



TERRAGREEN

Bioengenharia & Soluções Ambientais Ltda

PORTFÓLIO DE PRODUTOS

TERRAGREEN BIOENGENHARIA

Rua Sete, 115, Oitis, Contagem, MG

CEP 32.141-074

CNPJ: 12.654.705/0001-01

Telefone Comercial:

31 3088.4622





Mudas Nativas

Criamos um projeto completamente personalizado, de acordo com seu solo, clima e todas as características necessárias para a sua necessidade.



Muda Secundária Inicial

Elas ajudam na cobertura do solo e na restauração inicial da vegetação, preparando o ambiente para a chegada de espécies mais exigentes.



Muda Secundária Tardia

Crescimento mais lento que contribuem para a densidade e estabilidade ecológica em estágios intermediários.



Muda Ornamental

As mudas ornamentais são plantas selecionadas por sua beleza e atributos estéticos, utilizadas em projetos de paisagismo para valorizar espaços verdes.



Muda Clímax

Elas se estabelecem em ambientes já estabilizados, formando a vegetação dominante de ecossistemas bem desenvolvidos. São plantas de crescimento mais lento e longo ciclo de vida.



Muda Pioneira

As mudas pioneiras são espécies de rápido crescimento que colonizam áreas degradadas ou recém-desmatadas. Elas são essenciais para iniciar o processo de recuperação ambiental.



Muda Frutífera

As mudas frutíferas são espécies que produzem frutos, ideais para plantios que visam ao fornecimento de alimentos, ao enriquecimento da biodiversidade e à sustentabilidade.



Insumos

Na Terragreen, oferecemos uma linha completa de insumos para bioengenharia, desenvolvidos para garantir o sucesso e a sustentabilidade dos seus projetos.



Slime Green

Fixador de alta performance desenvolvido especialmente para aplicações de hidrossemeadura, com alta capacidade de retenção hídrica e viscosidade, oferecendo uma solução eficaz para promover a fixação do mulch e das sementes ao corpo do talude.



Material

Polímeros orgânicos e minerais.



Embalagem

50x70.



Precificação

Kg. (mínimo de 25kg)



Peso Médio

25kg.



Adubo NPK

O Adubo NPK da Terragreen é uma mistura balanceada dos três principais nutrientes: Nitrogênio (N), Fósforo (P) e Potássio (K).



Material

Nitrogênio (N),
Potássio (P), Fósforo (K).



Embalagem

50x70.



Precificação

Kg. (mínimo de 25kg)



Peso Médio

25kg.



Adubo Bosta de Galo

Rico em nitrogênio, fósforo e potássio, este adubo aumenta a fertilidade do solo e melhora a absorção de nutrientes.



Material

Adubo orgânico.



Embalagem

60x90.



Precificação

Kg. (mínimo de 25kg)



Peso Médio

25kg.



Adubo Bosta de Vaca

Rico em nutrientes essenciais para a vitalidade do solo. Experimente a Bosta de Vaca da Terragreen e veja os resultados incríveis no seu canteiro de obras.



Material

Adubo orgânico.



Embalagem

60x90.



Precificação

Kg. (mínimo de 25kg)



Peso Médio

25kg.



Biomix

Mix de sementes ideal para cobertura vegetal, áreas de recuperação e projetos de bioengenharia, promovendo a estabilização do solo e a biodiversidade.



Material

Mix de sementes gramíneas e leguminosas.



Embalagem

60x90.



Precificação

Kg. (mínimo de 25kg)



Peso Médio

25kg.



Gesso Agrícola

Insumo usado na agricultura para melhorar a qualidade do solo e fornecer nutrientes.

Ele é composto de sulfato de cálcio ($\text{CaSO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$).



Material

Sulfato de Cálcio
($\text{CaSO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$).



Embalagem

50x70.



Precificação

Kg. (mínimo de 25kg)



Peso Médio

25kg.



Mulch - Fibra Longa

Condicionador de solo biodegradável e aglutinante, composto por fibra longa.



Material

Fibra longa.



Embalagem

36x50x70.



Precificação

Kg. (mínimo de 25kg)



Peso Médio

25kg.



Mulch - Fibra Curta

Condicionador de solo biodegradável e aglutinante, composto por fibra curta.



Material

Fibra curta.



Embalagem

60x90.



Precificação

Kg. (mínimo de 25kg)



Peso Médio

25kg.



Grampo Fixador

Os Grampos Fixadores da TerraGreen são essenciais para garantir a correta aplicação e fixação de biomantas em diversos projetos de bioengenharia. Confira nossos modelos de grampos fixadores.



Material

Aço Carbono
CA-50 (v) = 15 e 20cm.



Embalagem

50x70.



Precificação

Kg. (mínimo de 25kg)



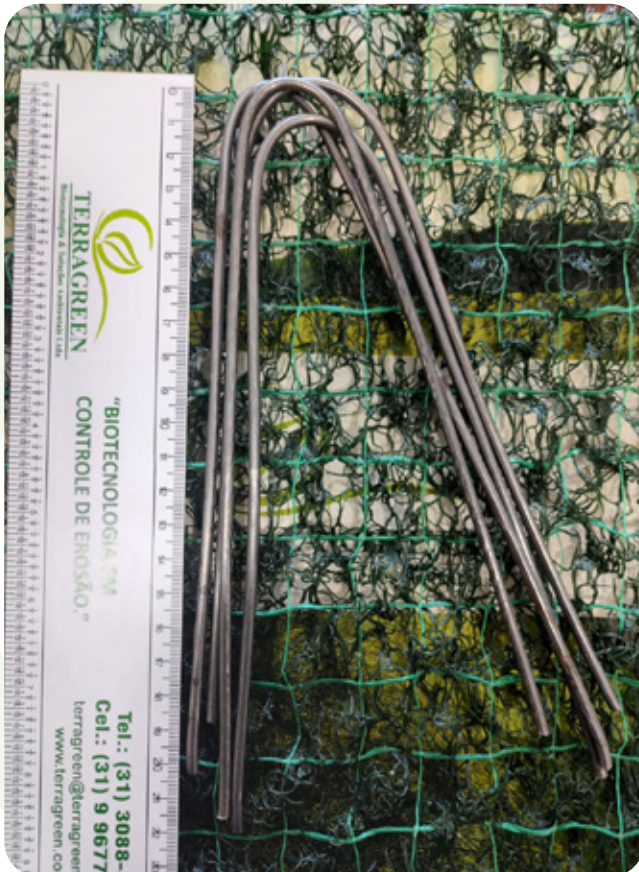
Peso Médio

25kg.

Grampo Fixador V

Aço CA-50.

O Grampo Fixador V é feito de aço de alta qualidade, garantindo durabilidade e desempenho. Ideal para fixação de biomantas, este grampo é a escolha perfeita para projetos que exigem segurança e confiabilidade na aplicação, contribuindo para a efetividade das soluções de bioengenharia.





Biomanta Antierosiva

Conheça nossos tipos de biomanta disponíveis para o seu projeto.

Oferecemos a opção correta para solucionar os problemas na sua obra.



Material

Palha Agrícola,
Fibra de Coco, Mista
ou Tridimensional.



Embalagem

50m² ou 100m².



Precificação

m².



Peso Médio

300g/m².



Biomanta de Coco

A Biomanta de Coco é produzida a partir de fibras de coco desidratadas, entrelaçadas em uma rede de polipropileno biodegradável, disponível nas versões de rede única, bi ou tridimensional. Sua estrutura resistente é perfeita para áreas com maior risco de erosão, proporcionando excelente estabilidade ao solo.



Biomanta de Capim

Composta por rolos de fibras de capim desidratadas, entrelaçadas em uma rede de polipropileno biodegradável. Disponível nas versões de rede única ou bidimensional, essa biomanta é ideal para o controle de erosão, oferecendo proteção ao solo enquanto facilita o desenvolvimento da vegetação.



Biomanta Tridimensional

A biomanta antierosiva tridimensional é fabricada em palha, fibra de coco, ou uma combinação de 70% palha e 30% coco. Ideal para aplicações em canais de alto fluxo, margens de reservatórios, aterros de alta inclinação e áreas com baixa a média instabilidade geotécnica, garantindo maior durabilidade e desempenho em diversos projetos de bioengenharia.



Biorretentores de Sedimentos

O biorretentor de sedimentos é projetado para reter sedimentos e/ou redução no comprimento de taludes. Ideal para obras de contenção, drenagem e controle de erosão, o biorretentor é uma solução eficiente e sustentável em projetos de bioengenharia.



Material

Palha agrícola ou
Fibra de Coco.



Embalagem

Ø20 e Ø40 com
comprimento de 2,5m.



Precificação

metro.



Peso Médio

18kg/m.

Biorretentor de Capim/Palha

Fibra de juta ou polipropileno

Cilindro flexível de alta resistência.

Suporta a ação da água e raios UV.



O Biorretentor Capim é utilizado em áreas que necessitam de proteção temporária, oferecendo um método eficaz de contenção de sedimentos enquanto a vegetação se estabelece..

Biorretentor de Coco

Fibra de juta ou polipropileno

Cilindro flexível de alta resistência.

Suporta a ação da água e raios UV.



O Biorretentor Coco é uma excelente escolha para áreas que exigem maior durabilidade, com fibras mais resistentes que garantem uma proteção prolongada contra a erosão.



Gramma Amendoim

A Gramma Amendoim (*Arachis repens*) é amplamente utilizada na bioengenharia devido às suas características e utilidade em projetos de controle de erosão e revegetação.

A Gramma Amendoim possui raízes profundas e um crescimento rasteiro que ajuda a estabilizar o solo, prevenindo erosão em encostas, taludes e áreas sujeitas à degradação.





Sistema Vetiver

O sistema Vetiver utiliza o capim Vetiver para controle de erosão e estabilização do solo. Suas raízes profundas e densas formam uma barreira natural que protege taludes, encostas e margens de rios, promovendo a retenção de sedimentos e o fortalecimento do solo.

Além de sustentável, é uma solução eficiente para projetos de bioengenharia, contribuindo para a proteção ambiental e a segurança das obras.





Locação de Equipamentos para Hidrossemeadura

A locação de equipamentos para hidrossemeadura garante a aplicação eficiente e precisa de sementes, fertilizantes e coberturas vegetais em grandes áreas.

Essa prática otimiza o processo de revegetação, essencial para controle de erosão e recuperação de solos.



Informações Importantes



Material
Maquinário.



Tipo
Aluguel.



Precificação
Unidade.



Medida de Cobrança
Tempo de Uso.

Nossos clientes



Informações de Contato

 **Telefone/Whatsapp** 
(31) 3088-4622

 **Instagram**
@terragreenbioengenharia

 **Linkedin**
/terragreen

 **Email**
terragreen@terragreen.com.br