



Estação  
Jardim

**TELHADOS VERDES OU  
JARDINS SOBRE ÁREAS  
IMPERMEAVEIS**



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 IMPERMEAVEIS**

**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 agrupa 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



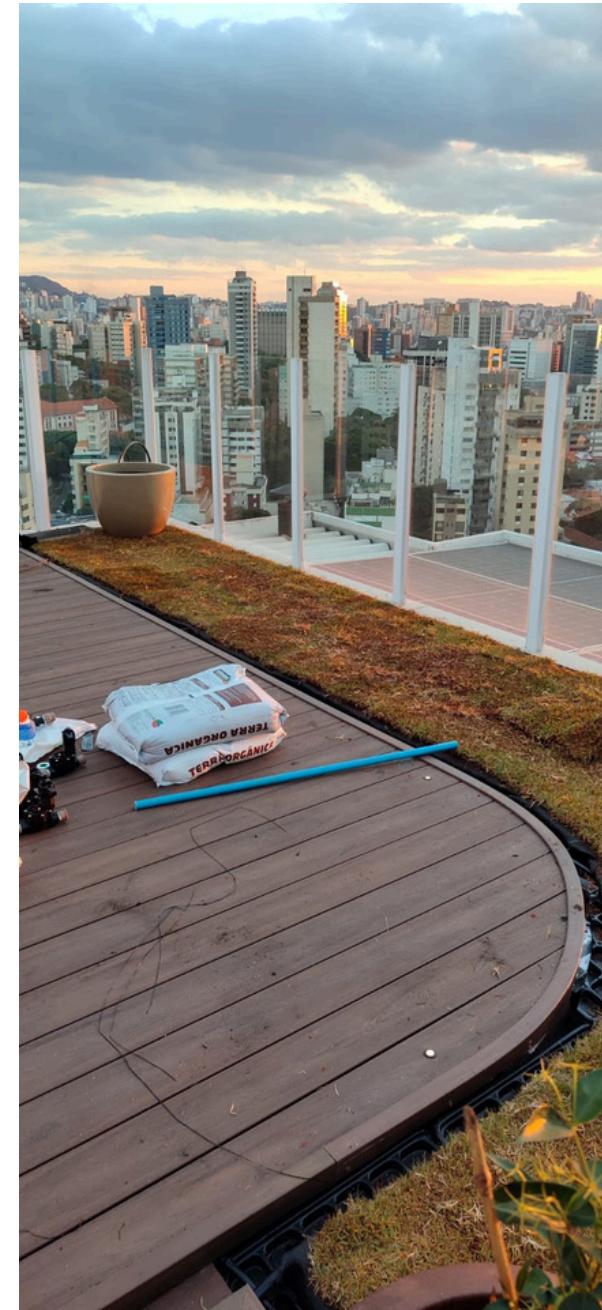
# CAIXAS DE INSPEÇÃO

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."



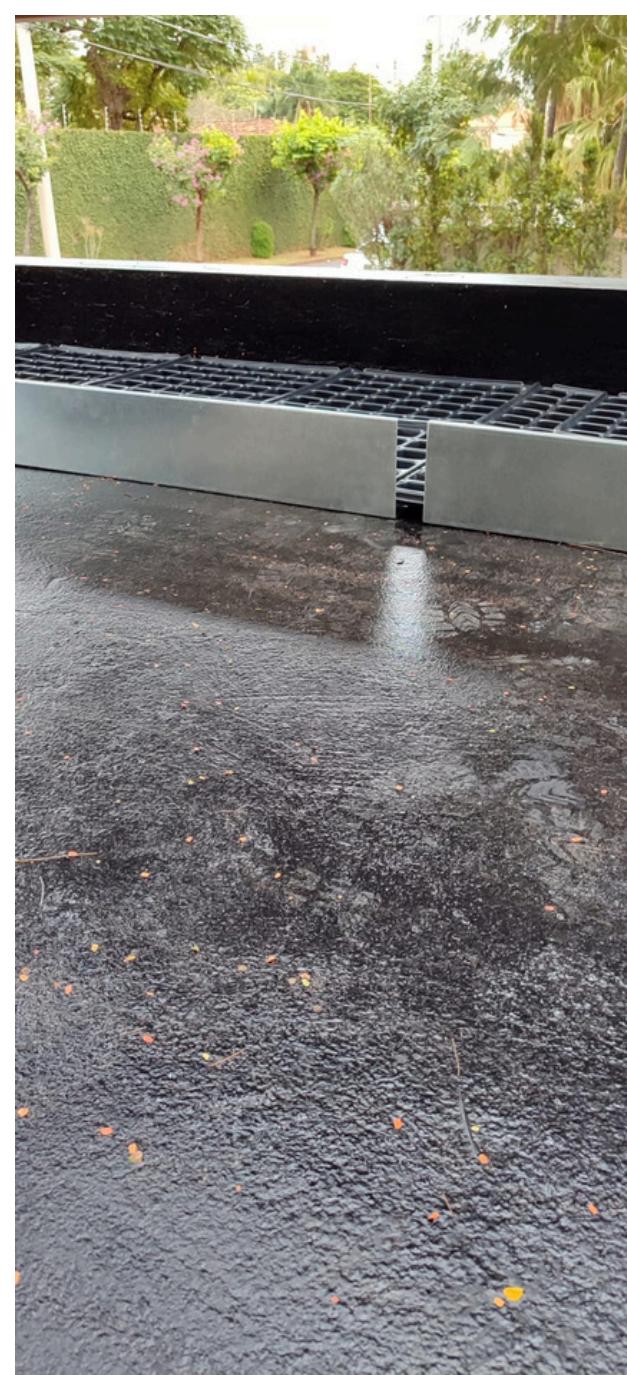
# EPS PARA ELEVAÇÃO DO SISTEMA

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 ORGANICO 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

