



**PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS DO JORDÃO**  
**REDE DE VÉRTICES GEODÉSICOS**  
**MONOGRAFIA DE VÉRTICE GEODÉSICO**

**Identificação do Vértice:**  
**M.10**

**Data de implantação: 19/06/2008**

<b>Datum</b>	<b>SIRGAS2000</b>	<b>SAD 1969</b>
<b>Elipsóide</b>	<b>GRS 1980</b>	<b>UGGI 1967</b>
<b>Latitude</b>	<b>22° 37' 49,64630" S</b>	<b>22° 37' 47,88827" S</b>
<b>Longitude</b>	<b>45° 29' 26,90870" W</b>	<b>45° 29' 25,32224" W</b>
<b>Altitude Geométrica (GPS)</b>	<b>1053,274 m</b>	<b>1061,788 m</b>

**Coordenadas UTM**  
**M.C.: 45º Fuso 23**

**E = 449.564,933 m**  
**N = 7.497.304,434 m**

**E = 449.609,858 m**  
**N = 7.497.349,993 m**

**Foto Localização:**



**Foto Detalhe:**



**Descrição do Vértice:**

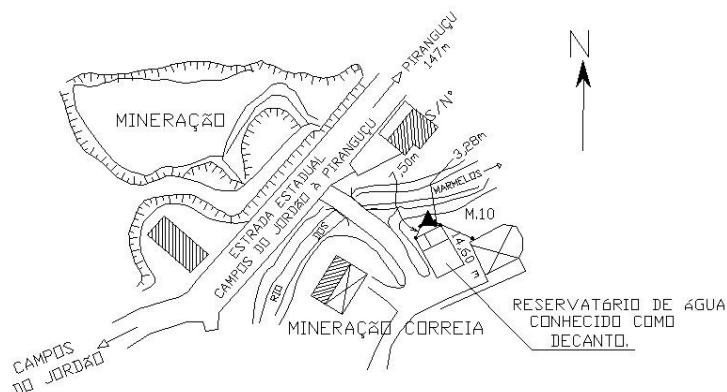
**Município de Campos do Jordão – SP**

**Marco de concreto no formato tronco piramidal com dimensões 13x25x50 m, aflorando cerca de 15 cm do solo, encimado por chapa metálica com as inscrições:**  
**“PMCJ, M.10, Protegido por lei, Obra 160, Aerocarta 2008”.**

**Itinerário:**

O M.10 encontra-se na estrada estadual Piranguçu - Campos do Jordão, a 147 m da divisa do estado de São Paulo com Minas Gerais, localizado a 7,50 m e 3,28 m de um reservatório de água conhecido como decanto, e a 14,60 m do canto do galpão, na propriedade da Mineiração Correia.

**Croqui:**



**Executado por:**

**AEROCARTA**

sa engenharia de aerolevantamentos  
www.aerocarta.com.br - Fone: (11) 5543-6234