

ANÁLISE QUÍMICA E FÍSICA EM SOLOS - ROTINA

A01	pH em água + (KCl 1 mol L ⁻¹ ou CaCl ₂ 0,01 mol L ⁻¹) – leitura direta no equipamento
A02	Ca, Mg, Al trocáveis – extração com KCl 1 mol L ⁻¹ – cmol _c kg ⁻¹
A03	H+Al – extração com acetato de cálcio 0,5 mol L ⁻¹ a pH 7 – cmol _c kg ⁻¹
A04	K, P, Na e Micronutrientes (Cu, Fe, Mn, Zn) - extração com Mehlich-1 – mg kg ⁻¹
A05	Matéria orgânica (MOS) - Walkley-Black modificado – g kg ⁻¹
A06	N-total – digestão úmida (Kjeldahl) – g kg ⁻¹
A07	Granulometria: areia total, silte e argila – método da pipeta (dispersão total) – g kg ⁻¹
A08	Granulometria: areia grossa + areia fina, silte e argila – método da pipeta (dispersão total) – g kg ⁻¹
A09	Cálculos SB e CTC – cmol _c kg ⁻¹ , V e m – %
ANÁLISE QUÍMICA EM TECIDO VEGETAL - ROTINA	
A10	Teores totais – P, K, Na, Ca, Mg, Cu, Fe, Mn e Zn – digestão nitroperclórica – mg kg ⁻¹ e g kg ⁻¹
A11	N-total – digestão úmida (Kjeldahl) – g kg ⁻¹

Há possibilidade da determinação de análises em solos e plantas não listadas acima, desde que compatível com a proposta de atividades do LTSP. Consultar a Gestão para possibilidade de realização.