

22/06/2020

## Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





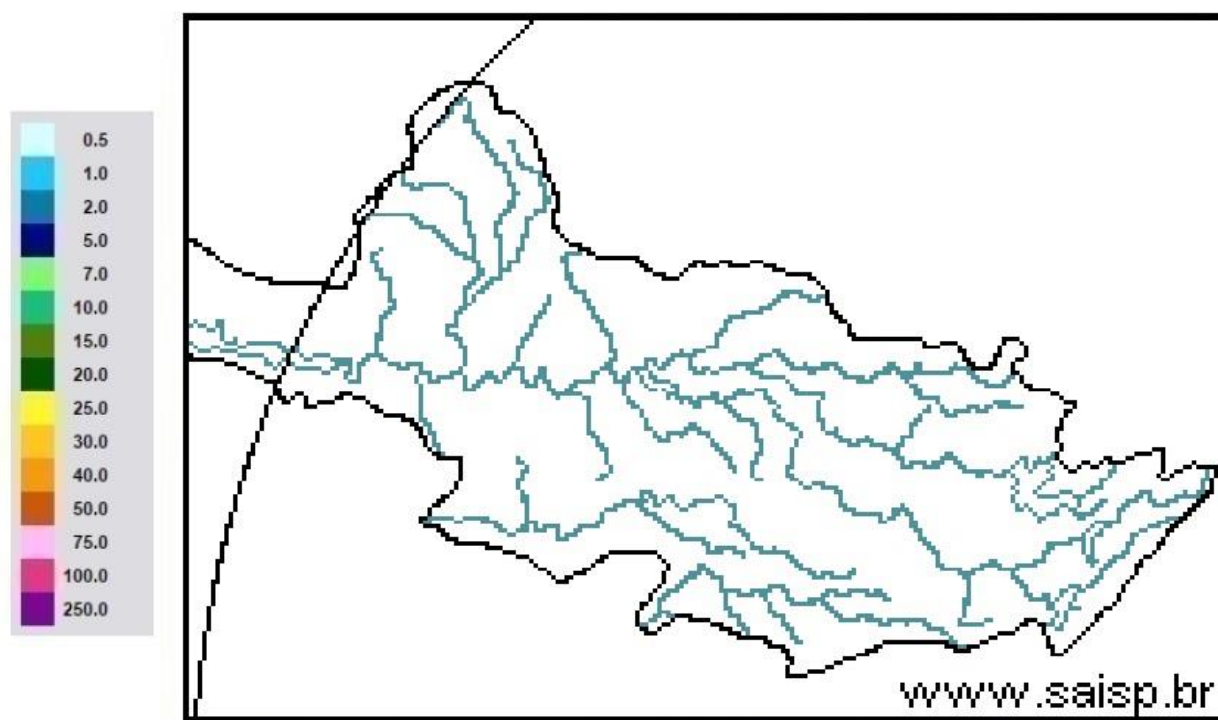
**SALA DE SITUAÇÃO PCJ**



## Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

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

21/06/2020 7h00min às 22/06/2020 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 21/06/2020 às 7h de 22/06/2020 (mm)	Chuva acumulada em Junho (até 22/06/2020 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de Junho (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Mairo				
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracacia	162,50	299,50	101,75	3,25	10,50	0,00	42,25	49,06	86,1%
PS4	Rio Atibaia Mascate   Nazaré Paulista	190,00	333,75	96,75	2,00	8,50	0,00	29,25	72,71	40,2%
PS5	Rio Atibaia Atibaia	220,60	419,40	67,60	5,80	14,00	0,00	40,40	68,01	59,4%
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte   Itatiba	160,50	316,50	42,25	0,75	11,50	0,00	52,00	69,68	74,6%
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	239,60	297,20	67,40	0,60	14,80	0,00	67,40	68,79	98,0%
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado   Campinas	321,25	203,50	46,25	1,50	15,00	0,00	33,50	49,10	68,2%
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	275,75	211,00	63,00	0,75	13,75	0,00	43,25	62,75	68,9%
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba   Bragança Paul.	137,20	183,20	71,40	3,00	12,80	0,00	41,40	34,19	121,1%
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	47,20	41,60	113,5%
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	51,36	85,7%
PS17	Rio Jaguari Foz   Limeira	233,25	208,25	75,50	6,00	10,75	0,00	52,50	24,75	212,1%
PS18	Rio Piracicaba Aimaratá   Americana	225,60	240,00	50,40	1,80	10,20	0,00	34,40	*	*
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE   Americana	194,00	244,20	66,20	5,40	12,80	0,00	52,00	48,56 <sup>1</sup>	107,2%
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	63,83	59,9%
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	251,75	386,25	140,50	5,00	35,50	0,00	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	32,58	224,7%
PS24	Rio Corumbataí Captação SEMAE   Piracicaba	109,75	410,50	83,00	5,50	13,00	0,00	45,00	37,45 <sup>1</sup>	120,2%
PS25	Rio Piracicaba Artemis   Piracicaba	117,00	382,00	76,20	6,00	13,00	0,00	37,20	51,54	72,2%
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária   Campinas	296,00	283,25	67,75	2,50	11,00	0,00	65,25	70,48 <sup>1</sup>	92,7%
PS27	Rio Capivari Sabesp   Monte Mor	234,25	302,25	67,75	1,25	8,50	0,00	36,75	60,58 <sup>1</sup>	60,7%
PS29	Rio Jundiá Itaic   Indaiatuba	159,00	279,00	55,00	1,00	7,60	0,00	25,20	87,37	28,8%
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



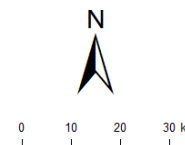
## DADOS FLUVIOMÉTRICOS

### 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 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

22/06/2020		Vazão (Q)							Nível (Flu)			
Nomeclatura no mapa	Posto de medição   local	Código do Posto	Vazão do rio	Nível do rio	Vazão Média Histórica de Junho	Vazão 7h/Vazão média	Vazão 22/06/2019 07h	Relação Q (22/06/20) 7h / Q (22/06/19) 7h	Nível Médio Histórico de Junho	Nível 7h/ Nível médio	Nível 22/06/2019 07h	Relação Flu (22/06/20) 7h / Flu (22/06/19) 7h
			(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	3E-122T	3,04	0,67	4,34	30,01 % Abaixo	3,58	15,11 % Abaixo	0,80	16,25 % Abaixo	0,73	8,23 % Abaixo
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	3E-116T	*	2,57	1,41	*	1,73	*	1,70	51,72 % Acima	2,33	10,24 % Acima
PS4	Rio Atibaína Mascate   Nazaré Paulista	3E-089T	3,34	2,05	2,24	49,32 % Acima	2,92	14,35 % Acima	1,21	68,98 % Acima	1,98	3,69 % Acima
PS5	Rio Atibaína Atibaína	3E-063T	10,45	2,21	7,34	42,33 % Acima	7,76	34,78 % Acima	1,79	23,13 % Acima	2,00	10,47 % Acima
PS6	Rio Atibaína Bairro da Ponte   Itatiba	3D-006T	12,42	4,32	19,91	37,59 % Abaixo	11,52	7,88 % Acima	4,22	2,37 % Acima	4,26	1,39 % Acima
PS7	Rio Atibaína Captação Valinhos	3D-007T	12,97	1,01	17,51	25,93 % Abaixo	13,13	1,24 % Abaixo	1,10	8,27 % Abaixo	1,01	0,59 % Abaixo
PS8	Rio Atibaína Desemb. Furtado   Campinas	3D-003T	11,07	0,71	21,12	47,59 % Abaixo	12,16	9 % Abaixo	0,88	18,93 % Abaixo	0,75	4,43 % Abaixo
PS9	Rio Atibaína Acima de Paulínia	4D-009RT	*	*	24,61	*	13,28	*	1,85	*	2,02	*
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba   Bragança Paul.	3D-015T	1,59	0,98	8,88	82,06 % Abaixo	1,91	16,48 % Abaixo	1,08	9,04 % Abaixo	1,04	6,23 % Abaixo
PS12	Rio Jaguari Buenópolis   Morungaba	3D-009T	3,66	1,17	22,71	83,87 % Abaixo	4,25	13,73 % Abaixo	2,77	57,71 % Abaixo	1,22	3,93 % Abaixo
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	3D-008T	4,25	1,16	11,36	62,59 % Abaixo	4,64	8,39 % Abaixo	0,82	41,65 % Acima	1,18	2,28 % Abaixo
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo   Jaguariúna	3D-001T	3,41	0,27	12,21	72,07 % Abaixo	4,27	20,14 % Abaixo	0,66	59,5 % Abaixo	0,35	23,36 % Abaixo
PS16	Rio Jaguari Usina Ester   Cosmópolis	4D-001T	6,57	0,52	31,61	79,23 % Abaixo	9,18	28,52 % Abaixo	1,12	53,86 % Abaixo	0,60	13,69 % Abaixo
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE   Americana	-	3,21	8,07	*	*	4,13	22,22 % Abaixo	*	*	8,14	0,84 % Abaixo
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	-	27,05	1,09	*	*	35,26	23,29 % Abaixo	*	*	1,20	9,26 % Abaixo
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	4D-015T	26,48	1,15	91,22	70,98 % Abaixo	32,91	19,55 % Abaixo	1,73	33,68 % Abaixo	1,23	6,74 % Abaixo
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	-	2,84	0,95	*	*	2,52	12,63 % Acima	*	*	1,25	23,45 % Abaixo
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi   Rio Claro	4D-042T	3,95	0,69	5,70	30,72 % Abaixo	4,09	3,5 % Abaixo	1,26	45,35 % Abaixo	0,69	0 % Acima
PS24	Rio Corumbataí Captação SEMAE   Piracicaba	-	9,06	0,99	*	*	9,27	2,27 % Abaixo	*	*	1,00	0,5 % Abaixo
PS25	Rio Piracicaba Artemis   Piracicaba	4D-007T	33,93	0,58	107,38	68,4 % Abaixo	45,13	24,82 % Abaixo	1,27	54,41 % Abaixo	0,74	22,21 % Abaixo
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária   Campinas	-	0,52	1,46	*	*	1,56	66,77 % Abaixo	*	*	1,68	13,01 % Abaixo
PS27	Rio Capivari Sabesp   Monte Mor	-	3,60	4,98	9,47	61,98 % Abaixo	3,42	5,32 % Acima	5,39	7,6 % Abaixo	4,94	0,87 % Acima
PS29	Rio Jundiá Itaici   Indaiatuba	4E-017	3,69	1,23	9,63	61,68 % Abaixo	5,83	36,7 % Abaixo	1,35	8,96 % Abaixo	1,34	8,58 % Abaixo

OB1: 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
--------	---------	--------	------------	----------------

OB2: 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 - 524,131 / OFFSET - 516,057 / DIFERENÇA (524,131-516,057) = 8,07  
 PS20 - Nível publicado no site SAISP - 491,297 / OFFSET - 490,209 / DIFERENÇA (491,297-490,209) = 1,09  
 PS22 - Nível publicado no site SAISP - 557,721 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (557,721-556,768) = 0,95  
 PS23 - Nível publicado no site SAISP - 532,109 / OFFSET - 531,419 / DIFERENÇA (532,109-531,419) = 0,69  
 PS27 - Nível publicado no site SAISP - 526,96 / OFFSET - 521,98 / DIFERENÇA (526,96-521,98) = 4,98  
 PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,433 / OFFSET - 552,207 / DIFERENÇA (553,433-552,207) = 1,23

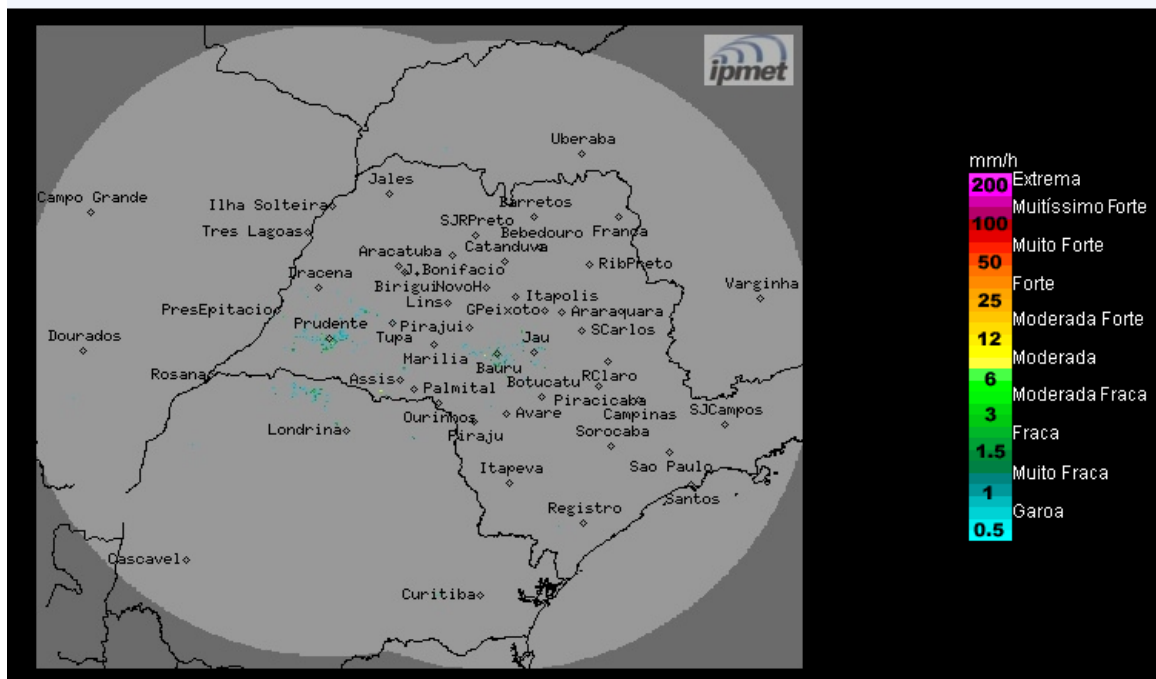


## SALA DE SITUAÇÃO PCJ



### Situação das chuvas

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 22/06/2020 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.

**Segunda-feira (22/06) até Quarta-feira (24/06):** 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 paulista. Temperaturas em ligeira elevação durante o período da tarde.

**Quinta-feira (25/06):** Com o enfraquecimento da massa de ar seco, a nebulosidade é prevista aumentar, mas sem previsão de chuva.

**Sexta-feira (26/06):** Com a aproximação de uma nova frente fria, a tendência indica céu nublado com chuvas e trovoadas, em parte do oeste do estado São Paulo, continuando pela região sul paulista. Demais regiões do estado, aumento da nebulosidade com chuvas e trovoadas isoladas.

**Sábado (27/06):** Nova frente fria atinge o estado de São Paulo. Como consequência, há previsão de chuvas e trovoadas em várias regiões do estado. Temperaturas em declínio.

**METEOROLOGISTA: José Carlos Figueiredo**  
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.*