



Marcus Vinicius C. F. Tavares · Renato Cunha

# **Avaliação experimental de fundações estaqueadas em Modelos 1G**



**Novas Edições  
Acadêmicas**

# Resumo de Avaliacao Experimental de Fundacoes Estaqueadas Em Modelos 1g

A verticalizaçãoo das cidades ocasionada pelo crescimento urbano gerou a procura de sistemas estruturais eficientes de fundaçãoo que suportassem os nívveis de carregamento das obras atuais. O aprimoramento das metodologias construtivas viabilizou a execuçãoo de fundaçãoes estaqueadas.

Entretanto, uma compreensãoo mais aprimorada sobre o comportamento desses sistemas leva os engenheiros a repensarem as hipóteses de transferéncia de cargas convencionais. A ideia do radier estaqueado (radier + estacas) surge como uma alternativa extremamente viável, em termos económicos, em face da utilizãoo de sistemas convencionais de estaqueamento.

Buscando um melhor entendimento das fundaçãoes estaqueadas, lançou-se mão de uma modelagem reduzida simples como ferramenta para uma análise qualitativa das características do comportamento mecânico de um radier estaqueado em condições ideais.

[Acesse aqui a versão completa deste livro](#)