

Masificación popular de la restauración agroforestal de la biodiversidad



ILYAS SIDDIQUE

Universidade Federal de
Santa Catarina, Brasil



LEAP.UFSC.BR/SAFAS



Agricultura tóxica



Foto: Fig & Sage www.commondreams.org

High

Produtividade de alimentos

Mosaico de paisagens agroecológicas



Low

Agropaisagens degradadas

Biodiversidade

High

Preservação sem gente



Low

Adaptado de: [Fischer et al. 2017 TREE](#)

Cultivo de alimentos + medicinas + fibras + madeira: Restauração agroflorestal

[Vieira et al. 2009 Restor. Ecol.](#) - [Video educativo](#)



Breckling & Birkenmeier (2000)



Cultivos mais tolerantes à sombra

Darci Seles, PZB/UFAC

Cultivos com diferentes
tolerâncias à sombra e
longevidades

...aproveitando mesma irrigação

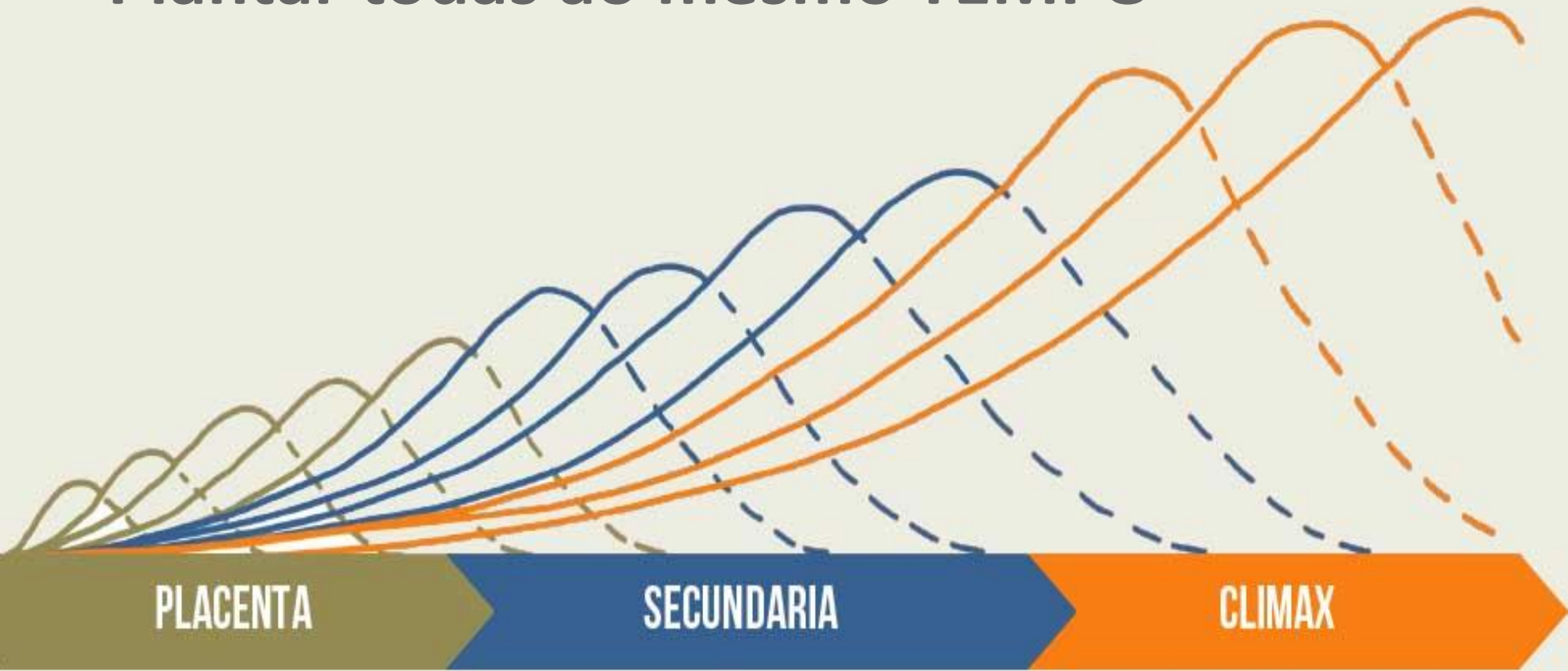
...mesma palhada e adubo

...mesmo espaço

Sítio Flor de Ouro em Florianópolis-SC

Acelerar a restauração

- Consorciar espécies com diferentes ciclos de vida (longevidades) e tolerâncias à sombra
- **Plantar todas ao mesmo TEMPO**



Mesmos princípios na savana e semi-árido





Organizar la diversidad en espacio y tiempo



Ahorrar trabajo: Mecanización para cortar, triturar, distribuir

Foto+sistema: Anderson Munarini, Chapecó



Organização social para viabilizar acesso à mecanização

Cooperativas, associações e movimentos sociais e ONGs através de projetos, créditos sociais, aluguel via prefeituras, etc



+



Exemplos: [Projetos Flora](#) , [Agroflorestar](#) e [Tecnologia Social SAFA](#) mst.org.br



Compras institucionais de alimentos agroecológicos e merendas ou doação



Escute o podcast soundcloud.com/ana-agroecologia/paa

Facebook:

bit.ly/3c0mrPy

Instagram:

bit.ly/3b0RrNS

ARTICULAÇÃO NACIONAL DE AGROECOLOGIA

PAA

RENDA PARA QUEM PLANTA,
COMIDA PARA QUEM PRECISA

CONHEÇA O PROGRAMA DE AQUISIÇÃO DE ALIMENTOS DA AGRICULTURA FAMILIAR

PROSEANDO

UM PODCAST SOBRE
SAÚDE E COMIDA DE VERDADE)))
EM TEMPOS DE CORONAVÍRUS (((

www.soundcloud.com/ana-agroecologia/paa

The poster features a green background with white line-art illustrations of a sun, a cow, two people, and a tree. The text is in white and black, with 'PAA' in large, bold letters.

**Dedicación a 2 amigos
que desde hace 22 años
fueron referencias para mi
en restauración popular de
ecosistemas y agroforestería**



Dr. Kashyapa Yapa



Dr. Jorge Luiz Vivan ...papá
de Guido



Ponencia interactiva
presentada en el

Clique en textos
subrayados en
los diapositivas
para acceder a
artículos, libros,
videos y cursos

FORO LATINOAMERICANO

" Manejo Sustentable de La Biodiversidad "



22 DE MAYO DE 2020
DÍA INTERNACIONAL DE LA
DIVERSIDAD BIOLÓGICA

Ponentes:



Colombia



Carolina Polania

M.Sc en Conservación y Biodiversidad
CATIE-Costa Rica

The Nature Conservancy-TNC

Temática

Biodiversidad, agua y gente



Ecuador



Vicente Parra

M.Sc en Agroecosistemas
UFSC-BRASIL

Escuela Superior Politécnica de Chimborazo/
Facultad de Recursos Naturales

Temática

**Agrobiodiversidad y Servicios
Ecosistémicos**



Ecuador



Marcelo Pino

M.Sc. En Desarrollo Local.

Unidad de Patrimonio Natural
Ministerio del Ambiente- Ecuador

Temática

**Biodiversidad y Áreas
protegidas**



Brasil



Ilyas Siddique

Ph.D en Ecología
U. Queensland-Australia

Universidade Federal de Santa Catarina e Rede
de Sistemas Agroflorestais Agroecológicos do
Sul do Brasil

Temática

Biodiversidad y Agroforestería

Grabación disponible en
livespochedu-my.sharepoint.com

FECHA: 22 de mayo del 2020

HORA: 16:00 PM