

Os Canteiros

Os Canteiros



Canteiro Olha-Chave

Para muitas pessoas um canteiro para uma horta deve ser retangular, elevado, com terra sem cobertura e cheia com plantas de uma única espécie por canteiro.

Mas não tem razão para isso e sim para mudar essa prática.

Por exemplo, por que fazemos canteiros elevados? Principalmente porque aprendemos as práticas dos portugueses e europeus que são de climas com muito mais chuva. E por isso, usam canteiros elevados que auxiliam com drenagem para que o solo não fique encharcado. Mas fazendo isso em climas secos como e quentes como no Ceará, não é o mais indicado.... pois, só garante maior gasto de água para tentar manter as plantas vivas. Claro que montando canteiros elevados resulta em solo bem fofo que as hortaliças gostam. Podemos usar outras



formas de preparar o solo, e sem gerar o trabalho desnecessário de irrigar um canteiro com excesso de drenagem.

A forma retangular é mais fácil de desenhar, mas não tão eficiente em termos da irrigação. Especialmente quando vamos usar irrigação por aspersores, os quais jogam a água em forma circular, o que faz com que alguns canteiros fiquem sem irrigar e outros muito encharcados. Quando planejamos a irrigação por aspersores, será mais eficiente criar canteiros circulares, considerando o melhor aproveitamento da água.

Canteiros não retangulares propicia a criação de padrões e formas mais naturais e orgânicas e permite incorporar outros elementos, como um árvore já existente no local.

Pensar bem na forma de seus canteiros. Não se limite à forma retangular!

Como será a forma de seus canteiros? Elevados? tipo canteiros instantâneos (horta lasanha)? Delimitados com tijolos, telhas velhas, bambu, madeira, pedras, garrafas PET...?

Estudar as páginas seguintes e decidir que forma você vai usar para criar seus canteiros. Fazer um desenho simples do planejamento de sua horta... Imaginar uma horta criativa e sensorial... cheia com cores, aromas, curvas e texturas diferentes. Lembrando também que ela seja de fácil acesso e manutenção e cuidado!!!

Formas para fazer seus Canteiros

Hortas Permaculturais

Um vídeo curto mostrando uma horta mais urbana, em espaço pequeno, em São Paulo/SP. Muitas das espécies não serão tão úteis no Ceará. Mas as ideias de planejamento da horta, a diversidade e a densidade são fatores bem interessantes pra refletir.

Hortas Sinérgicas

A permacultora francesa, Emília Hazelip, desenvolveu a agricultura sinérgica, sua inspiração foi o livro de Masanobo Fukuoka, A Revolução de Uma Palha. Ela também foi influenciada por Alan Smith (Ciclo Oxigenio-Etileno) e Elaine Ingham.

Nesta técnica os canteiros têm aproximadamente 1.8 m de largura e o comprimento que se desejar. O solo é elevado, até 30-40cm mais alto ao meio do canteiro. Toda a área do canteiro tem cobertura com palha o tempo todo e com caminhos pequenos entre os canteiros. Emília fala do "espaço para os pés, e o espaço para as plantas". O tamanho e a elevação dos canteiros significa que eles podem ser manejados sem necessidade de se pisar neles. Isso evita a compactação da terra nos canteiros, enquanto a palha protege da erosão e compactação por chuva, e mantém uma microvida sadia.



[Passeio pela Horta Agroecológica ArboreSer](#)



[Jardim Emilia Hazelip](#)

Permacultura e Resiliencia nas Escolas

Outro aspecto importante desta técnica é que nem todas as plantas são coletadas. As plantas que não se come as raízes, são coletadas sem as raízes que permanecem no canteiro (onde elas apodrecem e aumentam os nutrientes no solo). Também, em cada safra, NÃO se colhe as plantas maiores e mais saudáveis e nem todas suas frutas, estas plantas são deixadas para que produzam sementes e uma nova geração de plantas.

Refs

[Emilia Hazelip](#)

[Fukuoka Gardening List](#)

Nota: O estudo de todas essas formas para fazer os canteiros pode levar mais de uma aula!

