



Encontro 3:

“Água, emergência climática e resiliência”

Palestrante: Paulien Denis

Mediadores: Olin, Pollyanna

Realização:



CT-EA | Câmara Técnica de
Educação Ambiental
dos Comitês PCJ

Apoio:



"Jovem, vem
para o PCJ!"



Realização:



CT-EA | Ciência Técnica de
Educação Ambiental
dos Comitês PCJ

Apoio:



Os pequenos produtores rurais e a adaptação climática no território dos Comitês PCJ

Paulien Denis

22/09/2021



Palestrante Paulien Denis



- Engenheira ambiental da KU Leuven (Bélgica)
- Mestrado Conjunto Erasmus Mundus em **desenvolvimento territorial sustentável**
- Pesquisa da dissertação de Mestrado na **Universidade Católica Dom Bosco (MT)**
- Estagiária de pesquisa no **Instituto de Pesquisas Ecológicas**
- Interesse na **adaptação às mudanças climáticas** para os mais vulneráveis



A Mata Atlântica



13% do território brasileiro



60% população brasileira



62% eletricidade



75% água potável



serviços ecossistêmicos



12.4% tamanho original



Sistema Cantareira



Água para 7.4 milhões no RMSP



12 municípios (SP e MG)



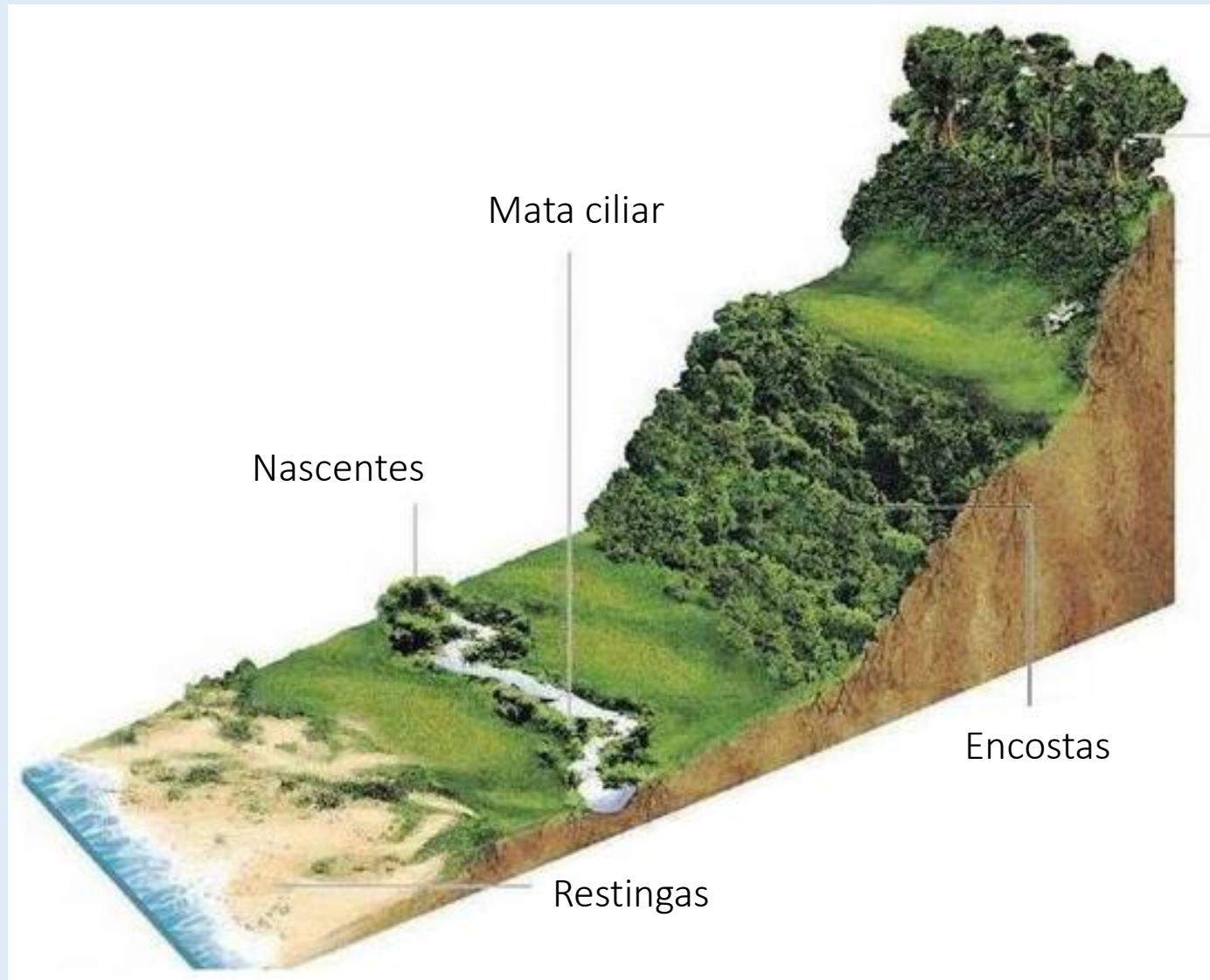
Plantações de eucalipto
Pastagens degradadas



57% APPs sem cobertura florestal



Área de Preservação Permanente (APP)



Topos de
morros, montes,
montanhas e
serras

Crise hídrica

- 2013-2015 Sudeste
- Pouca chuva < bloqueio atmosférico
 - + má gestão da água
 - + uso do solo na zona rural

- 2021 ...



Volume de chuvas na primavera será insuficiente para conter crise hídrica

Volume de chuvas na primavera será insuficiente para conter crise hídrica.
Estação começa às 16h21 da próxima quarta-feira (22/9) e vai até as...

1 day ago



Adaptação Climática

Ajustes nos sistemas ecológicos, sociais ou econômicos em resposta a mudanças climáticas e seus efeitos ou impactos, com o potencial de moderar os danos potenciais ou se beneficiar das oportunidades associadas à mudança climática.

- UNFCCC

E os pequenos produtores rurais?

- Construção Cantareira:
expulsos das áreas baixas e férteis
 - ⇒ encostas e morros
 - ⇒ uso insustentável da terra:
eucalypto e pastagem
- Comando-e-controle? Leis? Restrições?
mas... muita irregularidade e pouca implementação

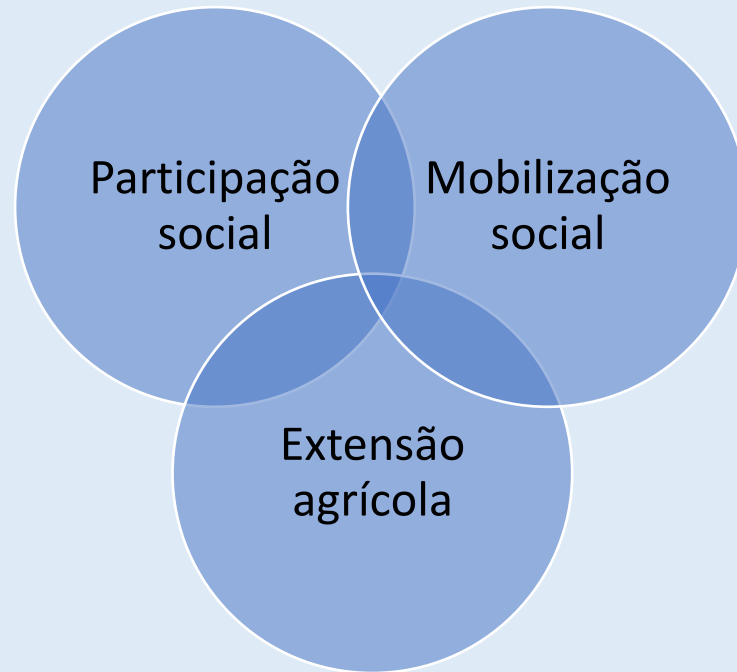


Pagamentos por Serviços Ambientais (PSA)



- Um serviço ecossistêmico ou um uso da terra que assegura esse serviço, é comprado de um provedor de serviços por um comprador de serviços
- Pequenos produtores rurais como **produtores de água**
- Editais PCJ: taxa de uso da água para PSA

Minha pesquisa



- Lacuna grande entre instituições e pequenos produtores
- Gargalos na implementação de PSA
- Conselhos municipais para **participação social genuína?**





Obrigada

Paulien Denis

Perguntas: paulien.denis@outlook.be