

14/05/2019

## Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





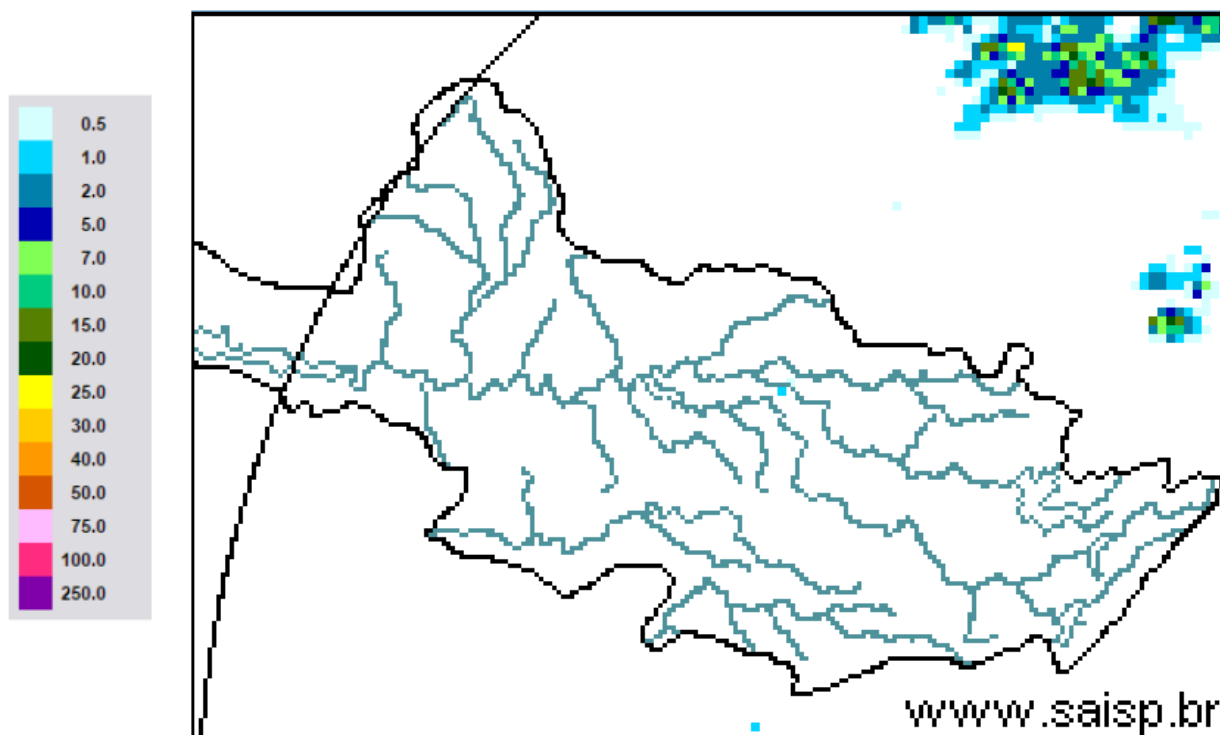
**SALA DE SITUAÇÃO PCJ**



## Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

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

13/05/2019 7h00min às 14/05/2019 7h00min



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

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

 Fundação  
Centro Tecnológico  
de Hidráulica

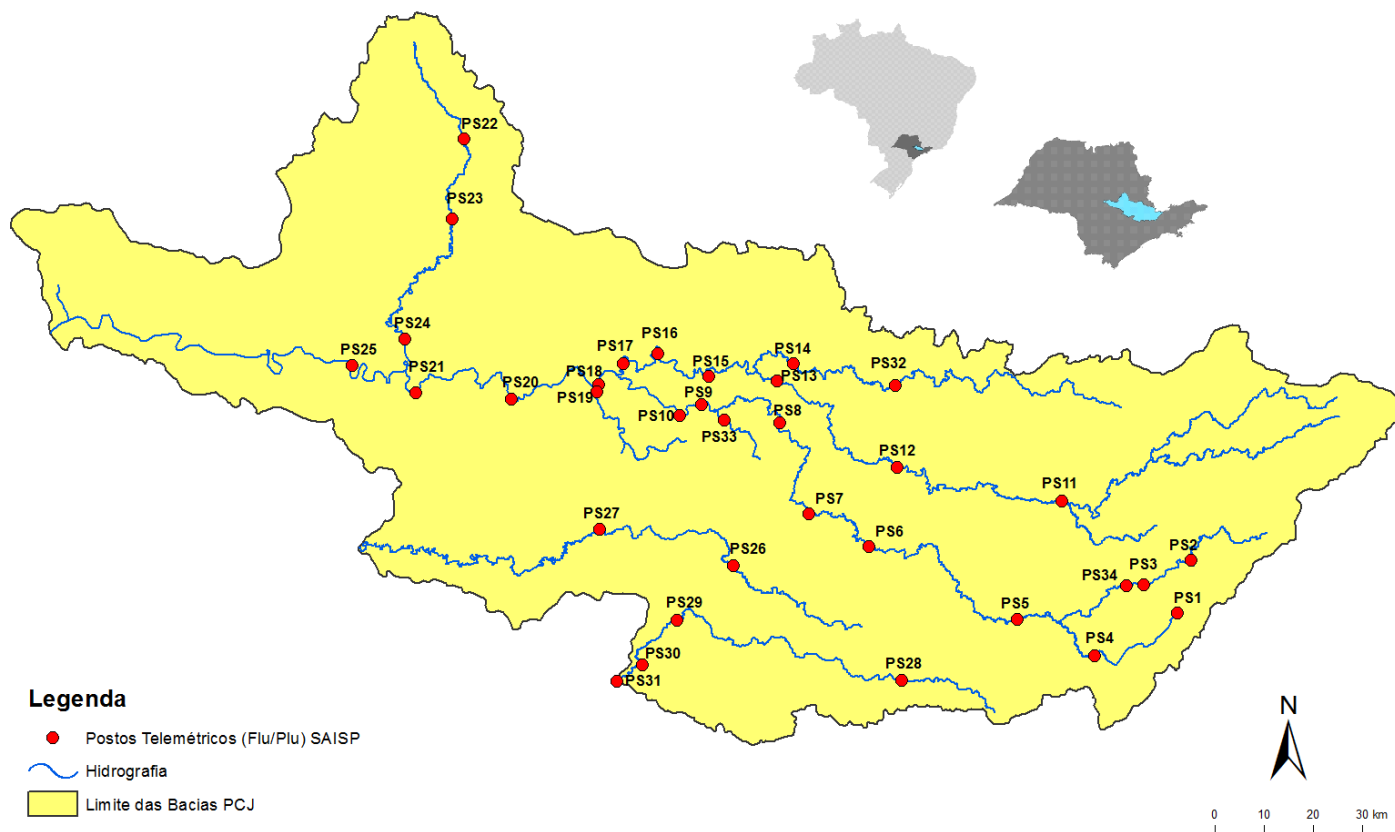
Fonte: SAISP



## 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 13/05/2019 às 7h de 14/05/2019 (mm)	Chuva acumulada em maio (até 14/05/2019 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de maio (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro	Março	Abril				
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	160,50	143,50	68,00	64,50	0,00	6,00	57,11	10,5%
PS4	Rio Atibainha Mascate   Nazaré Paulista	250,50	259,00	193,95	98,75	0,00	0,50	58,63	0,9%
PS5	Rio Atibaia Atibaia	232,80	207,20	134,20	150,60	0,00	13,00	48,29	26,9%
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte   Itatiba	156,75	225,75	130,75	136,25	0,00	0,50	55,64	0,9%
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	193,80	236,80	156,80	144,80	0,00	0,20	57,38	0,3%
PS8	Rio Atibaia Deseemb. Furtado   Campinas	183,00	160,25	106,25	108,50	0,00	3,00	51,84	5,8%
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	236,75	159,00	94,25	99,75	0,00	4,00	56,86	7,0%
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba   Bragança Paul.	227,60	115,00	131,91	102,00	0,20	1,80	43,90	4,1%
PS12	Rio Jaguari Buenópolis   Morungaba	152,50	147,75	120,75	170,00	0,25	1,00	57,16	1,7%
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	276,80	185,20	109,20	104,00	0,00	12,00	58,66	20,5%
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo   Jaguariúna	265,00	215,00	170,80	113,60	0,00	4,60	63,93	7,2%
PS16	Rio Jaguari Usina Ester   Cosmópolis	235,25	159,50	211,75	73,00	0,00	10,75	73,50	14,6%
PS17	Rio Jaguari Foz   Limeira	242,50	134,25	176,50	126,00	0,00	6,25	48,08	13,0%
PS18	Rio Piracicaba Aimaratá   Americana	280,40	131,00	183,40	122,80	0,20	20,60	68,43	30,1%
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE   Americana	265,00	155,60	152,40	120,60	0,00	4,80	94,35	5,1%
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	142,50	152,75	101,75	152,75	0,00	36,00	72,45	49,7%
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	202,75	213,25	143,25	169,50	0,00	2,00	60,58	3,3%
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	180,75	380,25	351,50	112,75	0,00	5,75	95,44	6,0%
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi   Rio Claro	116,60	304,60	134,20	146,40	0,00	0,00	77,53	*
PS24	Rio Piracicaba Captação SEMAE   Piracicaba	117,50	152,25	140,75	181,00	0,00	10,50	74,08	14,2%
PS25	Rio Piracicaba Artemis   Piracicaba	178,20	189,20	147,80	144,40	0,00	2,20	65,97	3,3%
PS26	Rio Capivari Campinas	250,75	231,25	176,50	191,75	0,00	5,75	139,70	4,1%
PS27	Rio Capivari Sabesp   Monte Mor	249,50	187,25	145,00	230,75	0,00	5,25	82,78	6,3%
PS29	Rio Jundiá Itaici   Indaiatuba	198,60	190,80	159,80	195,00	0,00	1,60	105,93	1,5%
PS31	Rio Jundiá Salto	174,00	238,25	343,25	188,25	0,00	27,25	83,59	32,6%

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

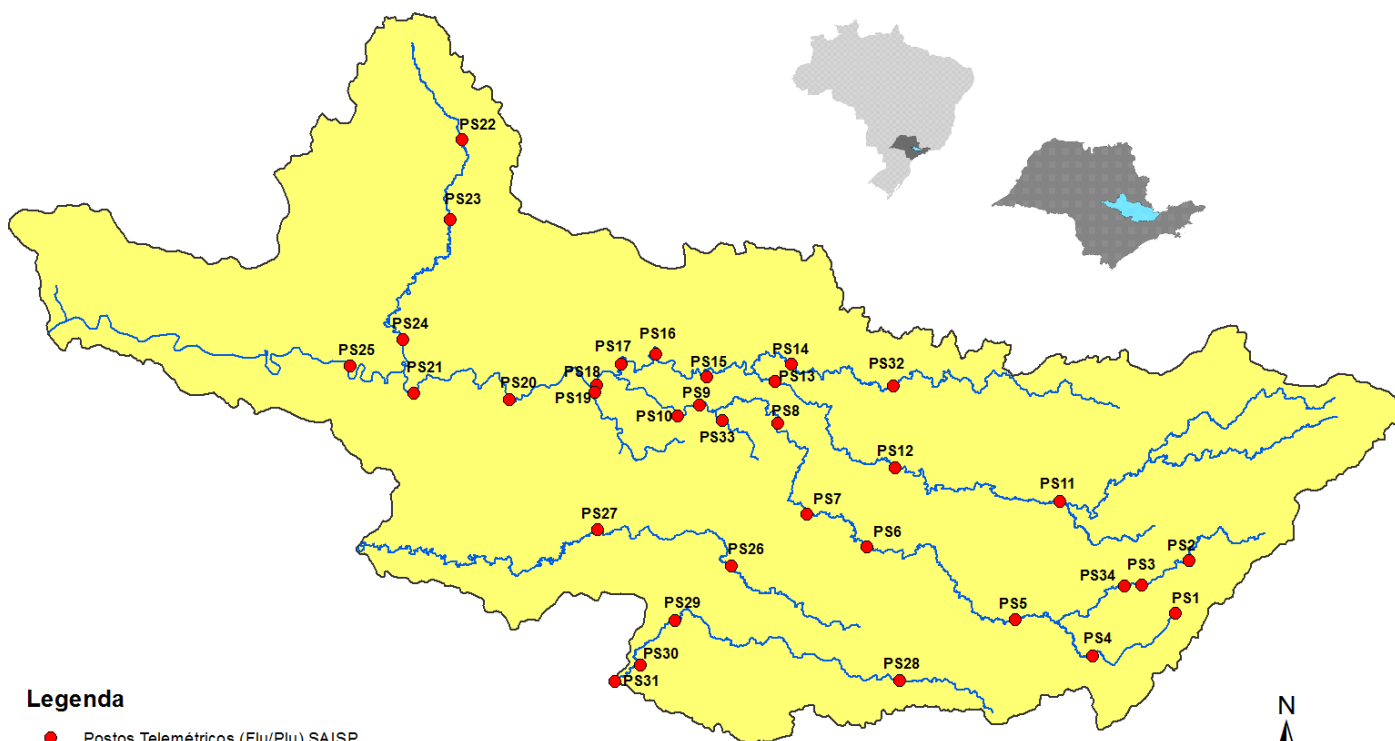


## SALA DE SITUAÇÃO PCJ



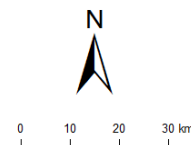
### DADOS FLUVIOMÉTRICOS

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



#### Legenda

- Postos Telemétricos (Flu/Plu) SAISP
- ~ Hidrografia
- Limite das 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 Atibaia 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												
14/05/2019			Vazão (Q)						Nível (Flu)			
Nomeclatura no mapa	Posto de medição   local	Código do Posto	Vazão do rio	Nível do rio	Vazão Média Histórica de Maio	Vazão 7h/Vazão média	Vazão	Relação	Nível Médio Histórico de Maio	Nível 7h/ Nível médio	Nível 14/05/2018	Relação
			14/05/2019 07 h	14/05/2019 07 h	Média de Maio	%	14/05/2018 07h	Q (14/05/19) 7h / Q (14/05/18) 7h	de Maio	%	07h	Flu (14/05/19) 7h / Flu (14/05/18) 7h
			(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	3E-122T	4,39	0,81	4,09	7,28 % Acima	3,10	41,74 % Acima	0,81	0,47 % Acima	0,68	19,82 % Acima
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	3E-116T	1,19	2,10	1,20	0,81 % Abaixo	1,60	25,53 % Abaixo	1,48	42,2 % Acima	2,28	7,81 % Abaixo
PS4	Rio Atibaíinha Mascate   Nazaré Paulista	3E-089T	1,46	1,68	1,56	6,2 % Abaixo	2,70	45,92 % Abaixo	1,17	43,71 % Acima	1,99	15,62 % Abaixo
PS5	Rio Atibaia Atibaia	3E-063T	6,16	1,84	7,71	20,16 % Abaixo	6,75	8,79 % Abaixo	1,82	1,1 % Acima	1,92	4,12 % Abaixo
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte   Itatiba	3D-006T	11,67	4,22	21,11	44,71 % Abaixo	10,80	8,08 % Acima	4,35	3,07 % Abaixo	4,12	2,53 % Acima
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	3D-007T	14,86	1,04	19,52	23,86 % Abaixo	12,79	16,18 % Acima	1,17	11,37 % Abaixo	0,97	7,11 % Acima
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado   Campinas	3D-003T	12,46	0,75	25,12	50,41 % Abaixo	10,88	14,53 % Acima	1,02	26,62 % Abaixo	0,69	8,7 % Acima
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	4D-009RT	13,21	2,01	27,56	52,07 % Abaixo	12,15	8,75 % Acima	2,18	7,96 % Abaixo	1,98	1,41 % Acima
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba   Bragança Paul.	3D-015T	1,63	1,03	13,48	87,91 % Abaixo	2,69	39,43 % Abaixo	1,39	26,1 % Abaixo	1,24	16,87 % Abaixo
PS12	Rio Jaguari Buenópolis   Morungaba	3D-009T	5,97	1,32	18,35	67,47 % Abaixo	4,92	21,27 % Acima	1,06	24 % Acima	1,24	6,11 % Acima
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	3D-008T	6,98	1,28	14,23	50,95 % Abaixo	8,47	17,61 % Abaixo	0,86	48,51 % Acima	1,36	5,88 % Abaixo
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo   Jaguariúna	3D-001T	6,09	0,49	16,14	62,28 % Abaixo	2,82	115,68 % Acima	0,83	41,23 % Abaixo	0,21	135,58 % Acima
PS16	Rio Jaguari Usina Ester   Cosmópolis	4D-001T	14,85	0,82	40,04	62,91 % Abaixo	*	*	1,37	40,05 % Abaixo	*	*
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE   Americana	-	5,03	8,20	*	*	3,69	36,35 % Acima	*	*	8,09	1,42 % Acima
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	-	46,35	1,37	*	*	28,15	64,64 % Acima	*	*	1,10	24,45 % Acima
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	4D-015T	51,29	1,45	109,44	53,14 % Abaixo	32,99	55,47 % Acima	1,93	24,71 % Abaixo	1,23	17,69 % Acima
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	-	2,86	0,97	*	*	2,84	0,55 % Acima	*	*	1,32	26,31 % Abaixo
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi   Rio Claro	4D-042T	4,67	0,77	6,66	29,87 % Abaixo	3,62	28,99 % Acima	1,37	43,66 % Abaixo	0,62	24,19 % Acima
PS24	Rio Piracicaba Captação SEMAE   Piracicaba	-	11,16	1,13	*	*	7,59	46,98 % Acima	*	*	1,01	11,66 % Acima
PS25	Rio Corumbataí Artemis   Piracicaba	4D-007T	69,41	1,01	131,12	47,06 % Abaixo	37,98	82,77 % Acima	1,48	31,86 % Abaixo	0,66	53,5 % Acima
PS26	Rio Capivari Campinas	-	1,41	1,64	*	*	*	*	*	*	*	*
PS27	Rio Capivari Sabesp   Monte Mor	-	3,82	5,09	6,35	39,85 % Abaixo	2,51	52,13 % Acima	5,26	3,22 % Abaixo	4,93	3,16 % Acima
PS29	Rio Jundiá Itaicí   Indaiatuba	4E-017	6,24	1,38	9,60	35,02 % Abaixo	3,73	67,38 % Acima	1,38	0,07 % Abaixo	1,23	12,62 % Acima

Legenda: Normal (Azul) | Atenção (Amarelo) | Alerta (Vermelho) | Emergência (Roxo) | Extravasamento (Verde)

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.

- PS19 - Nível publicado no site SAISP - 524,28 / OFFSET - 516,078 / DIFERENÇA (524,28-516,078) = 8,20
- PS20 - Nível publicado no site SAISP - 491,62 / OFFSET - 490,251 / DIFERENÇA (491,62-490,251) = 1,37
- PS22 - Nível publicado no site SAISP - 557,74 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (557,74-556,768) = 0,97
- PS23 - Nível publicado no site SAISP - 532,21 / OFFSET - 531,44 / DIFERENÇA (532,21-531,44) = 0,77
- PS27 - Nível publicado no site SAISP - 527,09 / OFFSET - 522,001 / DIFERENÇA (527,09-522,001) = 5,09
- PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,57 / OFFSET - 552,187 / DIFERENÇA (553,57-552,187) = 1,38

Fonte: SAISP

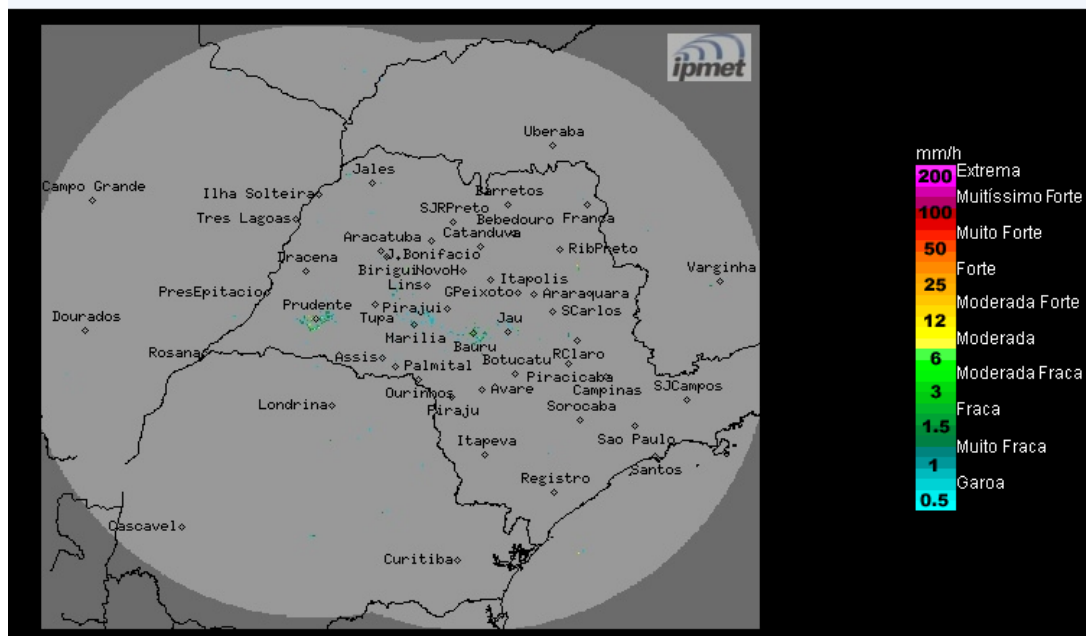


## SALA DE SITUAÇÃO PCJ



### Situação das chuvas

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 14/05/2019 08:30



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

Terça-feira (14/05): A frente fria desloca-se para o litoral do Rio de Janeiro. Em São Paulo, a presença de baixas pressões, mantêm as condições de chuvas isoladas, principalmente nos períodos da tarde e noite.

Quarta-feira (15/05) e Quinta-feira (16/05): Sistema de alta pressão pós-frontal, ocasiona declínio das temperaturas. Na região sul e na faixa leste do estado, haverá formação de muita nebulosidade e ocorrências de chuvas fracas, devido à circulação que transporta umidade do oceano para o continente. Nas outras regiões, permanece com condições para ocorrências de chuvas isoladas nos períodos da tarde e noite. Temperaturas em declínio.

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

Fonte: IPMET/UNESP

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