



Fontes: Mapa Municipal - Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística, 2007
 Mapa Rodoviária - União dos Produtores de Mapa - UPM, 2008
 Mapa Rodoviária - Modificado da Anistia Larina Logística, 2008
 Mapa Rodoviária e Feroviária - Ajuda de trabalho baseado em Folha Azevê - CESP, 2007/2008.
 Roteiro de drenagem - Companhia de Recursos Minerais, 2004.
 Polígonos - Departamento Nacional de Produção Mineral - DNPM, 2008.

Sistema de projeto: Universal Transversal de Mercator
 Meridiano Central: 51
 DATUM: South American Datum 1989
 ESCALA 1:200.000

Município - Estado	Processo/Ano	Fases do Processo Mineral	Substância Mineral	Uso
Castilho - SP	820764/2007	Autorização de Pesquisa	Areia, Cascavelho e Diamante	Construção Civil
Ilha Solteira - SP	820612/2004	Requerimento de Pesquisa	Diamante	Industrial
Ilha Solteira - MS	821585/1999	Autorização de Pesquisa	Cascavelho e Argila	Não Informado
Itapura - SP	820814/2007	Requerimento de Pesquisa	Areia e Diamante	Construção Civil
Itapura - SP	821578/1999	Autorização de Pesquisa	Areia e Cascavelho	Não Informado
Itapura - SP	821580/1999	Autorização de Pesquisa	Areia e Cascavelho	Não Informado
Sakina - MS	888174/1997	Licenciamento	Argila	Não Informado
Sakina - MS	889052/2001	Licenciamento	Cascavelho	Construção Civil
Sakina - MS	888179/2004	Licenciamento	Argila	Cerâmica Vermelha
Sakina - MS	888406/2007	Autorização de Pesquisa	Argila	Cerâmica Vermelha
Sakina - MS	868038/2008	Requerimento de Pesquisa	Argila	Cerâmica Vermelha
Três Lagoas - MS	888013/1999	Concessão de Lavra	Água Mineral	Não Informado
Três Lagoas - MS	888196/2006	Licenciamento	Cascavelho	Construção Civil
Três Lagoas - MS	888044/2008	Requerimento de Pesquisa	Água Mineral	Esgarçamento
Três Lagoas - MS	888033/2001	Concessão de Lavra	Areia	Construção Civil
Três Lagoas - MS	888034/2001	Concessão de Lavra	Areia	Construção Civil
Três Lagoas - MS	889069/2005	Autorização de Pesquisa	Areia e Diamante	Construção Civil

Fonte: Cadastro Mineral do Departamento Nacional de Produção Mineral - DNPM, 2008

LEGENDA

- FASE DO PROCESSO MINERAL**
- Autorização de pesquisa
 - Concessão de lavra
 - Licenciamento
 - Requerimento de pesquisa
- SUBSTÂNCIA MINERAL**
- Água mineral
 - Areia
 - Argila
 - Cascavelho
 - Diamante
- CONVENÇÕES CARTOGRAFICAS**
- Reservatória
 - Eixo de Barragem
 - Roteiro de drenagem
 - Barramento
 - Curva de nível
 - Sede municipal
 - Limite municipal
 - Rodovia Federal
 - Rodovias estaduais
 - Rodovias vicinais
 - Área de Estado (10 km)
 - Área de influência indireta (2 km)



UHE Engº Souza Dias (Ujupá)
 Plano Ambiental de Conservação e
 Uso do Entorno do Reservatório
 Artificial - PACUERA

POLÍGONOS DO CADASTRO MINERAL/DNPM
 RESPONSÁVEL TÉCNICO: Osmaldo Y. IWOSA
 CREA: 0600518079

Escala
 1:200.000
 out/2008