**Este exemplar foi revisado e corrigido em relação à versão original, sob responsabilidade única do autor e com a anuência de seu orientador.**

**São Paulo, de agosto de 201 .**

**Assinatura do autor \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Assinatura do orientador \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

# **Catalogação-na-publicação**

|  |
| --- |
|  |
| MUSARRA, MARCELLO DUARTE |
| Análise de comportamento de estaca barrete embutida em rocha / M. D. MUSARRA - São Paulo, 2014. |
|  |
| 254 p. |
|  |
| Dissertação (Mestrado) - Escola Politécnica da Universidade  |
| de São Paulo. Departamento de Engenharia Civil |
|  |
| 1. prova de carga 2. estática 3. estaca 4. barrete 5. rocha 6. hidrofresa l I. Universidade de São Paulo. Escola Politécnica. Departamento de Engenharia Civil IIt. |