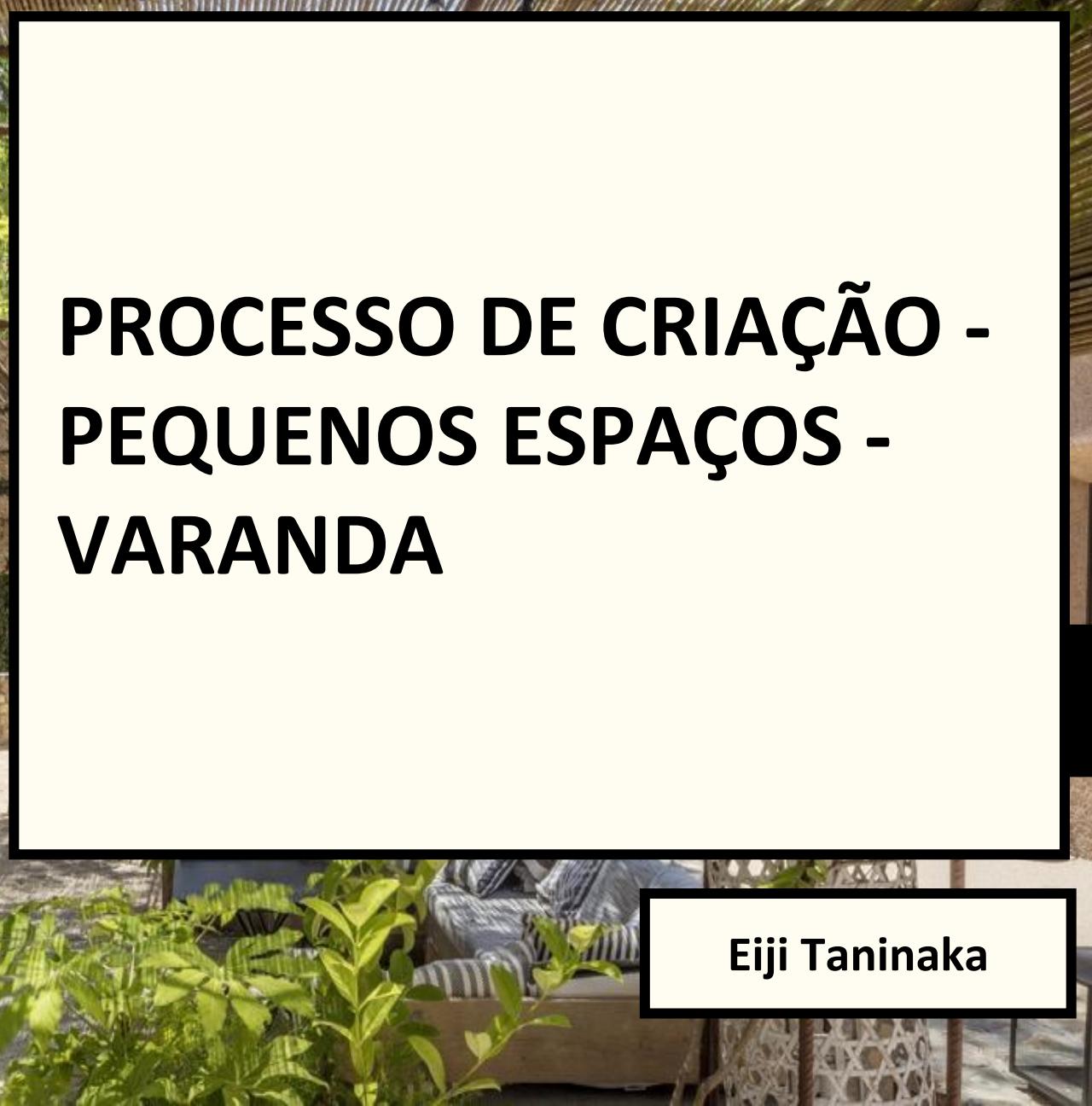




# **PROCESSO DE CRIAÇÃO - PEQUENOS ESPAÇOS - VARANDA**



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.

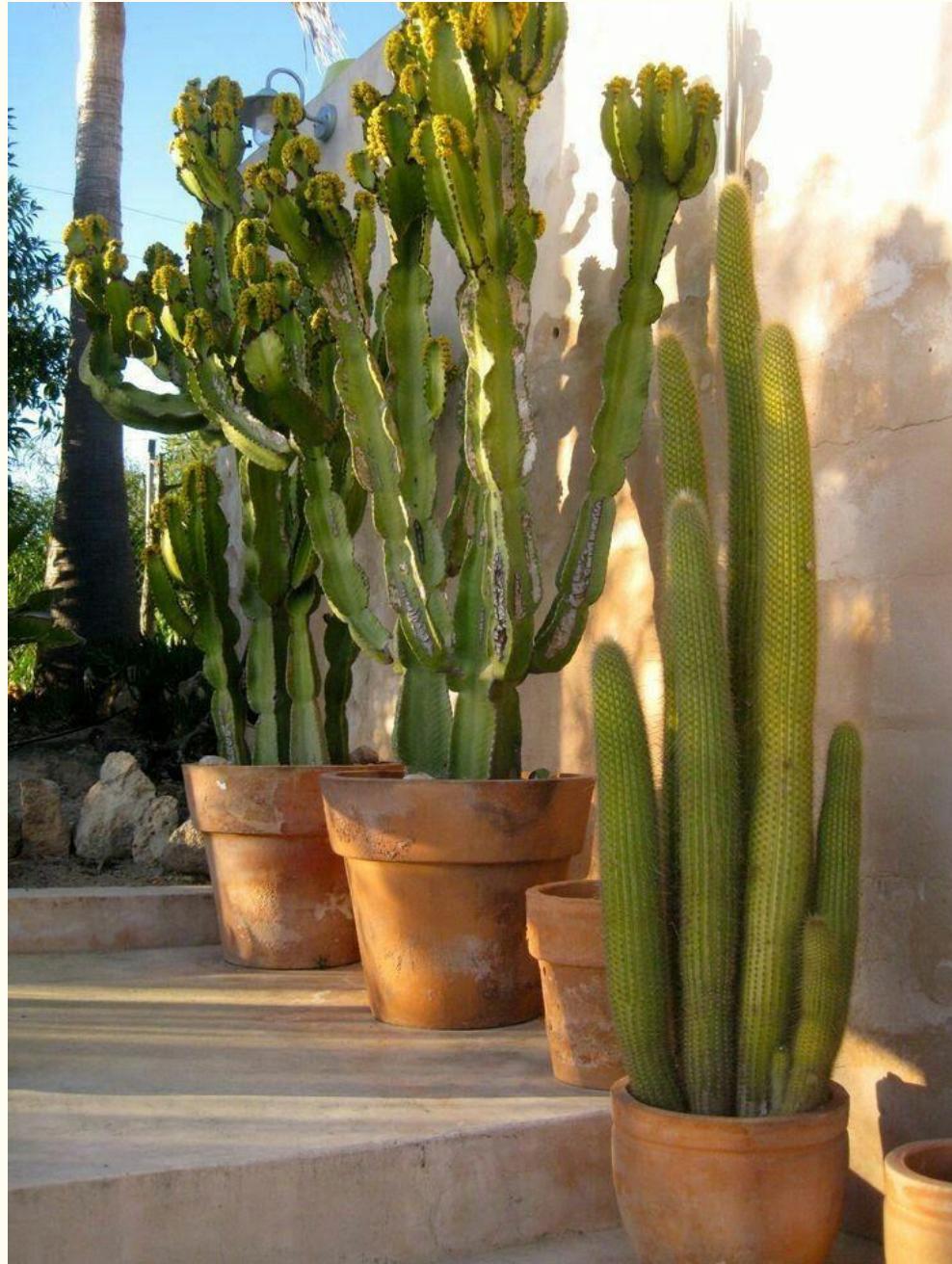




# CALOR

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.

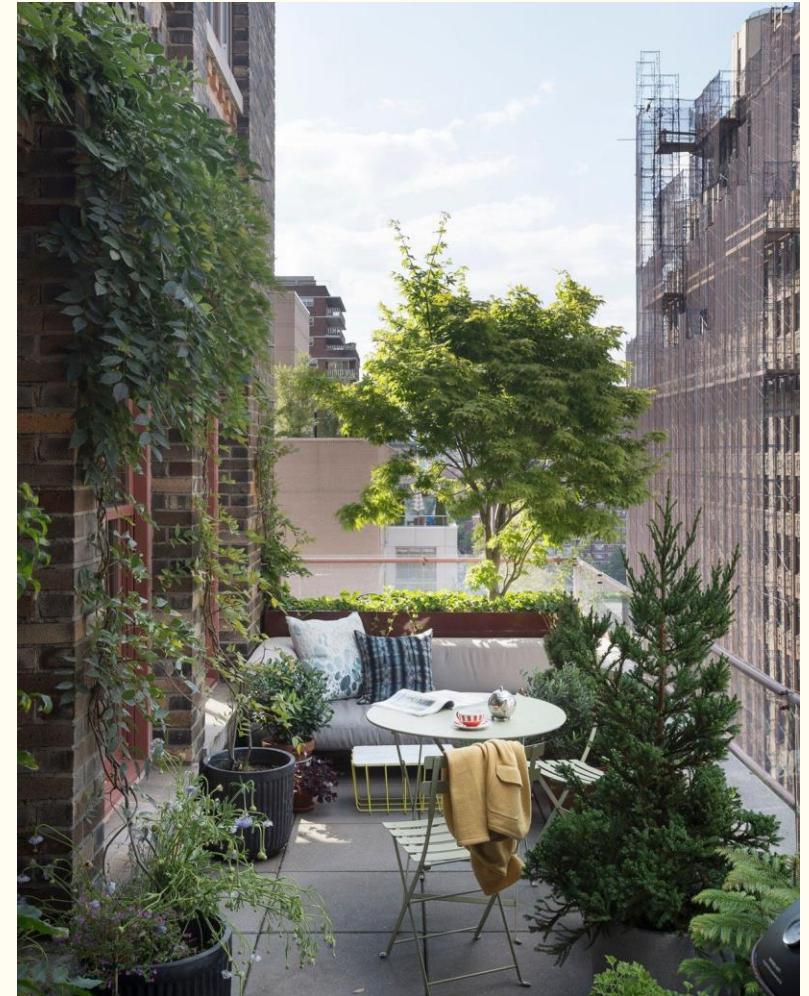


## AÇÃO DOS VENTOS

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.

