

## 0. Formulário

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

Data: 25/07/2014

Atualização: 19/03/2015 - Atualização de Firmware

## 1. Identificação da estação GPS

Nome da Estação: LINS - UNILINS

Ident. da Estação: SPLI

Código SAT: [99587](#)

Código Internacional: 41677M002

## 2. Informação sobre a localização

Cidade: Lins

Estado: São Paulo

Informações Adicionais: Pilar cilíndrico de concreto, medindo 0,30 m de diâmetro e 0,60 m de altura acima da cumeeira do telhado. Possui no topo um dispositivo de centragem forçada. Na cumeeira do telhado do prédio - UNILINS - Centro Universitário de Lins - Av. Nicolau Zarvos, 1925 - Jardim Aeroporto.

## 3. Coordenadas oficiais

### 3.1. SIRGAS2000 (Época 2000.4)

Coordenadas Geodésicas			
Latitude:	- 21° 39' 54,73509"	Sigma:	0,001 m
Longitude:	- 49° 44' 1,30232"	Sigma:	0,001 m
Alt. Elip.:	463,283 m	Sigma:	0,006 m
Coordenadas Cartesianas			
X:	3.833.257,1011 m	Sigma:	0,004 m
Y:	-4.525.414,0857 m	Sigma:	0,004 m
Z:	-2.340.171,6632 m	Sigma:	0,002 m
Coordenadas Planas (UTM)			
UTM (N):	7.603.694,906 m		
UTM (E):	631.021,454 m		
MC:	-51		

## 4. Informações do equipamento GNSS

### 4.1. Receptor

4.1.1 Tipo do Receptor - TRIMBLE NETR8  
Número de Série - 4912K34566  
Versão do Firmware - 4.87 (Principal)  
Atualização do Firmware - 19/03/2015 às 13:05 UTC

4.1.2 Tipo do Receptor - TRIMBLE NETR8  
Número de Série - 4912K34566  
Versão do Firmware - 4.43 (Principal)  
Data de Instalação - 25/07/2014 às 00:00 UTC

### 4.2. Antena

4.2.1	Tipo de Antena	- GNSS CHOKE RING (TRM59800.00)
	URL imagem	- <a href="http://www.ngs.noaa.gov/ANTCAL/LoadImage?name=TRM59800.00%2BNONE.gif">http://www.ngs.noaa.gov/ANTCAL/LoadImage?name=TRM59800.00%2BNONE.gif</a>
	Número de Série	- 4951353687
	Altura da Antena (m)	- 0,0080 (distância vertical do topo do dispositivo de centragem forçada à base da antena)
	Data de Instalação	- 03/12/2014 às 11:40 UTC
4.2.2	Tipo de Antena	- GNSS CHOKE RING (TRM59800.00)
	URL imagem	- <a href="http://www.ngs.noaa.gov/ANTCAL/LoadImage?name=TRM59800.00%2BNONE.gif">http://www.ngs.noaa.gov/ANTCAL/LoadImage?name=TRM59800.00%2BNONE.gif</a>
	Número de Série	- 4951353648
	Altura da Antena (m)	- 0,0080 (distância vertical do topo do dispositivo de centragem forçada à base da antena)
	Data de Instalação	- 25/07/2014 às 00:00 UTC
	Data de Remoção	- 03/12/2014 às 11:30 UTC

## 5. Informações Complementares

### 5.1. Para informações técnicas contatar:

Nome: IBGE/DGC/Coordenação de Geodésia  
Endereço: Av. Brasil, 15.671, CEP 21.241-051, Rio de Janeiro, RJ  
Telefone: (21) 2142-4935  
FAX: (21) 2142-4859  
Home Page: [www.ibge.gov.br](http://www.ibge.gov.br)  
Contato: [rbmc@ibge.gov.br](mailto:rbmc@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: [ibge@ibge.gov.br](mailto:ibge@ibge.gov.br)

### 5.3. Instituições participantes

Estação da rede GNSS do Estado de São Paulo (GNSS-SP) apoiada pela FAPESP e CNPq.

<http://www.fct.unesp.br/#!/pesquisa/grupos-de-estudo-e-pesquisa/gege/rede-gnss-sp2089/>

A RBMC conta com o apoio das seguintes instituições:

<http://www.ibge.gov.br/home/geociencias/geodesia/rbmc/parcerias.shtm>