

Relatório de cumprimento de metas

Nome: Alvaro Luiz Fazenda
Período: 1º Semestre de 2007

Meta principal:

Trazer CATT para o BRAMS-4

Totalização:

100%

Resultados:

- Código Fonte no CVS da TAMBAU como um “BRANCH” do projeto BRAMS (versão 4.1)
 - Forma de se obter o código fonte:
`cvs checkout -r CATT-OPERACIONAL BRAMS`
 - Assimilação de dados de queimadas ocorrendo da forma operacional, através de arquivo com grade para a América e África com atualização diária pelo CPTEC (através da I.O.)
 - Modificações necessárias a rodada operacional incluem, também, alterações nos processos de superfície (LEAF) e de geração de dados de topografia através de arquivo específico (topo_AMSUL_wvln11-15-02_dz150m_g1.dat, topo_AMSUL_wvln11-15-02_dz150m_g2.dat) distribuído junto com o código fonte no CVS.
 - O arquivo referente ao Namelist RAMSIN operacional também está inserido junto com o código fonte no CVS.
 - A grade operacional é fixa e não pode ser mexida via RAMSIN pois depende do mapa de queimadas
 - O código também funciona com compilador ABSOFT
 - O código mostrou-se mais estável que a antiga versão operacional devido aos diversos ajustes e correções do BRAMS 4.1
 - O mesmo foi validado pelo Dr. Saulo R. Freitas
 - Este código fonte servirá de base para inclusão do modelo de química.