

CARACTERIZAÇÃO DE CONTAMINANTES PRESENTES EM SISTEMAS DE TRATAMENTO DE ESGOTOS, POR CROMATOGRAFIA LÍQUIDA ACOPLADA À ESPECTROMETRIA DE MASSAS TANDEM EM ALTA RESOLUÇÃO

Gustavo de Sousa Leite*, Robson José de Cássia Franco Afonso e Sérgio Francisco de Aquino

Departamento de Química, Instituto de Ciências Exatas e Biológicas, Universidade Federal de Ouro Preto, Campus Universitário s/n, 35400-000 Ouro Preto – MG, Brasil

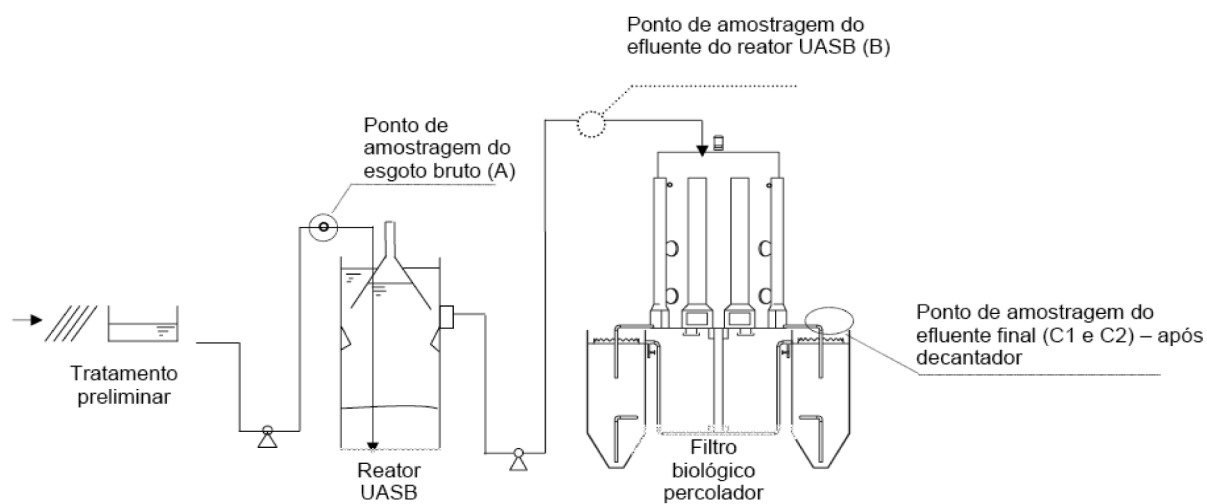


Figura 1S. Esquema do sistema combinado (UASB/FBP) de tratamento de esgotos monitorado⁹

*e-mail: gustavodesousaleite@yahoo.com

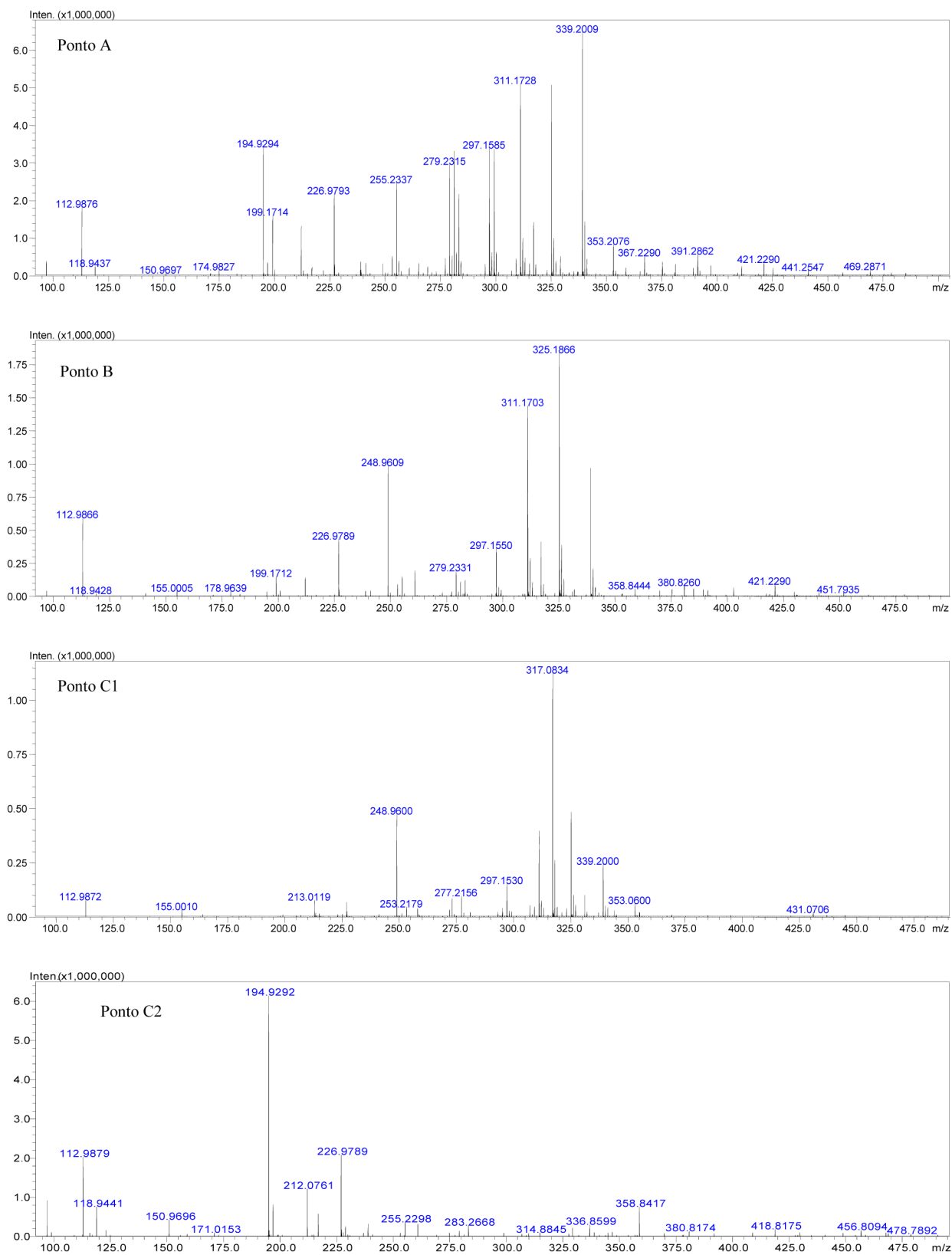


Figura 2S. Somatório dos espectros de massas obtidos no modo negativo de ionização de amostras coletadas nos diferentes pontos do sistema de tratamento combinado de esgoto

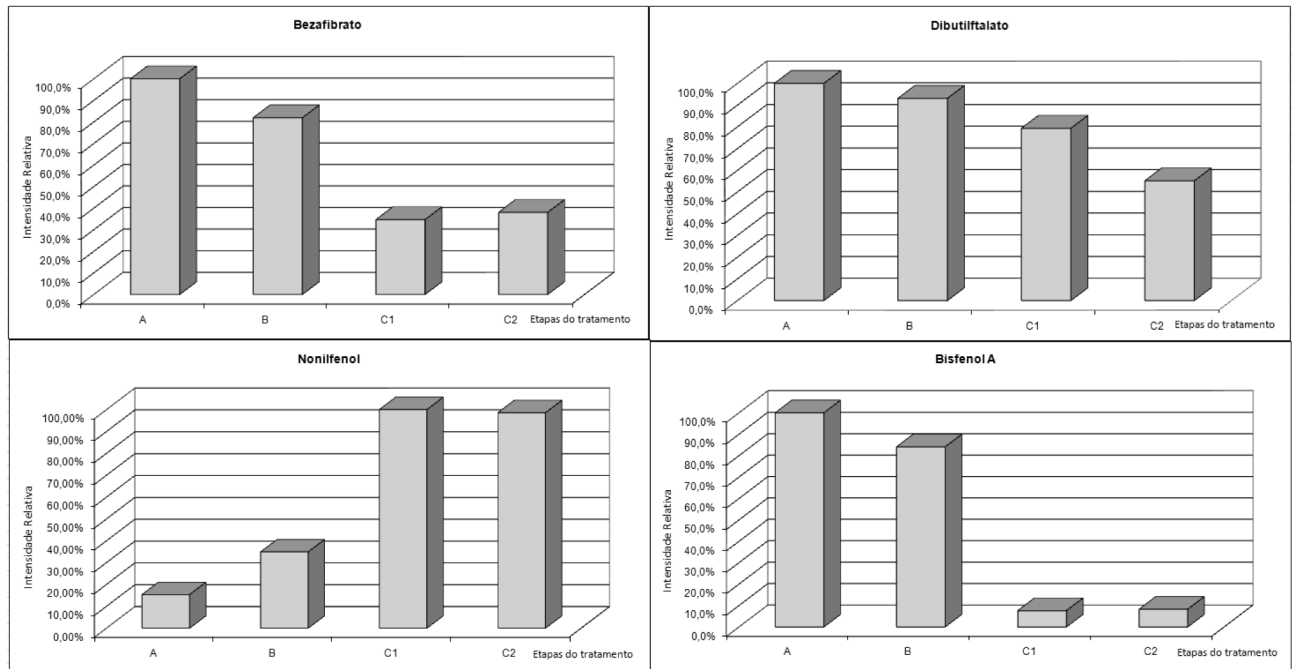


Figura 3S. Perfis de comportamento dos compostos-alvo ao longo do sistema de tratamento combinado de esgotos