



SUBSTRATOS		
Parâmetros	POSUB.NUM DO MÉTODO.REVISÃO	Método de Análise
Preparação da amostra para análise	POSUB.001	-
Humidade	POSUB.002	Gravimetria
pH (H ₂ O)	POSUB.003	Potenciometria
Condutividade elétrica	POSUB.004	Condutimetria
Elementos extraíveis em H ₂ O (1:1,5): Fósforo, Potássio, Cálcio, Magnésio, Enxofre, Ferro, Manganês, Boro, Cobre, Zinco, Molibdénio, Silício, Cobalto, Níquel e Sódio	POSUB.005	ICP-OES
Capacidade de troca catiónica efetiva em BaCl ₂ / Bases de troca extraíveis em BaCl ₂ (1:1,5): Cálcio, Magnésio, Potássio, Sódio e Alumínio	POSUB.006	ICP-OES
Elemento extraível em H ₂ O (1:1,5): Nitrato	POSUB.007	Espectrometria /Potenciometria
Elemento extraível em H ₂ O (1:1,5): Amónio	POSUB.008	Espectrometria
Elementos extraíveis em HNO ₃ : Fósforo, Potássio, Cálcio, Magnésio, Enxofre, Ferro, Manganês, Boro, Cobre, Zinco, Molibdénio, Sódio, Arsénio, Cádmió, Chumbo, Crómio, Estanho, Mercúrio, Selénio, Alumínio, Antimónio, Bário, Berílio, Cobalto, Estrôncio, Lítio, Níquel, Prata, Silício, Vanádio e Iodo	POSUB.009	Extração com ácido nítrico / ICP-OES
Elementos extraíveis em HCl/HNO ₃ : Cádmió, Chumbo, Cobre, Crómio, Mercúrio, Níquel, Zinco, Arsénio, Estanho, Selénio e Antimónio	POSUB.010	Extração em água regia / ICP-OES
Elemento extraível em H ₂ O (1:1,5): Bicarbonatos	POSUB.011	Volumetria
Elemento extraível em H ₂ O (1:1,5): Cloreto	POSUB.012	Espectrometria
Carbono total e carbono orgânico	POSUB.013	Analizador Elementar
Azoto total	POSUB.014	Analizador Elementar