

# GESTÃO HOLÍSTICA EXPLORAÇÃO BOVINA EXTENSIVA

**Manuel Die Dean**



# FUNDAMENTOS M.H.

## Allan Savory

- EFEITO MANADA
- TEMPO



# AMBIENTES COM HUMIDADE ERRÁTICA





# VISÃO HOLÍSTICA



# PROJECTO BOVE

- **Ámbito familiar**
- **Recurso terra**  
700 ha  
(50% Montado)
- **Recurso ganadero**  
350 vacas de cría



# PASTOREIO PLANIFICADO COMO FERRAMENTA

- ✓ Descanso
- ✓ Pastoreio não selectivo
- ✓ Impacto animal

# AUTOSUFICIENCIA FORRAGEIRA



# DESCANSO



# Pastoreo não selectivo



# Impacto animal cortafuegos



# DIFICULDADES

- “DERIVADAS DE ASUMIR PASTOREIO HOLÍSTICO COMO SISTEMA , Y NÃO COMO FERRAMENTA”.
- DECISÕES DE PASTOREIO NÃO ALINHADAS COM NOSSO CONTEXTO.

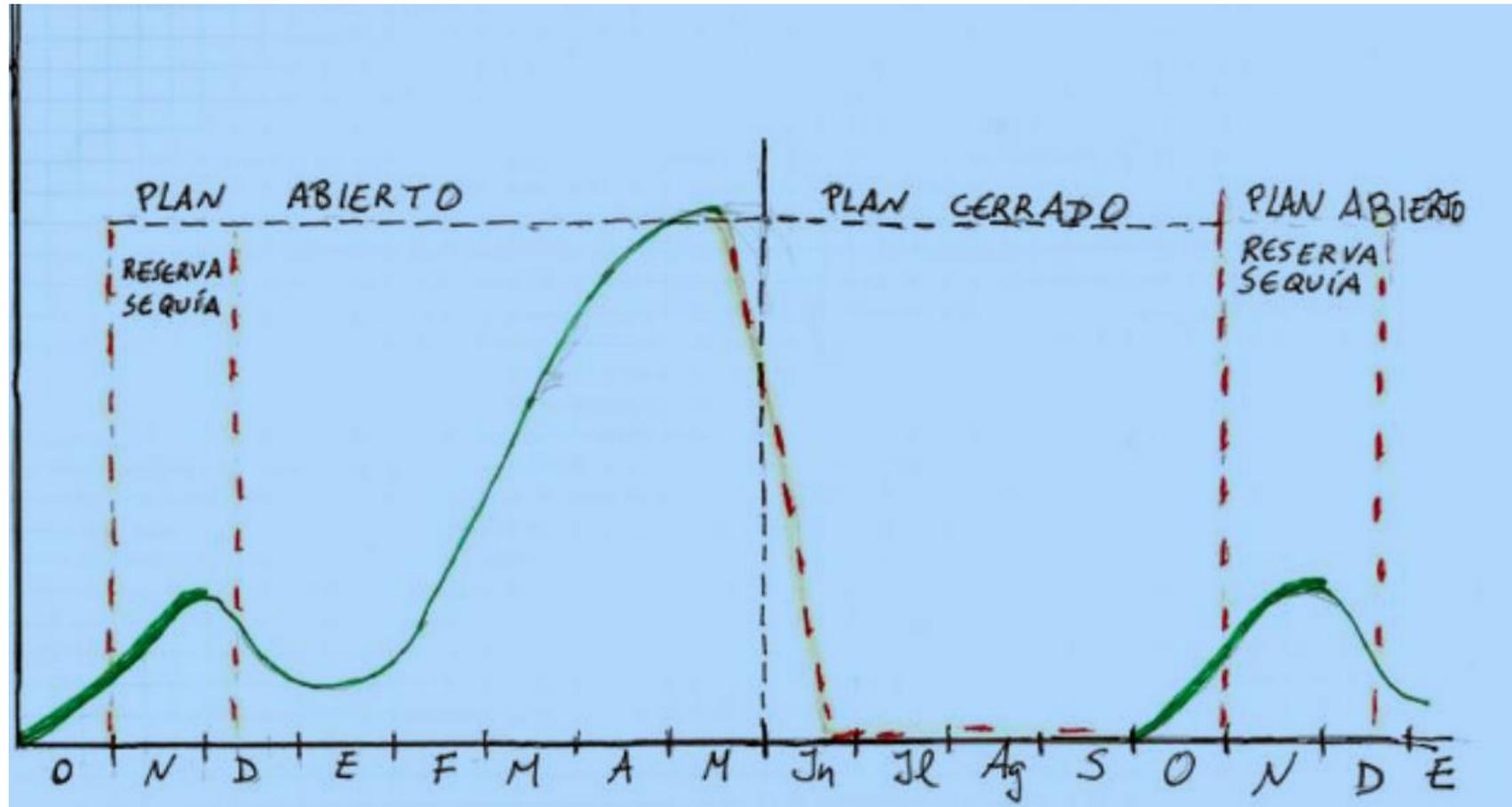
# EFEITO MANADA



# EFEITO DENTE DE SERRA



# SUPLEMENTAÇÃO



SUP. FIBRA

SUP. PROTEÍNA/MIN

# OBJETIVOS AMBIENTAIS NÃO ALCANÇADOS

FALTA A AUTÉNTICA REGENERAÇÃO DO SOLO DEVIDO A:

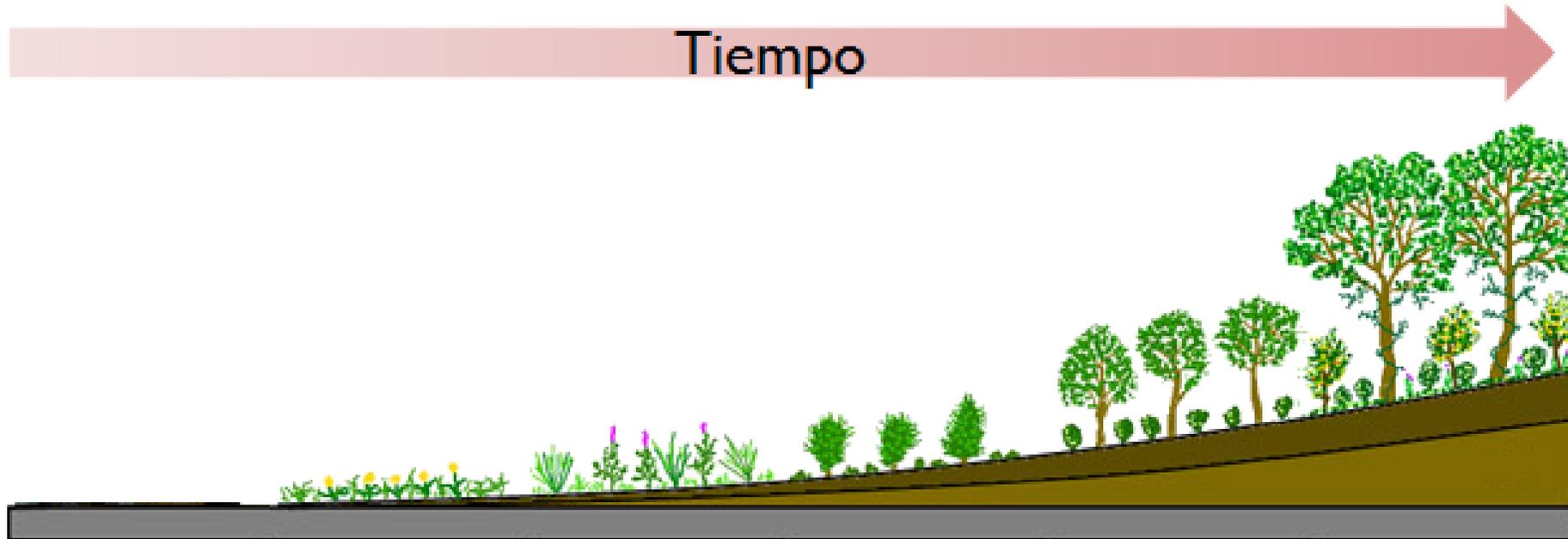
- FALTA DE HERBÁCEAS PERENNES

- INSUFICIENTE COBERTURA E MULCHING DO SOLO

# PERENNES

- COMBINAÇÃO DE :
  - PROLONGADOS TEMPOS DE DESCANSO PARA INSTALAÇÃO
  - ALTAS CARGAS INSTANTÂNEAS DE PASTOREIO

# SUCESSÃO ECOLÓGICA



Terreno  
sin  
poblar

Plantas  
pioneras  
(anuales)

Hierba y  
plantas  
perennes

Arbustos

Bosque  
joven

Bosque  
maduro

**PERENNES: “NO HAY PARAÍSO SIN PERENNES”**



PERENNES: “NO HAY PARAÍSO SIN PERENNES”



# PERENNES



# CUSTO DE ESTABELECIMENTO DE PERENNES

- Custo de oportunidade por tempo de espera
- Digestibilidade baixa de anuais pasadas
- Germinação de anuais de outono comprometido inicialmente
- Pastoreio com maior intensidade instantânea.



REDMI NOTE 9  
AI QUAD CAMERA

# GENOTIPOS ADAPTADOS

- Adaptarmos nos à Natureza
- Não adaptar a Natureza aos nossos altos requerimentos

# COMPARAÇÃO



Obrigado pela atenção

