

ES 379, IRUPI, ES
IRUPI, ESPÍRITO SANTO, BRASIL**Estruturas de Contenção à Gravidade****Problema:**

A rodovia estadual ES 379, que conecta os municípios de Irupi e Iúna, no estado do Espírito Santo, tornou-se um ponto crítico devido ao aumento significativo do tráfego de veículos nos últimos anos. Esse crescimento está diretamente ligado ao desenvolvimento econômico e populacional da região. No entanto, a estrada, originalmente projetada para um fluxo menor, é caracterizada por sua estrutura estreita, curvas sinuosas e condições que contribuíram para uma alta incidência de acidentes, colocando em risco a segurança de motoristas e passageiros.

Solução:

Para enfrentar os desafios e melhorar a segurança e a eficiência da ES 379, o Governo do Espírito Santo decidiu investir em uma grande obra de reestruturação. O projeto incluiu o alargamento da estrada e a melhoria do traçado, adaptando a rodovia ao aumento do tráfego e ao crescimento da região.

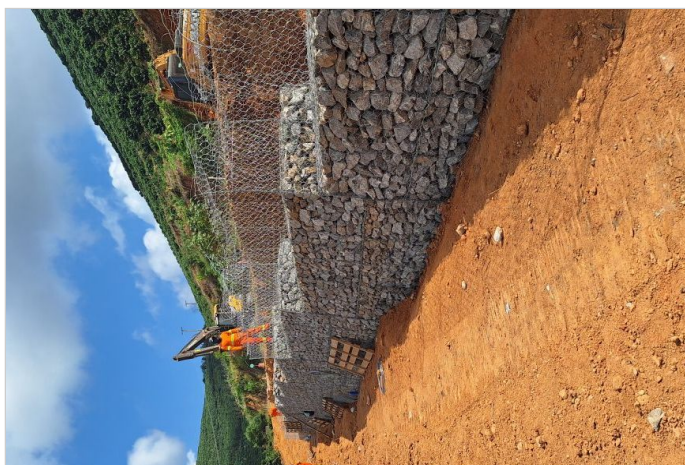
As obras contemplaram soluções modernas e sustentáveis, tais como 11 muros de Gabião, 1 muro com o sistema Terramesh, além de 2.000 m² de solo grampeado verde com MacMat R1. Essas melhorias proporcionaram maior segurança e funcionalidade à rodovia, garantindo uma viagem mais tranquila para o usuário.

Nome do Cliente: DER ES**Projeto / Consultoria:** Stonenge Consultoria e Projetos de Engenharia**Construtora:** Amadeira Industria e Comercio Ltda**Produtos usados (Qtd)**

Terramesh® 1.000,00

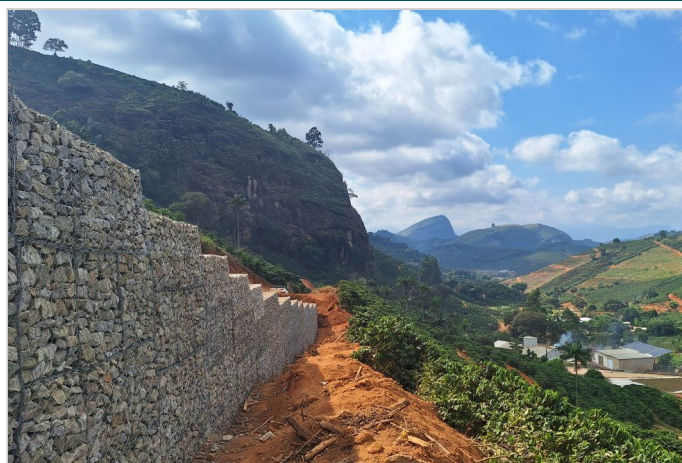
MacMat® R3 2.000,00

Gabiões 4.000,00

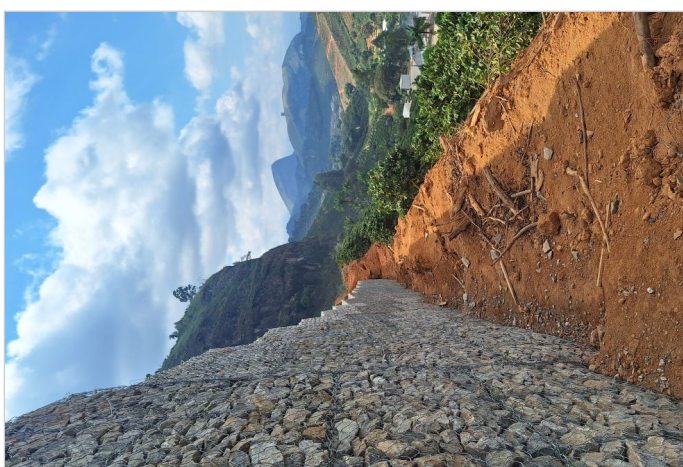
Data da obra: 05/2023 - 12/2024[Google Maps](#)[Google Earth](#)**Antes da Obra****Durante a obra****Durante a obra**



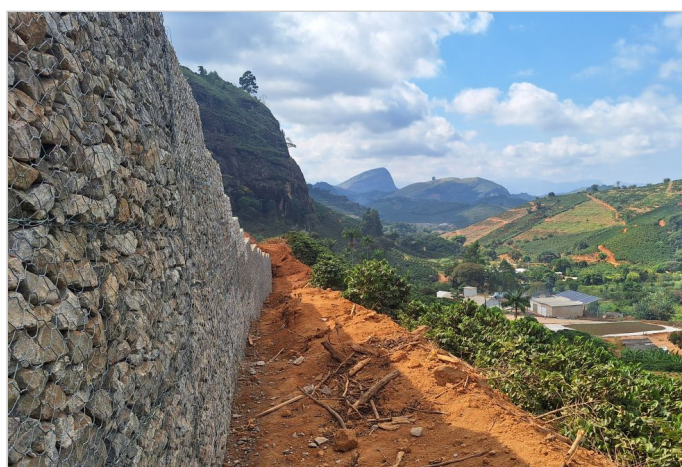
Obra Concluída



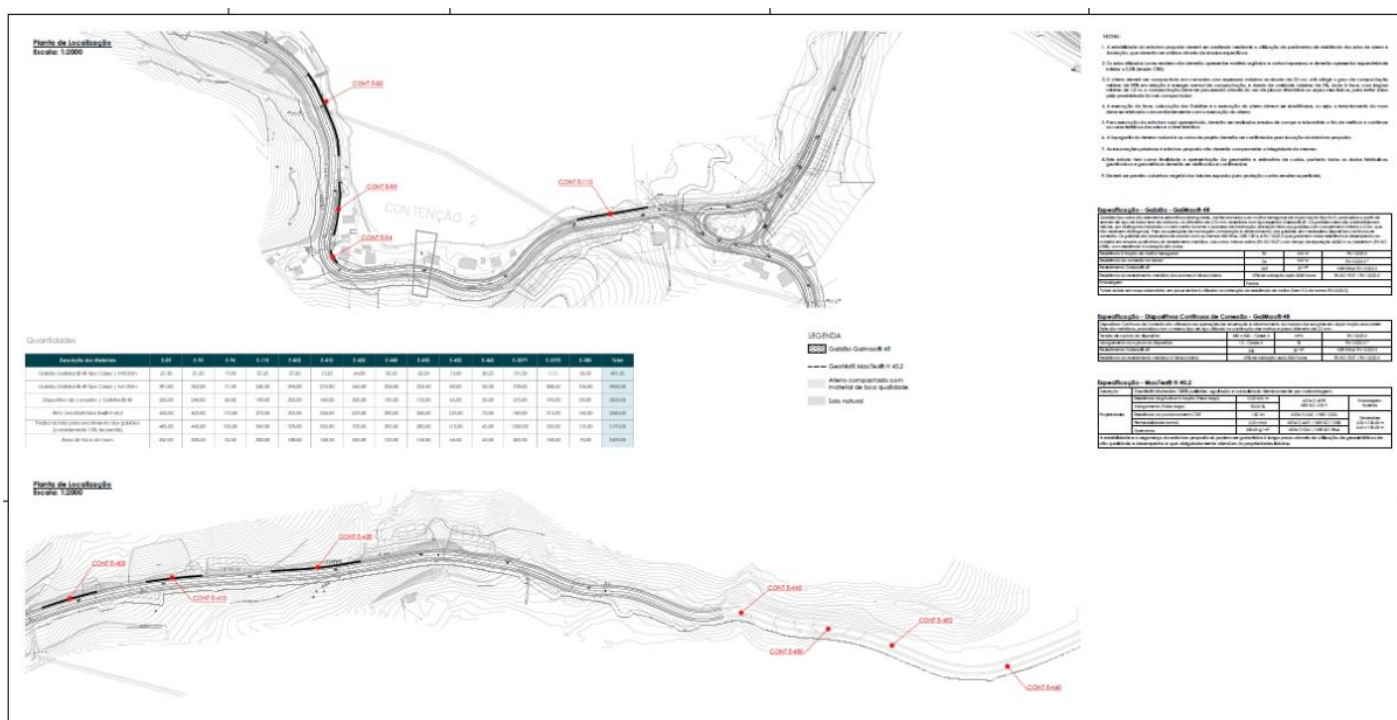
Obra Concluída



Obra Concluída



Obra Concluída



Representação Esquemática