# RELATÓRIO DE EVENTO DE CHUVA - DE 06/01/2012 13:50(GMT) ATÉ 06/01/2012 20:30(GMT) (-2h para converter para horario local)

#### DAEE/FCTH

Nas cartas sin $\tilde{A}$   $\hat{A}^3$ ticas de altitude observa-se a presen $\tilde{A}$   $\hat{A}$ §a de um cavado com eixo inclinado e posiciona m $\tilde{A}$   $\hat{A}_i$ ximos de velocidade sobre o sul e sudeste de SP, estes m $\tilde{A}$   $\hat{A}_i$ ximos mant $\tilde{A}$   $\hat{A}$ ©m suporte din $\tilde{A}$   $\hat{A}$ ¢mico para convec $\tilde{A}$   $\hat{A}$ § $\tilde{A}$   $\hat{A}$ £o em baixos n $\tilde{A}$   $\hat{A}$ -veis. Em m $\tilde{A}$   $\hat{A}$ ©dios n $\tilde{A}$   $\hat{A}$ -veis o ar frio, reflexo do cavado em altitude, mant $\tilde{A}$   $\hat{A}$ ©m condi $\tilde{A}$   $\hat{A}$ § $\tilde{A}$   $\hat{A}$ µes de instabilidade elevadas. Estes fatores aliados com os fatores termodin $\tilde{A}$   $\hat{A}$ ¢micos locais promoveram a forma $\tilde{A}$   $\hat{A}$ § $\tilde{A}$   $\hat{A}$ £o de convec $\tilde{A}$   $\hat{A}$ § $\tilde{A}$   $\hat{A}$ £o generalizada sobre toda a RMSP, baixada santista e Vale do Para $\tilde{A}$   $\hat{A}$ -ba.

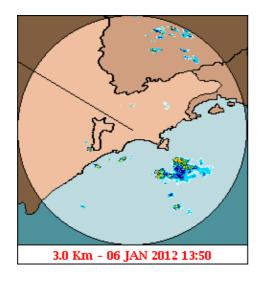
O registro da chuva teve inicio  $\tilde{A}$   $\hat{A}$  s 13:50 (GMT) do dia 06/01, passou por um horário de pico  $\tilde{A}$   $\hat{A}$  s 17:40 (GMT) do dia 06/01 e ainda n $\tilde{A}$   $\hat{A}$ £o terminou.

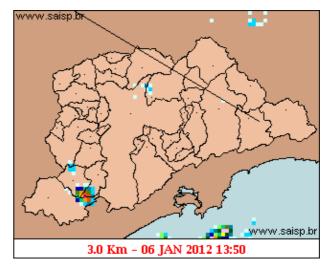
A chuva acumulada nos postos da Rede Telemétrica do Alto Tietê e Cubatão variou entre 0.0 e 45.2 milímetros (Posto Paranapiacaba) .

Na rede telemà  $\hat{A}$ ©trica do Alto Tietà  $\hat{A}^a$  o posto Rio Tietà  $\hat{A}^a$  - Estaleiro/Mogi das Cruzes entrou em estado de ALERTA Os demais postos operaram em estado normal.

O CGE/PMSP nà £o registrou pontos de alagamento no dia 06/01/2012.

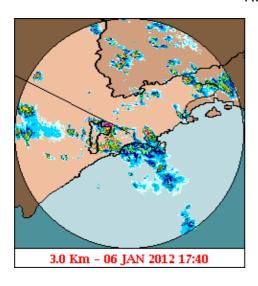
#### 1. IMAGENS DO RADAR METEOROLÓGICO DE PONTE NOVA

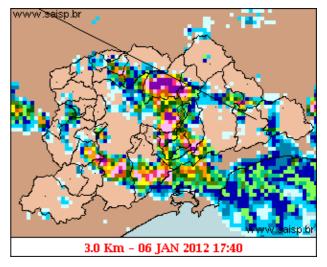




mm/h

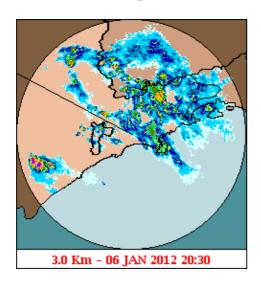
As imagens acima mostram o início da chuva sobre a área de cobertura do radar e sobre a Região Metropolitana de São Paulo (RMSP) respectivamente.

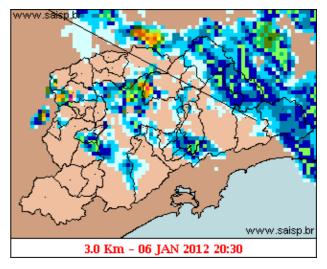




mm/h

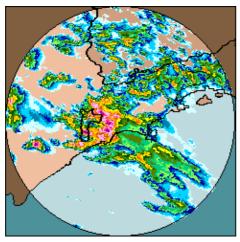
As imagens acima mostram o pico da chuva sobre a área de cobertura do radar e sobre a Região Metropolitana de São Paulo (RMSP) respectivamente.

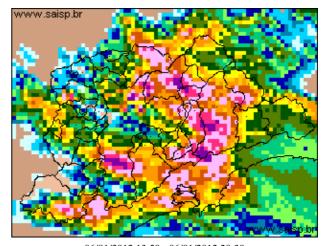




mm/h

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.





06/01/2012 13:50 - 06/01/2012 20:30

06/01/2012 13:50 - 06/01/2012 20:30

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

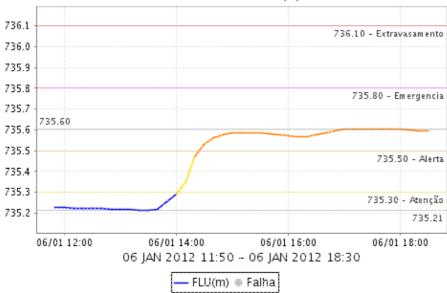
Acumulada entre 06/01/2012 13:50 e 06/01/2012 20:30				
Posto	mm	Rede	Bacia	
Prosperidade	0.900	Alto Tietê	Tamanduatei Medio I	
RADAR	17.800	Alto Tietê	Alto Tiete	
Rio Tietà Â <sup>a</sup> na Barragem de Ponte Nova	21.400	Alto Tietê	Alto Tiete	
Barragem Paraitinga	21.400	Alto Tietê	Alto Tiete	
Barragem Biritiba Montante	16.400	Alto Tietê	Alto Tiete	
Rio Tietà Â <sup>a</sup> - Estaleiro	32.200	Alto Tietê	Alto Tiete	
Barragem Jundiai	36.800	Alto Tietê	Alto Tiete	
Barragem Taiaà §upeba	26.600	Alto Tietê	Alto Tiete	
Rio Tietê - Jardim Romano	15.600	Alto Tietê	Alto Tiete	
Rio Tietà ª - Sà £o Miguel	16.600	Alto Tietê	Alto Tiete	
Cà ³rrego Jacà ° - Jd. Pantanal	20.000	Alto Tietê	Alto Tiete	
Rio Tietà Â <sup>a</sup> - Barragem da Penha Montante	10.000	Alto Tietê	Alto Tiete	
Rio Tietà Â <sup>a</sup> - Belenzinho	0.400	Alto Tietê	Alto Tiete	
Rio Tietà Â <sup>a</sup> - Anhembi	1.200	Alto Tietê	Alto Tiete	
Rio Tietà Â <sup>a</sup> - Ponte do Limà £o	1.400	Alto Tietê	Alto Tiete	
Rio Tietà Â <sup>a</sup> - Ponte do Piquerà –	4.800	Alto Tietê	Alto Tiete	
Rio Tietà Â <sup>a</sup> - Barragem Mà Â <sup>3</sup> vel Montante	0.600	Alto Tietê	Alto Tiete	
Rio Tietà Â <sup>a</sup> - Lagoa de Carapicuíba	0.000	Alto Tietê	Alto Tiete	
Rio Pinheiros - Ponte Cid. Università ¡ria	0.000	Alto Tietê	Alto Tiete	
Rio Juqueri	1.200	Alto Tietê	Alto Tiete	
Rio Tietà Â <sup>a</sup> - Barragem Pirapora Montante	0.000	Alto Tietê	Alto Tiete	
Cà Â <sup>3</sup> rrego Cabuà §u de Cima- Vila Galvà £o	19.200	Alto Tietê	Alto Tiete	
Rio Aricanduva - Av. Ragueb Chohfi	6.400	Alto Tietê	Alto Tiete	
Rio Aricanduva - Shopping	2.600	Alto Tietê	Aricanduva	
Rio Aricanduva - Av. Itaquera	2.200	Alto Tietê	Aricanduva	

Rio Aricanduva - Foz - Rua Alfredo Frazà £o	0.400 Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tamanduateà  Prosperidade	0.800 Alto Tietê	Tamanduatei Medio I
Rio Tamanduateà  Vd. Pacheco Chaves	0.200 Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tamanduateà  Mercado Municipal	0.200 Alto Tietê	Alto Tiete
Riacho Grande	21.100 Alto Tietê	Billings
Rudge Ramos	13.000 Alto Tietê	Ribeirao dos Meninos
Cà ³rrego Oratà ³rio - Vila Prudente	0.800 Alto Tietê	Alto Tiete
Ribeirà £o dos Couros - Jd Taboà £o	3.400 Alto Tietê	Ribeirao dos Couros
Ribeirà £o dos Meninos - Clube Sà £o Josà ©	2.600 Alto Tietê	Ribeirao dos Meninos
CGE - R. Bela Cintra	0.000 Alto Tietê	Alto Tiete
Vila Mariana- R. Vergueiro	0.000 Alto Tietê	Alto Tiete
Cà ³rrego Ipiranga- Av. Ricardo Jafet	0.000 Alto Tietê	Alto Tiete
Cà ³rrego Cabuà §u de Baixo - Guaraà ° Jusante	4.200 Alto Tietê	Alto Tiete
Córrego Morro do S - Capão Redondo	5.400 Alto Tietê	Morro do S
Cà ³rrego Morro do S - Rua Joaquim Nunes Teixeira	3.000 Alto Tietê	Morro do S
Cà ³rrego à  guas Espraiadas- Rua Ribeiro do Vale	0.600 Alto Tietê	Alto Tiete
Cà ³rrego Poà Â; -Foz	1.800 Alto Tietê	Pirajucara
Cà ³rrego Jaguarà © - Rua Jorge Ward	0.000 Alto Tietê	Alto Tiete
Ultrafà ©rtil	0.000 Cubatão	Baixada Santista
Cota 400	19.800 Cubatão	Baixada Santista
Paranapiacaba	45.200 Cubatão	Baixada Santista
Cosipa	0.600 Cubatão	Baixada Santista

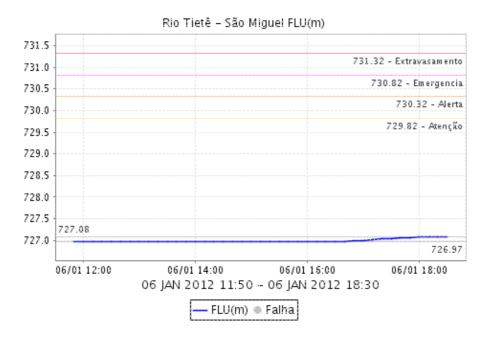
# 3. REDE TELEMÉTRICA DE FLUVIOMETRIA

# **ESTALEIRO**

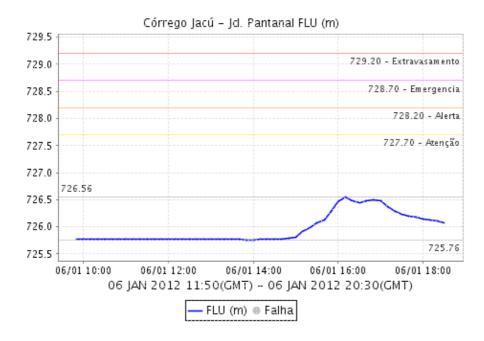




#### SÃO MIGUEL



# CÓRREGO JACÚ - Jd. PANTANAL



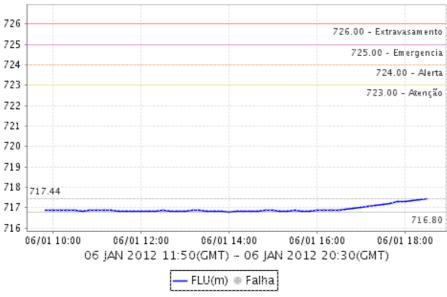
#### **BARRAGEM DA PENHA MONTANTE**

Rio Tieté - Barragem da Penha Montante FLU(m)

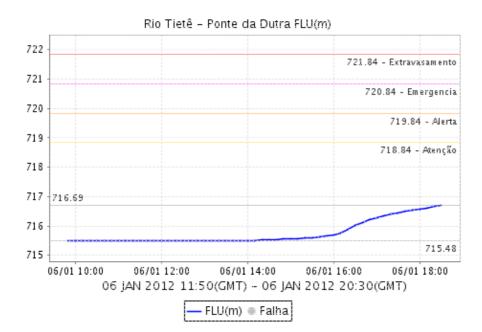


#### **BARRAGEM DA PENHA JUSANTE**

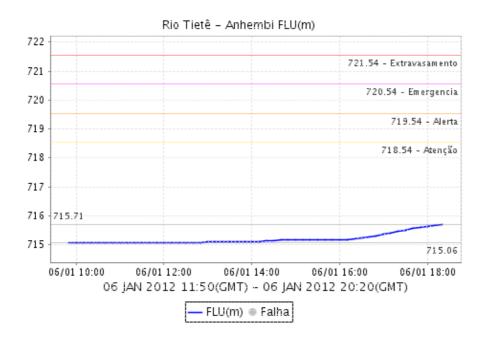
Rio Tietê - Barragem da Penha Montante FLU(m)



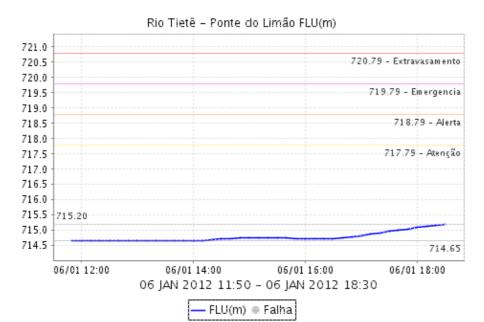
# RIO TIETÃ À - PONTE DA DUTRA



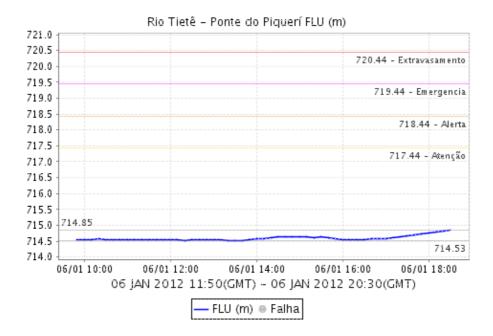
#### **ANHEMBI**



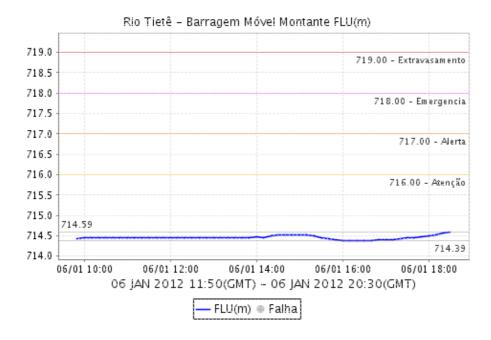
# RIO TIETĂ Â - PONTE DO LIMĂ Â O



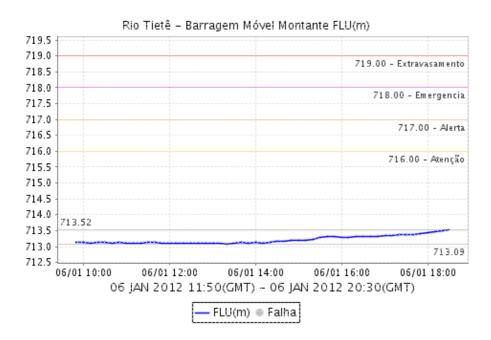
# RIO TIETĂ À - PONTE DO PIQUERI



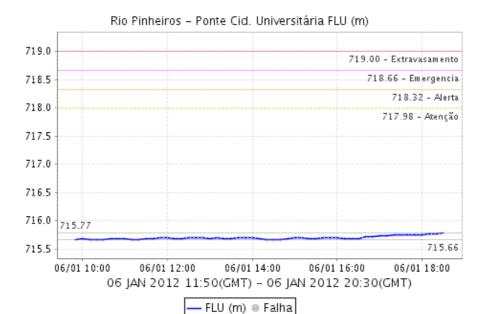
#### BARRAGEM MÃ Â VEL MONTANTE



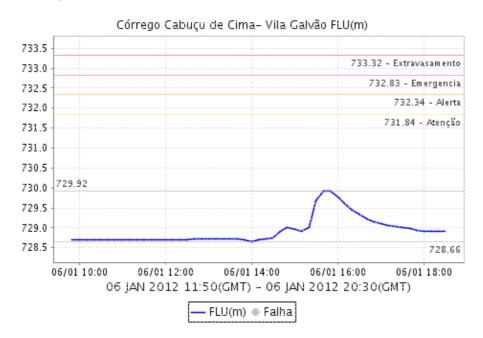
# BARRAGEM MÃ Â VEL JUSANTE



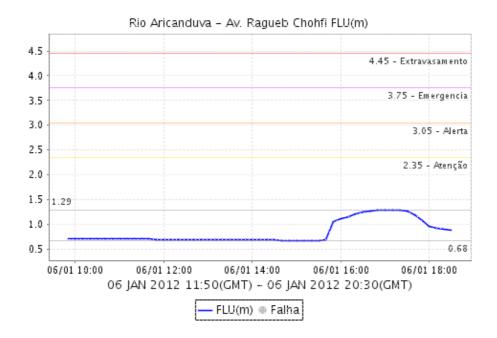
# RIO PINHEIROS - PONTE CIDADE UNIVERSITÁRIA



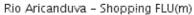
# CABUÇU DE CIMA - VILA GALVÃO



#### RIO ARICANDUVA - AV. RAGUEB CHOHFI



#### RIO ARICANDUVA SHOPPING





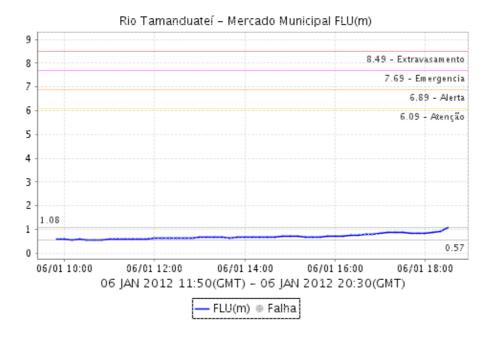
#### RIO TAMANUATEÍ - Vd. PACHECO CHAVES

Rio Tamanduateí - Vd. Pacheco Chaves FLU(m) 728.5 728.30 - Extravasamento 728.0 727.5 727.60 - Emergencia 727.0 726.90 - Alerta 726.5 726.0 726.20 - Atenção 725.5 725.0 724.5 724.0 723.5 723.15 723.0 722.5 722.34 722.0 06/01 10:00 06/01 12:00 06/01 14:00 06/01 16:00 06/01 18:00 06 JAN 2012 11:50(GMT) - 06 JAN 2012 20:30(GMT)

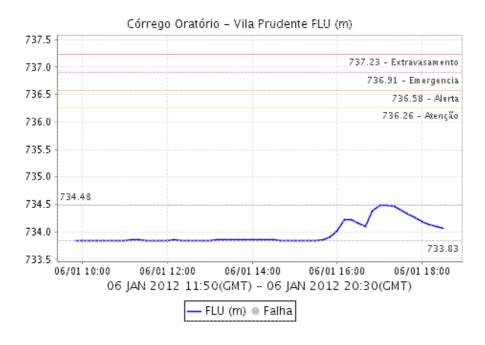
# < p class="bloco2">RIO TAMANDUATEÃ Â - MERCADO MUNICIPAL

· FLU(m) 

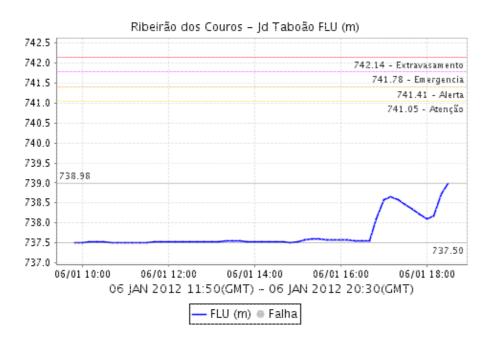
Falha



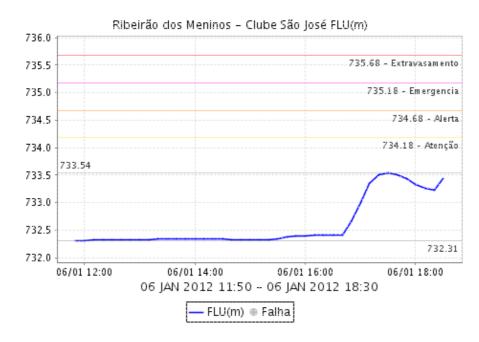
# CÓRREGO ORATÓRIO



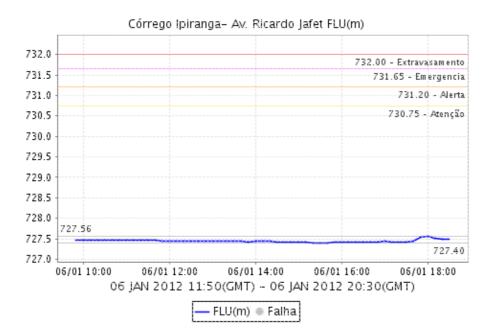
#### RIBEIRÃO DOS COUROS



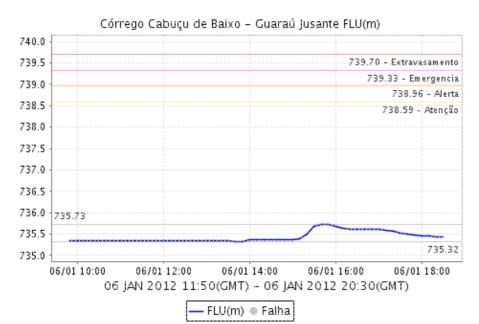
# RIBEIRÃO DOS MENINOS



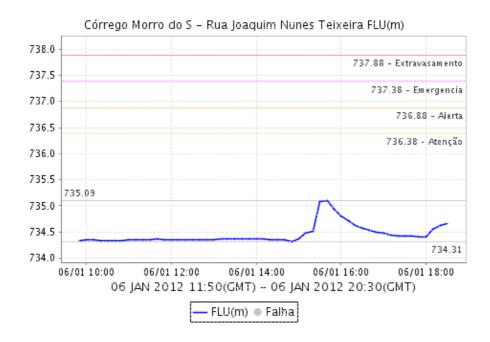
#### **CÓRREGO IPIRANGA**



# CABUÇU DE BAIXO - GUARAÃ Â



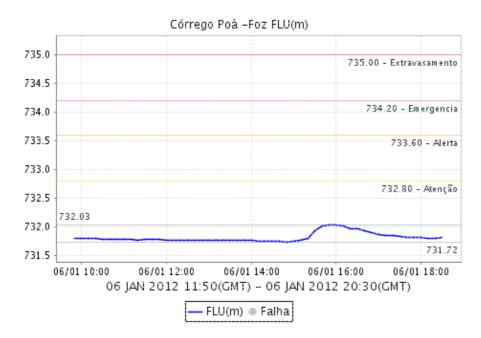
#### Morro do "S"



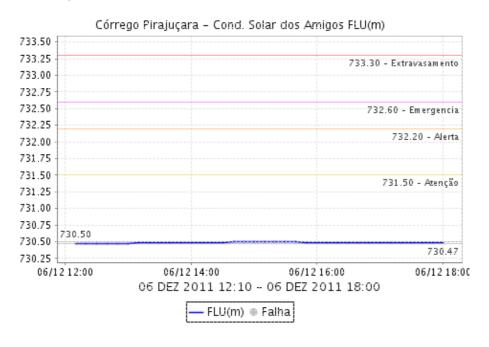
# $\tilde{CA}$ Â RREGO Ã Â GUAS ESPRAIADAS - AV. ROBERTO MARINHO



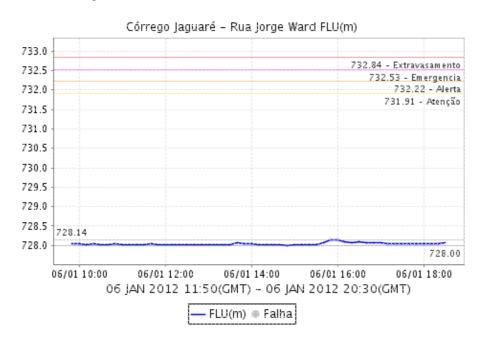
### CÓRREGO POÁ



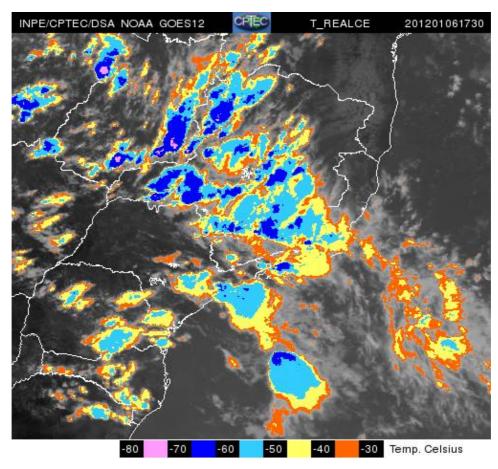
#### **PIRAJUÇARA**



### CÓRREGO JAGUARÉ



# 4. IMAGEM DE SATÉLITE



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

#### 5. PREVISÃO PARA OS PRÓXIMOS 3 DIAS

# VER PREVISÃ Â O COMPLETA - CGE/SP

### 6. PONTOS DE ALAGAMENTO DO CENTRO DE GERENCIAMENTO EMERGÊNCIAIS(CGE/PMSP)

31 de Dezembro de 2011

01 de Janeiro de 2012

### 6. <u>VEJA OS EVENTOS ANTERIORES</u>

# 7. <u>VERSÃO PARA IMPRESSÃO EM PDF</u>

21