

O software MineSight é amplamente utilizado na indústria de mineração com intuito de otimizar o planejamento de lavra, seja este a longo, médio ou curto prazo. A partir de algoritmos de otimização de cava como Lerchs-Grossmann e Cones Flutuantes é possível fazer uma cava de tal forma que recupere o máximo de minério com o maior VPL possível. Com a cava matemática criada é necessário operacionalizá-la, de modo a tornar possível a extração do bem mineral ali existente. Para que todo este processo seja válido é de suma importância uma interpretação geológica correta e uma estimativa dos teores adequada.