

07/02/2020

## Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





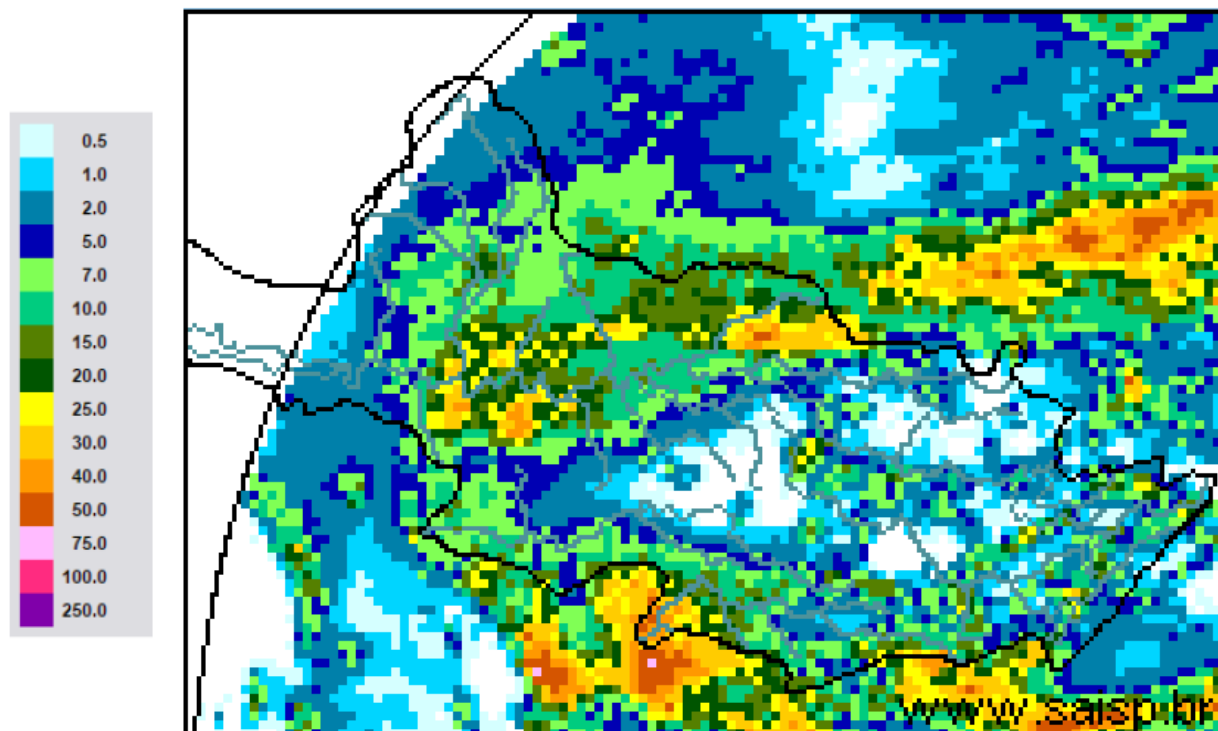
**SALA DE SITUAÇÃO PCJ**



## Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

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

06/02/2020 7h00min às 07/02/2020 7h00min



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

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

 Fundação  
Centro Tecnológica  
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	2020	Chuva acumulada das 7h de 06/02/2020 às 7h de 07/02/2020 (mm)	Chuva acumulada em Fevereiro (até 07/02/2020 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de Fevereiro (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro				
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	162,50	2,75	76,50	163,80	46,7%
PS4	Rio Atibaíha Mascate   Nazaré Paulista	190,00	2,00	87,75	180,98	48,5%
PS5	Rio Atibaia Atibaia	220,60	0,60	92,00	149,59	61,5%
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte   Itatiba	160,50	16,00	120,50	125,16	96,3%
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	239,60	6,80	110,00	180,65	60,9%
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado   Campinas	321,25	0,75	26,25	114,91	22,8%
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	275,75	5,25	65,75	131,82	49,9%
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba   Bragança Paul.	137,20	6,40	100,00	92,63	108,0%
PS12	Rio Jaguari Buenópolis   Morungaba	163,75	3,00	60,00	125,14	47,9%
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	211,20	0,80	32,00	112,11	28,5%
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo   Jaguariúna	212,60	2,40	16,80	101,87	16,5%
PS16	Rio Jaguari Usina Ester   Cosmópolis	290,00	4,00	26,75	126,33	21,2%
PS17	Rio Jaguari Foz   Limeira	233,25	4,00	55,00	112,20	49,0%
PS18	Rio Piracicaba Aimaratá   Americana	225,60	3,80	35,40	*	*
PS19	Rib. Quiombo ETE DAE   Americana	194,00	2,00	42,60	174,6 <sup>1</sup>	24,5%
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	231,25	12,00	40,75	103,325 <sup>1</sup>	39,4%
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	139,75	50,50	103,50	132,73	78,0%
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	251,75	50,75	127,25	157,8 <sup>1</sup>	80,6%
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi   Rio Claro	194,20	11,60	75,00	130,86 <sup>1</sup>	57,3%
PS24	Rio Corumbataí Captação SEMAE   Piracicaba	109,75	27,25	108,75	102,00 <sup>1</sup>	106,6%
PS25	Rio Piracicaba Artemis   Piracicaba	117,00	52,40	128,40	112,23	114,4%
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária   Campinas	296,00	0,50	78,50	171,56 <sup>1</sup>	45,9%
PS27	Rio Capivari Sabesp   Monte Mor	234,25	0,75	67,25	125,53 <sup>1</sup>	53,8%
PS29	Rio Jundiá Itaici   Indaiatuba	159,00	4,40	73,00	182,43	40,0%
PS31	Rio Jundiá Salto	212,00	20,75	137,75	162,98 <sup>1</sup>	84,6%

PS = posto pluviométrico do Sistema de Alerta a Inundações de São Paulo (SAISP)  
As informações apresentadas nesta tabela foram obtidas de uma fonte de dados brutos

Fonte: SAISP



# SALA DE SITUAÇÃO PCJ



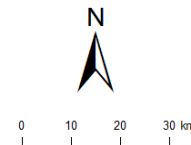
## DADOS FLUVIOMÉTRICOS

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



#### Legenda

- Postos telemétricos CPFL
- Postos telemétricos MAEGE
- Postos Telemétricos (plu/flu) DAEE/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

Nomeclatura no mapa	Posto de medição   local	Código do Posto	07/02/2020		Vazão (Q)				Nível (Flu)			
			Vazão do rio	Nível do rio	Vazão Média Histórica de Fevereiro	Vazão 7h/Vazão média	Vazão 07/02/2019 07h	Relação Q (07/02/20) 7h / Q (07/02/19) 7h	Nível Médio Histórico de Fevereiro	Nível 7h/ Nível médio	Nível 07/02/2019 07h	Relação Flu (07/02/20) 7h / Flu (07/02/19) 7h
			(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	3E-122T	11,22	1,32	6,45	74,01 % Acima	30,47	63,17 % Abaixo	0,99	33,59 % Acima	2,09	36,73 % Abaixo
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	3E-116T	*	1,20	1,32	*	1,27	*	1,41	14,88 % Abaixo	2,14	43,96 % Abaixo
PS4	Rio Atibaíinha Mascate   Nazaré Paulista	3E-089T	1,00	1,33	2,88	65,29 % Abaixo	5,40	81,46 % Abaixo	1,32	0,01 % Acima	2,36	43,76 % Abaixo
PS5	Rio Atibaia Atibaia	3E-063T	24,71	3,36	12,25	101,69 % Acima	16,20	52,54 % Acima	2,24	50,02 % Acima	2,74	22,79 % Acima
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte   Itatiba	3D-006T	50,18	6,21	32,16	56,04 % Acima	24,30	106,48 % Acima	4,79	29,66 % Acima	4,93	26,03 % Acima
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	3D-007T	56,36	2,23	33,31	69,2 % Acima	26,39	113,53 % Acima	1,57	42,19 % Acima	1,44	54,48 % Acima
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado   Campinas	3D-003T	63,65	1,83	39,86	59,68 % Acima	34,51	84,42 % Acima	1,30	40,85 % Acima	1,27	44,21 % Acima
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	4D-009RT	69,31	2,83	46,92	47,72 % Acima	47,46	46,03 % Acima	2,14	32,06 % Acima	2,57	10,03 % Acima
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba   Bragança Paul.	3D-015T	3,81	1,37	13,28	71,29 % Abaixo	6,62	42,41 % Abaixo	1,37	0,03 % Abaixo	1,69	19,12 % Abaixo
PS12	Rio Jaguari Buenópolis   Morungaba	3D-009T	24,59	2,14	28,49	13,71 % Abaixo	13,11	87,53 % Acima	1,37	56,66 % Acima	1,70	25,96 % Acima
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	3D-008T	28,44	2,18	25,54	11,34 % Acima	6,06	369,11 % Acima	1,30	67,52 % Acima	1,23	77,44 % Acima
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo   Jaguariúna	3D-001T	24,87	1,45	26,44	5,93 % Abaixo	14,81	67,96 % Acima	1,21	19,59 % Acima	1,01	44,14 % Acima
PS16	Rio Jaguari Usina Ester   Cosmópolis	4D-001T	48,89	1,82	67,10	27,13 % Abaixo	13,84	253,32 % Acima	1,96	6,82 % Abaixo	0,78	133,29 % Acima
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE   Americana	-	6,12	8,30	*	*	42,55	85,63 % Abaixo	*	*	9,38	11,52 % Abaixo
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	-	146,24	2,73	*	*	63,60	129,95 % Acima	*	*	1,65	65,03 % Acima
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	4D-015T	174,31	2,65	181,42	3,92 % Abaixo	87,32	99,63 % Acima	2,48	7,19 % Acima	1,84	44,34 % Acima
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	-	30,74	3,37	*	*	13,89	121,2 % Acima	*	*	2,58	30,73 % Acima
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi   Rio Claro	4D-042T	34,61	2,77	10,87	218,24 % Acima	25,08	37,98 % Acima	1,69	64,08 % Acima	2,19	26,16 % Acima
PS24	Rio Corumataí Captação SEMAE   Piracicaba	-	180,84	3,37	*	*	167,99	7,65 % Acima	*	*	2,99	12,72 % Acima
PS25	Rio Piracicaba Artemis   Piracicaba	4D-007T	292,56	*	230,72	26,8 % Acima	207,81	40,78 % Acima	2,23	*	2,26	*
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária   Campinas	-	5,39	2,32	*	*	14,99	64,08 % Abaixo	*	*	3,22	27,9 % Abaixo
PS27	Rio Capivari Sabesp   Monte Mor	-	17,41	6,17	15,44	12,75 % Acima	51,42	66,14 % Abaixo	5,81	6,15 % Acima	7,89	21,82 % Abaixo
PS29	Rio Jundiá Itaicí   Indaiatuba	4E-017	18,41	1,87	14,46	27,27 % Acima	32,18	42,79 % Abaixo	1,65	13,36 % Acima	2,29	18,56 % Abaixo

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.

Legenda:

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

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 - 524,361 / OFFSET - 516,057 / DIFERENÇA (524,361-516,057) = 8,30

PS20 - Nível publicado no site SAISP - 492,937 / OFFSET - 490,209 / DIFERENÇA (492,937-490,209) = 2,73

PS22 - Nível publicado no site SAISP - 560,137 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (560,137-556,768) = 3,37

PS23 - Nível publicado no site SAISP - 534,187 / OFFSET - 531,419 / DIFERENÇA (534,187-531,419) = 2,77

PS27 - Nível publicado no site SAISP - 528,149 / OFFSET - 521,98 / DIFERENÇA (528,149-521,98) = 6,17

PS29 - Nível publicado no site SAISP - 554,072 / OFFSET - 552,207 / DIFERENÇA (554,072-552,207) = 1,87

Fonte: SAISP



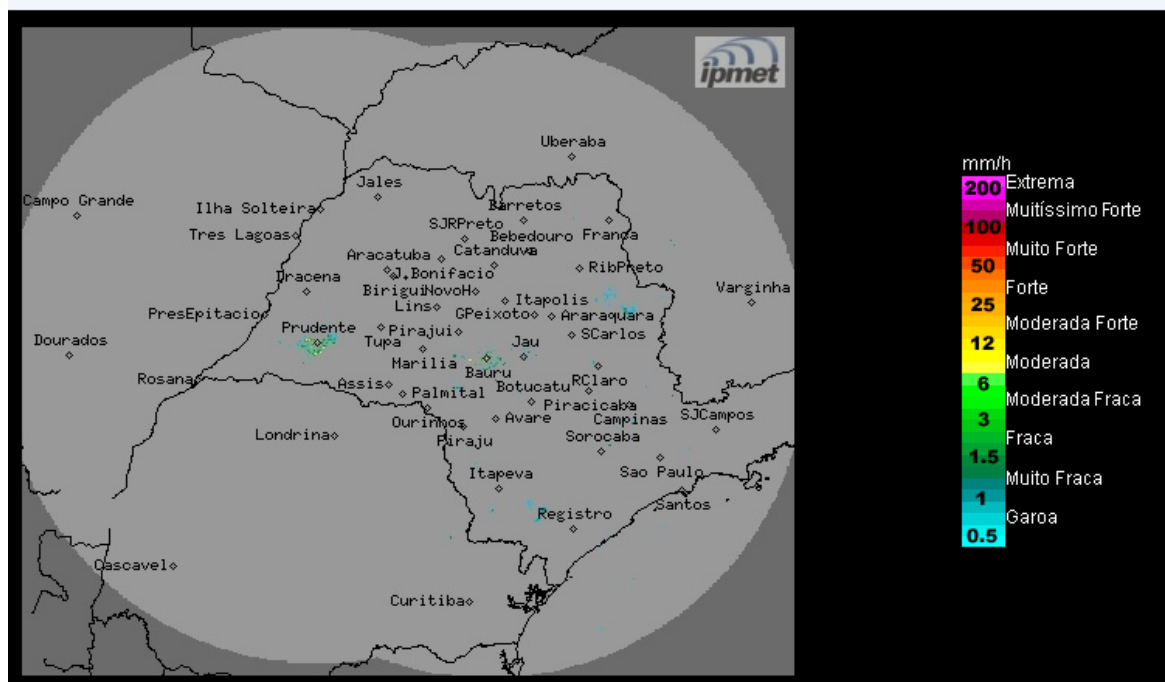


# SALA DE SITUAÇÃO PCJ



## Situação das chuvas

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 07/02/2020 08:22



Os radares meteorológicos do IPMet/UNESP, instalados em Bauru e Presidente Prudente, estão detectando chuvas fracas, no estado de São Paulo. No momento chove nas regiões dos municípios de Martinópolis, Assis, Marília, Bauru, São Simão, Tambaú, Mococa, Bauru, Botucatu, Casa Branca, Capão Bonito, Apiaí e Iguape.

**Sexta-feira (07/02) a Domingo (09/02):** As condições de Tempo permanecem instáveis no estado de São Paulo. No período da manhã, o sol aparece entre nuvens em parte do estado, mas com previsão de chuvas fracas a moderadas em algumas regiões paulistas. No decorrer da tarde e da noite, a nebulosidade aumenta e as chuvas poderão ser de forte intensidade, algumas acompanhadas por trovoadas e descargas elétricas. Temperaturas em ligeira elevação.

**Segunda-feira (10/02) e Terça-feira (11/02):** Nova frente fria é prevista deslocar-se pelo estado de São Paulo, intensificando as instabilidades.

**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.*