

# Hugelcultura



## Pratica preparando canteiro estilo Hugelcultura

Hugelcultura é uma prática antiga, aparece originalmente em 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 (o parte organica que forma uma estrutura grumoso nos solos são criados pela decomposição da lignina/madeira por fungos). Dentro dos canteiros a madeira em decomposição auxilia a manter a humidade, funcionando como uma grande esponja.

Especialmente, nas latitudes altas do norte, os canteiros do tipo 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 interceção de mais luz e calor é bem importante e proveitosa.

Em zonas mais equatoriais, o uso de canteiros elevados não levam tantas vantagens e podemos fazer canteiras simples, planos.

Uma pratica estranha em Brasil é quando pessoas preparam uma

## Permacultura e Resiliencia nas Escolas

---

nova área, brocam a vegetação que existe e normalmente empilhar os galhos e ate troncos ao lado. As vezes eles deixam esta material a secar e em frente queima ela. Esses galhos são a fertilidade futuro do solo, que esta despedida quando queimada. Por isso, áreas grandes do Brasil são perdendo fertilidade, precisando mais entradas das fertilizantes e ate chegando a desertificação.



Mutirão feito em um curso Educação Gaia, em João Pessoa/PB, 2016, usando hugelcultura em curvas de nível (swales)



Cobrindo com serragem



A sequencia dos hugelcultiv-swailes

### Pratica

A dentro a horta pessoal/local/escolar, existe espaço para experimentar com a hugelcultura?

Buscar madeira, lenha ou galhos que não estão sendo usadas, que foi jogadas afora. Coletar toda. Nota precisa ser madeira mesmo.... por exemplo hoje tem muito moveis domesticos feito por compensados, laminadas ou PFC.... a base desses são madeira mais as vezes as colas são toxicos...não usar eles em sua horta!!!!

Cavacar a area do seu canteiro hugelcultura ate 15cm (ou mais se conseguiu muita madeira).

Encher o buraco com a madeira, deixando o minimo espaço entre as madeiras possíveis.

Cobrir a madeira com o solo que voce tirou.

Planta seu canteiro com sementes ou mudas dos hortaliças que voce gosta. Nesse momento o só restrição sera plantas onde queremos colher as raizes.... mas provável no primeiro momento as madeiras atrapalhara o desenvolvimento dos raizes. No ano que vem, quando a madeira é apodrecendo, ate as raizes vem gostar os nutrientes liberados por a madeira.

Tomar fotos de todo o processo/pratica. Pesquisa mais a respeito a formação dos solos por decomposição da madeira, ou ocupação por florestas.

### Videos Interessantes



Hugelkultur em Caucaia do Alto



Construindo o Hugelkultur



HUGELKULTUR



Hugelkulture - Canteiros Instantâneos