

Nome do Vértice: MR18		Obra / Ano: 1184/20
DADOS GERAIS	SISTEMA DE PROJEÇÃO UTM	COORDENADAS – SIRGAS2000
Município: Itabira-MG Data: 05/2021 Referências Utilizadas: <ul style="list-style-type: none"> <li>SAT91754</li> <li>MGBH</li> </ul>	Meridiano Central = 45° W Fuso = 23S Origem N (Equador) = 10.000.000 m Origem E (MC 45° W) = 500.000 m K0 = 0,9996  DATUM Vertical=Imbituba	LAT = 19°37'49,65170S LONG = 43°13'41,56627"W N = 7828445,990 m E = 685789,946 m h (Geom.) = 753,911 m H (Ortom.) = 762,899 m

**Itinerário:** Partindo da rotatória da Avenida Duque de Caxias com a Rua Prefeito Virgílio Quintão siga em direção a Travessa Granito por 140m.

**Materialização:** Marco de Concreto em formato tronco-piramidal padrão IBGE (dimensões 30 cm X 18 cm X 40 cm), com chapa metálica no topo, contendo as seguintes inscrições: MR18 – PMI – DATA 05/21 – PROTEGIDO POR LEI.

IMAGEM PANORÂMICA	MÉTODO DE LEVANTAMENTO
-------------------	------------------------



**Planimetria/Altitude Geométrica:** Levantamento GNSS diferencial estático, pós-processado.  
**Altitude Ortométrica:** Mapa Geoidal Relativo.

IMAGEM LOCAL	FOTO
--------------	------

