

Nome do Vértice: MR21		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>SAT93788</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°39'05,63273"S LONG = 43°13'07,10999"W N = 7826099,170 m E = 686769,410 m h (Geom.) = 681,886 m H (Ortom.) = 690,791 m

**Itinerário:** Partindo da rotatória da Avenida Engenheiro Pedro Guerra siga em direção à Rua Nazaré por 22m até a saída da rotatória para a Avenida Machado de Assis e siga por 280m.

**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: MR21 – 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
	 <p>MR21</p>