



Universidade Estadual de Maringá
Centro de Tecnologia
Departamento de Engenharia Civil
Programa de Pós-graduação em Engenharia Urbana



PROGRAMA DE DISCIPLINA
Pós-graduação em Engenharia Urbana - Mestrado

Disciplina	Código	Carga Horária
INVESTIGAÇÕES GEOTÉCNICAS EM ÁREAS URBANAS	DEC 4017	45

Professor(es) Responsável(is)

Dr. Antonio Belincanta / Jeselay Hemetério Cordeiro dos Reis

Ementa

Aplicação de métodos e técnicas para a caracterização e avaliação do meio físico referente à resistência, deformabilidade, permeabilidade e erodibilidade de solos e rochas, assim como de técnicas de monitoramento geotécnico para áreas urbanas. Identificação e monitoramento de áreas urbanas degradadas. Processos do meio físico.

Objetivos

Apresentar e discutir métodos e técnicas utilizadas na caracterização e avaliação do meio físico, referentes à resistência, deformabilidade e erodibilidade de solos e rochas, assim como técnicas de monitoramento geotécnico, utilizados em área urbana.