

**RELATÓRIO PARCIAL DE EVENTO DE CHUVA - DE 03/02/2009 15:10(GMT) ATÉ  
04/02/2009 10:20(GMT) (-2h para converter para horário local)**

**DAEE/FCTH**

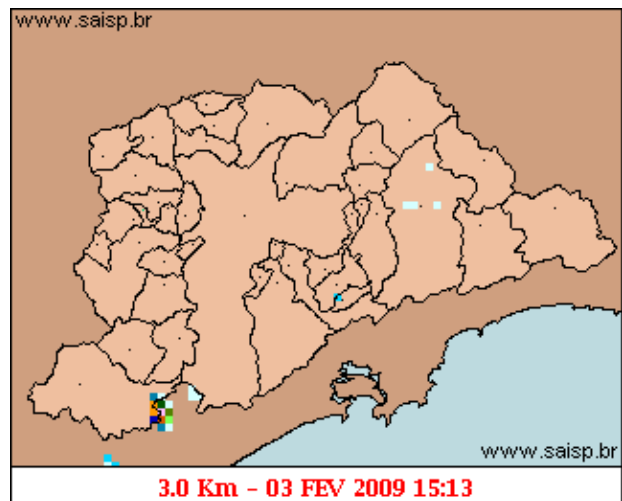
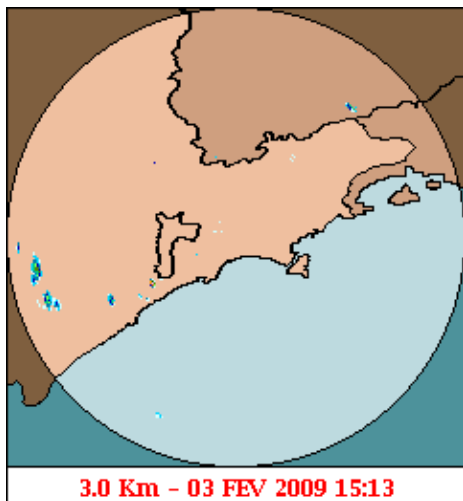
Nas cartas sinóticas de altitude, nota-se uma circulação anticiclônica dominando todo o centro do continente em altos níveis, mantendo um escoamento bastante zonal sobre o estado de SP. Embebido neste escoamento, são observados alguns cavados de onda curta, que contribuem significativamente com instabilidade em todos os níveis, como pode ser observado também no nível de 500 mb. Em superfície, a sondagem das 12Z mostrava muita presença de umidade em praticamente todo o perfil, com água precipitável chegando a 40 mm. Estes fatores juntamente com o forte calor de 30 graus, provocaram a formação de convecção no interior do estado e litoral, propagando-se depois por toda a RMSP.

A chuva teve início às 15:13 (GMT) do dia 03/02, passou por um horário de pico às 03:44 (GMT) do dia 04/02 e terminou às 10:24 (GMT) do dia 04/02.

A chuva acumulada nos postos da Rede Telemétrica do Alto Tietê e Cubatão variou entre 0.0 e 25.6 milímetros (Posto Riacho Grande). Nos postos da rede telemétrica do Alto Tietê e Cubatão, os postos operaram em estado normal.

O CGE/PMSP não registrou pontos de alagamentos.

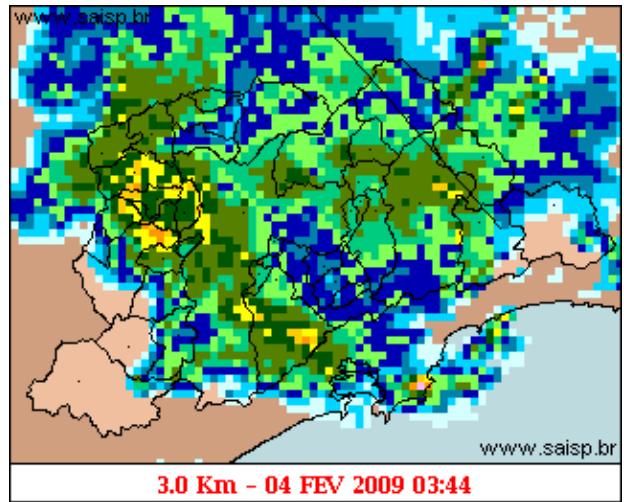
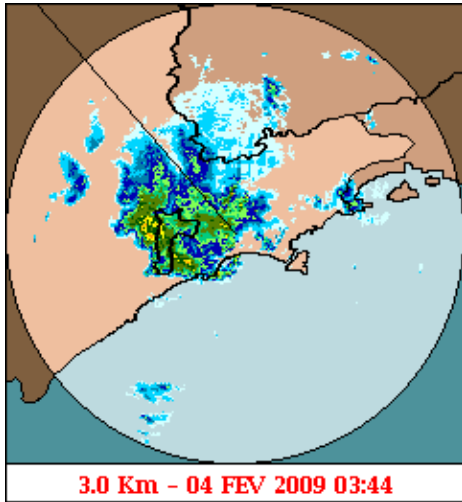
**1. IMAGENS DO RADAR METEOROLÓGICO DE PONTE NOVA**



mm/h

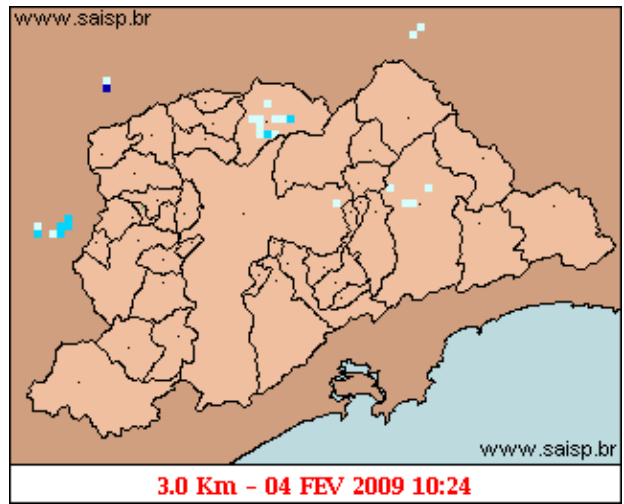
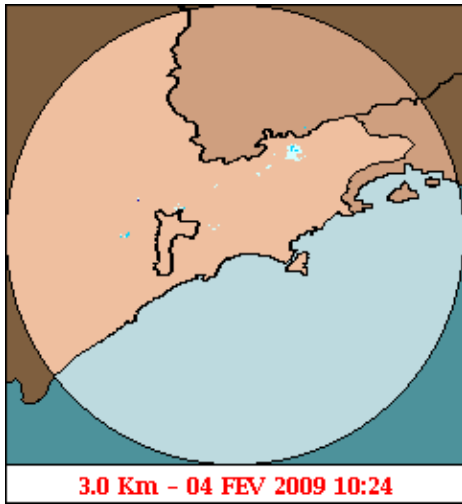
As imagens acima mostram o início da chuva sobre a área de cobertura do radar e sobre a Região Metropolitana de São Paulo (RMSP) respectivamente.

## Relatório de Chuvas



mm/h

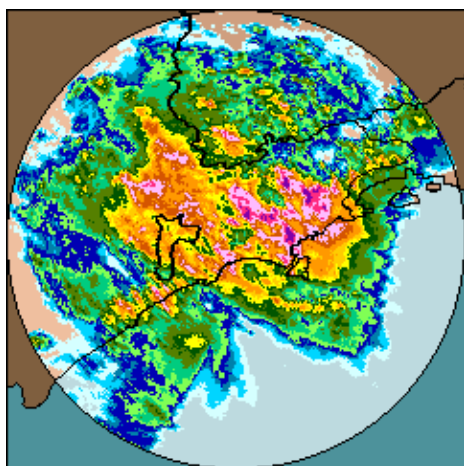
As imagens acima mostram o pico da chuva sobre a área de cobertura do radar e sobre a Região Metropolitana de São Paulo (RMSP) respectivamente.



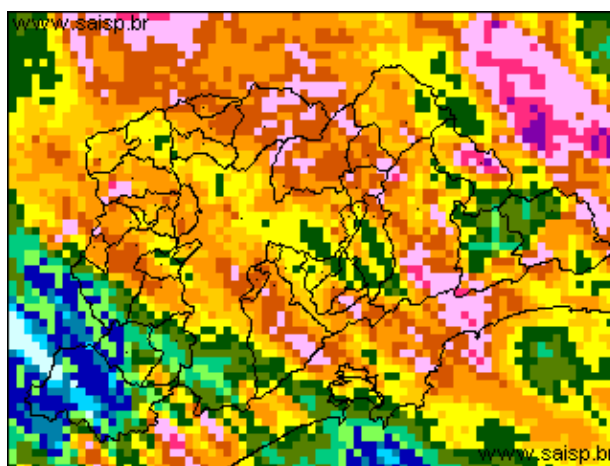
mm/h

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



03/02/2009 15:10 - 04/02/2009 10:20



03/02/2009 15:10 - 04/02/2009 10:20

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.

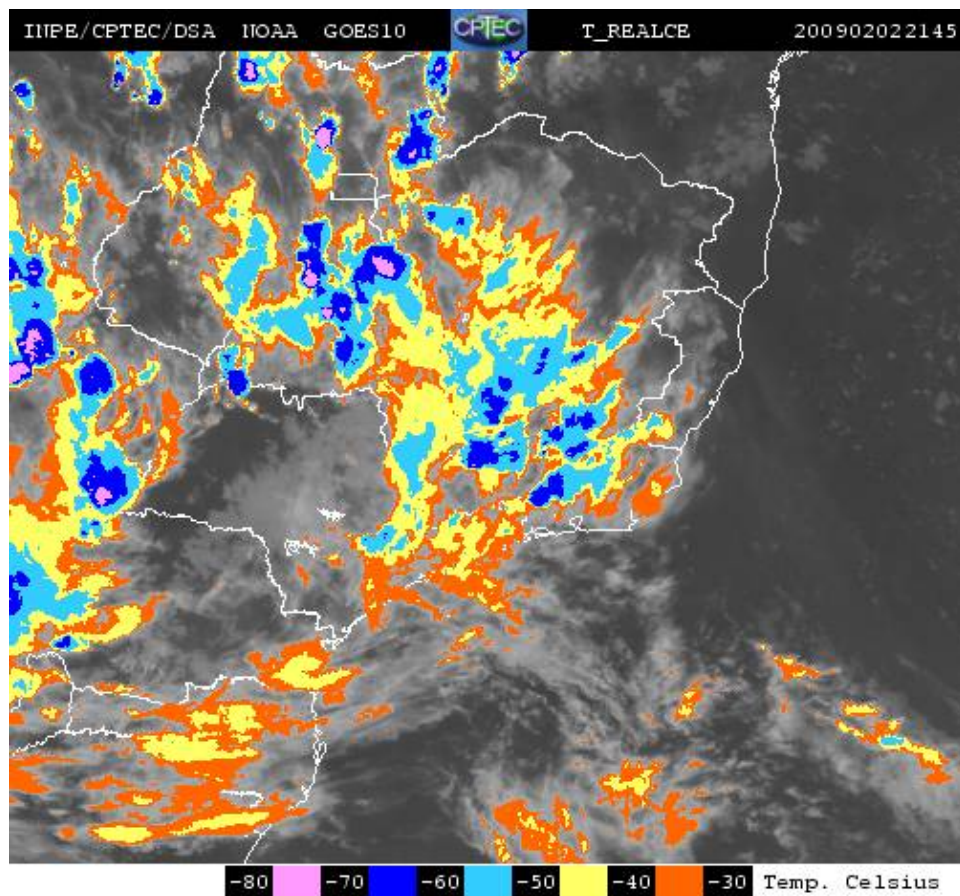
## 2. REDE TELEMÉTRICA DE PLUVIOMETRIA

Acumulada entre 03/02/2009 15:10 e 04/02/2009 10:20			
Posto	mm	Rede	Bacia
RADAR	13.900	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tietê na Barragem de Ponte Nova	15.400	Alto Tietê	Alto Tiete
Barragem Paraitinga	10.600	Alto Tietê	Alto Tiete
Barragem Biritiba	20.200	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tietê - Estaleiro	18.700	Alto Tietê	Alto Tiete
Barragem Jundiá	20.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Taiacupeba	11.600	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tietê em São Miguel	5.200	Alto Tietê	Alto Tiete
Córrego Jacu - Jd. Pantanal	10.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tietê na Barragem da Penha (Montante)	0.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tietê na Barragem da Penha (Jusante)	7.200	Alto Tietê	Alto Tiete
Belenzinho	5.900	Alto Tietê	Alto Tiete
Anhembi	3.400	Alto Tietê	Alto Tiete
Limão	6.600	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tietê - Ponte do Piquerí	8.200	Alto Tietê	Alto Tiete
Barragem Móvel	14.300	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Pinheiros - Ponte Cid. Universitária	8.400	Alto Tietê	Alto Tiete
Cabuçu de Cima - Vila Galvão	0.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Aricanduva - Shopping	4.600	Alto Tietê	Alto Tiete
Aricanduva	5.800	Alto Tietê	Alto Tiete
Aricanduva(Foz)	13.100	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tamanduaté - Vd. Pacheco Chaves	7.600	Alto Tietê	Alto Tiete
Riacho Grande	25.600	Alto Tietê	Alto Tiete
Imigrantes(FEI)	8.400	Alto Tietê	Alto Tiete
Rudge Ramos	10.700	Alto Tietê	Alto Tiete

## Relat rio de Chuvas

Oratório	5.100	Alto Tietê	Alto Tiete
Corrego Oratório	6.800	Alto Tietê	Alto Tiete
Prosperidade	3.900	Alto Tietê	Alto Tiete
Ribeirão dos Couros	6.600	Alto Tietê	Alto Tiete
Ribeirão dos Meninos	12.800	Alto Tietê	Alto Tiete
Vila Mariana	7.600	Alto Tietê	Alto Tiete
Córrego Ipiranga	7.200	Alto Tietê	Alto Tiete
COMGAS(Mooca)	7.200	Alto Tietê	Alto Tiete
Cabuçu de Baixo - Guaraú	6.200	Alto Tietê	Alto Tiete
Cabuçu de Baixo	7.200	Alto Tietê	Alto Tiete
Morro do S	11.200	Alto Tietê	Alto Tiete
Córrego Poá	10.800	Alto Tietê	Alto Tiete
Pirajuçara	8.400	Alto Tietê	Alto Tiete
Córrego Jaguaré	10.200	Alto Tietê	Alto Tiete
Cubatão	16.200	Cubatão	Baixada Santista
Cota 400	7.200	Cubatão	Baixada Santista
Casa 8	12.500	Cubatão	Alto Tiete
Portão 40	6.900	Cubatão	Alto Tiete

### 3. ANÁLISE SINÓTICA



## 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, conseqüentemente, 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**