



MARINHA DO BRASIL  
DIRETORIA DE HIDROGRAFIA E NAVEGAÇÃO

Ficha: **F-21-SÃO FRANCISCO-012/2021** Estação: **RN-1175P**

Carta náutica: **xx**

Marco-Testemunho n°: **RN-1175P**

Estado: **MG**

Data do levantamento: **27/08/2020**

Método de Obtenção: **Rastreo GNSS**

Estação inspecionada em:

**27/08/2020**

| Coordenadas Geográficas:            | Precisão:          | Coordenadas UTM:      |
|-------------------------------------|--------------------|-----------------------|
| Latitude: <b>15° 56' 55,6677"</b>   | <b>S ± 0,128 m</b> | N: <b>8236723,933</b> |
| Longitude: <b>044° 52' 02,6204"</b> | <b>W ± 0,128 m</b> | E: <b>514191,282</b>  |
| Altitude elips.: <b>451,701</b>     | <b>m ± 0,256 m</b> | MC: <b>45° W</b>      |
| Altitude orto.:                     | ±                  |                       |
| Altitude hidro.:                    | ±                  |                       |
| Sistema de Referência:              | <b>WGS-84</b>      |                       |

Estações de Referência:

Nome: **RBMC BABJ**

| Coordenadas Geográficas:            | Precisão:          | Coordenadas UTM:        |
|-------------------------------------|--------------------|-------------------------|
| Latitude: <b>13° 15' 41,2551"</b>   | <b>S ± 0,001 m</b> | N: <b>8533492,235 m</b> |
| Longitude: <b>043° 32' 49,4355"</b> | <b>W ± 0,001 m</b> | E: <b>657406,832 m</b>  |
| Altitude elip.: <b>428,291</b>      | <b>m ± 0,003 m</b> | MC: <b>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> | N: <b>8656854,814 m</b> |
| Longitude: <b>044° 59' 41,6223"</b> | <b>W ± 0,001 m</b> | E: <b>500555,407 m</b>  |
| Altitude elip.: <b>443,046</b>      | <b>m ± 0,006 m</b> | MC: <b>45° W</b>        |
| Altitude orto.:                     | ±                  |                         |
| Altitude hidro.:                    | ±                  |                         |
| Sistema de Referência:              | <b>SIRGAS 2000</b> |                         |

Detalhe visual



Vista aérea, carta, planta ou croqui:



Itinerário/Observações:

**A Referência de nível RN-1175P está localizada nas proximidades da praça Jam, avenida Presidente Dutra, São Francisco - MG.**