

O que determina o POTENCIAL da floresta regenerar sozinha?



O potencial de regeneração natural (RN) se refere à capacidade da floresta regenerar em uma área que foi desmatada. Após a área ser isolada dos fatores de degradação (por exemplo, protegida contra fogo e gado), a regeneração natural começa a se expressar. Em áreas com baixo potencial de RN, a expressão nos primeiros anos será nula ou dominada por espécies invasoras normalmente herbáceas ou arbustivas. Em áreas com alto potencial de RN, a regeneração já nos primeiros três anos será dominada por espécies arbóreas de rápido crescimento.



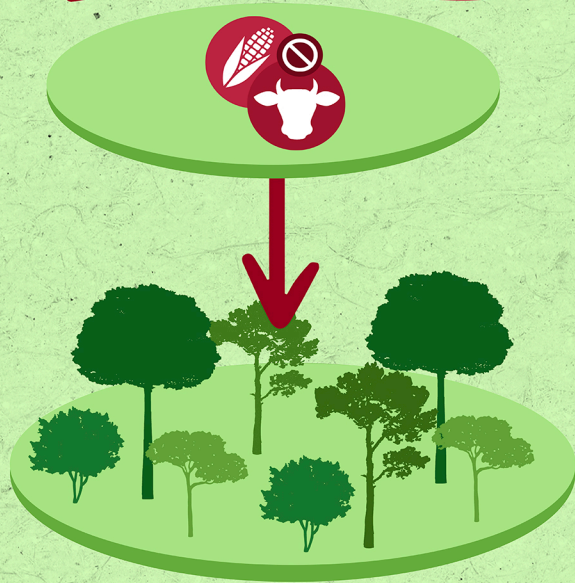
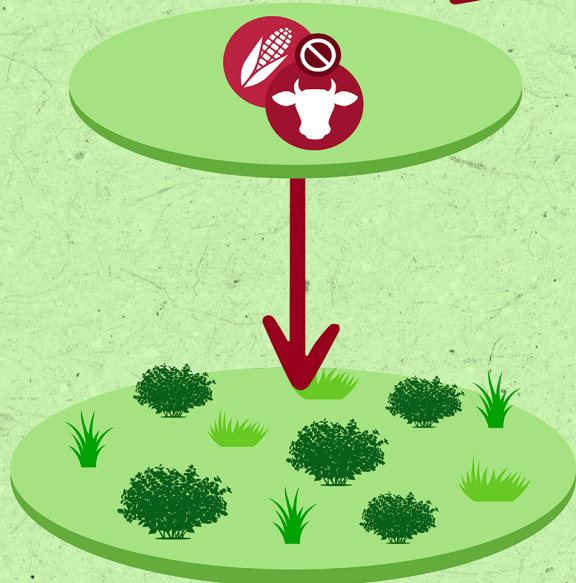
Paisagem FRAGMENTADA e com ALTA intensidade de USO DA TERRA

Paisagem CONTÍNUA e com BAIXA intensidade de USO DA TERRA

TEMPO

Retirada dos fatores de degradação para permitir a Regeneração Natural

Expressão da Regeneração Natural nos primeiros anos



Baixa capacidade de regeneração natural e com sucessão secundária lenta



Dominância de espécies herbáceas invasoras, nativas ou exóticas (ex: *Pteridium* sp.)



Baixa diversidade de espécies e baixa provisão de serviços ecossistêmicos



Alta capacidade de regeneração, dominada por arbóreas já após 3 anos



Dominância de espécies arbóreas que apresentam crescimento rápido



Alta diversidade de espécies e alta provisão de serviços ecossistêmicos

