
ZCAS

ZCOU

ACA0523 – Meteorologia sinótica

sinotica@gmail.com

data para entrega: 24/out/15

Atividades

1. No seu diretório (cd /home/curso3-share/aca0522/SEUNOME/)
 - 1.1. Criar um novo diretório chamado zcas: >mkdir zcas
 - 1.2. Ir para o diretório zcas: >cd zcas
 - 1.3. Copiar o arquivo: >cp /home/curso3-share/aca0523/rita/zcas/zcas.gs .
 - 1.4. Copiar o arquivo: >cp /home/curso3-share/aca0523/rita/zcas/brmap .
 - 1.5. Copiar o arquivo: >cp /home/curso3-share/aca0523/rita/zcas/zcou.gs .
 - 1.6. Copiar o arquivo: >cp /home/curso3-share/aca0523/rita/zcas/cbarn .
 - 1.7. Abrir os scripts e entender o que será feito
 - 1.8. Abrir o grads e rodar os scripts
 - 1.9. Sair do grads: >quit
 - 1.10. Zipar as figuras geradas: zip zcas.zip *.gif zcas.gs zcou.gs
 - 1.11. Enviar para seu email o arquivo zcas.zip

Exercícios para entregar (apenas para t=11)

1. Identifique as características de cada sistema (ZCAS e ZCOU) com base no artigo (Sacramento Neto et al., 2010).
2. A partir dos esquemas mostrados nas figuras 3,4,7,8,11 e 12 (<https://sites.google.com/site/cmsforsh/CoEBrazil/atlantic-convergence-zone-zcas/nwpkey-parameters>) é possível identificar o tipo de ZCAS que ocorreu em 14/02/2009?

Referências

meteosinotica.blogspot.com.br

<https://sites.google.com/site/cmsforsh/CoEBrazil/atlantic-convergence-zone-zcas>

http://www.dca.iag.usp.br/www/materia/ritaynoue/aca-0523/referencias/ZCASeZCOU_SacramentoNeto.pdf

Diretório fonte:

/home/curso3-share/aca0523/rita/zcas/

Imagens de satélite

zcas.gif

zcou.gif

Arquivo de dados

zcas.nc

zcou.nc

Scripts do Grads

zcas.gs

zcou.gs