

CARACTERIZAÇÃO QUÍMICA DOS GÉIS PRODUZIDOS PELAS BACTÉRIAS DIAZOTRÓFICAS *Rhizobium tropici* E *Mesorhizobium* sp.

Nilson Kobori Monteiro

Departamento de Engenharia e Tecnologia de Alimentos, Instituto de Biociências, Letras e Ciências Exatas, Universidade Estadual Paulista, 15054-000 São José do Rio Preto – SP, Brasil

Gabriel Aranda-Selverio, Diego Tadeu Degli Exposti e Maria de Lourdes Corradi da Silva*

Departamento de Física, Química e Biologia, Faculdade de Ciências e Tecnologia, Universidade Estadual Paulista, 19060-900 Presidente Prudente – SP, Brasil

Eliana Gertrudes Macedo Lemos e João Carlos Campanharo

Departamento de Tecnologia, Faculdade de Ciências Agrárias e Veterinária, Universidade Estadual Paulista, 14884-900 Jaboticabal – SP, Brasil

Joana Léa Meira Silveira

Departamento de Bioquímica e Biologia Molecular, Universidade Federal do Paraná, 81531-990 Curitiba – PR, Brasil

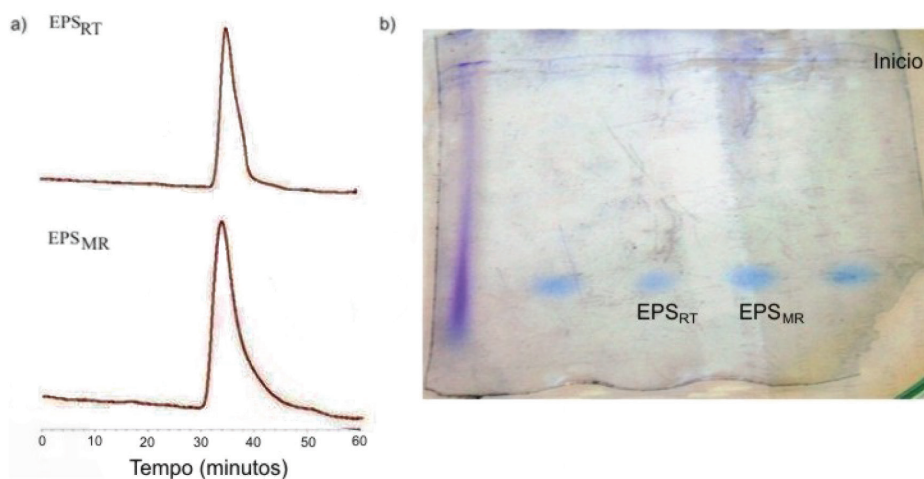


Figura 1S. a) Cromatografia líquida de filtração em gel, em alta pressão, com detector de índice de refração (HPSEC/RID) dos EPS_{RT} e EPS_{MR} . b) Eletroforese em gel de poliacrilamida a 6% em tampão fosfato de sódio pH 7,6, corada com azul de toluidina dos EPS_{RT} e EPS_{MR}

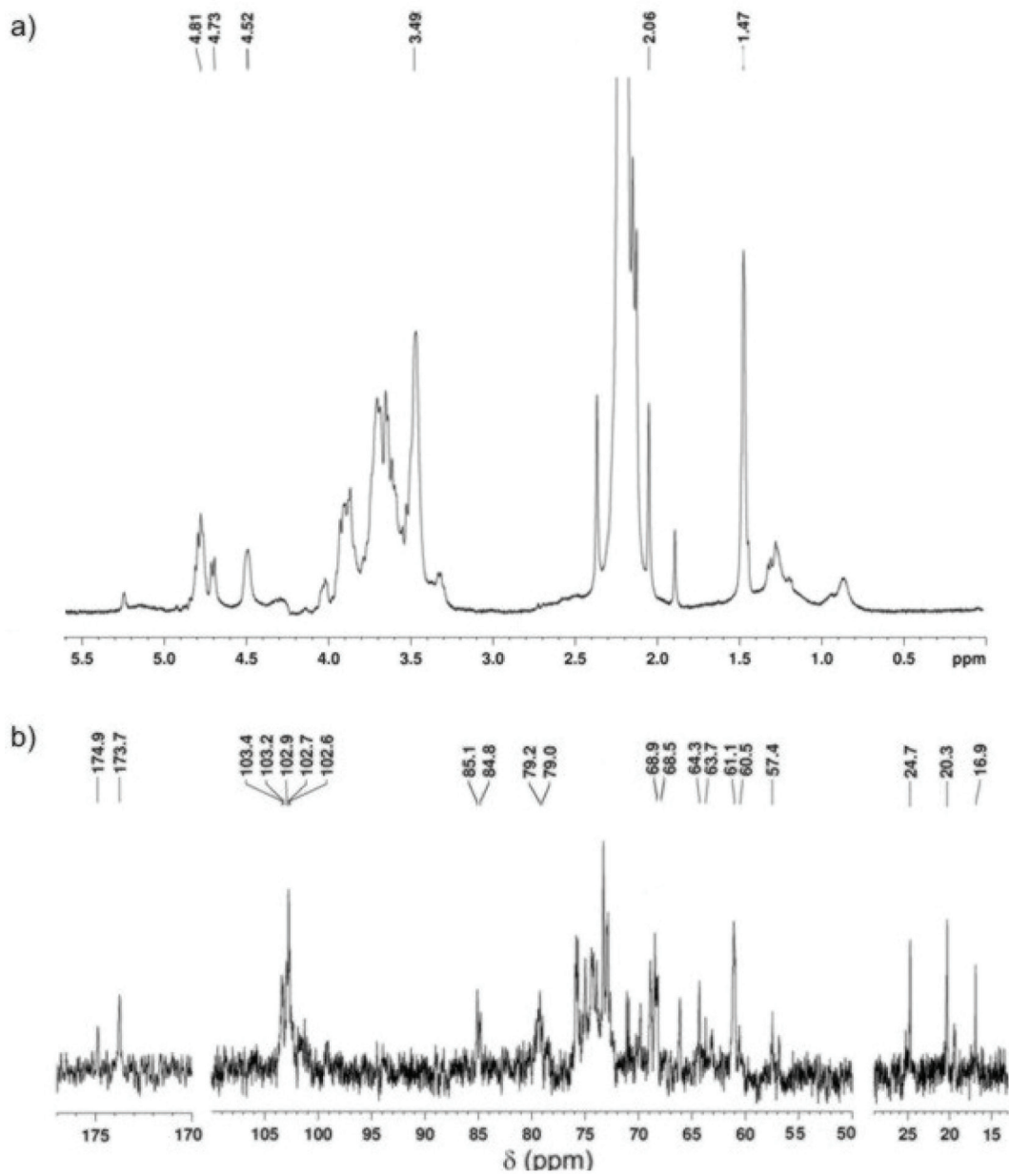


Figura 2S. Espectros de RMN de 1H (a) e de ^{13}C (b) do EPS_{RT}

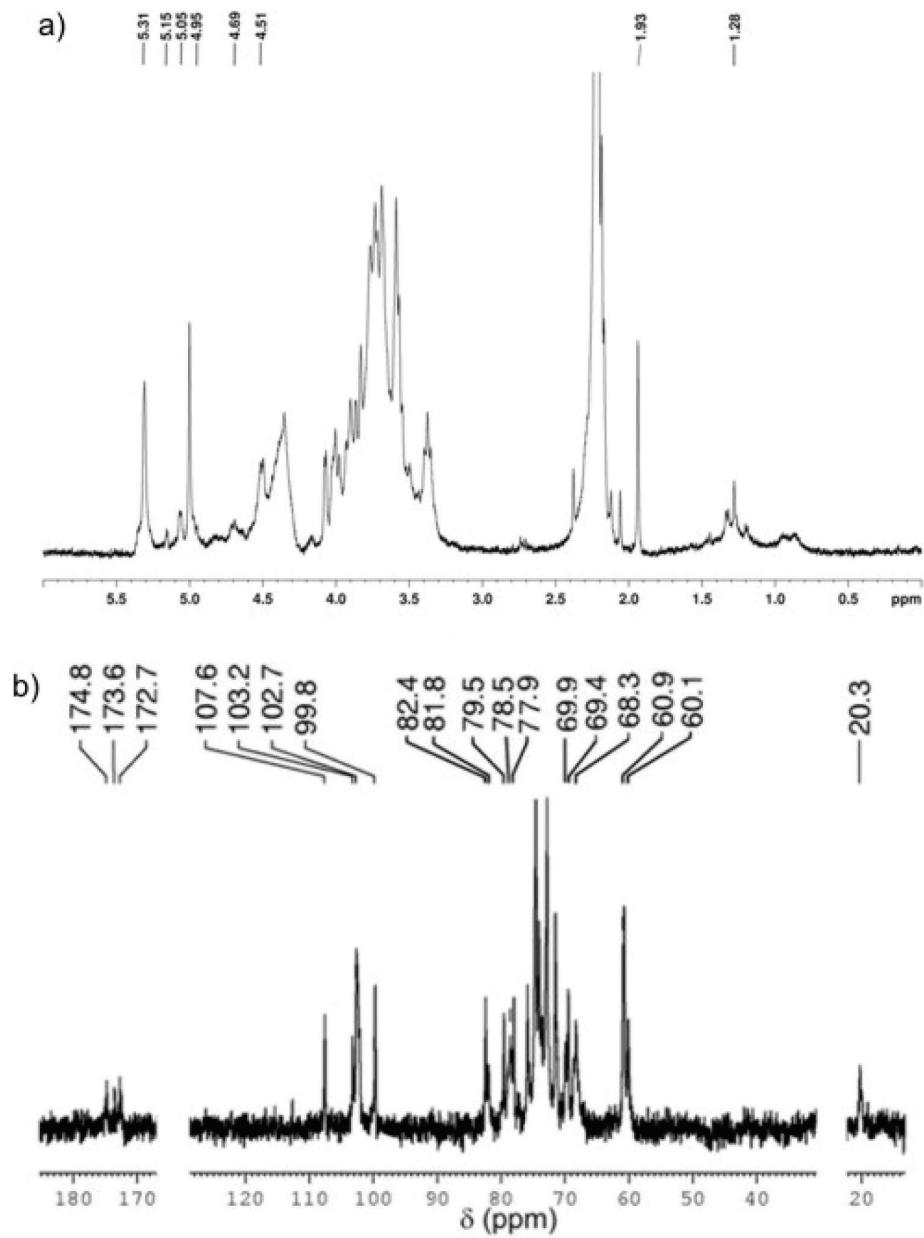


Figura 3S. Espectros de RMN de ^1H (a) e de ^{13}C (b) do EPS_{MR}