0. Formulário

Preparado por: Centro de Controle Eng. Kátia Duarte Pereira - RBMC
Data: 16/10/2025
Atualização:

1. Identificação da estação GPS

Nome da Estação: CARUARU - UFPE
Ident. da Estação: PECA
Código SAT: 93408
Código Internacional: 48118M001

2. Informações sobre a localização

Cidade: Caruaru
Estado: Pernambuco
Informações Adicionais: Pilar retangular de concreto medindo 0,20 m x 0,30 m, emergindo 1,40 m acima da mureta de proteção. Laje do prédio do curso de Medicina da UFPE-Caruaru.

3. Coordenadas oficiais

3.1. SIRGAS2000 (Época 2000.4)

Coordenadas Geodésicas			
Latitude:	- 08º 13' 33,56739"	Sigma:	0,001 m
Longitude:	- 35º 58' 51,68609"	Sigma:	0,001 m
Alt. Elip.:	585,480 m	Sigma:	0,004 m
Coordenadas Cartesianas			
X:	5.108.979,5226 m	Sigma:	0,003 m
Y:	-3.709.306,2679 m	Sigma:	0,002 m
Z:	-906.607,2974 m	Sigma:	0,001 m
Coordenadas Planas (UTM)			
UTM (N):	9.089.494,957 m		
UTM (E):	171.533,921 m		
MC:	-33		

4. Informações do equipamento GNSS

4.1. Receptor

4.1.1 Tipo do Receptor - TRIMBLE NETR9
Número de Série - 5607R50135
Versão do Firmware - 5.60 (Principal)
Data de Instalação - 15/10/2025 às 19:45 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 - 2612117300
Altura da Antena (m) - 0,0080 (distância vertical do topo do dispositivo de centragem forçada à base da antena)
Data de Instalação - 15/10/2025 ?s 19:45 UTC

5. Informações Complementares

5.1. Para informações técnicas contatar:

Nome: IBGE/DGC/Coordenação de Geodésia
EndereÃ§o: Rua Pacheco Leão, 1235 Fundos - Prédio 1 / 3ºand Ala A, Horto - Rio de Janeiro. CEP - 22460-030
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
EndereÃ§o: 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