

BR-RODOVIA SP 123 KM 31+700, CAMPOS DO JORDAO, S
CAMPOS DO JORDÃO, SÃO PAULO, BRASIL

Revestimentos Simples

Problema:

Após as fortes chuvas de dezembro de 2019, a Rodovia Floriano Rodrigues Pinheiro (SP-123), principal acesso a Campos do Jordão, sofreu inúmeros deslizamentos. O ponto mais crítico foi identificado no km 31+700, onde o talude apresentava uma inclinação muito acentuada e uma transição de solo para rocha ao longo de sua extensão. O trecho de solo sofreu uma ruptura em cunha, enquanto o trecho de rocha apresentou desprendimento de blocos da face do talude e rolamento de blocos provenientes dos taludes acima.

Solução:

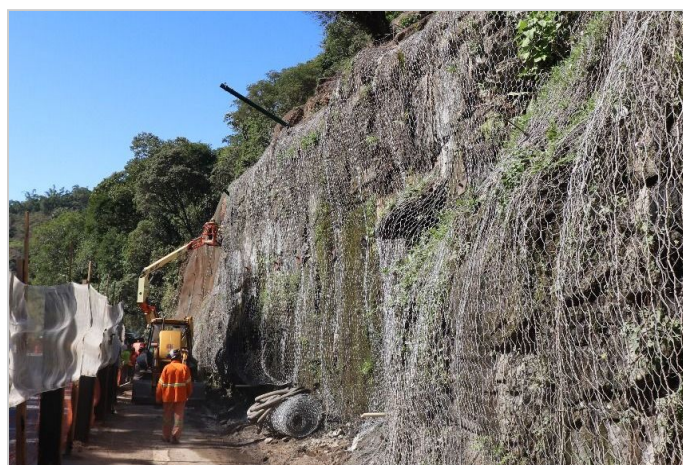
Para o trecho de solo, foi adotado um sistema de solo grampeado com face verde, utilizando MacMat HS 50 e hidrossemeadura para recuperar a área verde. No talude de rocha, foi utilizado o SteelGrid HR 30, ancorado ao talude por meio de chumbadores. Para os blocos localizados na parte superior, a solução escolhida foi a instalação de uma Barreira Atenuadora para conter eventuais blocos que se desprendam e possam rolar em direção à rodovia.

Nome do Cliente: ALMEIDA SAPATA | DER**Projeto / Consultoria:** Almeida Sapata**Construtora:** Almeida Sapata**Produtos usados (Qtd)**MacMat HS 400 m²MacArmour & SteelGrid 1300 m²**Data da obra:** 05/2020 - 10/2020[Google Maps](#)[Google Earth](#)

Durante a obra



Durante a obra



Durante a obra



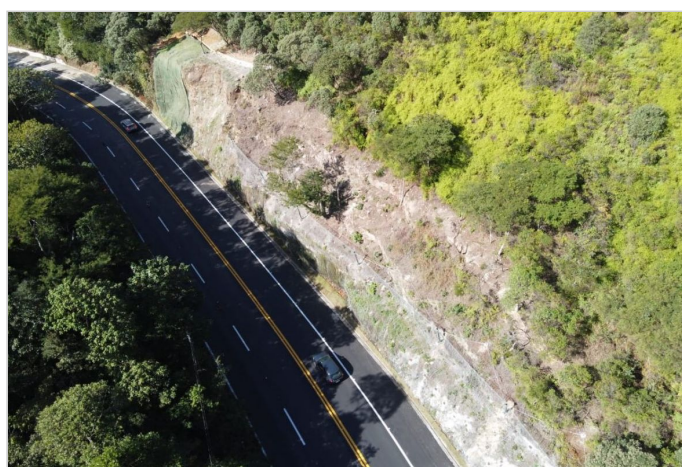
Obra Concluída



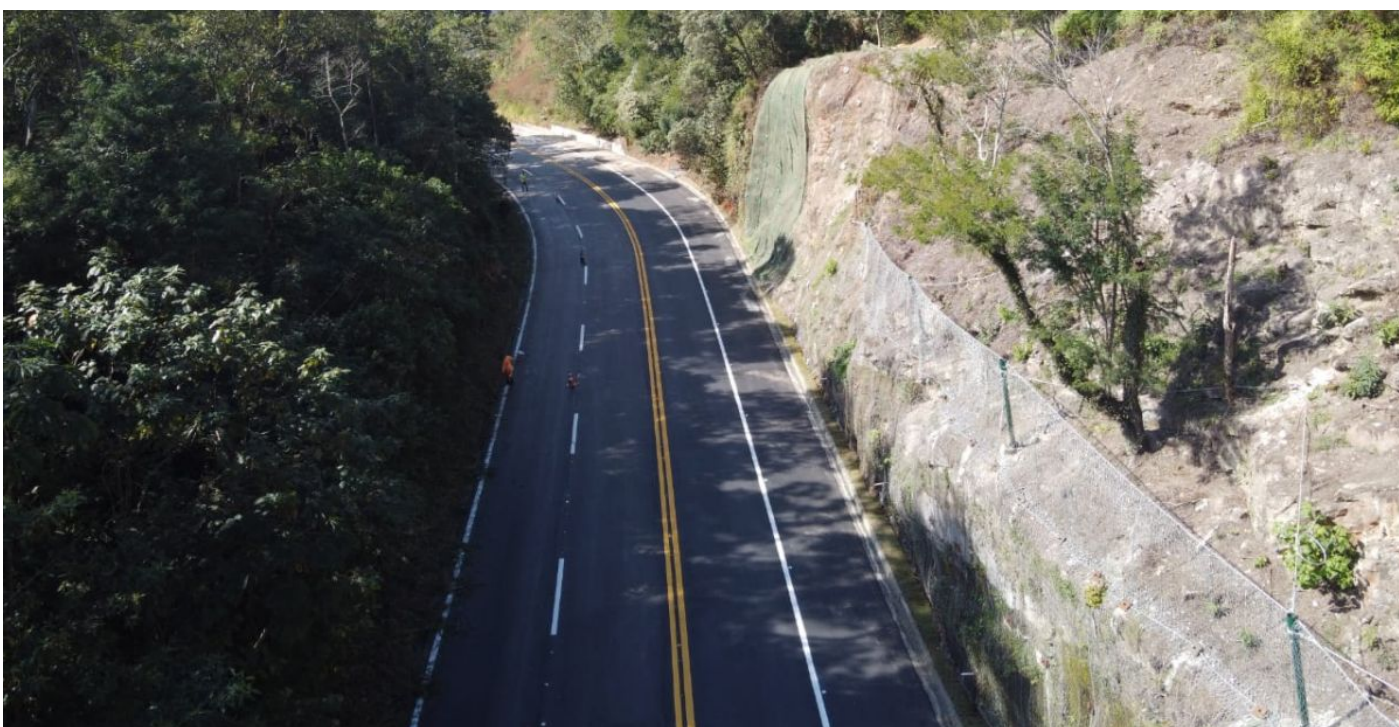
Obra Concluída



Obra Concluída



Obra Concluída



Representação Esquemática