIO DE JANEIRO

Maior pólo carnavalesco do mundo, considerado um mega ponto turístico brasileiro onde são feitos os ornamentos das escolas de samba, com tendas culturais e palcos para shows de música brasileira.

O PROBLEMA:

Contratada pelas empresas de engenharia SANERIO E DELTA responsáveis pela construção do estabelecimento a CRISTAL COMPANHIA DO VAZAMENTO foi escalada para localizar um vazamento de grande porte na rede de incêndio da Cidade do Samba. Com mais de cinco mil metros de redes e um vazamento de aproximadamente 400 m³ por dia. Este vazamento era considerado muito grave, pois as cisternas não comportavam o vazamento e a rede de pressurização da rede trabalhava com alto funcionamento prejudicando o sistema.

- Tubulação: Rede de incêndio
- Material: Aço carbono
- Diâmetro da rede: 2 ½" a 8"
- Área de rede: mais de 5 km de redes
- Tamanho do escape: 400 m³/diário

A SOLUÇÃO:

Após quatro noites de serviços nas linhas externas da Cidade do Samba, nas partes internas dos quatorze barracões a na linha primária da praça de eventos, a CRISTAL COMPANHIA DO VAZAMENTO localizou um grande vazamento abaixo do piso de uma das escolas com profundidade de 1,30 m em uma tubulação secundária de 2 ½". A CRISTAL acompanhou a abertura e o reparo executado pela engenharia e o sistema voltou a operar normalmente.

