


Nome do Vértice: MR42		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>MGBH</li> <li>SAT91754</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°34'31,26633"S LONG = 43°24'40,50197"W N = 7834734,887 m E = 666649,282 m h (Geom.) = 594,654 m H (Ortom.) = 603,356 m

**Itinerário:** Partindo da Pousada Pedra que brilha siga na direção Nordeste por 4,8 km.

**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: MR42 – PMI – DATA 05/21 – PROTEGIDO POR LEI.

IMAGEM PANORÂMICA	MÉTODO DE LEVANTAMENTO
 <p>Google Earth</p>	<p><b>Planimetria/Altitude Geométrica:</b> Levantamento GNSS diferencial estático, pós-processado.</p> <p><b>Altitude Ortométrica:</b> Mapa Geoidal Relativo.</p>
IMAGEM LOCAL	FOTO
