



MARINHA DO BRASIL  
DIRETORIA DE HIDROGRAFIA E NAVEGAÇÃO

Ficha: **F-21-1622-004/2022**

Estação: **MT CADIM**

Carta náutica: **1622**

Marco-Testemunho n.º: **MT 72204 RN**

Estado: **RJ**

Data do levantamento: **01/09/2021**

Método de Obtenção: **Rastreo GNSS**

Estação inspecionada em: **01/09/2021**

| Coordenadas Geográficas:           | Precisão:          | Coordenadas UTM:      |
|------------------------------------|--------------------|-----------------------|
| Latitude: <b>23° 03' 28,0681"</b>  | <b>S ± 0,002 m</b> | N: <b>7449723,789</b> |
| Longitude: <b>43° 59' 18,1491"</b> | <b>W ± 0,002 m</b> | E: <b>603632,468</b>  |
| Altitude elips.: <b>-1,489</b>     | <b>m ± 0,003 m</b> | MC: <b>-45°</b>       |
| Altitude orto.:                    | <b>±</b>           |                       |
| Altitude hidro.:                   | <b>±</b>           |                       |
| Sistema de Referência:             | <b>WGS-84</b>      |                       |

Estações de Referência: **OBSERVATÓRIO NACIONAL**

Nome: **ONRJ**

| Coordenadas Geográficas:            | Precisão:          | Coordenadas UTM:        |
|-------------------------------------|--------------------|-------------------------|
| Latitude: <b>22° 53' 44,52202"</b>  | <b>S ± 0,001 m</b> | N: <b>7466927,821 m</b> |
| Longitude: <b>43° 13' 27,59375"</b> | <b>W ± 0,001 m</b> | E: <b>682133,191 m</b>  |
| Altitude elip.: <b>35,636</b>       | <b>m ± 0,005 m</b> | MC: <b>-45</b>          |
| Altitude orto.:                     | <b>±</b>           |                         |
| Altitude hidro.:                    | <b>±</b>           |                         |
| Sistema de Referência:              | <b>WGS-84</b>      |                         |

Nome: **RJNI**

| Coordenadas Geográficas:            | Precisão:          | Coordenadas UTM:        |
|-------------------------------------|--------------------|-------------------------|
| Latitude: <b>22° 54' 21,36876"</b>  | <b>S ± 0,001 m</b> | N: <b>7465679,499 m</b> |
| Longitude: <b>43° 08' 01,69433"</b> | <b>W ± 0,001 m</b> | E: <b>691406,634 m</b>  |
| Altitude elip.: <b>22,439</b>       | <b>m ± 0,003 m</b> | MC: <b>-45</b>          |
| Altitude orto.:                     | <b>±</b>           |                         |
| Altitude hidro.:                    | <b>±</b>           |                         |
| Sistema de Referência:              | <b>WGS-84</b>      |                         |

Detalhe visual



Pessoal que tomou parte na Montagem/Reconhecimento:

**CT PRADO, CT MEISSA, 1T OTÁVIO, 1T ALFAIA**

Chefe da Equipe: **CC FELIPE MARQUES**

Itinerário/Observações:

**MT 72204 ESTÁ SITUADO PRÓXIMO AO CAIS**

Vista aérea, carta, planta ou croqui:

