



MARINHA DO BRASIL

DIRETORIA DE HIDROGRAFIA E NAVEGAÇÃO

Ficha: **F-21-701-013/1991** Estação: **MT SILO (MOINHO)** Carta náutica: **701**

Marco-Testemunho n°: Estado: **CE** Data do levantamento: **11/11/1991**

Método de Obtenção: **TRIANGULAÇÃO** Estação inspecionada em: **10/09/2000**

Coordenadas Geográficas:		Precisão:	Coordenadas UTM:		
Latitude:	03° 42' 53,4026"	S ±	m N:	9589376,145	m
Longitude:	038° 28' 30,2181"	W ±	m E:	558291,517	m
Altitude elips.:		m ±	m MC:	39° W	
Altitude orto.:		m ±			
Altitude hidro.:		m ±			
Sistema de Referência:		WGS-84			

Estações de Referência:

Nome:

Coordenadas Geográficas:		Precisão:	Coordenadas UTM:	
Latitude:	S ±	m	N:	m
Longitude:	W ±	m	E:	m
Altitude elip.:	m ±	m	MC:	
Altitude orto.:	±			
Altitude hidro.:	±			
Sistema de Referência:				

Nome:

Coordenadas Geográficas:		Precisão:	Coordenadas UTM:	
Latitude:	S ±	m	N:	m
Longitude:	W ±	m	E:	m
Altitude elip.:	m ±	m	MC:	
Altitude orto.:	±			
Altitude hidro.:	±			
Sistema de Referência:				

Equipe:
SG HN ME Tschá, CB HN Rodrigues e CB HN Alexandre.

Chefe da equipe: 1T Sérgio Gomes

Itinerário/Observações:

O marco consiste em um círculo de metal contendo ao centro uma cruz com as letras CBD, incrustada na parte superior do Silo, cerca de 0,50 m do mastro.

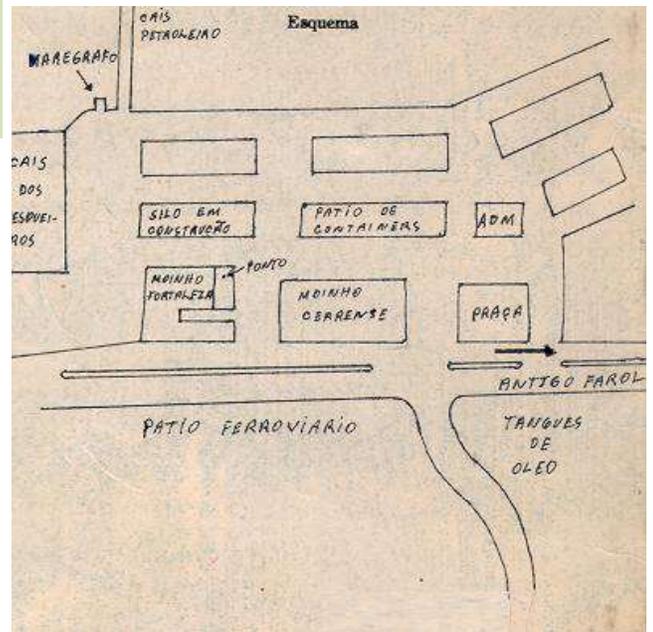
O acesso ao ponto é feito por dentro do Silo com autorização do responsável pelo setor.

OBS: - área de forte influência Eletromagnética não sendo

adquado para instalação de equipamento de posicionamento, relatório CH-014/91 pag. 11, item 3.4.2.1

- coordenadas transformadas de Córrego Alegre para WGS-84, através do programa Gpsurvey 2.35.

Detalhe visual



Vista aérea, carta, planta ou croqui:

