

**RELATÓRIO PARCIAL DE EVENTO DE CHUVA - DE 16/01/2008 16:20(GMT) ATÉ
17/01/2008 13:50(GMT) (-2h para converter para horario local de verão)**

DAEE/FCTH

As condições sinóticas do evento anterior passaram por poucas alterações, mantendo-se o campo divergente em altitude provocado pela circulação resultante de 2 sistemas típicos do verão austral. Em médios níveis, nota-se a presença de uma circulação ciclônica sobre SP, favorecendo a convecção sobre a região. Localmente, a sondagem das 12Z mostra índices termodinâmicos ainda elevados, porém a disponibilidade de umidade é menor do que no dia anterior, mas ainda significativamente. A umidade presente e o forte calor do ciclo diurno de temperatura, causaram a formação de chuvas sobre a RMSP, principalmente no sul da Capital.

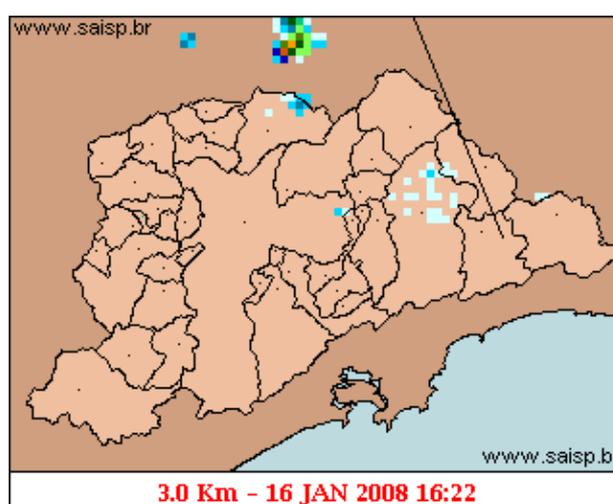
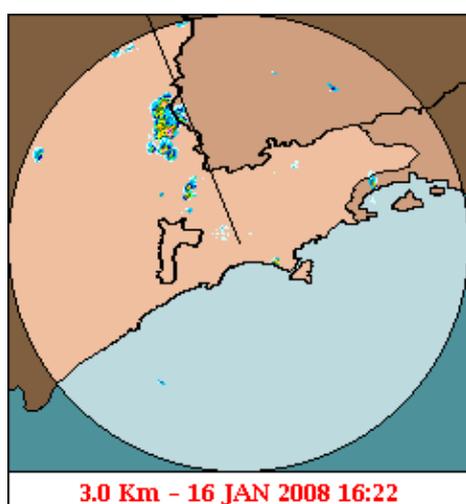
A chuva teve início às 12:22 (GMT) do dia 16/01, passou por um horário de pico às 20:37 (GMT) do dia 16/01 e terminou às 13:48 do dia 17/01.

A chuva acumulada nos postos da Rede Telemétrica do Alto Tietê e Cubatão variou entre 0,0 e 39,4 milímetros (Posto Rudge Ramos), nos postos da rede telemétrica do Alto Tietê, o posto Pirajuçara entrou em estado de ATENÇÃO ,os demais postos da Rede Telemétrica do Alto Tietê operaram em estado normal.

Houve registro de propagação anômala no Oeste e Norte da RMSP e Capital entre às 21:07 (GMT) do dia 16/01 e 00:32 (GMT) do dia 17/01 e causando erros para esta região no acumulado total do evento pelas imagens do radar.

O CGE/PMSP não registrou pontos críticos de alagamento.

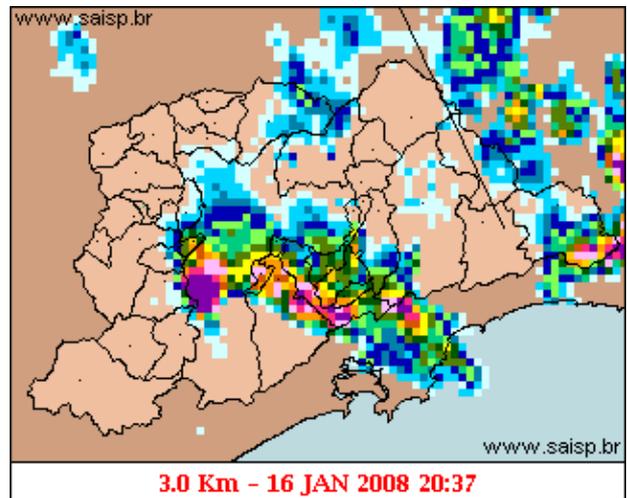
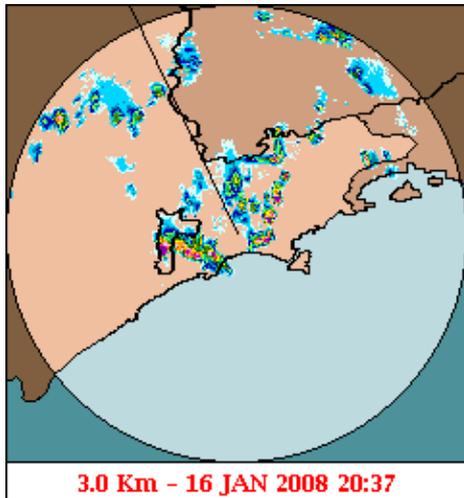
1. IMAGENS DO RADAR METEOROLÓGICO DE PONTE NOVA



mm/h

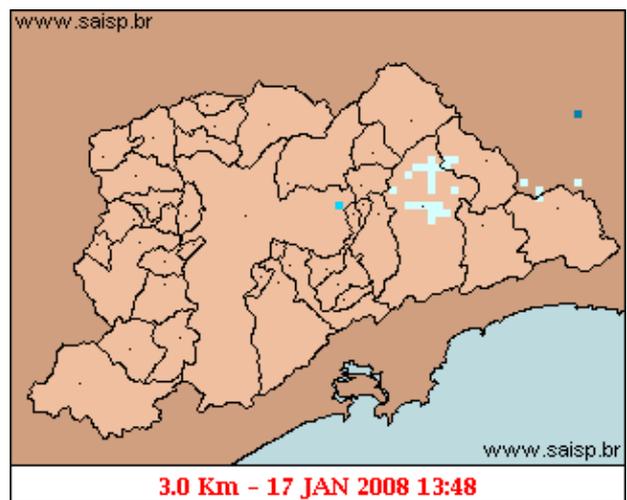
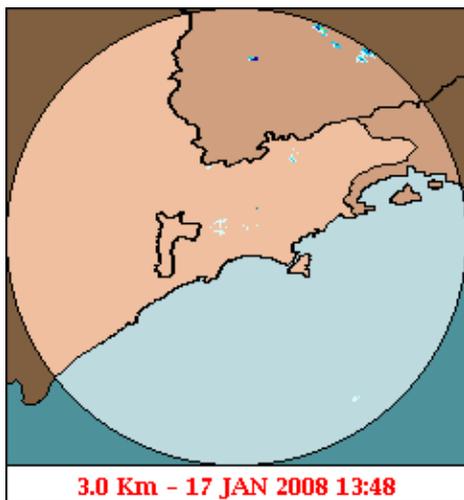
As imagens acima mostram o início da chuva sobre a área de cobertura do radar e sobre a Região Metropolitana de São Paulo (RMSP) respectivamente.

Relatório de Chuvas



mm/h

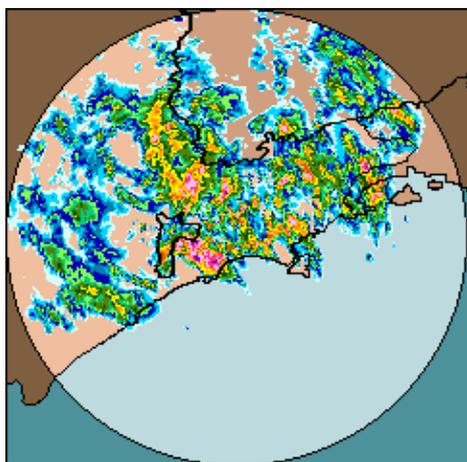
As imagens acima mostram o pico da chuva sobre a área de cobertura do radar e sobre a Região Metropolitana de São Paulo (RMSP) respectivamente.



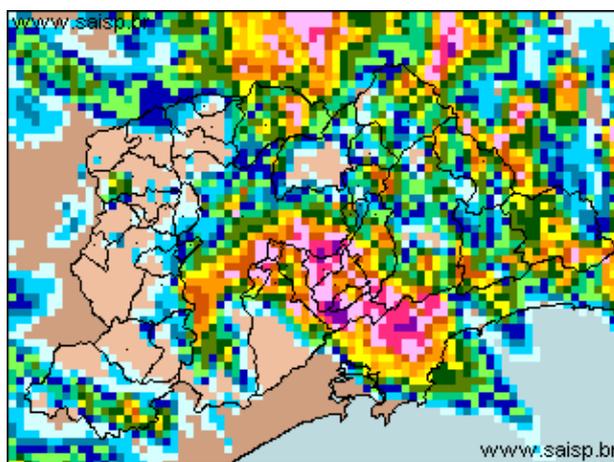
mm/h

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.

Relatório de Chuvas



16/01/2008 16:20 - 17/01/2008 13:50



16/01/2008 16:20 - 17/01/2008 13:50

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 16/01/2008 16:20 e 17/01/2008 13:50			
Posto	mm	Rede	Bacia
RADAR	0.200	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tietê na Barragem de Ponte Nova	0.100	Alto Tietê	Alto Tiete
Barragem Paraitinga	0.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Barragem Biritiba	1.600	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tietê - Estaleiro	0.100	Alto Tietê	Alto Tiete
Barragem Jundiai	0.100	Alto Tietê	Alto Tiete
Taiacupeba	3.800	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tietê em São Miguel	0.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Córrego Jacu	0.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tietê na Barragem da Penha	0.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Belenzinho	0.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Bom Retiro	0.100	Alto Tietê	Alto Tiete
Limão	0.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tietê - Ponte do Piquerí	0.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Barragem Móvel	0.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Pinheiros - Ponte Cid. Universitária	0.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Cabuçu de Cima - Vila Galvão	0.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Aricanduva - Shopping	7.200	Alto Tietê	Alto Tiete
Aricanduva	0.700	Alto Tietê	Alto Tiete
Aricanduva(Foz)	0.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tamanduateí - Vd. Pacheco Chaves	1.400	Alto Tietê	Alto Tiete
Riacho Grande	3.700	Alto Tietê	Alto Tiete
Imigrantes(FEI)	19.600	Alto Tietê	Alto Tiete
Rudge Ramos	39.400	Alto Tietê	Alto Tiete
Oratório	15.500	Alto Tietê	Alto Tiete

Relatório de Chuvas

Corrego Oratório	6.600	Alto Tietê	Alto Tiete
Prosperidade	5.100	Alto Tietê	Alto Tiete
Ribeirão dos Couros	21.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Ribeirão dos Meninos	5.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Vila Mariana	1.700	Alto Tietê	Alto Tiete
Córrego Ipiranga	0.600	Alto Tietê	Alto Tiete
COMGAS(Mooca)	0.900	Alto Tietê	Alto Tiete
Cabuçu de Baixo - Guaraú	0.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Cabuçu de Baixo	0.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Córrego Poá	0.200	Alto Tietê	Alto Tiete
Pirajuçara	0.200	Alto Tietê	Alto Tiete
Córrego Jaguaré	0.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Cubatão	0.200	Cubatão	Baixada Santista
Cota 400	0.000	Cubatão	Baixada Santista
Portão 40	0.000	Cubatão	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, conseqüentemente, maior é a estrutura vertical do sistema.

4. PREVISÃO PARA OS PRÓXIMOS DIAS

Previsão para 3 dias - Sao Paulo

	Quinta, 17-01	Sexta, 18-01	Sábado, 19-01
Madrugada	 Nublado Chuva: 0mm Atmosfera:Instável Tempestade: Atenção	 Nublado Chuva: 0mm Atmosfera:Alerta! Tempestade: Atenção	 Pancada de chuva Chuva: 6mm Atmosfera:Alerta! Tempestade: Atenção
Manhã	 Poucas nuvens Chuva: 0mm Atmosfera:Alerta! Tempestade: Atenção	 Nublado Chuva: 0mm Atmosfera:Alerta! Tempestade: Atenção	 Pancada de chuva Chuva: 6mm Atmosfera:Alerta! Tempestade: Atenção
Tarde	 Pancada de chuva Chuva: 24mm Atmosfera:Alerta! Tempestade: Atenção	 Pancada de chuva Chuva: 35mm Atmosfera:Alerta! Tempestade: Atenção	 Chuvas Chuva: 7mm Atmosfera:Instável Tempestade: Atenção
Noite	 Chuvas Chuva: 4mm Atmosfera:Alerta! Tempestade: Atenção	 Pancada de chuva Chuva: 8mm Atmosfera:Alerta! Tempestade: Atenção	 Chuvas Chuva: 7mm Atmosfera:Instável Tempestade: Atenção
	Temperatura: 21°C / 29°C Vento: W-3km/h Chuva total: 28mm	Temperatura: 22°C / 30°C Vento: NW-8km/h Chuva total: 43mm	Temperatura: 20°C / 26°C Vento: SSE-16km/h Chuva total: 7mm

5. VEJA OS EVENTOS ANTERIORES

6. VERSÃO PARA IMPRESSÃO EM PDF