



- Convenções Cartográficas**
- Sede Municipal
 - Estrada Pavimentada
 - Estrada Não Pavimentada
 - Limite Interestadual
 - Limite Municipal
 - Limite da Área de Influência Indireta (Bacia Hidrográfica)
 - Limite Reservatório
 - Barragem / Hidrografia

- Legenda:**
- QUATERNÁRIO**
- Qa** Aluviões
Arelas muito finas a grossas; Arelas argilosas
- TERCIÁRIO / QUATERNÁRIO**
- Qtd** Cobertura Detrito-Laterítica
Laterita; Arelas; Siltes e Argilas
- CRETÁCEO**
- Kip** Grupo Iporã
Intrusivos Ultra-básico-Alcalinos; Carbonatita; Rochas Silico-Carbonáticas; Eofolios; Olivina-Basaltos; Slenitos Nefelínicos; Olivínitos; Microperidotitos; Diques de Slenito; Traquito e Fofolito.
- NEOPROTEROZOICO**
- Pebp** Grupo Bambuí - Formação Parapoíba
Margas; Calcários; Argilitos; Filitos; Ardisias Metassiltitos; Ocorrência de Quartzitos e Arcó-sitos; Conglomerado Basal (cg).
 - Pebp** Grupo Bambuí - Formação Paranaó
Quartzitos com intercalações de Filitos; Meta-siltitos e Argilitos.
- NEOPROTEROZOICO / MESOPROTEROZOICO**
- Pei** Formação Ibiá
Mica clorita xistos com lentes, cordões e oitos de Quartzito branco; Conglomerado basal de matriz clorítica.
 - Pec** Grupo Canastra
Quartzitos puros ou sercíficos com intercala-ções de Sericita Xistos e Filitos.
 - Pea** Grupo Araxá
Micasxistos; Hemilitos xisto (P. alto); calcosxistos a duas micas; Quartzitos finos e grossos; Xistos grafitosos e carbonosos; Calcosxistos com intercalações de Calcário; Intrusivos Granodioríticos (gd); Granílios (gr) e Bósicos/Ultra-básicos (db).
- Processo de Mineração**
- Contato Estratigráfico
 - Falha Indiscriminada
 - Falha Suposta
 - Falha de Rasgamento
 - Falha Inversa ou de Empurrão Aproximada
 - Lineamento Estrutural
 - Eixo de Anticlinal
 - Eixo de Anticlinal com flanco invertido
 - Eixo de Sinclinal
 - Eixo de Sinclinal com flanco invertido
 - Dique Basáltico
 - Veio de Quartzito
 - Ocorrência Mineral
Ca - Calcário Oz - Cristal de Rocha

- Referências**
- Cartografia convencional 1:100.000 IBGE (Folhas Luziânia; Cachoeira do Queimado; Cristalina; Ribeirão Arraiolos; Cavaleiros; Serra da Tiririca; Campo Alegre de Goiás; Guará-Mor; Catalão e Coromandel).
 - Imagem de satélite Landsat TM 3 e 5.
 - Proj. mapas metalogenéticos e previsão dos recursos minerais - Carta Geológica, fl. Paracatu (SE.23-V-C) e fl. Unai (SE.23-V-A), escala 1:250.000, 1968, DNPM/CPRM.
 - Projeto Galvão - fl. Paracatu, esc. 1:250.000, 1968, Prospec. S.A.
 - EIA do AHE Serra do Faço, agosto de 2006.

Articulação da Folha

02

Escala Gráfica

PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR
MERIDIANO CENTRAL : 45°W

Agrar **biodinâmica**
engenharia e meio ambiente lda

Aprovado Carlos Fernando Barroso Montano Crea / RJ 49.721-D
Aprovado Raül Odemar Pithon Crea / RJ 21.807-D

AHE PAULISTAS

ESTUDO DE IMPACTO AMBIENTAL - EIA

MAPA GEOLÓGICO

ÁREA DE INFLUÊNCIA INDIRETA (AII)

Escala 1:250.000 Data de Emissão Outubro.2004
Número ILUSTRAÇÃO 1 Arquivo Digital Ilustração 1A