

# Sintrópica e Permacultura

Esse documento não é a descrição da Permacultura ou da Sintropica per se. É a descrição da relação (interface ou ecótono) entre os dois. Cada referência a uma ou outra é um holograma, uma projeção, uma seleção de criteria no objetivo de descrever a relação entre eles . Uma perspectiva que se centra sobre a interface. Precisa ter um conhecimento básico das duas metodologia; Permacultura e agroflorestal/Sintropica como prerequisite na leitura desse documento.

*A Nova Floresta*

# Permacultura

- A Permacultura se inspira dos ecossistemas naturais abundantes e biodiversos (biomimética)
- É um conjunto de princípios éticos e funcionais
- É centrado sobre a noção de design (versus força bruta) na criação de sistemas produtivos, complexos e sustentáveis que integram o ser humano .
- A vocação da Permacultura é ser universal

*A Nova Floresta*

# Permacultura

- É uma **plataforma aberta e integrativa**
- Sua origem vem da fusão entre
  - uma **enciclopédia** que referencia
    - padrões de design,
    - técnicas de produção de alimentos e de habitat,
    - ecossistemas e tipos de climas
    - sistemas de captação de energia, etc
  - e a **abordagem sistêmica**, ciência nova criada pelos cientistas para modelar e manejar sistemas complexos

*A Nova Floresta*

# Sintropica

A Sintropica é um tipo de agroflorestal, com guias de design em linhas dos canteiros, facilitando o processo de criação e manutenção

# Especificidades da Permacultura em relação a Sintrópica

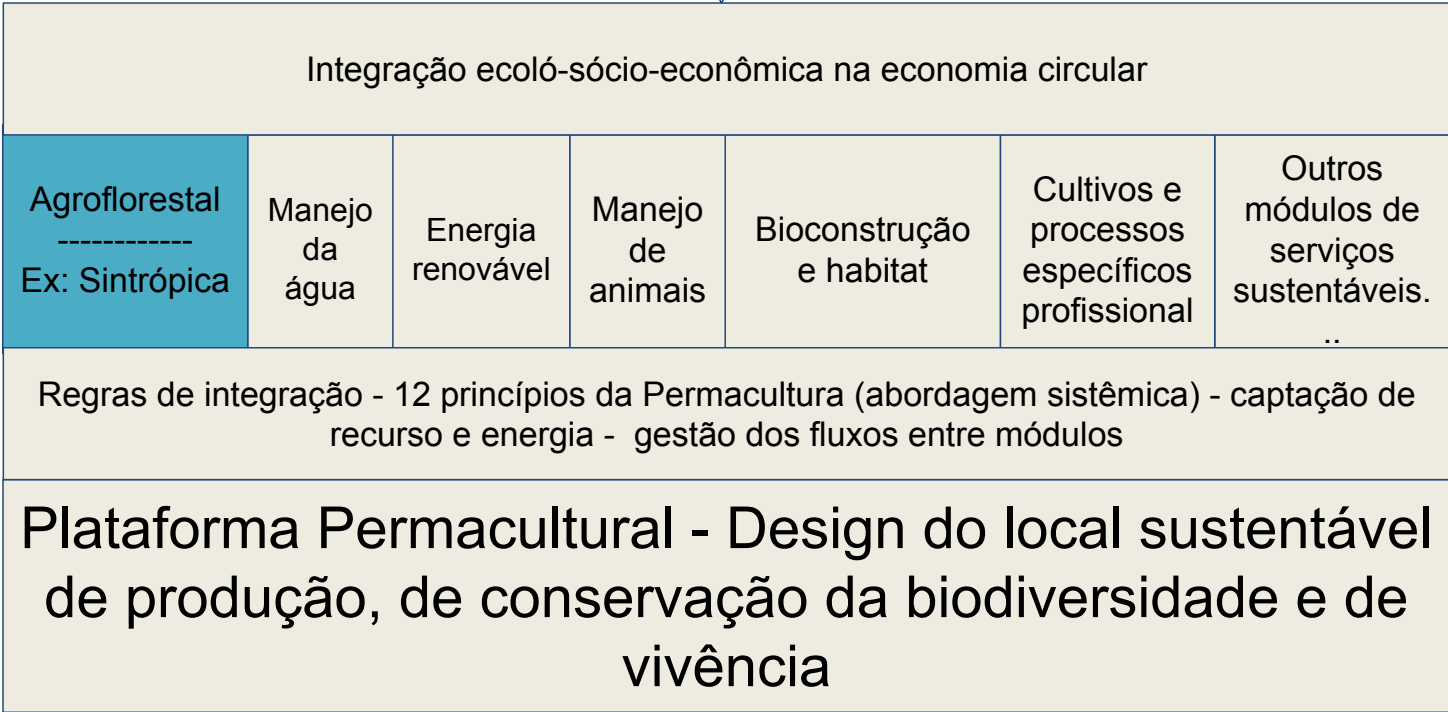
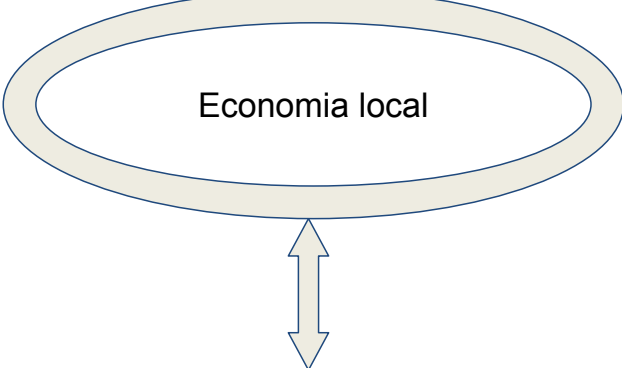
- **A agrofloresta** é geralmente um elemento essencial na sustentabilidade de um sítio de Permacultura e pode ser considerada como o motor solar principal, produtor de comida, de habitat e de vários serviços ambientais.
- A biomimética (inspiração e mímica da natureza) permite de beneficiar da força da natureza na implementação de ecossistemas e processos de produção e de vivências.
- A biodiversidade é utilizada como ferramenta de resiliência e produtividade
- As palavras-chaves são Design e Ciclos Fechados

*A Nova Floresta*

# A Sintrópica

- se integra totalmente nessas especificidades
- oferece processos e técnicas profissionalizadas e otimizadas
- Utiliza
  - a biomimética,
  - um design elaborado dos canteiros
  - ciclos fechados do carbono nos canteiros
- É altamente educativa e valoriza a mão de obra. **Se reapropria a profissão de agricultor**

*A Nova Floresta*



*A Nova Floresta*

- A Permacultura pode estimular a Sintrópica e facilitar
  - A autonomia energética
  - A diminuição do Taylorismo que pode causar distorções econômico-sociais
  - A integração da Sintrópica em um habitat (ambiente) natural de pouco impacto
  - A otimização da distribuição dos recursos (água, logística, fluxos de energia em geral)

*A Nova Floresta*



# Conclusão

*A Nova Floresta*

A Sintrópica é um motor agroflorestal especializado nos **processos** de criação e produção. (As atividades baseadas no design de **processos** são as mais performantes e profissionais. A otimização do processo deve ser feita antes de otimizar as funções do processo. Princípio da Permacultura : Design do geral para o detalhe.)

A Sintrópica permite de reduzir as margens de erro e **segurar a criação** de uma floresta de comida e de madeira, **que permite a sustentação de um projeto permacultural.**

A Sintrópica dá uma educação profissional especializada prática e compartilhada. Facilita a transição a partir de sistemas convencionais e **desmultiplica a migração do sector profissional agrícola convencional para a agroecologia.**

*A Nova Floresta*

A Sintropica é Permacultural

A Permacultura íntegra a  
Sintropica na sua plataforma  
como um elemento  
desmultiplicador na criação de  
valor e de sustentabilidade