

QUEDA DE BARREIRA BR-376, KM 669 GUARATUBA, PARANA, BRASIL

Barreiras Dinâmicas

Problema:

Após intensas chuvas ocorridas no final de novembro de 2022, a BR-376 foi interditada devido a quedas de barreira, onde houve cerca de 16 veículos atingidos. Após intervenções das forças de segurança em assistência as vítimas, a concessionária local procurou reestabelecer o trânsito da rodovia. Com o solo saturado e o receio de escorregamentos secundários de menor porte que pudessem ocorrer e atingir a via e os usuários, a concessionária necessitava de uma solução que garantisse a segurança dos usuários e que fosse de rápida execução.

Solução:

Diante do problema, a Maccaferri procurou em seu portfólio, soluções que pudessem iniciar a execução de imediato e entregar a obra num curto espaço de tempo. Após apresentação das alternativas e, em análise com a consultoria e cliente contratante, entendeu-se que a instalação de uma barreira dinâmica atenderia os quesitos necessários. A execução foi realizada na borda da rodovia evitando intervenções na face do talude instável e a montagem dos 70 metros de barreira dinâmica ocorreu em apenas 8 dias

Nome do Cliente: AUTOPISTA LITORAL SUL

Projeto / Consultoria: SINGE INFRAESTRUTURA E ENGENHARIA

Construtora: MACSERVICE

Produtos usados (Qtd)

Barreiras contra queda de Rochas 280,00 m²

Data da obra: 12/2022 - 12/2022

[Google Maps](#)

[Google Earth](#)



Antes da Obra



Antes da Obra



Durante a obra



Durante a obra



Durante a obra



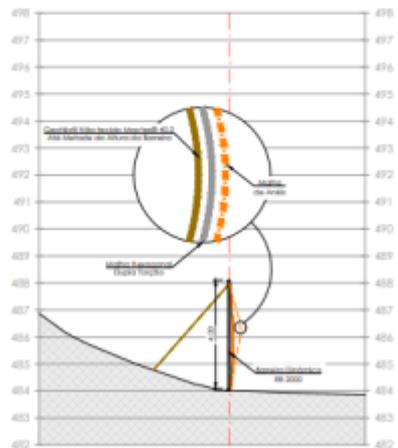
Obra Concluída



Obra Concluída



Seção Esquemática | Baseado Dinâmica
Estaca 0+43
Escala: 1:100



Representação Esquemática