



Programa Ecologia Aplicada
Restauração

A introdução da chuva de sementes em áreas degradadas pode ser uma alternativa ao cultivo em viveiros?

Projeto de Iniciação Científica

Nathália Helena

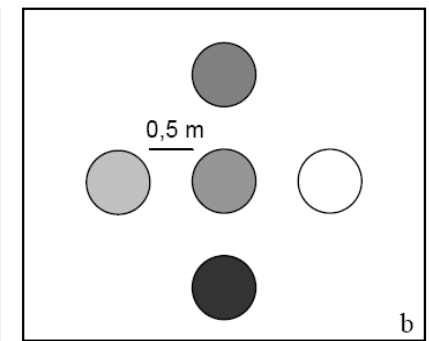
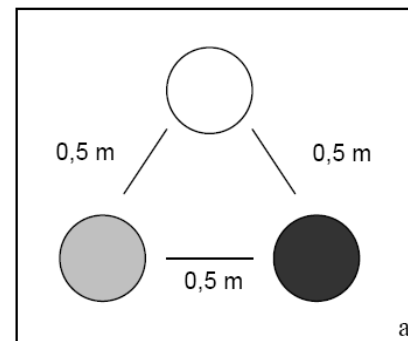
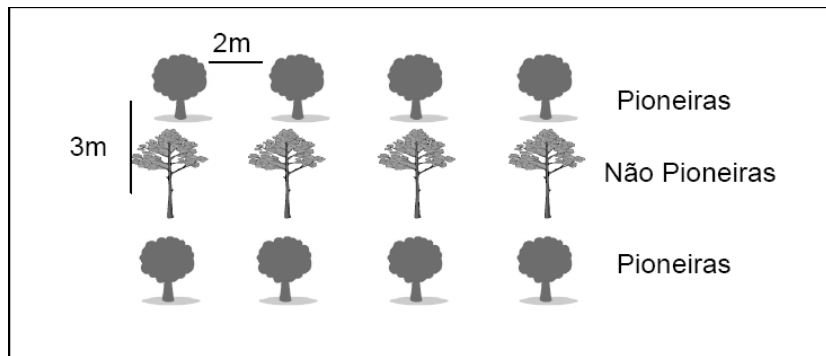
(helena.nathalia@gmail.com)



As técnicas de Restauração ...

Plantio de mudas

- Ao acaso
- Em linha com espaçamento definido
- Grupos de Anderson



Justificativas ...

- Mudanças → limitar a diversidade
- Chuva de sementes → sequência natural no estabelecimento de uma comunidade



A Nucleação ...

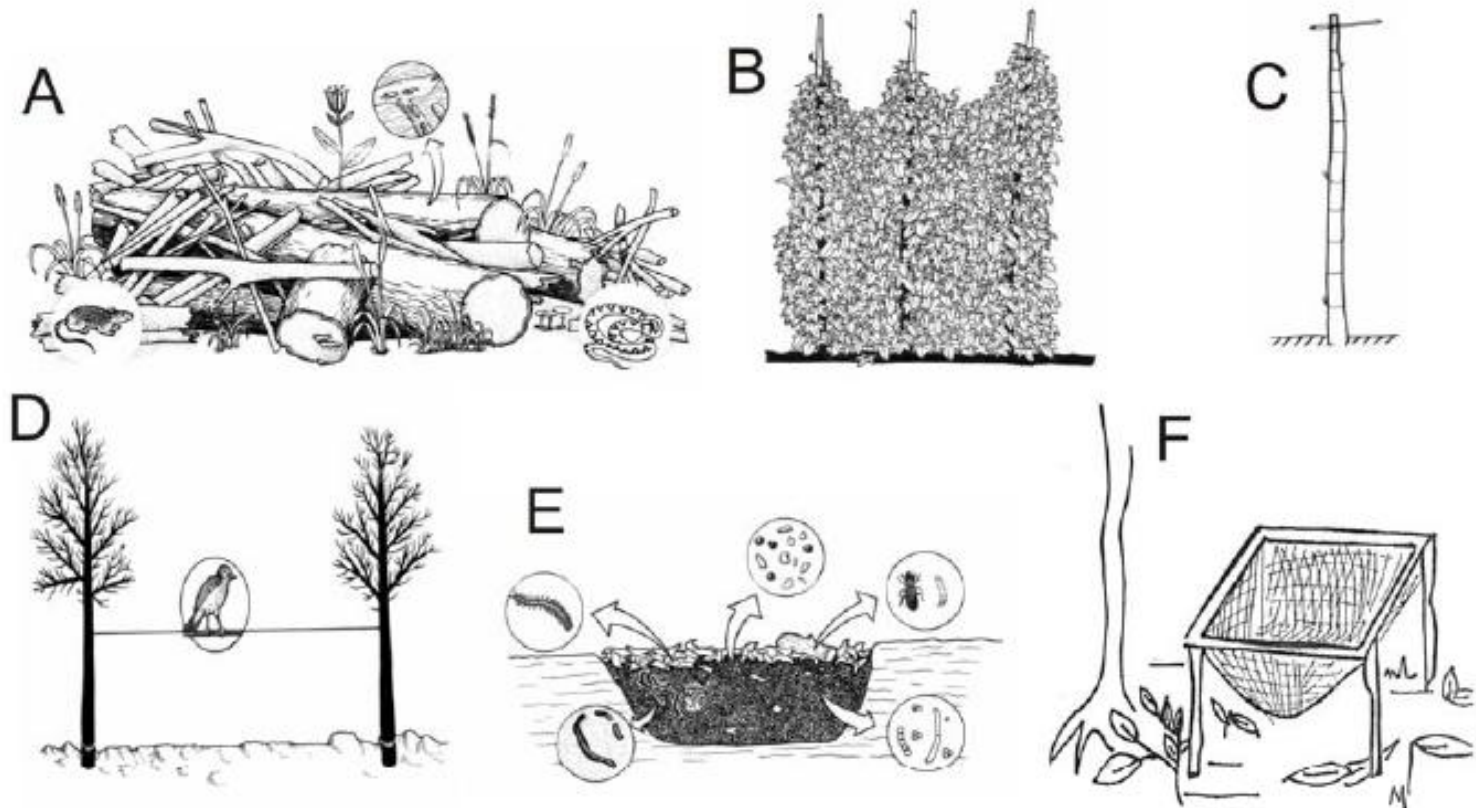


Figura 1 - (A) Técnica Nucleadora de Galharia (B) Poleiro seco (C) Poleiro vivo “Torres de cipós” (D) Árvores exóticas mortas em pé (aneladas), em áreas a serem restauradas podem servir tanto de poleiros secos como de suporte para poleiros de “cabos aéreos” (E) Técnica de Transposição de solo (F) Coletores de sementes dentro de áreas naturais conservadas permitem a produção de mudas de espécies oriundas da chuva de sementes e também a produção de mudas para o plantio de árvores em grupos de Anderson. Desenhos extraídos de Reis et al (2003).

Uso da Chuva de sementes



Ilha do Cardoso

Ideias iniciais



