

Valorizando a diversidade: produção de alimentos com o enfoque permanente da Permacultura



Marcelo Venturi
NEPerma – UFSC
Semana do Meio Ambiente UFSC
1 junho 2017

É fácil produzir comida?









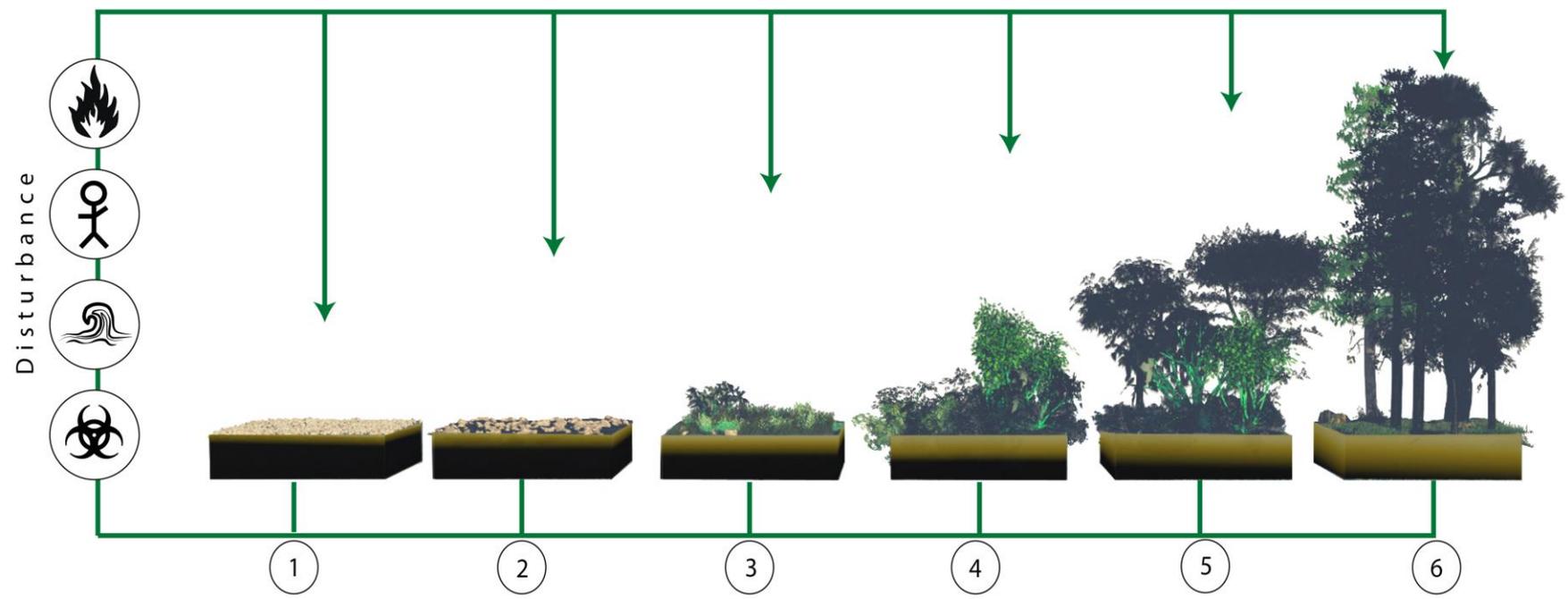
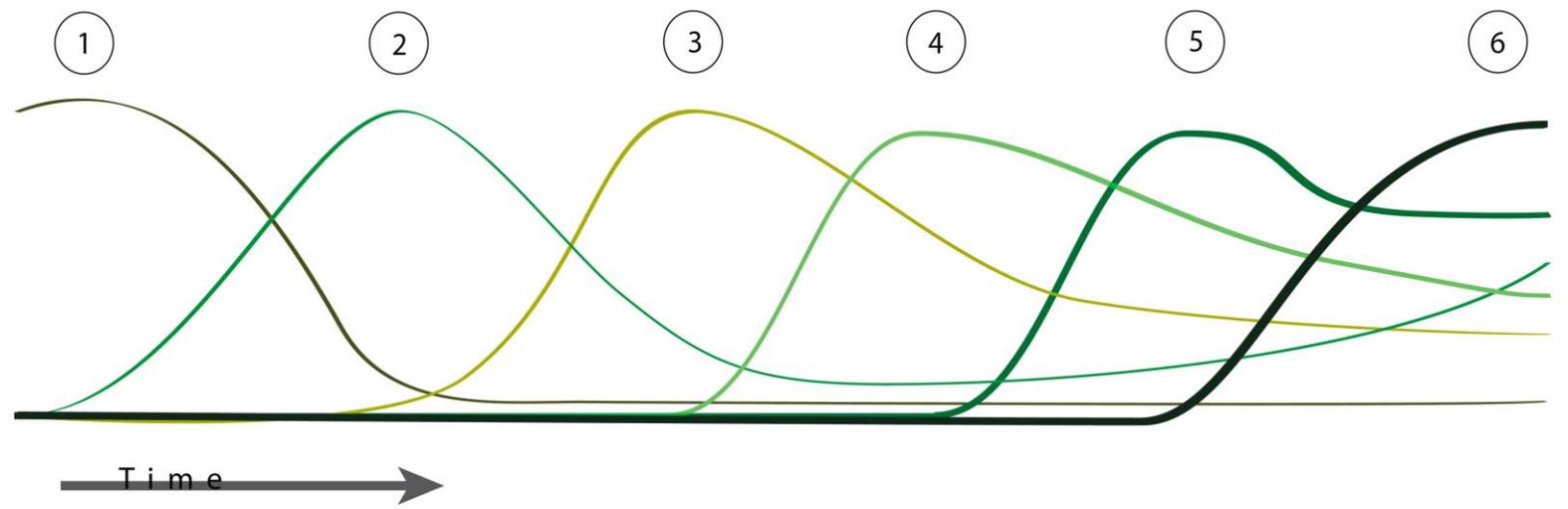




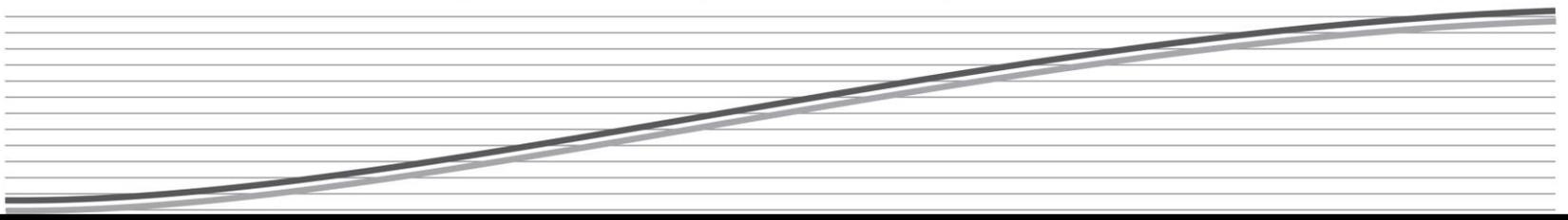


Forest Succession Over Time In Six Stages

- 1 Bare Rock
- 2 Mosses Grasses
- 3 Grasses Perennials
- 4 Woody Pioneers
- 5 Fast Growing Trees
- 6 Climax Forest



Increase over Time
 Biodiversity
 Biomass
 Soil Layer





Acacia magium

mandioca

conjunto de sementes

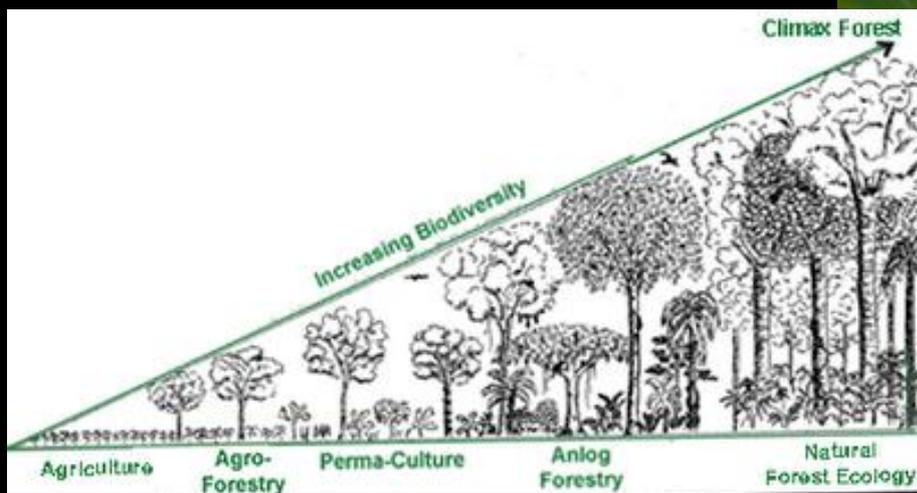




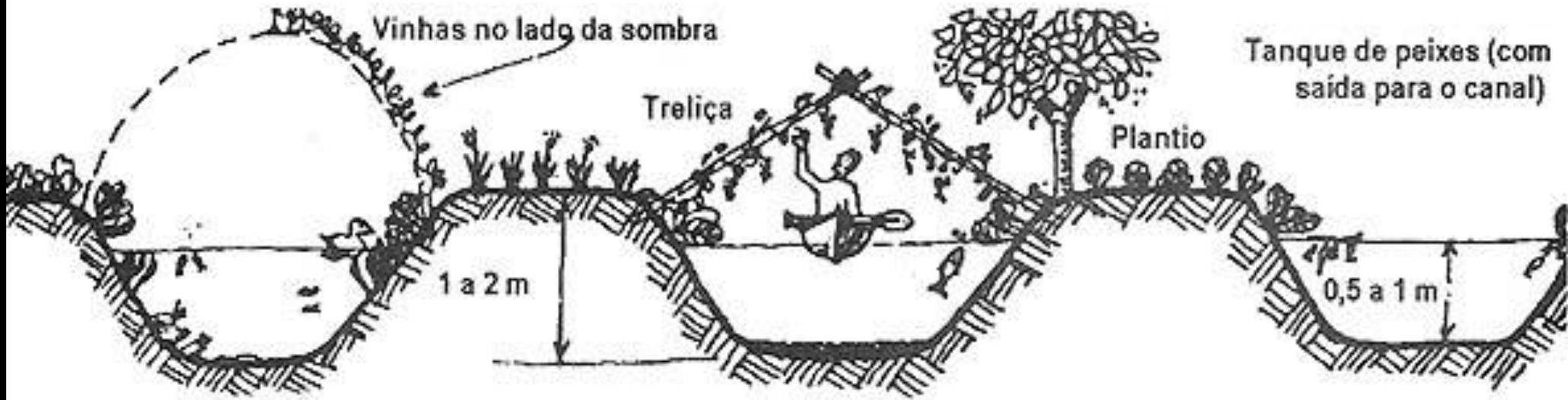
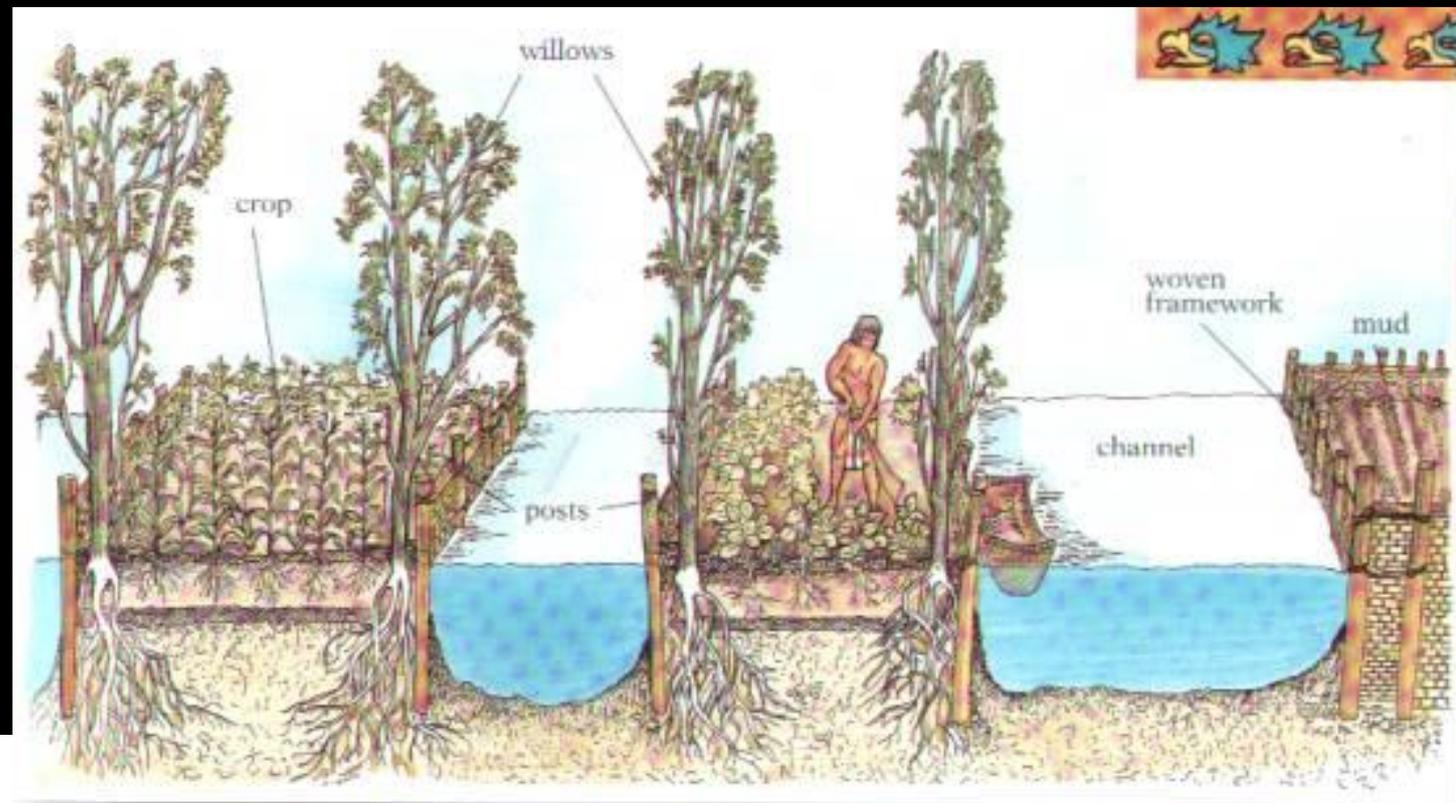




Sistemas Agroflorestais - SAF



Valorizando a diversidade das bordas: Chinampas



Por que diversidade é importante em nossas vidas?



Porque só com ela se garante a estabilidade, a segurança!

**Diversidades: de formas de vida, de culturas, de ideias,
de pensamentos...**

Um exercício constante de tolerância e respeito!

Permacultura: valorizando todas as diversidades



Permacultura: uma cultura permanente



Diagrama dos princípios da Permacultura, de autoria de Holmgren Design Services
Os textos descritivos foram relocados para junto aos símbolos.



**HOLMGREN
DESIGN SERVICES**
www.holmgren.com.au

Aplicando o exercício da diversidade visando a permanência

Aprendendo a conviver com o diferente:

- Vendo “problemas” como soluções:
- Plantas espontâneas e insetos como parceiros
- Fungos e “doenças” como indicadores
- Valorizar as bordas e elementos marginais
- Fazendo a relação desses convívios em hortas nas escolas e nas comunidades com as diferenças existentes em nossa sociedade.
- Independente de classe, cor, gênero, renda, profissão, gostos, origem, Elas nos enriquecem



Grato!

Marcelo Venturi

- Núcleo de Permacultura da UFSC 
www.permacultura.ufsc.br

- Fazenda Experimental da Ressacada – CCA 
www.fazenda.ufsc.br