



MARINHA DO BRASIL  
DIRETORIA DE HIDROGRAFIA E NAVEGAÇÃO

Ficha: **F-21-SÃO FRANCISCO-020/2021** Estação: **AHSFRA-40A** Carta náutica: **xx**

Marco-Testemunho n°: **AHSFRA-40A** Estado: **BA** Data do levantamento: **12/09/2020**

Método de Obtenção: **Rastreo GNSS** Estação inspecionada em: **12/09/2020**

| Coordenadas Geográficas:             | Precisão:          | Coordenadas UTM:      |
|--------------------------------------|--------------------|-----------------------|
| Latitude: <b>12° 41' 15,6169"</b>    | <b>S ± 0,139 m</b> | <b>N: 8596748,086</b> |
| Longitude: <b>043° 13' 34,3087"</b>  | <b>W ± 0,139 m</b> | <b>E: 692619,311</b>  |
| Altitude elips.: <b>406,583</b>      | <b>m ± 0,300 m</b> | <b>MC: 45° W</b>      |
| Altitude orto.: ±                    |                    |                       |
| Altitude hidro.: ±                   |                    |                       |
| Sistema de Referência: <b>WGS-84</b> |                    |                       |

Detalhe visual



Estações de Referência:

Nome: **RBMC JAMG**

| Coordenadas Geográficas:                  | Precisão:          | Coordenadas UTM:        |
|---|--------------------|-------------------------|
| Latitude: <b>15° 21' 45,7432"</b>         | <b>S ± 0,001 m</b> | <b>N: 8301179,038 m</b> |
| Longitude: <b>043° 46' 00,6656"</b>       | <b>W ± 0,001 m</b> | <b>E: 632355,399 m</b>  |
| Altitude elip.: <b>475,220</b>            | <b>m ± 0,004 m</b> | <b>MC: 45° W</b>        |
| Altitude orto.: ±                         |                    |                         |
| Altitude hidro.: ±                        |                    |                         |
| Sistema de Referência: <b>SIRGAS 2000</b> |                    |                         |

Nome: **RBMC BABR**

| Coordenadas Geográficas:                  | Precisão:          | Coordenadas UTM:        |
|---|--------------------|-------------------------|
| Latitude: <b>12° 09' 0,1546"</b>          | <b>S ± 0,001 m</b> | <b>N: 8656854,814 m</b> |
| Longitude: <b>044° 59' 41,6223"</b>       | <b>W ± 0,001 m</b> | <b>E: 500555,407 m</b>  |
| Altitude elip.: <b>443,046</b>            | <b>m ± 0,006 m</b> | <b>MC: 45° W</b>        |
| Altitude orto.: ±                         |                    |                         |
| Altitude hidro.: ±                        |                    |                         |
| Sistema de Referência: <b>SIRGAS 2000</b> |                    |                         |

Vista aérea, carta, planta ou croqui:



Itinerário/Observações:

**A Referência de nível AHSFRA-40A está localizada nas proximidades do rio São Francisco, Cidade mais próxima: Paratinga - BA.**