



PROJETOS

Prof. Paulo Albuquerque – DGT

pjra@unicamp.br

ENSAIOS DE LABORATÓRIO

PRÉ-REQUISITO PARCIAL:

Geotecnia I (CV 521) e Geotecnia II (CV 621)

TEMA: MELHORIA DE SOLOS

AVALIAÇÃO GEOMECÂNICA DA MISTURA SOLO E CINZA VOLANTE EM SOLO ARGILOSO

Estudar o efeito da adição de compósitos nas propriedades geomecânicas do solo. Neste estudo se realizará uma parte experimental em laboratório com a finalidade de se avaliar o comportamento do solo perante tal adição.

Prof. Paulo Albuquerque – pjra@unicamp.br

FUNDAÇÕES

PRÉ-REQUISITO PARCIAL:

Fundações (CV 721)

TEMA: COMPORTAMENTO DE FUNDAÇÕES EM ESTACAS

ESTUDO DO COMPORTAMENTO DE FUNDAÇÕES PROFUNDAS SUBMETIDAS AO CARREGAMENTO À TRAÇÃO

Será feito um estudo de fundações submetidas à tração com base no levantamento de provas de carga em estacas e o emprego de metodologias de cálculo semiempíricas e teóricas, além do uso do software de elementos finitos RS2.

Prof. Paulo Albuquerque – pjra@unicamp.br