

19/06/2020

## Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





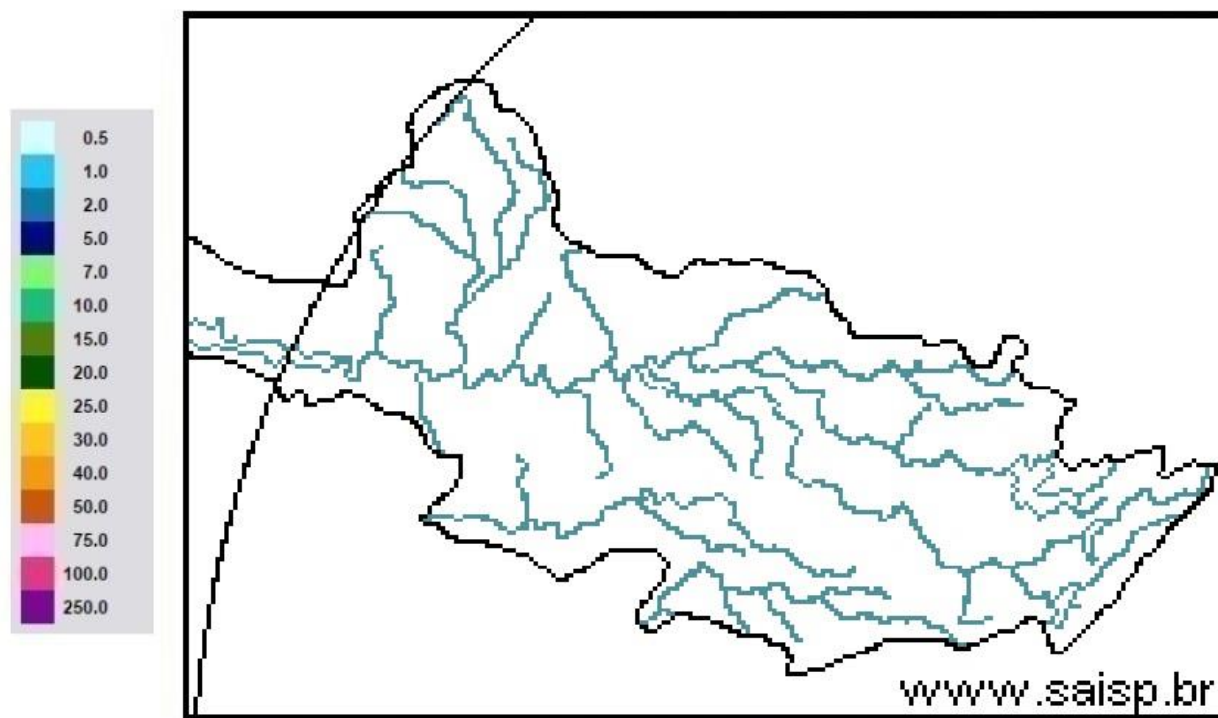
**SALA DE SITUAÇÃO PCJ**



## Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

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

18/06/2020 7h00min às 19/06/2020 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 18/06/2020 às 7h de 19/06/2020 (mm)	Chuva acumulada em Junho (até 19/06/2020 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de Junho (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Mairo				
PS3	Rio Cacheira Captação Piracacia	162,50	299,50	101,75	3,25	10,50	0,00	42,25	51,14	82,6%
PS4	Rio Atibaia Mascate   Nazaré Paulista	190,00	333,75	96,75	2,00	8,50	0,00	29,00	81,70	35,5%
PS5	Rio Atibaia Atibaia	220,60	419,40	67,60	5,80	14,00	0,20	40,20	62,56	64,3%
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte   Itatiba	160,50	316,50	42,25	0,75	11,50	0,00	52,00	59,67	87,1%
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	239,60	297,20	67,40	0,60	14,80	0,00	67,20	61,16	109,9%
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado   Campinas	321,25	203,50	46,25	1,50	15,00	0,00	33,50	49,80	67,3%
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	275,75	211,00	63,00	0,75	13,75	0,00	43,25	41,98	103,0%
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba   Bragança Paul.	137,20	183,20	71,40	3,00	12,80	0,20	41,40	31,84	130,0%
PS12	Rio Jaguari Buenópolis   Morungaba	163,75	239,00	72,50	0,50	20,00	0,00	37,25	58,62	63,5%
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	211,20	181,20	65,80	4,60	21,40	0,00	47,00	41,60	113,0%
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo   Jaguariúna	212,60	171,00	52,60	1,80	23,60	0,00	58,00	50,88	114,0%
PS16	Rio Jaguari Usina Ester   Cosmópolis	290,00	170,75	71,50	4,00	13,25	0,00	44,00	43,36	101,5%
PS17	Rio Jaguari Foz   Limeira	233,25	208,25	75,50	6,00	10,75	0,75	52,50	23,27	225,6%
PS18	Rio Piracicaba Aimaratá   Americana	225,60	240,00	50,40	1,80	10,20	0,00	34,00	*	*
PS19	Rio Quilombo ETE DAE   Americana	194,00	244,20	66,20	5,40	12,80	0,20	51,60	48,56 <sup>1</sup>	106,4%
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	231,25	242,00	69,50	3,75	10,75	0,00	31,25	36,73 <sup>1</sup>	85,1%
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	139,75	367,50	86,00	2,00	11,50	0,00	38,25	60,88	62,8%
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	251,75	386,25	140,50	5,00	35,50	0,25	39,00	20,93 <sup>1</sup>	186,3%
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi   Rio Claro	194,20	275,20	159,80	3,60	15,20	0,00	73,20	31,29	234,0%
PS24	Rio Corumbataí Captação SEMAE   Piracicaba	109,75	410,50	83,00	5,50	13,00	0,25	45,00	30,56 <sup>1</sup>	147,3%
PS25	Rio Piracicaba Artemis   Piracicaba	117,00	382,00	76,20	6,00	13,00	0,00	37,20	45,09	82,5%
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária   Campinas	296,00	283,25	67,75	2,50	11,00	0,50	65,25	70,47 <sup>1</sup>	92,7%
PS27	Rio Capivari Sabesp   Monte Mor	234,25	302,25	67,75	1,25	8,50	0,00	36,50	50,38 <sup>1</sup>	72,6%
PS29	Rio Jundiá Itaicí   Indaiatuba	159,00	279,00	55,00	1,00	7,60	0,00	25,00	87,37	28,6%
PS31	Rio Jundiá Salto	212,00	370,25	78,50	3,75	8,25	0,00	19,75	57,83 <sup>1</sup>	34,2%

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 bruto

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												
19/06/2020			Vazão (Q)						Nível (Flu)			
Nomeclatura no mapa	Posto de medição   local	Código do Posto	Vazão do rio	Nível do rio	Vazão Média Histórica	Vazão 7h/Vazão média	Vazão	Relação	Nível Médio Histórico	Nível 7h/ Nível médio	Nível 19/06/2019	Relação
			19/06/2020 07 h	19/06/2020 07 h	de Junho	%	19/06/2019 07h	Q (19/06/20) 7h / Q (19/06/19) 7h	de Junho	%	07h	Flu (19/06/20) 7h / Flu (19/06/19) 7h
			(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	3E-122T	3,11	0,68	4,34	28,19 % Abaixo	3,69	15,52 % Abaixo	0,80	15,12 % Abaixo	0,74	8,5 % Abaixo
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	3E-116T	*	2,57	1,41	*	1,74	*	1,70	51,31 % Acima	2,34	9,66 % Acima
PS4	Rio Atibaíinha Mascate   Nazaré Paulista	3E-089T	3,36	2,06	2,24	50,12 % Acima	2,94	14,32 % Acima	1,21	69,23 % Acima	1,98	3,68 % Acima
PS5	Rio Atibaia Atibaia	3E-063T	10,11	2,17	7,34	37,66 % Acima	7,93	27,44 % Acima	1,79	20,95 % Acima	2,01	7,6 % Acima
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte   Itatiba	3D-006T	12,07	4,29	19,91	39,38 % Abaixo	11,79	2,34 % Acima	4,22	1,82 % Acima	4,27	0,42 % Acima
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	3D-007T	12,40	0,99	17,51	29,17 % Abaixo	13,41	7,48 % Abaixo	1,10	10,18 % Abaixo	1,02	3,61 % Abaixo
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado   Campinas	3D-003T	10,56	0,69	21,12	50,01 % Abaixo	12,20	13,46 % Abaixo	0,88	21,33 % Abaixo	0,75	7,37 % Abaixo
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	4D-009RT	12,71	2,00	24,61	48,37 % Abaixo	13,69	7,17 % Abaixo	1,85	8,08 % Acima	2,03	1,43 % Abaixo
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba   Bragança Paul.	3D-015T	1,10	0,87	8,88	87,58 % Abaixo	1,61	31,41 % Abaixo	1,08	19,26 % Abaixo	0,98	11,51 % Abaixo
PS12	Rio Jaguari Buenópolis   Morungaba	3D-009T	4,07	1,21	22,71	82,06 % Abaixo	4,38	7,02 % Abaixo	2,77	56,49 % Abaixo	1,23	2,03 % Abaixo
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	3D-008T	4,45	1,17	11,36	60,83 % Abaixo	4,76	6,45 % Abaixo	0,82	43,37 % Acima	1,19	1,76 % Abaixo
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo   Jaguariúna	3D-001T	3,60	0,29	12,21	70,49 % Abaixo	4,39	17,98 % Abaixo	0,66	56,64 % Abaixo	0,36	20,44 % Abaixo
PS16	Rio Jaguari Usina Ester   Cosmópolis	4D-001T	7,23	0,54	31,61	77,13 % Abaixo	10,05	28,06 % Abaixo	1,12	51,89 % Abaixo	0,63	14,44 % Abaixo
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE   Americana	-	3,39	8,09	*	*	4,21	19,53 % Abaixo	*	*	8,15	0,72 % Abaixo
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	-	29,39	1,13	*	*	36,10	18,61 % Abaixo	*	*	1,21	6,67 % Abaixo
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	4D-015T	31,57	1,21	91,22	65,39 % Abaixo	34,27	7,87 % Abaixo	1,73	29,87 % Abaixo	1,25	2,72 % Abaixo
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	-	2,97	0,97	*	*	2,52	17,84 % Acima	*	*	1,25	21,77 % Abaixo
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi   Rio Claro	4D-042T	4,13	0,72	5,70	27,62 % Abaixo	4,14	0,34 % Abaixo	1,26	43,29 % Abaixo	0,70	2,73 % Acima
PS24	Rio Corumbataí Captação SEMAE   Piracicaba	-	9,73	1,01	*	*	9,36	4 % Acima	*	*	1,00	1,3 % Acima
PS25	Rio Piracicaba Artemis   Piracicaba	4D-007T	38,66	0,65	107,38	64 % Abaixo	46,90	17,57 % Abaixo	1,27	48,49 % Abaixo	0,76	14,53 % Abaixo
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária   Campinas	-	0,55	1,47	*	*	1,58	65,3 % Abaixo	*	*	1,68	12,68 % Abaixo
PS27	Rio Capivari Sabesp   Monte Mor	-	3,59	4,98	9,47	62,06 % Abaixo	3,76	4,47 % Abaixo	5,39	7,62 % Abaixo	4,98	0,02 % Acima
PS29	Rio Jundiá Itaici   Indaiatuba	4E-017	4,40	1,26	9,63	54,33 % Abaixo	6,01	26,74 % Abaixo	1,35	6,07 % Abaixo	1,35	6,3 % 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.

Fonte: SAISP

PS19 - Nível publicado no site SAISP - 524,147 / OFFSET - 516,057 / DIFERENÇA (524,147-516,057) = 8,09  
 PS20 - Nível publicado no site SAISP - 491,342 / OFFSET - 490,209 / DIFERENÇA (491,342-490,209) = 1,13  
 PS22 - Nível publicado no site SAISP - 557,742 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (557,742-556,768) = 0,97  
 PS23 - Nível publicado no site SAISP - 532,135 / OFFSET - 531,419 / DIFERENÇA (532,135-531,419) = 0,72  
 PS27 - Nível publicado no site SAISP - 526,959 / OFFSET - 521,98 / DIFERENÇA (526,959-521,98) = 4,98  
 PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,472 / OFFSET - 552,207 / DIFERENÇA (553,472-552,207) = 1,26

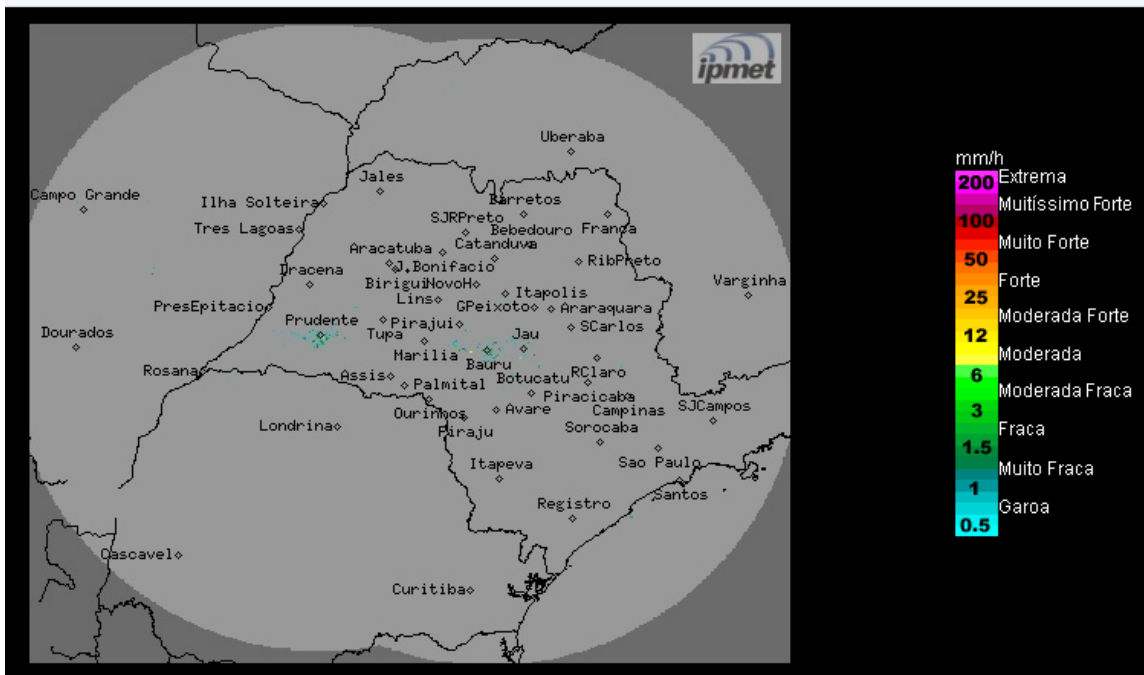


# SALA DE SITUAÇÃO PCJ



## Situação das chuvas

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 19/06/2020 08:00



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

**Sexta-feira (19/06) até Terça-feira (23/06):** Massa de ar seco atua no estado de São Paulo. Com isso, o Tempo segue estável, com predomínio de sol e poucas nuvens em todo o estado de São Paulo. Temperaturas com leve elevação.

**METEOROLOGISTA:** Thiago Guerreiro Ferreira  
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.*