Área Influência Indireta (AII)

Legenda

Geologia AAR (Área de Abrangência Regional

Nome das Unidades

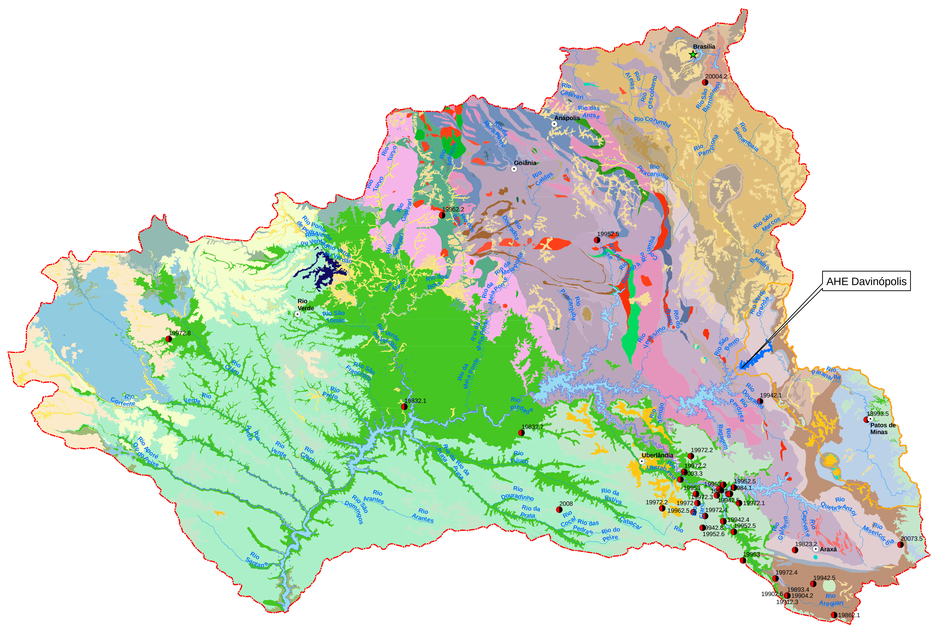
- ENdl - Coberturas detrito-lateríticas
- C2P1a - Formação Aquidauana - arenito, diametitos, folhelho, siltito
- Q2a - Depósitos aluvionares
- Qdi - Coberturas detríticas indiferenciadas
- NQdl - Coberturas detrito-lateríticas ferruginosas
- ENdl - Coberturas detrito-lateríticas com concreções ferruginosas
- Ndl - Coberturas detrito-lateríticas
- ENch - Formação Cachoeirinha - areia, arenito e argilito
- K2m - Grupo Bauru - Formação Marília
- K2ub - Grupo Bauru - Formação Uberaba - arenito
- K2vp - Grupo Bauru - Formação Vale do Rio do Peixe
- K2mc - Grupo Mata da Corda - lavas, rochas piroclásticas, arenito cinerítico
- K2mcp - Grupo Mata da Corda - Formação Capacete - arenitos
- K2sa - Grupo Cauiá - Formação Santo Anastácio - arenitos eólicos
- K1a - Grupo Areado - arenito, siltito, folhelho, conglomerado
- K2_λ_a - Complexo Plutônico Alcalino Araxá
- K2_λ_c - Complexo Plutônico Alcalino Catalão
- K2v - Formação Verdinho - Conglomerado vulcânico
- K2_λ_sb - Complexo Plutônico Alcalino Santo Antonio da Barra
- K2_λ_sn - Complexo Plutônico Alcalin oSerra Negra
- K2_λ_ss - Complexo Plutônico Alcalino Serra Salitre
- K2_λ_t - Complexo Plutônico Alcalino Tapira
- K1_ß_sg - Serra Geral - basalto
- J3K1bt - Formação Botucatú - quartzo, arenito
- P3T1c - Formação Corumbataí - sequência rítmica de siltito, argilito, arenito.
- P2i - Formação Irati - conglomerado basal, folhelho negro, calcário dolomítico
- NPab - Grupo Araxá - Unidade B
- NPabaf - Grupo Araxá - Unidade B - anfibolito
- NPabqt - Grupo Araxá - Unidade B - quartzito
- NPaa - Grupo Araxá - Unidade A - calcicloritaxisto, biotita xisto feldspático, quartzito
- NPaaaf - GrupoAraxá - Unidade A -anfibolito
- NPaahx - Grupo Araxá - Unidade A - hematita xisto
- NP2bp - Subgrupo Paraopeba Indiviso
- NPto - Formação Topázio - diamictito, varvito
- NP2ss - Formação Serra da Saudade - siltito e argilito verde
- NPrv - Grupo Ibiá - Formação Rio Verde - filito, quartzito
- NPrvqt - Grupo Ibiá - Formação Rio Verde - quartzito
- NPcb - Grupo Ibiá - Formação Cubatão - metadiamictito e quartzito
- MPci - Grupo Canastra Indiviso - metarenito, xisto grafitoso, quartzo muscovita, metacalcário
- MPcp - Grupo Canastra - Formação Chapada dos Pilões - filito carbonoso, quartzito micaceo
- MP3cp - Grupo Canastra - Formação Chapada dos Pilões
- MP3cpa - Grupo Canastra - Formação Paracatu
- MPcpqt - Grupo Canastra - Formação Chapada dos Pilões - ortoquartzito
- MPp - Grupo Canastra - Formação Paracatu - filito carbonoso, metassiltito
- MPpa - Grupo Paranoá - quartzito, metapelito, metaconglomerado, calcário
- MPpa2 - Grupo Paranoá - Unidade 2 siltico-ardosiana
- MPpa3 - Grupo Paranoá - Unidade 3 rítmica quartzítica intermediária
- MPpa4 - Grupo Paranoá - Unidade 4 rítmica pelito-carbonatada
- MPpa4cc - Grupo Paranoá - Unidade rítimica pelito-carbonatada - calcário
- MPsl - Grupo Canastra - Formação Serra do Landim - quartizto fino
- MPva - Grupo/Formação Vazante - Unidade A - ardósia, fosforito, quartzito
- MPvb - Grupo/FormaçãoVazante - Unidade B - dolomito, chert, metapelito, fosfito
- NP1_γ_1gn - Complexo Plutônico do Arco Magmático de Goiás - Ortognaisses do Oeste de Goiás
- NP2_γ_1ip - Granito Tipo Ipameri
- NP2_γ_1ipcm - Granito Cahoeira do Maratá
- NP2_γ_1ipe - Granito Encruzilhada
- NP2_γ_1ips - Granito Sesmaria
- NP2_γ_1ipt - Granito Tambu
- NP2aio - Anápolis - Itauçu: Associação Ortogranulitos
- NP2aioaf - Anápolis-Itauçu: Associação Ortogranulitos - anfibolito
- NP2aiopx - Anápolis-Itauçu: Associação Ortogranulitos - piroxenito
- NP2aiosp - Anápolis-Itauçu: Associação Ortogranulitos - serpentinito
- NP2ais - Anápolis - Itauçu: Associação Supracrustais granulitizadas
- NP2aisqt - Anápolis-Itauçu: Associação de Supracrustais - quartzito
- NP3_γ_1qa - Granito Quebra Anzol
- NP3_γ_2it - Suíte intrusiva Itaporanga
- NP3_mu_a - Máfico-Ultramáfica Tipo Americano do Brasil
- NP_δ_as - Sequência Metavulcanossedimentar Anicuns - Santa Bárbara
- NP_γ_1ag - Granitos Tipo Aragoiânia
- NP_γ_2rp - Granitos Tipo Rio Piracanjuba
- NP_mu_mf - Intrusivas Máfico-Ultramáficas tipo Morro Feio
- NPai - Sequência Metavulcanossedimentar Anicuns-Itaberaí - clorita xisto
- NPaiqt - Sequência Metavulcanossedimentar Anicuns-Itaberaí - quartzito
- NPvsm - Sequência Metavulcanossedimentar Maratá
- NPvsrp - Sequência Metavulcanossedimentar Rio do Peixe
- NPvsrv - Sequência Metavulcanossedimentar Rio Veríssimo
- PP2_γ_1j - Suite Jurubatuba - granitos, granitóides calcissódicos e migmatitos
- PP2s - Sequência Metavulcanossedimentar Silvânia
- PP2sqt - Sequência Metavulcanossedimentar Silvânia - quartzito

Mapa de Localização

Geologia AII

SIGLA_UNID	Nome
ENdl	ENdl - Coberturas detrito-lateríticas com concreções ferruginosas
K1a	K1a - Grupo Areado - arenito, siltito, folhelho, conglomerado
K2_lambda_s	K2_lambda_sn - Complexo Plutônico Alcalin oSerra Negra
K2_lambda_s	K2_lambda_ss - Complexo Plutônico Alcalino Serra Salitre
K2mc	K2mc - Grupo Mata da Corda - lavas, rochas piroclásticas, arenito cinerítico
K2mcp	K2mcp - Grupo Mata da Corda - Formação Capacete - arenitos
MPci	MPci - Grupo Canastra Indiviso - metarenito, xisto grafitoso, quartzo muscovita, metacalcário
MPcp	MPcp - Grupo Canastra - Formação Chapada dos Pilões
MPp	MPcpa - Grupo Canastra - Formação Paracatu
MPpa	MPpa - Grupo Paranoá - quartzito, metapelito, metaconglomerado, calcário
MPva	MPva - Grupo/Formação Vazante - Unidade A - ardósia, fosforito, quartzito
MPvb	MPvb - Grupo/FormaçãoVazante - Unidade B - dolomito, chert, metapelito, fosfito
NP3bp	NP3bp - Subgrupo Paraopeba Indiviso
NPaa	NPaa - Grupo Araxá - Unidade A - calcicloritaxisto, biotita xisto feldspático, quartzito
NPcb	NPcb - Grupo Ibiá - Formação Cubatão - metadiamictito e quartzito
NPrv	NPrv - Grupo Ibiá - Formação Rio Verde - filito, quartzito
NQdl	NQdl - Coberturas detrito-lateríticas ferruginosas
Q2a	Q2a - Depósitos aluvionares

Área de Abrangência Regional (AAR)



Abalos Sísmicos : Rotulando o Ano e a Magnitude

Projeção Geográfica:GCS South American 1969

Escala: 1: 1.850.000 **1 cm = 18.500 m**

0 50 100 200 km

Estruturas Geológicas

TIPO

- FALHA OU FRATURA, TRACEJADA QUANDO ENCOBERTA
- FALHA OU ZONA DE CISALHAMENTO CONTRACIONAL (TRIANGULOS NO BLOCO ALTO)
- FALHA OU ZONA DE CISALHAMENTO TRANSCORRENTE DEXTRAL
- FALHA OU ZONA DE CISALHAMENTO, TRACEJADA QUANDO ENCOBERTA
- LINEAMENTOS ESTRUTURAIS (TRACOS DE SUPERFICIES S)

Estudo de Impacto Ambiental - EIA
AHE DAVINÓPOLIS

MAPA GEOLÓGICO
e AQUÍFEROS SUBTERRÂNEOS
AII e AAR

Legenda

- Sedes Municipais
- Ocorrência de Abalos Sísmicos
- Ferrovias
- Rodovias
- Rios Principais
- Reservatório AHE Davinópolis
- Represas
- AII (Área de Influência Indireta)
- AAR (Área de Abrangência Regional)

Aquíferos

- Aquífero Fissural
- Aquífero Granular

CARTAS DO IBGE 1: 100.000

Execução:

Água e Terra Planejamento Ambiental Ltda
www.aguaeterra.com.br

Empreendedor:

CEMIG
Geração e Transmissão S.A.

neoinvest
Grupo Neoenergia

Escala: **1:250.000** **1 cm = 2.500 m**

0 2,5 5 10 15 20 Km

Sistema de Projeção:

Universal Transversa de Mercator - UTM
Fuso 23 Sul
Datum Horizontal: South American 1969

Fontes:

Estruturas Geológicas:
Bizzi, L.A. et al. 2001. Geologia, tectônica e recursos minerais do Brasil: Sistema de Informações Geográficas - SIG e Mapas na escala 1:2.500.000, Brasília. CPRM.
Geologia e Aquíferos
Carta Geológica do Brasil ao Milionésimo - CPRM - Serviço Geológico do Brasil
Ocorrência de Sismos:
Boletim Sísmico Brasileiro - IAG - Instituto de Astronomia, Geofísica e Ciências Atmosféricas
Estado de Minas Gerais: Hidrografia, Sedes Municipais e Distritos: Cartas Topográficas Vetoriais do Mapeamento Sistemático do IBGE (Escala 1:100.000)
Rodovias: Departamento de Estradas e Rodagens DER/MG, 2001; Rios Principais: Instituto Mineiro de Gestão das Águas IGAM/MG, 2005
Limites Municipais: Instituto de Geociências Aplicadas-IGA/MG, 2001.
Estado de Goiás:Rodovias, Rios Principais e Limites Municipais: SIEG - Sistema Estadual de Estatística e de Informações Geográficas de Goiás.
Composição gráfica: Gilberto Carneiro da Cunha, Willian Matusalém de Oliveira.