

04/02/2020

# Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





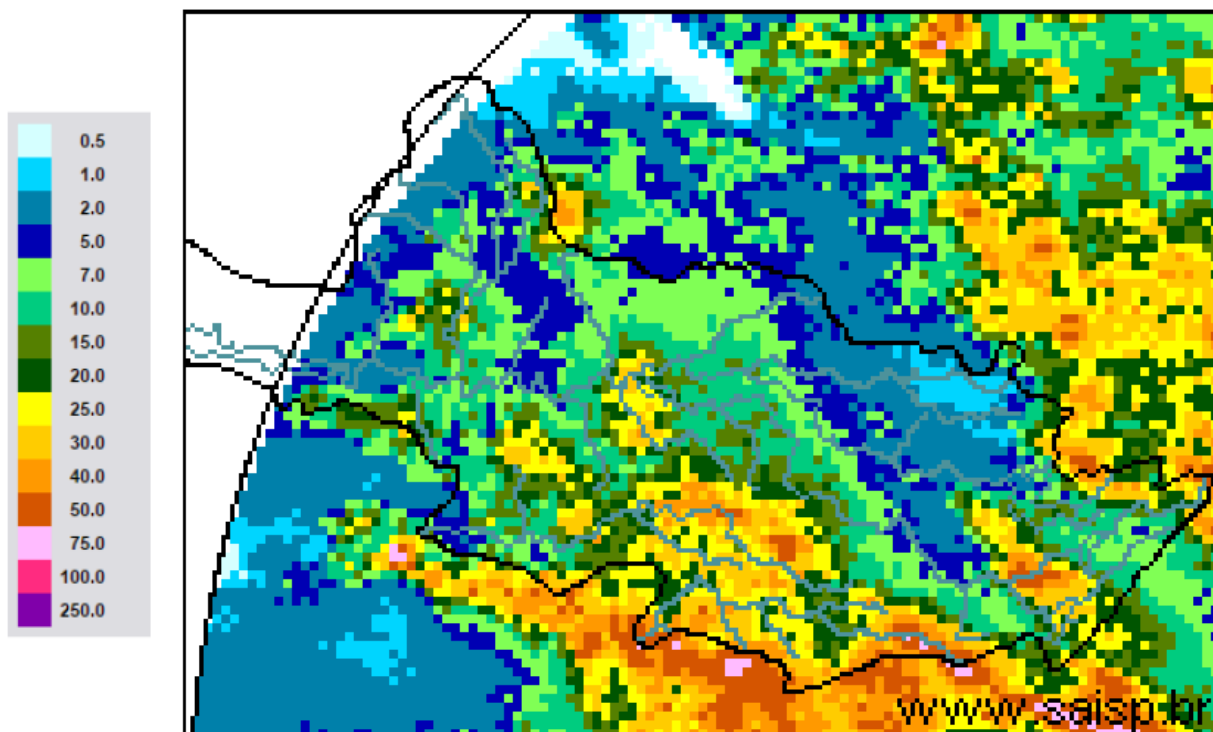
**SALA DE SITUAÇÃO PCJ**



## Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

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

03/02/2020 7h00min às 04/02/2020 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	2020	Chuva acumulada das 7h de 03/02/2020 às 7h de 04/02/2020 (mm)	Chuva acumulada em Fevereiro (até 04/02/2020 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de Fevereiro (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro				
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	162,50	16,00	51,25	163,80	31,3%
PS4	Rio Atibaíha Mascate   Nazaré Paulista	190,00	17,25	80,50	180,98	44,5%
PS5	Rio Atibaia Atibaia	220,60	5,60	46,20	149,59	30,9%
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte   Itatiba	160,50	2,50	55,50	125,16	44,3%
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	239,60	6,00	80,00	180,65	44,3%
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado   Campinas	321,25	2,50	14,25	114,91	12,4%
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	275,75	4,00	33,75	131,82	25,6%
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba   Bragança Paul.	137,20	20,00	62,00	92,63	66,9%
PS12	Rio Jaguari Buenópolis   Morungaba	163,75	1,50	50,25	125,14	40,2%
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	211,20	2,20	13,80	112,11	12,3%
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo   Jaguariúna	212,60	0,00	12,00	101,87	11,8%
PS16	Rio Jaguari Usina Ester   Cosmópolis	290,00	4,75	12,25	126,33	9,7%
PS17	Rio Jaguari Foz   Limeira	233,25	19,00	25,25	112,20	22,5%
PS18	Rio Piracicaba Aimaratá   Americana	225,60	16,00	27,80	*	*
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE   Americana	194,00	22,00	33,00	174,6 <sup>1</sup>	19,0%
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	231,25	5,00	22,75	103,325 <sup>1</sup>	22,0%
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	139,75	16,50	50,50	132,73	38,0%
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	251,75	36,00	60,75	157,8 <sup>1</sup>	38,5%
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi   Rio Claro	194,20	8,20	31,40	130,86 <sup>1</sup>	24,0%
PS24	Rio Corumbataí Captação SEMAE   Piracicaba	109,75	20,75	56,75	102,00 <sup>1</sup>	55,6%
PS25	Rio Piracicaba Artemis   Piracicaba	117,00	29,60	63,20	112,23	56,3%
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária   Campinas	296,00	11,50	62,50	171,56 <sup>1</sup>	36,5%
PS27	Rio Capivari Sabesp   Monte Mor	234,25	11,25	64,50	125,53 <sup>1</sup>	51,6%
PS29	Rio Jundiá Itaici   Indaiatuba	159,00	13,60	66,60	182,43	36,5%
PS31	Rio Jundiá Salto	212,00	60,00	100,75	162,98 <sup>1</sup>	61,8%

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



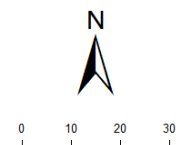
## DADOS FLUVIOMÉTRICOS

### 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 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

04/02/2020		Vazão (Q)							Nível (Flu)			
Nomeclatura no mapa	Posto de medição   local	Código do Posto	Vazão do rio	Nível do rio	Vazão Média Histórica de Fevereiro	Vazão 7h/Vazão média	Vazão	Relação	Nível Médio Histórico de Fevereiro	Nível 7h/ Nível médio	Nível 04/02/2019 07h	Relação
			04/02/2020 07 h	04/02/2020 07 h			04/02/2019 07h	Q (04/02/20) 7h / Q (04/02/19) 7h				Flu (04/02/20) 7h / Flu (04/02/19) 7h
			(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	3E-122T	13,98	1,49	6,45	116,84 % Acima	3,70	278,37 % Acima	0,99	50,89 % Acima	0,74	101,08 % Acima
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	3E-116T	*	1,23	1,32	*	1,39	*	1,41	12,46 % Abaixo	2,19	43,71 % Abaixo
PS4	Rio Atibaíinha Mascate   Nazaré Paulista	3E-089T	2,43	1,89	2,88	15,63 % Abaixo	4,02	39,4 % Abaixo	1,32	42,42 % Acima	2,16	12,64 % Abaixo
PS5	Rio Atibaia Atibaia	3E-063T	18,40	2,90	12,25	50,13 % Acima	7,35	150,3 % Acima	2,24	29,58 % Acima	1,96	48,39 % Acima
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte   Itatiba	3D-006T	35,31	5,50	32,16	9,81 % Acima	7,78	354,19 % Acima	4,79	14,82 % Acima	3,94	39,55 % Acima
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	3D-007T	40,10	1,82	33,31	20,38 % Acima	8,33	381,39 % Acima	1,57	16,19 % Acima	0,83	119,42 % Acima
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado   Campinas	3D-003T	45,86	1,50	39,86	15,05 % Acima	8,25	455,96 % Acima	1,30	15,3 % Acima	0,59	154,76 % Acima
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	4D-009RT	*	*	46,92	*	10,47	*	2,14	*	1,93	*
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba   Bragança Paul.	3D-015T	4,94	1,51	13,28	62,79 % Abaixo	1,44	243,85 % Acima	1,37	10,14 % Acima	0,99	52,79 % Acima
PS12	Rio Jaguari Buenópolis   Morungaba	3D-009T	23,73	2,12	28,49	16,7 % Abaixo	4,66	408,96 % Acima	1,37	54,98 % Acima	1,22	72,96 % Acima
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	3D-008T	24,02	2,04	25,54	5,95 % Abaixo	5,07	373,36 % Acima	1,30	57,14 % Acima	1,17	74,85 % Acima
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo   Jaguariúna	3D-001T	17,03	1,13	26,44	35,61 % Abaixo	3,34	409,38 % Acima	1,21	6,96 % Abaixo	0,26	330,53 % Acima
PS16	Rio Jaguari Usina Ester   Cosmópolis	4D-001T	38,65	1,56	67,10	42,4 % Abaixo	11,63	232,3 % Acima	1,96	20,42 % Abaixo	0,70	123,88 % Acima
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE   Americana	-	47,78	9,63	*	*	4,52	958,29 % Acima	*	*	8,16	18,02 % Acima
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	-	125,83	2,50	*	*	30,66	310,38 % Acima	*	*	1,12	123,95 % Acima
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	4D-015T	155,69	2,49	181,42	14,18 % Abaixo	28,23	451,52 % Acima	2,48	0,52 % Acima	1,17	112,47 % Acima
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	-	7,57	1,62	*	*	34,34	77,95 % Abaixo	*	*	3,92	58,63 % Abaixo
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi   Rio Claro	4D-042T	14,95	1,58	10,87	37,49 % Acima	39,11	61,77 % Abaixo	1,69	6,11 % Abaixo	3,00	47,18 % Abaixo
PS24	Rio Corumataí Captação SEMAE   Piracicaba	-	40,73	1,76	*	*	6,02	577,1 % Acima	*	*	0,95	85,1 % Acima
PS25	Rio Piracicaba Artemis   Piracicaba	4D-007T	210,52	*	230,72	8,75 % Abaixo	39,17	437,47 % Acima	2,23	*	0,66	*
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária   Campinas	-	6,96	2,55	*	*	0,99	599,2 % Acima	*	*	1,56	63,54 % Acima
PS27	Rio Capivari Sabesp   Monte Mor	-	42,25	7,62	15,44	173,56 % Acima	8,10	421,48 % Acima	5,81	31,12 % Acima	5,49	38,9 % Acima
PS29	Rio Jundiá Itaicí   Indaiatuba	4E-017	47,32	2,70	14,46	227,19 % Acima	4,88	869,01 % Acima	1,65	63,99 % Acima	1,29	108,99 % 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.

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 - 525,692 / OFFSET - 516,057 / DIFERENÇA (525,692-516,057) = 9,63

PS20 - Nível publicado no site SAISP - 492,706 / OFFSET - 490,209 / DIFERENÇA (492,706-490,209) = 2,50

PS22 - Nível publicado no site SAISP - 558,388 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (558,388-556,768) = 1,62

PS23 - Nível publicado no site SAISP - 533,003 / OFFSET - 531,419 / DIFERENÇA (533,003-531,419) = 1,58

PS27 - Nível publicado no site SAISP - 529,6 / OFFSET - 521,98 / DIFERENÇA (529,6-521,98) = 7,62

PS29 - Nível publicado no site SAISP - 554,905 / OFFSET - 552,207 / DIFERENÇA (554,905-552,207) = 2,70

Fonte: SAISP

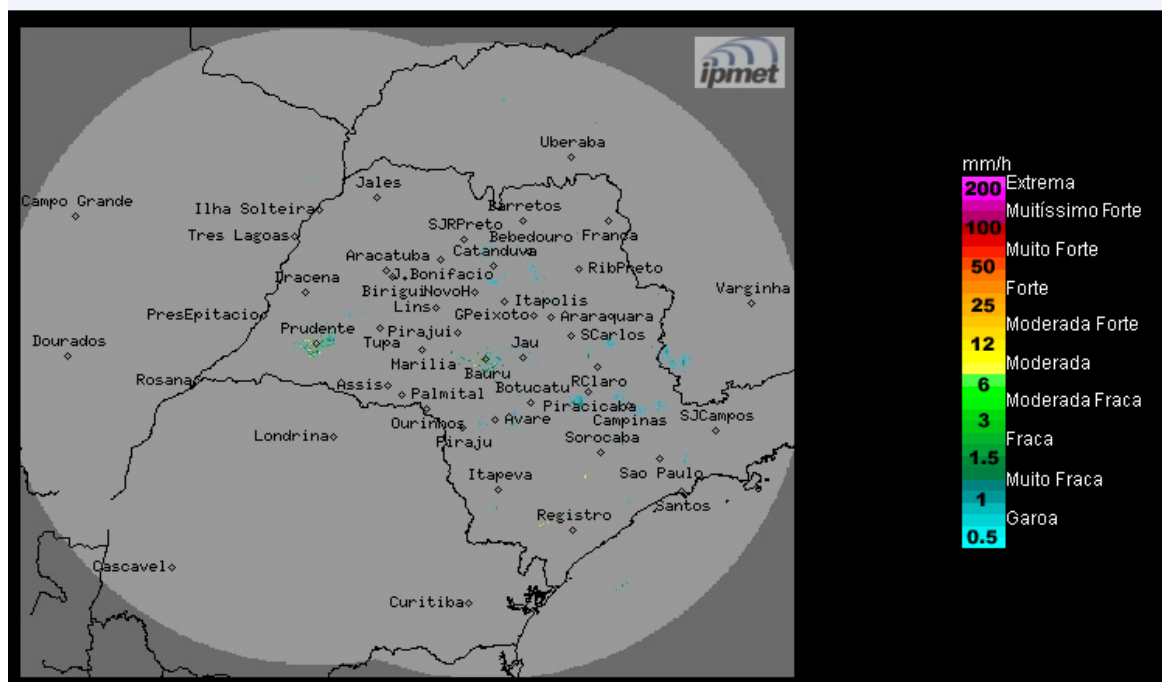


# SALA DE SITUAÇÃO PCJ



## Situação das chuvas

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 04/02/2020 08:15



Os radares meteorológicos do IPMet/UNESP, instalados em Bauru e Presidente Prudente, estão detectando no estado de São Paulo, áreas com chuvas fracas a moderadas, do norte ao sudeste do estado. No momento chove nas regiões dos municípios de São José do Rio Preto, Barretos, Bebedouro, Itápolis, Araraquara, São Carlos, Piracicaba, Campinas, São Paulo e Bertioga.

As chuvas apresentam deslocamento para leste.

**Terça-feira (04/02) a Sexta-feira (07/02):** A presença de um sistema frontal, que permanece no oceano, na altura do litoral da região Sudeste, mantém a condição de instabilidade no estado de São Paulo. No período da manhã, o sol aparece em parte do estado, porém, permanece com muita nebulosidade e ocorrências de chuvas fracas a moderadas em algumas regiões paulistas. No decorrer da tarde e noite, a nebulosidade aumenta e as ocorrências de chuvas que poderão ser de forte intensidade, acompanhadas por descargas elétricas e ocorrer em qualquer região do estado de São Paulo. Temperaturas estáveis.

**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.*