

# Geadas

## Linux e Grads:

1. No seu diretório (`cd /home/curso3-share/aca0522/SEUNOME/`)
  - 1.1. Criar um novo diretório chamado `geada`: `>mkdir geada`
  - 1.2. Ir para o diretório `geada`: `>cd geada`
  - 1.3. Copiar o arquivo: `>cp /home/curso3-share/aca0523/rita/geada/geada.gs .`
  - 1.4. Copiar o arquivo: `>cp /home/curso3-share/aca0523/rita/JBNCCM/brmap .`
  - 1.5. Copiar o arquivo: `>cp /home/curso3-share/aca0523/rita/JBNCCM/cbarn .`
  - 1.6. Abrir o `grads` e rodar o script `geada.gs`
  - 1.7. Verificar o dia inicial (e seguintes) do arquivo: `>set t 1`
  - 1.8. `> set t 2`, etc.

## Exercício (a ser feito apenas em sala de aula: NÃO É PARA SER ENTREGUE)

1. Utilizando tanto as figuras geradas quanto outras que você quiser gerar, verifique as condições apresentadas para a formação da geada de 1979, conforme descrito em:

[http://www.master.iag.usp.br/static/downloads/apostilas/aula12\\_Geadas.pdf](http://www.master.iag.usp.br/static/downloads/apostilas/aula12_Geadas.pdf)

nas páginas 8 a 14.

## Referências

[meteosinotica.blogspot.com.br](http://meteosinotica.blogspot.com.br)

[http://www.master.iag.usp.br/static/downloads/apostilas/aula12\\_Geadas.pdf](http://www.master.iag.usp.br/static/downloads/apostilas/aula12_Geadas.pdf)

## Diretórios fonte:

`/home/curso3-share/aca0523/rita/JBNCCM/`

`/home/curso3-share/aca0523/rita/geada/`

## Arquivo de dados

`geada.nc`

`geada_sup.nc`

## Scripts do Grads

`geada.gs`