**Ionosphere - ROTI**

**Summary for Week 2208 (May 01 – 07, 2022)**

Carolina de Sousa do Carmo

ROTI did not show significant variations related to ionospheric irregularities during the week. However, it is interesting to mention that some structures appear in the northern region of Brazil every day of the week. However, this region has low spatial coverage of GNSS receivers, and there are also the border's effects on the maps, causing an error propagation in this specific region.

**Ionosfera - ROTI**

**Resumo da semana 2208 (01 – 07 de maio de 2022)**

Carolina de Sousa do Carmo

O ROTI não apresentou significativas variações relacionadas com irregularidades ionosféricas no decorrer da semana. Porém, é interessante mencionar que apareceram algumas estruturas na região norte do Brasil em todos os dias da semana. Contudo, esta região possui baixa cobertura espacial de receptores GNSS e há também os efeitos de bordas nos mapas, fazendo com que haja uma propagação de erros nessa região específica.