

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

<b>Nome do Ponto:</b> RSSM (E.R.A. Conveniada)	<b>Município / UF:</b> Santa Maria / RS	
<b>Receptor:</b> TRIMBLE NETR8	<b>Antena:</b> TRM59800.00	<b>Altura Antena =</b> 0.008 m
<b>Fabricante:</b> TRIMBLE	<b>Fabricante:</b> TRIMBLE	

**COORDENADAS GEODÉSICAS**

SIRGAS2000

<b>Latitude =</b> 29° 43' 08.1259" S	$\sigma = 0.001$ m
<b>Longitude =</b> 53° 42' 59.7353" W	$\sigma = 0.001$ m
<b>Alt. Geométrica (h) =</b> 113.107 m	$\sigma = 0.001$ m
<b>Alt. Ortométrica (H) =</b> 103.647 m	

**COORDENADAS UTM**

SIRGAS2000

<b>E =</b> 237205.247 m
<b>N =</b> 6709269.527 m
<b>Fuso:</b> 22 Sul <b>MC:</b> - 51°

**INFORMAÇÕES ADICIONAIS**

**MAPA**



Fonte: Google Maps

**FOTO DO PONTO**



**Localização:** Base localizada no campus universitário, no prédio do Centro de Ciências Rurais CCR, na cidade de Santa Maria/RS.

**Descrição:** A estação consiste de um pilar de concreto com formato quadrangular, medindo 1,20 m de altura e com 0,30 m de lado. Esta cravado na viga do prédio. Possui no topo um dispositivo de centragem forçada.

$\sigma =$  Desvio Padrão

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