

**RELATORIO DE EVENTO DE CHUVA – DE 20/04/2004 16:50(GMT) ATÉ 21/04/2004 00:30(GMT)
(–3h hora local) – DAEE/FCTH**

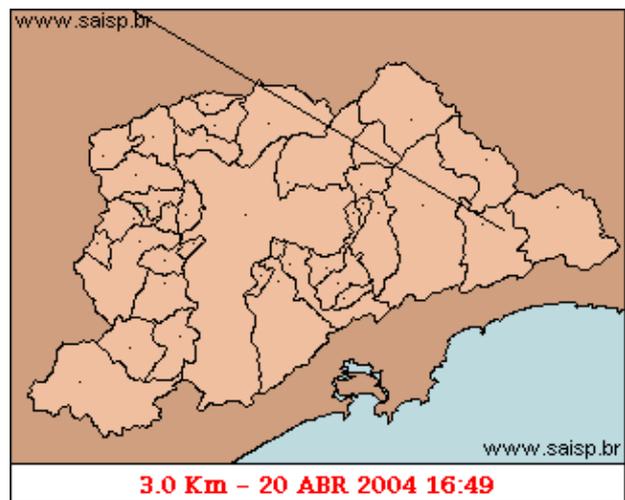
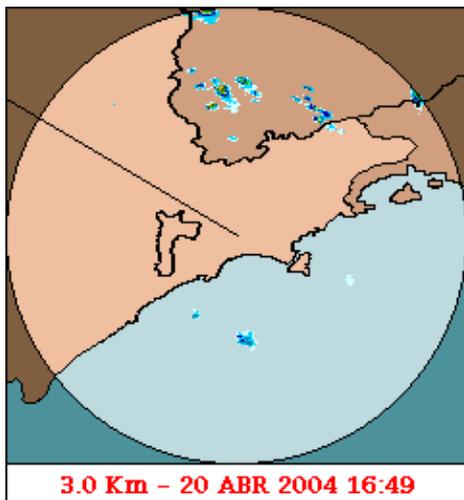
A frente fria que passou pelo Estado de São Paulo provocou pancadas de chuva em alguns pontos da faixa leste. A chuva teve inicio as 16:49(GMT), passou por um horario de pico as 20:19(GMT) e terminou as 00:29(GMT).

Nos postos da rede telemetrica do Alto Tiete e Cubatao a chuva acumulada variou entre 0,0 e 10,20 milímetros (Posto Cota 400). Nos graficos de fluviometria os postos da Rede Telemetrica do Alto Tiete em operacao permanecem em Estado Normal.

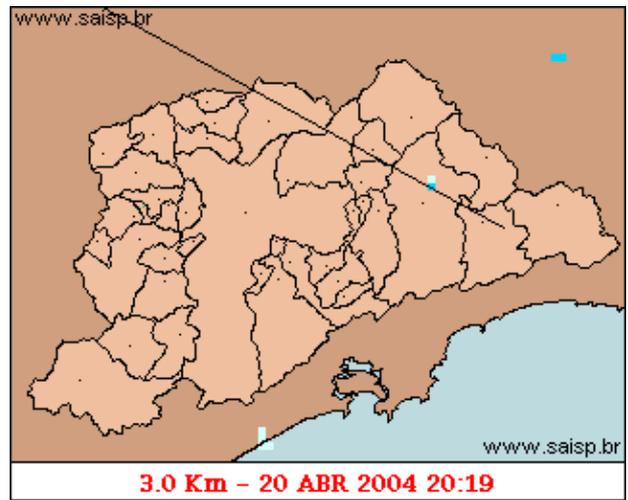
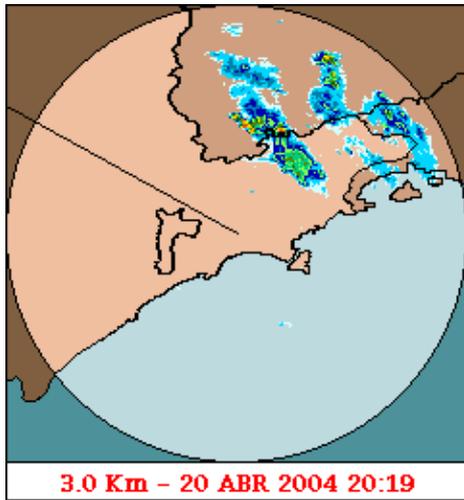
O CGE/PMSP não registrou pontos críticos de alagamento.

Para os proximos dias a previsão é de tempo instável.

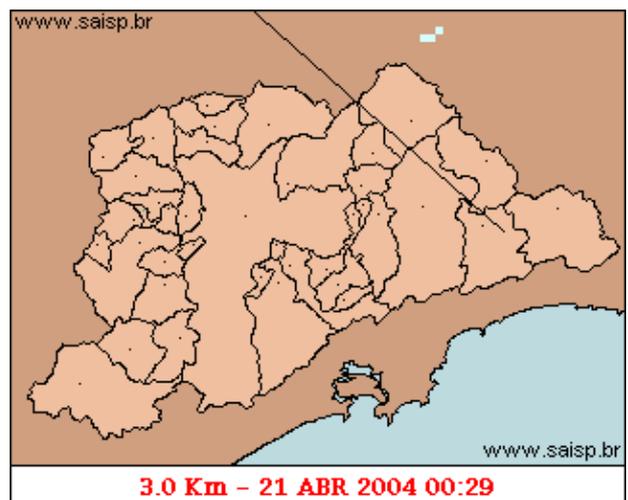
1. IMAGENS DO RADAR METEOROLÓGICO DE PONTE NOVA



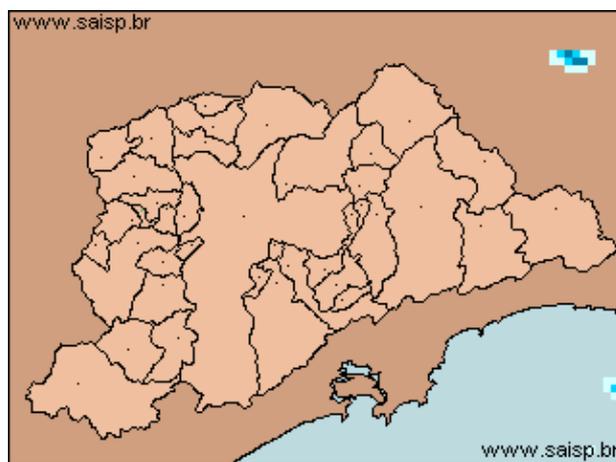
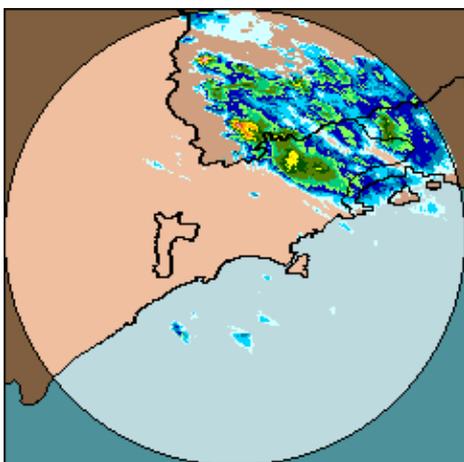
As imagens acima mostram o início da chuva sobre a área de cobertura do radar e sobre a Região Metropolitana de São Paulo (RMSP) respectivamente.



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.



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.



20/04/2004 16:50(GMT) – 21/04/2004 00:30(GMT) 20/04/2004 16:50(GMT) – 21/04/2004 00:30(GMT)



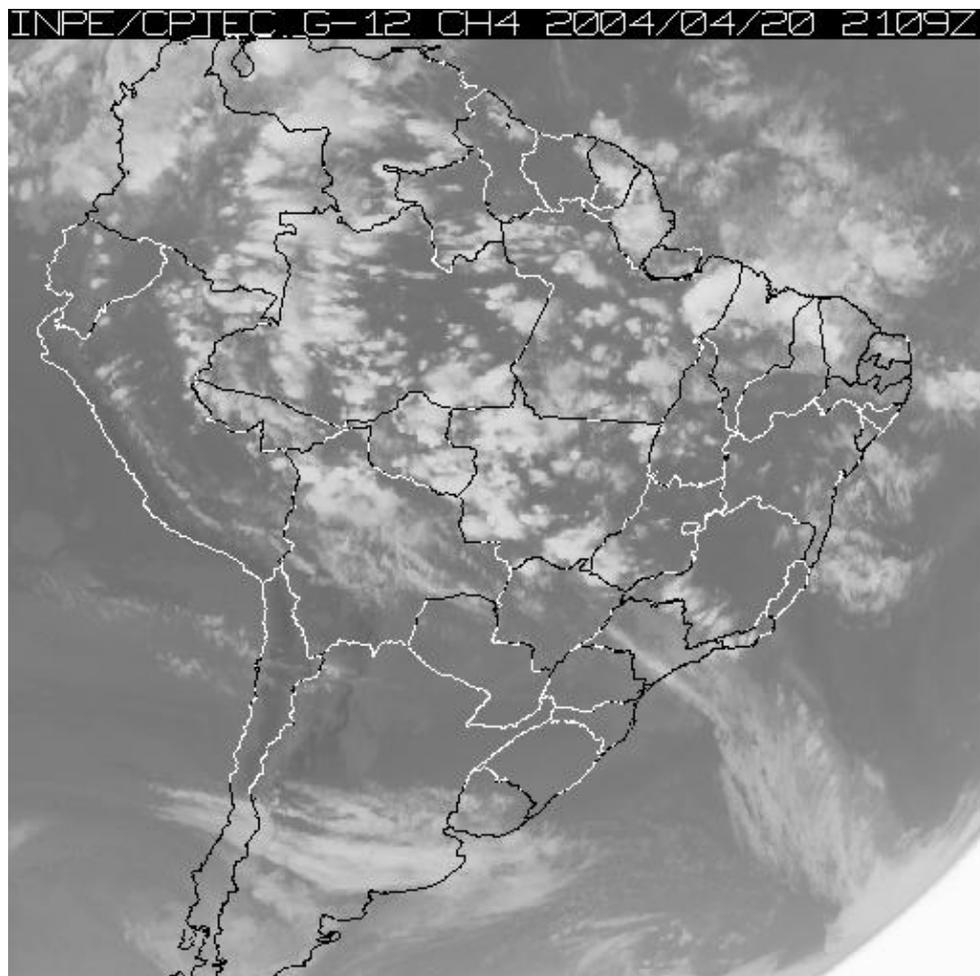
As imagens acima mostram o total de chuva acumulada sobre a área de cobertura do radar e sobre a Região Metropolitana de São Paulo (RMSP) respectivamente.

2. REDE TELEMÉTRICA DE PLUVIOMETRIA

Acumulada entre 20/04/2004 16:50(GMT) e 21/04/2004 00:30(GMT)			
Posto	mm	Rede	Bacia
Rio Tietê na Barragem de Ponte Nova	0.000	Alto Tiete	Alto Tiete
Rio Tietê em São Miguel	0.000	Alto Tiete	Alto Tiete
Cabucu de Baixo	0.000	Alto Tiete	Alto Tiete
Aricanduva(Foz)	0.000	Alto Tiete	Alto Tiete
Rio Tietê – Estaleiro	0.000	Alto Tiete	Alto Tiete
Barragem Jundiá	0.100	Alto Tiete	Alto Tiete
Taiacupeba	0.000	Alto Tiete	Alto Tiete
Rio Tietê na Barragem da Penha	0.000	Alto Tiete	Alto Tiete
Belenzinho	0.000	Alto Tiete	Alto Tiete
Limaó	0.000	Alto Tiete	Alto Tiete
Barragem MoveI	0.000	Alto Tiete	Alto Tiete
RADAR	0.000	Alto Tiete	Alto Tiete
Aricanduva	0.000	Alto Tiete	Alto Tiete
Riacho Grande	0.700	Alto Tiete	Alto Tiete
Imigrantes(FEI)	0.100	Alto Tiete	Alto Tiete
Rudge Ramos	0.000	Alto Tiete	Alto Tiete
Ribeirão Meninos	0.000	Alto Tiete	Alto Tiete
Oratorio	0.000	Alto Tiete	Alto Tiete
Prosperidade	0.000	Alto Tiete	Alto Tiete

Vila Mariana	0.000	Alto Tiete	Alto Tiete
COMGAS	0.000	Alto Tiete	Alto Tiete
Cabucu de Cima	0.000	Alto Tiete	Alto Tiete
Pirajussara	0.000	Alto Tiete	Alto Tiete
Alto Pereque	4.900	Cubatao	Alto Tiete
Portao 40	9.100	Cubatao	Alto Tiete
Cubatao	0.500	Cubatao	Baixada Santista
Ultrafertil	1.800	Cubatao	Baixada Santista
Cota 400	10.200	Cubatao	Baixada Santista
Paranapiacaba	2.200	Cubatao	Baixada Santista

3. ANÁLISE SINÓTICA



A imagem de satélite acima é em infra-vermelho, mostrando a emissão de calor transformada em tons de cinza. A nebulosidade com cor branca intensa significa que as nuvens atingiram grandes altitudes e são indícios de tempestade severa. Tonalidades médias de cinza podem significar chuvas fracas à moderadas ou simplesmente nebulosidade. Tons de cinza mais escuros significam ausência de nuvens.

4. PREVISÃO PARA OS PRÓXIMOS DIAS

Previsão para 3 dias – Sao Paulo

	Terça, 20-04	Quarta, 21-04	Quinta, 22-04
Madrugada	 Chuva Rápida Chuva: 4mm Atmosfera: Instável Tempestade: Atenção	 Nublado Chuva: 0mm Atmosfera: Instável Tempestade: Atenção	 Poucas nuvens Chuva: 0mm Atmosfera: Instável Tempestade: Atenção
Manhã	 Nublado Chuva: 0mm Atmosfera: Instável Tempestade: Atenção	 Nublado Chuva: 0mm Atmosfera: Instável Tempestade: Atenção	 Poucas nuvens Chuva: 0mm Atmosfera: Instável Tempestade: Atenção
Tarde	 Pancada de chuva Chuva: 3mm Atmosfera: Instável Tempestade: Atenção	 Poucas nuvens Chuva: 0mm Atmosfera: Alerta! Tempestade: Atenção	 Poucas nuvens Chuva: 0mm Atmosfera: Instável Tempestade: Atenção
Noite	 Nublado Chuva: 0mm Atmosfera: Instável Tempestade: Atenção	 Poucas nuvens Chuva: 0mm Atmosfera: Instável Tempestade: Atenção	 Poucas nuvens Chuva: 0mm Atmosfera: Instável Tempestade: Atenção
	Temperatura: 19°C / 27°C Vento: SSW-13km/h Chuva total: 7mm	Temperatura: 20°C / 28°C Vento: ESE-5km/h Chuva total: 0mm	Temperatura: 20°C / 28°C Vento: NW-12km/h Chuva total: 0mm

5. VEJA OS EVENTOS ANTERIORES

6. VERSÃO PARA IMPRESSÃO EM PDF