



Estação Jardim

**TELHADOS VERDES OU
JARDINS SOBRE ÁREAS
IMPERMEÁVEIS**



A Estação Jardim é uma empresa consolidada desde 2009, temos como filosofia fundamentada diminuir o impacto ambiental e preservar o Meio Ambiente. Atuando de forma limpa, reduzindo, reutilizando e reciclando materiais que causam impactos negativos ao meio ambiente. Nossos serviços são prestados por equipes treinadas, bem preparadas prontas para atendê-lo

TELHADOS VERDES OU JARDINS SOBRE ÁREAS IMPERMEÁVEIS

Um jardim sobre áreas impermeáveis ou telhado verde é um sistema de jardinagem que utiliza a vegetação em superfícies que, de outra forma, não permitiriam o cultivo, como telhados, lajes ou áreas de concreto. Esses jardins ajudam a melhorar a qualidade ambiental, promovendo benefícios tanto para os edifícios quanto para o entorno.



Vantagens

- **Melhoria da qualidade do ar:** As plantas ajudam a filtrar poluentes e aumentam a umidade do ambiente, tornando-o mais saudável.
- **Isolamento térmico e acústico:** Os telhados verdes atuam como uma camada isolante, ajudando a manter a temperatura interna do edifício mais estável e reduzindo a transmissão de ruídos.
- **Redução das ilhas de calor urbanas:** A vegetação ajuda a diminuir a temperatura nas áreas urbanas, combatendo o efeito de “ilhas de calor” causadas pela alta concentração de concreto e asfalto.
- **Gestão da água da chuva:** O sistema de drenagem no telhado verde ajuda a controlar o escoamento da água da chuva, reduzindo o risco de alagamentos e melhorando a gestão hídrica.
- **Estética e biodiversidade:** Além dos benefícios ecológicos e ambientais, o telhado verde agrega beleza ao edifício e pode servir de habitat para aves e insetos.



Em resumo, um telhado verde é uma solução sustentável que transforma espaços urbanos, criando jardins em locais que normalmente não permitiriam o cultivo, promovendo benefícios ambientais e estéticos.

CAMADAS DO TELHADO VERDE

**"Nós, da Estação Jardim, trabalhamos com um sistema de módulos para telhados verdes ou jardins sobre áreas impermeáveis, o que facilita a instalação e a manutenção. Além disso, essa técnica conta com uma tecnologia incrível, pois, além de armazenar água, também serve como drenagem, melhorando significativamente a performance do jardim. Somos responsáveis por todo o processo, desde a produção dos módulos, a preparação do composto orgânico, até o plantio das espécies utilizadas no jardim."
Segue o sistema passo a passo abaixo.**

- Vegetação
- Composto organico
- Tela filtro
- Modulo intensivo ou extensivo
- Área impermeável



sistemas de trabalho

- **Sistema extensivo**



- **Sistema intensivo**



SISTEMA INTENSIVO



Neste sistema, temos a drenagem e o armazenamento de água, mas o que diferencia esse sistema é que, com essa solução, podemos trabalhar com diferentes alturas de composto orgânico, facilitando o plantio de plantas de grande porte ou vegetações mais densas. Esse sistema também é ideal para locais que receberão pisoteio, móveis, passagens, ou plantio de gramados, entre outros."



SISTEMA EXTENSIVO

- Esse sistema tem sua capacidade de composto orgânico limitada a 5 cm, por isso é indicado para o plantio de forrações. Utilizamos esse sistema em locais inclinados e onde não há pisoteio, garantindo uma carga de peso menor devido à sua limitação



CAIXAS DE INSPEÇÃO

Serve como ponto de acesso para realizar inspeções regulares, monitorar o fluxo de água e realizar manutenções preventivas. Com a caixa de inspeção, facilita a vistoria e garante o bom funcionamento do fluxo de água, monitorando tudo de perto e evitando problemas futuros. As caixas são projetadas sob medida para atender às necessidades específicas de cada projeto."



EPS PARA ELEVAÇÃO DO SISTEMA

placas de EPS ou placas de isopor. Elas são leves, de fácil manuseio e oferecem uma boa capacidade de isolamento térmico, além de serem usadas para criar elevações, suportes ou bases para plantios, principalmente em ambientes que exigem drenagem e leveza.



CANTONEIRA DE LIMITAÇÃO DE ÁREA AJARDINADA

Fornecemos essas cantoneiras sob medida para locais que não possuem platibandas ou que necessitam de limitações para o jardim, como claraboias ou passagens.



INSTALAÇÃO PASSO A PASSO



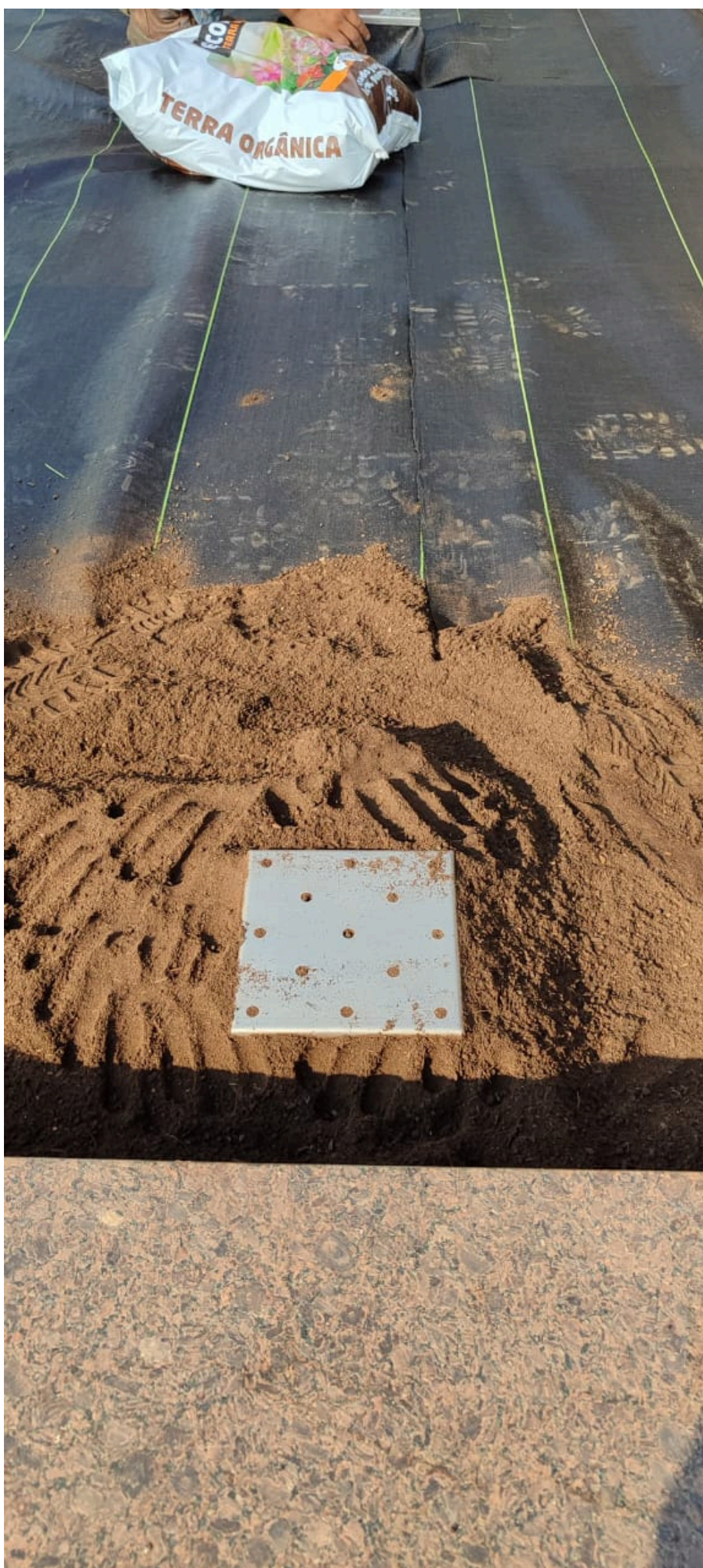
INSTALAÇÃO DOS MODULOS



INSTALAÇÃO DA TELA FILTRO E CAIXAS DE INSPEÇÕES



PREENCHIMENTO COM COMPOSTO ORGÂNICO NA ALTURA ESPECIFICADA,



INSTALAÇÃO DA IRRIGAÇÃO AUTOMATIZADA



PLANTIO DAS VEGETAÇÕES





Onde nos encontrar:

CONTATO:

(11) 97371 - 2021 / (11) 94739 - 6039

REDES SOCIAIS:

@ESTACAOJARDIMPAISAGISMO

E-MAIL:

ESTACAOJARDIM.ADM@GMAIL.COM

SITE:

WWW.ESTACAOJARDIM.ECO.BR

