

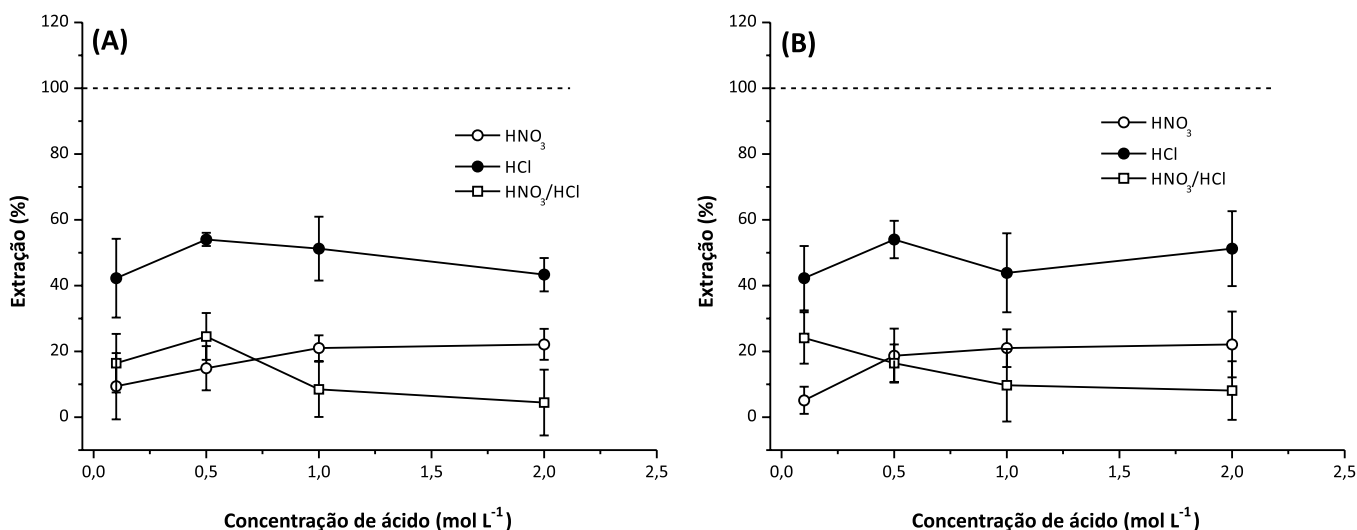
**AVALIAÇÃO DE MÉTODOS DE EXTRAÇÃO PARA A DETERMINAÇÃO DE CROMO E NÍQUEL EM FORMULAÇÕES FARMACÊUTICAS E EM MATÉRIAS-PRIMAS USADAS NA FABRICAÇÃO DE MEDICAMENTOS À BASE DE CEFALEXINA E CIPROFLOXACINO**

**Carlos Eduardo R. de Paula**

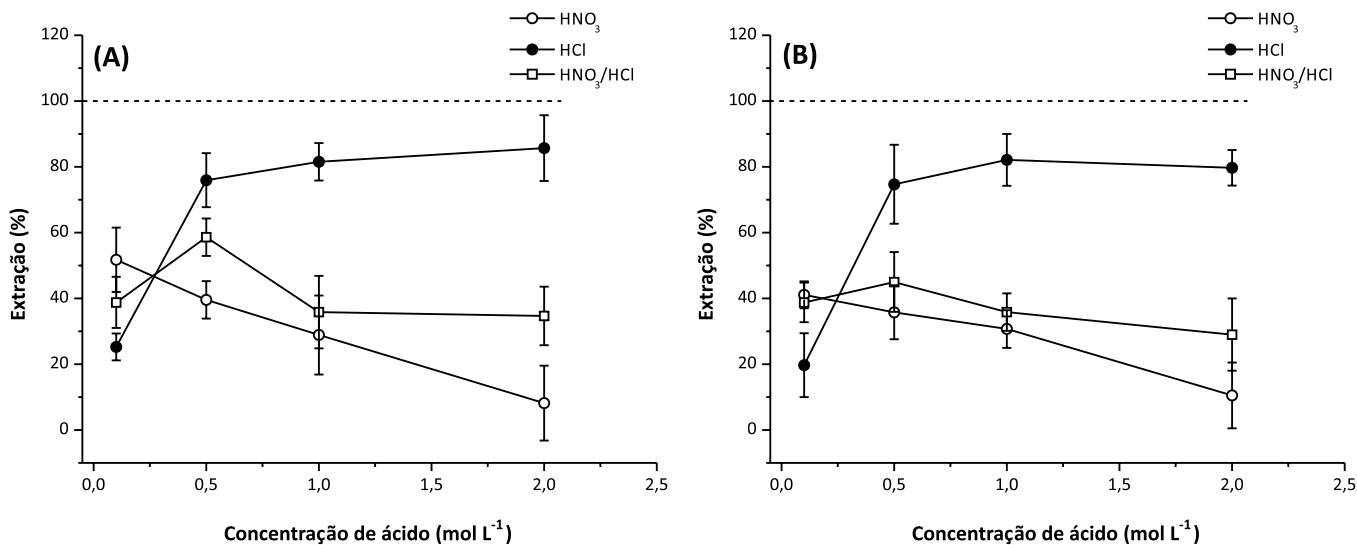
Departamento de Química Analítica, Universidade Federal Fluminense, Outeiro de São João Batista, s/n, 24020-141 Niterói - RJ / Departamento de Química, Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro, BR-465, km 7, 23890-000 Seropédica - RJ, Brasil

**Daniel M. Brum, Luiz Fernando S. Caldas e Ricardo J. Cassella\***

Departamento de Química Analítica, Universidade Federal Fluminense, Outeiro de São João Batista, s/n, 24020-141 Niterói - RJ, Brasil



**Figura 1S.** Influência da natureza e da concentração do ácido na extração de Cr (A) e Ni (B) por ultrassom. Detalhes sobre os tempos de extração podem ser encontrados no texto



**Figura 2S.** Influência da natureza e da concentração do ácido na extração de Cr (A) e Ni (B) por radiação micro-ondas focalizada. Detalhes sobre a concentração de ácido (ou mistura) na solução extratora podem ser encontrados no texto

\*e-mail: cassella@vm.uff.br

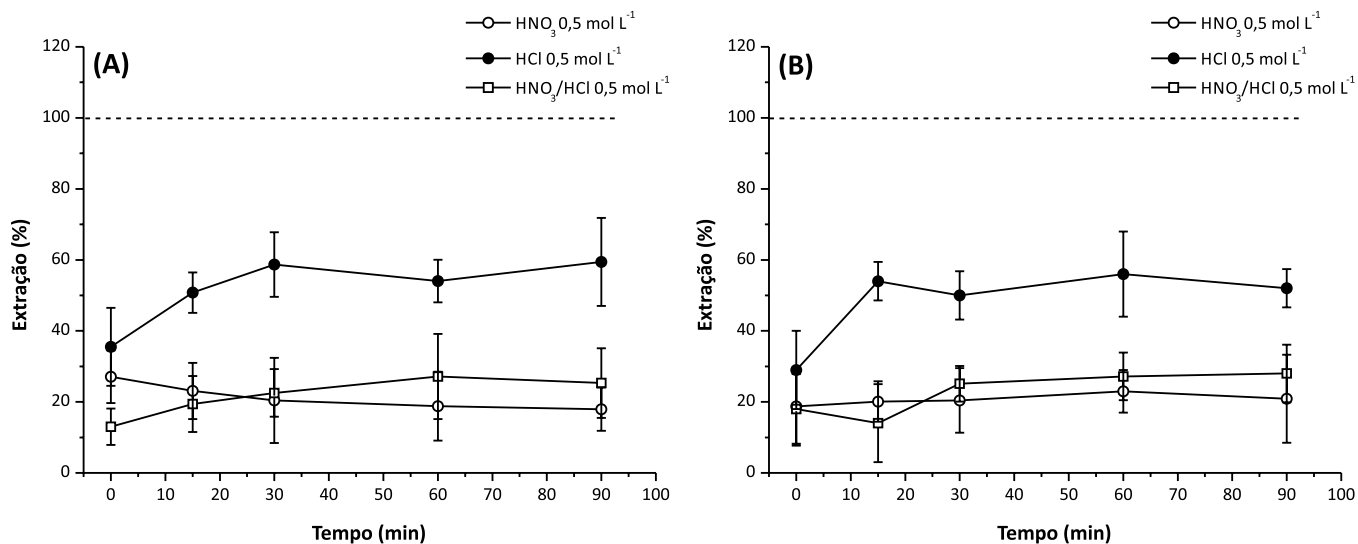


Figura 3S. Influência do tempo na extração de Cr (A) e Ni (B) por ultrassom. Detalhes sobre os tempos de extração podem ser encontrados no texto

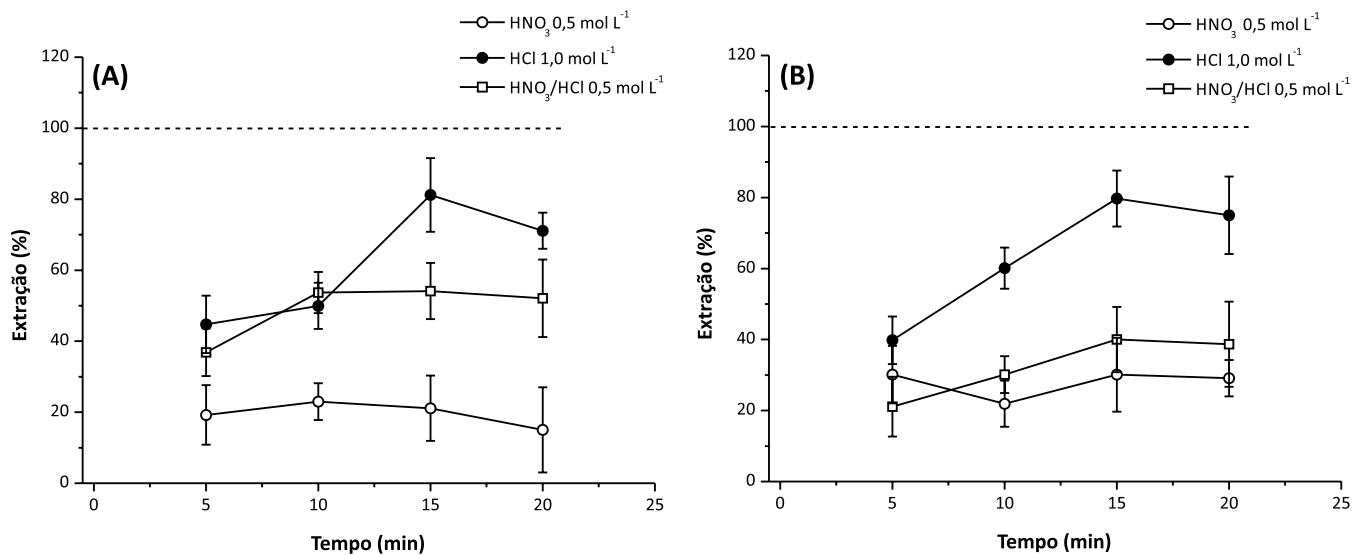


Figura 4S. Influência do tempo na extração de Cr (A) e Ni (B) por radiação micro-ondas focalizada. Detalhes sobre a concentração de ácido (ou mistura) na solução extratora podem ser encontrados no texto