

## ACA0524 – METEOROLOGIA SINÓTICA III

Segundo Semestre de 2014 – 04 de Agosto a 06 de Dezembro

Exercício 1 – enunciado em 21/08

Entrega em 02/09

Considerando as previsões meteorológicas do modelo GFS de 1,0° e do modelo ETA/CPTEC 15km iniciadas entre 22 e 28 de Agosto de 2014:

- coleccione campos meteorológicos representativos para o instante futuro de 00Z01SEP2014 que permitam apresentar uma evolução das diferentes previsões;
- faça menção às principais diferenças observadas para cada um dos modelos;
- compare cada previsão com a análise a ser disponibilizada para o instante de interesse, e também com as informações observadas neste instante.

Todos os alunos deverão cooperar na realização da tarefa e da elaboração de uma única discussão, com todos os aspectos que forem julgados relevantes. Apesar de uma única apresentação para todos os alunos, a avaliação será feita individualmente para cada um com base em sua participação na apresentação/discussão.