

EMBRACE BRIEFING WEEKLY REPORT

RELATÓRIO DO RESUMO SEMANAL DO EMBRACE

By/Por LUME

2022-05-03

All-Sky Imager EPBs Observation || Apr 24 - Apr 30, 2022

Observações das EPBs por meio do imageador All-Sky -

|| 24 apr - 30 abril, 2022

Observatory Observatório	Apr 24 Abril 24	Apr 25 Abril 25	Apr 26 Abril 26	Apr 27 Abril 27	Apr 28 Abril 28	Apr 29 abril 29	Apr 30 abril 30
CA	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗
BJL	✓○	✓○	✗	✗	✗	✗	✗
CP	✓●	✓○	✓◐	✓○	✓◐	✓●	✓●
SMS	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗
CA São João do Cariri BJL Bom Jesus da Lapa CP Cachoeira Paulista SMS São Martinho da Serra							
✓ Observation - Observação ✗ No Observation - Sem Observação ○ Clear sky - Céu limpo ◐ Partly Cloudy - Parcialmente Nublado ● Cloudy - Nublado ✳ Blur image - Desfocar Imagem							

-
- Observações:**
- No observatório de **São João do Cariri**, não houve observação toda semana e não foi observado bolhas.
 - No observatório de **Bom de Jesus da Lapa**, entre os dias 26 de abril e 30 de abril, não houve observação. Toda semana, não observa bolhas.
 - No observatório de **Cachoeira Paulista**, não foi observado bolhas de plasma durante o período. Os dias 24, 29 e 30 de abril, céu estava nublado.
 - Por fim, no observatório de **São Martinho da Serra**, não observa bolhas durante semana.
-

-
- Remarks:**
- At the **São João do Cariri** observatory, there were no observation during the entire week.
 - At the **Bom de Jesus da Lapa** observatory between 26th of April and the 30th of April, there were no observation. There were no observe plasma bubbles structures observed on the days that there were observations.
 - At the **Cachoeira Paulista** no plasma bubbles were observed during the entire week even though there were observation. Day 24, 29 and 30 were cloudy.
 - Finally, at the observatory of **São Martinho da Serra**, no plasma bubble structures were observed during the entire week.
-

Total Electron Content (TEC) Map || Apr 10 - Apr 16, 2022
Mapas de Conteúdo Eletrônico Total (CET) || 10 abril - 02 abril,
2022

Observações: • Foi observado bolhas de plasma durante todo o período especificamente no dias que tem mapa de TEC cobrindo o Brasil. No entanto, como a sazonalidade de bolhas está no fim, as bolhas apresenta dimensões espaciais pequenas e fica difícil de observar no mapas de TEC.

Remarks: • Plasma bubbles were observed throughout the period for the days with TEC map covering the entire Brasil. However, as the bubble seasonality is at the end, thus the plasma bubbles have small spatial dimensions and are difficult to observe on TEC maps.

