RELATÓRIO PARCIAL DE EVENTO DE CHUVA - DE 10/04/2008 15:00(GMT) ATÉ 11/04/2008 07:20(GMT) (-3h para converter para horario local)

DAEE/FCTH

Observa-se nos campos sinóticos a presença de uma circulação anticiclônica em altos e médios níveis, com centro sobre MG e ES. Este sistema dá suporte dinâmico para advecção de umidade, presente em todo o perfil atmosférico (vide sondagem das 12Z). O forte aquecimento durante o ciclo diurno de temperatura, formou intensas áreas de instabilidade no interior do estado, que se propagaram-se em direção a RMSP e Vale do Paraíba, causando chuvas fortes, principalmente sobre o Vale do Paraíba.

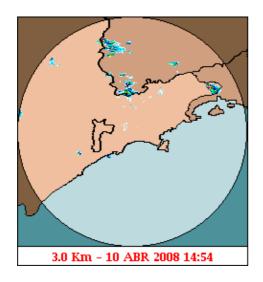
A chuva teve início às 14:54 (GMT) do dia 10/04, passou por um horário de pico às 22:04 (GMT) do dia 10/04 e terminou às 07:19 do dia 11/04.

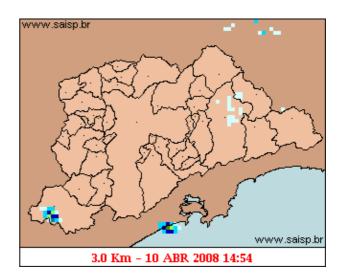
A chuva acumulada nos postos da Rede Telemétrica do Alto Tietê e Cubatão variou entre 0,0 e 114.4 milímetros (Posto Barragem Biritiba). Nos postos da rede telemétrica do Alto Tiete, os postos operaram em estado normal.

Houve registro de propagação anômala no Norte e Oeste da RMSP e Capital entre às 23:19 (GMT) do dia 10/04 e 07:19 (GMT) do dia 10/04 causando erros significativos para esta região no acumulado total do evento pelas imagens do radar.

O CGE/PMSP não registrou pontos criticos de alagamento no dia 10/04.

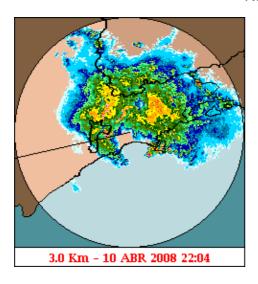
1. IMAGENS DO RADAR METEOROLÓGICO DE PONTE NOVA

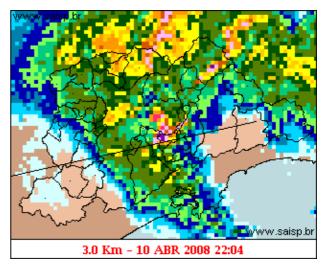




mm/h

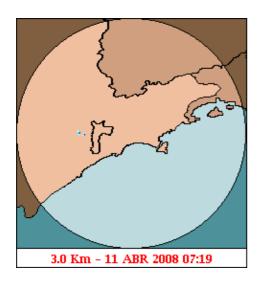
As imagens acima mostram o início da chuva sobre a área de cobertura do radar e sobre a Região Metropolitana de São Paulo (RMSP) respectivamente.

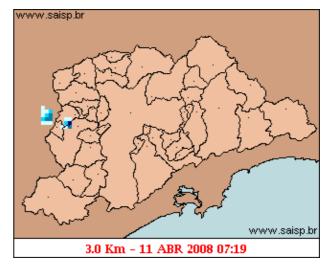




mm/h

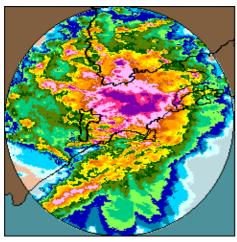
As imagens acima mostram o pico da chuva sobre a área de cobertura do radar e sobre a Região Metropolitana de São Paulo (RMSP) respectivamente.

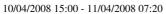


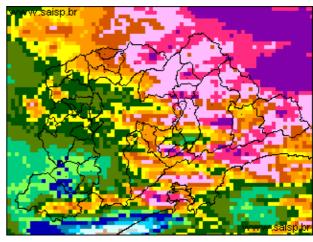


mm/h

As imagens acima mostram o final da chuva sobre a área de cobertura do radar e sobre a Região Metropolitana de São Paulo (RMSP) respectivamente.







10/04/2008 15:00 - 11/04/2008 07:20

mm

As imagens acima mostram o total de chuva acumulada sobre a área de cobertura do radar e sobre a Região Metropolitana de São Paulo (RMSP) respectivamente.

2. REDE TELEMÉTRICA DE PLUVIOMETRIA

Acumulada entre 10/04/2008 15:00 e 11/04/2008 07:20				
Posto	mm	Rede	Bacia	
RADAR	39.000	Alto Tietê	Alto Tiete	
Rio Tietê na Barragem de Ponte Nova	0.000	Alto Tietê	Alto Tiete	
Barragem Paraitinga	35.800	Alto Tietê	Alto Tiete	
Barragem Biritiba	114.400	Alto Tietê	Alto Tiete	
Rio Tietê - Estaleiro	28.400	Alto Tietê	Alto Tiete	
Barragem Jundiai	23.600	Alto Tietê	Alto Tiete	
Taiaçupeba	11.200	Alto Tietê	Alto Tiete	
Rio Tietê em São Miguel	16.100	Alto Tietê	Alto Tiete	
Córrego Jacu - Jd. Pantanal	11.000	Alto Tietê	Alto Tiete	
Rio Tietê na Barragem da Penha	0.300	Alto Tietê	Alto Tiete	
Belenzinho	4.100	Alto Tietê	Alto Tiete	
Limão	1.800	Alto Tietê	Alto Tiete	
Rio Tietê - Ponte do Piquerí	1.600	Alto Tietê	Alto Tiete	
Barragem Móvel	1.000	Alto Tietê	Alto Tiete	
Rio Pinheiros - Ponte Cid. Universitária	2.600	Alto Tietê	Alto Tiete	
Cabuçu de Cima - Vila Galvão	4.400	Alto Tietê	Alto Tiete	
Rio Aricanduva - Shopping	8.000	Alto Tietê	Alto Tiete	
Aricanduva	6.800	Alto Tietê	Alto Tiete	
Aricanduva(Foz)	2.700	Alto Tietê	Alto Tiete	
Rio Tamanduateí - Vd. Pacheco Chaves	7.600	Alto Tietê	Alto Tiete	
Riacho Grande	1.300	Alto Tietê	Alto Tiete	
Imigrantes(FEI)	3.900	Alto Tietê	Alto Tiete	
Rudge Ramos	4.600	Alto Tietê	Alto Tiete	
Oratório	7.600	Alto Tietê	Alto Tiete	
Corrego Oratório	16.400	Alto Tietê	Alto Tiete	

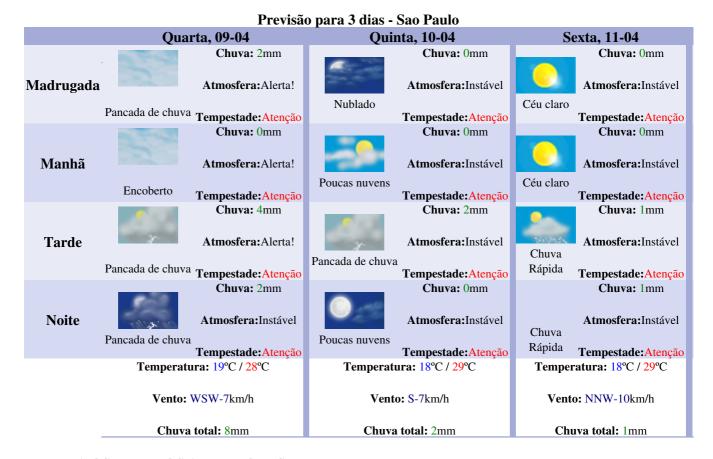
Prosperidade	16.900 Alto	Γietê	Alto Tiete
Ribeirão dos Couros	7.800 Alto 7	Γietê	Alto Tiete
Ribeirão dos Meninos	5.900 Alto 7	Γietê	Alto Tiete
Vila Mariana	8.900 Alto 7	Γietê	Alto Tiete
Córrego Ipiranga	9.200 Alto 7	Γietê	Alto Tiete
COMGAS(Mooca)	7.300 Alto 7	Γietê	Alto Tiete
Cabuçu de Baixo - Guaraú	2.000 Alto 7	Γietê	Alto Tiete
Cabuçu de Baixo	1.100 Alto 7	Γietê	Alto Tiete
Córrego Poá	2.200 Alto 7	Γietê	Alto Tiete
Pirajuçara	1.300 Alto 7	Γietê	Alto Tiete
Cubatão	7.000 Cuba	tão	Baixada Santista
Cota 400	1.800 Cuba	tão	Baixada Santista
Portão 40	0.700 Cuba	tão	Alto Tiete

3. ANÁLISE SINÓTICA



A imagem de satélite no canal do infravermelho, mostra as temperaturas de brilho, quanto mais fria a temperatura, mais alto se encontra o topo das núvens, consequentemente, maior é a estrutura vertical do sistema.

4. PREVISÃO PARA OS PRÓXIMOS DIAS



5. VEJA OS EVENTOS ANTERIORES

6. <u>VERSÃO PARA IMPRESSÃO EM PDF</u>