



PLANTA CHAVE

LEGENDA

- Sede Municipal
- LT 500 kV Estreito Cachoeira Paulista C1 C2
- ▲ Falha contracional (inversa ou empurrão)
- ▲ Falha ou fratura
- ▲ Falha ou zona de cisalhamento compressional
- ▲ Falha ou zona de cisalhamento extensional
- ▲ Falha ou zona de cisalhamento indiscriminada
- ▲ Falha ou zona de cisalhamento transcorrente dextral
- Lineamentos estruturais: traços de superfícies S
- Zona de cisalhamento transposicional
- - Contato Geológico Aproximado
- Limite municipal

| ERA | PERÍODO | FANEROZÓICO |  | MESOZOICO | JURÁSSICO | CRIÓGENO | PROTEROZOICO | MESOZOICO | CALÍMIA | SIBERIANO | ARQUEANO   |                    |
|-----|---------|-------------|--|-----------|-----------|----------|--------------|-----------|---------|-----------|------------|--------------------|
|     |         | TERCIÁRIO   | NEÓGENO  |           |           |          |              |           |         |           |            | CRETÁCIO           |
|     |         | N1dl        | Coberturas detriticas indiferenciadas                          |           |           |          |              |           |         |           |            |                    |
|     |         | Q2a         | Depósitos aluvionares  |           |           |          |              |           |         |           |            |                    |
|     |         | Qdi         | Coberturas detrito-lateríticas ferruginosas                    |           |           |          |              |           |         |           |            |                    |
|     |         | Er          | Resende  |           |           |          |              |           |         |           |            |                    |
|     |         | Esp         | São Paulo  |           |           |          |              |           |         |           |            |                    |
|     |         | K1_Δ_sg     | Serra Geral  |           |           |          |              |           |         |           |            |                    |
|     |         | K2m         | Marília  |           |           |          |              |           |         |           |            |                    |
|     |         | J3K1bt      | Botucatu   |           |           |          |              |           |         |           |            |                    |
|     |         | NP3p_v_2cm  | Granito Cachoeira de Minas                                     |           |           |          |              |           |         |           | NP3s_v_cp  | Granitóide Caconde |
|     |         | NP3p_v_2sap | Granito Serra do Alto da Pedra                                 |           |           |          |              |           |         |           | NP3s_v_1cm | Suite mangerítica  |
|     |         | NP3s_y      | Granitóides indiferenciados do orógeno Socorro-Guaxupé         |           |           |          |              |           |         |           |            |                    |
|     |         | NP3p_v_2i   | Granitóides tipo I, tardi-orogênicos do orógeno Paranaíplacaba |           |           |          |              |           |         |           |            |                    |
|     |         | NP3s_v_1c   | Charnockitóides sinorogênicos, do orógeno Socorro-Guaxupé      |           |           |          |              |           |         |           |            |                    |
|     |         | NP2_v_1sc   | Granito Serra dos Coelhos                                      |           |           |          |              |           |         |           |            |                    |
|     |         | NPaa        | Araxá - Unidade A  |           |           |          |              |           |         |           |            |                    |
|     |         | NPaaht      | Araxá - Unidade A, hematita xisto, quartzito                   |           |           |          |              |           |         |           |            |                    |
|     |         | NPaaag      | Arantina ( fácies granulito )                                  |           |           |          |              |           |         |           |            |                    |
|     |         | NPagb       | Andrelândia, gnáissica com intercalações de quartzitos         |           |           |          |              |           |         |           |            |                    |
|     |         | NPagv       | Andrelândia, metagrauvascas                                    |           |           |          |              |           |         |           |            |                    |
|     |         | NPam        | Andrelândia, migmatitos  |           |           |          |              |           |         |           |            |                    |
|     |         | NPaq        | Andrelândia, quartzítica                                       |           |           |          |              |           |         |           |            |                    |
|     |         | NPax        | Andrelândia, xistos e paragnaisses                             |           |           |          |              |           |         |           |            |                    |
|     |         | NPegg       | Embu - paragnaissica   |           |           |          |              |           |         |           |            |                    |
|     |         | NPpt        | Petúnia  |           |           |          |              |           |         |           |            |                    |
|     |         | NPvg        | Varginha - Guaxupé - granulítica basal                         |           |           |          |              |           |         |           |            |                    |
|     |         | NPvm        | Varginha - Guaxupé - paragnaissica migmatítica superior        |           |           |          |              |           |         |           |            |                    |
|     |         | NPvog       | Varginha - Guaxupé - ortognaissica migmatítica intermediária   |           |           |          |              |           |         |           |            |                    |
|     |         | MPci        | Canastra Indiviso  |           |           |          |              |           |         |           |            |                    |
|     |         | PPpa        | Orbognaise Pouso Alegre  |           |           |          |              |           |         |           |            |                    |
|     |         | PPsg        | São Gonçalo do Sapucaí   |           |           |          |              |           |         |           |            |                    |
|     |         | PPssg       | Serra de São Gonçalo   |           |           |          |              |           |         |           |            |                    |
|     |         | A3cg        | Campos Gerais 2  |           |           |          |              |           |         |           |            |                    |
|     |         | A3fm        | Fortaleza de Minas   |           |           |          |              |           |         |           |            |                    |
|     |         | A3fm_mu     | Fortaleza de Minas, rochas metaultamáficas                     |           |           |          |              |           |         |           |            |                    |

NOTAS

SIRGAS 2000  
Projection: Transverse Mercator  
Central Meridian: -51

1:100.000



Cliente: EDP - Energias do Brasil S.A.

Aprovação: \_\_\_\_\_ Data: \_\_\_\_\_

LEVANTAMENTO GEOLÓGICO  
AO LONGO DA LT

**LT 500 kV ESTREITO - CACHOEIRA PAULISTA C1/C2**

Des. Nº: L18-MP-F-6.2.3-002 | Revisão: 0 | Folha: 02/13 | Escala: 1:100.000