

RELATÓRIO DE EVENTO DE CHUVA - DE 20/11/2009 15:00(GMT) ATÉ 20/11/2009 00:30(GMT) (-2h para converter para horario local)

DAEE/FCTH

Nas cartas sinóticas, observa-se uma crista atuando sobre o estado de SP em altos níveis, se aprofundando até o Nível de não divergência. Esta configuração, contribuiu para o tempo aberto e as altas temperaturas, tanto por incidência do sol quanto por compressão adiabática nos dias anteriores. Porém, no dia de hoje (20/11), já observa-se mais umidade presente (Vide sondagem das 12Z), e juntamente com as altas temperaturas, provocou a formação de intensas células convectivas sobre toda a RMSP, principalmente sobre as zonas leste e oeste da Capital.

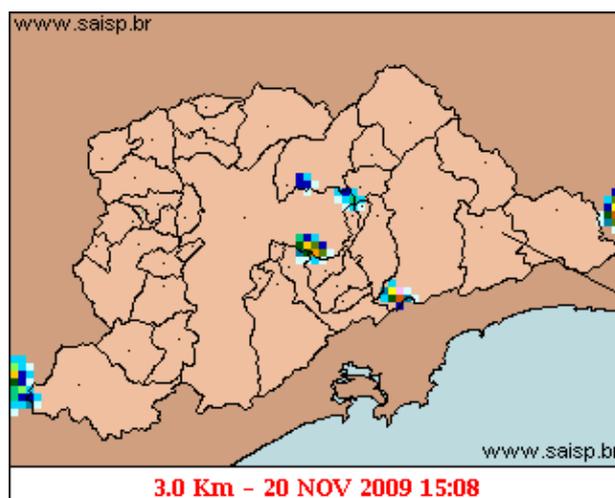
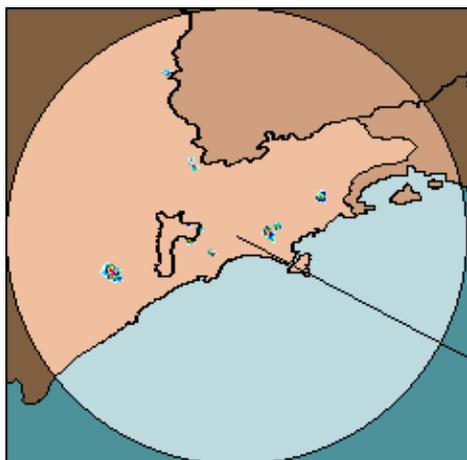
A chuva teve início às 15:08 (GMT) do dia 20/11, passou por um horário de pico às 15:53 (GMT) do dia 20/11 e terminou às 00:34 (GMT) do dia 21/11.

A chuva acumulada nos postos da Rede Telemétrica do Alto Tietê e Cubatão variou entre 0.0 e 29.2 milímetros (Posto Córrego Jacú - Jd. Pantanal).

O posto Córrego Jacú - Jd. Pantanal entrou em estado de EXTRAVASAMENTO. Os demais postos operaram em estado normal.

O CGE/PMSP registrou 9 pontos de alagamentos no dia 20/11.

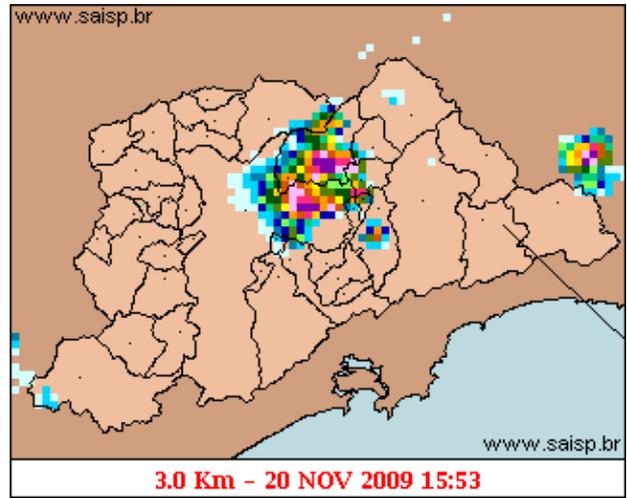
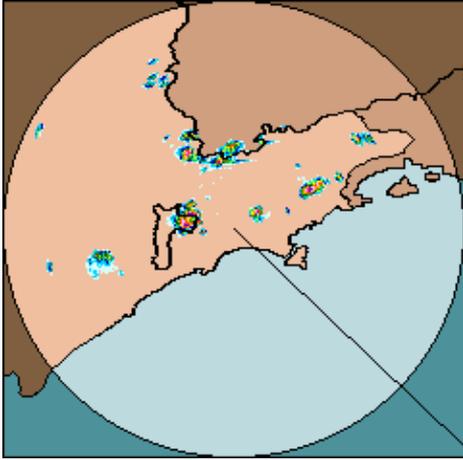
1. IMAGENS DO RADAR METEOROLÓGICO DE PONTE NOVA



mm/h

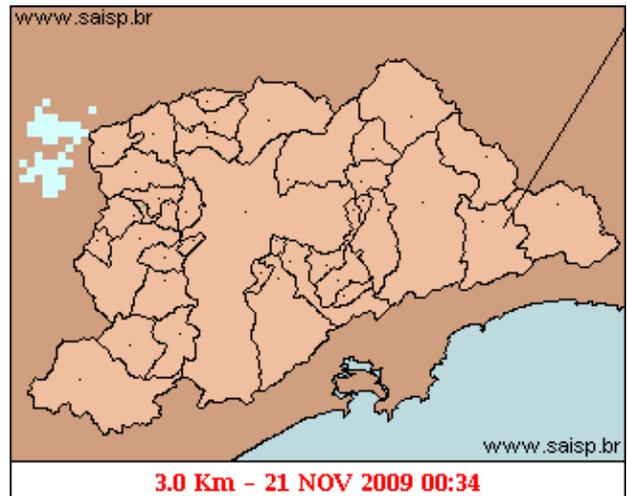
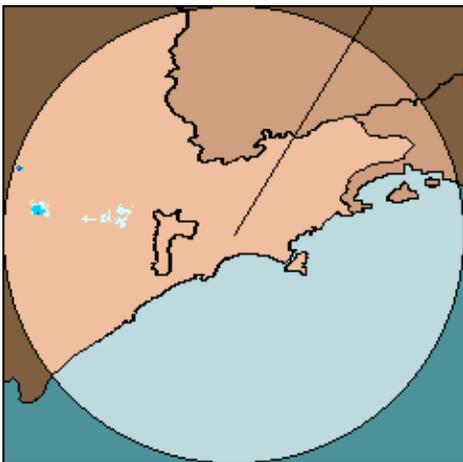
As imagens acima mostram o início da chuva sobre a área de cobertura do radar e sobre a Região Metropolitana de São Paulo (RMSP) respectivamente.

Relatório de Chuvas



mm/h

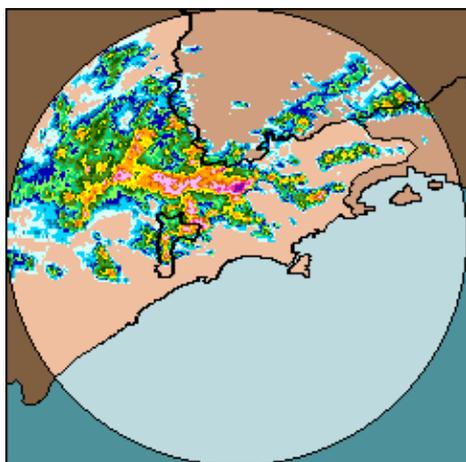
As imagens acima mostram o pico da chuva sobre a área de cobertura do radar e sobre a Região Metropolitana de São Paulo (RMSP) respectivamente.



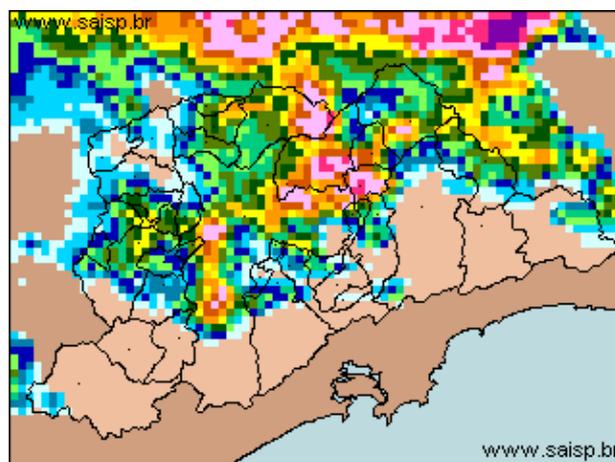
mm/h

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



20/11/2009 15:00 - 20/11/2009 00:30



20/11/2009 15:00 - 20/11/2009 00:30

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

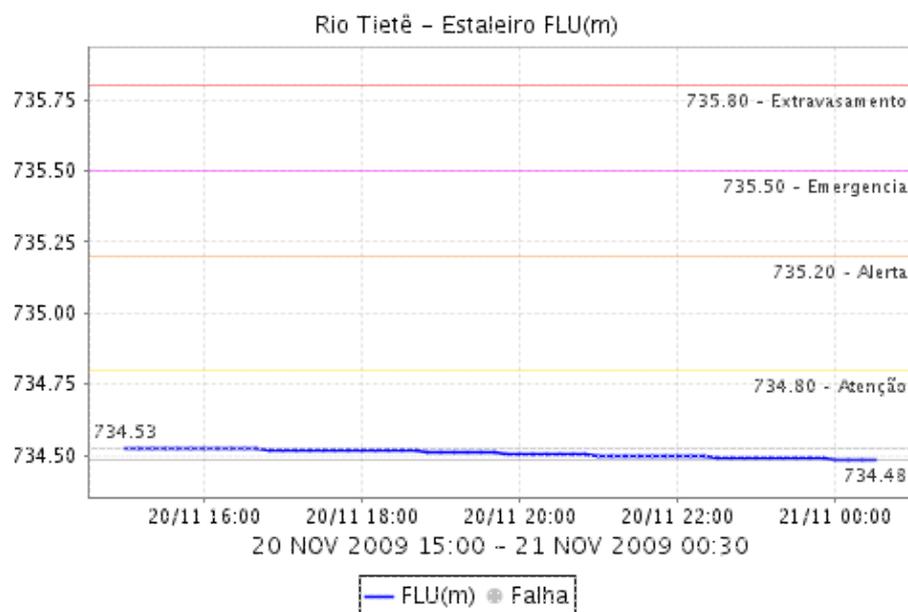
Acumulada entre 20/11/2009 15:00 e 20/11/2009 00:30			
Posto	mm	Rede	Bacia
RADAR	0.500	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tietê na Barragem de Ponte Nova	0.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Barragem Paraitinga	0.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Barragem Biritiba(Montante)	0.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tietê - Estaleiro	0.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Barragem Jundiai	0.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Taiacupeba	7.800	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tietê em São Miguel	11.200	Alto Tietê	Alto Tiete
Córrego Jacu - Jd. Pantanal	29.200	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tietê na Barragem da Penha (Montante)	15.900	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tietê na Barragem da Penha (Jusante)	17.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Belenzinho	4.600	Alto Tietê	Alto Tiete
Anhembí	6.400	Alto Tietê	Alto Tiete
Limão	5.200	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tietê - Ponte do Piquerí	0.800	Alto Tietê	Alto Tiete
Barragem Móvel	2.100	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Pinheiros - Ponte Cid. Universitária	10.400	Alto Tietê	Alto Tiete
Cabuçu de Cima - Vila Galvão	6.400	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Aricanduva - Shopping	18.600	Alto Tietê	Alto Tiete
Aricanduva(Foz)	11.900	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tamanduateí - Vd. Pacheco Chaves	5.800	Alto Tietê	Alto Tiete
Riacho Grande	3.900	Alto Tietê	Alto Tiete
Imigrantes(FEI)	3.400	Alto Tietê	Alto Tiete
Rudge Ramos	1.100	Alto Tietê	Alto Tiete
Corrego Oratório	3.000	Alto Tietê	Alto Tiete

Relatório de Chuvas

Prosperidade	2.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Ribeirão dos Couros	0.600	Alto Tietê	Alto Tiete
Ribeirão dos Meninos	0.800	Alto Tietê	Alto Tiete
Vila Mariana	2.800	Alto Tietê	Alto Tiete
Córrego Ipiranga	2.800	Alto Tietê	Alto Tiete
Cabuçu de Baixo - Guaraú	5.200	Alto Tietê	Alto Tiete
Morro do S	10.600	Alto Tietê	Alto Tiete
Córrego Poá	15.600	Alto Tietê	Alto Tiete
Pirajuçara	0.100	Alto Tietê	Alto Tiete
Córrego Jaguaré	12.600	Alto Tietê	Alto Tiete
Cubatão	0.000	Cubatão	Baixada Santista
Cota 400	0.000	Cubatão	Baixada Santista
Casa 8	0.000	Cubatão	Alto Tiete
Cosipa	0.200	Cubatão	Baixada Santista
Portão 40	0.000	Cubatão	Alto Tiete

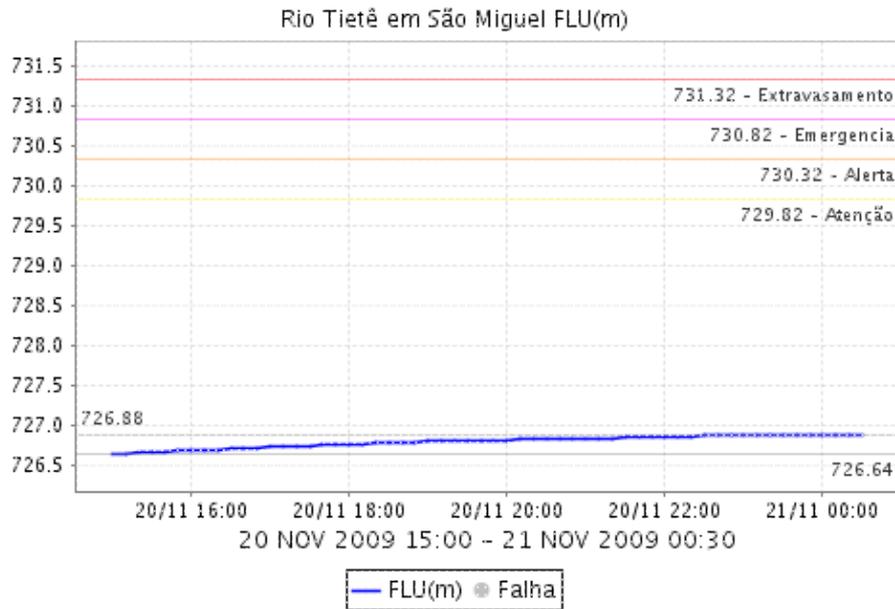
3. REDE TELEMÉTRICA DE FLUVIOMETRIA

ESTALEIRO

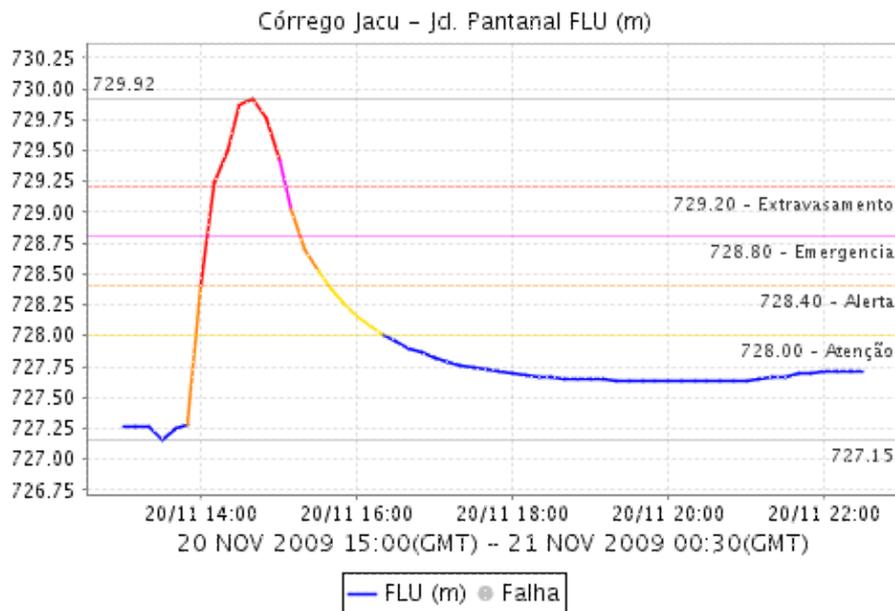


Relatório de Chuvas

SÃO MIGUEL



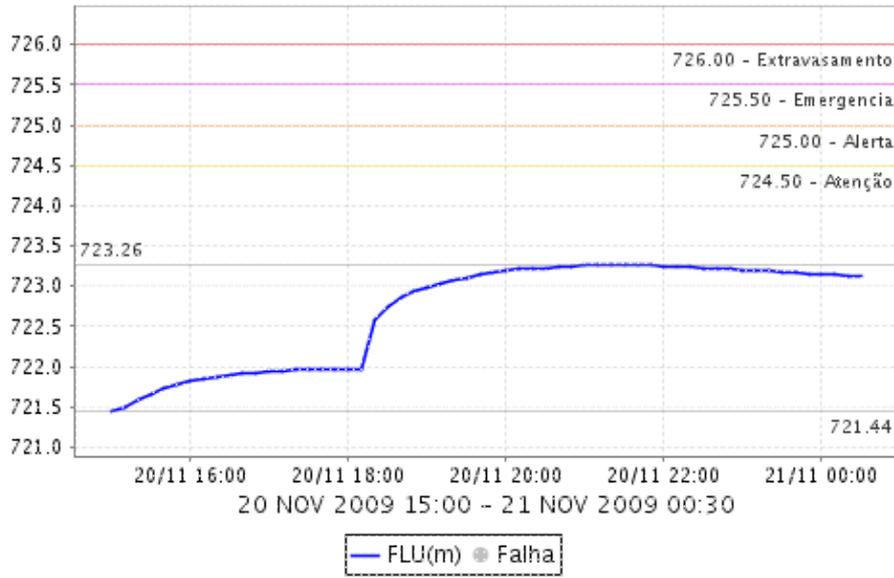
CÓRREGO JACÚ - Jd. PANTANAL



BARRAGEM DA PENHA

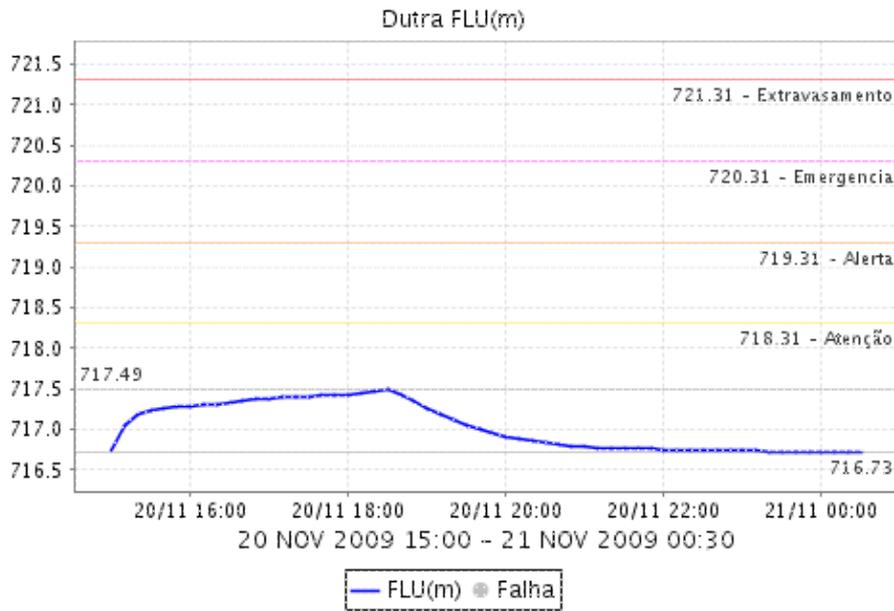
Relatório de Chuvas

Rio Tietê na Barragem da Penha (Montante) FLU(m)

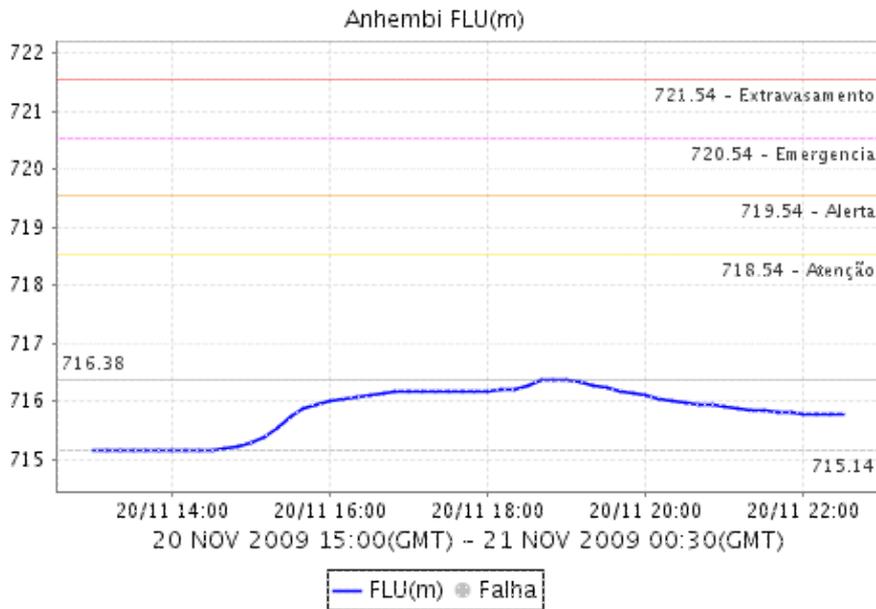


Relatório de Chuvas

DUTRA

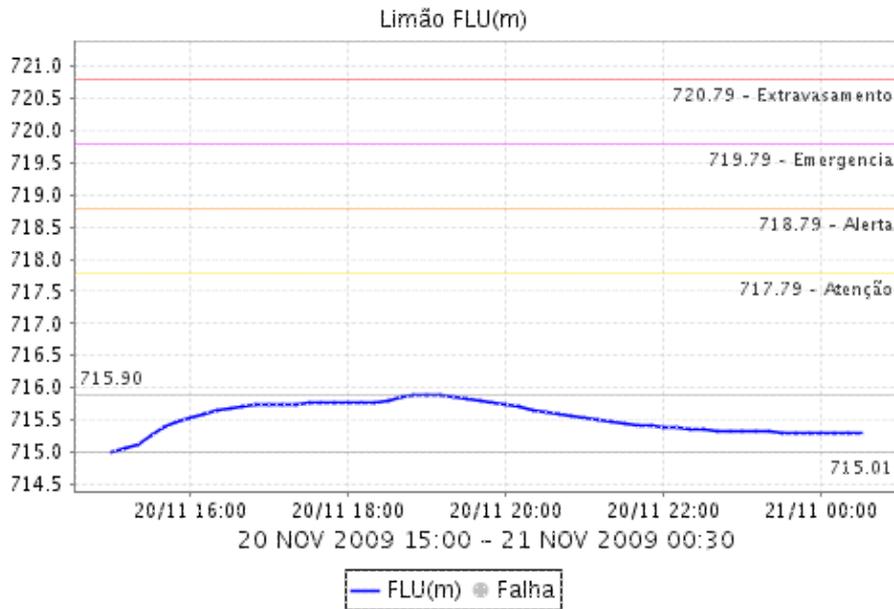


ANHEMBI

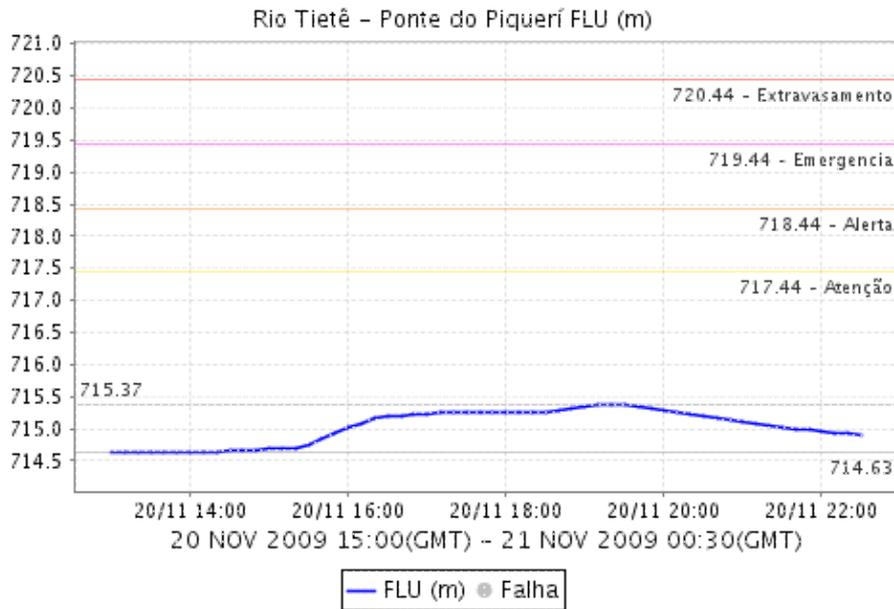


Relatório de Chuvas

LIMÃO

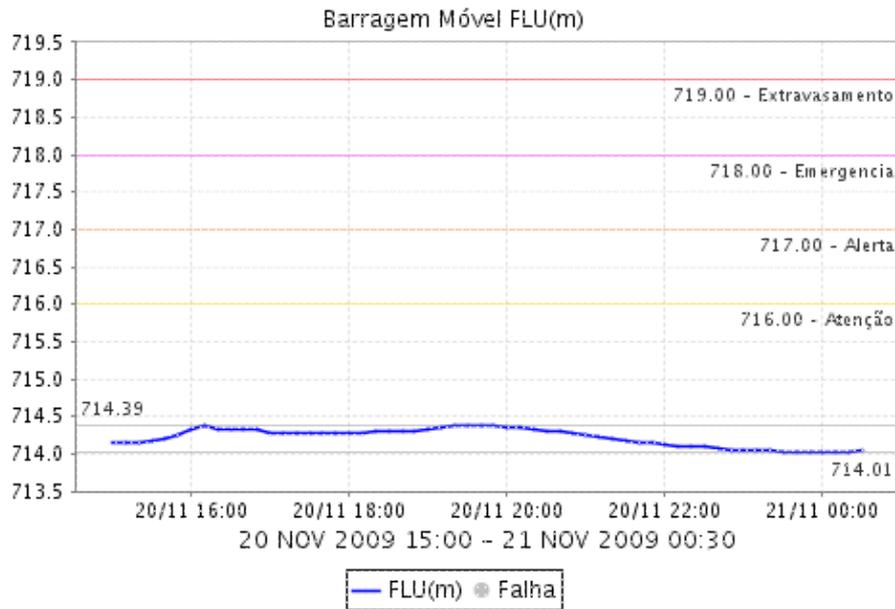


RIO TIETÊ - PONTE DO PIQUERI

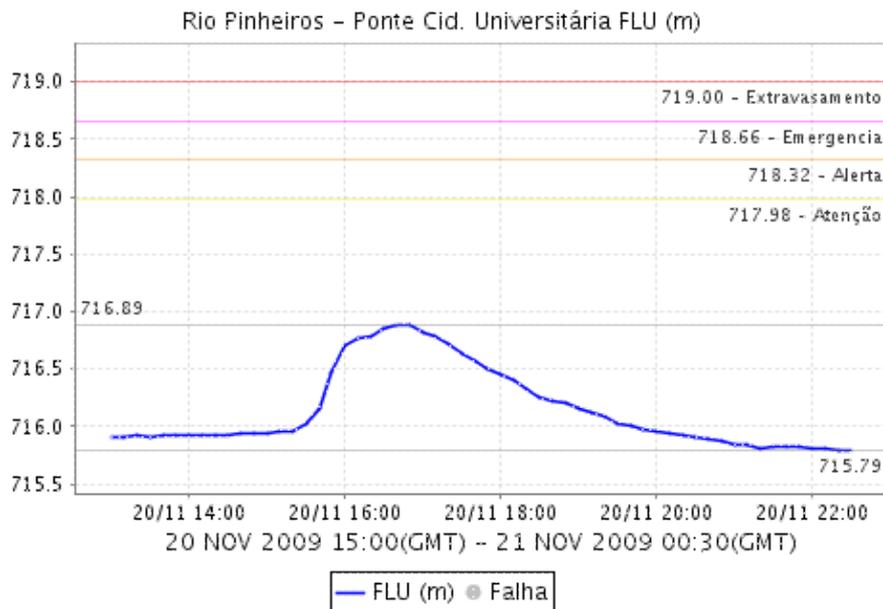


Relatório de Chuvas

BARRAGEM MÓVEL

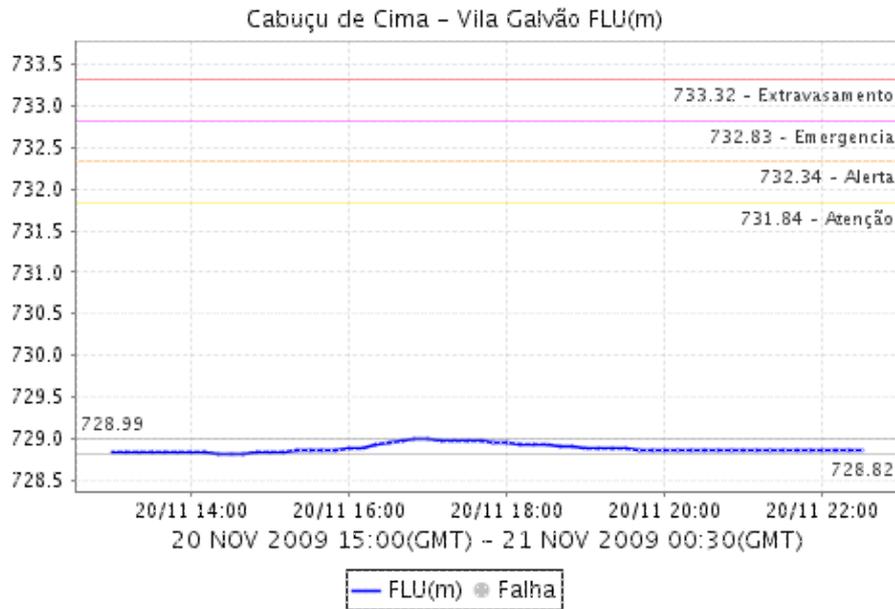


RIO PINHEIROS - PONTE CIDADE UNIVERSITÁRIA



Relatório de Chuvas

CABUÇU DE CIMA - VILA GALVÃO

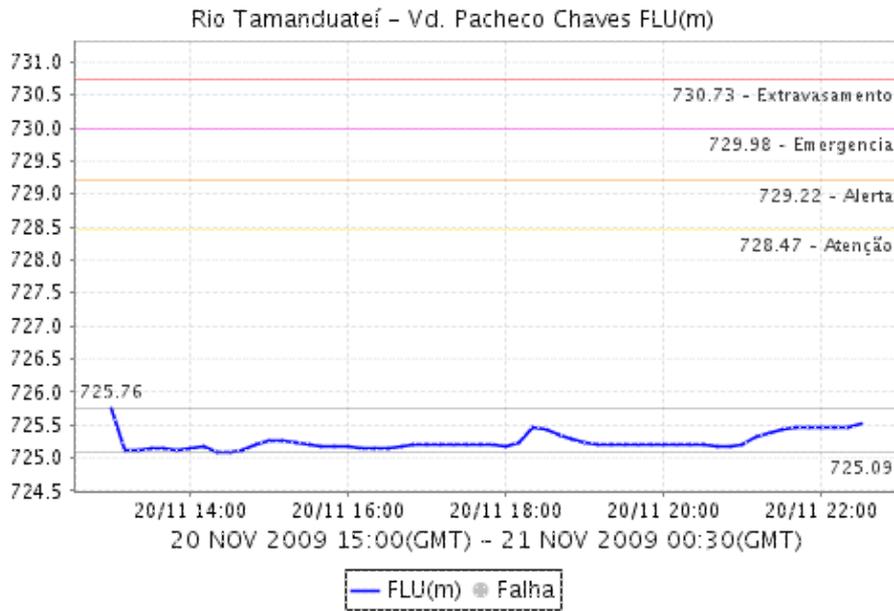


RIO ARICANDUVA SHOPPING



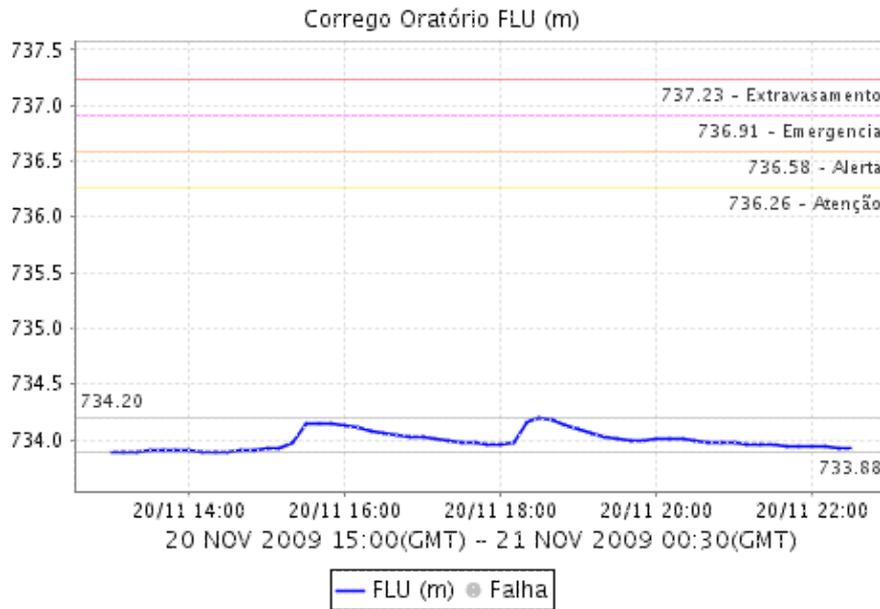
Relatório de Chuvas

RIO TAMANUATEÍ - Vd. PACHECO CHAVES

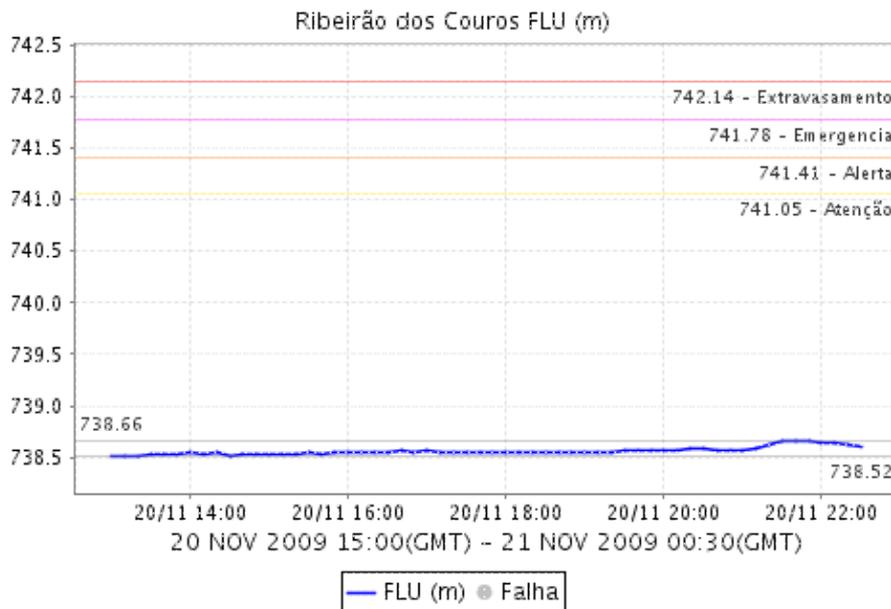


Relatório de Chuvas

CÓRREGO ORATÓRIO

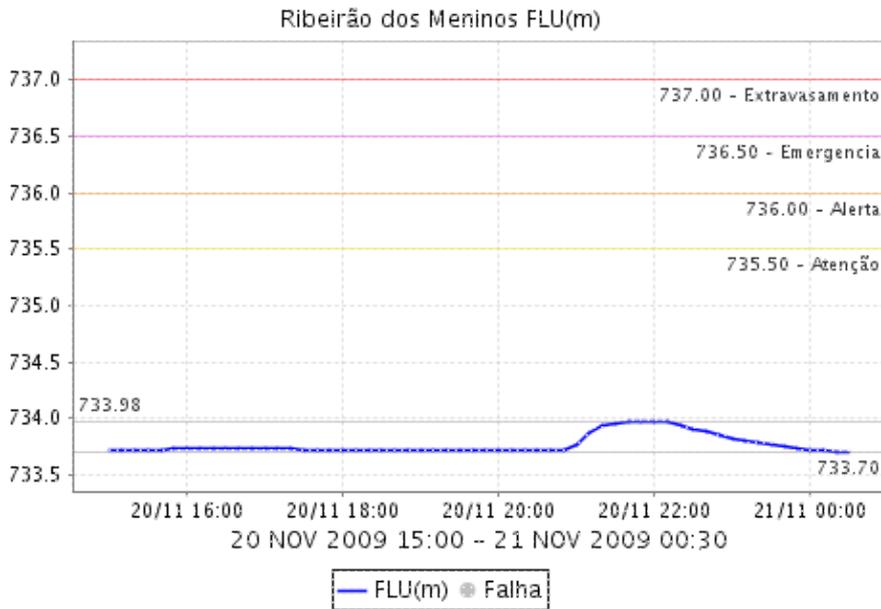


RIBEIRÃO DOS COUROS

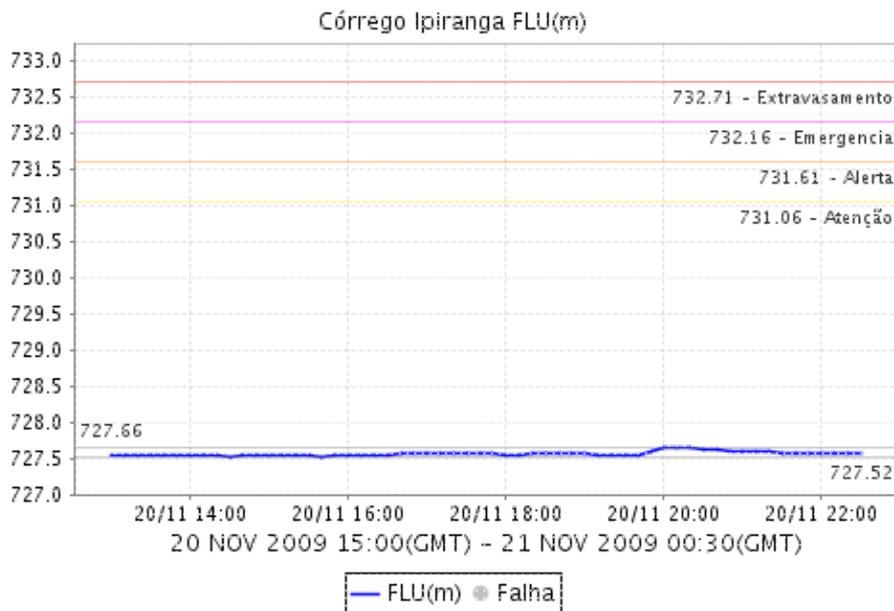


Relatório de Chuvas

RIBEIRÃO DOS MENINOS



CÓRREGO IPIRANGA



CABUÇU DE BAIXO - GUARA