
Atividade 4.8

Extrair série temporal de anomalia de precipitação para as bacias hidrográficas.

1. Modificar o script `stats.ncl` que encontra-se no Material de Consulta.
2. O arquivo a ser usado é o arquivo `netcdf` de anomalia para as regiões criado anteriormente.
3. Esse script irá gerar dois arquivos `.txt`, um com os valores dos quartis superior e inferior, e outro com os valores de anomalia para cada região.
4. Abrir esses arquivos `.txt` em um editor de texto (pode ser notepad) e substituir o ponto por vírgula.
5. No Excel, importar os arquivos `.txt` e separar cada região.
6. Ordenar a série de anomalia de modo crescente. Verificar quais anos correspondem ao quartil superior (anos com valores acima do quartil superior) e inferior (anos com valores abaixo do quartil inferior).
7. Produzir gráficos no excel ilustrando as informações contidas nos arquivos `.txt`, como por exemplo os anos com maiores números de regiões com valores nos quartis superior e inferior.