



COMPACTAÇÃO DO SOLO ALIADO À ENGENHARIA CIVIL

João Luíz Leão de Oliveira¹

Natália de Souza dos Prazeres²

Resumo

A engenharia civil tem como um de seus objetivos atender as necessidades de infraestrutura da sociedade. Sabemos que existem inúmeros materiais que compõem a construção civil, sendo muitas das vezes deixado de lado o mais importante, o solo. O engenheiro toma conhecimento principalmente na disciplina de geotecnia que o solo é o primeiro material de construção do engenheiro civil. O atual projeto tem o objetivo de corroborar com os colegas engenheiros e alunos a importância da ideal compactação do solo não só para a construção civil mas também para outras práticas que envolvem o solo. Tal trabalho foi realizado com inúmeras pesquisas bibliográficas e com base nas aulas ministradas e assistidas na cadeira de geotecnia. Tal projeto buscará passar para os profissionais da engenharia a importância de uma correta compactação do solo para inúmeras práticas que depende deste importante trabalho.

Palavras-chave: Compactação do solo. Densidade. Grau de Compactação.

¹ Mestre em Ensino em Ciências da Saúde e do Meio Ambiente e Docente do UGB.

² Graduanda em Engenharia Civil (UGB).