

**CORRETIVOS E ADUBOS**

Parâmetros	POAC.NUM DO MÉTODO.REVISÃO	Método de Análise
Preparação da amostra para análise	POAC.001	Secagem a 105°C
Humidade e Matéria Seca	POAC.002	Gravimetria
pH (H <sub>2</sub> O)	POAC.003	Potenciometria
Condutividade elétrica	POAC.004	Condutimetria
Carbono total e Matéria Orgânica	POAC.005	Analizador Elementar / Cálculo
Azoto total	POAC.006	Analizador Elementar
Elemento extraível em H <sub>2</sub> O: Azoto nítrico	POAC.007	Extração em água / Potenciometria
Elemento extraível em H <sub>2</sub> O: Azoto amoniacal	POAC.008	Extração em água / Espectrometria
Elementos extraíveis em HNO <sub>3</sub> : Fósforo, Potássio, Cálcio, Magnésio, Enxofre, Ferro, Manganês, Boro, Cobre, Zinco, Molibdénio, Sódio, Alumínio, Antimónio, Arsénio, Cádmiu, Chumbo, Cobalto, Crómio, Estanho, Iodo, Mercúrio, Selénio, Silício, Vanádio, Bário, Berílio, Estrôncio, Lítio, Níquel e Prata	POAC.009	Extração com ácido nítrico/ICP-OES
Elementos extraíveis em HCl/HNO <sub>3</sub> : Cádmiu, Chumbo, Cobre, Crómio, Mercúrio, Níquel, Zinco, Arsénio, Estanho, Selénio e Antimónio	POAC.010	Extração em água regia / ICP-OES
Densidade aparente	POAC.012	Gravimetria
Granulometria	POAC.013	Gravimetria
Materiais inertes antropogénicos e pedras	POAC.014	Gravimetria/ Inspeção Visual
Sementes e propágulos de infestantes	POAC.015	Germinação / Inspeção visual
Fitotoxicidade	POAC.016	Germinação / Inspeção visual
Grau de maturação	POAC.017	Termometria
Matéria Orgânica por Calcinação	POAC.018	Gravimetria
Elemento extraível em H <sub>2</sub> O: Azoto Ureico	POAC.019	Extração em água / Gravimetria
Elemento extraível em citrato de amónio neutro: Fósforo	POAC.020	Extração em citrato de amónio / ICP-OES
Cinza	POAC.021	Mufla/Gravimetria
Elemento extraível em H <sub>2</sub> O: Sulfato	POAC.022	Extração em água /Espectrometria
Elemento extraível em H <sub>2</sub> O: Nitrito	POAC.023	Extração em água /Espectrometria
Calcário	POAC.024	Volumetria
Elementos extraíveis em H <sub>2</sub> O: Fósforo, Potássio, Cálcio, Magnésio, Enxofre, Boro, Ferro, Manganês, Cobre, Zinco, Molibdénio, Níquel, Cobalto e Sódio	POAC.025	Extração em água / ICP-OES
Elementos extraíveis em HNO <sub>3</sub> : Cloreto	POAC.026	Extração com ácido nítrico /Espectrometria
Elemento extraível em H <sub>2</sub> O: Fosfato / orto-Fosfato	POAC.027	Extração em água / Espectrometria
Biureto	POAC.028	Espectrometria

**CORRETIVOS E ADUBOS**

Parâmetros	POAC.NUM DO MÉTODO.REVISÃO	Método de Análise
Elementos extraíveis em ácidos minerais: Fósforo e Potássio	POAC.029	ICP-OES
Azoto mineral	POAC.030	Cálculo
Azoto orgânico	POAC.031	Cálculo
Ácidos húmicos e fúlvicos/ Extrato húmico total	POAC.032	Espectrometria/ Cálculo