

## COMPARAÇÃO ENTRE SOLOS SOB USO DE REFLORESTAMENTO EM TAILÂNDIA E DE UM SISTEMA AGROFLORESTAL EM CASTANHAL, PA

### INTRODUÇÃO

Na Amazônia Brasileira, a diversidade dos solos é um reflexo de varios fatores. É fundamental considerar o efeito das práticas empregadas neles, uma vez que, estas interferem na sua fertilidade e estrutura. v

### OBJETIVO

Comparar atributos físicos e químicos em um solo de Sistemas Agroflorestal (SAFs) do IFPA – Campus Castanhal, Pará, Brasil, e uma área de reflorestamento, em Tailândia Pará, Brasil.

### MEDOTOLOGIA

A pesquisa foi realizada sob coleta de solos em ambas áreas. Coletou-se de dez a quinze pontos de amostragem por gleba, a uma profundidade de 0-20cm das duas áreas do estudo, os solos foram submetidos a análises químicas.

### RESSULTADO E DISCUSSÃO

Diferenças significativas para todos os parâmetros estudados:

pH (Potencial Hidrogeniônico)  
N (Nitrogênio)  
P (fósforo)  
Ca (Cálcio)

Ca+Mg (Cálcio e Magnésio)  
Al (Aluminio)  
MO (Materia Orgânica)  
C (Carbono)