

**RAQUEL KAHAN BONATO**

**Revisão Bibliográfica em Realidade Virtual e Modelagem 3D Aplicada à Engenharia  
Civil e à Exploração e Produção de Petróleo e Gás Natural**

Trabalho de Graduação apresentado ao  
Conselho de Curso de Graduação em  
Engenharia Civil da Faculdade de Engenharia  
do Campus de Guaratinguetá, Universidade  
Estadual Paulista, como parte dos requisitos  
para obtenção do diploma de Graduação em  
Engenharia Civil.

Orientador: Silvio Jorge Simões

Co-orientadora: Márcia Regina de Freitas