

0. Formulário

Preparado por: Centro de Controle Eng. Kátia Duarte Pereira - RBMC

Data: 03/04/2008

Atualização: 13/12/2022 - Troca de equipamento

1. Identificação da estação GPS

Nome da Estação: LAGES
Ident. da Estação: SCLA
Código SAT: [94025](#)
Código Internacional: 41660M001

2. Informação sobre a localização

Cidade: Lages

Estado: Santa Catarina

Informações Adicionais: Pilar de concreto de formato cilíndrico com 0,30 m de diâmetro tendo 3,0 m de altura e aflorando cerca de 1,6 m do telhado do prédio da Agronomia, com base quadrada de 1,0 m de lado e 0,20 m de altura. Possui no topo um pino de centragem forçada. Na face oeste do marco foi fixada uma chapa padrão IBGE estampada SAT- 94025. Na laje frontal do prédio da Agronomia do Centro de Ciências Agroveterinárias da Universidade do Estado de Santa Catarina (UDESC/CAV). Av. Luiz de Camões.

3. Coordenadas oficiais

3.1. SIRGAS2000 (Época 2000.4)

Coordenadas Geodésicas			
Latitude:	- 27° 47' 34,20845"	Sigma:	0,001 m
Longitude:	- 50° 18' 15,34069"	Sigma:	0,001 m
Alt. Elip.:	940,722 m	Sigma:	0,005 m
Coordenadas Cartesianas			
X:	3.606.986,0630 m	Sigma:	0,003 m
Y:	-4.345.293,2446 m	Sigma:	0,003 m
Z:	-2.956.654,2117 m	Sigma:	0,002 m
Coordenadas Planas (UTM)			
UTM (N):	6.925.551,901 m		
UTM (E):	568.538,121 m		
MC:	-51		

4. Informações do equipamento GNSS

4.1. Receptor

4.1.1 Tipo do Receptor - TRIMBLE ALLOY
Número de Série - 6225R40035
Versão do Firmware - 6.14 (Principal)
Data de Instalação - 13/12/2022 às 17:15 UTC

4.1.2 Tipo do Receptor - TRIMBLE NETR5
Número de Série - 4651K03605
Versão do Firmware - 3.84 (Principal)
Atualização do Firmware - 20/10/2009 às 00:00 UTC
Data de Remoção - 13/12/2022 às 12:00 UTC

4.1.3 Tipo do Receptor - TRIMBLE NETR5
Número de Série - 4651K03605
Versão do Firmware - 3.50 (Principal)
Data de Instalação - 17/08/2007 às 00:00 UTC

4.2. Antena

4.2.1 Tipo de Antena - ZEPHYR 3 GEODETIC (TRM115000.00)
URL imagem - <https://files.igs.org/pub/station/general/antenna.gra>
Número de Série - 61403G0031
Altura da Antena (m) - 0,0023 (distância vertical do topo do dispositivo de centragem forçada à base da antena)
Data de Instalação - 13/12/2022 às 17:15 UTC

4.2.2 Tipo de Antena - ZEPHYR GNSS GEODETIC MODEL 2 (TRM55971.00)
URL imagem - <https://files.igs.org/pub/station/general/antenna.gra>
Número de Série - 30336651
Altura da Antena (m) - 0,0000 (distância vertical do topo do dispositivo de centragem forçada à base da antena)
Data de Instalação - 17/08/2007 às 00:00 UTC
Data de Remoção - 13/12/2022 às 12:00 UTC

5. Informações Complementares

5.1. Para informações técnicas contatar:

Nome: IBGE/DGC/Coordenação de Geodésia
Endereço: Av. República do Chile, 500 - 4º andar, Centro - Rio de Janeiro. CEP - 20031-170
Telefone: (21) 2142-4935
Home Page: www.ibge.gov.br

5.2. Para informações sobre comercialização e aquisição de dados contatar:

Nome: Centro de Documentação e Disseminação de Informações - CDDI/IBGE
Endereço: Rua General Canabarro, 706, CEP 20271-201, Rio de Janeiro, RJ
Telefone: 0800-721-8181
Contato: <https://www.ibge.gov.br/atendimento.html>

5.3. Instituições participantes

A RBMC conta com o apoio das seguintes instituições:

<https://www.ibge.gov.br/geociencias/informacoes-sobre-posicionamento-geodesico/rede-geodesica/16258-rede-brasileira-de-monitoramento-continuo-dos-sistemas-gnss-rbmc.html?=&t=parcerias>