

ITENS TÉCNICOS: JARDIM VERTICAL

Eiji Taninaka



Os jardins verticais nas grandes cidades surgem com a proposta de levar mais verde e consequentemente mais saúde. Nesta aula vamos esclarecer muitas dúvidas quanto aos benefícios dos jardins verticais, em relação à sua **instalação e manutenção**.



1.Um jardim vertical pode ser colocado em qualquer lugar?

Sim, pode ser colocado em qualquer superfície, desde uma parede interna, sacada, quintal, até uma fachada de um edifício.

O importante que seja um local bem iluminado, podendo ser tanto com luz natural quanto artificial.

2.Quais situações não são aconselháveis para instalação?

Uma situação não aconselhável são os lugares com pouca iluminação, como uma sala de reunião por exemplo.

3.O que devo considerar antes de instalar o jardim vertical?

Deve-se considerar a infra necessária e a parede de fixação podendo ser também uma estrutura metálica.



4. Qual a infra necessária para a instalação do jardim vertical?

No sistema convencional a parede deve ser pintada de preto com neutrol, é necessário um ponto de hidráulica a 0,30 cm de distância do piso e da parede, um ralo de drenagem tipo calha e um ponto de energia para iluminação.

No sistema retro circulação é necessário um ponto de energia para o motor e a iluminação.





5.Para que serve cada um dos itens?

A parede pintada de preto além de impermeabilizar a superfície, serve também para dar profundidade e unidade ao jardim vertical, o ponto de hidráulica é necessário para o funcionamento do sistema de irrigação.

O ralo tipo calha, serve para a captação e escoamento do excesso de água, e o ponto de energia é para o funcionamento do motor e também para iluminação.

6.Para colocar um jardim vertical em um edifício ou em um ambiente interno, o procedimento é o mesmo?

Sim, o sistema é o mesmo.

7.O jardim vertical pode causar infiltração?

Neste sistema de vasos é muito difícil, pois os vasos não ficam em contato direto com a parede, e a água passa de vaso para vaso.







8.O jardim vertical pode causar mofo na parede?

No sistema de vasos, temos uma tela metálica fixada num espaçador, dessa forma não temos o contato direto com a parede, garantindo a ventilação por trás do jardim vertical.

9.Quais os melhores sistemas ou mais indicados de jardim vertical?

O sistema mais prático, tanto para aplicação, quanto para a manutenção, é o de fixação de tela com vasos.

10.Como iluminar o jardim vertical?

O ideal é que seja feito por um profissional de iluminação, mas geralmente são iluminados de cima para baixo.





MANUAL DE MANUTENÇÃO JARDIM VERTICAL

Semanalmente:

- Verificação se as plantas estão sendo irrigadas corretamente.
- Observar a presença de pragas (lagartas, pulgões etc...).

Mensal:

- Manutenção de um jardineiro especializado com todo ferramental necessário.
- Retirada de folhas secas e amareladas.
- Poda se necessário.
- Se a drenagem de algum vaso não funcionando, afofar na parte de baixo do vaso com um parafuso ou prego grande
- Substituição das plantas mortas ou doentes;
- Limpeza de calha e ralos quando houver;
- Limpeza do filtro;
- Ligar o aparelho manualmente para verificar o sistema de irrigação;
- Adubação química nas fileiras que estão as mangueiras de irrigação ou adubação foliar;
- Aplicação de defensivos e preventivos agrícolas;
- Retirada de detritos;
- Montagem de andaime e escada se necessário;

Vaso e drenagem



Aparelho de irrigação



Filtro de água

