

Processos Minerais Identificados - DNPM

PROCESSO	ÁREA (HA)	FASE/DNPM	REQUERENTE	SUBSTÂNCIA
860075/2006	5,00	Requerimento de Registro de Extração	Prefeitura Municipal de Mineiros	Cascalho
860167/2008	1988,89	Autorização de Pesquisa	Gemma Mineração e Indústria Ltda	Diamante Industrial
860172/2009	48,41	Autorização de Pesquisa	Dalfon Luis Nogueira	Basalto
860371/2008	600,00	Autorização de Pesquisa	Brazi Quartzite Stone Mineração Ltda	Arenito
860780/2008	21,14	Autorização de Pesquisa	Oswaldo Lobo da Silva	Areia
861212/2008	1,98	Requerimento de Licenciamento	Euripedes D'arc Gomes Vieira	Areia
861346/2006	50,00	Licenciamento	Pedras Uríglio Ind e Com de Produtos Minerais Ltda	Basalto
861381/2008	5,00	Requerimento de Licenciamento	Sandra Leite Fraga Pereira RHE	Argila
861393/2007	973,22	Autorização de Pesquisa	Pedras Uríglio Ind e Com de Produtos Minerais Ltda	Calcário
861615/2009	3,80	Requerimento de Licenciamento	Sebastião Primo da Silva	Areia
862181/2007	1992,97	Autorização de Pesquisa	Gemma Mineração e Indústria Ltda	Diamante
862225/2007	1,00	Requerimento de Registro de Extração	Prefeitura Municipal de Mineiros	Cascalho
862228/2007	1,00	Requerimento de Registro de Extração	Prefeitura Municipal de Mineiros	Cascalho

Unidades Geológicas

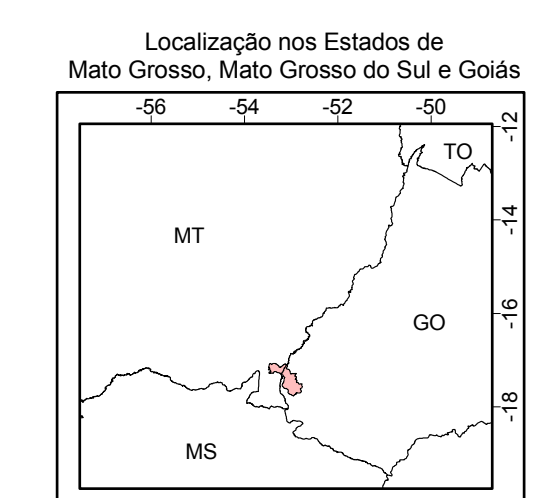
- Quaternário**
- Q2a Depósitos Aluvionares - Areia, areia quartzosa, cascalheira, silte, argila e localmente turfa. Ambiente continental fluvial.
- Terciário**
- Ench Formação Cachoeirinha - Sedimentos inconsolidados, arenó-argilosos, vermelho, parcialmente laminados. Localmente arenito amarelado, argilosos, médio a grosso, lentes de conglomerado, argilite cinza esverdeada com grãos de areia esparsos.
- Cretáceo**
- K18ag Formação Serra Geral - Basalto e basalto-andesito de filiação íteolítica; rolito e rodacito. Intercala camadas de arenito, itarenito e arenito vulcânico.
- Jurássico**
- J3K1dt Formação Botucatu - Arenito fino a grosso de coloração avermelhada, grãos bem arredondados e com alta esfericidade, dispostos em sets e/ou coxets de estratificação cruzadas de grande porte. Ambiente continental desértico, depósitos de dunas eólicas.
- Permiano**
- P3T1c Formação Corumbataí - Siltito argiloso, folhelho silício e raro arenito e calcário micrítico e microespárrico, maciço ou laminado, sucedidos por arenito, interlaminação entre arenitos, siltitos e argilosos, com níveis de silteito e silteito micrítico, siltitos e siltitos arenosos, calcário micrítico e margá. Ambiente marinho de costa-afora a transicional, entre costa-afora e a face de orla.
 - P2i Formação Itai - Folhelho, siltito e argilite cinza escuro; calcário, silteito, margá e folhelho betuminoso portador de répteis mesossaurídeos. Ambiente marinho, deposição por decantação em águas calmas abaixo do nível de ação das ondas. Período de estratificação da coluna de água ou com influência de tempestades.
- Carbonífero**
- C2P1a Formação Aquidauana - Arenito vermelho a róseo, médio a grosso, arenito arenoso, diamante, arenito estratificado, conglomerado, siltito, folhelho e arenito fino laminado, vermelho a róseo, intercalações de diamante e folhelho cinza-esverdeado. Ambiente continental fluvial e lacustre; associação em direção ao sul da bacia com depósitos glaciais.

Legenda

- Ocorrência de Recursos Minerais
- 25 cc - Material de uso na construção civil e insumos para agricultura
 - Poligonais - DNPM
 - Reservatório Projetado - AHE Couto Magalhães
 - Área de Preservação Permanente (APP)
 - AID - Área de Influência Direta

Convencões Cartográficas

- Rede Hidrográfica
- Rede Viária



Fonte:
 - Carta Geológica do Brasil ao Milionésimo (CPRM) - 2004, modificada por trabalho de campo realizado em Junho/2009.
 - DNPM - Departamento Nacional de Produção Mineral. Acesso em: 13 de Maio de 2009.
 - Cartas Topográficas do IBGE, folhas Alto Araguaia SE-22-V-C-I (M 2238), Foz de Iguaçu SE-22-V-C-II (M 2239), Taquari SE-22-V-C-V (M 2260) e Mineiros SE-22-V-C-VI (M 2267), ano 1983, escala 1:100.000.
 - Base Cartográfica Integrada do Brasil ao Milionésimo Digital, folhas SE-21, SE-22, SE-23 e SE-24 - IBGE/DOCCAR (2003).
 - Planis 8796-19-C-320-E-1008 - Anexo Geral do Empreendimento, cedida pelo cliente.

Escala 1:100.000
 0 1 2 3 4 km
 Projeção UTM - Datum horizontal Saz 69 - Fuso 228

Localização nos Estados de Mato Grosso, Mato Grosso do Sul e Goiás

Consórcio Ener Rede Couto Magalhães
 Estudo de Impacto Ambiental - AHE Couto Magalhães

LOCAL: Alto Araguaia (MT) - Santa Rita do Araguaia (GO)

TÍTULO: **MAPA DE RECURSOS MINERAIS DA AID E ADA**

ESCALA: 1:100.000 | DESENHO: Julienne Zero | REVISÃO TÉCNICA: Jacinto Costanzo Junior | CREA: 65844/D | VISTO: | REFERÊNCIA: MF-CTM-22