

UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO
ESCOLA DE ENGENHARIA DE SÃO CARLOS
DEPARTAMENTO DE GEOTECNIA
DISCIPLINA – SGS – 305
PRIMEIRO SEMESTRE DE 2022
PROFESSORES: ROGÉRIO/LÁZARO

SEGUNDA PROVA (RELATÓRIO)

Considerando o conteúdo ministrado da disciplina e os 2 exemplos de casos apresentados nas aulas, o(a) aluno(a) deverá elaborar um estudo detalhado (Análise Crítica de um Caso), cujo tema será escolhido (SORTEIO EM 12/JULHO; EM AULA) em um banco de dissertações (já organizado) da USP, Unesp, Unicamp, Cetesb, Ibama, Unipampa, entre outras instituições.

O banco de dados foi montado com base na seleção de estudos de caso que seguiram as seguintes temáticas:

- Barragens de rejeito,
- Aterros sanitários,
- Áreas contaminadas (inorgânicos e orgânicos),
- Movimentos de massa gravitacionais / riscos associados a escorregamentos,
- Erosão e recuperação de áreas degradadas,
- Vazamento de dutos enterrados e
- Contaminação de águas subterrâneas.

O relatório deverá ser composto dos seguintes itens:

- 1) Introdução;
- 2) Tipo e caracterização do problema;
- 3) Localização;
- 4) Características ambientais da área;
- 5) Investigações realizadas;
- 6) Resultados das investigações;
- 7) Análise dos Resultados;
- 8) Deficiências das investigações;
- 9) Métodos que deveriam ter sido usados;
- 10) Considerações finais e
- 11) Referências bibliográficas.

O Trabalho poderá ser feito em DUPLAS

ENTREGA DO TRABALHO: MANUALMENTE NA SECRETARIA DO DEPARTAMENTO DE GEOTECNIA (USP1) **ATÉ** AS 17HS (FINAL DE EXPEDIENTE) DO DIA **26/07/2022**.