



MARINHA DO BRASIL  
DIRETORIA DE HIDROGRAFIA E NAVEGAÇÃO

Ficha: **F-21-1804-019/2021** Estação: **RN-4** Carta náutica: **1804**

Marco-Testemunho **RN-4** Estado: **SC** Data do levantamento: **22/02/2021**

Método de Obtenção: **Rastreo GNSS** Estação inspecionada em: **22/02/2021**

| Coordenadas Geográficas:           | Precisão:          | Coordenadas UTM:        |
|------------------------------------|--------------------|-------------------------|
| Latitude: <b>26° 14' 38,4816"</b>  | <b>S ± 0,013 m</b> | N: <b>7095145,244 m</b> |
| Longitude: <b>48° 38' 26,2318"</b> | <b>W ± 0,013 m</b> | E: <b>735672,132 m</b>  |
| Altitude elips.: <b>1,801</b>      | <b>m ± 0,021 m</b> | MC: <b>51° W</b>        |
| Altitude orto.:                    | ±                  |                         |
| Altitude hidro.:                   | ±                  |                         |
| Sistema de Referência:             | <b>WGS-84</b>      |                         |

Estações de Referência:

Nome: **RBMC UFPR**

| Coordenadas Geográficas:            | Precisão:          | Coordenadas UTM:        |
|-------------------------------------|--------------------|-------------------------|
| Latitude: <b>25° 26' 54,12695"</b>  | <b>S ± 0,001 m</b> | N: <b>7184223,309 m</b> |
| Longitude: <b>049° 13' 51,4371"</b> | <b>W ± 0,001 m</b> | E: <b>677878,516 m</b>  |
| Altitude elip.:                     | <b>m ± 0,004 m</b> | MC: <b>51° W</b>        |
| Altitude orto.:                     | ±                  |                         |
| Altitude hidro.:                    | ±                  |                         |
| Sistema de Referência:              | <b>SIRGAS 2000</b> |                         |

Nome: **RBMC SCAQ**

| Coordenadas Geográficas:             | Precisão:          | Coordenadas UTM:        |
|--------------------------------------|--------------------|-------------------------|
| Latitude: <b>26° 23' 37,52429"</b>   | <b>S ± 0,001 m</b> | N: <b>7078727,145 m</b> |
| Longitude: <b>048° 44' 14,78677"</b> | <b>W ± 0,001 m</b> | E: <b>725707,185 m</b>  |
| Altitude elip.:                      | <b>m ± 0,009 m</b> | MC: <b>51° W</b>        |
| Altitude orto.:                      | ±                  |                         |
| Altitude hidro.:                     | ±                  |                         |
| Sistema de Referência:               |                    |                         |

Detalhe visual



Vista aérea, carta, planta ou croqui:



Itinerário/Observações:

A **RN-4 (DHN)** está localizada no Clube Náutico Cruzeiro do Sul – São Francisco do Sul – SC.