

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS**

**Vitor Herméto Coutinho Campos**

**GANHOS EM SUSTENTABILIDADE NA INDUSTRIALIZAÇÃO -  
COMPARAÇÃO ENTRE A UTILIZAÇÃO DE PEÇAS PRÉ-MOLDADAS DE  
CONCRETO E PEÇAS MOLDADAS *IN LOCO* EM OBRAS INDUSTRIAIS NA  
REGIÃO METROPOLITANA DE BELO HORIZONTE**

**BELO HORIZONTE**

**2012**

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS**

**Vitor Herméto Coutinho Campos**

**GANHOS EM SUSTENTABILIDADE NA INDUSTRIALIZAÇÃO -  
COMPARAÇÃO ENTRE A UTILIZAÇÃO DE PEÇAS PRÉ-MOLDADAS DE  
CONCRETO E PEÇAS MOLDADAS *IN LOCO* EM OBRAS INDUSTRIAIS NA  
REGIÃO METROPOLITANA DE BELO HORIZONTE**

Tese apresentada à escola  
de arquitetura da Universidade  
federal de Minas Gerais para  
conclusão do curso de  
especialização: Sistemas  
tecnológicos em Sustentabilidade  
aplicados ao Ambiente Construído.  
Área de Concentração: Engenharia  
Ambiental, Arquitetura e urbanismo

Orientador: Marco Antonio Penido Rezende

**BELO HORIZONTE**

**2012**

Aos meus colegas de pós-  
graduação em Sistemas  
Tecnológicos em sustentabilidade  
aplicados ao Ambiente Construído  
da turma 2011/2.