

BRAMSNET: Cachoeira Paulista, 08-09 de maio de 2006

BRAMSNET e Projetos Correlatos na UFCG

Enio P. Souza

UFCG

BRAMSNET: Cachoeira Paulista, 08-09 de maio de 2006

CRONOLOGIA DE APROVAÇÃO DOS PROJETOS FINEP

COPAD: Janeiro de 2004
(aquisição de equipamentos)

BRAMSNET: Abril de 2004
(software livre)

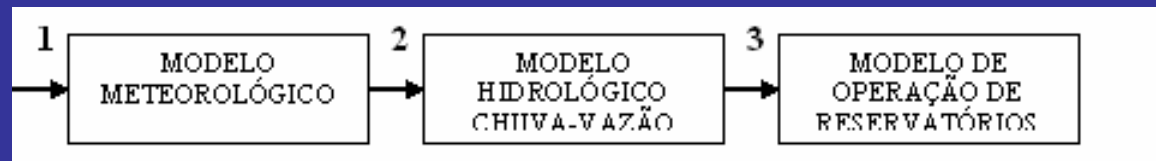
SEGHIDRO: Setembro de 2004
(grids computacionais aplicados à gestão de rec. hídricos)

Projeto Seg-Hidro

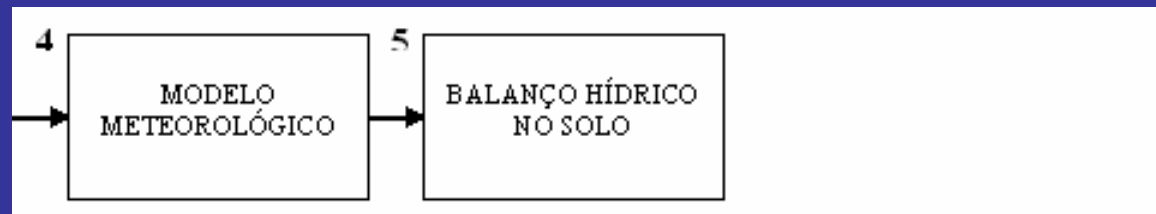
(UFCG, CPTEC, FUNCEME, LAMEPE, EMBRAPA)

Baseado no uso de grids computacionais

Gestão de Reservatórios



Planejamento Agrícola



Gestão de Aquíferos Subterrâneos



Status Atual

-Previsão de Tempo

Seis dias

Duas grades

20km e 5 km

-Previsão Climática

Quatro meses

40km

Futuro Próximo

-Previsão para quinze dias

Duas grades

20 km e 5 km

(Necessidades do Agritempo)

-Previsão para três dias

Três grades

20 km, 5 km e 1,25 km

(Enchentes em Recife)

BRAMSNET: Cachoeira Paulista, 08-09 de maio de 2006

Previsão para o [Nordeste](#)

Previsão para a [Paraíba](#)

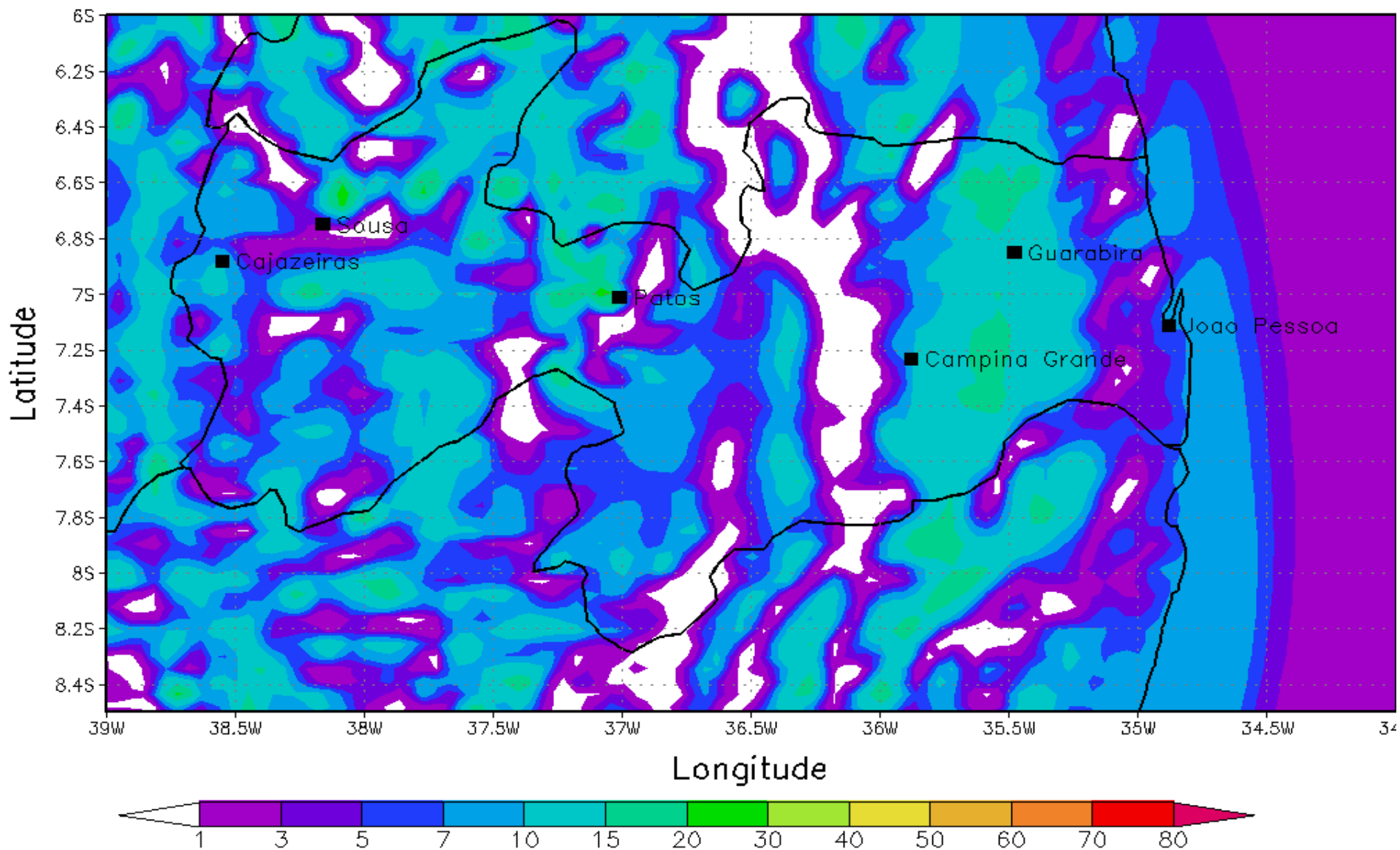
Previsão para [Pernambuco](#)

Problemas

Estaria a previsão de precipitação
exagerada?

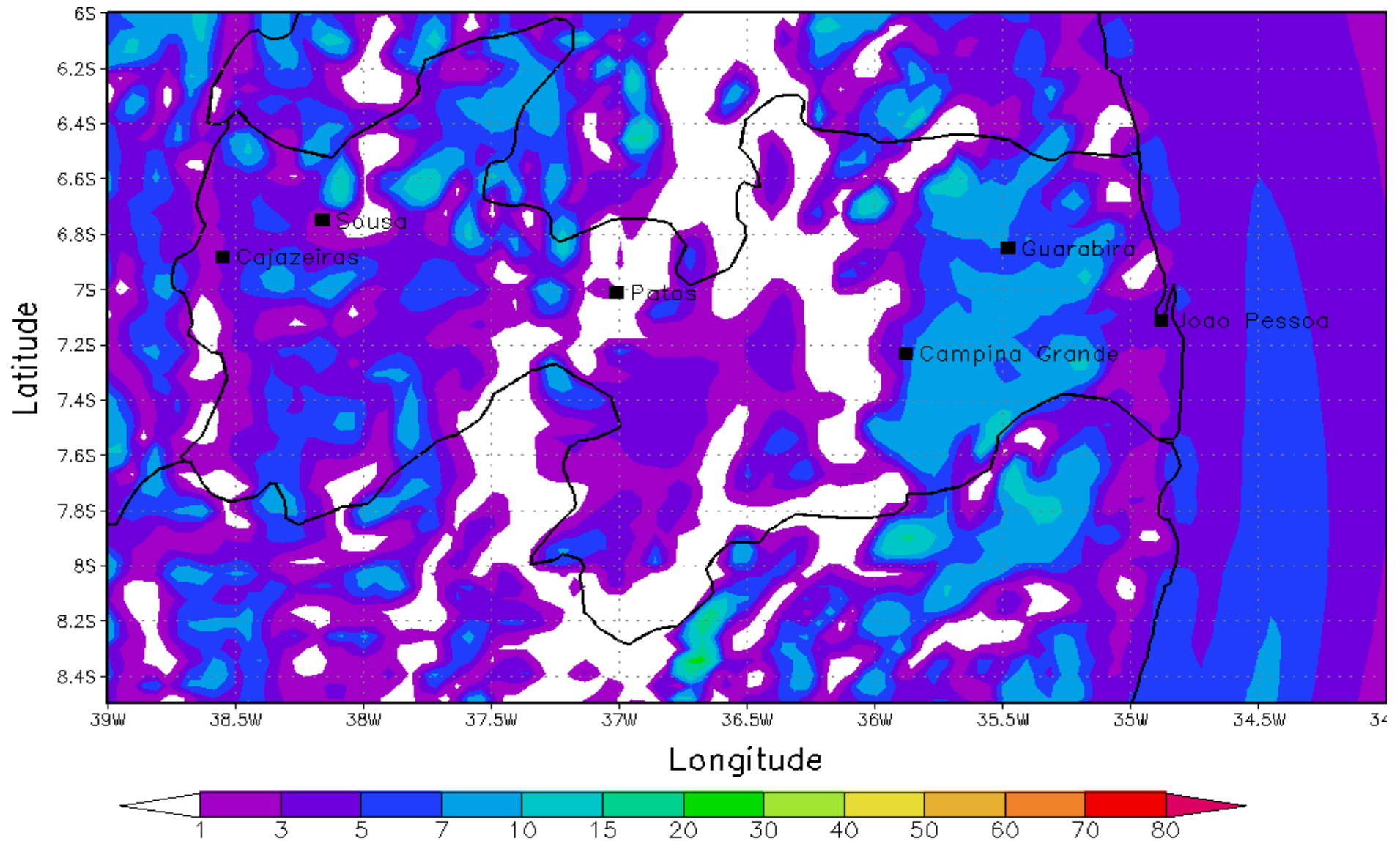
BRAMSNET: Cachoeira Paulista, 08-09 de maio de 2006

Precipitacao Acumulada em 6h (mm)
Inicio: 02-MAY-2006 12 UTC Previsao: 05-MAY-2006 00 UTC



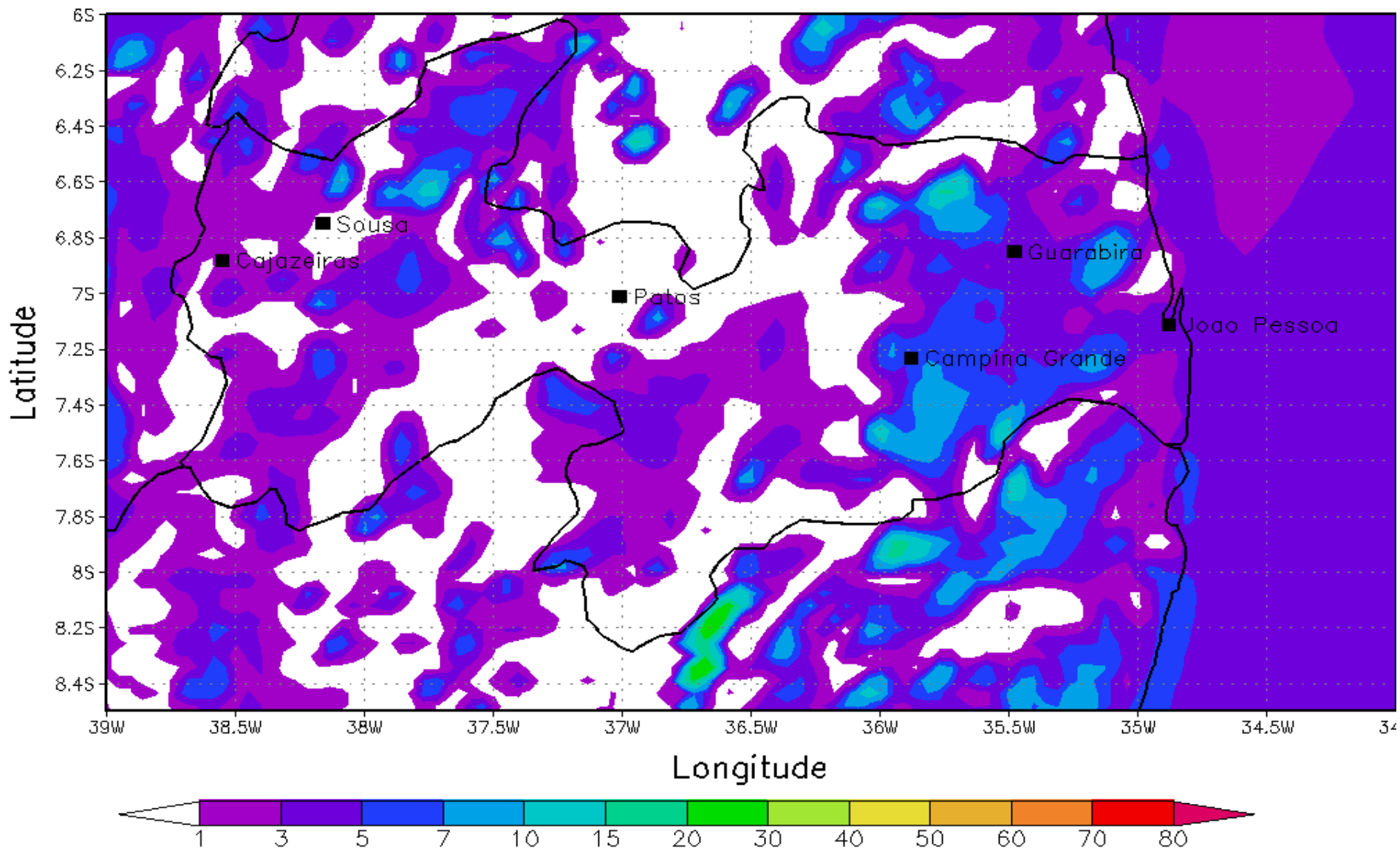
BRAMSNET: Cachoeira Paulista, 08-09 de maio de 2006

Precipitacao Acumulada em 6h (mm)
Inicio: 02-MAY-2006 12 UTC Previsao: 05-MAY-2006 06 UTC



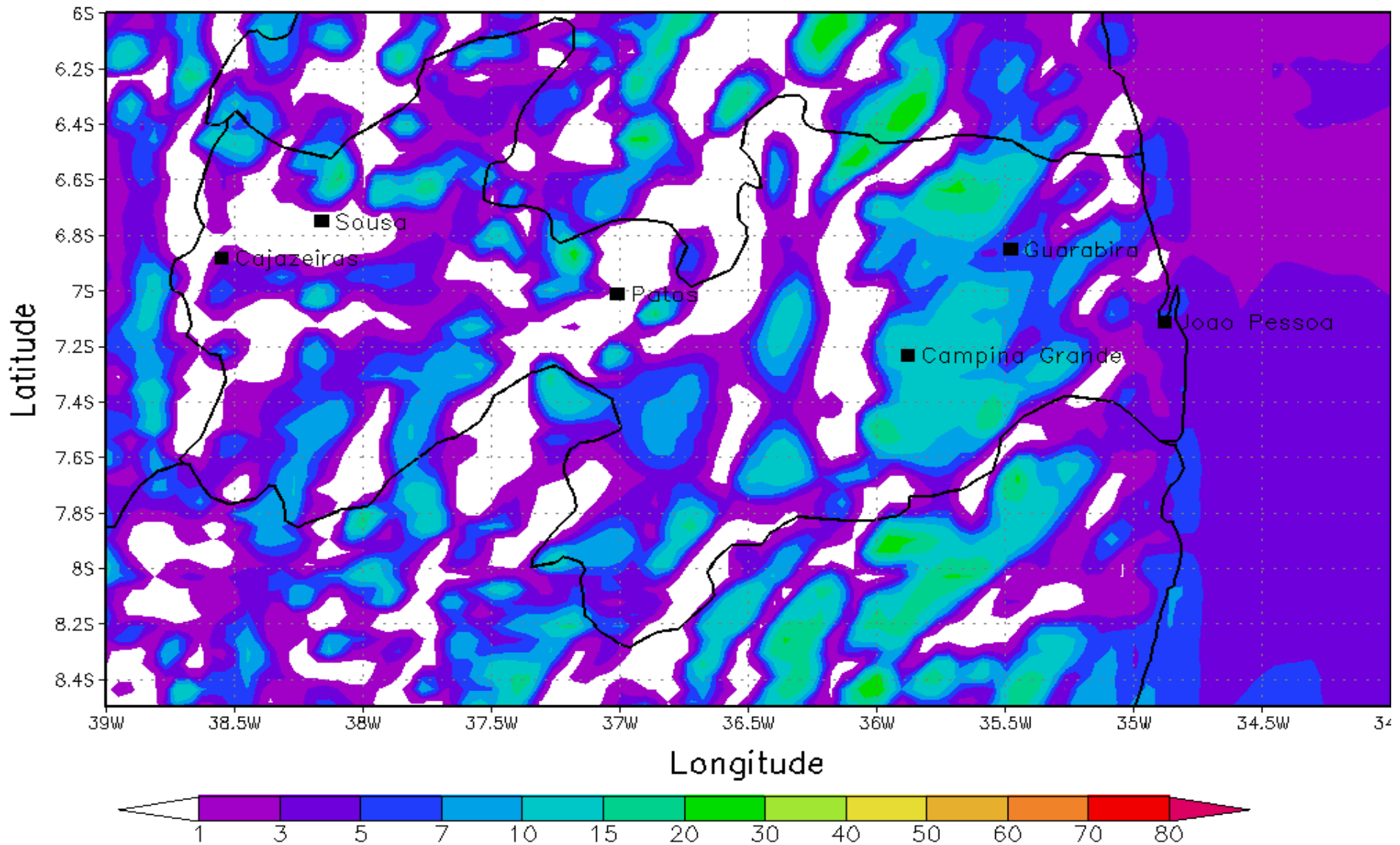
BRAMSNET: Cachoeira Paulista, 08-09 de maio de 2006

Precipitacao Acumulada em 6h (mm)
Inicio: 02-MAY-2006 12 UTC Previsao: 05-MAY-2006 12 UTC



BRAMSNET: Cachoeira Paulista, 08-09 de maio de 2006

Precipitacao Acumulada em 6h (mm)
Inicio: 02-MAY-2006 12 UTC Previsao: 05-MAY-2006 18 UTC

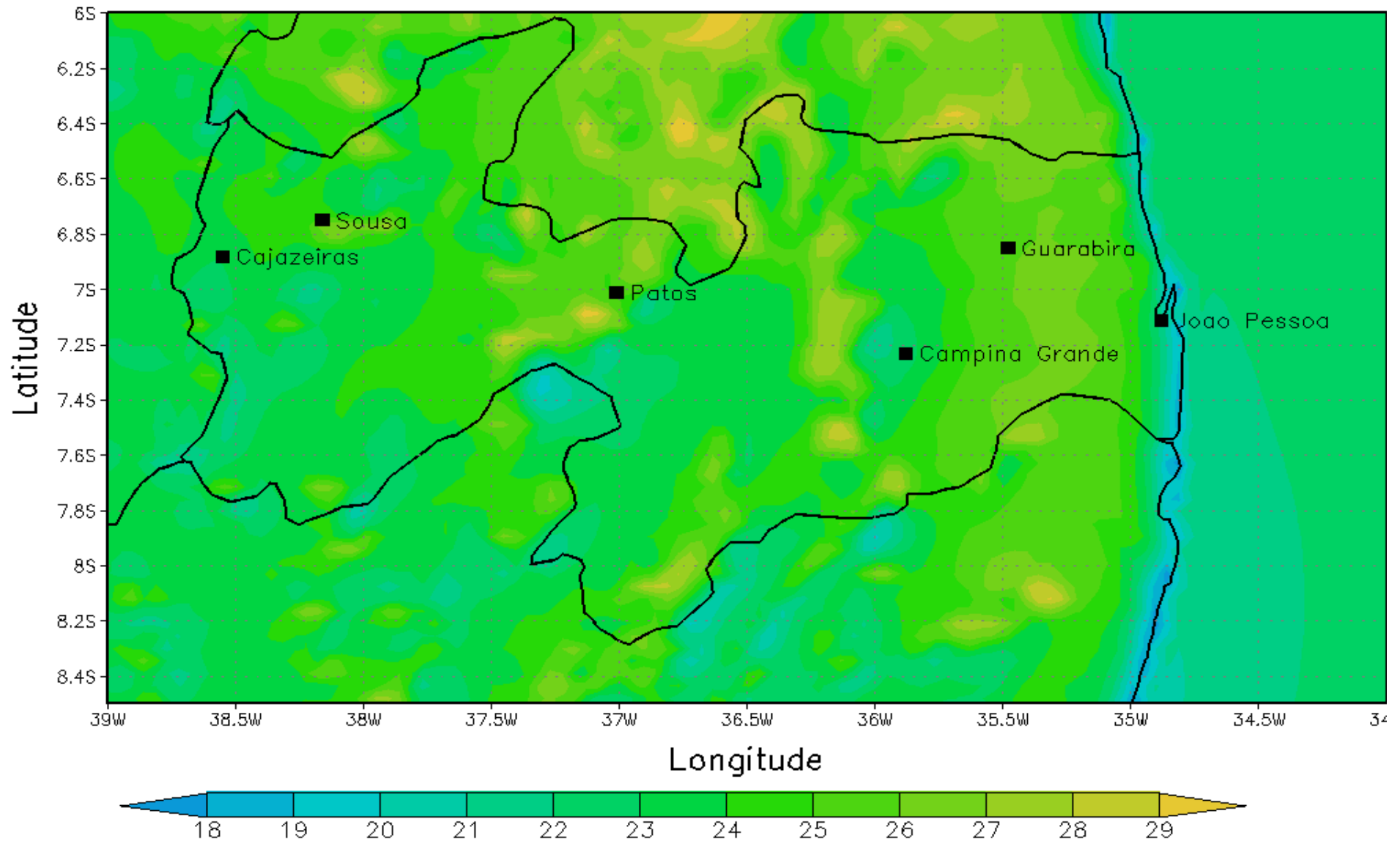


Problemas com a temperatura do ar
ao longo da costa

BRAMSNET: Cachoeira Paulista, 08-09 de maio de 2006

Temperatura

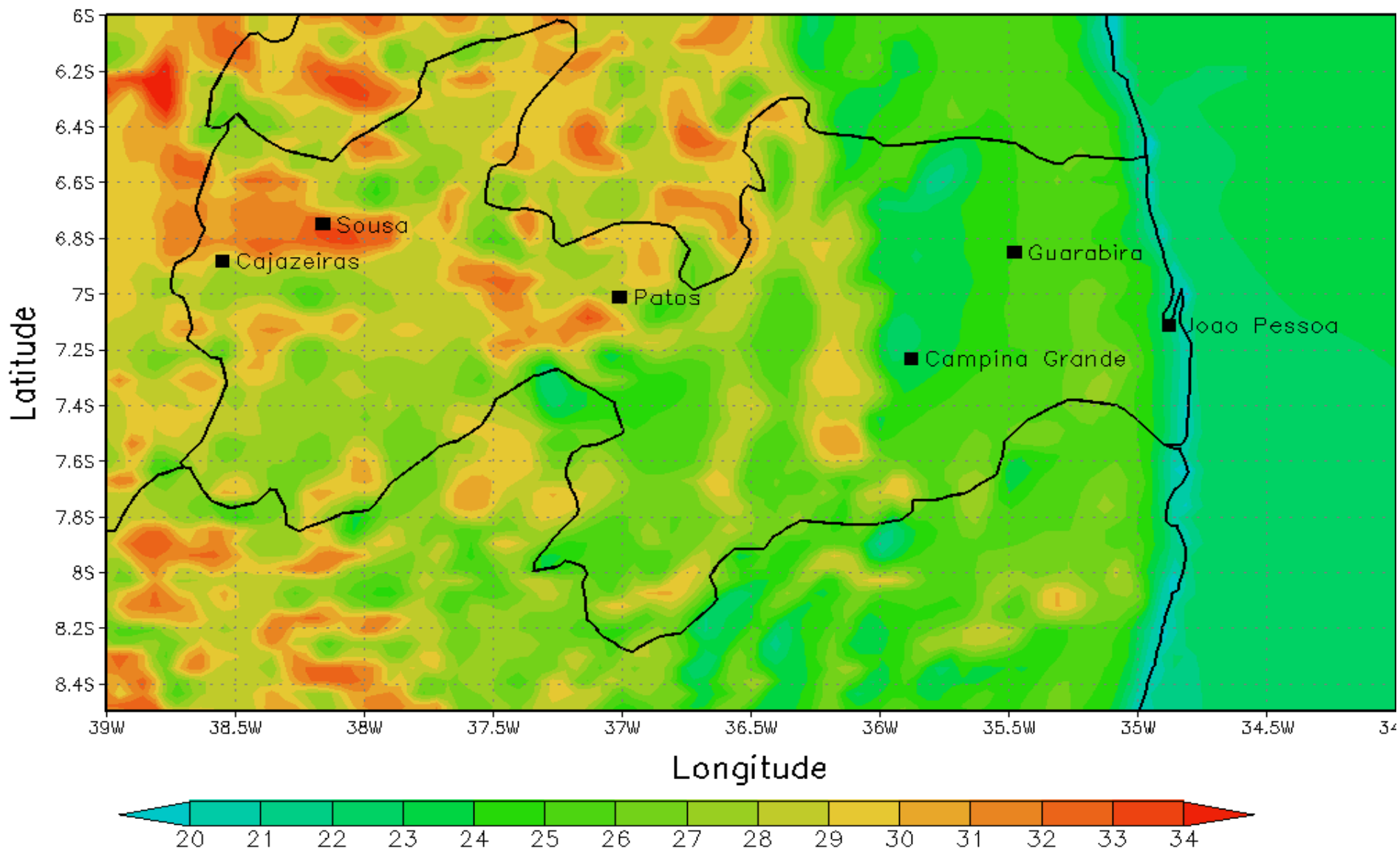
Inicio: 02-MAY-2006 12 UTC Previsao: 05-MAY-2006 12 UTC



BRAMSNET: Cachoeira Paulista, 08-09 de maio de 2006

Temperatura

Inicio: 02-MAY-2006 12 UTC Previsao: 05-MAY-2006 18 UTC



BRAMSNET: Cachoeira Paulista, 08-09 de maio de 2006

Enio P. Souza

esouza@dca.ufcg.edu.br