

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS
INSTITUTO DE GEOCIÊNCIAS
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM GEOLOGIA**

DISSERTAÇÃO DE MESTRADO

**O DESGASTE FLUVIAL DE MINERAIS GEMOLÓGICOS COMO
MÉTODO PARA A LOCALIZAÇÃO APROXIMADA DA ÁREA
FONTE: ESTUDO DE CASOS**

AUTOR: PIERRE ANDRÉ FRANÇA DE BROT

**ORIENTAÇÃO: PROF. DR. JOACHIM KARFUNKEL
CO-ORIENTAÇÃO: PROF. DR. GERALDO NORBERTO CHAVES
SGARBI**

**BELO HORIZONTE
OUTUBRO DE 2008**

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS
INSTITUTO DE GEOCIÊNCIAS
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM GEOLOGIA**

**O DESGASTE FLUVIAL DE MINERAIS GEMOLÓGICOS COMO
MÉTODO PARA A LOCALIZAÇÃO APROXIMADA DA ÁREA
FONTE: ESTUDO DE CASOS**

DISSERTAÇÃO DE MESTRADO

AUTOR: Pierre André França De Brot

Orientador: Prof. Dr. Joachim Karfunkel

Co – Orientado: Prof. Dr. Geraldo Norberto Chaves Sgarbi

**ÁREA DE CONCENTRAÇÃO: GEOLOGIA ECONÔMICA E
APLICADA**

**BELO HORIZONTE
OUTUBRO DE 2008**

BANCA EXAMINADORA

**PROF. DR. JOACHIM KARFUNKEL
IGC/UFMG – ORIENTADOR**

**PROF. DR. MÁRIO LUIZ DE SÁ CARNEIRO CHAVES
IGC/UFMG**

**PROF. DR. ANTONIO LUCIANO GANDINI
DEGEO/EM/UFOP**

À minha esposa e companheira Kris pelo apoio, paciência e carinho e à minha filha Leticia por todos os dias e noites que te deixei com febre, chorando e com saudades, a cada trabalho de campo ao longo destes anos e pelo seu incentivo e amor incondicionais