



A

indústria da mineração continua prosperando, impulsionada pelo aumento da demanda por matéria prima. No entanto, permanece o grande problema, associado a exploração massiva do ecossistema, a deposição e gestão de seus rejeitos, a própria conservação da água e, como vimos, ruturas de barragens de deposição de rejeitos que, literalmente, deixaram rastros de mortes e destruição. À medida em que se explora mais o solo, mais aumenta a taxa de rejeitos e mais locais são necessários para sua deposição, que pode ser via úmida ou via alternativa. Após o processamento do solo, o rejeito é parcialmente desaguado e armazenado em grandes aterros, que crescem verticalmente, de acordo com os métodos de montante, jusante e de linha de centro. Outra produção de rejeitos é a base de pastas espessas e secas, considerada uma nova modalidade

SEGURANÇA EM BARRAGENS DE REJEITOS

Execução de aterros necessários à formação de barragens de rejeitos.