

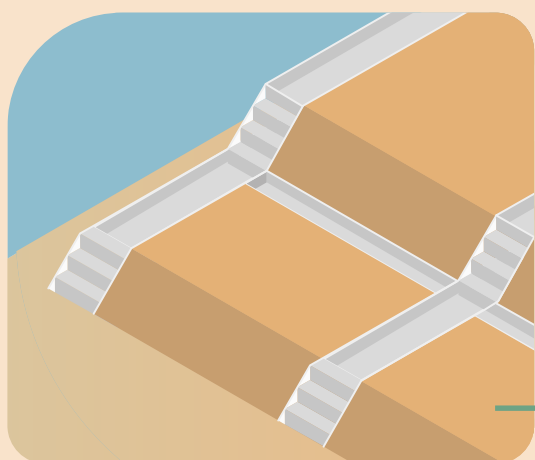
... como a cobertura vegetal ajuda a proteger e estabilizar o terreno da Encosta do Mutange.

Já dá para notar que a Encosta do Mutange está cada vez mais verde com o plantio da cobertura vegetal. Chamada de hidrossemeadura, a técnica utilizada nesse trabalho é feita com uma combinação de plantas que ajudam a estabilizar e proteger o terreno, além de tornar o solo mais saudável. Essas obras também vão ampliar a área verde de Maceió, trazendo mais harmonia no convívio com a cidade.

Veja como tudo está sendo feito:

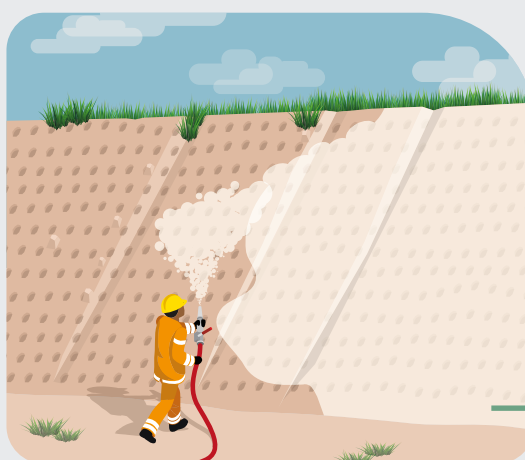


1 Estabilização e drenagem



Antes do plantio da cobertura vegetal, o terreno recebe cortes que suavizam sua inclinação. Também é construído um sistema com tubulações, canaletas e escadas drenantes que direcionam com segurança o fluxo da água das chuvas.

2 Hidrossemeadura



Uma mistura com as sementes das plantas escolhidas, adubos e fertilizantes é espalhada no solo com um jato de água de alta pressão. Isso gera uma camada protetora que fixa as sementes e funciona como um escudo contra a ação do sol, da chuva e do vento.

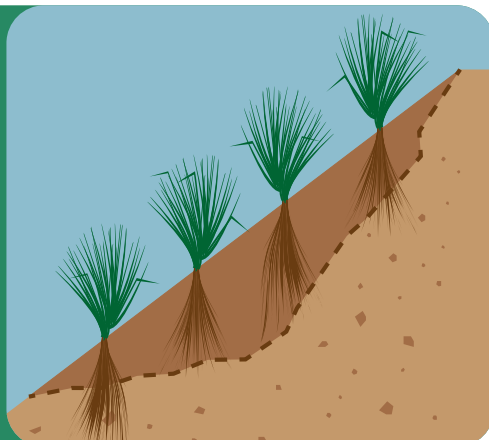
3 Aplicação da biomanta



Na sequência, uma manta biodegradável feita com fibra de coco é fixada no terreno. Ela previne desgastes e mantém a umidade do solo, ajudando no desenvolvimento da vegetação plantada. A biomanta se decompõe em aproximadamente seis meses.

Escolha das plantas

Duas espécies foram escolhidas para o plantio. As gramíneas possuem raízes profundas, evitam o desgaste do solo e melhoram a sustentação do terreno. Já as leguminosas, que têm um ciclo de vida mais curto, viram adubo orgânico, recuperam a saúde do solo e garantem a manutenção das gramíneas.



Outras ações para complementar a cobertura vegetal poderão ser feitas no futuro. As intervenções na Encosta do Mutange estão previstas no Termo de Acordo Socioambiental assinado em dezembro de 2020 entre o Ministério Público Federal e a Braskem, com a participação do Ministério Público Estadual.

Quer saber mais?

Acesse o site
www.braskem.com.br/alagoas

Entre no nosso
WhatsApp:

82 99973-7161



0800 006 3029

De segunda a sexta, das 8h às 18h (exceto feriados). Ligações gratuitas, inclusive de celulares.