



UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA
CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS
DEPARTAMENTO DE SOLOS

Campus Universitário - Viçosa, MG - 36570-000 - Telefone: (31) 3899-2630 - Fax: (31) 3899-2648 - E-mail: dps@ufv.br

Análise de Matéria Orgânica e de Resíduos

1. Macronutrientes totais

Análise	Valor (R\$)
• Nitrogênio	7,00
• Fósforo	5,00
• Potássio	5,00
• Cálcio	5,00
• Magnésio	5,00
• Enxofre	10,00

2. Micronutrientes totais

Análise	Valor (R\$)
• Zinco	5,00
• Manganês	5,00
• Ferro	5,00
• Cobre	5,00
• Boro	9,00

3. Metais Pesados totais

Análise	Valor (R\$)
• Cádmio	5,00
• Cromo	5,00
• Chumbo	5,00
• Níquel	5,00

4. Composição geral

Análise	Valor (R\$)
• Inertes	8,50
• Matéria orgânica total (calcinação)(combustão)	8,50
• Matéria orgânica compostável	5,00
• Matéria orgânica resistente á compostagem	5,00
• Carbono orgânico (oxidação química)	22,00
• Carbono total (combustão seca) (orgânico e mineral)	22,00
• Nitrogênio total (combustão seca)	22,00
• Hidrogênio total (combustão seca)	22,00
• C, H e N totais (combustão seca)	61,00
• Cinzas (calcinação) (Resíduo mineral total)	10,00
• Resíduo mineral insolúvel	12,00
• Resíduo mineral solúvel	12,00
• Densidade	5,00
• Umidade (60°C e 105°C) (Umidade Total)	5,00
• Ácidos húmicos	37,00
• Ácidos fúlvicos	37,00