

Atividade com modelo HYSPLIT

- 1) No endereço <https://www.ready.noaa.gov/HYSPLIT.php>, abrir o modelo HYSPLIT em modo de trajetórias (Run HYSPLIT Trajectory Model - No registration required).
- 2) Escolher trajetórias passadas (Compute *archive* trajectories)
- 3) Selecionar 3 pontos de trajetória, tipo de trajetória normal.
- 4) Meteorologia: escolha GDAS (1 grau).
- 5) Preencha os seguintes pontos:

Source Location 1:	Lat: -23.5 S Lon: -46.5 W
Source Location 2:	Lat: -14.2 S Lon: -47.5 W
Source Location 3:	Lat: 2.8 N Lon: -60.7 W
- 6) Escolha o arquivo current_7days
- 7) Total run time hours 72, altura 50 metros.
- 8) Solicitar cálculos e aguardar!
- 9) Salvar e enviar a figura gerada para sua pasta no Escaninho do Tidia.
- 10) Vamos fazer trajetórias para trás. Return to main menu (keep user inputs)
- 11) Escolher trajetórias passadas (Compute *archive* trajectories)
- 12) Manter 3 pontos.
- 13) Manter a meteorologia, GDAS (1 grau).
- 14) Manter os pontos escolhidos (só faz o primeiro)
- 15) Escolha o arquivo gdas1.sep20.w2
- 16) Selecione a opção backward, com data de início dia 14/9, mantenha 72 horas, e preencha start new trajectory every **6** hours.
- 8) Solicitar cálculos e aguardar!
- 9) Salvar e enviar a figura gerada para sua pasta no Escaninho do Tidia.