

**ESCOLA POLITÉCNICA DA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO PEF 3405 –
ENGENHARIA GEOTÉCNICA E DE FUNDAÇÕES (2023)**

Docente responsável: Prof. Dr. Marcos Massao Futai

Monitores: Jeniffer do Nascimento Sakai e Lucas Bellini Machado

Lista de possíveis temas para o projeto da disciplina PEF 3405 (2023)

*Caso o grupo prefira elaborar o trabalho utilizando outro tema ou opção, comunique o professor e os monitores.

Os grupos K, L, M e N devem especificar no resumo a opção e o tema escolhido.

| GRUPO | OPÇÃO | TEMA |
|--------------|--------------|---|
| A | 1 | Uso de CPTu em projetos de fundações |
| B | 1 | Muros reforçados com geossintéticos |
| C | 1 | Estacas em madeira |
| D | 1 | Previsão de recalques de fundações rasas |
| E | 1 | Cortinas atirantadas |
| F | 1 | Fundações de turbinas eólicas ONSHORE |
| G | 1 | Uso de DMT em projetos de fundações |
| H | 1 | Fundações de turbinas eólicas OFFSHORE |
| I | 1 | Fundações offshore |
| J | 1 | Projetos de fundações em estacas metálicas |
| K | 1 ou 2 | Projeto de fundações e/ou contenções 1 OU Uso de PMT em projetos de fundações |
| L | 1 ou 2 | Projeto de fundações e/ou contenções 2 OU Fundações utilizando provas de carga estática e dinâmica |
| M | 1 ou 2 | Projeto de fundações e/ou contenções 3 OU Previsão de recalques em fundações profundas |
| N | 1 ou 2 | Projeto de fundações e/ou contenções 4 OU Solo grampeado |
| O | 2 | Projeto de fundações e/ou contenções 5 |
| P | 2 | Projeto de fundações e/ou contenções 6 |
| Q | 2 | Projeto de fundações e/ou contenções 7 |
| R | 2 | Projeto de fundações e/ou contenções 8 |