

## 0. Formulário

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

Data: 20/11/2023

Atualização:

## 1. Identificação da estação GPS

Nome da Estação: MACEIO - UFAL

Ident. da Estação: ALMC

Código SAT: [93409](#)

Código Internacional: 48112M001

## 2. Informação sobre a localização

Cidade: Rio Largo

Estado: Alagoas

Informações Adicionais: Pilar retangular de concreto com dimensões de 21 x 37 cm, emergindo 0,50 metro acima do telhado. No seu topo, há um dispositivo de centragem forçada, e na sua lateral, uma placa metálica de identificação marcada com "SAT 93409". Na laje, sobre a sala da Direção Geral do Campus de Engenharias e Ciências Agrárias (CECA) da UFAL, BR-104, Km 85, S/N, Rio Largo-AL.

## 3. Coordenadas oficiais

### 3.1. SIRGAS2000 (Época 2000.4)

Coordenadas Geodésicas			
Latitude:	- 09° 27' 55,00289"	Sigma:	0,001 m
Longitude:	- 35° 49' 35,54308"	Sigma:	0,001 m
Alt. Elip.:	128,631 m	Sigma:	0,004 m
Coordenadas Cartesianas			
X:	5.101.506,4602 m	Sigma:	0,003 m
Y:	-3.682.915,9169 m	Sigma:	0,002 m
Z:	-1.041.977,7352 m	Sigma:	0,001 m
Coordenadas Planas (UTM)			
UTM (N):	8.952.447,448 m		
UTM (E):	189.610,989 m		
MC:		-33	

## 4. Informações do equipamento GNSS

### 4.1. Receptor

4.1.1 Tipo do Receptor - TRIMBLE NETR9  
 Número de Série - 5547R50440  
 Versão do Firmware - 5.60 (Principal)  
 Data de Instalação - 26/10/2023 às 00:00 UTC

### 4.2. Antena

4.2.1 Tipo de Antena - ZEPHYR GNSS GEODETIC II (TRM57971.00)  
 URL imagem - <https://files.igs.org/pub/station/general/antenna.gra>  
 Número de Série - 2612117255  
 Altura da Antena (m) - 0,0080 (distância vertical do topo do dispositivo de centragem forçada à base da antena)  
 Data de Instalação - 26/10/2023 às 00:00 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: <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-contínuo-dos-sistemas-gnss-rbmc.html?=&t=parcerias>

---