

ÁCIDOS ORGÂNICOS DE BAIXA MASSA MOLAR EM SOLOS E MATERIAIS ORGÂNICOS

Gabriela Lúcia Pinheiro*, Carlos Alberto Silva, José Maria de Lima e Alisson Lucrécio da Costa

Departamento de Ciência do Solo, Universidade Federal de Lavras, 37200-000 Lavras - MG, Brasil

Adelir Aparecida Saczk

Departamento de Química, Universidade Federal de Lavras, 37200-000 Lavras - MG, Brasil

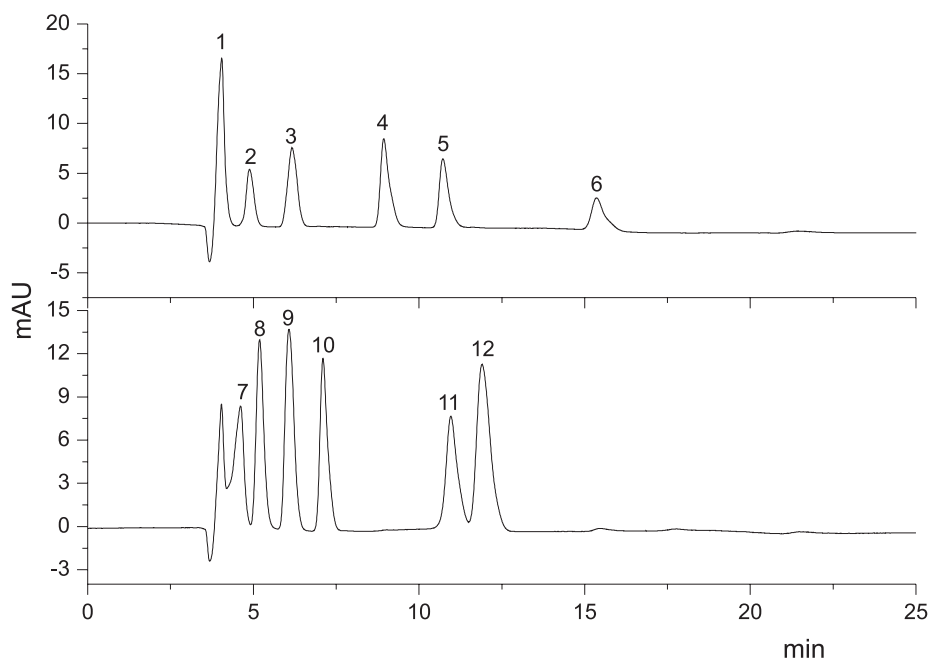


Figura 1S. Cromatograma de padrões de ácidos orgânicos de baixa massa molar: 1 = oxálico (110 mmol L^{-1}); 2 = quínico (781 mmol L^{-1}); 3 = malônico (2400 mmol L^{-1}); 4 = acético (4990 mmol L^{-1}); 5 = maleico ($9,0 \text{ mmol L}^{-1}$); 6 = succínico (1271 mmol L^{-1}); 7 = tartárico (1000 mmol L^{-1}); 8 = fórmico (3259 mmol L^{-1}); 9 = D-málico (1119 mmol L^{-1}); 10 = chiquímico (290 mmol L^{-1}); 11 = cítrico (1302 mmol L^{-1}); 12 = fumárico ($20,0 \text{ mmol L}^{-1}$)