

ESCOLA POLITÉCNICA DA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO
CURSO DE ENGENHARIA CIVIL
PEF-2507 TÓPICOS ESPECIAIS EM SOLOS E ROCHAS
2016

***Programa da Disciplina**

Aula	Data	Tema	
1	17/02	Apresentação do curso. Geotecnia Ambiental.	Maria Eugenia Gimenez Boscov
2	24/02	Recuperação de obras sobre solos moles.	Heloísa Helena Silva Gonçalves
3	02/03	Cartografia geotécnica.	Newton Moreira de Souza
4	09/03	Fundações profundas - 1.	Nelson Aoki
5	16/03	Não haverá aula.	
6	23/03	Semana Santa. Não haverá aula.	
7	30/03	Obras de contenção em áreas urbanas.	Jaime D. Marzionna
8	06/04	Geossintéticos em obras de engenharia.	Maurício Abramento
9	13/04	Conceitos fundamentais de maciços rochosos.	Milton A. Kanji
10	20/04	Estabilidade de taludes naturais.	Claudio Wolle
11	27/04	Muros de solo reforçado com geossintéticos.	Cristina Schmidt
12	04/05	Ensaio de campo e laboratório em rocha.	Pedro Pazzoto Cacciari
13	11/05	Túneis.	Werner Bilfinger
14	18/05	Mecânica das Rochas aplicada à Engenharia Geotécnica.	Tarcísio Celestino
15	25/05	Fundações profundas – 2.	Nelson Aoki
16	01/06	Ensaio de campo para definição de parâmetros de projeto.	Scandar Ignatius
17	08/06	Inovações em projeto e operação de aterros sanitários.	Alexandre Ferrari e Thiago Villas-Boas Zanón
18	15/06	Peculiaridades no comportamento de fundações rasas e profundas de edifícios das cidades de Santos e São Vicente.	Faiçal Massad
19	22/06	Confinamento geotécnico.	Isabel Peter Rando
20	29/06	Prova final. Encerramento da disciplina.	

*Calendário sujeito a alterações de acordo com disponibilidade dos palestrantes

Desenvolvimento da disciplina

A disciplina consta de aulas ministradas por docentes e profissionais, especialistas sobre temas de desenvolvimento ou de aplicação de Engenharia Geotécnica.

Horário e local

Quartas-feiras, das 7h30min às 9h10min, na sala S14.

Avaliação

O aproveitamento dos alunos será avaliado por questões aplicadas ao final de cada aula e que deverão ser entregues nas folhas de anotações entregues no começo da aula. Os alunos que chegarem após as 7h40min poderão assistir a aula, mas não receberão a folha de anotação e não terão nota.

Para aprovação a média final deverá ser superior a 5. A frequência é obrigatória e será conferida a cada aula. A frequência deverá ser superior a 70 %.

Professor responsável

Profa. Dra. Maria Eugenia Gimenez Boscov
meboscov@usp.br