

17/07/2020

## Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





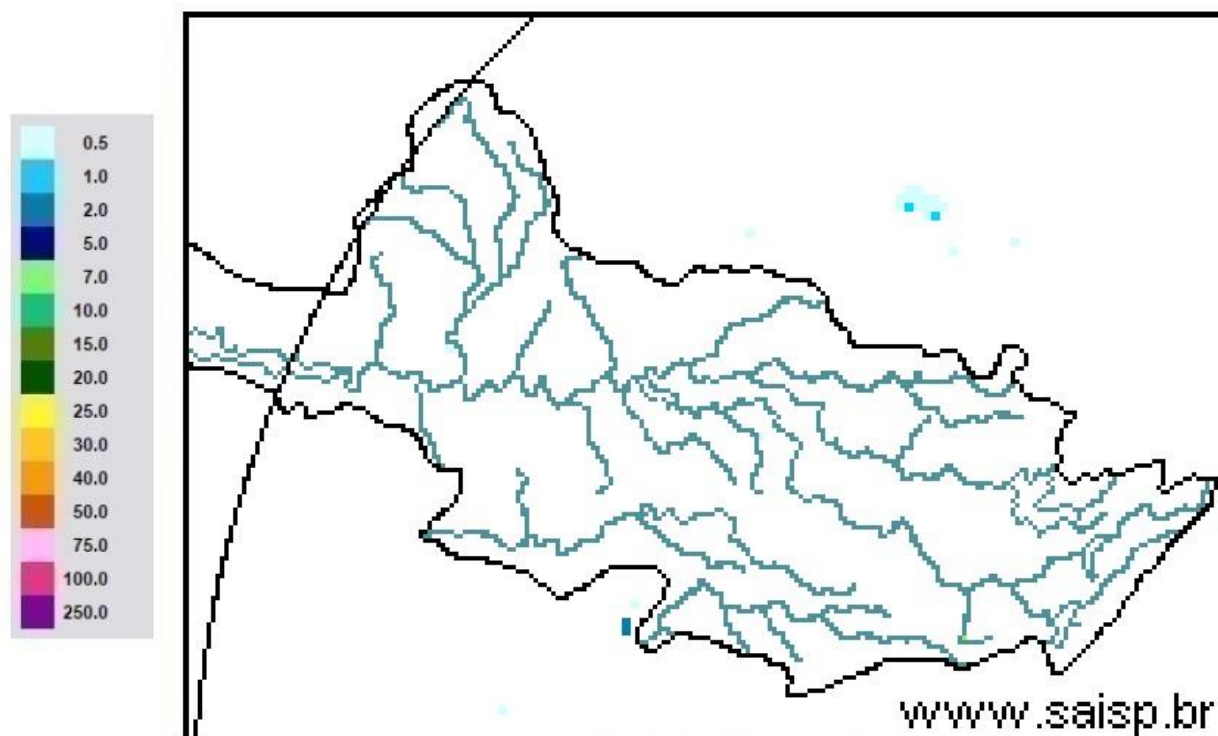
**SALA DE SITUAÇÃO PCJ**



## Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

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

16/07/2020 7h00min às 17/07/2020 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



Nomenclatura no mapa *	Postos	2020						Chuva acumulada das 7h de 16/07/2020 às 7h de 17/07/2020 (mm)	Chuva acumulada em Julho (até 17/07/2020 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de Julho (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Rede telemétrica do SAISP									
		Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maior	Junho				
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	162,50	299,50	101,75	3,25	10,50	69,25	0,00	2,00	23,21	8,6%
PS4	Rio Atibaia Mascate   Nazaré Paulista	190,00	333,75	96,75	2,00	8,50	72,75	0,00	1,00	52,73	1,9%
PS5	Rio Atibaia Atibaia	220,60	419,40	67,60	5,80	14,00	66,80	0,00	4,60	34,72	13,2%
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte   Itatiba	160,50	316,50	42,25	0,75	11,50	76,50	0,00	5,50	26,25	21,0%
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	239,60	297,20	67,40	0,60	14,80	92,20	0,60	7,60	35,20	21,6%
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado   Campinas	321,25	203,50	46,25	1,50	15,00	51,25	0,00	6,50	33,45	19,4%
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	275,75	211,00	63,00	0,75	13,75	44,50	0,00	6,75	27,46	24,6%
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba   Bragança Paul.	137,20	183,20	71,40	3,00	12,80	69,40	0,00	8,00	28,45	28,1%
PS12	Rio Jaguari Buenópolis   Morungaba	163,75	239,00	72,50	0,50	20,00	62,50	0,00	9,75	34,12	28,6%
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	211,20	181,20	65,80	4,60	21,40	60,00	0,20	5,60	21,32	26,3%
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo   Jaguariúna	212,60	171,00	52,60	1,80	23,60	73,80	0,20	11,60	24,76	46,8%
PS16	Rio Jaguari Usina Ester   Cosmópolis	290,00	170,75	71,50	4,00	13,25	61,75	0,50	5,00	12,67	39,5%
PS17	Rio Jaguari Foz   Limeira	233,25	208,25	75,50	6,00	10,75	68,00	0,50	7,00	17,70	39,5%
PS18	Rio Piracicaba Aimaratá   Americana	225,60	240,00	50,40	1,80	10,20	49,80	0,00	7,40	*	*
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE   Americana	194,00	244,20	66,20	5,40	12,80	70,40	0,00	9,20	19,84 <sup>1</sup>	46,5%
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	231,25	242,00	69,50	3,75	10,75	49,25	0,00	8,00	14,73 <sup>1</sup>	54,3%
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	139,75	367,50	86,00	2,00	11,50	59,75	0,00	6,75	25,30	26,7%
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	251,75	386,25	140,50	5,00	35,50	56,00	0,00	9,50	11,56 <sup>1</sup>	82,2%
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi   Rio Claro	194,20	275,20	159,80	3,60	15,20	88,40	0,00	3,60	20,85	17,3%
PS24	Rio Corumbataí Captação SEMAE   Piracicaba	109,75	410,50	83,00	5,50	13,00	67,25	0,00	4,00	17,00 <sup>1</sup>	23,5%
PS25	Rio Piracicaba Artemis   Piracicaba	117,00	382,00	76,20	6,00	13,00	62,00	0,00	6,20	17,45	35,5%
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária   Campinas	296,00	283,25	67,75	2,50	11,00	93,50	0,00	6,00	30,78 <sup>1</sup>	19,5%
PS27	Rio Capivari Sabesp   Monte Mor	234,25	302,25	67,75	1,25	8,50	74,00	0,00	6,25	26,82 <sup>1</sup>	23,3%
PS29	Rio Jundiá Itaicí   Indaiatuba	159,00	279,00	55,00	1,00	7,60	68,60	0,00	6,00	41,34	14,5%
PS31	Rio Jundiá Salto	212,00	370,25	78,50	3,75	8,25	90,00	0,00	4,75	37,54 <sup>1</sup>	12,7%

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												
17/07/2020			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 17/07/2019	Relação
			17/07/2020 07 h	17/07/2020 07 h	de Julho	%	17/07/2019 07h	Q (17/07/20) 7h / Q (17/07/19) 7h	de Julho	%	07h	Flu (17/07/20) 7h / Flu (17/07/19) 7h
			(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	3E-122T	2,82	0,64	2,94	4,33 % Abaixo	3,82	26,19 % Abaixo	0,68	5,65 % Abaixo	0,76	14,7 % Abaixo
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	3E-116T	*	2,55	1,74	*	1,98	*	1,75	45,72 % Acima	2,44	4,52 % Acima
PS4	Rio Atibaína Mascate   Nazaré Paulista	3E-089T	2,37	1,88	2,15	10,59 % Acima	2,37	0,12 % Acima	1,20	55,85 % Acima	1,88	0,05 % Acima
PS5	Rio Atibaína Atibaína	3E-063T	9,59	2,11	6,72	42,72 % Acima	8,76	9,54 % Acima	1,74	20,81 % Acima	2,01	4,77 % Acima
PS6	Rio Atibaína Bairro da Ponte   Itatiba	3D-006T	11,18	4,23	15,86	29,48 % Abaixo	13,71	18,45 % Abaixo	4,06	4,18 % Acima	4,40	3,69 % Abaixo
PS7	Rio Atibaína Captação Valinhos	3D-007T	12,06	0,97	13,68	11,88 % Abaixo	14,42	16,41 % Abaixo	1,00	2,15 % Abaixo	1,06	8,2 % Abaixo
PS8	Rio Atibaína Desemb. Furtado   Campinas	3D-003T	10,27	0,68	18,94	45,77 % Abaixo	12,94	20,62 % Abaixo	0,81	16,68 % Abaixo	0,77	11,36 % Abaixo
PS9	Rio Atibaína Acima de Paulínia	4D-009RT	12,54	1,99	19,47	35,59 % Abaixo	*	*	1,79	11,43 % Acima	*	*
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba   Bragança Paul.	3D-015T	1,58	0,98	5,39	70,71 % Abaixo	1,78	11,29 % Abaixo	0,96	1,47 % Acima	1,02	4,13 % Abaixo
PS12	Rio Jaguari Buenópolis   Morungaba	3D-009T	5,35	1,30	17,42	69,28 % Abaixo	5,69	6,01 % Abaixo	2,63	50,5 % Abaixo	1,32	1,51 % Abaixo
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	3D-008T	4,01	1,14	8,37	52,07 % Abaixo	5,30	24,32 % Abaixo	0,70	62,37 % Acima	1,23	7,18 % Abaixo
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo   Jaguariúna	3D-001T	2,74	0,20	8,72	68,59 % Abaixo	4,40	37,8 % Abaixo	0,53	62,76 % Abaixo	0,36	45,18 % Abaixo
PS16	Rio Jaguari Usina Ester   Cosmópolis	4D-001T	5,77	0,49	22,03	73,84 % Abaixo	*	*	0,91	46,11 % Abaixo	0,63	22,63 % Abaixo
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE   Americana	-	3,18	8,07	*	*	4,25	25,35 % Abaixo	*	*	8,15	0,99 % Abaixo
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	-	27,72	1,10	*	*	33,87	18,17 % Abaixo	*	*	1,17	6,22 % Abaixo
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	4D-015T	27,39	1,16	63,97	57,19 % Abaixo	32,12	14,73 % Abaixo	1,51	23,05 % Abaixo	1,22	5 % Abaixo
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	-	2,56	0,91	*	*	2,34	9,34 % Acima	*	*	1,21	24,96 % Abaixo
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi   Rio Claro	4D-042T	3,79	0,67	4,23	10,28 % Abaixo	3,94	3,62 % Abaixo	1,16	42,34 % Abaixo	0,67	0 % Acima
PS24	Rio Corumbataí Captação SEMAE   Piracicaba	-	7,66	0,95	*	*	7,96	3,75 % Abaixo	*	*	0,95	0,74 % Abaixo
PS25	Rio Piracicaba Artemis   Piracicaba	4D-007T	33,37	0,57	77,10	56,73 % Abaixo	43,71	23,67 % Abaixo	1,03	44,61 % Abaixo	0,73	21,63 % Abaixo
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária   Campinas	-	0,48	1,45	*	*	2,40	80,03 % Abaixo	*	*	1,83	20,84 % Abaixo
PS27	Rio Capivari Sabesp   Monte Mor	-	2,95	4,90	4,56	35,36 % Abaixo	4,99	40,95 % Abaixo	5,11	4,08 % Abaixo	5,12	4,24 % Abaixo
PS29	Rio Jundiá Itaici   Indaiatuba	4E-017	4,16	1,25	7,28	42,8 % Abaixo	7,36	43,45 % Abaixo	1,29	2,77 % Abaixo	1,42	11,77 % 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 - 524,128 / OFFSET - 516,057 / DIFERENÇA (524,128-516,057) = 8,07
- PS20 - Nível publicado no site SAISP - 491,31 / OFFSET - 490,209 / DIFERENÇA (491,31-490,209) = 1,10
- PS22 - Nível publicado no site SAISP - 557,676 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (557,676-556,768) = 0,91
- PS23 - Nível publicado no site SAISP - 532,086 / OFFSET - 531,419 / DIFERENÇA (532,086-531,419) = 0,67
- PS27 - Nível publicado no site SAISP - 526,879 / OFFSET - 521,98 / DIFERENÇA (526,879-521,98) = 4,90
- PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,459 / OFFSET - 552,207 / DIFERENÇA (553,459-552,207) = 1,25



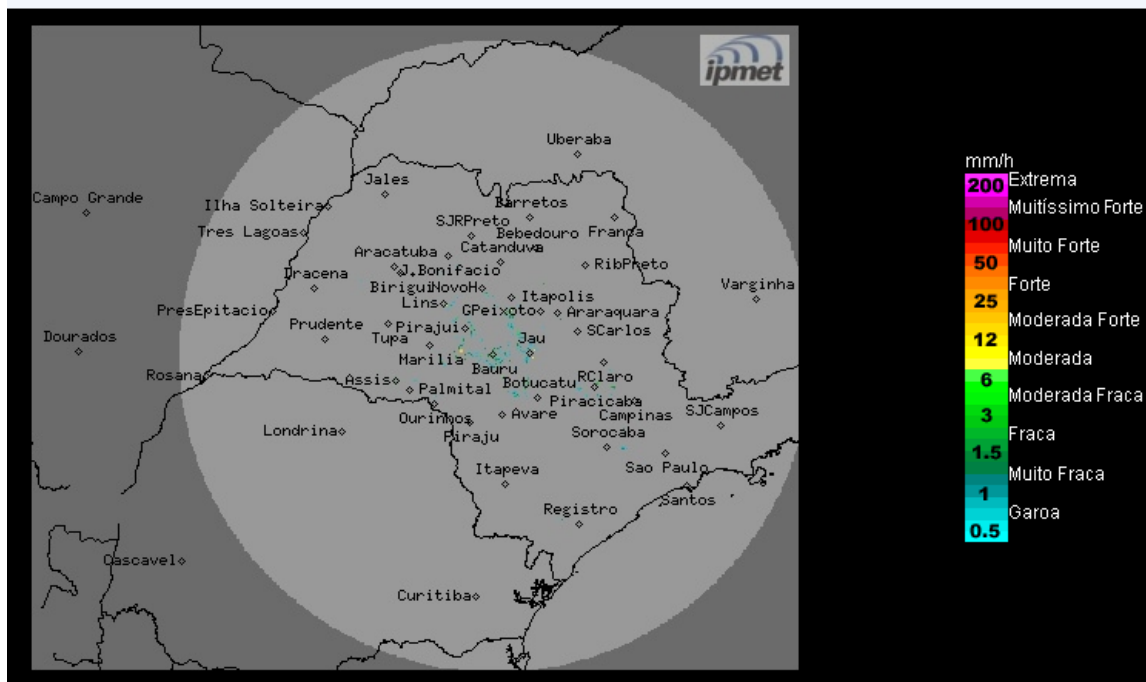


# SALA DE SITUAÇÃO PCJ



## Situação das chuvas

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 17/07/2020 08:00



O radar meteorológico do IPMet/UNESP, instalado em Bauru, não está detectando chuva no estado de São Paulo.

**Sexta-feira (17/07) até Terça-feira (21/07):** Massa de ar seco atua em todo o estado de São Paulo, mantendo o Tempo estável com poucas nuvens e predomínio de sol. Temperaturas em 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.*