

Grads Sup.nc

Arquivo

- Copie o arquivo sup.nc que está no diretório:
- /home/curso3-share/aca0522/rita
- Para o seu diretório

Exercício 1

- Mostre a pressão reduzida ao nível médio do mar (em hPa) com intervalos de 4hPa e o vento horizontal em janeiro de 2011 para a região compreendida entre
 - Latitudes: 90oS e 0o
 - Longitudes: 90oW e 20oE

Exercício 2

- Mostre a temperatura (em °C) com intervalos de 5°C e as linhas de corrente (na cor branca se o fundo for preto ou na cor preta se o fundo for branco) em julho de 2011 para a região compreendida entre
 - Latitudes: 40°N e 40°S
 - Longitudes: 20°E e 150°E

Exercício 3

- Calcule a diferença da temperatura (em oC) entre janeiro e julho de 2011 para todo o domínio

Coordenadas esféricas

- Leia o texto:
- <http://www.met.wau.nl/education/atd/Practical..unit%202/Coord.html>
- E a explicação do comando cdiff do Grads:
- <http://www.met.wau.nl/education/atd/Practical..gadoc/gradfunccdiff.html>

Aula	Data	Conteúdo
1	26/fev	001. Apresentação do curso e 002. Observações de superfície
	04/mar	Semana de Confraternização do IAG
2	11/mar	003. Análises de superfície e Linux (início da aula: 14hs)
3	18/mar	004. Análises de altitude e Grads (início da aula: 14hs)
	25/mar	Semana Santa
4	01/abr	script grads / Grads Sup.nc
5	08/abr	cdiff / Cálculo Vetorial
6	15/abr	006. Coordenadas Esféricas
	22/abr	Ponte Tiradentes?
7	29/abr	P1
8	06/mai	007. Vento Geostrófico e Número de Rossby
9	13/mai	008. Advecção, Divergência e Rotacional
10	20/mai	009. Frentes e Jatos
	27/mai	
11	03/jun	010. Análise sinótica
12	10/jun	011. Análise sinótica
13	17/jun	012. Análise sinótica
14	24/jun	P2