

RELATORIO DE EVENTO DE CHUVA – DE 26/11/2004 16:00(GMT) ATÉ 27/11/2004 08:00(GMT) (–2h hora local) – DAEE/FCTH

A aproximacao de uma frente fria provocou pancadas de chuva em varios pontos do Estado de Sao Paulo. A chuva teve inicio as 16:04(GMT), passou por um horario de pico as 23:50 (GMT) e terminou as 08:00(GMT).

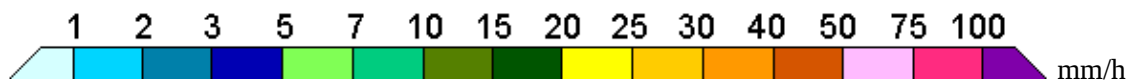
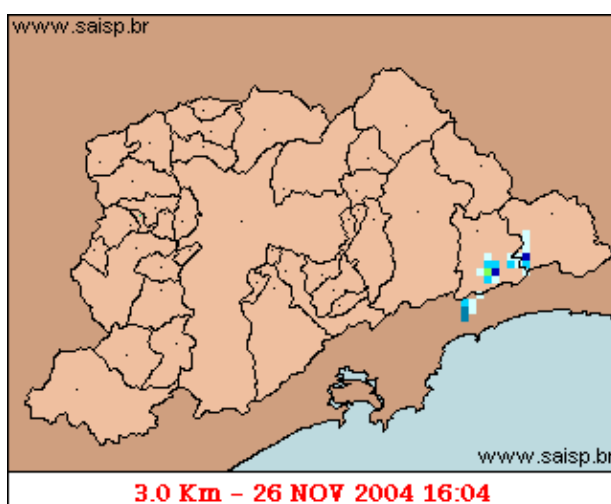
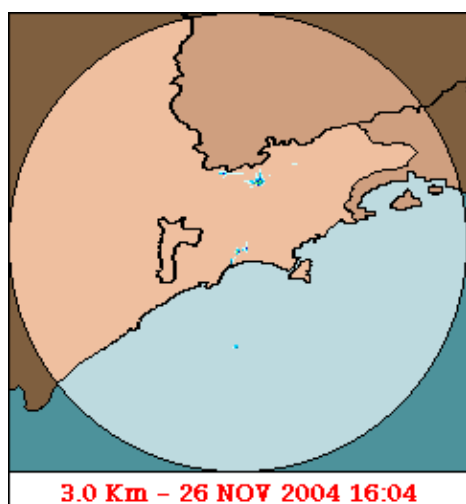
Entre 20:14(GMT) e 23:40(GMT) houve registro de propagacao anomala sobre a Capital, gerando um valor incorreto de chuva acumulada pelo Radar nessa regioao.

Nos postos da Rede Telemetrica do Alto Tiete e Cubatao a chuva acumulada variou entre 0,0 e 11,4 milímetros (Posto Barragem do Jundiai). Nos graficos de fluviometria, os postos da Rede Telemetrica do Alto Tiete em operacao permaneceram em estado normal.

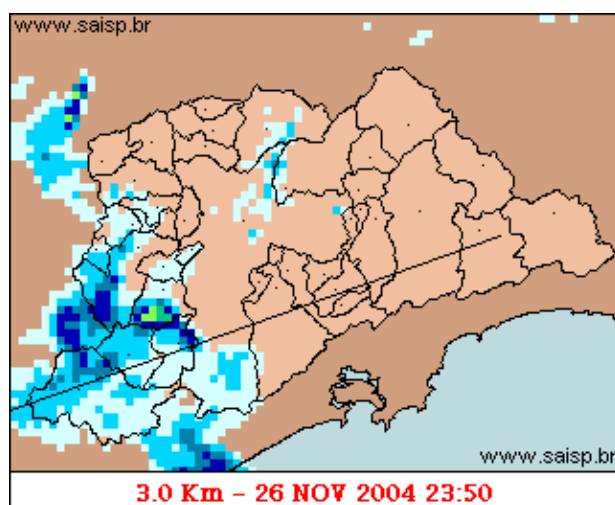
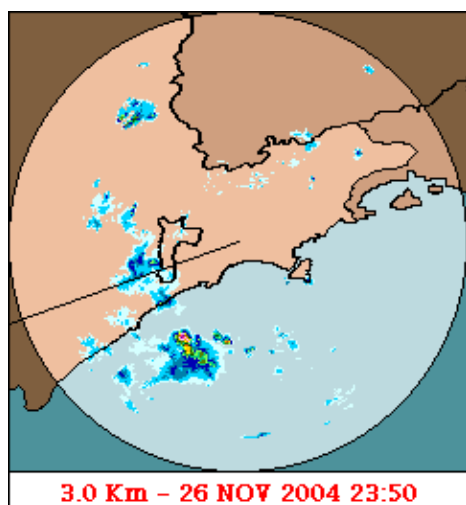
O CGE/PMSP nao registrou pontos criticos de alagamento.

Para os proximos dias, a previsao é de tempo instável com chuva de vez em quando.

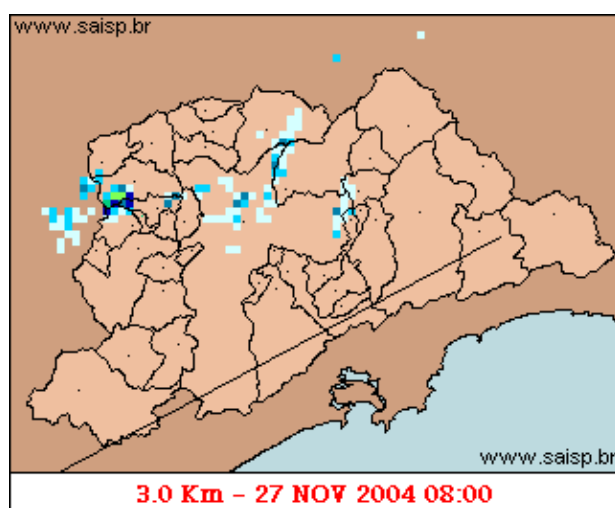
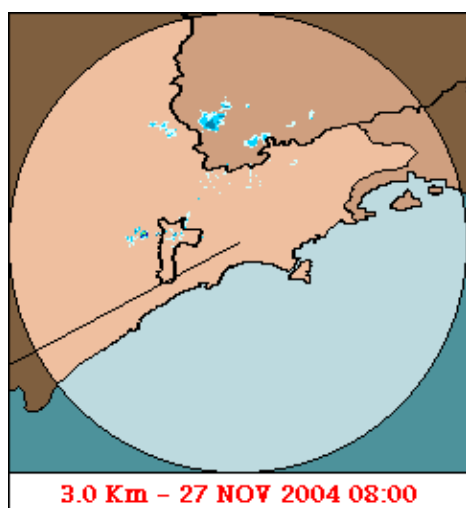
1. IMAGENS DO RADAR METEOROLÓGICO DE PONTE NOVA



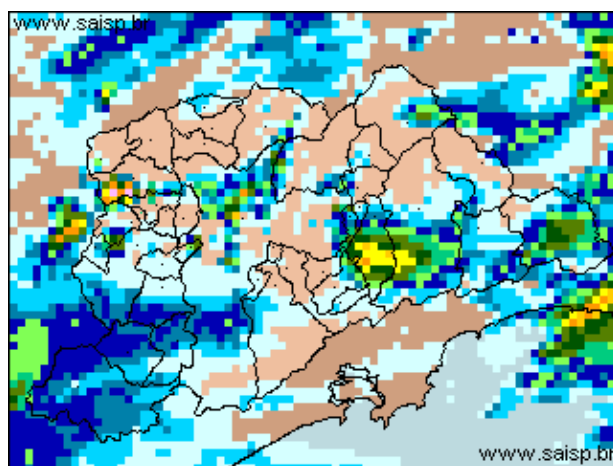
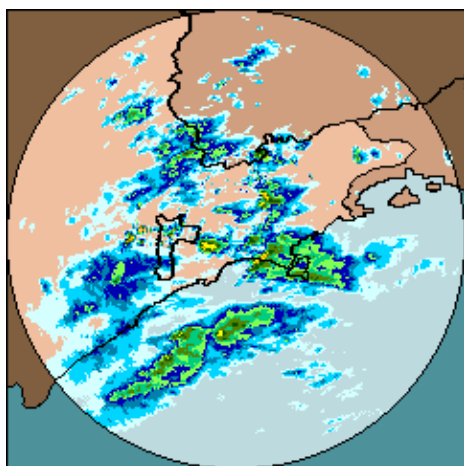
As imagens acima mostram o início da chuva sobre a área de cobertura do radar e sobre a Região Metropolitana de São Paulo (RMSP) respectivamente.



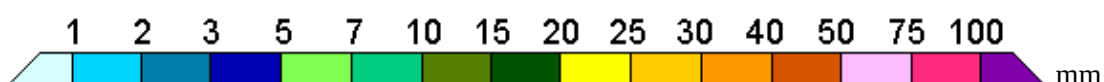
As imagens acima mostram o pico da chuva sobre a área de cobertura do radar e sobre a Região Metropolitana de São Paulo (RMSP) respectivamente.



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.



26/11/2004 16:00(GMT) – 27/11/2004 08:00(GMT) 26/11/2004 16:00(GMT) – 27/11/2004 08:00(GMT)



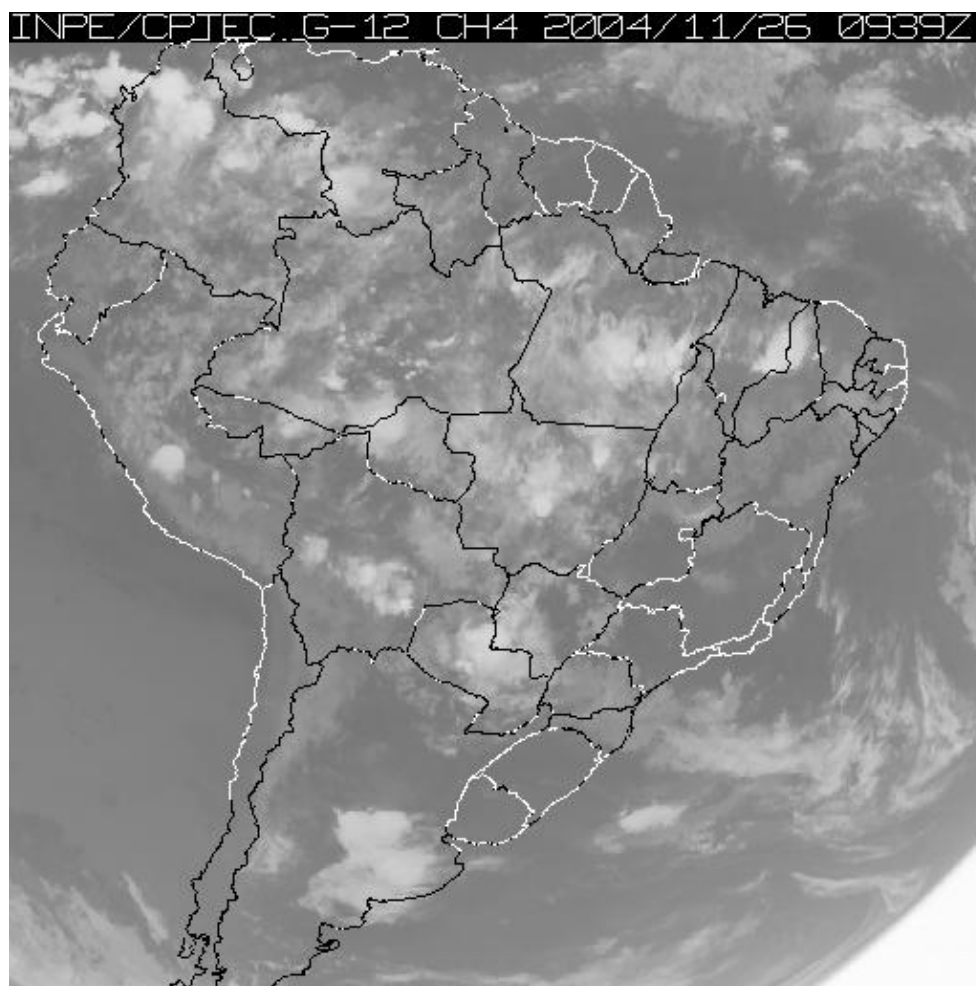
As imagens acima mostram o total de chuva acumulada sobre a área de cobertura do radar e sobre a Região Metropolitana de São Paulo (RMSP) respectivamente.

2. REDE TELEMÉTRICA DE PLUVIOMETRIA

Acumulada entre 26/11/2004 16:00(GMT) e 27/11/2004 08:00(GMT)			
Posto	mm	Rede	Bacia
Rio Tietê em São Miguel	0.100	Alto Tiete	Alto Tiete
Limaó	0.000	Alto Tiete	Alto Tiete
Barragem Movei	0.000	Alto Tiete	Alto Tiete
Ribeirao Meninos	0.000	Alto Tiete	Alto Tiete
Bom Retiro	0.000	Alto Tiete	Alto Tiete
RADAR	5.100	Alto Tiete	Alto Tiete
Rio Tietê na Barragem da Penha	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 na Barragem de Ponte Nova	6.800	Alto Tiete	Alto Tiete
Rio Tietê – Estaleiro	0.200	Alto Tiete	Alto Tiete
Taiacupeba	0.000	Alto Tiete	Alto Tiete
Belenzinho	0.000	Alto Tiete	Alto Tiete
Barragem Jundiai	11.400	Alto Tiete	Alto Tiete
Aricanduva	0.000	Alto Tiete	Alto Tiete
Riacho Grande	0.000	Alto Tiete	Alto Tiete
Imigrantes(FEI)	0.000	Alto Tiete	Alto Tiete
Rudge Ramos	0.000	Alto Tiete	Alto Tiete
Oratorio	0.000	Alto Tiete	Alto Tiete

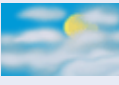
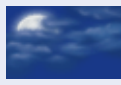
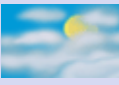
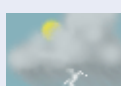
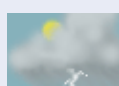
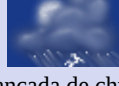
Vila Mariana	0.000	Alto Tiete	Alto Tiete
COMGAS	0.000	Alto Tiete	Alto Tiete
Pirajussara	0.000	Alto Tiete	Alto Tiete
Alto Pereque	0.000	Cubatao	Alto Tiete
Portao 40	0.000	Cubatao	Alto Tiete
Cubatao	0.000	Cubatao	Baixada Santista
Cota 400	0.000	Cubatao	Baixada Santista
Paranapiacaba	0.000	Cubatao	Baixada Santista
Cosipa	0.000	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 – São Paulo						
	Sexta, 26–11		Sábado, 27–11		Domingo, 28–11	
Madrugada		Chuva: 0mm		Chuva: 0mm		Chuva: 0mm
	Nublado	Atmosfera:Instável	Nublado	Atmosfera:Instável	Poucas nuvens	Atmosfera:Instável
Manhã		Tempestade:Atenção		Tempestade:Atenção		Tempestade:Atenção
	Nublado	Chuva: 0mm	Nublado	Chuva: 0mm	Poucas nuvens	Chuva: 0mm
Tarde		Atmosfera:Estável		Atmosfera:Instável		Atmosfera:Instável
	Pancada de chuva	Tempestade:Nenhum	Pancada de chuva	Tempestade:Atenção	Pancada de chuva	Tempestade:Atenção
Noite		Chuva: 14mm		Chuva: 5mm		Chuva: 19mm
	Encoberto	Atmosfera:Instável	Chuvvas	Atmosfera:Alerta!	Pancada de chuva	Atmosfera:Instável
		Tempestade:Atenção			Tempestade:Nenhum	
		Chuva: 0mm			Chuva: 19mm	
		Atmosfera:Instável			Atmosfera:Instável	
		Tempestade:Atenção			Tempestade:Nenhum	
		Chuva: 0mm			Chuva: 19mm	
		Atmosfera:Instável			Atmosfera:Instável	
		Tempestade:Nenhum			Tempestade:Nenhum	
		Chuva: 14mm			Chuva: 19mm	
		Atmosfera:Instável			Atmosfera:Instável	
		Tempestade:Nenhum			Tempestade:Nenhum	
		Chuva: 14mm			Chuva: 19mm	
		Atmosfera:Instável			Atmosfera:Instável	
		Tempestade:Nenhum			Tempestade:Nenhum	
		Chuva: 14mm			Chuva: 19mm	
		Atmosfera:Instável			Atmosfera:Instável	
		Tempestade:Nenhum			Tempestade:Nenhum	
		Chuva: 14mm			Chuva: 19mm	
		Atmosfera:Instável			Atmosfera:Instável	
		Tempestade:Nenhum			Tempestade:Nenhum	
		Chuva: 14mm			Chuva: 19mm	
		Atmosfera:Instável			Atmosfera:Instável	
		Tempestade:Nenhum			Tempestade:Nenhum	
		Chuva: 14mm			Chuva: 19mm	
		Atmosfera:Instável			Atmosfera:Instável	
		Tempestade:Nenhum			Tempestade:Nenhum	
		Chuva: 14mm			Chuva: 19mm	
		Atmosfera:Instável			Atmosfera:Instável	
		Tempestade:Nenhum			Tempestade:Nenhum	
		Chuva: 14mm			Chuva: 19mm	
		Atmosfera:Instável			Atmosfera:Instável	
		Tempestade:Nenhum			Tempestade:Nenhum	
		Chuva: 14mm			Chuva: 19mm	
		Atmosfera:Instável			Atmosfera:Instável	
		Tempestade:Nenhum			Tempestade:Nenhum	
		Chuva: 14mm			Chuva: 19mm	
		Atmosfera:Instável			Atmosfera:Instável	
		Tempestade:Nenhum			Tempestade:Nenhum	
		Chuva: 14mm			Chuva: 19mm	
		Atmosfera:Instável			Atmosfera:Instável	
		Tempestade:Nenhum			Tempestade:Nenhum	
		Chuva: 14mm			Chuva: 19mm	
		Atmosfera:Instável			Atmosfera:Instável	
		Tempestade:Nenhum			Tempestade:Nenhum	
		Chuva: 14mm			Chuva: 19mm	
		Atmosfera:Instável			Atmosfera:Instável	
		Tempestade:Nenhum			Tempestade:Nenhum	
		Chuva: 14mm			Chuva: 19mm	
		Atmosfera:Instável			Atmosfera:Instável	
		Tempestade:Nenhum			Tempestade:Nenhum	
		Chuva: 14mm			Chuva: 19mm	
		Atmosfera:Instável			Atmosfera:Instável	
		Tempestade:Nenhum			Tempestade:Nenhum	
		Chuva: 14mm			Chuva: 19mm	
		Atmosfera:Instável			Atmosfera:Instável	
		Tempestade:Nenhum			Tempestade:Nenhum	
		Chuva: 14mm			Chuva: 19mm	
		Atmosfera:Instável			Atmosfera:Instável	
		Tempestade:Nenhum			Tempestade:Nenhum	
		Chuva: 14mm			Chuva: 19mm	
		Atmosfera:Instável			Atmosfera:Instável	
		Tempestade:Nenhum			Tempestade:Nenhum	
		Chuva: 14mm			Chuva: 19mm	
		Atmosfera:Instável			Atmosfera:Instável	
		Tempestade:Nenhum			Tempestade:Nenhum	
		Chuva: 14mm			Chuva: 19mm	
		Atmosfera:Instável			Atmosfera:Instável	
		Tempestade:Nenhum			Tempestade:Nenhum	
		Chuva: 14mm			Chuva: 19mm	
		Atmosfera:Instável			Atmosfera:Instável	
		Tempestade:Nenhum			Tempestade:Nenhum	
		Chuva: 14mm			Chuva: 19mm	
		Atmosfera:Instável			Atmosfera:Instável	
		Tempestade:Nenhum			Tempestade:Nenhum	
		Chuva: 14mm			Chuva: 19mm	
		Atmosfera:Instável			Atmosfera:Instável	
		Tempestade:Nenhum			Tempestade:Nenhum	
		Chuva: 14mm			Chuva: 19mm	
		Atmosfera:Instável			Atmosfera:Instável	
		Tempestade:Nenhum			Tempestade:Nenhum	
		Chuva: 14mm			Chuva: 19mm	
		Atmosfera:Instável			Atmosfera:Instável	
		Tempestade:Nenhum			Tempestade:Nenhum	
		Chuva: 14mm			Chuva: 19mm	
		Atmosfera:Instável			Atmosfera:Instável	
		Tempestade:Nenhum			Tempestade:Nenhum	
		Chuva: 14mm			Chuva: 19mm	
		Atmosfera:Instável			Atmosfera:Instável	
		Tempestade:Nenhum			Tempestade:Nenhum	
		Chuva: 14mm			Chuva: 19mm	
		Atmosfera:Instável			Atmosfera:Instável	
		Tempestade:Nenhum			Tempestade:Nenhum	
		Chuva: 14mm			Chuva: 19mm	
		Atmosfera:Instável			Atmosfera:Instável	
		Tempestade:Nenhum			Tempestade:Nenhum	
		Chuva: 14mm			Chuva: 19mm	
		Atmosfera:Instável			Atmosfera:Instável	
		Tempestade:Nenhum			Tempestade:Nenhum	
		Chuva: 14mm			Chuva: 19mm	
		Atmosfera:Instável			Atmosfera:Instável	
		Tempestade:Nenhum			Tempestade:Nenhum	
		Chuva: 14mm			Chuva: 19mm	
		Atmosfera:Instável			Atmosfera:Instável	
		Tempestade:Nenhum			Tempestade:Nenhum	
		Chuva: 14mm			Chuva: 19mm	
		Atmosfera:Instável			Atmosfera:Instável	
		Tempestade:Nenhum			Tempestade:Nenhum	
		Chuva: 14mm			Chuva: 19mm	
		Atmosfera:Instável			Atmosfera:Instável	
		Tempestade:Nenhum			Tempestade:Nenhum	
		Chuva: 14mm			Chuva: 19mm	
		Atmosfera:Instável			Atmosfera:Instável	
		Tempestade:Nenhum			Tempestade:Nenhum	
		Chuva: 14mm			Chuva: 19mm	
		Atmosfera:Instável			Atmosfera:Instável	
		Tempestade:Nenhum			Tempestade:Nenhum	
		Chuva: 14mm			Chuva: 19mm	
		Atmosfera:Instável			Atmosfera:Instável	
		Tempestade:Nenhum			Tempestade:Nenhum	
		Chuva: 14mm			Chuva: 19mm	
		Atmosfera:Instável			Atmosfera:Instável	
		Tempestade:Nenhum			Tempestade:Nenhum	
		Chuva: 14mm			Chuva: 19mm	
		Atmosfera:Instável			Atmosfera:Instável	
		Tempestade:Nenhum			Tempestade:Nenhum	
		Chuva: 14mm			Chuva: 19mm	
		Atmosfera:Instável			Atmosfera:Instável	
		Tempestade:Nenhum			Tempestade:Nenhum	
		Chuva: 14mm			Chuva: 19mm	
		Atmosfera:Instável			Atmosfera:Instável	
		Tempestade:Nenhum			Tempestade:Nenhum	
		Chuva: 14mm			Chuva: 19mm	
		Atmosfera:Instável			Atmosfera:Instável	
		Tempestade:Nenhum			Tempestade:Nenhum	
		Chuva: 14mm			Chuva: 19mm	
		Atmosfera:Instável			Atmosfera:Instável	
		Tempestade:Nenhum			Tempestade:Nenhum	
		Chuva: 14mm			Chuva: 19mm	
		Atmosfera:Instável			Atmosfera:Instável	
		Tempestade:Nenhum			Tempestade:Nenhum	
		Chuva: 14mm			Chuva: 19mm	
		Atmosfera:Instável			Atmosfera:Instável	
		Tempestade:Nenhum			Tempestade:Nenhum	
		Chuva: 14mm			Chuva: 19mm	
		Atmosfera:Instável			Atmosfera:Instável	
		Tempestade:Nenhum			Tempestade:Nenhum	
		Chuva: 14mm			Chuva: 19mm	
		Atmosfera:Instável			Atmosfera:Instável	
		Tempestade:Nenhum			Tempestade:Nenhum	
		Chuva: 14mm			Chuva: 19mm	
		Atmosfera:Instável			Atmosfera:Instável	
		Tempestade:Nenhum			Tempestade:Nenhum	
		Chuva: 14mm			Chuva: 19mm	
		Atmosfera:Instável			Atmosfera:Instável	
		Tempestade:Nenhum			Tempestade:Nenhum	
		Chuva: 14mm			Chuva: 19mm	
		Atmosfera:Instável			Atmosfera:Instável	
		Tempestade:Nenhum			Tempestade:Nenhum	
		Chuva: 14mm			Chuva: 19mm	
		Atmosfera:Instável			Atmosfera:Instável	
		Tempestade:Nenhum			Tempestade:Nenhum	
		Chuva: 14mm			Chuva: 19mm	
		Atmosfera:Instável			Atmosfera:Instável	
		Tempestade:Nenhum			Tempestade:Nenhum	
		Chuva: 14mm			Chuva: 19mm	
		Atmosfera:Instável			Atmosfera:Instável	
		Tempestade:Nenhum			Tempestade:Nenhum	
		Chuva: 14mm			Chuva: 19mm	
		Atmosfera:Instável			Atmosfera:Instável	
		Tempestade:Nenhum			Tempestade:Nenhum	
		Chuva: 14mm			Chuva: 19mm	
		Atmosfera:Instável			Atmosfera:Instável	
		Tempestade:Nenhum			Tempestade:Nenhum	
		Chuva: 14mm			Chuva: 19mm	
		Atmosfera:Instável			Atmosfera:Instável	
		Tempestade:Nenhum			Tempestade:Nenhum	
		Chuva: 14mm			Chuva: 19mm	
		Atmosfera:Instável			Atmosfera:Instável	
		Tempestade:Nenhum			Tempestade:Nenhum	
		Chuva: 14mm			Chuva: 19mm	
		Atmosfera:Instável			Atmosfera:Instável	
		Tempestade:Nenhum			Tempestade:Nenhum	
		Chuva: 14mm			Chuva: 19mm	
		Atmosfera:Instável			Atmosfera:Instável	
		Tempestade:Nenhum			Tempestade:Nenhum	
		Chuva: 14mm			Chuva: 19mm	
		Atmosfera:Instável			Atmosfera:Instável	
		Tempestade:Nenhum			Tempestade:Nenhum	
		Chuva: 14mm			Chuva: 19mm	
		Atmosfera:Instável			Atmosfera:Instável	
		Tempestade:Nenhum			Tempestade:Nenhum	
		Chuva: 14mm			Chuva: 19mm	
		Atmosfera:Instável			Atmosfera:Instável	
		Tempestade:Nenhum			Tempestade:Nenhum	
		Chuva: 14mm			Chuva: 19mm	
		Atmosfera:Instável			Atmosfera:Instável	
		Tempestade:Nenhum			Tempestade:Nenhum	
		Chuva: 14mm			Chuva: 19mm	
		Atmosfera:Instável			Atmosfera:Instável	
		Tempestade:Nenhum			Tempestade:Nenhum	
		Chuva: 14mm			Chuva: 19mm	
		Atmosfera:Instável			Atmosfera:Instável	
		Tempestade:Nenhum			Tempestade:Nenhum	
		Chuva: 14mm			Chuva: 19mm	
		Atmosfera:Instável			Atmosfera:Instável	
		Tempestade:Nenhum			Tempestade:Nenhum	
		Chuva: 14mm			Chuva: 19mm	
		Atmosfera:Instável			Atmosfera:Instável	
		Tempestade:Nenhum			Tempestade:Nenhum	
		Chuva: 14mm			Chuva: 19mm	
		Atmosfera:Instável			Atmosfera:Instável	
		Tempestade:Nenhum			Tempestade:Nenhum	
		Chuva: 14mm			Chuva: 19mm	
		Atmosfera:Instável			Atmosfera:Instável	
		Tempestade:Nenhum			Tempestade:Nenhum	
		Chuva: 14mm			Chuva: 19mm	
		Atmosfera:Instável			Atmosfera:Instável	
		Tempestade:Nenhum			Tempestade:Nenhum	
		Chuva: 14mm			Chuva: 19mm	
		Atmosfera:Instável			Atmosfera:Instável	
		Tempestade:Nenhum			Tempestade:Nenhum	
		Chuva: 14mm			Chuva: 19mm	
		Atmosfera:Instável			Atmosfera:Instável	
		Tempestade:Nenhum			Tempestade:Nenhum	
		Chuva: 14mm			Chuva: 19mm	
		Atmosfera:Instável			Atmosfera:Instável	
		Tempestade:Nenhum			Tempestade:Nenhum	
		Chuva: 14mm			Chuva: 19mm	
		Atmosfera:Instável			Atmosfera:Instável	
		Tempestade:Nenhum			Tempestade:Nenhum	
		Chuva: 14mm			Chuva: 19mm	
		Atmosfera:Instável			Atmosfera:Instável	
		Tempestade:Nenhum			Tempestade:Nenhum	
		Chuva: 14mm			Chuva: 19mm	
		Atmosfera:Instável			Atmosfera:Instável	
		Tempestade:Nenhum			Tempestade:Nenhum	
		Chuva: 14mm			Chuva: 19mm	
		Atmosfera:Instável			Atmosfera:Instável	
		Tempestade:Nenhum			Tempestade:Nenhum	
		Chuva: 14mm			Chuva: 19mm	
		Atmosfera:Instável			Atmosfera:Instável	
		Tempestade:Nenhum			Tempestade:Nenhum	
		Chuva: 14mm			Chuva: 19mm	
		Atmosfera:Instável			Atmosfera:Instável	
		Tempestade:Nenhum			Tempestade:Nenhum	
		Chuva: 14mm			Chuva: 19mm	
		Atmosfera:Instável			Atmosfera:Instável	
		Tempestade:Nenhum			Tempestade:Nenhum	
		Chuva: 14mm			Chuva: 19mm	
		Atmosfera:Instável			Atmosfera:Instável	
		Tempestade:Nenhum			Tempestade:Nenhum	
		Chuva: 14mm			Chuva: 19mm	
		Atmosfera:Instável			Atmosfera:Instável	
		Tempestade:Nenhum			Tempestade:Nenhum	
		Chuva: 14mm			Chuva: 19mm	
		Atmosfera:Instável			Atmosfera:Instável	
		Tempestade:Nenhum			Tempestade:Nenhum	
		Chuva: 14mm			Chuva: 19mm	
		Atmosfera:Instável			Atmosfera:Instável	
		Tempestade:Nenhum			Tempestade:Nenhum	
		Chuva: 14mm			Chuva: 19mm	
		Atmosfera:Instável			Atmosfera:Instável	
		Tempestade:Nenhum			Tempestade:Nenhum	
		Chuva: 14mm			Chuva: 19mm	
		Atmosfera:Instável			Atmosfera:Instável	
		Tempestade:Nenhum			Tempestade:Nenhum	
		Chuva: 14mm			Chuva: 19mm	
		Atmosfera:Instável			Atmosfera:Instável	