

10/05/2020

## Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





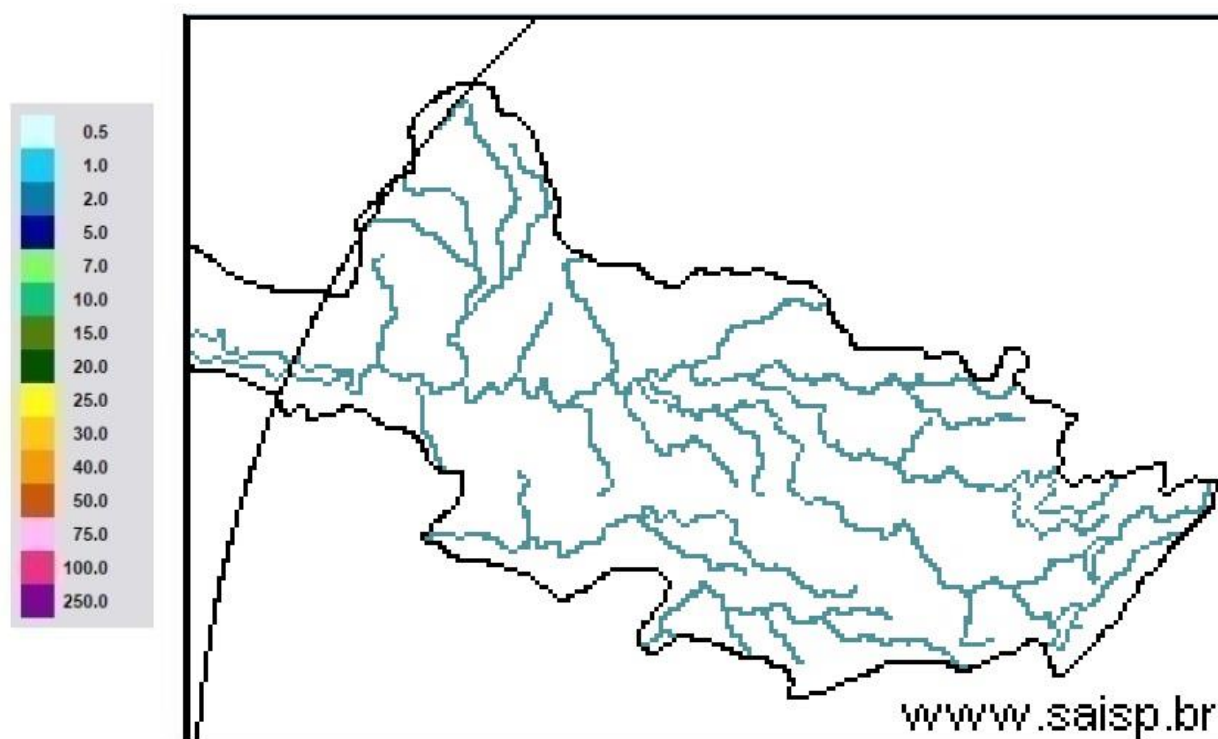
**SALA DE SITUAÇÃO PCJ**



## Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

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

09/05/2020 7h00min às 10/05/2020 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



Rede telemétrica do SAISP									
Nomenclatura no mapa *	Postos	2020				Chuva acumulada das 7h de 09/05/2020 às 7h de 10/05/2020 (mm)	Chuva acumulada em Maio (até 10/05/2020 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de Maio (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro	Março	Abril				
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	162,50	299,50	101,75	3,25	0,00	4,00	42,12	9,5%
PS4	Rio Atibaia Mascate   Nazaré Paulista	190,00	333,75	96,75	2,00	0,00	2,50	56,35	4,4%
PS5	Rio Atibaia Atibaia	220,60	419,40	67,60	5,80	0,20	3,80	53,53	7,1%
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte   Itatiba	160,50	316,50	42,25	0,75	0,00	2,50	45,90	5,4%
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	239,60	297,20	67,40	0,60	0,00	1,40	54,85	2,6%
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado   Campinas	321,25	203,50	46,25	1,50	0,00	0,50	52,23	1,0%
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	275,75	211,00	63,00	0,75	0,00	0,50	50,62	1,0%
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba   Bragança Paul.	137,20	183,20	71,40	3,00	0,00	3,40	40,89	8,3%
PS12	Rio Jaguari Buenópolis   Morungaba	163,75	239,00	72,50	0,50	0,25	2,75	54,16	5,1%
PS13	Rio Jaguari Jaguarúna	211,20	181,20	65,80	4,60	0,20	1,40	50,64	2,8%
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo   Jaguarúna	212,60	171,00	52,60	1,80	0,00	0,60	66,60	0,9%
PS16	Rio Jaguari Usina Ester   Cosmópolis	290,00	170,75	71,50	4,00	0,00	0,00	63,43	*
PS17	Rio Jaguari Foz   Limeira	233,25	208,25	75,50	6,00	0,00	0,00	48,28	*
PS18	Rio Piracicaba Aimaratá   Americana	225,60	240,00	50,40	1,80	0,00	0,40	*	*
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE   Americana	194,00	244,20	66,20	5,40	0,20	0,60	83,24 <sup>1</sup>	0,7%
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	231,25	242,00	69,50	3,75	0,00	0,00	71,36 <sup>1</sup>	*
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	139,75	367,50	86,00	2,00	0,00	0,00	56,82	*
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	251,75	386,25	140,50	5,00	0,25	1,00	80,80 <sup>1</sup>	1,2%
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi   Rio Claro	194,20	275,20	159,80	3,60	0,00	0,00	68,77	*
PS24	Rio Corumbataí Captação SEMAE   Piracicaba	109,75	410,50	83,00	5,50	0,00	0,00	64,99 <sup>1</sup>	*
PS25	Rio Piracicaba Artemis   Piracicaba	117,00	382,00	76,20	6,00	0,00	0,20	61,65	0,3%
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária   Campinas	296,00	283,25	67,75	2,50	0,00	0,00	80,48 <sup>1</sup>	*
PS27	Rio Capivari Sabesp   Monte Mor	234,25	302,25	67,75	1,25	0,00	0,75	71,65 <sup>1</sup>	1,0%
PS29	Rio Jundiá Itaici   Indaiatuba	159,00	279,00	55,00	1,00	0,00	1,20	95,17	1,3%
PS31	Rio Jundiá Salto	212,00	370,25	78,50	3,75	0,00	1,25	78,72 <sup>1</sup>	1,6%

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	10/05/2020		Vazão (Q)				Nível (Flu)			
			Vazão do rio	Nível do rio	Vazão Média Histórica de Maio	Vazão 7h/Vazão média	Vazão 10/05/2019 07h	Relação Q (10/05/20) 7h / Q (10/05/19) 7h	Nível Médio Histórico de Maio	Nível 7h/ Nível médio	Nível 10/05/2019 07h	Relação Flu (10/05/20) 7h / Flu (10/05/19) 7h
			(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	3E-122T	3,66	0,74	4,39	16,65 % Abaixo	4,65	21,33 % Abaixo	0,82	9,47 % Abaixo	0,84	11,62 % Abaixo
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	3E-116T	*	2,48	1,38	*	1,19	*	1,69	46,93 % Acima	2,10	18,23 % Acima
PS4	Rio Atibaína Mascate   Nazaré Paulista	3E-089T	2,84	1,96	2,06	38,09 % Acima	1,78	59,31 % Acima	1,17	67,48 % Acima	1,68	16,7 % Acima
PS5	Rio Atibaia Atibaia	3E-063T	8,81	2,02	7,11	23,98 % Acima	6,21	41,78 % Acima	1,78	13,01 % Acima	1,85	9,2 % Acima
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte   Itatiba	3D-006T	10,44	4,18	18,16	42,49 % Abaixo	12,11	13,8 % Abaixo	4,18	0,08 % Acima	4,25	1,44 % Abaixo
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	3D-007T	10,87	0,93	15,53	30,02 % Abaixo	14,31	24,06 % Abaixo	1,05	11,82 % Abaixo	1,06	12,11 % Abaixo
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado   Campinas	3D-003T	9,33	0,64	20,89	55,34 % Abaixo	13,24	29,53 % Abaixo	0,93	31,67 % Abaixo	0,77	17,57 % Abaixo
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	4D-009RT	11,25	1,95	23,65	52,44 % Abaixo	13,01	13,55 % Abaixo	1,84	6,03 % Acima	2,01	2,69 % Abaixo
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba   Bragança Paul.	3D-015T	1,20	0,89	6,38	81,23 % Abaixo	1,87	35,91 % Abaixo	1,00	11,28 % Abaixo	1,04	14 % Abaixo
PS12	Rio Jaguari Buenópolis   Morungaba	3D-009T	3,86	1,19	23,92	83,88 % Abaixo	5,99	35,6 % Abaixo	2,85	58,26 % Abaixo	1,34	11,14 % Abaixo
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	3D-008T	4,18	1,15	10,48	60,1 % Abaixo	8,03	47,9 % Abaixo	0,80	43,53 % Acima	1,39	17,09 % Abaixo
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo   Jaguariúna	3D-001T	2,88	0,21	12,35	76,68 % Abaixo	6,67	56,81 % Abaixo	0,69	68,86 % Abaixo	0,52	59,08 % Abaixo
PS16	Rio Jaguari Usina Ester   Cosmópolis	4D-001T	7,04	0,53	31,15	77,39 % Abaixo	13,81	49 % Abaixo	1,15	53,71 % Abaixo	0,78	31,67 % Abaixo
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE   Americana	-	3,22	8,07	*	*	5,45	40,9 % Abaixo	*	*	8,24	1,99 % Abaixo
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	-	29,02	1,13	*	*	43,52	33,32 % Abaixo	*	*	1,34	16,03 % Abaixo
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	4D-015T	28,77	1,18	87,11	66,97 % Abaixo	51,03	43,63 % Abaixo	1,73	32,03 % Abaixo	1,45	18,65 % Abaixo
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	-	3,49	1,05	*	*	3,13	11,35 % Acima	*	*	1,36	22,31 % Abaixo
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi   Rio Claro	4D-042T	4,17	0,72	5,87	29,03 % Abaixo	4,83	13,73 % Abaixo	1,26	42,82 % Abaixo	0,80	9,3 % Abaixo
PS24	Rio Corumataí Captação SEMAE   Piracicaba	-	10,90	1,05	*	*	13,85	21,32 % Abaixo	*	*	1,13	7,68 % Abaixo
PS25	Rio Piracicaba Artemis   Piracicaba	4D-007T	37,90	0,64	108,55	65,08 % Abaixo	66,78	43,25 % Abaixo	1,31	50,98 % Abaixo	0,99	35,06 % Abaixo
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária   Campinas	-	0,51	1,46	*	*	1,49	65,81 % Abaixo	*	*	1,66	12,5 % Abaixo
PS27	Rio Capivari Sabesp   Monte Mor	-	3,31	4,94	8,39	60,53 % Abaixo	5,12	35,34 % Abaixo	5,38	8 % Abaixo	5,13	3,61 % Abaixo
PS29	Rio Jundiá Itaici   Indaiatuba	4E-017	4,14	1,25	8,26	49,84 % Abaixo	6,41	35,38 % Abaixo	1,30	3,92 % Abaixo	1,37	8,75 % 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 - 524,132 / OFFSET - 516,057 / DIFERENÇA (524,132-516,057) = 8,07  
 PS20 - Nível publicado no site SAISP - 491,335 / OFFSET - 490,209 / DIFERENÇA (491,335-490,209) = 1,13  
 PS22 - Nível publicado no site SAISP - 557,823 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (557,823-556,768) = 1,05  
 PS23 - Nível publicado no site SAISP - 532,141 / OFFSET - 531,419 / DIFERENÇA (532,141-531,419) = 0,72  
 PS27 - Nível publicado no site SAISP - 526,925 / OFFSET - 521,98 / DIFERENÇA (526,925-521,98) = 4,94  
 PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,458 / OFFSET - 552,207 / DIFERENÇA (553,458-552,207) = 1,25

Fonte: SAISP