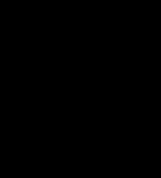
The background image shows a modern outdoor terrace. It features a roof made of horizontal bamboo or reed slats, supported by a dark metal frame. The terrace is surrounded by lush green trees and foliage. In the background, there are several wooden tables and chairs set up for seating. The overall atmosphere is natural and serene.

PROCESSO DE CRIAÇÃO - PEQUENOS ESPAÇOS - VARANDA


Eiji Taninaka



Em função da busca constante por uma melhor **qualidade de vida**, os moradores passaram a cultivar jardins nestes espaços.

Devemos considerar o estudo de fatores como insolação, ação dos ventos, visibilidade, Integridade estrutural, manutenção e solo.

A escolha adequada dos elementos deve ser levada em conta e também as plantas a serem utilizadas.








DIMENSÕES

É muito importante fazer um levantamento com as todas as **dimensões do espaço**. Indicando as aberturas (portas e janelas), altura de guarda-corpo, possíveis floreiras existentes, pontos de elétrica e hidráulica.



VISIBILIDADE

O que disfarçar ou exaltar?

A maioria dos terraços e varandas são cercados por prédios vizinhos.

Compor o paisagismo da varanda de forma que emoldure uma vista bonita ou integre com o entorno.

Planeje de forma que o espaço fique protegido com vegetação de maior porte, porém devemos ficar atentos para não obstruir a circulação.



INTEGRIDADE ESTRUTURAL



Certifique-se de que a varanda ou terraço pode suportar a carga. O solo e os vasos são pesados e ficarão mais pesados à medida que as **plantas crescerem**.

Para as sobrecargas usadas, uma referência pode ser a norma **NBR 6120**.

Mesmo que a varanda possa estruturalmente suportar o peso extra, tente usar o menor peso possível.

ISOLAÇÃO

Cada planta precisa de uma quantidade de luz diferente, por este motivo é importante identificarmos qual a incidência de luz do espaço a ser trabalhado.

Os tipos de plantas e situações:

- **Sol pleno:** Precisam de 6 ou mais horas de sol direto.
- **Sol parcial:** De 4 a 6 horas de sol direto por dia.
- **Sombra:** 2 a 4 horas de sol direto por dia.
- **Sombra:** menos de 2 horas de sol direto. Nenhuma planta sobrevive a escuridão total.

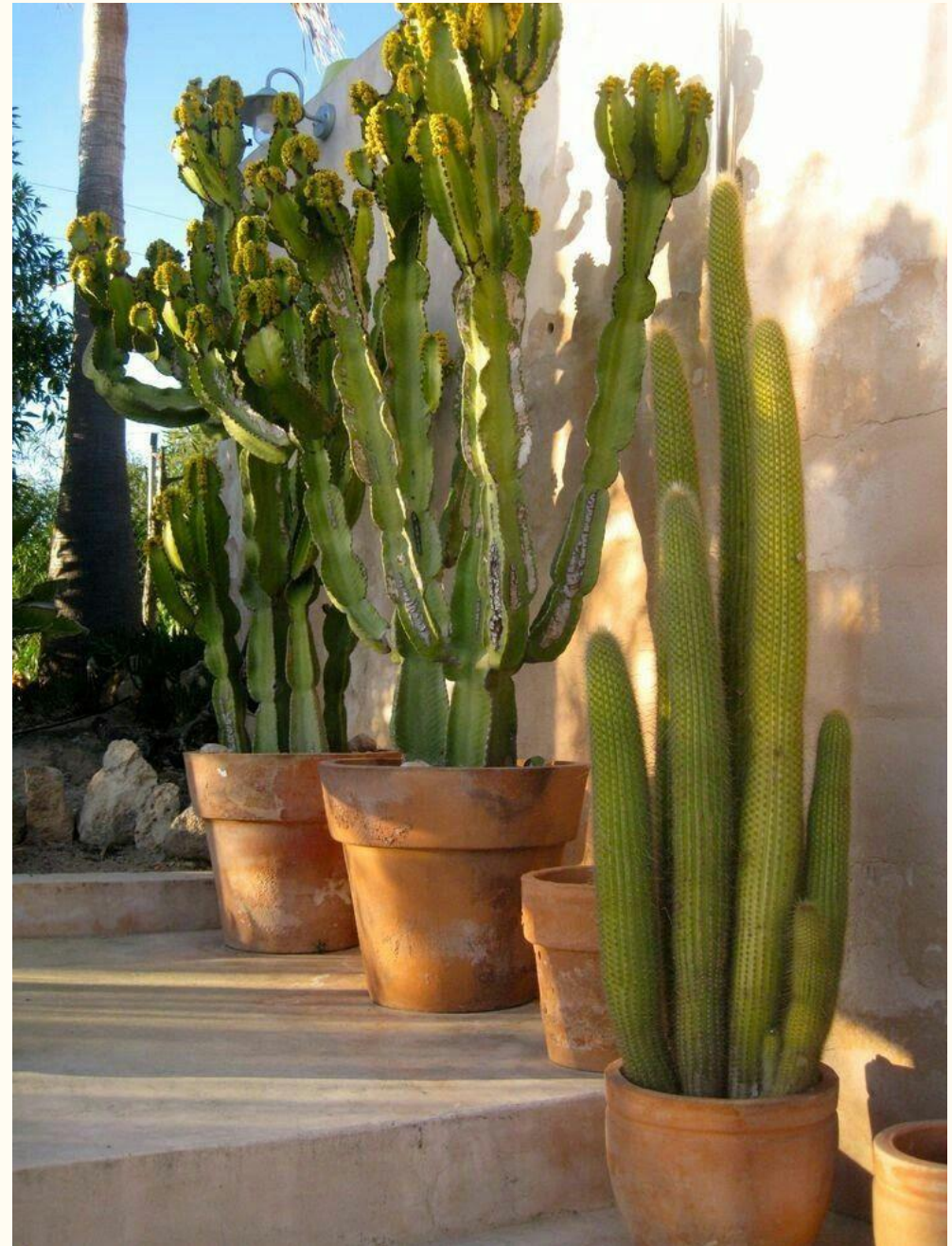




CALOR

Existe o calor ambiente sendo refletido por várias superfícies, como janelas de edifícios vizinhos, podendo deixar extremamente **quente a varanda.**

Nem todas as plantas prosperam em calor extremo, por exemplo, um cacto ficará muito satisfeito.

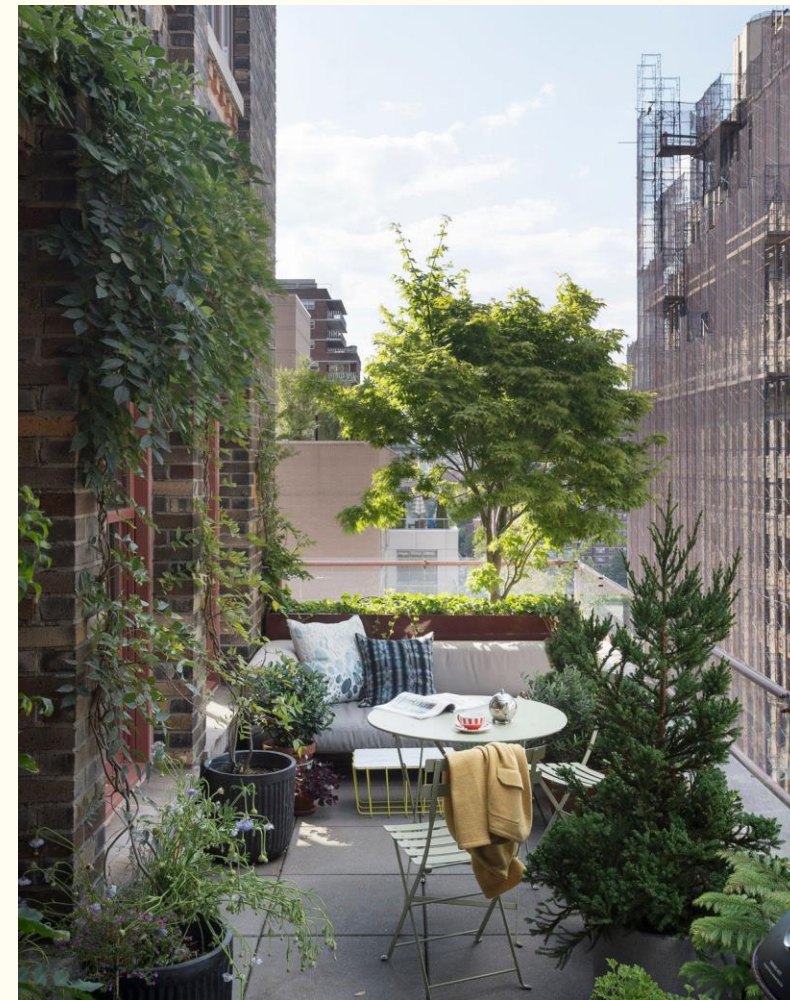


AÇÃO DOS VENTOS

Os ventos fortes afetam o crescimento das plantas, reduzindo a capacidade de realizar a fotossíntese e fazendo-as **desidratarem**.

Para proteger as plantas dos ventos; podemos criar barreiras naturais; como plantas mais altas e mais resistentes, cultivadas bem perto uma da outra, barreiras artificiais como treliças e etc;

O vento em excesso é um fator de desidratação constante para as plantas. Quanto mais expostas, maior a necessidade de absorver **água do solo**. Plantas de pequeno porte ou rasteiras, acabam não sendo tão afetadas pelo vento.





SOLO



As plantas dependem do solo para obter água, ar e nutrientes. O ideal é usar um substrato próprio para vasos. O solo comum pode compactar, **limitando** o ar e **impedindo** a drenagem da água.

A substrato para vasos é leve e fofo, fazendo o ar e a água circular de forma eficiente mantendo as raízes saudáveis.

