

**RELATÓRIO PARCIAL DE EVENTO DE CHUVA - DE 16/10/2007 19:00(GMT) ATÉ
17/10/2007 06:50(GMT) (-2h para converter para horario local de verão)**

DAEE/FCTH

No campo de escoamento em 250 hPa mostra o Jato Subtropical cruzando o Sul da AMS na altura de SC. Este máximo de intensidade do escoamento nesta região implica no escoamento logo ao norte, causando uma região de difluência no lado equatorial da saída deste jato. Em superfície, o sistema frontal que havia passado nos dias anteriores se encontra semi-estacionário sobre o litoral fluminense, promovendo o aporte de umidade de noroeste. A difluência em altitude juntamente com advecção de umidade em baixos níveis, instabiliza a atmosfera, e causa chuvas em toda a RMSP, principalmente no sudoeste e oeste da mesma.

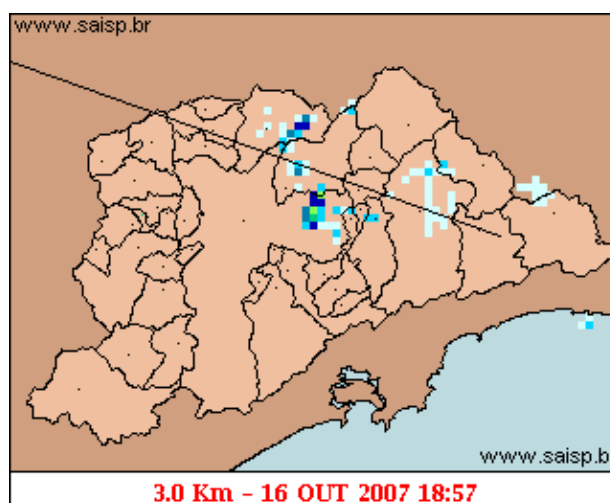
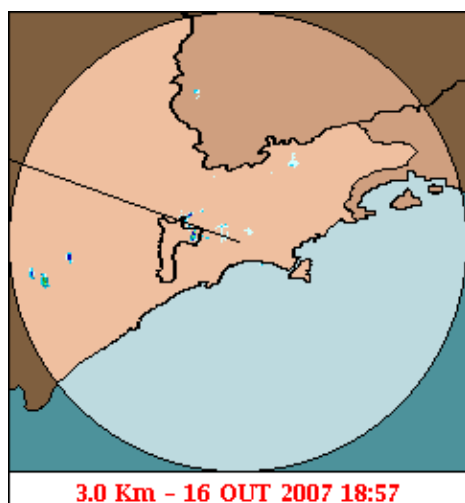
A chuva teve início às 18:57 (GMT) do dia 16/10, passou por um horário de pico às 23:23 (GMT) do dia 16/10 e terminou às 06:47 (GMT) do dia 17/10.

A chuva acumulada nos postos da Rede Telemétrica do Alto Tietê e Cubatão variou entre 0,0 e 3,1 milímetros (Posto Rudge Ramos). Nos postos da Rede Telemétrica do Alto Tietê, os postos operaram em estado normal.

Houve registro de propagação anômala no Oeste da RMSP e Capital entre 01:02 (GMT) do dia 16/10 e 06:47 (GMT) do dia 17/10, causando erros para esta região no acumulado total do evento pelas imagens do radar.

O CGE/PMSP não registrou pontos criticos de alagamento .

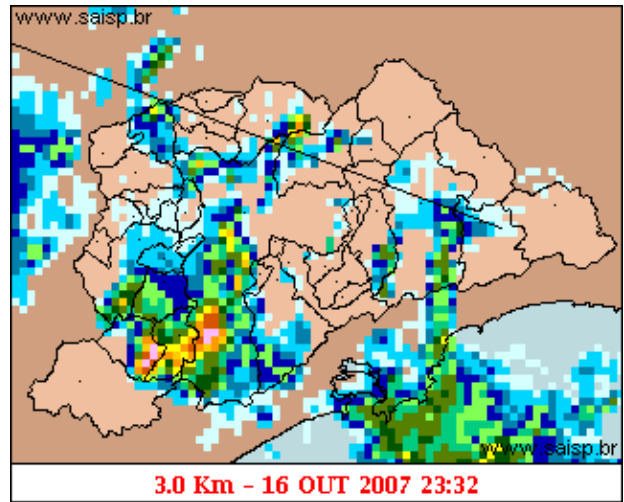
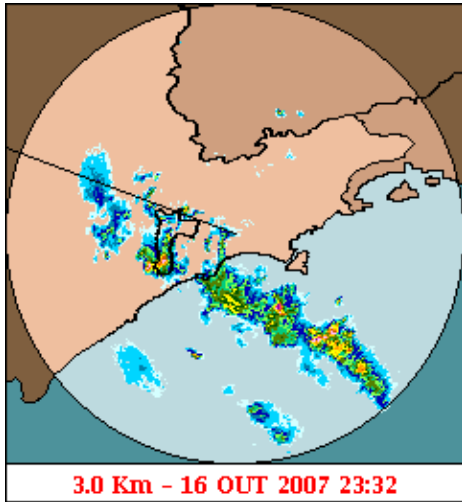
1. IMAGENS DO RADAR METEOROLÓGICO DE PONTE NOVA



mm/h

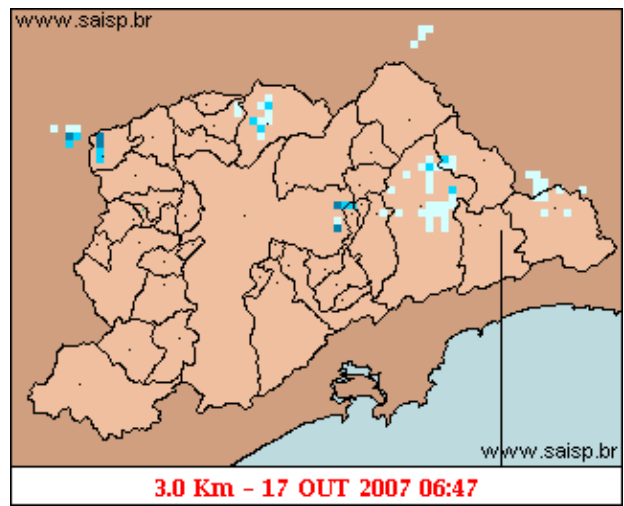
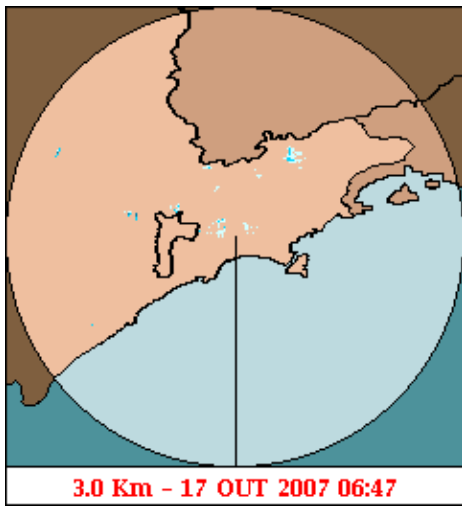
As imagens acima mostram o início da chuva sobre a área de cobertura do radar e sobre a Região Metropolitana de São Paulo (RMSP) respectivamente.

Relatório de Chuvas



mm/h

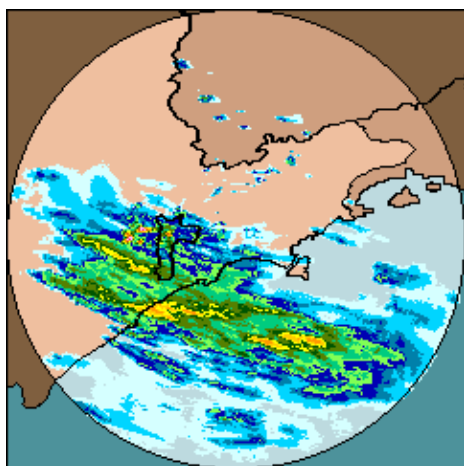
As imagens acima mostram o pico da chuva sobre a área de cobertura do radar e sobre a Região Metropolitana de São Paulo (RMSP) respectivamente.



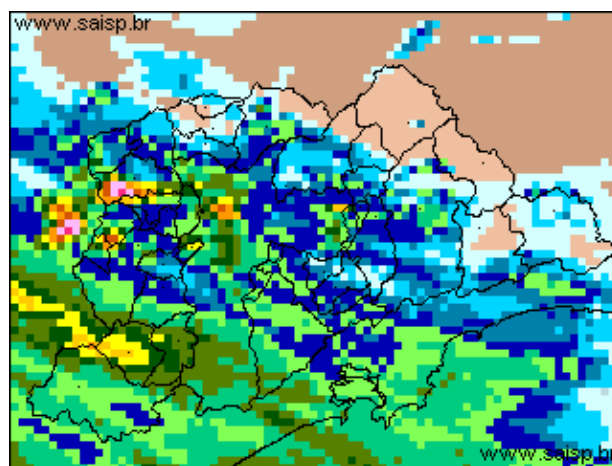
mm/h

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



16/10/2007 19:00 - 17/10/2007 06:50



16/10/2007 19:00 - 17/10/2007 06:50

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 16/10/2007 19:00 e 17/10/2007 06:50			
Posto	mm	Rede	Bacia
Rio Tietê em São Miguel	0.100	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tietê na Barragem da Penha	0.100	Alto Tietê	Alto Tiete
Belenzinho	0.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Limão	0.200	Alto Tietê	Alto Tiete
Barragem Móvel	0.900	Alto Tietê	Alto Tiete
Aricanduva	0.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Riacho Grande	1.400	Alto Tietê	Alto Tiete
Rudge Ramos	3.100	Alto Tietê	Alto Tiete
Ribeirão dos Meninos	1.300	Alto Tietê	Alto Tiete
Oratório	0.200	Alto Tietê	Alto Tiete
Vila Mariana	0.000	Alto Tietê	Alto Tiete
COMGAS(Mooca)	0.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Bom Retiro	0.000	Alto Tietê	Alto Tiete
RADAR	0.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Pirajuçara	0.200	Alto Tietê	Alto Tiete
Cabuçu de Baixo	0.900	Alto Tietê	Alto Tiete
Aricanduva(Foz)	0.100	Alto Tietê	Alto Tiete
Cabuçu de Baixo - Guaraú	0.800	Alto Tietê	Alto Tiete
Córrego Ipiranga	0.800	Alto Tietê	Alto Tiete
Barragem Paraitinga	0.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tietê na Barragem de Ponte Nova	0.900	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tietê - Estaleiro	0.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Aricanduva - Shopping	0.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Córrego Poá	0.200	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Pinheiros - Ponte Cid. Universitária	1.000	Alto Tietê	Alto Tiete

Relatório de Chuvas

Ribeirão dos Couros	1.200	Alto Tietê	Alto Tiete
Corrego Oratório	0.400	Alto Tietê	Alto Tiete
Cabuçu de Cima - Vila Galvão	1.200	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tamanduateíute - Vd. Pacheco Chaves	0.400	Alto Tietê	Alto Tiete
Córrego Jaguaré	0.800	Alto Tietê	Alto Tiete
Imigrantes(FEI)	1.100	Alto Tietê	Alto Tiete
Prosperidade	2.300	Alto Tietê	Alto Tiete
Cubatão	0.000	Cubatão	Baixada Santista
Cota 400	1.500	Cubatão	Baixada Santista

3. ANÁLISE SINÓTICA








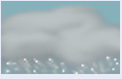






A imagem de satélite no canal do infravermelho, mostra as temperaturas de brilho, quanto mais fria a temperatura, mais alto se encontra o topo das núvens, conseqüentemente, maior é a estrutura vertical do sistema.

Relatório de Chuvas

4. PREVISÃO PARA OS PRÓXIMOS DIAS

Previsão para 3 dias - Sao Paulo

	Domingo, 21-10	Segunda, 22-10	Terça, 23-10
Madrugada	 Chuva: 1mm Atmosfera: Instável Pancada de chuva Tempestade: Nenhum Chuva: 0mm	 Chuva: 4mm Atmosfera: Alerta! Chuvas Tempestade: Atenção Chuva: 3mm	 Chuva: 4mm Atmosfera: Instável Chuvas Tempestade: Atenção Chuva: 4mm
Manhã	 Atmosfera: Instável Nublado Tempestade: Atenção Chuva: 1mm	 Atmosfera: Alerta! Chuvas Tempestade: Atenção Chuva: 5mm	 Atmosfera: Instável Chuvas Tempestade: Atenção Chuva: 24mm
Tarde	 Atmosfera: Alerta! Pancada de chuva Tempestade: Atenção Chuva: 2mm	 Atmosfera: Alerta! Chuvas Tempestade: Atenção Chuva: 34mm	 Atmosfera: Instável Chuvas Tempestade: Atenção Chuva: 24mm
Noite	 Atmosfera: Instável Pancada de chuva Tempestade: Atenção Temperatura: 18°C / 28°C Vento: SE-11km/h Chuva total: 4mm	 Atmosfera: Alerta! Chuvas Tempestade: Atenção Temperatura: 19°C / 24°C Vento: ENE-6km/h Chuva total: 46mm	 Atmosfera: Instável Chuvas Tempestade: Atenção Temperatura: 17°C / 20°C Vento: SSE-10km/h Chuva total: 24mm

5. VEJA OS EVENTOS ANTERIORES

6. VERSÃO PARA IMPRESSÃO EM PDF