

**BR-RODOVIA SP 304 , KM 235, SANTA MARIA DA SERRA
SANTA MARIA DA SERRA, SÃO PAULO, BRASIL**

Barreiras Dinâmicas

Problema:

Um grande bloco apresentava instabilidade e oferecia risco aos usuários da rodovia, a concessionária optou por fazer a implosão do bloco para facilitar a remoção, e adotar sistemas de proteção para garantir a segurança dos usuários da rodovia

Nome do Cliente: EIXO SP**Projeto / Consultoria:** EIXO SP**Construtora:** EIXO SP**Produtos usados (Qtd)**

Barreiras contra queda de Rochas 550

MacMat HS 1950

Data da obra: 05/2023 - 12/1969[Google Maps](#)[Google Earth](#)**Solução:**

Após a implosão do bloco e a remoção do material solto, foi feita a proteção da encosta no trecho implodido para conter os fragmentos que permaneceram. Além disso, uma barreira dinâmica foi instalada no pé da encosta para conter eventuais blocos que pudessem rolar.



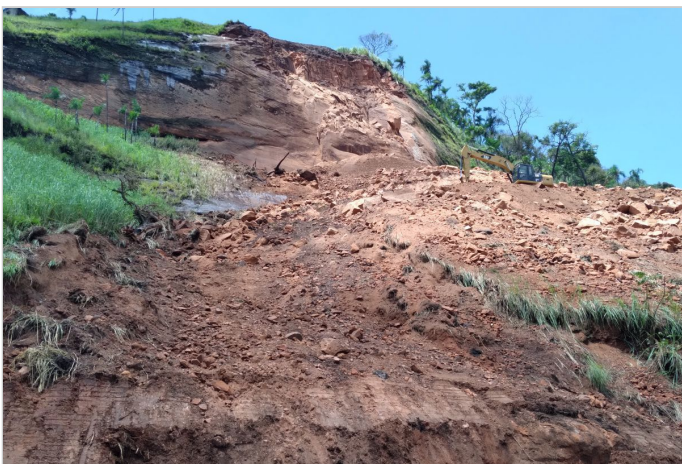
Antes da Obra



Durante a obra



Obra Concluída



Durante a obra



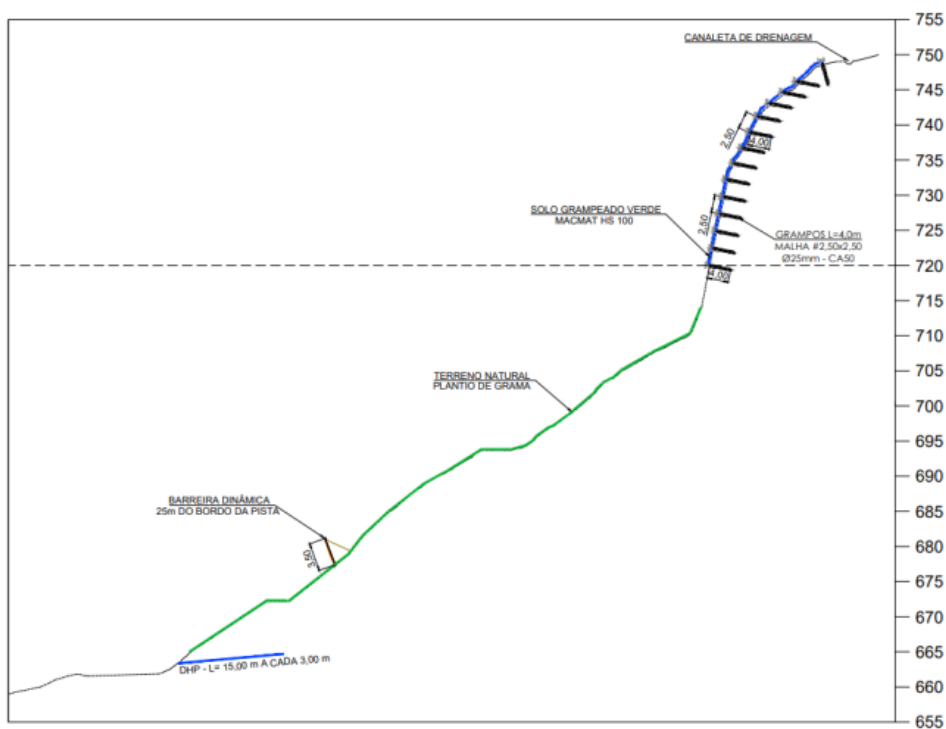
Durante a obra



Durante a obra



Obra Concluída



Representação Esquemática