
Atividade 3.2

Climatologia mensal

1. Rodar o script `climatologia.ncl`.
 - A configuração do gráfico é iniciada com o comando `res = True`. `res` é uma variável, `True` diz que você vai querer personalizar o gráfico.
 - Assim, todos os comandos que começarem com `res@` estão associados a alguma mudança na configuração do gráfico. Muitos dos recursos tem nomes de fácil interpretação, como `cnFillOn` que pergunta se o gráfico deve ser preenchido (sombreado) ou não.
 - A lista desses recursos está no site do NCL (na aba "Resources").
2. Usar o script descrito acima para plotar a média climatológica anual entre 1981 e 2010 para o arquivo baixado na atividade 2.1.

Para selecionar o período entre 1981 e 2010, deve-se encontrar o valor de t com o GrADS e os comandos `set time 01Jan1981` e `q dims`. Lembrar que no NCL o primeiro tempo é considerado igual a 0, e no GrADS o primeiro tempo é 1.

Verificar se a longitude do arquivo varia entre 0 a 360 ou entre -180 a 180 com o comando `ncdump -c [nome_do_arquivo]`.