

## 0. Formulário

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

Data: 11/10/2015

Atualização:

## 1. Identificação da estação GPS

Nome da Estação: FLORIANÓPOLIS - IFSC

Ident. da Estação: IFSC

Código SAT: [94052](#)

Código Internacional: 48064M001

## 2. Informação sobre a localização

Cidade: Florianópolis

Estado: Santa Catarina

Informações Adicionais: Pino de centragem forçada, padrão IBGE, engastado no topo da coluna quadrangular da estrutura do prédio, medindo 0,30 m de lado e 14,7 m de altura. Sobre o prédio do Departamento Acadêmico de Construção Civil (DACC) do IFSC - Instituto Federal de Santa Catarina - Av. Mauro Ramos, 950, Centro, Florianópolis/SC.

## 3. Coordenadas oficiais

### 3.1. SIRGAS2000 (Época 2000.4)

| Coordenadas Geodésicas   |                     |        |         |
|--------------------------|---------------------|--------|---------|
| Latitude:                | - 27° 35' 39,95974" | Sigma: | 0,002 m |
| Longitude:               | - 48° 32' 31,50019" | Sigma: | 0,002 m |
| Alt. Elip.:              | 26,473 m            | Sigma: | 0,009 m |
| Coordenadas Cartesianas  |                     |        |         |
| X:                       | 3.745.131,6171 m    | Sigma: | 0,005 m |
| Y:                       | -4.239.371,5205 m   | Sigma: | 0,006 m |
| Z:                       | -2.936.760,5631 m   | Sigma: | 0,004 m |
| Coordenadas Planas (UTM) |                     |        |         |
| UTM (N):                 | 6.945.311,584 m     |        |         |
| UTM (E):                 | 742.610,101 m       |        |         |
| MC:                      | -51                 |        |         |

## 4. Informações do equipamento GNSS

### 4.1. Receptor

4.1.1 Tipo do Receptor - TRIMBLE NETR9  
Número de Série - 5342K46627  
Versão do Firmware - 5.03 (Principal)  
Data de Instalação - 22/09/2015 às 12:00 UTC

### 4.2. Antena

4.2.1 Tipo de Antena - ZEPHYR GNSS GEODETIC II (TRM57971.00)  
URL imagem - <ftp://ftp.igs.org/pub/station/general/antenna.gra>  
Número de Série - 5000118181  
Altura da Antena (m) - 0,0080 (distância vertical do topo do dispositivo de centragem forçada à base da antena)  
Data de Instalação - 22/09/2015 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](http://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: [ibge@ibge.gov.br](mailto:ibge@ibge.gov.br)

---