

IMPORTANTE !



Eliminar a prática de queima de biomassa e fazer uso de corte e trituração da biomassa, deixando para se decompor no solo.



Introduzir ao plantio espécies que tenham crescimento rápido e capacidade de fixar nitrogênio, como por exemplo a mucuna preta.

AGUIAR GALVÃO, W.R.; et al. Gastroprotective and anti-inflammatory activities integrated to chemical composition of *Myracrodruon urundeuwa* Allemão - A conservationist proposal for the species. *J Ethnopharmacol.*, v. 222, p. 177-189, 2018.

DUARTE, M.R.; et al. Comparative Leaf Anatomy Of Species Of Aroeira: *Myracrodruon Urundeuwa* Allemão And *Schinus Terebinthifolius* Raddi. *Visão Acad*, v. 10, p. 18-28, 2009.

MATOS, A.A.; et al. An extract from *Myracrodruon urundeuwa* inhibits matrix mineralization in human osteoblasts. *J Ethnopharmacol.*, v. 237, p.192-201, 2019.

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINAS. *Plantas Medicinais cartilha SUS-Campinas*. Campinas-SP, 58 p, 2018.

SANTOS, A. F.; et al. *Plantas medicinais: Para que servem e como utilizá-las*. CESMAC- AL, 24P, 2016.



Equipe responsável:

Profa. Dra. Juliane Cabral Silva
Profa. Dra. Aldenir Feitosa Santos
Profa. Dra. Mayara Andrade de Souza
Profa. Dra. Adriane Borges Cabral
Prof. Dr. Jessé Marques da Silva Junior Pavão
Prof. Dr. Rodney Kozlowski de Azevedo
Profa. Dra. Vanessa Doro Abdallah Kozlowski
Graduando em Enfermagem Hélder Delano Barboza de Farias

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ANÁLISE DE SISTEMAS AMBIENTAIS

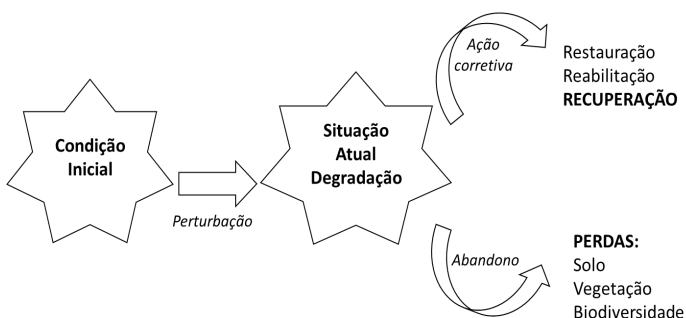
RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS



ÁREAS DEGRADADAS

O QUE É?

Áreas degradadas são aquelas que após distúrbio, teve eliminado os seus meios de regeneração natural, apresentando baixa capacidade de se autorecuperar sem intervenção humana.



O PROBLEMA

Principais fatores no processo de degradação são: processos erosivos, perdas de solo, assoreamento, alteração da dinâmica dos corpos hídricos, lesão ou morte de indivíduos da flora ou fauna, perda de biodiversidade, perda de espécies ameaçadas ou endêmicas, manejo inadequado solo, excesso de lotação animal e compactação do solo.

ÁREAS DEGRADADAS

COMO RECUPERAR?

As estratégias para recuperação de áreas podem ser a longo, médio e curto prazo.

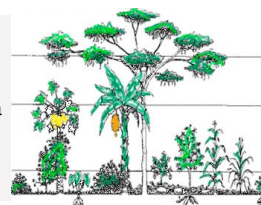
LONGO PRAZO

Abandono da área (pousio) para que haja a recomposição natural da vegetação.



MÉDIO PRAZO

Recuperação em um menor tempo e aproveitamento econômico da área é quase imediato. A principal estratégia é a introdução de Sistemas Agroflorestais.



CURTO PRAZO

Adoção de tecnologias visando a pronta recuperação da área, fazendo uso de corretivo da acidez do solo, plantio de leguminosas como fonte de Nitrogênio.



Outras técnicas a serem empregadas na recuperação dessas áreas são: controle de invasoras, adubação de manutenção, melhoria do manejo (cultivo em nível e construção de terraços), introdução de leguminosas, (rotação de cultura e consórcio), diversificação de plantas na área e ocupação de nichos.

ÁREAS DEGRADADAS

PARA QUE RECUPERAR ?

- ⇒ Restabelecimento da capacidade produtiva da área.
- ⇒ Conservação do solo e da água
- ⇒ Aumento da fertilidade do solo
- ⇒ Melhoria na ciclagem de nutrientes