

**Universidade Federal de Minas Gerais**  
**Instituto de Geociências**

**Bráulio Magalhães Fonseca**

**O USO DO SISTEMA DE INFORMAÇÕES GEOGRÁFICAS NA  
ANÁLISE MORFOMÉTRICA E MORFOLÓGICA DE BACIAS DE  
DRENAGEM NA SERRA DO ESPINHAÇO MERIDIONAL – MG**

**Minas Gerais – Brasil**

**Março 2010**

Bráulio Magalhães Fonseca

**O USO DO SISTEMA DE INFORMAÇÕES GEOGRÁFICAS NA  
ANÁLISE MORFOMÉTRICA E MORFOLÓGICA DE BACIAS DE  
DRENAGEM NA SERRA DO ESPINHAÇO MERIDIONAL – MG**

Dissertação apresentada ao Programa de Pós-Graduação do Departamento de Geografia, da Universidade Federal de Minas Gerais, como requisito parcial à obtenção do título de Mestre.

Área de concentração: Análise Ambiental

Orientador(a): Prof(a). Dra. Cristina Helena  
Ribeiro Rocha Augustin

Belo Horizonte  
2010

Aprovada pela Banca Examinadora em cumprimento a requisito exigido para obtenção do Título de Mestre em Geografia, área de concentração Análise Ambiental.

Dra. Dra. Cristina Helena Ribeiro Rocha Augustin

---

Orientadora  
IGC-UFMG

Dr. Marcos Antônio Timbó Elmiro

---

Membro da Banca - convidado  
Dept. Cartografia IGC-UFMG

Dra. Vilma Lúcia Macagnan Carvalho

---

Membro da Banca - convidada  
IGC-UFMG

Dr. Sílvio Carlos Rodrigues

---

Membro da Banca - convidado  
IG-UFU

Candidato: