

Checklist – Operação BRAMS – 4.2 (serial)

Instalação da versão serial do BRAMS

- 1 Baixar o BRAMS da página do curso (<http://150.165.83.109/mna>).
- 2 Descompactar com o comando
 - `tar -xzf brams4.2-serial.tar.gz` [Enter]
- 3 Ir para o diretório referente ao modelo /BRAMS4.2
 - `cd BRAMS4.2` [Enter]

Pré-processamento

- 1 Ir para o diretório datain/dp
 - `cd datain/dp` [Enter]
- 2 Converter dados do modelo global para o formato do BRAMS, formato dp
 - `./grib2dp.x` [Enter]
- 3 Voltar ao diretório BRAMS4.2 e editar o RAMSIN com a opção MAKEVFILE
 - `cd ../..` [Enter]
 - `gedit RAMSIN` [Enter]
- 4 Executar o BRAMS
 - `./brams-4.2` [Enter]

Processamento – integração no tempo

- 1 Editar o RAMSIN com a opção INITIAL
 - `gedit RAMSIN` [Enter]
- 2 Executar novamente o BRAMS na forma
 - `./brams-4.2 > nomearqsaida` [Enter]

Pós-Processamento

- 1 Ir para o diretório dataout/POSTPROCESS
 - `cd dataout/POSTPROCESS` [Enter]
- 2 Editar o arquivo ramspost.inp (ver: [guide-ramspost-6.0.pdf](#))
 - `gedit ramspost.inp` [Enter]
- 3 Executar o ramspost
 - `./ramspost60.x` [Enter]

Visualização GrADS

- 1 Iniciar o GrADS
- 2 Abrir arquivo ctl gerado (open nome.ctl)
- 3 Operar o GrADS conforme sua conveniência.

Consultas:

[http://150.165.83.109/mna/Pratica BRAMS/namelist-BRAMS-5.2-feb2016.pdf](http://150.165.83.109/mna/Pratica_BRAMS/namelist-BRAMS-5.2-feb2016.pdf)

[http://150.165.83.109/mna/Pratica BRAMS/guide-ramspost-6.0.pdf](http://150.165.83.109/mna/Pratica_BRAMS/guide-ramspost-6.0.pdf)

[http://150.165.83.109/mna/Pratica BRAMS/BRAMS-5.2-POS-VARLIST.pdf](http://150.165.83.109/mna/Pratica_BRAMS/BRAMS-5.2-POS-VARLIST.pdf)

[http://150.165.83.109/mna/Pratica BRAMS/Linux.pdf](http://150.165.83.109/mna/Pratica_BRAMS/Linux.pdf)