

09/05/2019

# Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





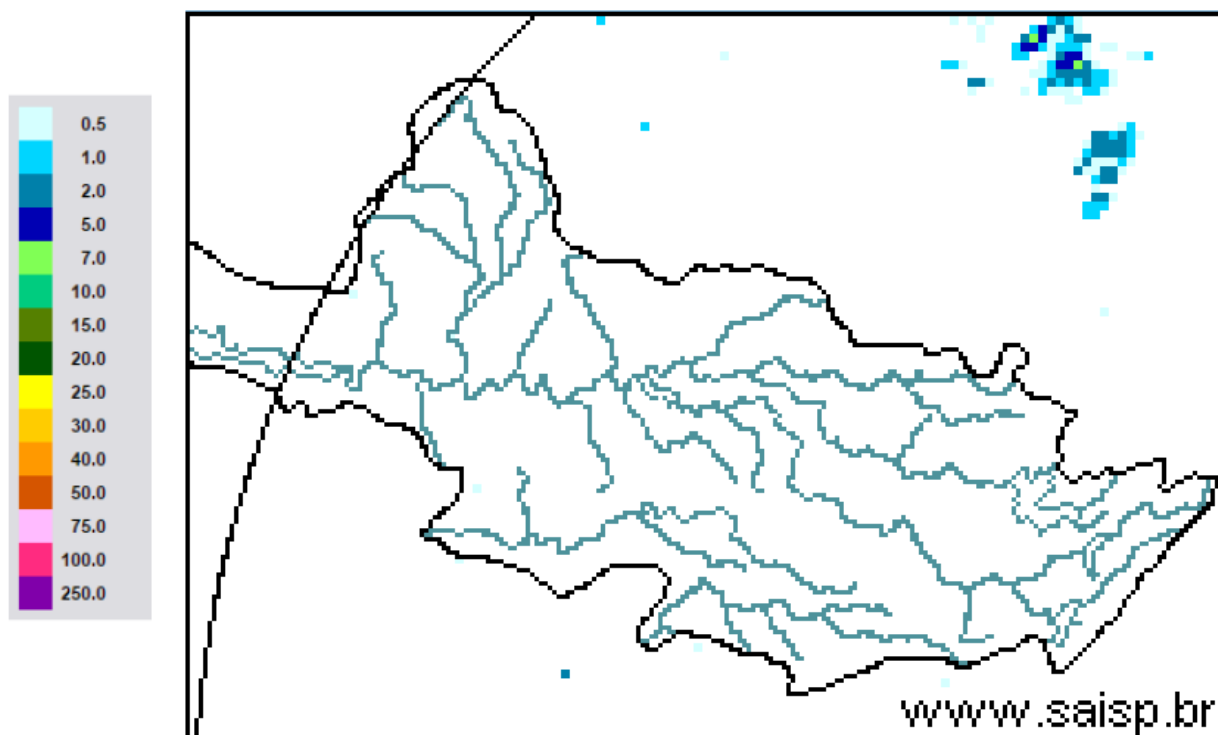
**SALA DE SITUAÇÃO PCJ**



## Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

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

08/05/2019 7h00min às 09/05/2019 7h00min



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

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

 Fundação  
Centro Tecnológico  
de Hidráulica

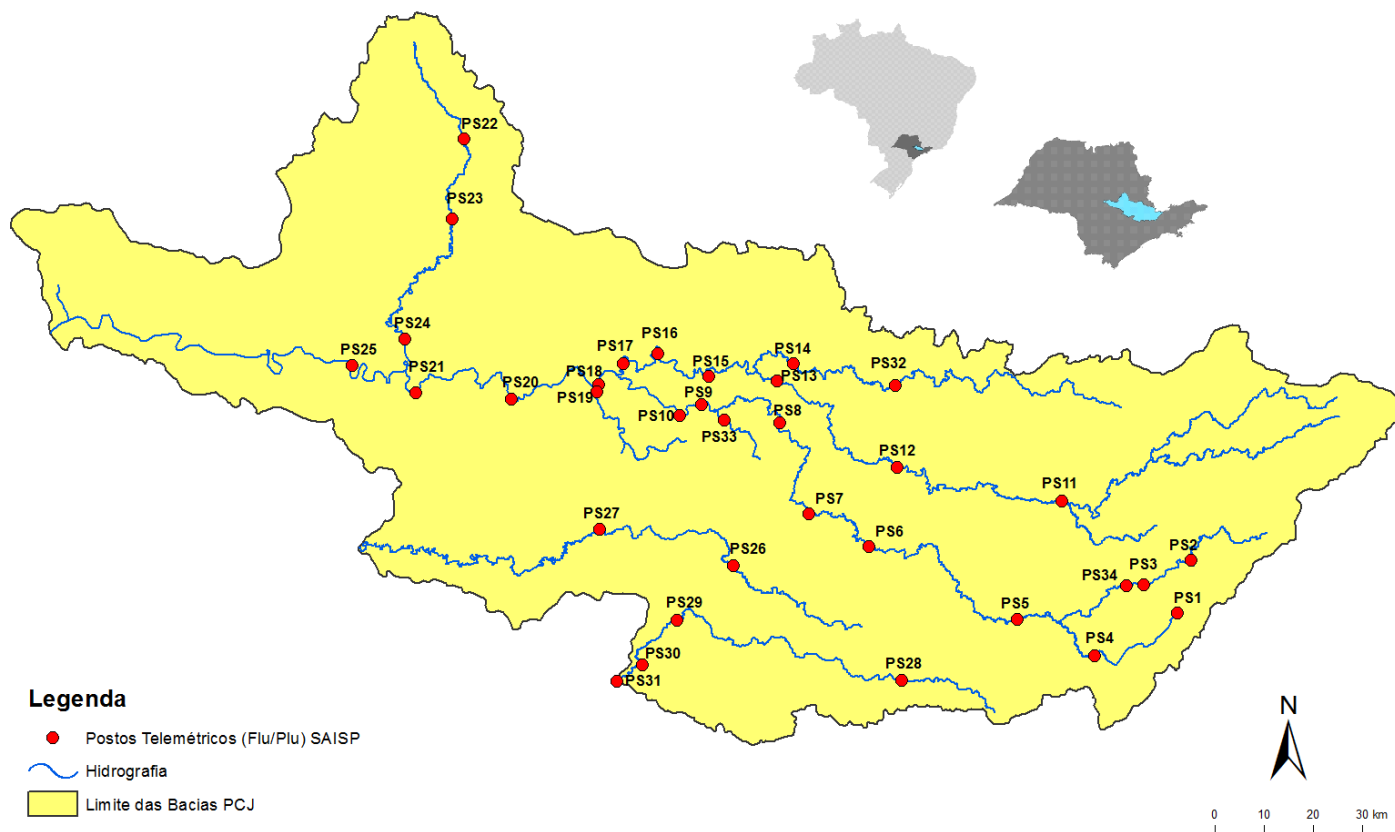
Fonte: SAISP



## 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 08/05/2019 às 7h de 09/05/2019 (mm)	Chuva acumulada em maio (até 09/05/2019 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 Desemb. 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	2,75	56,86	4,8%
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba   Bragança Paul.	227,60	115,00	131,91	102,00	0,00	1,60	43,90	3,6%
PS12	Rio Jaguari Buenópolis   Morungaba	152,50	147,75	120,75	170,00	0,00	0,25	57,16	0,4%
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	276,80	185,20	109,20	104,00	0,00	6,80	58,66	11,6%
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo   Jaguariúna	265,00	215,00	170,80	113,60	0,00	2,60	63,93	4,1%
PS16	Rio Jaguari Usina Ester   Cosmópolis	235,25	159,50	211,75	73,00	0,00	7,00	73,50	9,5%
PS17	Rio Jaguari Foz   Limeira	242,50	134,25	176,50	126,00	0,00	2,75	48,08	5,7%
PS18	Rio Piracicaba Aimará   Americana	280,40	131,00	183,40	122,80	0,00	14,40	68,43	21,0%
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE   Americana	265,00	155,60	152,40	120,60	0,00	1,60	94,35	1,7%
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	142,50	152,75	101,75	152,75	0,00	29,00	72,45	40,0%
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	202,75	213,25	143,25	169,50	0,00	1,25	60,58	2,1%
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	180,75	380,25	351,50	112,75	0,00	3,75	95,44	3,9%
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	0,75	74,08	1,0%
PS25	Rio Piracicaba Artemis   Piracicaba	178,20	189,20	147,80	144,40	0,00	1,40	65,97	2,1%
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	4,75	82,78	5,7%
PS29	Rio Jundiá Itaici   Indalutaba	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	19,25	83,59	23,0%

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

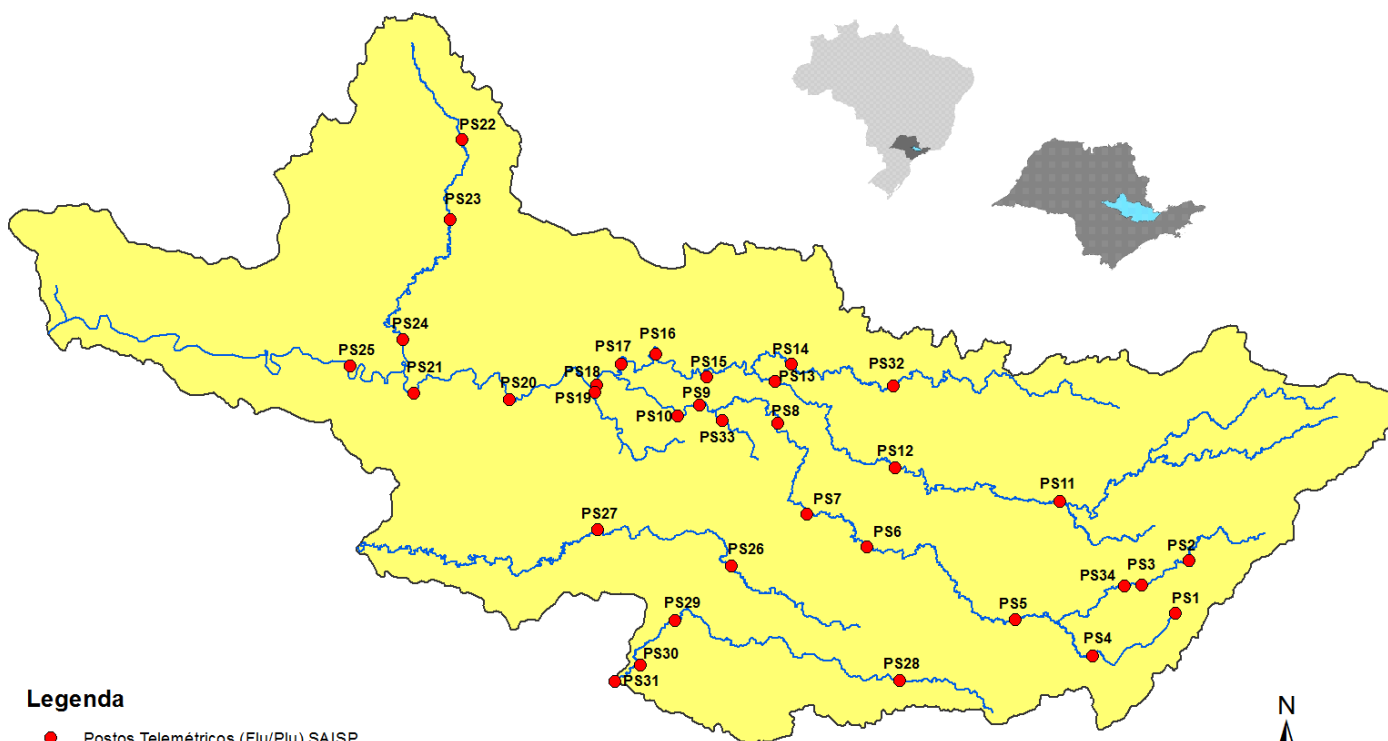


## SALA DE SITUAÇÃO PCJ



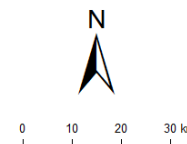
### DADOS FLUVIOMÉTRICOS

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 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												
09/05/2019			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 09/05/2018 07h	Relação Q (09/05/19) 7h / Q (09/05/18) 7h	Nível Médio Histórico de Maio	Nível 7h/ Nível médio	Nível 09/05/2018 07h	Relação Flu (09/05/19) 7h / Flu (09/05/18) 7h
			(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	3E-122T	4,96	0,86	4,09	21,2 % Acima	3,19	55,25 % Acima	0,81	6,67 % Acima	0,69	25,18 % Acima
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	3E-116T	1,18	2,09	1,20	1,64 % Abaixo	1,62	27,34 % Abaixo	1,48	41,52 % Acima	2,29	8,69 % Abaixo
PS4	Rio Atibaína Mascate   Nazaré Paulista	3E-089T	1,47	1,69	1,56	5,55 % Abaixo	2,67	45 % Abaixo	1,17	44,57 % Acima	1,99	14,86 % Abaixo
PS5	Rio Atibaína Atibaína	3E-063T	6,19	1,84	7,71	19,77 % Abaixo	6,71	7,79 % Abaixo	1,82	1,1 % Acima	1,91	3,87 % Abaixo
PS6	Rio Atibaína Bairro da Ponte   Itatiba	3D-006T	12,30	4,26	21,11	41,72 % Abaixo	10,78	14,08 % Acima	4,35	2,15 % Abaixo	4,12	3,52 % Acima
PS7	Rio Atibaína Captação Valinhos	3D-007T	15,56	1,06	19,52	20,28 % Abaixo	12,59	23,62 % Acima	1,17	9,66 % Abaixo	0,96	9,96 % Acima
PS8	Rio Atibaína Desemb. Furtado   Campinas	3D-003T	13,01	0,77	25,12	48,22 % Abaixo	11,06	17,62 % Acima	1,02	24,66 % Abaixo	0,70	10,79 % Acima
PS9	Rio Atibaína Acima de Paulínia	4D-009RT	13,72	2,03	27,56	50,22 % Abaixo	10,84	26,59 % Acima	2,18	7,04 % Abaixo	1,94	4,59 % Acima
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba   Bragança Paul.	3D-015T	1,68	1,04	13,48	87,53 % Abaixo	2,70	37,71 % Abaixo	1,39	25,39 % Abaixo	1,24	16,13 % Abaixo
PS12	Rio Jaguari Buenópolis   Morungaba	3D-009T	6,54	1,35	18,35	64,36 % Abaixo	4,82	35,73 % Acima	1,06	26,82 % Acima	1,24	9,22 % Acima
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	3D-008T	4,55	1,14	14,23	68,02 % Abaixo	4,50	1,07 % Acima	0,86	32,27 % Acima	1,13	0,62 % Acima
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo   Jaguariúna	3D-001T	7,12	0,55	16,14	55,89 % Abaixo	3,03	134,93 % Acima	0,83	34,04 % Abaixo	0,23	139,13 % Acima
PS16	Rio Jaguari Usina Ester   Cosmópolis	4D-001T	18,04	0,93	40,04	54,94 % Abaixo	9,39	92,08 % Acima	1,37	32,01 % Abaixo	0,61	53,72 % Acima
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE   Americana	-	5,32	8,23	*	*	3,93	35,23 % Acima	*	*	8,11	1,49 % Acima
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	-	47,66	1,38	*	*	29,79	59,99 % Acima	*	*	1,13	22,58 % Acima
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	4D-015T	49,29	1,43	109,44	54,96 % Abaixo	32,75	50,49 % Acima	1,93	25,74 % Abaixo	1,23	16,35 % Acima
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	-	3,00	1,00	*	*	2,84	5,82 % Acima	*	*	1,32	23,92 % Abaixo
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi   Rio Claro	4D-042T	4,85	0,80	6,66	27,16 % Abaixo	3,68	31,77 % Acima	1,37	41,47 % Abaixo	0,63	27,19 % Acima
PS24	Rio Piracicaba Captação SEMAE   Piracicaba	-	11,88	1,15	*	*	7,47	59,05 % Acima	*	*	1,01	14,09 % Acima
PS25	Rio Corumbataí Artemis   Piracicaba	4D-007T	67,53	0,99	131,12	48,5 % Abaixo	38,88	73,68 % Acima	1,48	33,21 % Abaixo	0,67	48,43 % Acima
PS26	Rio Capivari Campinas	-	1,50	1,66	*	*	*	*	*	*	*	*
PS27	Rio Capivari Sabesp   Monte Mor	-	4,99	5,21	6,35	21,43 % Abaixo	2,50	99,36 % Acima	5,26	0,94 % Abaixo	4,93	5,62 % Acima
PS29	Rio Jundiá Itaicí   Indaiatuba	4E-017	6,39	1,39	9,60	33,46 % Abaixo	4,14	54,19 % Acima	1,38	0,66 % Acima	1,25	11,35 % 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.

PS19 - Nível publicado no site SAISP - 524,31 / OFFSET - 516,078 / DIFERENÇA (524,31-516,078) = 8,23

PS20 - Nível publicado no site SAISP - 491,63 / OFFSET - 490,251 / DIFERENÇA (491,63-490,251) = 1,38

PS22 - Nível publicado no site SAISP - 557,77 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (557,77-556,768) = 1,00

PS23 - Nível publicado no site SAISP - 532,24 / OFFSET - 531,44 / DIFERENÇA (532,24-531,44) = 0,80

PS27 - Nível publicado no site SAISP - 527,21 / OFFSET - 522,001 / DIFERENÇA (527,21-522,001) = 5,21

PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,58 / OFFSET - 552,187 / DIFERENÇA (553,58-552,187) = 1,39

Legenda:

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

Fonte: SAISP

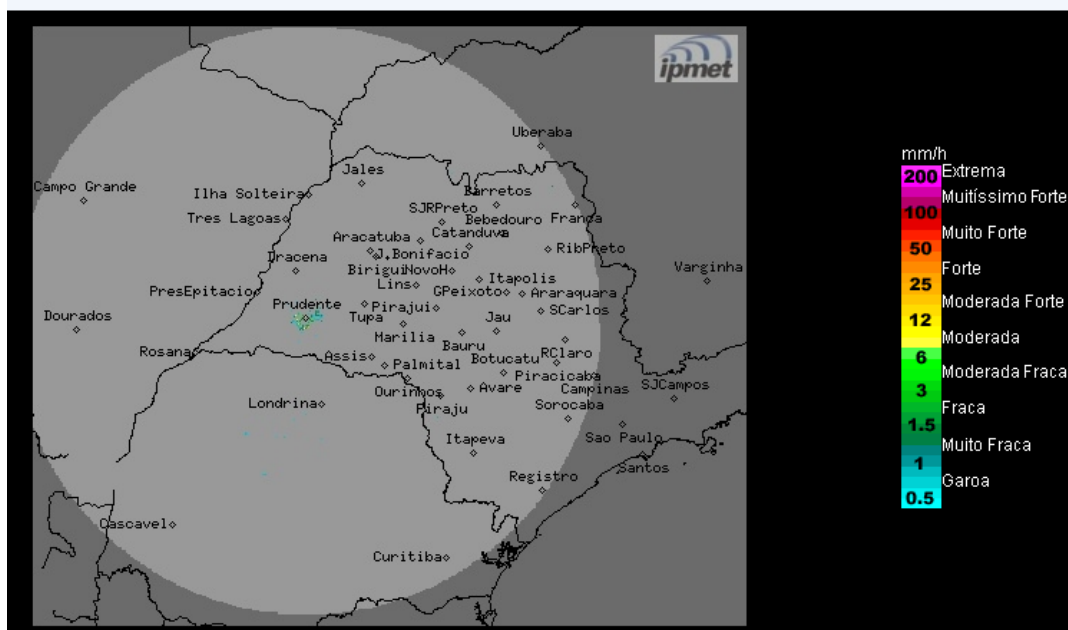


## SALA DE SITUAÇÃO PCJ



### Situação das chuvas

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 09/05/2019 09:15



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

Quinta-feira (09/05): Frente fria afasta-se do estado de São Paulo, deixando o céu parcialmente nublado, sem previsão de chuva em parte do interior paulista. As regiões sul, nordeste e leste do estado permanecem com muita nebulosidade e previsão de chuvas. Temperaturas em declínio.

Sexta-feira (10/05) e Sábado (11/05): Manhã com Tempo estável e com poucas nuvens no estado de São Paulo. A partir da tarde, variação da nebulosidade e previsão de chuvas com trovoadas isoladas, devido à proximidade uma nova frente fria que atingir o estado no domingo (12/05).

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.*