O canteiro espiral consegue nos oferecer microclimas neste pequeno espaço. Na Permacultura chamamos de aspecto (orientação da inclinação do terreno em relação ao sol).

Esta inclinação pode afetar na criação de destes microclimas. Logo, algumas plantas podem ser selecionadas para serem cultivadas levando em conta sua preferência por mais radiação solar ou menos.

Normalmente dois lados de canteiro recebem uma incidência direta do sol, um lado pela manhã (lado leste) e o outro na parte da tarde (o oeste). Os lados norte e sul recebem sol durante o dia inteiro porém com menos radiação pois os raios não são de incidência direta.

www.serta.org.br
(81)3658-1265 | 1226
(87)3932-5008
serta@serta.org.br

SERTA
Serviço de Tecnologia Alternativa

CANTEIRO ESPIRAL DE ERVAS

CONTEXTUALIZAÇÃO

A natureza é perfeita em saber utilizar ao máximo os espaços. Ela diversifica ao extremo por menor que seja o espaço disponível. Porém para fazer isto ela utiliza estratégias de organização e de design.
A horta espiral de ervas é uma tentativa de imitar esta estratégia de uso intenso de pequenos espaços, com o máximo de eficiência. Quando observamos atentamente a natureza vamos perceber que o padrão de espiral é uma dos modelos muito utilizado pela natureza, como exemplo podemos citar: via láctea, um furacão, gavinhas de algumas plantas etc.

Esta técnica é um elemento muito importante para o design de jardins Permaculturais. Ela acomoda muitas ervas culinárias e medicinais em um mesmo espaço. No canteiro espiral este padrão é reproduzido em um pequeno monte de terra, contemplando aspecto como diversidade, consórcios, efeitos bordas, microclimas e drenagem.

DETALHES DA CONSTRUÇÃO

Espaço ocupado, aproximadamente 1,6 metro de diâmetro na base e de altura de 1,0 a 1,3 metro, este canteiro oferece inúmeras possibilidades para o enriquecimento da dieta familiar.
Os materiais necessários para edificar este canteiro deve ser materiais encontrados na propriedade, evite comprar. Podemos utilizar entulho de construção, madeira, bambu, pedras, solo, composto.
Escolha um local nivelado de preferência perto da cozinha, evite áreas sombreadas.
Misture ao solo composto, ou esterco para obter um solo rico em nutrientes.
Desenhe o círculo no chão sem fechá-lo, com a seguinte medida, 1, 6 metros.
Marque o círculo co pedras, tijolos ou outro material que tenha escolhido para a estrutura e comece a erguer sua espiral.
Coloque no fundo da espiral antes de iniciar enchê-la com solo, telhas ou tijolos quebrados, isto ajudará na drenagem do excesso de água.
Coloque o solo dentro da estrutura montada, encha bem.

O próximo passo é o plantio. Nos locais mais secos e ensolarados as ervas que necessitam de menos água. Nos locais intermediários entre o centro e o fundo plante ervas de folhagens e de sistema radicular não muito profundo. E no fundo que é mais úmido plante culturas mais exigente por água. Depois de plantados cubra o solo de sua espiral com cobertura morta.