

# Pesquisa de pós-doutorado

*“Estudo numérico do efeito da socaria e estabilização dinâmica nas propriedades física e mecânica da camada de lastro ferroviário”*



## Atividades:

- Desenvolvimento de modelos computacionais pelo Método dos Elementos Discretos
- Calibração dos modelos computacionais por meio de ensaios de campo e laboratório
- Redação de artigos científicos em periódicos e apresentações de workshops

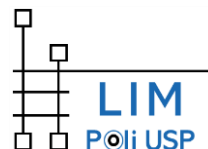
**Disponibilidade de bolsa com valor compatível com a tabela FAPESP**

## Local:

Escola Politécnica da Universidade de São Paulo

## Contato:

Prof. Alfredo Gay Neto  
alfredo.gay@usp.br



**LMC**

Laboratório de  
Mecânica Computacional  
PEF/USP

## Simulação da socaria e estabilização dinâmica do lastro

