

**ESTAÇÃO DE MONITORAMENTO CONTÍNUO  
CENTRO DE ESTUDOS GEODÉSICOS ALEZI TEODOLINI**

<b>Nome do Ponto:</b> MGSL	<b>Município / UF:</b> Sete Lagoas/MG	
<b>Receptor:</b> Z-MAX	<b>Antena:</b> THA800961+RTK	<b>Altura Antena =</b> 0.000 m
<b>Fabricante:</b> THALES	<b>Fabricante:</b> THALES	

**COORDENADAS GEODÉSICAS**

SIRGAS2000

<b>Latitude =</b> 19° 28' 33.7304" S	$\sigma = 0.001$ m
<b>Longitude =</b> 44° 11' 47.5837" W	$\sigma = 0.002$ m
<b>Alt. Geométrica (h) =</b> 793.980 m	$\sigma = 0.004$ m
<b>Alt. Ortométrica (H) =</b> 801.820 m	

**COORDENADAS UTM**

SIRGAS2000

<b>E =</b> 584321.7070 m
<b>N =</b> 7846301.7000 m
<b>Fuso:</b> 23 Sul <b>MC:</b> - 45°

**INFORMAÇÕES ADICIONAIS**

**MAPA**



Fonte: Google Maps

**FOTO DO PONTO**



**Localização.** Base localizada na Universidade Federal de São João del Rei, Rua Interna s/n, Campus Sete Lagoas - Sete Lagoas / MG.

**Descrição:** A estação consiste de marco de concreto, onde no centro existe um dispositivo de centragem forçada com uma antena geodésica da marca **THALES**, modelo **THA800961+RTK**. O receptor é **THALES**, modelo **Z-MAX**, que coleta dados 24 horas por dia, a uma taxa de gravação de 5 segundos.

$\sigma$  = Desvio Padrão

www.cegat.com.br  
29/05/2018