

Convenções Cartográficas

- Sede Municipal
- Estrada Pavimentada
- Estrada Não Pavimentada
- Limite Interestadual
- Limite Municipal
- Limite Bacia Hidrográfica
- Limite Reservatório
- Barragem / Hidrografia

Legenda

- I** DOMÍNIO I - Constituído por rochas pré-cambrianas dos grupos Araxá, Canastra, Bambuí e da Formação Itabá (Micaxistitos, Xistitos Grafitados, Quartzitos, Margos, Calcários, Filitos, Ardósios, Melassilitos, Argilitos) encobertos ou não por manto de intemperismo, dispondo aquíferos fissurados descontínuos com potencialidade relacionada a fraturas. Importância hidrogeológica relativa Média a Pequena.
- II** DOMÍNIO II - Constituído por coberturas delto-lateríticas (Laterita, Areias, Siltes e Argilas) com sistemas aquíferos localizados em camadas arenosas não consolidadas. Possibilidade de exploração em poços rasos (<50m). Importância hidrogeológica relativa geralmente Grande.

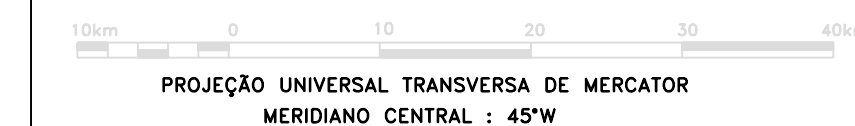
GEOLOGIA

- TQd Coberturas Delto-Lateríticas: Laterita, Areias, Siltes, Argilas.
- pCbpb Grupo Bambuí (Formação Paranaíba): Margos, Calcários, Argilitos, Filitos, Ardósios, Melassilitos, Conglomerado Basal.
- pCbpa Grupo Bambuí (Formação Paranaíba): Quartzitos com intercalações de Filitos, Melassilitos e Argilitos.
- pEi Formação Itabá: Mica-clorita xistitos com lentes de Quartzitos, Conglomerado Basal.
- pCc Grupo Canastra: Quartzitos com intercalações de Sericita Xistitos e Filitos.
- pCa Grupo Araxá: Micaxistitos, Calcários, Quartzitos Xistitos Grafitados, Granodioritos, Granitos.
- Fratura Indiscriminada (Falha/Diáclase)
- Falha Inversa ou de Empurrão Aproximada

Referências

- Cartografia convencional 1:100.000 IBGE (Folhas Luzitânia, Cachoeira do Queimado, Cristalino, Ribeirão Arrajado, Cavalinhos, Serra da Tiritica, Campo Alegre de Goiás, Guarda-Mor, Catalão e Caramandá)
- Imagem de satélite Landsat TM 3 e 5.
- Mapa Geológico - Bacia do Rio São Marcos 1:250.000 Furnas/UFRR (Escola de Engenharia).
- EIA do AHE Serra do Faço, Agosto de 2000

Escala Gráfica

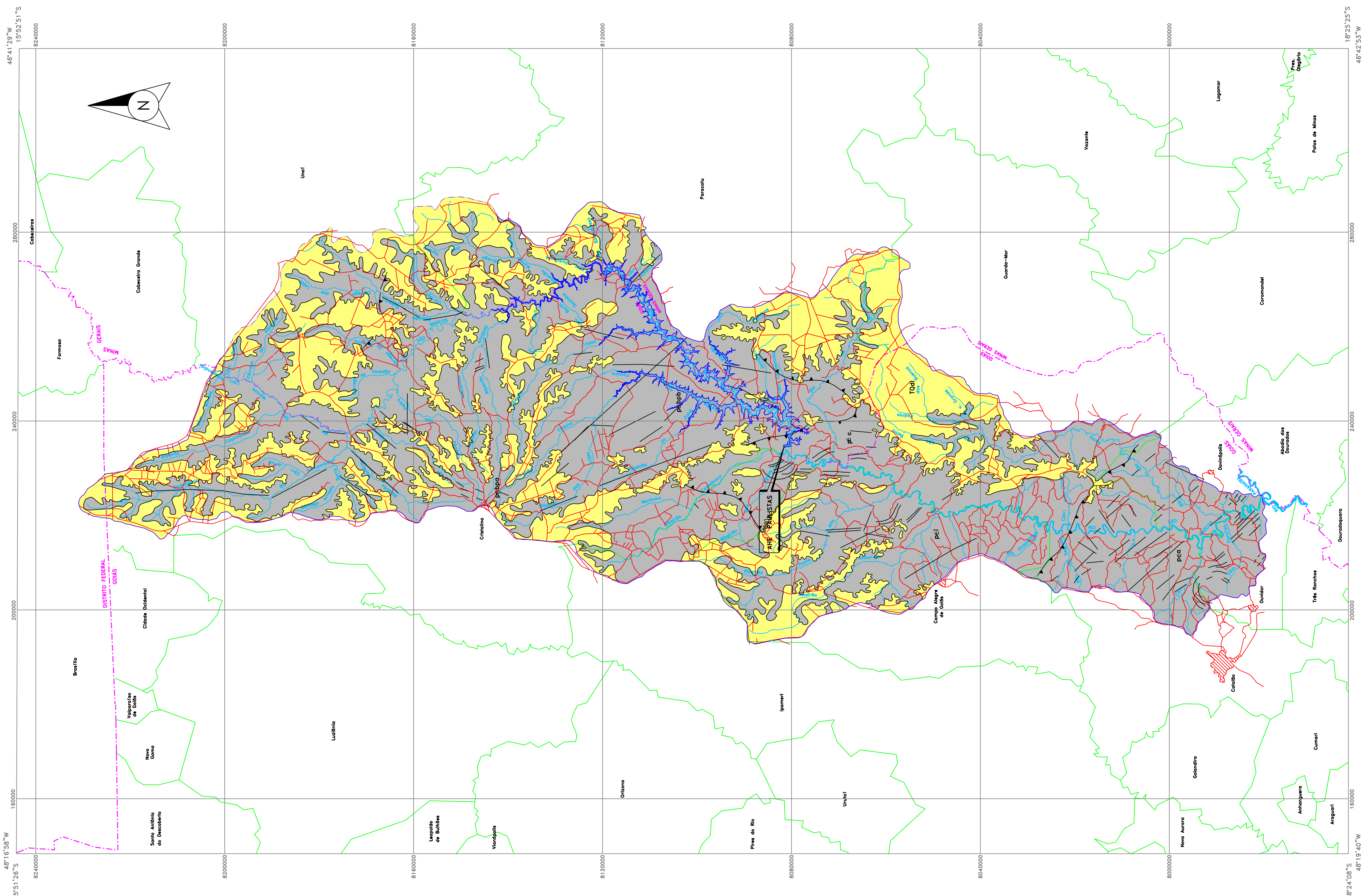


Aprovado	Carlos Fernando Barroso Montano	Crea / RJ	49.721-D
Aprovado	Raul Odemar Pithon	Crea / RJ	21.807-D

AHE PAULISTAS

ESTUDO DE IMPACTO AMBIENTAL - EIA
MAPA HIDROGEOLÓGICO
ÁREA DE INFLUÊNCIA INDIRETA (AII)

Escala	1:500.000	Data de Emissão	Outubro 2004
Número	ILUSTRAÇÃO 2	Arquivo Digital	Ilustração 2



48°16'58" W 15°52'51" S
8240000
200000
240000
280000
320000
360000
400000
440000
480000
520000
560000
600000
640000
680000
720000
760000
800000
840000
880000
920000
960000
1000000
1040000
1080000
1120000
1160000
1200000
1240000
1280000
1320000
1360000
1400000
1440000
1480000
1520000
1560000
1600000
1640000
1680000
1720000
1760000
1800000
1840000
1880000
1920000
1960000
2000000
2040000
2080000
2120000
2160000
2200000
2240000
2280000
2320000
2360000
2400000
2440000
2480000
2520000
2560000
2600000
2640000
2680000
2720000
2760000
2800000
2840000
2880000
2920000
2960000
3000000
3040000
3080000
3120000
3160000
3200000
3240000
3280000
3320000
3360000
3400000
3440000
3480000
3520000
3560000
3600000
3640000
3680000
3720000
3760000
3800000
3840000
3880000
3920000
3960000
4000000
4040000
4080000
4120000
4160000
4200000
4240000
4280000
4320000
4360000
4400000
4440000
4480000
4520000
4560000
4600000
4640000
4680000
4720000
4760000
4800000
4840000
4880000
4920000
4960000
5000000
5040000
5080000
5120000
5160000
5200000
5240000
5280000
5320000
5360000
5400000
5440000
5480000
5520000
5560000
5600000
5640000
5680000
5720000
5760000
5800000
5840000
5880000
5920000
5960000
6000000
6040000
6080000
6120000
6160000
6200000
6240000
6280000
6320000
6360000
6400000
6440000
6480000
6520000
6560000
6600000
6640000
6680000
6720000
6760000
6800000
6840000
6880000
6920000
6960000
7000000
7040000
7080000
7120000
7160000
7200000
7240000
7280000
7320000
7360000
7400000
7440000
7480000
7520000
7560000
7600000
7640000
7680000
7720000
7760000
7800000
7840000
7880000
7920000
7960000
8000000
8040000
8080000
8120000
8160000
8200000
8240000
8280000
8320000
8360000
8400000
8440000
8480000
8520000
8560000
8600000
8640000
8680000
8720000
8760000
8800000
8840000
8880000
8920000
8960000
9000000
9040000
9080000
9120000
9160000
9200000
9240000
9280000
9320000
9360000
9400000
9440000
9480000
9520000
9560000
9600000
9640000
9680000
9720000
9760000
9800000
9840000
9880000
9920000
9960000
10000000