

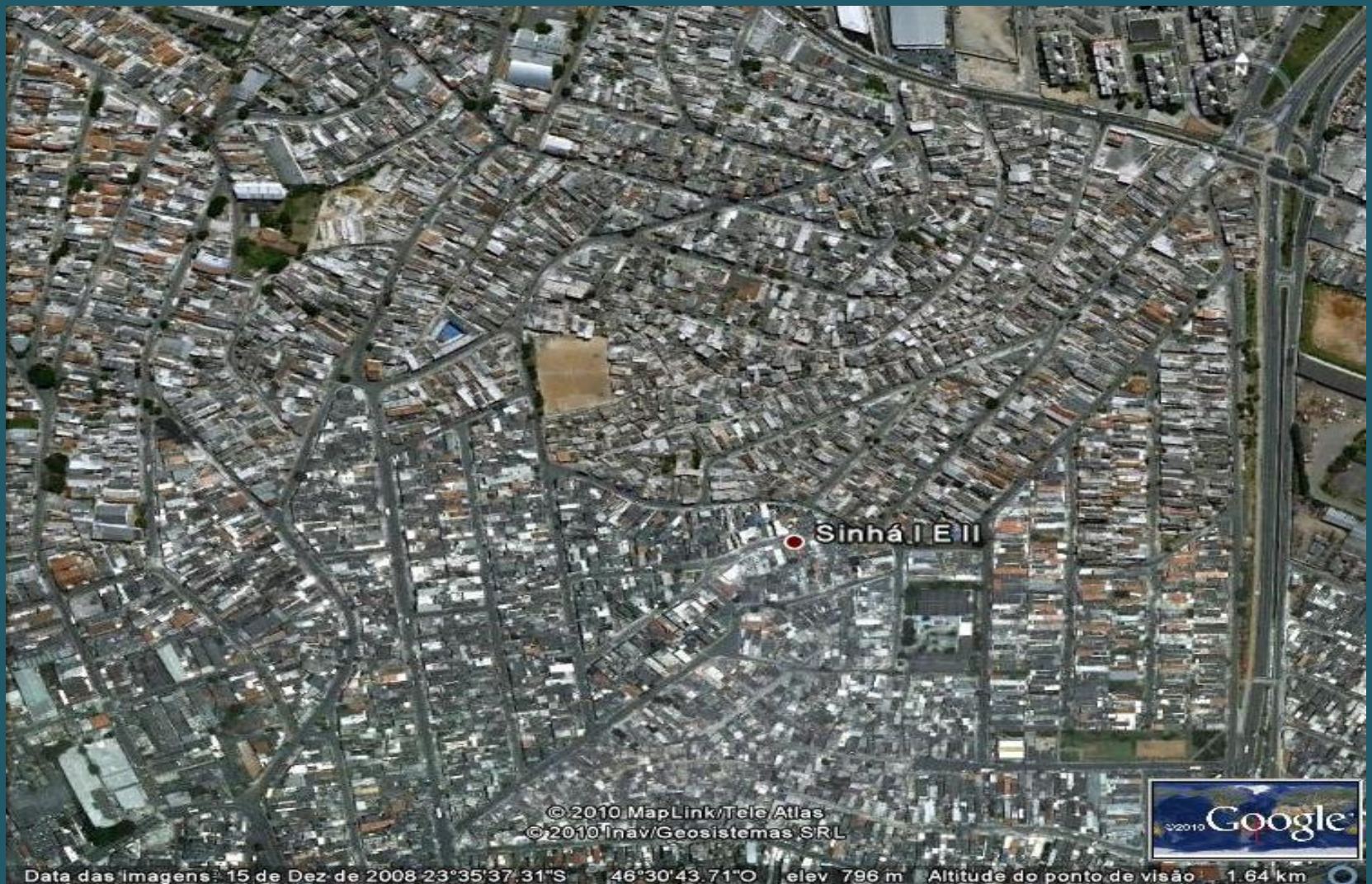


# Jardins Ecológicos em Áreas Turísticas



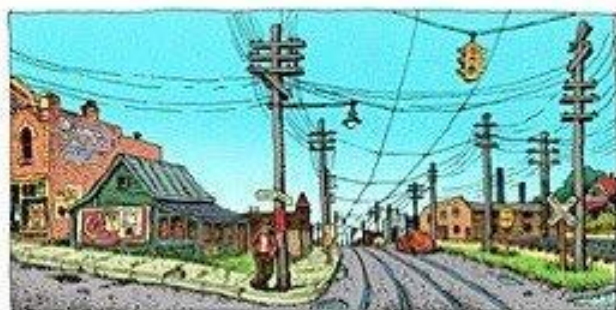
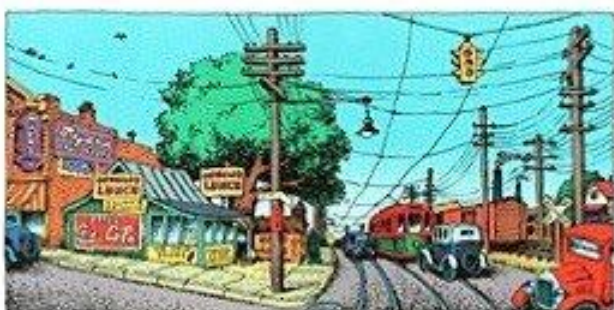
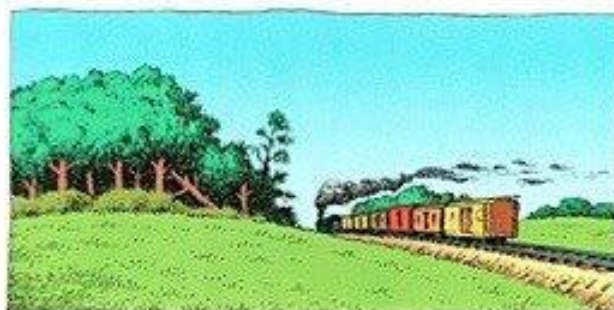
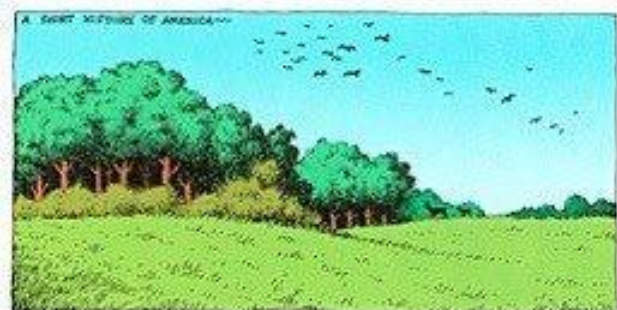
Sello Ecoturismo

Vida Silvestre Uruguay



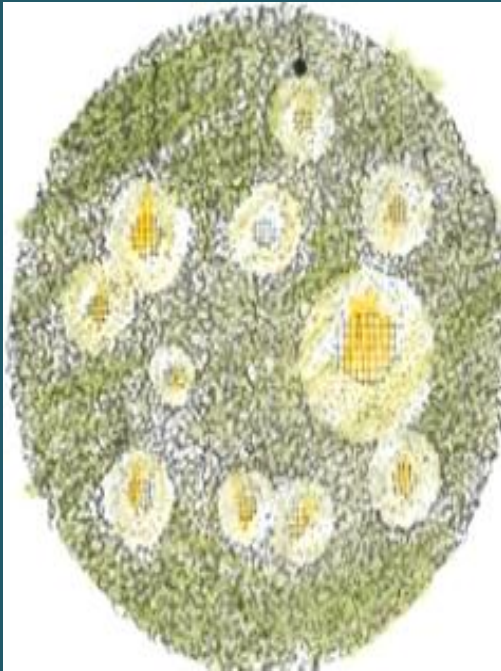
**‘Apagaram tudo, pintaram tudo de cinza...’**

Trecho de música de Marisa Monte sobre o Profeta Gentileza e suas pinturas e escritos sobre o relacionamento verdadeiro e gentil entre as pessoas



# Sistemas Degenerativos x Sistemas Regenerativos

## Projetos Regenerativos: a natureza como modelo e contexto



Modelo pré-industrial



Modelo industrial



Modelo regenerativo

# Área x cidade x habitantes

- Qualquer Estado do País tem área disponível  
→ descentralizar cidades → ÊXODO URBANO
- Ex.1: RS → 11.000.000 hab.
- Área total = RS: 28.000.000 ha
- Área Urbana 400.000ha (1,5 % do território)
- Pecuária: 14.000.000 ha.
- Produção de soja: 4.000.000 ha

# Área x cidade x habitantes

- Ex. 2: Porto Alegre: 1.500.000 hab.
- 30 hab./ha
- Área 500 km<sup>2</sup>
  
- Fonte: Censo demográfico e informação pessoal do prof. Eng. Civil e Agr Miguel Sattler – NORIE/UFRGS



Zona Rural de POA



## 2 lados de uma mesma moeda

- imperativo mudarmos nosso modelo econômico social →, terras semi degradadas não faltariam para um êxodo urbano
- projetos de prédios e cidades futuristas → com custos de implantação milionários “dubailândicos” - alta pegada (‘footprint’) maravilha para quem puder lucrar e pagar, alguns poucos...



Grasse, sul da França





Santa Cruz do Sul

Porto Alegre



# Jardins como **cura** da paisagem e das pessoas

## CONCEITOS BÁSICOS de **SAUDABILIDADE**

- Biodiversidade Simplificadora e Curativa
- Acaso Projetado – intenção paradoxal
- Jardins Ecológicos

# Diversidade libertadora curativa e simplificadora



# DIVERSIDADE VEGETAL



biodiversidade é criatividade



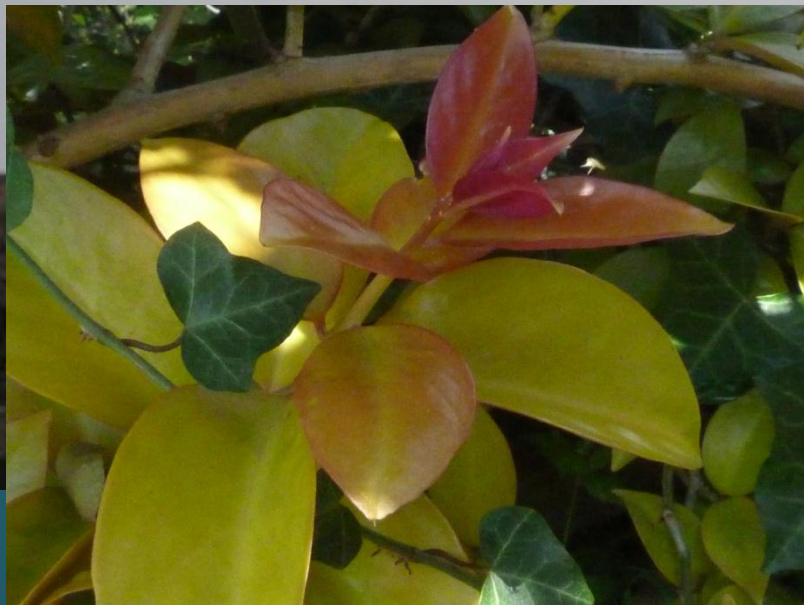




Maracujá  
*Passiflora alata*

Mais de 60 espécies de maracujás no Brasil





*Pereskia aurea*



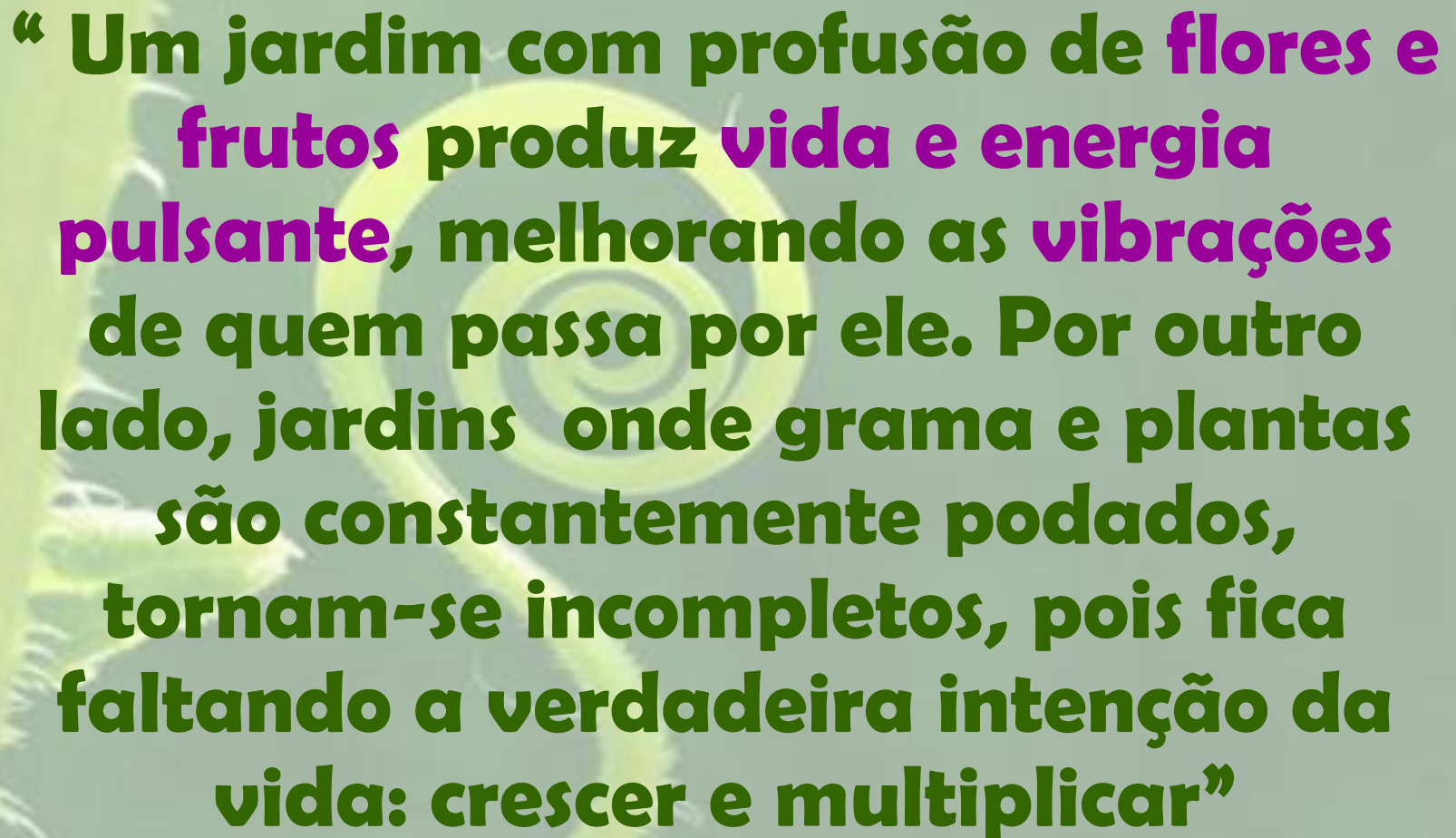
*Pereskia nemorosa*



*Justicia floribunda*

- No mínimo 20 espécies estarão florescendo no mesmo mês, sem recorrer a uso de floríferas anuais, mesmo no rigoroso inverno da Serra Gaúcha
- Muitas plantas com flores e frutos no jardim cria aura positiva: abundância e prosperidade.
- SENTIDO DA VIDA: crescer e multiplicar...





**“ Um jardim com profusão de flores e frutos produz vida e energia pulsante, melhorando as vibrações de quem passa por ele. Por outro lado, jardins onde grama e plantas são constantemente podados, tornam-se incompletos, pois fica faltando a verdadeira intenção da vida: crescer e multiplicar”**

**Toni Backes, 2006**

# PROJETANDO UM 'JARDIM DISTRAÍDO PELO ACASO'

...um verdadeiro diálogo com a natureza e o jardim...

# PLANEJANDO um JARDIM DISTRAÍDO

## ESPÉCIES A SERM CONSIDERADAS

- existentes;
- nascendo espontaneamente;
- novas a serem implantadas

...as espécies terão variações ao passar dos anos...

observação e a manutenção parcial → do que está por vir, pode resultar em modificações significativas na composição e formato dos canteiros.

Consequente redução de custos na mão de obra de plantio e na aquisição de mudas.

# IMPREVISTOS DESÍGNIOS DA PROVIDÊNCIA DIVINA

história contada por Jean Giono –  
'O homem que plantava árvores'





produção de framboesa silvestre  
custo zero







## OBRA PAISAGÍSTICA DE LUTZENBERGER

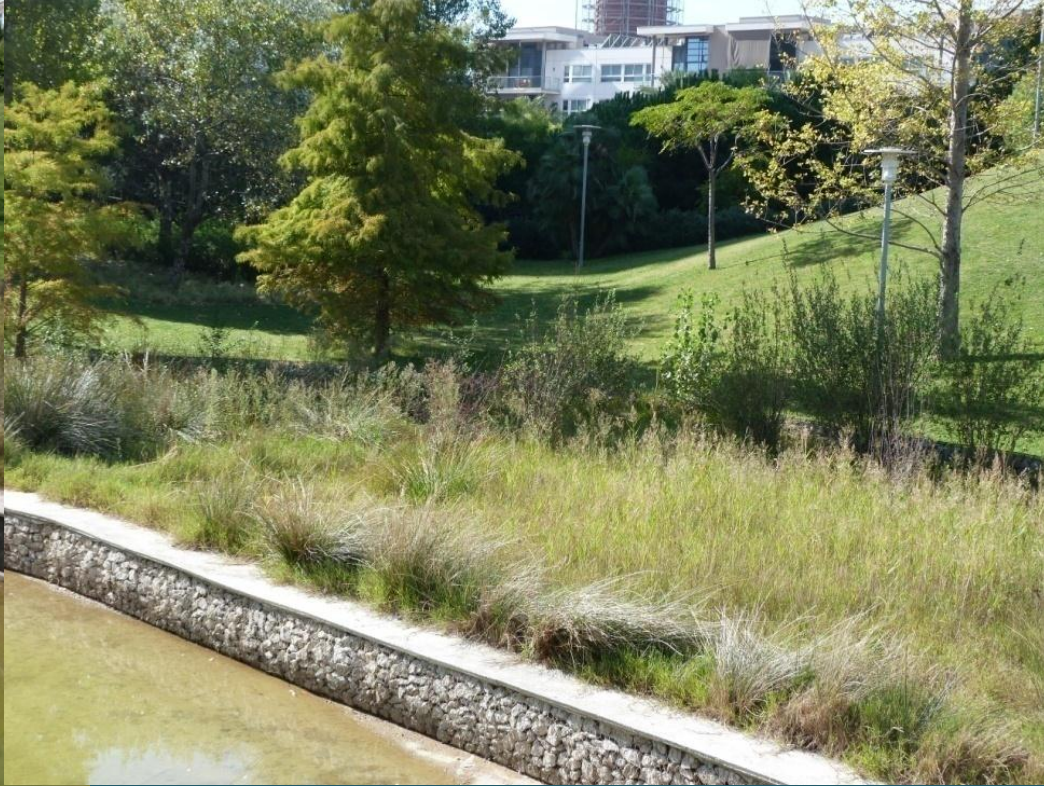
“Criar *in loco*, dialogando com o espaço e seus componentes”.  
Recuperar ambientes degradados era sua predileção = > desafio

Palavra chave para entender → **evolução.**



## jardim com profusão de plantas nativas e rústicas

- ‘abandona-se’ as doentes ou que não se desenvolvem sem comprometer o resto do jardim
- embrião de toda minha linha de raciocínio paisagístico, livrar-nos da obsessão da dominação da natureza, das pessoas, das coisas, especialmente para satisfazer o ego  
= Imposição da nossa vontade por ‘futilidades’
- Deixando fluir



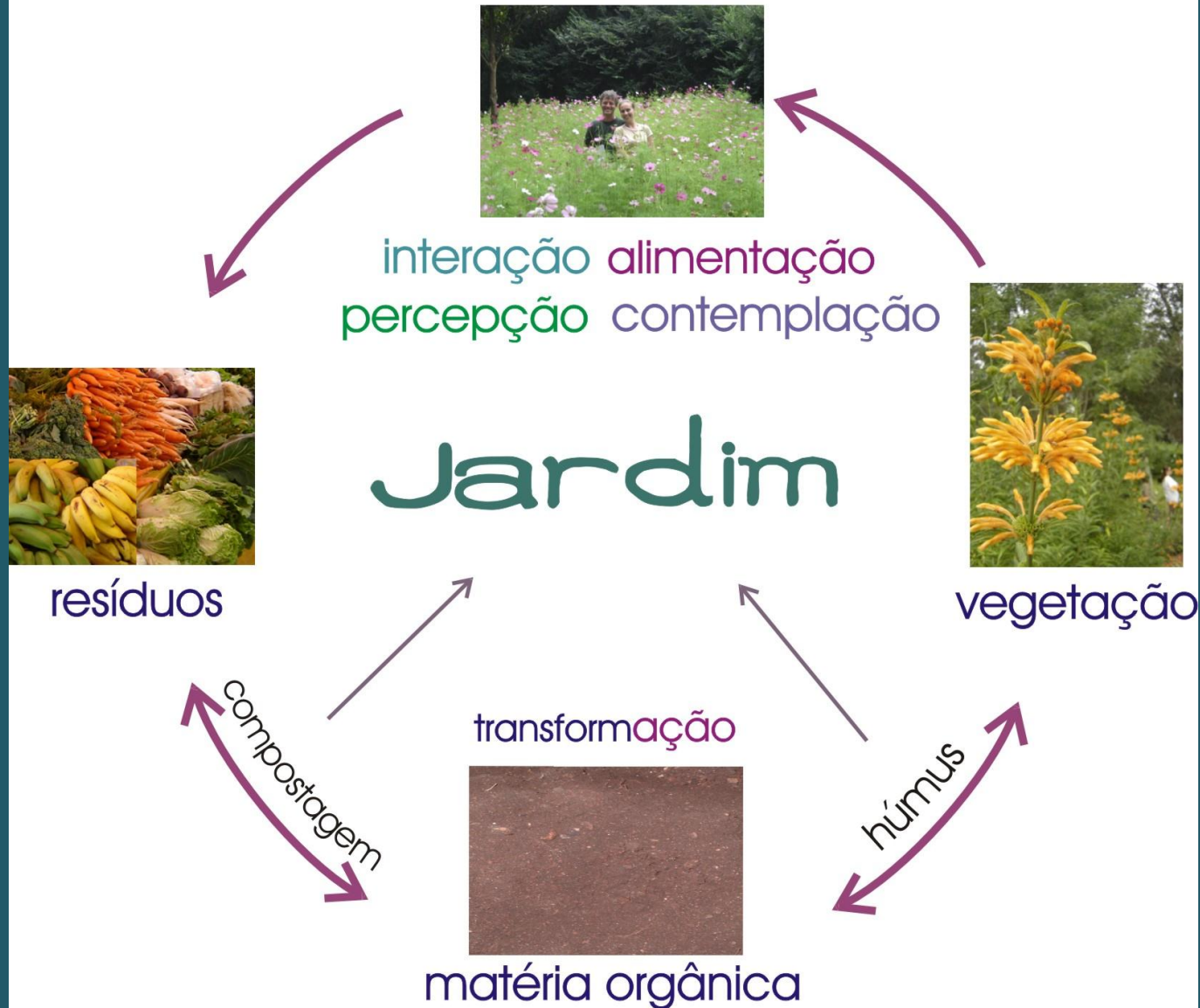
**‘O tempo se incumbe da arte do paisagismo’.** Burle-Marx

## Linhas curvas



'Deus escreve certo por linhas tortas'  
... Hundertwasser, Gaudi e Burle-Marx também

# Caminhos do bem-estar através do jardim



“Nenhum indivíduo pode desfrutar de plena saúde se quem está a sua volta não tem saúde.”

Soluções paisagísticas **IDEAIS** (e não alternativas) para  
cidades médias e grandes de todo Planeta...  
... e que deveriam ser obrigatórias:

Telhados Vivos

Zona de Raízes e Tratamento de águas

Jardins Ecológicos

Vamos colorir nossas cidades, nossas roupas, nossas  
casas, nossos pratos.

Vamos usar texturas e fibras mais naturais.

CONSCIÊNCIA dos efeitos de nossas AÇÕES !

## ATITUDES PROPOSITIVAS e ENGAJAMENTOS

- Movimento Slow food
- Movimento da Rede Global de Ecovilas – GEN
- Transitions Town
- Slow Cities
- Preparando para o Êxodo Urbano

soberania alimentar

“Os camponeses são os maiores intelectuais sobre a Terra. O futuro pertence a eles”





Toni Backes – Paisagismo e Arquitetura

Utopia? Paranóia?

Nem sempre precisamos  
chegar lá... o importante é  
fazermos a caminhada até lá.  
(adaptado de Eduardo Galeano)

Então, esta é a nossa  
caminhada real e ao mesmo  
tempo utópica!

Muito Obrigado!





**Paisagismo Regenerativo**  
**Paisagismo para celebrar a vida**



FAZENDA DA  
SERRA  
GAÚCHA,  
CANELA, RS



- Trilhas ordenadas por núcleos de descanso e contemplação, unindo os caminhos.

- Possibilidade de circular de bicicleta ou a pé por todo complexo de lazer.

# Manejo de Roçadas – ‘acaso projetado’





TRATAMENTO PAISAGÍSTICO



TRATAMENTO PAISAGÍSTICO





TRATAMENTO PAISAGÍSTICO - CAMINHOS EM MADEIRA



# Las Piedras

VILLAS & HOTEL FASANO

PUNTA DEL ESTE

TRATAMIENTO PAISAJÍSTICO



TRATAMIENTO PAISAGÍSTICO

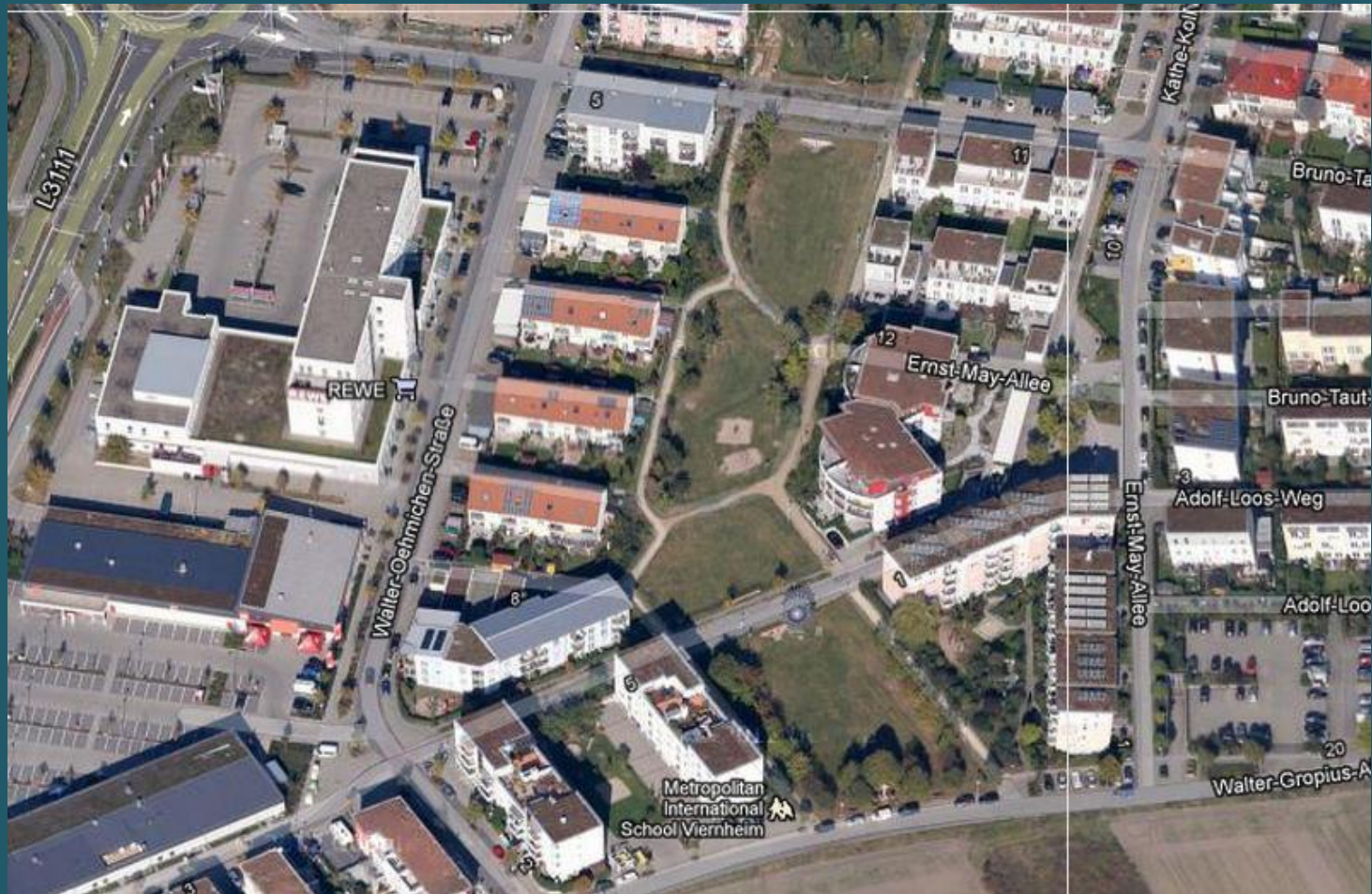


TRATAMIENTO PAISAGÍSTICO



TRATAMENTOS PAISAGÍSTICOS – MASSAS VEGETAIS

# Viernheim – Sudoeste Alemanha



# Geração de Energia





Städtebauliche Entwicklungsmaßnahme Viernheim "Bannholzgraben"

EIN LEBENDIGER STADTTEIL DURCH NUTZUNGSVIELFALT



Quelle: argeplan - HACHENBERG, Städtebaulicher Entwurf Stand 5/99



