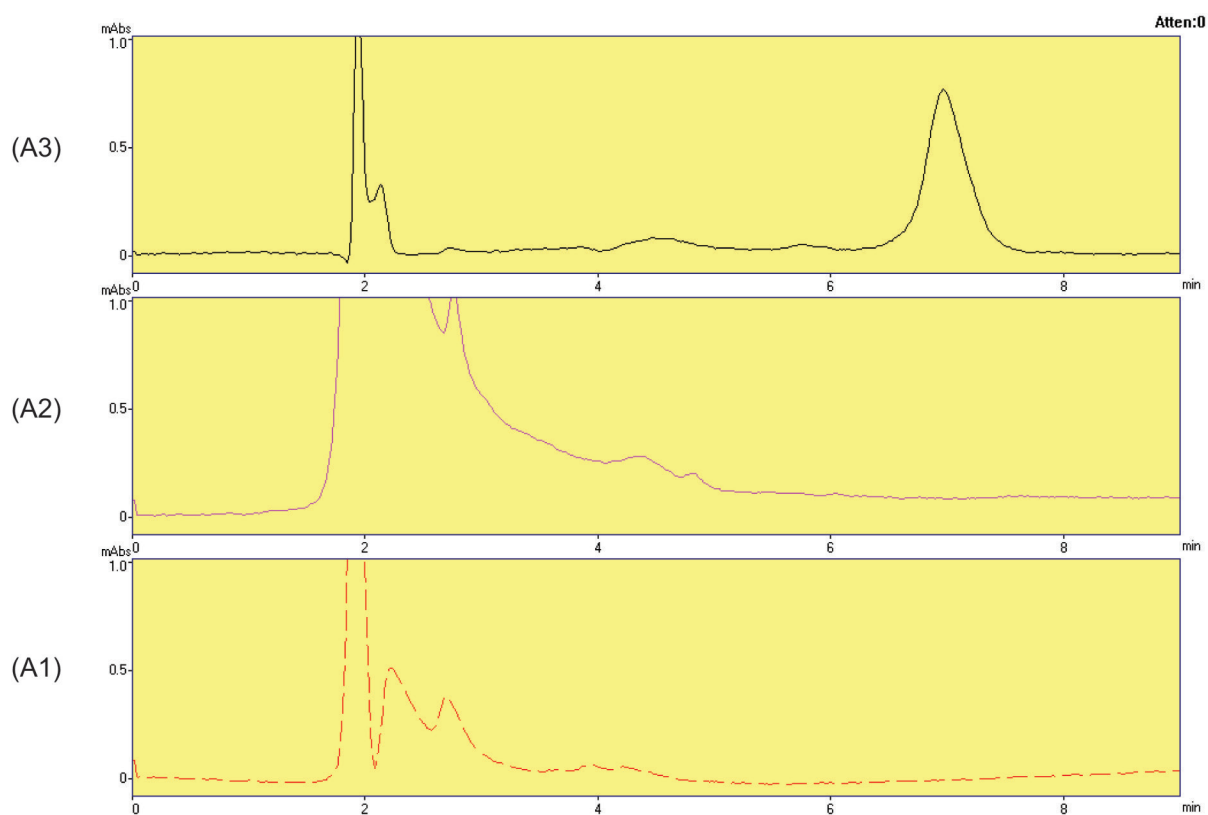
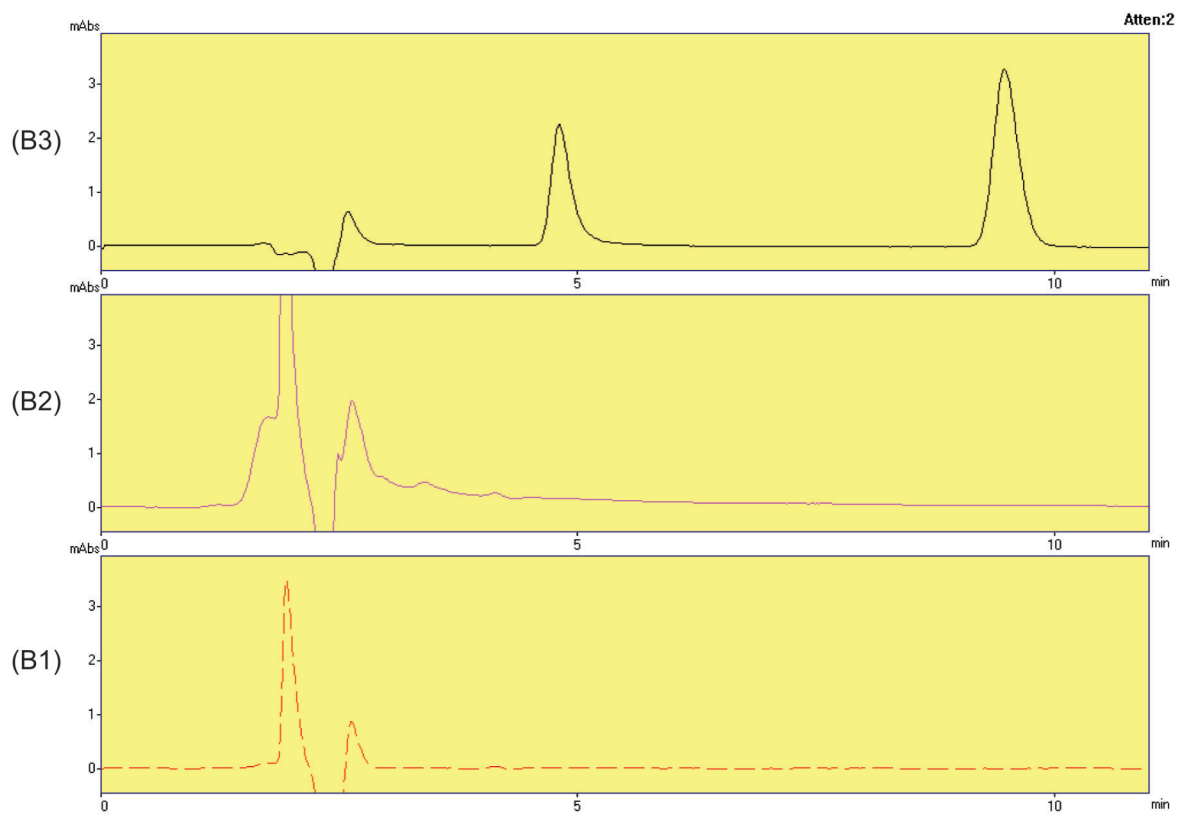


**DESENVOLVIMENTO DE MÉTODOS DE ANÁLISE POR CLAE-UV PARA OS ANTIMICROBIANOS TETRACICLINA, SULFAMETOXAZOL E TRIMETOPRIMA UTILIZANDO MATERIAIS À BASE DE SÍLICA COMO SISTEMAS DE PRÉ-CONCENTRAÇÃO**

**Rosana Cristina Ribeiro Pedroso, Maria do Carmo Ruaro Peralba, João Henrique Zimnoch dos Santos e Tânia Mara Pizzolato\***  
Instituto de Química, Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Av. Bento Gonçalves, 9500, 91501-970 Porto Alegre - RS, Brasil  
**Pedro Eduardo Fröhlich**  
Faculdade de Farmácia, Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Av. Ipiranga, 2752, 90610-000 Porto Alegre - RS, Brasil



**Figura 1.** (A1) - Branco do solvente de diluição na sílica B para metodologia TC. (A2) - Amostra real de TC na água do arroio Dilúvio. (A3) - Solução padrão de TC na concentração de 500  $\mu\text{gL}^{-1}$



**Figura 2.** (B1) - Branco do MeOH 50% na sílica C18 para metodologia de SMX e TM. (B2) - Amostra real de SMX e TM na água do arroio Dilúvio. (B3) Solução padrão de SMX e TM 1000 µg/L