

ANÁLISES DE SOLO

TUDO DO SOLO

(Fertilidade + Textura + Micronutrientes+ Resultados com interpretação colorida)

- **Fertilidade** (Química ou Macro ou Rotina) pH em H₂O; cálcio (Ca); magnésio (Mg); potássio (K); sódio (Na); fósforo (P); alumínio (Al); acidez (H+Al); matéria orgânica (MO). Cálculo: soma das bases (Valor S); saturação por alumínio; saturação por sódio; saturação de base (V); e capacidade de troca catiônica (CTC)
- **Textura ou Física** - areia; silte e argila.
- **Micronutrientes** boro (B); cobre (Cu); ferro (Fe); manganês (Mn); enxofre (S); zinco (Zn)
- Matéria Orgânica
- pH CaCl₂ ou pH KCl ou Condutividade Elétrica
- Fósforo em Resina
- Fósforo Remanescente:
- Nutrigation (Análise de Solução de Solo ou Extração da seiva)
(K, Na, Ca, Mg, B, Cu, Fe, Mn, Zn, amônia, fluoreto, cloreto, nitrato, nitrito, fosfato, sulfato, pH e condutividade elétrica)
- Curva para manejo de irrigação - 0,06 - 0,1 - 0,33 - 0,6 - 0,8 - 1,0 - 15 atm
- Curva para manejo de irrigação - 0,0 - 0,01 - 0,03 - 0,06 - 0,1 - 0,33 - 0,81 - 1,01 - 10,14 - 15
- Curva Completa – curvas/densidades/física/ macro e micro porosidades/classe textural/gráfico/MO
- Percolação ou Condutividade hidráulica
- CONAMA 420 SOLO (sem parâmetros orgânicos)

ANÁLISES ADUBO/FERTILIZANTES ORGÂNICOS

Tudo Adubo Orgânico

Básica + Química + B + S + CTC + Condutividade Elétrica

- **Semi-completa:** Básica + Química + B + S)
- **Análise Básica:** N; P₂O₅; K₂O em água; pH em CaCl₂; carbono; umidade
- **Análise Química:** cálcio; magnésio; cobre; ferro; manganês; zinco
- Contaminantes 1: As, Cd, Cu, Cr, Cr VI, Hg, Ni, Pb, Se, Zn e Umidade
- Contaminantes 2: As, Cd, Cu, Cr, Hg, Ni, Pb, Se e Umidade
- Extrato Húmico Total (+ umidade)
- Ácido Húmico ou Fúlvico (+umidade)
- Huminas (se isolado cobrar o húmico e fúlvico + umidade)
- Capacidade de Troca Catiônica (CTC)
- Condutividade Elétrica
- Carbono Orgânico

QUALQUER SOLICITAÇÃO ISOLADA EM ADUBO ORGÂNICO SERÁ COBRADA A UMIDADE A 65°C

ANÁLISE FERTILIZANTE QUÍMICO

Tudo do Adubo Químico (Básica + Química + B + S)

- Semi-completa (Básica + Química)
- Básica: N; P2O5 total ou P2O5 em CNA ou P2O5 em ácido cítrico ou P2O5 em água; K2O
- Química (cálcio; magnésio; cobre; ferro; manganês; zinco)
- Metais pesados (cádmio; chumbo; cromo; níquel; arsênio; mercúrio e selênio)
- Ntotal, P e K
- Nitrogênios (amoniaco, nitrito e nitrato)
- Silício

ANÁLISES FOLIAR/TECIDO VEGETAL

Tudo da Folha : Química + Micros + S

- **Química** - nitrogênio; fósforo; potássio; cálcio; magnésio; enxofre
- **Micros** - boro; cobre; ferro; manganês; zinco
- **Especiais**: alumínio; cobalto; molibdênio; sódio; cádmio; chumbo; cromo e níquel
- Silício
- Nitrogênio total
- Nitrogênios (amoniaco, nitrito ou nitrato)

ANÁLISES CORRETIVOS

Tudo do Calcário

óxido de cálcio e de magnésio; carbonato de cálcio e de magnésio; R.I.; P.R.N.T.; SiO₂.

- **Semi-completa** (Óxido de cálcio e de magnésio; carbonato de cálcio e de magnésio; resíduo insolúvel e PRNT)
- Metais pesados (cádmio e chumbo)
- Óxido de Silício (SiO₂) ou enxofre (S) ou fósforo (P2O5)
- Tudo da Cal virgem ou hidratada
- Óxido de cálcio e de magnésio; carbonato de cálcio; granulometria (peneiras 2,83 e 10 mm)
- Cal hidratada (água livre)
- Cal hidratada (água hidratada)

ANÁLISES BROMATOLÓGICA

Tudo Bromatológica

Bromatológica 1 + 2 + 3 + 4

- Bromatológica 1: umidade; cinza; proteína bruta; fibra bruta; extrato etéreo; Ca; P; nutrientes digestivos totais
- Bromatológica 2: fibra em detergente neutro (FDN) + fibra em detergente ácido (FDA) + matéria seca
- Bromatológica 3: hemicelulose; celulose; lignina; N não proteico; N proteico; sílica; resíduo insolúvel
- Bromatológica 4: Sacarose + Glicose + Açúcar Total + Amido
- Bromatológica Leguminosas 5 (Bromatológica 1 + FDN)
- Energia digestiva* : proteína bruta + fibra bruta + extrato etéreo + matéria mineral + umidade
- *se solicitada na 1 – sem custo
- Índice de acidez
- Proteína digestiva em Pepsina

QUALQUER SOLICITAÇÃO ISOLADA EM BROMATOLÓGICA, SERÁ COBRADA A UMIDADE A 65°C

ANÁLISES SAL MINERAL

Completa

Fósforo (P2O5); cálcio; magnésio; cobre; ferro; manganês; zinco; iodo; enxofre; cloreto de sódio (NaCl); selênio; cobalto

Análises Especiais

Fósforo (P2O5)
Umidade
Solubilidade a 20°C
Resíduo Mineral insolúvel
Proteína Total



(61) 3346-3611 / 3346-1622

(61) 98124-9067

SCRS 511, BLOCO B, Nº 49 - ASA SUL - BRASILIA/DF
contato@soloquimica.com.br