

# Introdução as Hortas



Como falamos, em tempos de catástrofes (como mudanças climáticas, secas, pandemias...) é muito útil e efetivo ter uma horta. Os alimentos são baratos, limpos, frescos, sem agrotóxicos e bem disponíveis.



Curso Horta em Pequenos Espaços



Minha Horta



O Que é Horta Urbana

Nesse módulo, vamos apresentar algumas opções com técnicas e estilos diferentes de hortas. Estudar cada um e depois decidir qual você gosta mais. Pesquisar e falar conosco como você planeja implantar uma pequena experiência. Espero que em frente você vá mandar fotos da horta atual.

Nota: Aqui estamos vendo várias formas e técnicas de canteiros. Mas em todos eles, existe uma diversidade de plantas crescendo juntos e, observe que o solo também tem cobertura.

# Hugelcultura



Hugelcultura é uma prática antiga, feita na Alemanha e região. Basicamente ela consta da inclusão de madeira/troncos nos canteiros. Madeira enterrada com o tempo se decompõe e se transforma em solo (solos são criados pela decomposição da lignina/madeira por fungos). Dentro dos canteiros a madeira em decomposição auxilia a manter a umidade, sendo uma grande esponja.

Especialmente, em latitudes altas do norte, os canteiros na forma de hugelcultura são bem elevados, isso para criar um lado angulado e mais perpendicular aos raios do sol. No período de inverno no norte ou extremo sul, esta interceptação de mais luz e calor é bem importante e proveitosa. Em zonas mais equatoriais, o uso dos canteiros elevados pode ter impacto exatamente ao contrário, em vez de beneficiar. Angulando os canterios significa ter menos intensidade de luz, o que será bom. Canteiros elevados com orientação norte-sul, favorece um lado com luz na parte da manhã que é

menos intensa, e na orientação oeste, um lado mais quente. Podemos aproveitar isso, plantado cactáceas e mais plantas nativas a oeste, e plantas de clima menos quente ao leste!

Com o tempo, a madeira se decompõe, o canteiro fica mais baixo e mais fértil! Combinamos isso com o uso da cobertura de material orgânico e teremos um canteiro bem produtivo.



Prática no curso Educação Gaia, em João Pessoa/PB, 2016, Hugelcultura em curvas de níveis (swales) - clicar na foto para aumentar.