

**RELATÓRIO PARCIAL DE EVENTO DE CHUVA - DE 20/12/2010 16:10(GMT) ATÉ
20/12/2010 21:40(GMT) (-2h para converter para horário local)**

DAEE/FCTH

Nas cartas sinóticas de altos e médios níveis, nota-se a presença de uma circulação anti-ciclônica atuando sobre MG e influenciando também o estado de SP, principalmente o NE deste. Em superfície, não existe sistemas de escala sinótica atuando próximo ao estado. Esta ausência de sistemas de maior escala, favorece a ausência de ventos persistidos e favorece o aumento de gradientes locais de temperatura e densidade, disparando circulações locais de mesoescala. Células convectivas se formaram sobre a RMSP e causaram chuvas fortes, principalmente sobre o Leste da Capital e município de Guarulhos.

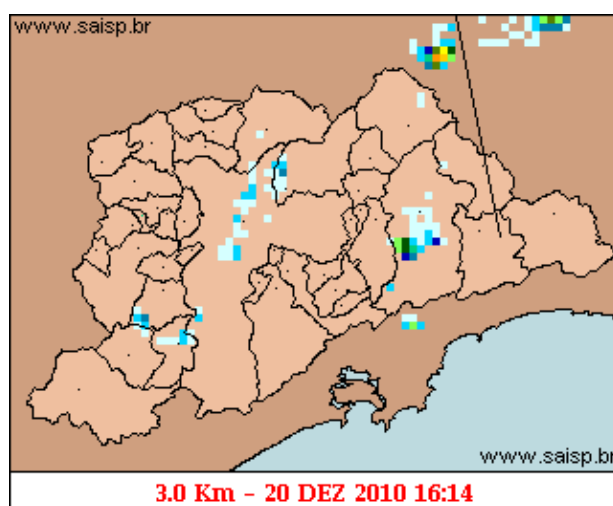
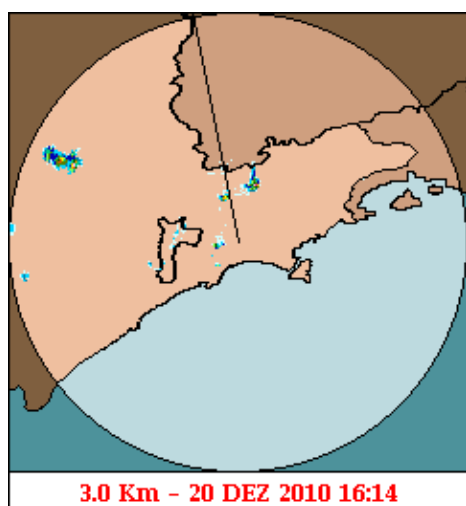
O registro da chuva teve início às 16:14 (GMT) do dia 20/12, passou por um horário de pico às 20:29 (GMT) do dia 20/12 e ainda não terminou.

A chuva acumulada nos postos da Rede Telemétrica do Alto Tietê e Cubatão variou entre 0.0 e 48.5 milímetros (Posto Rio Tietê em São João Miguel).

Nas redes telemétricas do Alto Tietê e Cubatão, os postos operam em estado normal.

O CGE/PMSP não registrou pontos de alagamento até o momento.

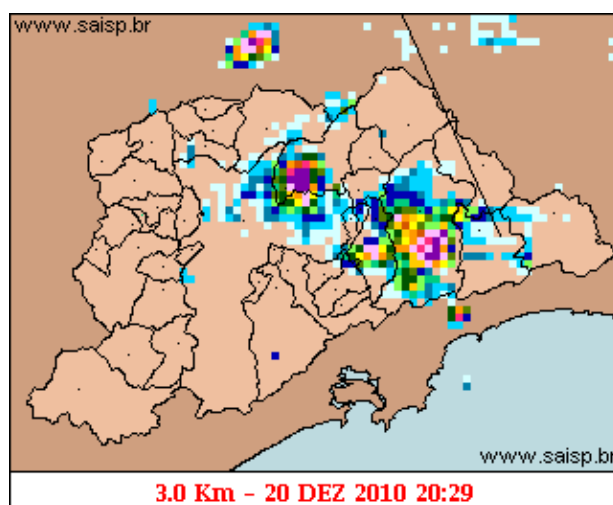
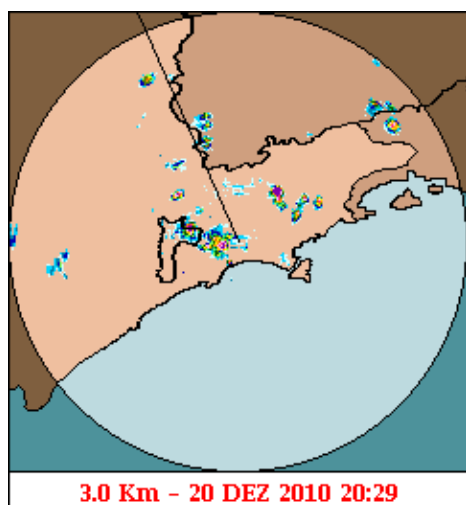
1. IMAGENS DO RADAR METEOROLÓGICO DE PONTE NOVA



mm/h

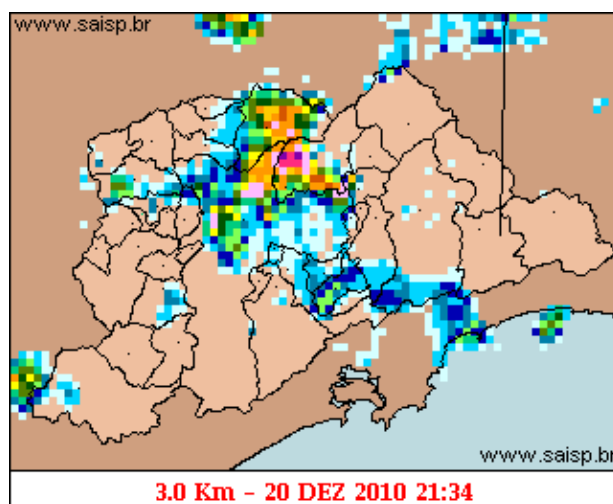
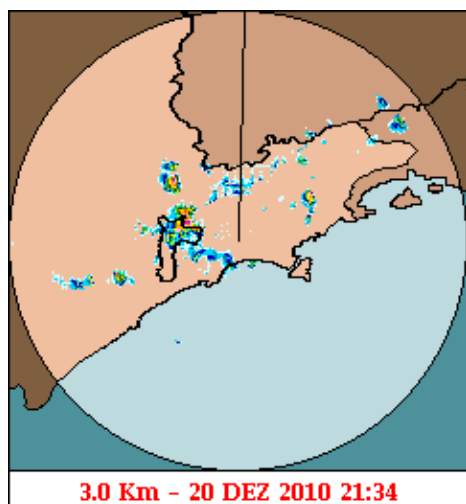
As imagens acima mostram o início da chuva sobre a área de cobertura do radar e sobre a Região Metropolitana de São Paulo (RMSP) respectivamente.

Relatório de Chuvas



mm/h

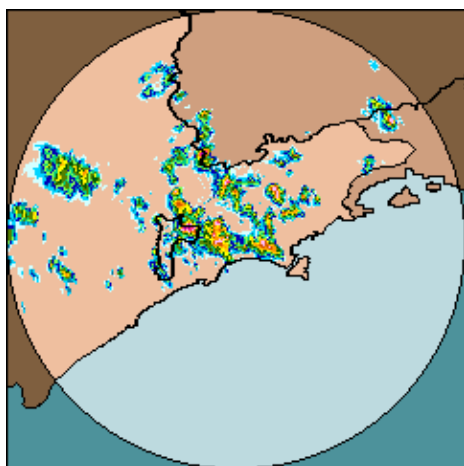
As imagens acima mostram o pico da chuva sobre a área de cobertura do radar e sobre a Região Metropolitana de São Paulo (RMSP) respectivamente.



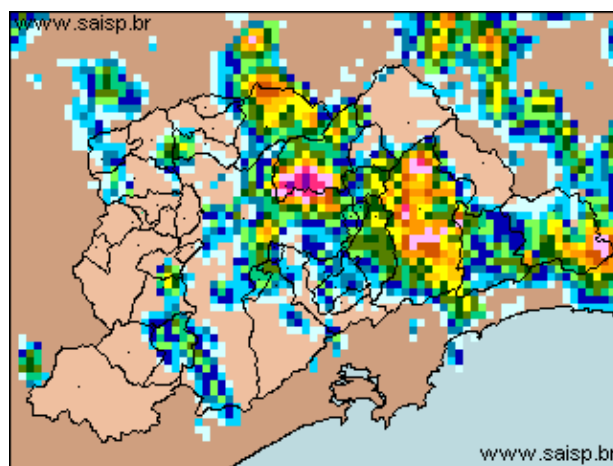
mm/h

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.

Relat rio de Chuvas



20/12/2010 16:10 - 20/12/2010 21:40



20/12/2010 16:10 - 20/12/2010 21:40

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

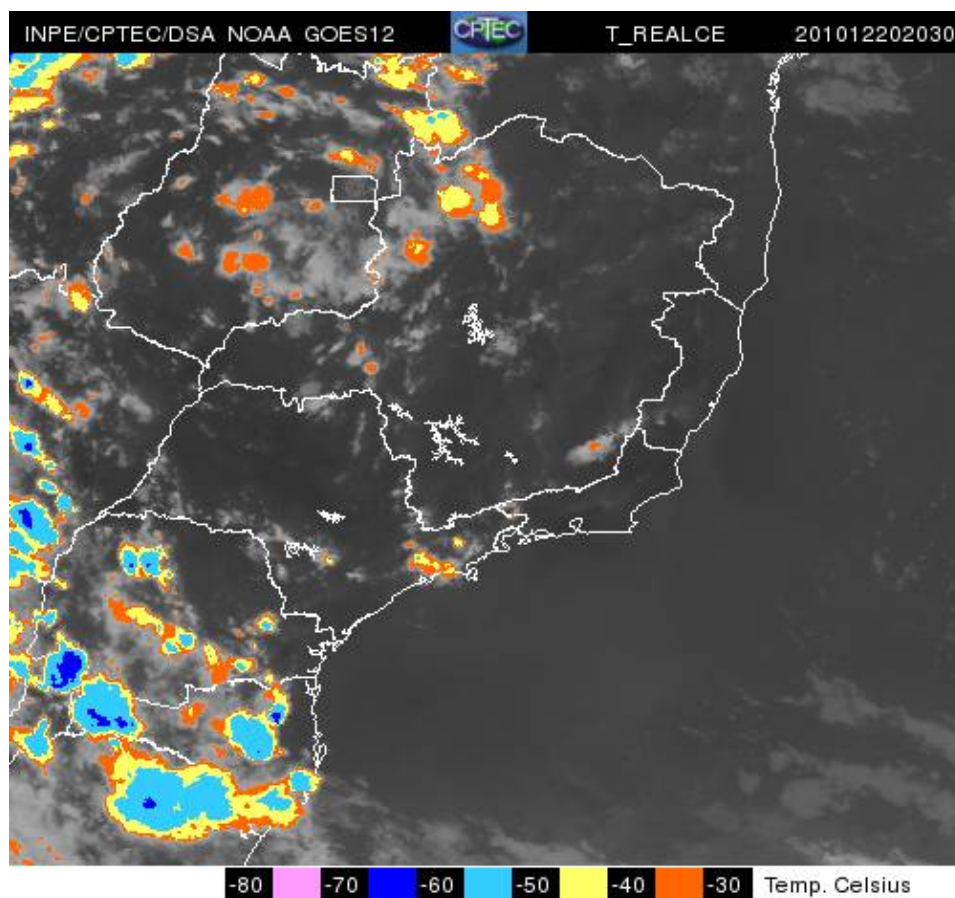
Acumulada entre 20/12/2010 16:10 e 20/12/2010 21:40			
Posto	mm	Rede	Bacia
RADAR	16.500	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tietê - 1ª na Barragem de Ponte Nova	8.800	Alto Tietê	Alto Tiete
Barragem Biritiba(Montante)	4.400	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tietê - Estaleiro	29.400	Alto Tietê	Alto Tiete
Barragem Jundiai	0.600	Alto Tietê	Alto Tiete
Taiacupeba	0.200	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tietê em São João Miguel	48.500	Alto Tietê	Alto Tiete
Córrego Jacu - Jd. Pantanal	44.200	Alto Tietê	Alto Tiete
Belenzinho	0.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Anhembi	0.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Limão	0.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tietê - Ponte do Piquerê	0.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Barragem Móvel	0.000	Alto Tietê	Bussocaba
Rio Pinheiros - Ponte Cid. Universitária	0.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Cabuçu de Cima - Vila Galvão	0.800	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Aricanduva - Shopping	0.750	Alto Tietê	Aricanduva
Aricanduva (Foz)	0.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tamanduateí - Vd. Pacheco Chaves	0.200	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tamanduateí - Mercado Municipal	0.600	Alto Tietê	Alto Tiete
Riacho Grande	0.100	Alto Tietê	Billings
Imigrantes(FEI)	0.800	Alto Tietê	Ribeirao dos Couros
Rudge Ramos	0.300	Alto Tietê	Ribeirao dos Meninos
Córrego Oratório	5.200	Alto Tietê	Alto Tiete
Prosperidade	7.100	Alto Tietê	

Relatório de Chuvas

			Tamanduatei Medio I
Ribeirão dos Couros	0.800	Alto Tietê	Ribeirão dos Couros
Ribeirão dos Meninos	1.200	Alto Tietê	Ribeirão dos Meninos
CGE - Bela Cintra	9.200	Alto Tietê	Alto Tiete
Vila Mariana	0.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Cãrrego Ipiranga	0.200	Alto Tietê	Alto Tiete
Cabupçu de Baixo - Guaraã	0.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Morro do S	0.000	Alto Tietê	Morro do S
Cãrrego Poj	0.000	Alto Tietê	Pirajucara
Pirajuã Sara	0.200	Alto Tietê	Pirajucara
Cãrrego Jaguarã	0.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Cubatão	0.000	Cubatão	Baixada Santista
Ultrapçtil	0.800	Cubatão	Baixada Santista
Cota 400	0.000	Cubatão	Baixada Santista
Casa 8	0.000	Cubatão	Alto Tiete
Paranapiacaba	0.000	Cubatão	Baixada Santista
Cosipa	0.000	Cubatão	Baixada Santista
Portão 40	0.000	Cubatão	Alto Tiete

3. IMAGEM DE SATÉLITE

Relatório de Chuvas



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 nuvens, consequentemente, maior é a estrutura vertical do sistema.

4. PREVISÃO PARA OS PRÓXIMOS 3 DIAS



5. VEJA OS EVENTOS ANTERIORES

6. VERSÃO PARA IMPRESSÃO EM PDF