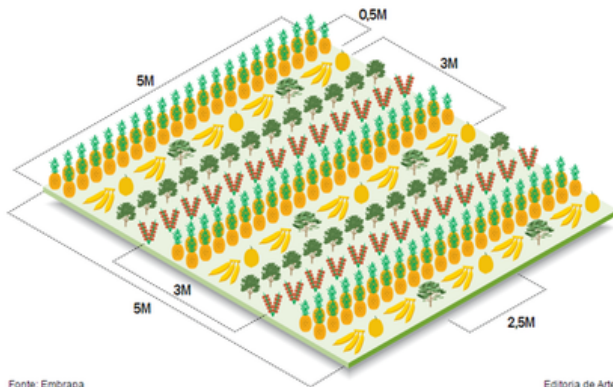


O que é um SAF?

Os **Sistemas Agroflorestais (SAFs)** são uma forma de plantar que imita a natureza, como se fosse um roçado melhorado. No SAFs combinamos as culturas alimentares, plantas adubadeiras e árvores no mesmo pedaço de terra.



LINHA DO TEMPO DO SAF



ANO 1 ANO 2 ANO 3 ANO 4 ANO 5+

Por que fazer isso?

- **Protege o solo:** A terra nunca fica cansada ou desprotegida contra sol forte e a chuva.
- **Adubo de graça:** As árvores e plantas adubeiras puxam nutrientes do fundo e jogam na terra através das folhas que caem.
- **Mais fatura:** Você colhe alimento logo no começo e continua colhendo frutas e madeira.

Realização:



Financiamento:



Em parceria com:



GUIA PRÁTICO PARA O PRODUTOR

Mandioca com Agrofloresta

Produzir sem esgotar a terra



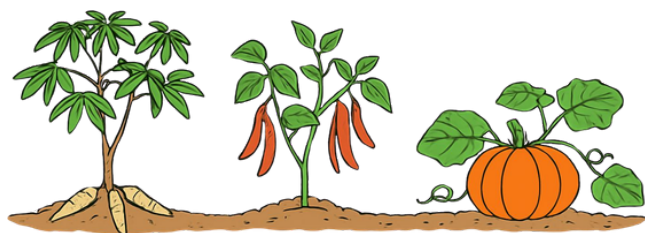
Como funciona o plantio combinado?

Planejar sua roça garante que nenhuma planta roube espaço ou a luz da outra.

Linha 1: O sustento rápido

Mandioca + Feijão

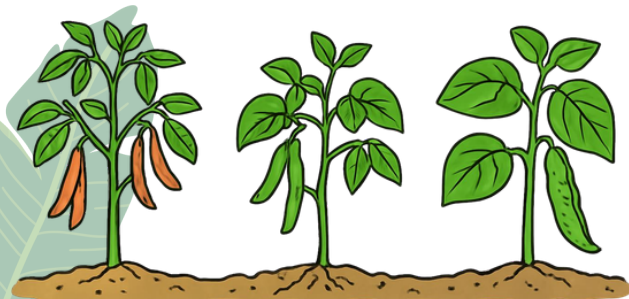
O feijão sai ligeiro e a mandioca cresce forte logo em seguida.



Linha 2: O adubo biológico

Guandu ou Feijão-de-porco ou Ingá

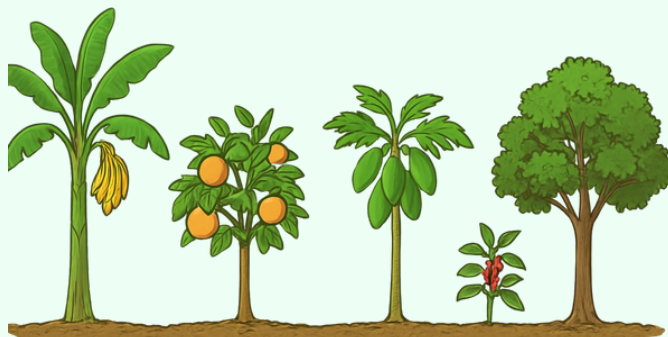
Importante: cortar antes de secar e jogar no pé da mandioca!



Linha 3: A renda futura

Banana, Mamão ou Café + Árvores nativas

A estrutura que vai ficar produzindo depois da colheita da roça.



Como funciona o plantio combinado?

Para que o sistema funcione e tenha rendimento, seguir esses três passos auxilia bastante:

1. O solo nunca fica nu

Cubra a terra com as folhas da própria mandioca e restos do mato capinado. A terra coberta protege os microrganismos bons e segura a umidade mesmo em tempos de seca.

2. A mandioca sai, a fruta fica

Quando colher a mandioca, não vai deixar um buraco limpo. A banana, mamão **ou outra fruta** já estarão grandes e produzindo no mesmo lugar.

3. Árvore não é inimiga

As árvores certas têm raízes compridas que puxam a água e a força do fundo da terra, adubando a mandioca na superfície.

Dica

Ao podar guandu ou feijão-de-porco, você libera luz para a mandioca e cria uma camada rica de matéria orgânica. Isso diminui a necessidade de capina constante e elimina o uso de venenos químicos.