

MONOGRAFIA DE MARCO GEODÉSICO DA REDE DE REFERÊNCIA CADASTRAL DA UFPE

Nome da Estação: EPS02 Obra / Ano: TCC - VILA FLOR / 2010

DADOS GERAIS

Município: Recife
Localidade: Várzea
a – Campus Recife da UFPE
TCC (VILA FLOR, 2010)

SISTEMA DE PROJEÇÃO-UTM

Meridiano Central = 33° W
Origem N (Equador) = 10000000 m
Origem E (MC 33° W) = 500000 m
K0 = 0,9996
DATUM H SIRGAS2000
DATUM V Imituba/SC

COORDENADAS

* LAT. = 8°02' 50,24854"S
* LONG. = 34°57' 09,19544"W
* N = 9109960,583 m
* E = 284814,681 m
* H (GEOM) = 4,332 m

SISTEMA TOPOCÊNTRICO LOCAL

* Origem: RECF

Latitude: 8° 03'03,46970"S
Longitude: 34° 57'05,45910"W
Altitude: 4,217 m

Coordenadas Topocêntricas:

* X: 149885,595 m
* Y: 250406,169 m

Descrição: Cilindro de concreto, medindo 30 cm de diâmetro, altura de 1,20 m e base retangular de 0,95 m x 0,97 m x 0,19 m. Possui no seu topo base metálica com pino de centragem forçada com rosca universal. Chapa cravada estampada no pilar: UFPE- RRC- EPS02. Obs: * (MENDONÇA, GARNÉS et al., 2010)

CROQUI



Fonte: VILA FLOR (2010)

ITINERÁRIO

Estação EPS02 está localizada ao lado da Nascente do Riacho Cavouco UFPE, por trás do Departamento de Engenharia Química - DEQ.

FOTO



Data da foto: Maio de 2017

Monografia elaborada em (Souza, 2017) - PIBIC - Propesq / UFPE