

OTIMIZAÇÃO E VALIDAÇÃO DE MÉTODO MULTIRRESÍDUO PARA DETERMINAÇÃO DE SULFONAMIDAS EM CAMARÃO CULTIVADO POR CROMATOGRAFIA LÍQUIDA DE ALTA EFICIÊNCIA COM DETECÇÃO POR UV

Paloma Nascimento dos Santos e Maria Inês Sucupira Maciel*

Departamento de Química, Universidade Federal Rural de Pernambuco, Rua Dom Manoel de Medeiros, s/n, 52171-900 Recife – PE, Brasil

Beatriz Regina Brito de Oliveira Lavorante, Marcelo de Mélo Medeiros e Eden Cavalcanti de Albuquerque Júnior

Unidade de Agrotóxicos e Contaminantes em Alimentos e de Produtos Alcoólicos, Instituto de Tecnologia de Pernambuco, Av. Prof. Luiz Freire, 700, 50740-540 Recife – PE, Brasil

Material Suplementar

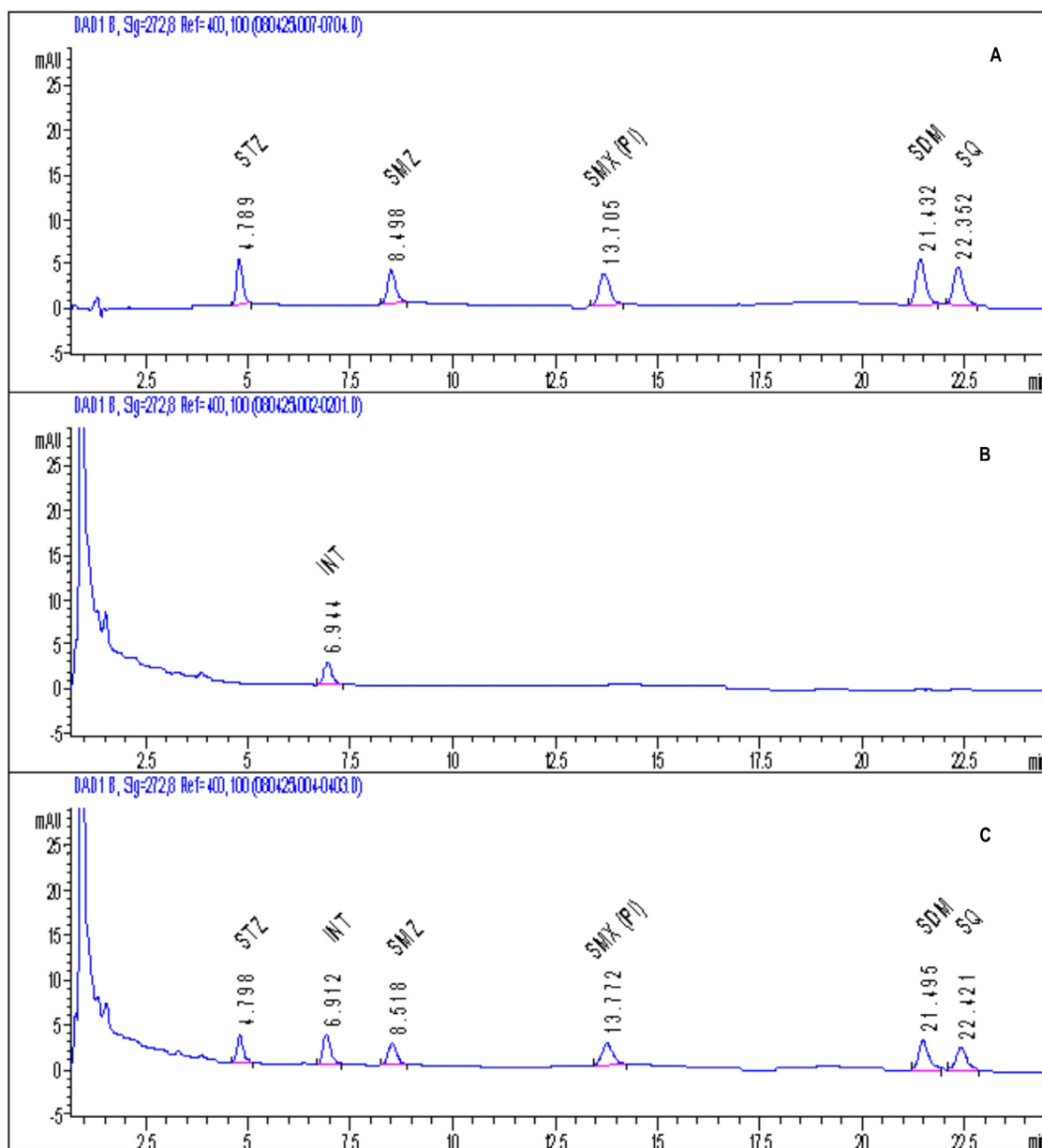


Figura 1S. Cromatogramas para as sulfonamidas (sulfatiazol (STZ), sulfametazina (SMZ), sulfadimetoxina (SDM) e sulfaquinoxalina (SQ)): (a) solução padrão a 100 µg L⁻¹; (b) extrato da matriz camarão e (c) extrato da matriz fortificada a 100 µg kg⁻¹

*e-mail: m.ines@dcd.ufrpe.br

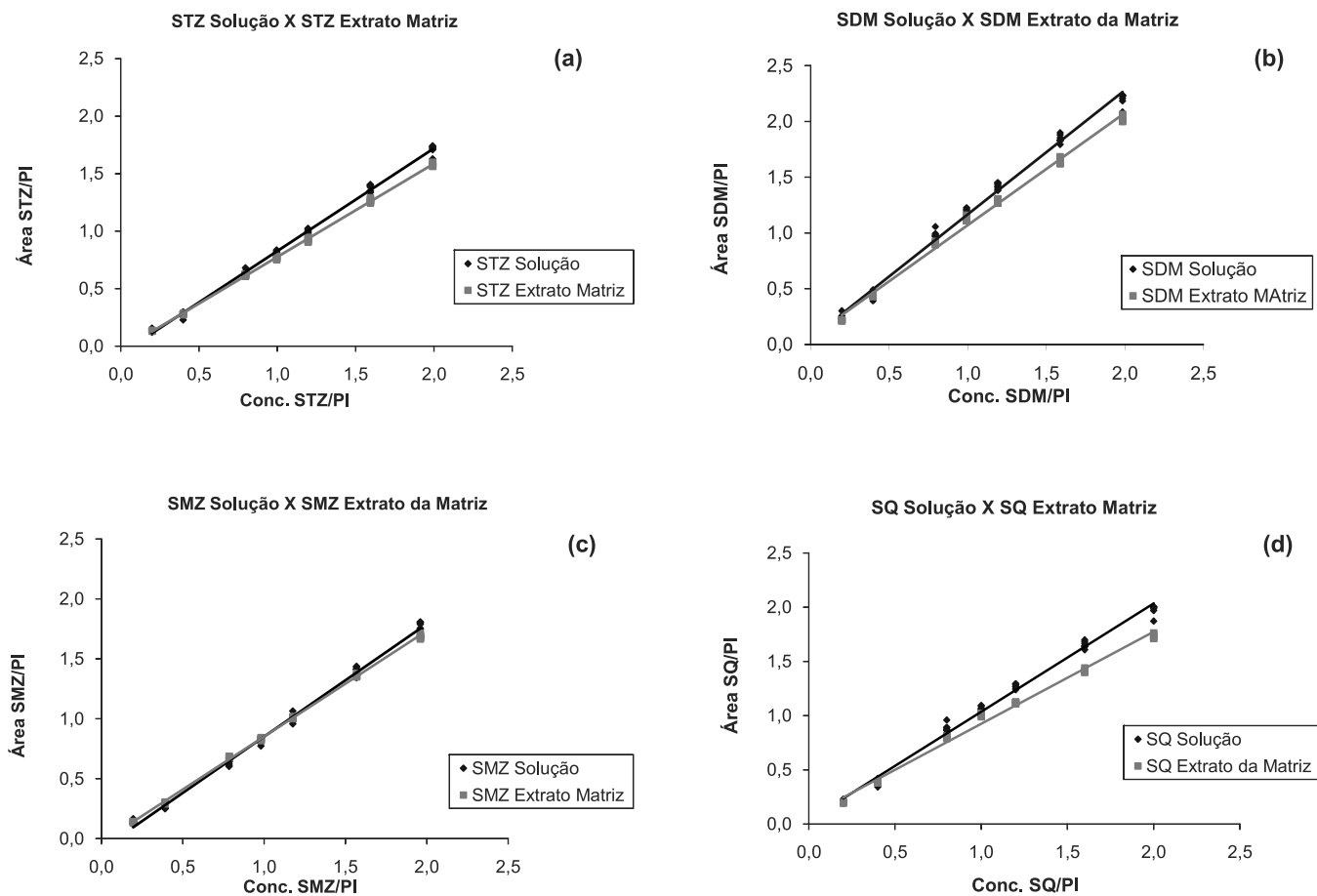


Figura 2S. Curvas de calibração das sulfonamidas: (a) sulfatiazol (STZ), (b) sulfadimetoxina (SDM), (c) sulfametazina (SMZ) e (d) sulfaquinoxalina (SQ), preparadas em (◆) e matriz (■)