

7 SUGESTÕES PARA TRABALHOS FUTUROS

Utilização da eletroflotação como método de geração de bolhas, uma vez que a formação das bolhas não cria turbulência no sistema, tornando este método atrativo para remoção de flocos frágeis.

Para melhor entender os mecanismos de adsorção do coletor na flotação de precipitados, sugere-se a realização de análise complementar por espectroscopia no infravermelho.

Sugere-se que, ao invés de placas de vidro, as espumas sejam depositadas em placas planas, devidamente polidas, constituídas de material condutor. Por exemplo, placas ou porta-amostras planas de alumínio, que é condutor e cujo pico no espectro de EDS não se sobrepõe aos dos constituintes destas amostras.