



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ  
Campus Professora Cinobelina Elvas  
Laboratório de Análises de Solos-CAS



Av. Manoel Gracindo, Km 01, Bairro Planalto Horizonte; CEP: 64.900-000; Bom Jesus-PI; Fone: (89)3562-1151; HP [www.ufpi.br/bomjesus](http://www.ufpi.br/bomjesus)

## Metodologias de análises de solo

Análises Químicas	Metodologias
pH água	(1:2,5)
Al, Ca e Mg	KCl 1 mol/L
P, K, Micronutrientes (Cu, Mn, Fe, Zn)	Mehlich-1
H+Al	Acetato de Cálcio
Matéria Orgânica	C oxidável por $\text{Cr}_2\text{O}_7^{2-}$ e titulado
Textura (Areia, Silte e Argila)	Método da pipeta