



TERRAGREEN

Bioengenharia & Soluções Ambientais Ltda

PORTFÓLIO DE SERVIÇOS

TERRAGREEN BIOENGENHARIA

Rua Sete, 115, Oitis, Contagem, MG

CEP 32.141-074

CNPJ: 12.654.705/0001-01

Telefone Comercial:

31 3088.4622





CONTENÇÃO



Contenção em Madeira

Utilizamos madeira tratada para construir estruturas robustas e duráveis, oferecendo uma solução sustentável para a contenção de solo em diversas aplicações.



Contenção em Bloco de Concreto

Blocos de concreto são utilizados para criar muros de contenção fortes e duradouros, ideais para terrenos inclinados e áreas sujeitas à erosão.



Gabião

Estruturas de gabião são cestas de malha de aço preenchidas com pedras, eficazes para controle de erosão e estabilização de encostas.



Geocélula

Sistemas de geocélulas são utilizados para estabilizar solos em encostas e margens, formando uma estrutura tridimensional que confere resistência e flexibilidade.





CONTENÇÃO



Muro Terrae

Utilizamos técnicas avançadas para construir muros de terra compactada, que proporcionam estabilidade estrutural e integração paisagística.



Parede Krainer

Parede viva feita com troncos de madeira entrelaçados, oferecendo uma solução natural e eficaz para controle de erosão em encostas.



Rip Rap

Camadas de sacos são utilizadas para proteger margens de rios e encostas contra a erosão causada pelo fluxo de água.



Solo Grampeado Verde

Método que combina grampo de solo e vegetação para estabilização de encostas, garantindo segurança e estética natural.





DRENAGEM



Canaleta em Concreto Armado

Estruturas duráveis em concreto armado para canalização de águas pluviais, garantindo eficiência no escoamento.



Canaleta Meia Cana

Canaletas semicirculares de concreto são instaladas para direcionar o fluxo de água de maneira controlada e segura.



Canaleta Verde

Soluções sustentáveis para drenagem, integrando vegetação e materiais biodegradáveis para reduzir impacto ambiental.



Colchão Reno

Estruturas de malha de arame preenchidas com pedras, ideais para dissipação de energia de correntes de água e controle de erosão.





DRENAGEM



Construção de SUMPS, camaleões e leiras de proteção

Implementação de estruturas de controle de água subterrânea e superficial para proteção de áreas vulneráveis.



Dreno Horizontal Profundo (DHP)

Instalação de sistemas de drenagem profunda para redução de pressão hidrostática e estabilização de solos.



Escada hidráulica e caixas dissipadoras de energia

Construção de escadas hidráulicas e caixas para dissipação de energia da água, minimizando erosão e danos estruturais.



Consultoria

Oferecemos consultoria especializada para orientar nossos clientes em cada etapa de seus incríveis projetos, com uma equipe experiente e qualificada, pronta para fornecer soluções personalizadas.





MANUTENÇÃO DE ÁREA VERDE



Aceiro

Faixas de terra limpa criadas para prevenir a propagação de incêndios em áreas verdes.



Cercamento

Instalação de cercas para proteção de áreas verdes contra intrusões e para demarcação de propriedades.



Colchete

Portões e travas instalados em áreas cercadas para controle de acesso.



Fornecimento e aplicação de capina química

Aplicação de herbicidas seletivos para controle de ervas daninhas e manutenção de áreas verdes.





MANUTENÇÃO DE ÁREA VERDE



Podas

Serviço de corte e remoção de galhos para manutenção da saúde e estética das árvores.



Roçada e capina manual

Métodos manuais para limpeza de terrenos e controle de vegetação indesejada.



Roçada mecanizada

Utilização de equipamentos mecânicos para roçada eficiente de grandes áreas.



Tratos culturais e irrigação

Manutenção de áreas verdes através de práticas de cultivo e sistemas de irrigação eficientes.





PROTEÇÃO DE MARGEM



Construção de Enrocamento

Colocação de grandes pedras ao longo de margens para proteção contra erosão e estabilização.



Colchão Reno

Utilização de colchões de malha de arame preenchidos com pedras para proteção de margens e dissipação de energia.



Parede Krainer

Estruturas de madeira entrelaçadas para estabilização natural de margens e encostas.



Consultoria

Oferecemos consultoria especializada para orientar nossos clientes em cada etapa de seus incríveis projetos, com uma equipe experiente e qualificada, pronta para fornecer soluções personalizadas.





RECUPERAÇÃO DE ÁREA DEGRADADA



Aplicação de biomantas antierosivas

Instalação de mantas biodegradáveis para controle de erosão e suporte à revegetação.



Cobertura vegetal por hidrossemeadura

Aplicação de sementes e nutrientes através de hidrossemeadura para restauração rápida de vegetação.



Instalação de biorretentores de sedimentos

Sistemas para retenção de sedimentos, melhorando a qualidade da água e prevenindo erosão.



Melhoria da pavimentação de acessos, cascalhamento

Reforço de vias de acesso com cascalho para melhorar a durabilidade e funcionalidade.





RECUPERAÇÃO DE ÁREA DEGRADADA



Paliçada

Construção de barreiras verticais para estabilização de solos e controle de erosão.



Plantio Compensatório e Reflorestamento

Ações de plantio para compensação ambiental e restauração de áreas degradadas.



Plano de Recuperação de Área Degradada (PRAD)

Elaboração e execução de planos para recuperação ambiental conforme exigências legais e ambientais.



Reconformação do solo manual ou mecanizada

Ajuste da topografia do solo para estabilização e preparação para revegetação.





SERVIÇOS ESPECIAIS



Aerolevanteamento e Geoprocessamento

Utilização de drones e tecnologias de geoprocessamento para mapeamento detalhado e análise de terrenos.



Construção de Acesso

Desenvolvimento de vias de acesso para facilitar a mobilidade e transporte em áreas de difícil acesso.



Instalação de Defensas

Montagem de barreiras de proteção para segurança de áreas e controle de tráfego.



Supressão Vegetal

Remoção controlada de vegetação para preparação de terrenos e manutenção de áreas.





SERVIÇOS ESPECIAIS



Barreira de Filtragem (Manta Geotêxtil)

Instalação de mantas geotêxteis para filtragem e estabilização de solos.



Sistema Vetiver

Plantio de vetiver para controle de erosão e estabilização de taludes através de raízes profundas e resistentes.



Terraplenagem

Movimentação de terra para nivelamento e preparação de terrenos para construção e cultivo.



Plantio de Grama

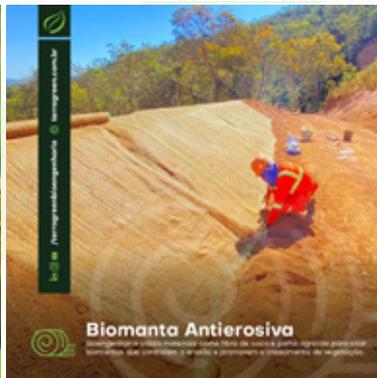
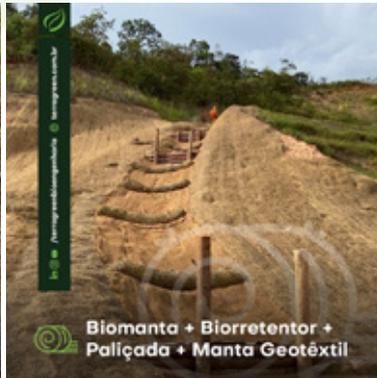
Serviço de plantio de grama para estabilização de solos e melhoria estética de áreas verdes.



in @ ▶

terragreenbioengenharia

Siga-nos nas redes sociais e acompanhe o dia-a-dia dos nossos serviços, curiosidades sobre bioengenharia e muito mais!



Clique no botão da rede social desejada e acesse agora:

 [terrakreenbioengenharia](#)

 [terrakreenbioengenharia](#)

 [terrakreenbioengenharia](#)

Você está em boas mãos.



Mão de obra especializada

Utilizamos sempre as melhores práticas e tecnologias para garantir alta qualidade de execução afim de conquistar resultados eficientes.



Orientação para o Resultado

Oferecemos acompanhamento completo e relatórios de progressão do serviço para garantir a saúde e a longevidade dos serviços realizados.

 [Faça uma cotação](#)





TERRAGREEN

Bioengenharia & Soluções Ambientais Ltda

