

24/04/2019

## Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





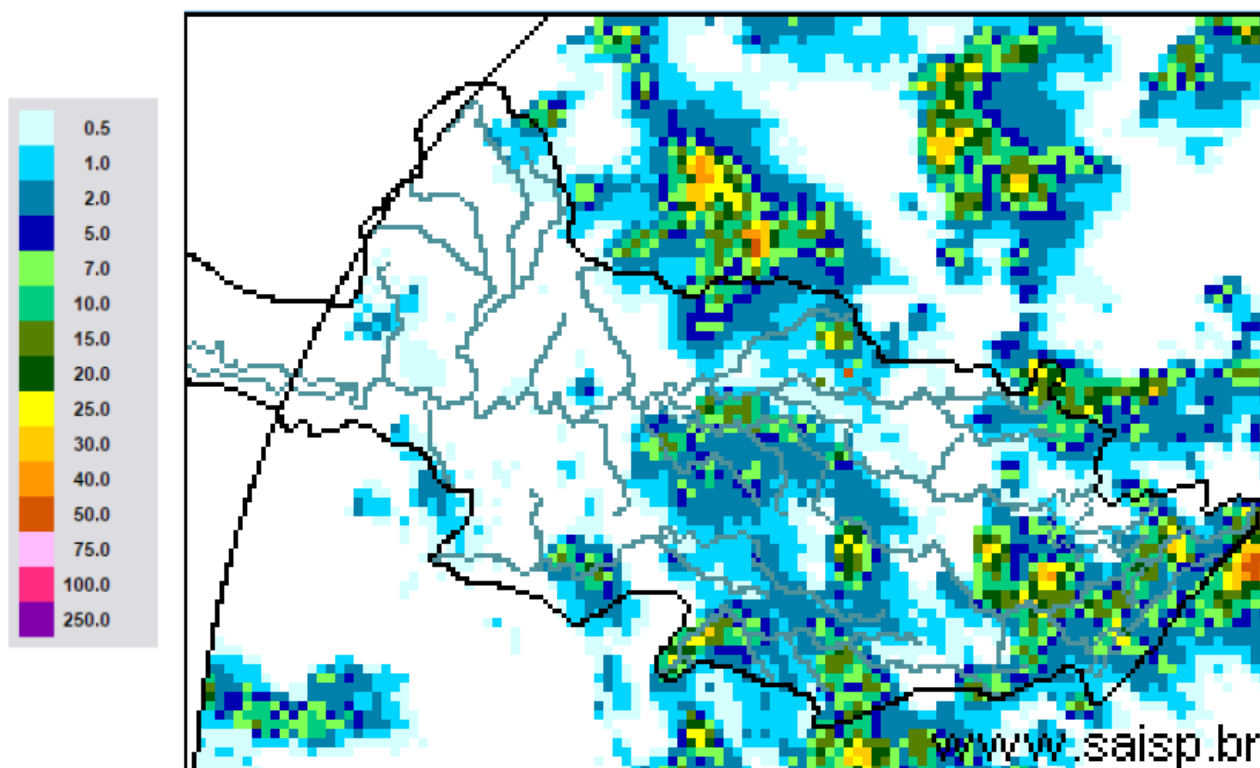
**SALA DE SITUAÇÃO PCJ**



## Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

**CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ**

23/04/2019 7h00min às 24/04/2019 7h00min



**SAISP**  
Sistema de Alertas a  
Inundações de São Paulo

**CTH** | Centro Tecnológico de  
Hidráulica e Recursos  
Hídricos

Fundação  
Centro Tecnológico  
de Hidráulica

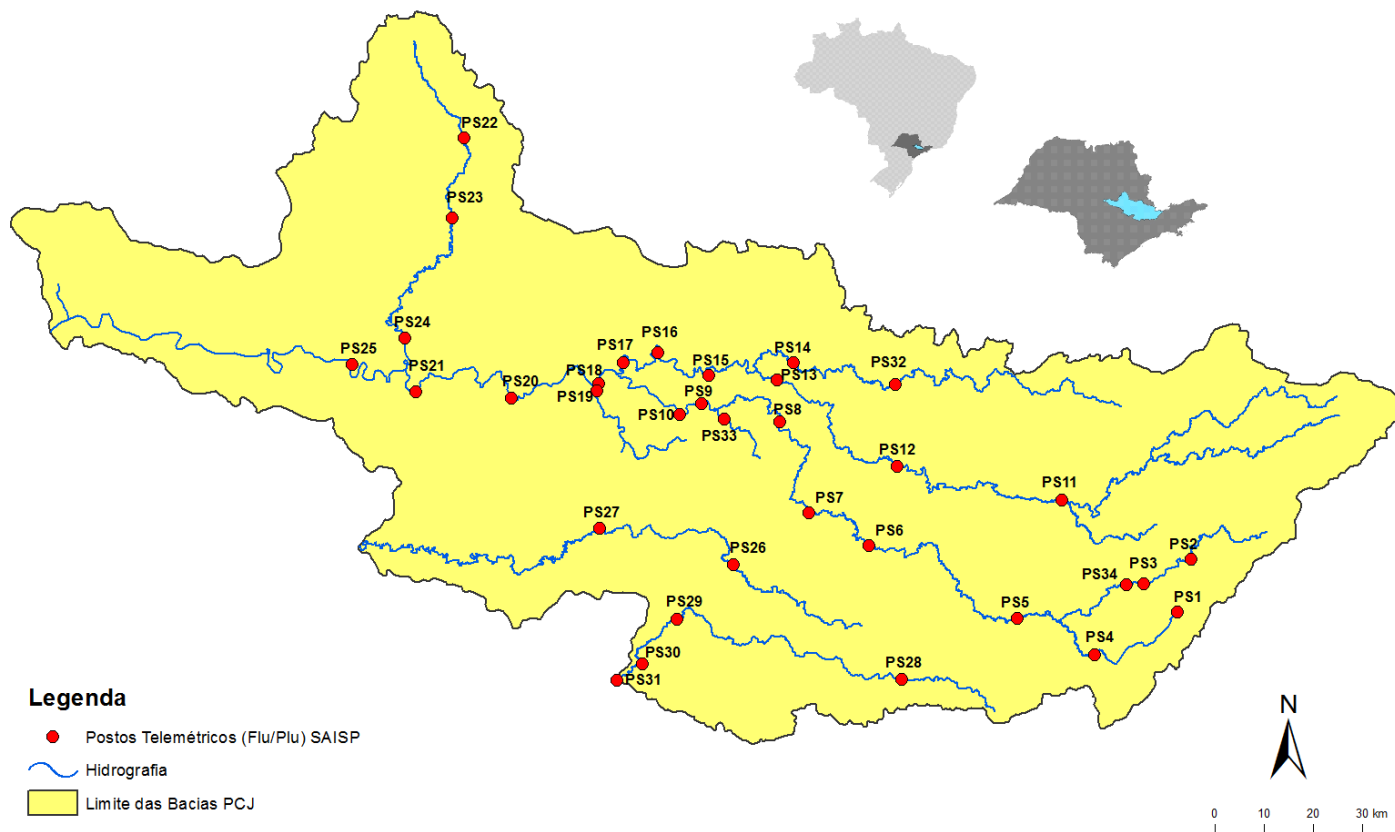
Fonte: SAISP



## SALA DE SITUAÇÃO PCJ



### Localização dos Postos da Rede Telemétrica do SAISP nas Bacias PCJ





# SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Rede telemétrica do SAISP								
Nomenclatura no mapa *	Postos	2019			Chuva acumulada das 7h de 23/04/2019 às 7h de 24/04/2019 (mm)	Chuva acumulada em abril (até 24/04/2019 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de abril (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro	Março				
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracica	160,50	143,50	68,00	7,75	53,50	46,34	115,4%
PS4	Rio Atibaia Mascate   Nazaré Paulista	250,50	259,00	193,95	0,25	71,75	52,83	135,8%
PS5	Rio Atibaia Atibaia	232,80	207,20	134,20	13,20	115,00	65,09	176,7%
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte   Itatiba	156,75	225,75	130,75	0,75	95,75	63,86	149,9%
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	193,80	236,80	156,80	31,80	144,60	78,22	184,9%
PS8	Rio Atibaia Deseemb. Furtado   Campinas	183,00	160,25	106,25	0,50	88,00	51,94	169,4%
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	236,75	159,00	94,25	2,25	73,50	80,64	91,1%
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba   Bragança Paul.	227,60	115,00	131,91	0,00	101,60	41,13	247,0%
PS12	Rio Jaguari Buenópolis   Morungaba	152,50	147,75	120,75	0,00	117,50	64,85	181,2%
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	276,80	185,20	109,20	10,60	91,60	49,94	183,4%
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo   Jaguariúna	265,00	215,00	170,80	0,00	99,40	56,23	176,8%
PS16	Rio Jaguari Usina Ester   Cosmópolis	235,25	159,50	211,75	0,25	60,25	81,72	73,7%
PS17	Rio Jaguari Foz   Limeira	242,50	134,25	176,50	0,00	117,50	44,72	262,8%
PS18	Rio Piracicaba Aimaratá   Americana	280,40	131,00	183,40	0,00	116,20	*	*
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE   Americana	265,00	155,60	152,40	7,60	110,80	35,25	314,3%
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	142,50	152,75	101,75	0,00	134,25	32,74	410,1%
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	202,75	213,25	143,25	0,00	143,00	94,75	150,9%
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	180,75	380,25	351,50	0,00	101,00	39,05	258,6%
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi   Rio Claro	116,60	304,60	134,20	0,00	131,40	51,00	257,6%
PS24	Rio Piracicaba Captação SEMAE   Piracicaba	117,50	152,25	140,75	0,50	156,25	44,12	354,2%
PS25	Rio Piracicaba Artemis   Piracicaba	178,20	189,20	147,80	0,00	127,00	61,07	208,0%
PS26	Rio Capivari Campinas	250,75	231,25	176,50	3,00	174,75	29,82	586,1%
PS27	Rio Capivari Sabesp   Monte Mor	249,50	187,25	145,00	0,00	211,50	34,32	616,3%
PS29	Rio Jundiá Itaici   Indalutaba	198,60	190,80	159,80	13,80	169,00	68,80	245,6%
PS31	Rio Jundiá Salto	174,00	238,25	343,25	4,00	170,50	37,50	454,7%

PS = posto pluviométrico do Sistema de Alerta a Inundações de São Paulo (SAISP)

Fonte: SAISP

As informações apresentadas nesta tabela foram obtidas de uma fonte de dados brutos

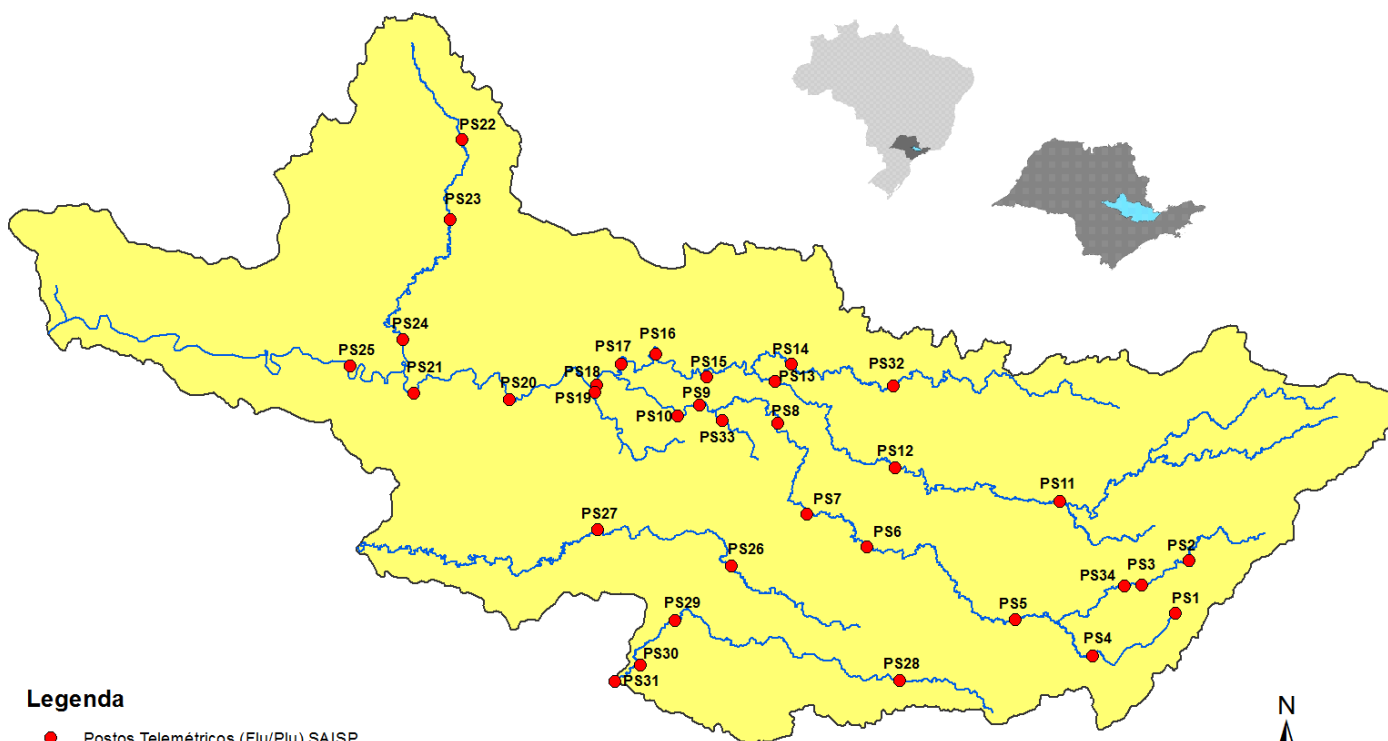


## SALA DE SITUAÇÃO PCJ



### DADOS FLUVIOMÉTRICOS

Localização dos Postos da Rede Telemétrica do SAISP nas Bacias PCJ





# SALA DE SITUAÇÃO PCJ



REDE TELEMÉTRICA DAEE / SP						
Nomenclatura no mapa	Posto de medição	Código Posto	Cotas de Alerta			
			Atenção	Alerta	Emergência	Extravasamento
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	3E-112T	3,50	5,299	7,099	8,90
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia / Piracaia	3E-116T	1,81	2,209	2,609	3,009
PS4	Rio Atibaína em Nazaré Paulista	3E-089T	1,80	2,20	2,509	2,799
PS5	Rio Atibaia em Atibaia / Atibaia	3E-063T	2,399	2,61	2,799	3,01
PS6	Rio Atibaia no Bairro da Ponte / Itatiba	3D-006T	5,099	5,51	5,91	6,31
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos / Valinhos	3D-007T	3,399	3,71	3,899	4,309
PS8	Rio Atibaia em Desembargador Furtado / Campinas	3D-003T	2,11	2,399	2,710	3,01
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia / Paulínia	4D-009RT	2,799	3,11	3,399	3,71
PS11	Rio Jaguari em Guaripocaba / Bragança Paulista	3D-015T	3,81	4,21	4,61	5,01
PS12	Rio Jaguari em Buenópolis / Morungaba	3D-009T	2,61	2,91	3,21	3,51
PS13	Rio Jaguari em Jaguariúna / Jaguariúna	3D-008T	2,21	2,51	2,81	3,11
PS14	Rio Camanducaia em Dal Bo/ Jaguariúna	3D-001T	3,11	3,61	4,11	4,61
PS16	Rio Jaguari em Usina Ester / Cosmópolis	4D-001T	9,0	10,0	11,0	12,0
PS19	Ribeirão Quilombo ETE DAE Americana	-	11,318	11,918	12,518	13,119
PS20	Rio Piracicaba em Salta Bárbara D'Oeste / Santa Bárbara D'Oeste	-	3,390	4,190	4,980	5,79
PS21	Rio Piracicaba em Piracicaba / Piracicaba	4D-015T	3,20	3,70	4,20	4,70
PS22	Rio Corumbataí em Rio Claro	-	1,879	2,18	2,479	2,83
PS23	Rio Corumbataí em Batoví / Rio Claro	D4-131T	3,060	3,560	4,060	4,56
PS24	Rio Corumbataí- Captação SEMAE Piracicaba	-	3,399	4,099	4,799	5,50
PS25	Rio Piracicaba em Artemis	4D-007T	3,01	3,51	4,01	4,51
PS26	Rio Capivari em Campinas	-	2,81	3,21	3,61	4,01
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	-	7,077	7,577	8,077	8,577
PS28	Rio Jundiá - Planalto Paulista	-	1,81	2,21	2,61	3,01
PS29	Rio Jundiá - Itaici / Indaiatuba	4E-017T	6,082	6,582	7,082	7,58

Valores calculados com base no OFFSET



# SALA DE SITUAÇÃO PCJ



## REDE TELEMÉTRICA DAEE/SP

24/04/2019		Vazão (Q)							Nível (Flu)			
Nomeclatura no mapa	Posto de medição   local	Código do Posto	Vazão do rio	Nível do rio	Vazão Média Histórica de Abril	Vazão 7h/Vazão média	Vazão 24/04/2018 07h	Relação Q (24/04/19) 7h / Q (24/04/18) 7h	Nível Médio Histórico de Abril	Nível 7h/ Nível médio	Nível 24/04/2018 07h	Relação Flu (24/04/19) 7h / Flu (24/04/18) 7h
			(m³/s)	(m)								
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	3E-122T	5,66	0,92	4,09	38,31 % Acima	3,56	59,12 % Acima	0,81	14,12 % Acima	0,73	26,55 % Acima
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	3E-116T	1,57	2,27	1,20	30,87 % Acima	1,29	21,68 % Acima	1,48	53,71 % Acima	2,14	5,93 % Acima
PS4	Rio Atibaína Mascate   Nazaré Paulista	3E-089T	2,74	2,00	1,56	76,04 % Acima	2,63	4,11 % Acima	1,17	71,09 % Acima	1,98	1,21 % Acima
PS5	Rio Atibaína Atibaína	3E-063T	8,27	2,04	7,71	7,19 % Acima	6,69	23,64 % Acima	1,82	12,08 % Acima	1,91	6,75 % Acima
PS6	Rio Atibaína Bairro da Ponte   Itatiba	3D-006T	12,61	4,28	21,11	40,25 % Abaixo	11,98	5,26 % Acima	4,35	1,69 % Abaixo	4,19	2,2 % Acima
PS7	Rio Atibaína Captação Valinhos	3D-007T	16,33	1,09	19,52	16,33 % Abaixo	14,32	14 % Acima	1,17	7,11 % Abaixo	1,02	6,55 % Acima
PS8	Rio Atibaína Desemb. Furtado   Campinas	3D-003T	15,03	0,82	25,12	40,18 % Abaixo	14,37	4,62 % Acima	1,02	19,77 % Abaixo	0,78	4,73 % Acima
PS9	Rio Atibaína Acima de Paulínia	4D-009RT	14,14	2,04	27,56	48,69 % Abaixo	13,72	3,04 % Acima	2,18	6,58 % Abaixo	2,03	0,54 % Acima
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba   Bragança Paul.	3D-015T	1,85	1,07	13,48	86,27 % Abaixo	1,56	18,68 % Acima	1,39	23,23 % Abaixo	1,04	3,28 % Acima
PS12	Rio Jaguari Buenópolis   Morungaba	3D-009T	7,29	1,39	18,35	60,27 % Abaixo	3,77	93,36 % Acima	1,06	30,58 % Acima	1,15	20,56 % Acima
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	3D-008T	8,24	1,35	14,23	42,09 % Abaixo	5,09	61,85 % Acima	0,86	56,63 % Acima	1,17	15,38 % Acima
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo   Jaguariúna	3D-001T	8,74	0,65	16,14	45,86 % Abaixo	4,37	99,92 % Acima	0,83	22,04 % Abaixo	0,36	80,56 % Acima
PS16	Rio Jaguari Usina Ester   Cosmópolis	4D-001T	18,64	0,95	40,04	53,45 % Abaixo	7,32	154,61 % Acima	1,37	30,55 % Abaixo	0,54	75,28 % Acima
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE   Americana	-	7,30	8,36	*	*	4,27	71,08 % Acima	*	*	8,14	2,7 % Acima
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	-	57,79	1,52	*	*	32,38	78,46 % Acima	*	*	1,16	30,5 % Acima
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	4D-015T	68,09	1,64	109,44	37,78 % Abaixo	35,88	89,8 % Acima	1,93	14,84 % Abaixo	1,27	29,34 % Acima
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	-	3,55	1,12	*	*	3,14	12,98 % Acima	*	*	1,38	18,87 % Abaixo
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi   Rio Claro	4D-042T	5,38	0,87	6,66	19,2 % Abaixo	4,07	32,32 % Acima	1,37	36,35 % Abaixo	0,69	26,82 % Acima
PS24	Rio Piracicaba Captação SEMAE   Piracicaba	-	16,10	1,25	*	*	10,03	60,55 % Acima	*	*	1,09	15,1 % Acima
PS25	Rio Corumbataí Artemis   Piracicaba	4D-007T	82,76	1,15	131,12	36,88 % Abaixo	43,13	91,89 % Acima	1,48	22,42 % Abaixo	0,71	62,2 % Acima
PS26	Rio Capivari Campinas	-	2,36	1,83	*	*	1,27	86,45 % Acima	*	*	1,58	15,82 % Acima
PS27	Rio Capivari Sabesp   Monte Mor	-	6,37	5,34	6,35	0,3 % Acima	3,16	101,39 % Acima	5,26	1,54 % Acima	5,01	6,5 % Acima
PS29	Rio Jundiá Itaipic   Indaiatuba	4E-017	11,19	1,62	9,60	16,52 % Acima	4,83	131,79 % Acima	1,38	17,28 % Acima	1,29	26,01 % Acima

OBS1: Para o cálculo das médias dos meses de cada ano, foram considerados apenas os valores registrados pela telemetria às 7h00min e 18h00min de cada dia do mês.

OBS2: Os postos PS19,PS20,PS22,PS24,PS27 e PS29 são novos. Por conta disso, o cálculo das médias históricas é baseado em séries com menos de 5 anos.

Legenda:

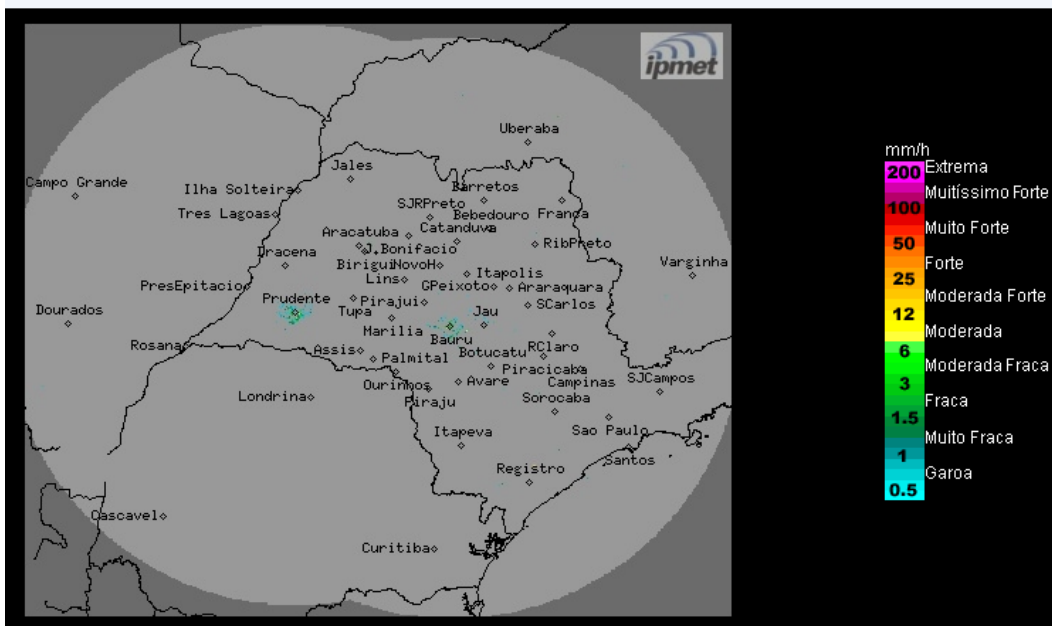
Normal	Atenção	Alerta	Emergência	Extravasamento
--------	---------	--------	------------	----------------

Fonte: SAISP

- PS19 - Nível publicado no site SAISP - 524,44 / OFFSET - 516,078 / DIFERENÇA (524,44-516,078) = 8,36
- PS20 - Nível publicado no site SAISP - 491,77 / OFFSET - 490,251 / DIFERENÇA (491,77-490,251) = 1,52
- PS22 - Nível publicado no site SAISP - 557,89 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (557,89-556,768) = 1,12
- PS23 - Nível publicado no site SAISP - 532,31 / OFFSET - 531,44 / DIFERENÇA (532,31-531,44) = 0,87
- PS27 - Nível publicado no site SAISP - 527,34 / OFFSET - 522,001 / DIFERENÇA (527,34-522,001) = 5,34
- PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,81 / OFFSET - 552,187 / DIFERENÇA (553,81-552,187) = 1,62

## Situação das chuvas

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 24/04/2019 09:00



Os radares meteorológicos do IPMet/UNESP, instalados em Bauru e Presidente Prudente, não estão detectando chuva no estado de São Paulo.

Quarta-feira (24/04) até Sexta-feira (26/04): Frente fria afasta-se do litoral paulista e o Tempo melhora em grande parte do estado de São Paulo, passando a céu parcialmente nublado e sem previsão de chuva no período da manhã. A partir da tarde, pancadas de chuva são esperadas.

Sábado (27/04) e Domingo (28/04): No sábado é prevista a aproximação de um novo sistema frontal, no período da tarde, que intensificará as instabilidades, ocasionando aumento da nebulosidade com chuvas e trovoadas isoladas. No Domingo é prevista a predominância da frente fria sobre o estado de São Paulo, com chuvas e trovoadas, ocasionalmente fortes.

METEOROLOGISTA: Rita de Cássia César Moreira de Cerqueira  
IPMet/UNESP

Fonte: IPMET/UNESP

*\* Outras informações como previsão do tempo, meteorogramas, gráficos de vazão e nível, podem ser encontrados no site da Sala de Situação PCJ.*