# Briefing Space Weather

#### 2022/04/25

## 1 Imageador All-Sky

#### 1.1 Responsável: LUME

### 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 A <sub>1</sub>		Apr 24	Apr 25	Apr 26	Apr 27	Apr 28	Apr 29	Apr 30
Observatório		Abril 24	Abril 25	Abril 26	Abril 27	Abril 28	abril 29	abril 30
CA		Х	X	X	X	X	Х	X
BJL		<b>√</b> O	<b>√</b> O	X	X	X	Х	Х
CP		<b>√</b> ●	<b>√</b> O	<b>√</b> )	<b>√</b> O	<b>/</b> )	<b>√</b> ●	<b>√●</b>
SMS		Х	X	X	X	X	Х	X
CA	São João do Cariri							
$_{ m BJL}$	Bom Jesus da Lapa							
$\mathbf{CP}$	Cachoeira Paulista							
$\mathbf{SMS}$	São Martinho da Serra							
1	Observation - Observação							
X	No Observation - Sem Observação							
0	Clear sky - Céu limpo							
•	Partly Cloudy - Parcialmente Nublado							
•	Cloudy - Nublado							
*	Blur image - Desfocar Imagem							

- No observatorio de Sao Joao do Cariri, nao houve obvervacao todo semana e nao foi observado bolhas.
- No observatorio de Bom de Jesus da Lapa, entre os dias 26 de bril e 30 de abril, nao houve observacao. Todo semana, nao observa bolhas.
- No observatorio de Cachoeira Paulista, nao foi observado bolhas de plasma durante o periodo. Os dias 24, 29 e 30 de abril, ceu estava nublado.
- Por fim, no observatorio de Sao Martinho da Serra, nao observa bolhas durante semana.

#### TEC

• Foi observado bolhas de plasma durante todo o periodo especificamente no dias que tem mapa de TEC cobrindo o Brasil. No entanto, como a sazonali- dade de bolhas esta no fim, as bolhas apresenta dimensoes espaciais pequenas e fica dificil de observar no mapas de TEC.