

PREPARAÇÃO DE COPOLÍMEROS À BASE DE 2-VINILPIRIDINA COM PROPRIEDADES BACTERICIDAS

Aline S. S. Valle, Luciana C. Costa, Mônica R. C. Marques*, Camila L. P. Silva e Luiz Cláudio de Santa Maria

Departamento de Química Orgânica, Instituto de Química, Universidade do Estado do Rio de Janeiro, Rua São Francisco Xavier 524, 20559-900 Rio de Janeiro – RJ, Brasil

Fábio Merçon

Departamento de Tecnologia de Processos Bioquímicos, Instituto de Química, Universidade do Estado do Rio de Janeiro, Rua São Francisco Xavier, 524, 20559-900 Rio de Janeiro – RJ, Brasil

Alcino Palermo de Aguiar

Departamento de Engenharia Química, Instituto Militar de Engenharia, Pr. Gal. Tibúrcio, 80, 22290-270 Rio de Janeiro – RJ, Brasil

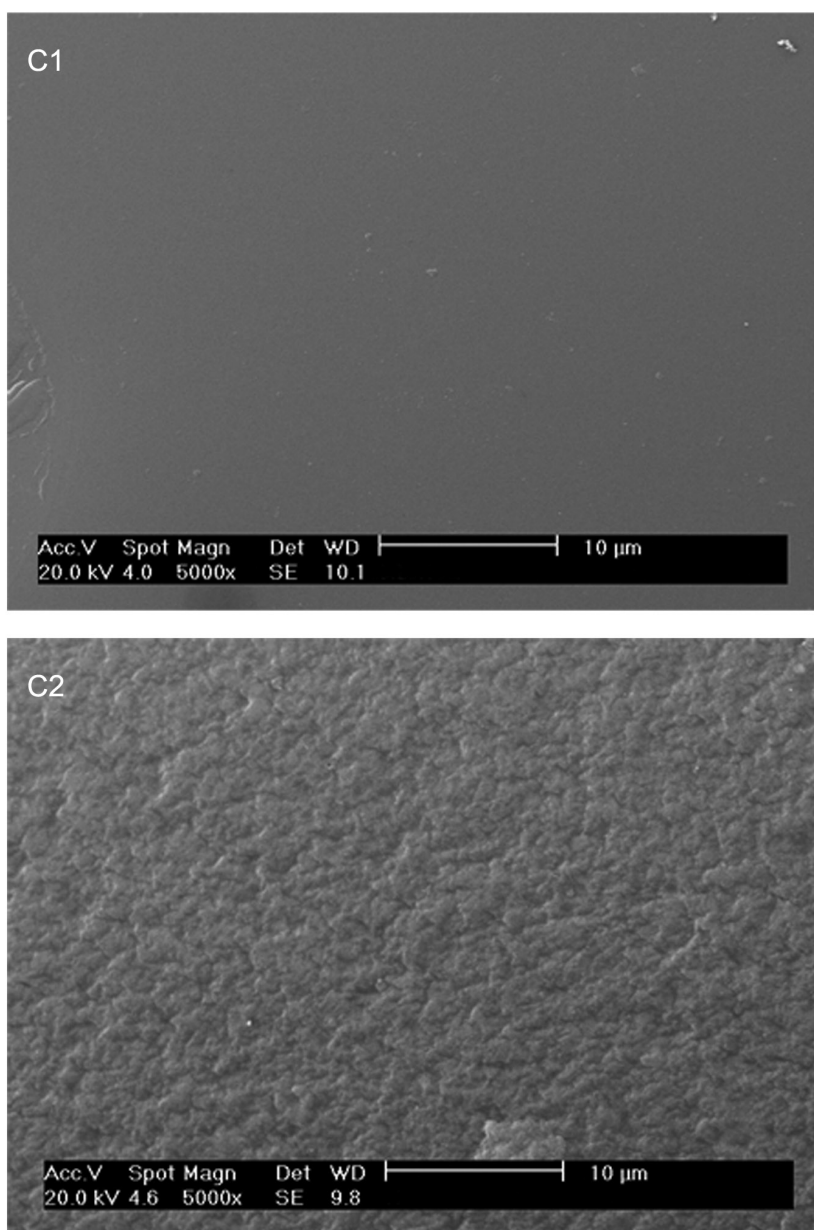


Figura 1S. Micrografias de microscopia eletrônica de varredura dos copolímeros C1 e C2

*e-mail: monicamarques@uerj.br

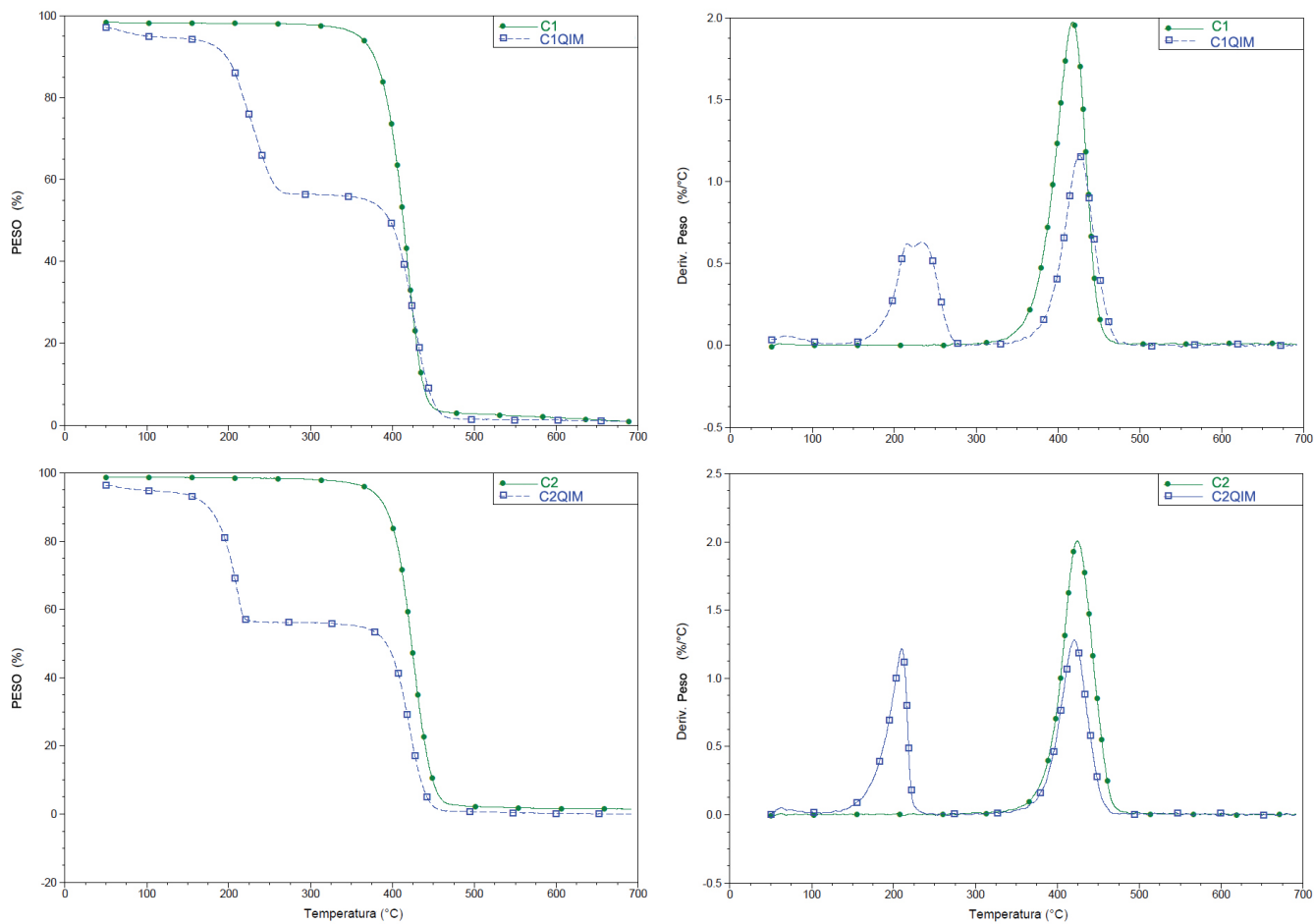


Figura 2S. Curvas de TG e DTG dos copolímeros C1 e C2 e de seus derivados quaternizados com iodeto de metila (C1QIM e C2QIM)