

O apoio no uso de ferramentas computacionais e a disponibilização de material didático via ambiente MOODLE são atividades principais desenvolvidas pelo monitor de ENG05007. Os conteúdos da disciplina de LAVRA A CÉU ABERTO abordam os assuntos de classificação dos depósitos minerais e forma como são extraídos, algoritmos de otimização, definição de teor de corte econômico, projeto e desenho computacional de cava a céu aberto, assim como dimensionamento de equipamentos e frotas. O ambiente MOODLE registra os acessos à página, proporcionando segurança do conteúdo. O material está inserido na forma de apresentações e apostilas complementadas por exercícios de compreensão para avaliação dos alunos em conjunto com as atividades propostas em sala de aula. A plataforma permite o acompanhamento e interação por parte do professor e monitor para correção dos exercícios e gestão do conteúdo, de forma a mantê-lo sempre atualizado.