

A industrialização do couro sofreu significativas alterações nos últimos anos. Do mesmo modo, vários estudos foram feitos a respeito da reutilização do resíduo, especialmente do resíduo de couro contendo cromo. O trabalho tem por objetivo apresentar possíveis formas de reaproveitamento destes resíduos devido à grande quantidade produzida no RS, especialmente no Vale dos Sinos. É importante mencionar, ainda, que este resíduo quando depositado em locais inadequados gera graves problemas ambientais, devido à toxidez do cromo. Apesar de existirem várias formas de reaproveitamento, elas são insuficientes, o que propicia novos estudos a respeito. Dessa forma, este trabalho consiste na análise do resíduo cromado antes e pós-queima e na verificação da possibilidade de aproveitá-lo para fins siderúrgicos. (PROPESP).