

CARACTERIZAÇÃO DAS *O*-ACETIL-(4-*O*-METILGLICURONO)XILANAS ISOLADAS DA MADEIRA DE *Eucalyptus urograndis*

Andréia da Silva Magaton* e Dorila Piló-Veloso

Departamento de Química, Universidade Federal de Minas Gerais, Av. Antônio Carlos, 6627, 31270-901 Belo Horizonte – MG, Brasil

Jorge Luiz Colodette

Departamento de Engenharia Florestal, Universidade Federal de Viçosa, Campus Universitário, 36571-000 Viçosa - MG, Brasil

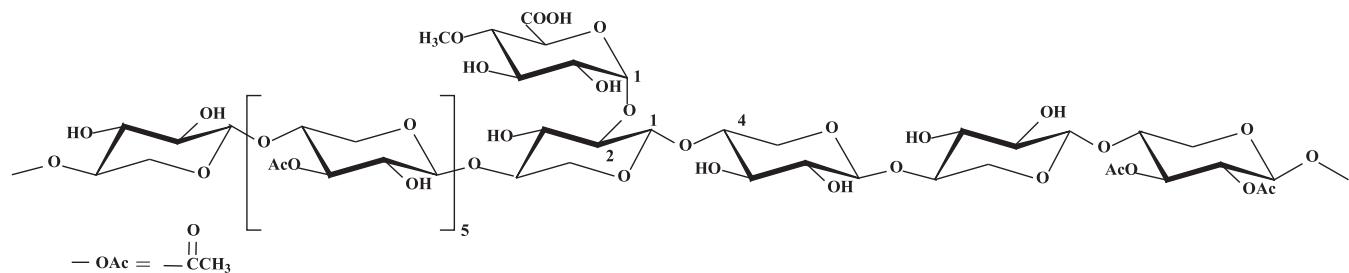


Figura 1S. Estrutura química parcial das *O*-acetil-(4-*O*-metilglucurono)xilanias

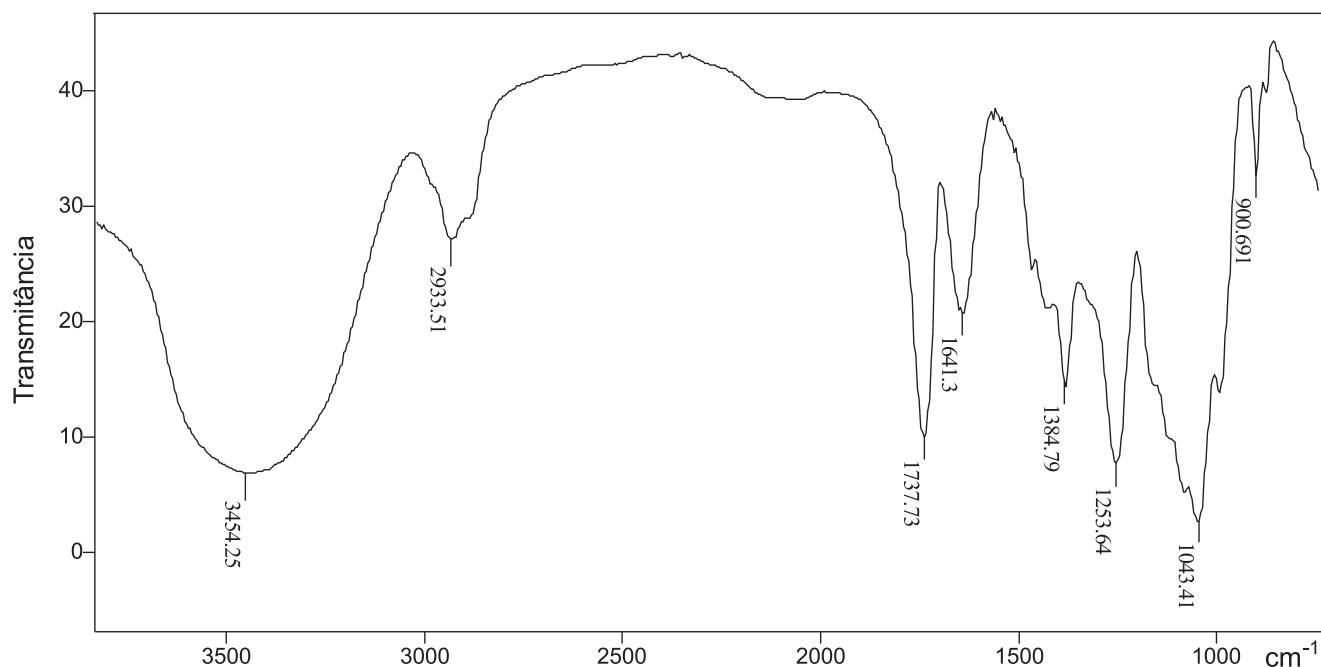


Figura 2S. Espectro no Infravermelho da *O*-acetil-(4-*O*-metilglucurono)xilana isolada do *Eucalyptus urograndis*

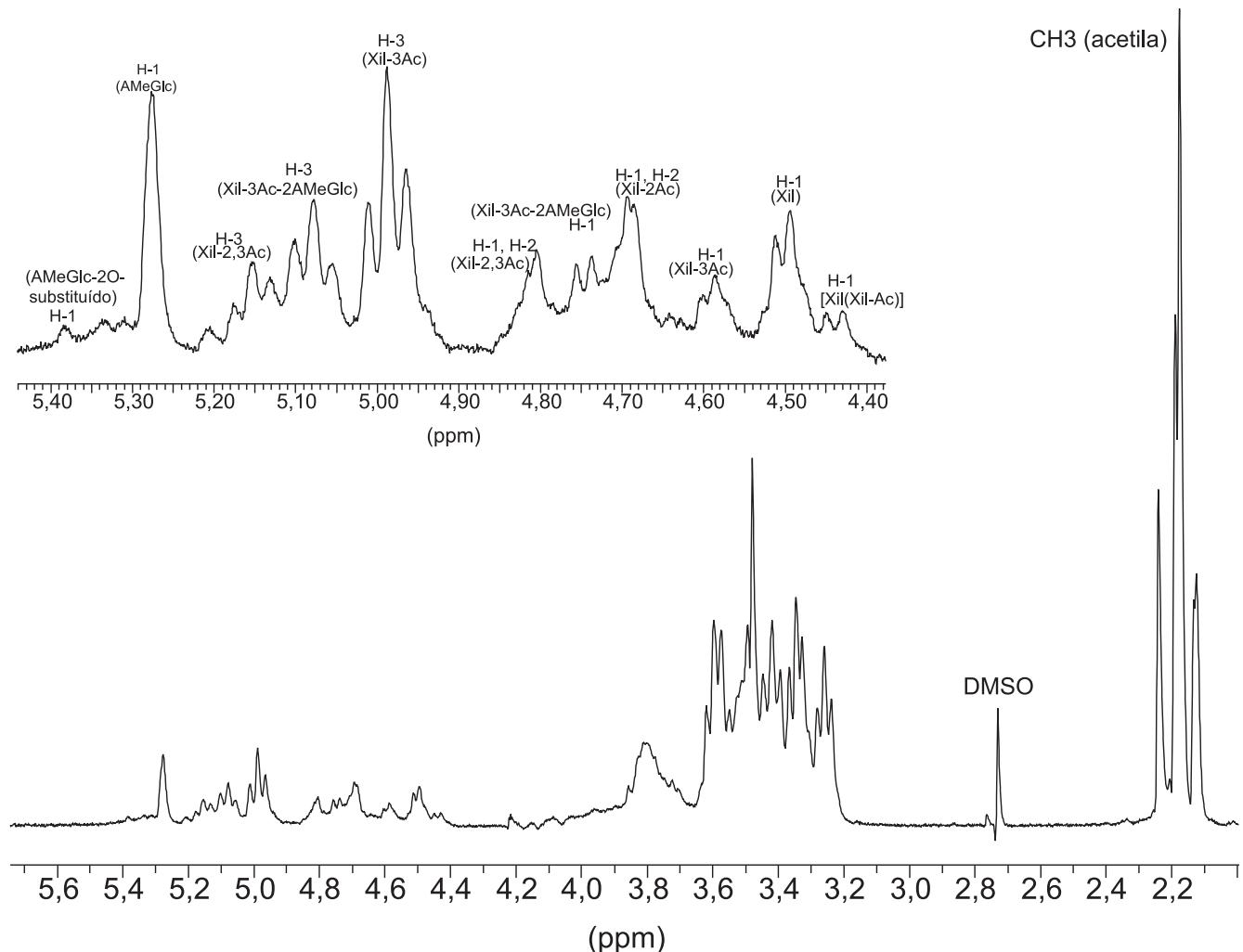


Figura 3S. Espectros de RMN de ^1H a 400 MHz, D_2O , com supressão do sinal de HOD, 70 °C

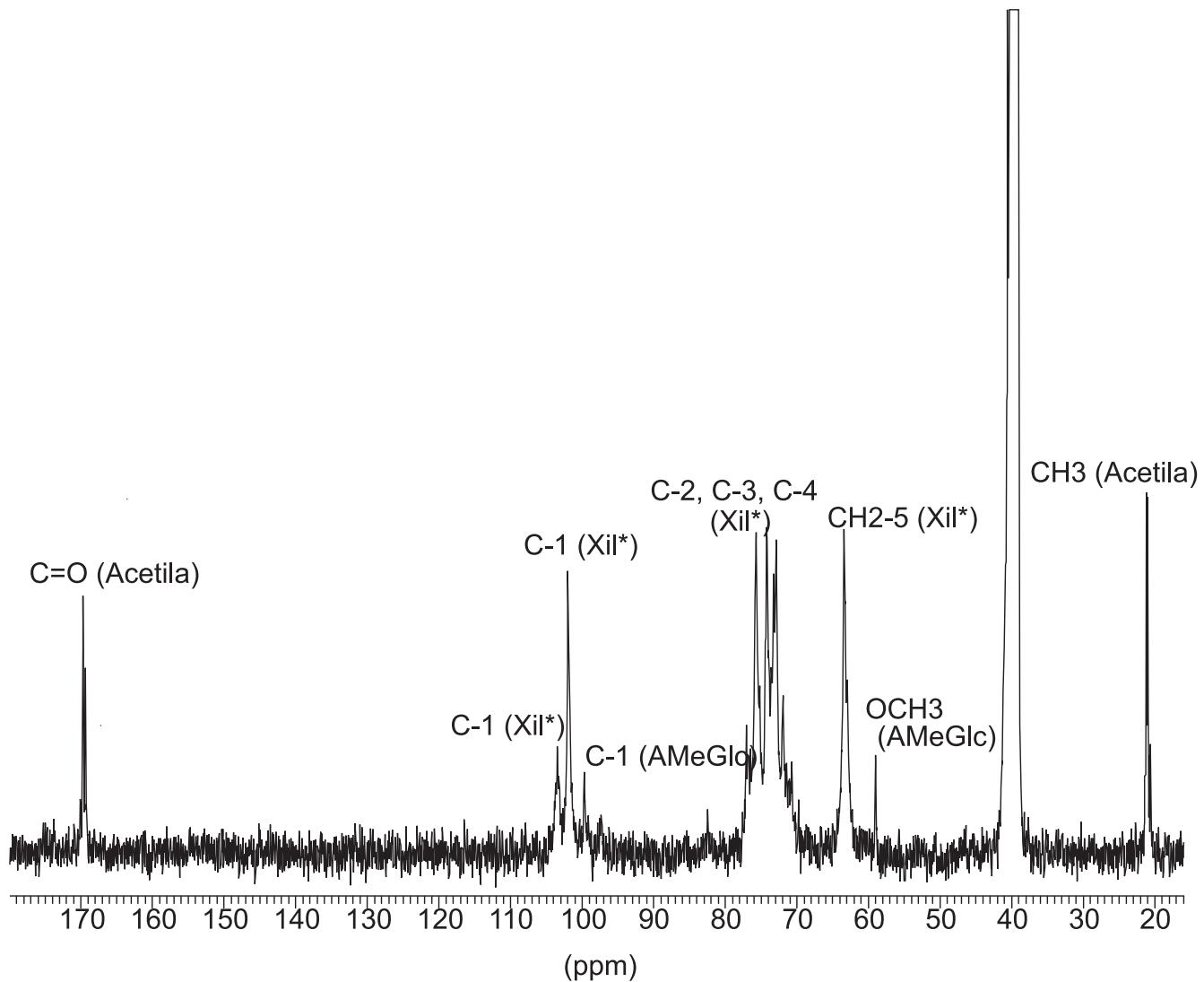


Figura 4S. Espectro de RMN de ^{13}C a 100 MHz, D_2O ; das *O*-acetil-(4-*O*-metilglicurono)xilanias isoladas da madeira de *Eucalyptus urograndis*