

CONCRETO: A Diferença entre o Concreto com e sem Aditivo

Rafaela Henrique Viana¹

Guilherme Augusto de Oliveira²

Oseias Coutinho³

Weslen Neri de Lima⁴

Resumo

O presente trabalho trata-se de um estudo para avaliar, através de ensaios feitos em laboratório na própria instituição, a resistência a compressão dos traços de concreto sem a dosagem e com a dosagem de aditivos. Os resultados obtidos nos testes foram satisfatórios, e demonstram que a técnica é viável para aplicação na construção civil.

¹ Graduanda em Engenharia Civil (UGB-FERP)

² Graduando em Engenharia Civil (UGB-FERP)

³ Graduando em Engenharia Civil (UGB-FERP)

⁴ Mestre em Materiais (UniFOA), Docente do UGB-FERP