Resumo dos eventos solares 18 - 25 de abril de 2022

```
EMC (https://ccmc.gsfc.nasa.gov/donki/):
WSA-ENLIL (Ejeção de Massa Coronal (EMC) :2022-04-21T02:36Z)
```

 Os resultados das simulações indicam que o flanco da EMC alcançará a missão DSCOVR entre 2022-04-24T17:00Z e 2022-04-25T07:00Z.

Buracos coronais (SPoCA : Spatial Possibilistic Clustering Algorithm):

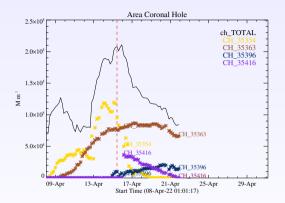
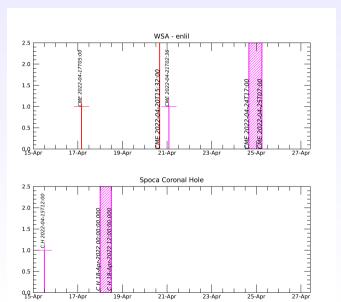


Figura: A linha em preto mostra o resultado da soma das areas para cada intervalo da detecção realizado pelo SPOCA entre os dias 08 e 22 de april de 2022



Sobre a imagem em 193 Å do Sol estão destacados os Buracos coronais observados pelo SPOCA por volta das 12:00 UT do dia 16 de abril de 2022.

WSA - ENLIL SPOCA



Summary of Solar Events April 18 - 25, 2022

WSA-ENLIL (CME 2022-04-21T02:36Z)

• The simulation results indicate that the flank of CME will reach the DSCOVR mission between 2022-04-24T17:00Z and 2022-04-25T07:00Z.

Coronal holes (SPOCA):

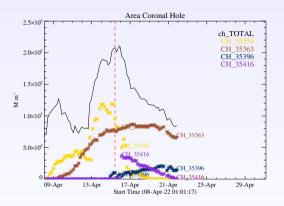


Figura: The solid line in black shows the products of the sum of areas for each detection interval performed by SPOCA between April 8th and 24th, 2022.



Figura: Above the 193 Å image of the Sun are highlighted coronal holes observed by SPOCA around 12:00 UT on April 16, 2022.

WSA - ENLIL SPOCA

