

ADSORÇÃO DE ARSÊNIO(V) PELO COMPÓSITO MAGNÉTICO HIDROTALCITA - ÓXIDO DE FERRO

Thiago Vinícius Toledo, Carlos Roberto Bellato*, Rafael Henrique do Rosário e José de Oliveira Marques Neto
Departamento de Química, Universidade Federal de Viçosa, 36571-000 Viçosa – MG, Brasil

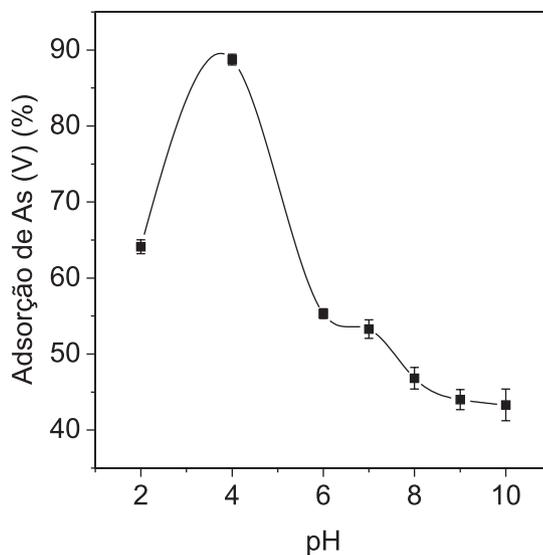


Figura 1S. Adsorção de As(V) pelo composto hidrotalcita-óxido de ferro em função da variação do pH. Condições experimentais: concentração inicial de As(V) 75,0 mg L⁻¹; tempo = 24 h

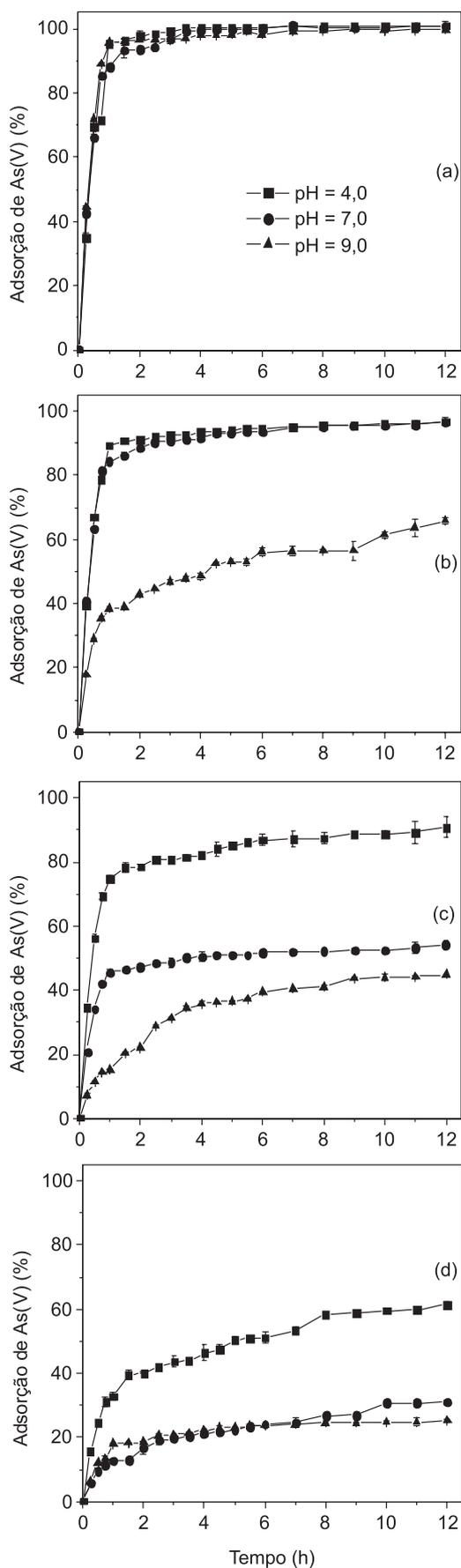


Figura 2S. Efeito do tempo de contato, pH e da concentração na adsorção de As(V) pela HT-Fe. Condições experimentais: concentrações iniciais de As(V): (a) 1,0; (b) 10,0; (c) 75,0 e (d) 160 mg L⁻¹