

Design e Permacultura?

O design é parte importante no planejamento permacultural, é através dele que criamos as conexões e direcionamos os recursos energéticos necessários para a manutenção do equilíbrio ecológico de maneira sustentável. Um projeto, bem desenhado, contribui para que haja o aproveitamento e o reaproveitamento de todos os recursos, sem desperdícios, além de proporcionar um ambiente visualmente mais agradável. A água, por exemplo, pode ser utilizada de diversas maneiras de acordo com o estado a qual se encontra. Quando limpa, podemos utilizá-la dentro de nossas casas, para cozinhar e tomar banho, sendo reaproveitada posteriormente para irrigação, por exemplo de uma horta ou um jardim. A luz do sol bem utilizada, proporciona banhos quentes e casas bem iluminadas, além de contribuir para o crescimento saudável de nossas plantas. A distância entre os elementos que constituem o nosso projeto permacultural também pode determinar a quantidade de energia que vamos gastar em nossas atividades diárias, além da quantidade de recursos externos e internos necessários para a manutenção do nosso sistema. Um bom projeto determina o quanto sustentável, resiliente e biofílico ele pode ser. Uma dica é observar o comportamento e as formas da natureza, assim como a direção do vento e o caminho do sol.

Palavras-chave: design; formas; reaproveitamento; ecologia; planejamento; sistema.



Exemplo de design permacultural - Horta mandala



Exemplo de design permacultural - Horta mandala

Observe as imagens acima. Existe alguma conexão entre os elementos presentes nestas hortas? Redesenhe os projetos acima em uma folha de papel, sinalize cada elemento observado e tente descrever qual sua função no sistema. Você tem alguma sugestão para estes projetos? Qual?

Pesquisa...

[Como ler a paisagem](#)

[Conceitos do Design Permacultural](#)

[O que é Design Permacultural em 3 minutos \(legendado pt-br\)](#)

[Permacultura Urbana: P.U.](#)

[Bioconstrução 5 \(parte 01\)](#)