

## 9 Conclusão

- Os resultados obtidos para as duas amostras de lodo de esgoto da estação de tratamento de Baurueri-SP demonstram ser ambas amostras semelhantes quanto ao teor de metais pesados, como, aliás, já demonstrado pela SABESP para o ano de 2002.
- Os teores de Cd, Cu, Cr, Ni, Pb, Zn encontrados foram inferiores ao citados pela SABESP denotando uma eventual diferença de procedimento analítico. Aplicando o procedimento desenvolvido pela EMBRAPA-Solos para a avaliação de metais assimiláveis em solo, observa-se que os metais encontram-se pouco disponíveis nestas amostras de lodo, a menos o níquel (**25%**).
- Não foi observado um efeito do composto húmico mineral (CHM) como um aditivo para o lodo de esgoto capaz de reduzir a fração assimilável de metais presentes. Ao contrário, a adição de CHM teve como efeito o aumento da fração extraível por DTPA.