

**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, 25 de abril de 2013.**

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

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

## **FICHA CATALOGRÁFICA**

**Bordignon, Francesco**

**Modelo de referência para o desenvolvimento de produtos cerâmicos considerando o ciclo de vida total do produto / F.**

**Bordignon. -- versão corr. -- São Paulo, 2013.**

**188 p.**

**Tese (Doutorado) - Escola Politécnica da Universidade de São Paulo. Departamento de Engenharia Mecânica.**

**1. Cerâmica (Produção) 2. Pisos 3. Azulejos 4. Ciclo de vida (Gerenciamento) 5. Produtos (Projeto) 6. Gestão ambiental  
I. Universidade de São Paulo. Escola Politécnica. Departamento de Engenharia Mecânica II. t.**