

EMBRACE BRIEFING WEEKLY REPORT

RELATÓRIO DO RESUMO SEMANAL DO EMBRACE

By/Por LUME

2022-05-11

All-Sky Imager EPBs Observation || May 01 - May 07, 2022

Observações das EPBs por meio do imageador All-Sky -

|| 01 - 07 maio, 2022

Observatory Observatório	May 01 maio 01	May 02 maio 02	May 03 maio 03	May 04 maio 04	May 05 maio 05	May 06 maio 06	May 07 maio 07
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**, foi observado um pequena estrutura de bolhas de plasma na noite do dia 03-04 de maio. Na noite do dia 06-07 de maio foi observado uma onda se propagando para nordeste.
 - No observatório de **Bom de Jesus da Lapa**, não houve observação devido a problemas técnicos.
 - No observatório de **Cachoeira Paulista**, não foi observado bolhas de plasma durante o período.
 - Por fim, no observatório de **São Martinho da Serra**, não foi observado bolhas durante a semana.
-

-
- Remarks:**
- At the **São João do Cariri** observatory, a small plasma bubble structure was observed on the night of May 3-4. Besides, on the night of May 06-07, a traveling ionospheric disturbances was observed propagating to the northeast.
 - At the **Bom de Jesus da Lapa** observatory there was no observation due to technical problems.
 - At the **Cachoeira Paulista** no plasma bubbles were observed during the entire week even though there were observation.
 - Finally, at the observatory of **São Martinho da Serra**, no plasma bubble structures were observed during the entire week.
-

Total Electron Content (TEC) Map || May 01 - May 07, 2022
Mapas de Conteúdo Eletrônico Total (CET) || 01 maio - 07 maio,
2022

Observações: • Não foi observado bolhas de plasma durante todo o período. Como a sazonalidade de bolhas está no fim, as bolhas apresentam dimensões espaciais pequenas e ficam difíceis de observar no mapas de TEC.

Remarks: • No plasma bubbles were observed during the entire period. As bubble seasonality is at the end, plasma bubbles have small spatial dimensions and they are difficult to observe on TEC maps.

