

10/04/2020

## Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





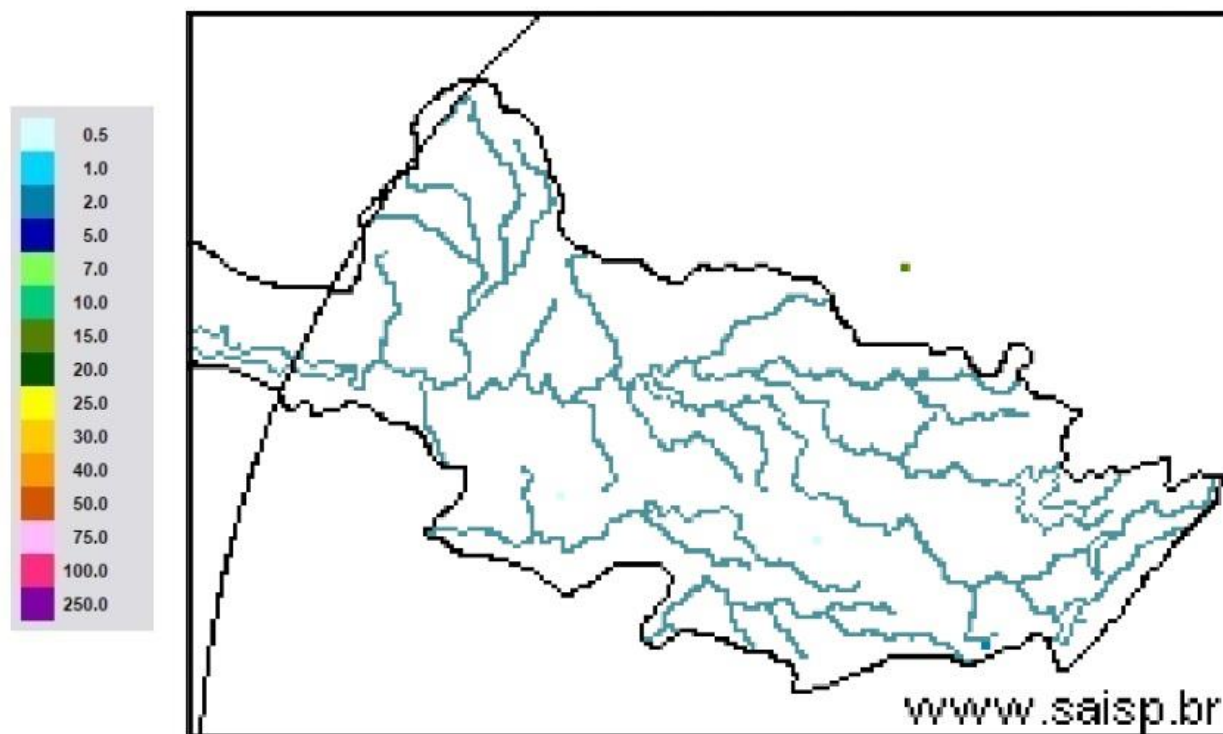
**SALA DE SITUAÇÃO PCJ**



## Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

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

09/04/2020 7h00min às 10/04/2020 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 09/04/2020 às 7h de 10/04/2020 (mm)	Chuva acumulada em Abril (até 10/04/2020 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de Abril (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro	Março				
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	162,50	299,50	101,75	0,00	0,00	56,98	*
PS4	Rio Atibainha Mascate   Nazaré Paulista	190,00	333,75	96,75	0,00	1,25	61,48	2,0%
PS5	Rio Atibaia Atibaia	220,60	419,40	67,60	0,20	1,20	74,59	1,6%
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte   Itatiba	160,50	316,50	42,25	0,00	0,75	74,88	1,0%
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	239,60	297,20	67,40	0,00	0,60	86,13	0,7%
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado   Campinas	321,25	203,50	46,25	0,00	0,50	60,77	0,8%
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	275,75	211,00	63,00	0,00	0,75	79,04	0,9%
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba   Bragança Paul.	137,20	183,20	71,40	0,00	0,40	56,77	0,7%
PS12	Rio Jaguari Buenópolis   Morungaba	163,75	239,00	72,50	0,00	0,50	84,16	0,6%
PS13	Rio Jaguari Jaguarúna	211,20	181,20	65,80	0,00	3,00	48,69	6,2%
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo   Jaguarúna	212,60	171,00	52,60	0,00	1,00	65,92	1,5%
PS16	Rio Jaguari Usina Ester   Cosmópolis	290,00	170,75	71,50	0,00	2,00	76,25	2,6%
PS17	Rio Jaguari Foz   Limeira	233,25	208,25	75,50	0,25	2,50	52,68	4,7%
PS18	Rio Piracicaba Aimaratá   Americana	225,60	240,00	50,40	0,00	0,40	*	*
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE   Americana	194,00	244,20	66,20	0,00	0,20	52,32 <sup>1</sup>	0,4%
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	231,25	242,00	69,50	0,00	0,00	56,74 <sup>1</sup>	*
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	139,75	367,50	86,00	0,00	0,00	89,27	*
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	251,75	386,25	140,50	0,00	0,50	53,79 <sup>1</sup>	0,9%
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi   Rio Claro	194,20	275,20	159,80	0,00	0,00	64,63	*
PS24	Rio Corumbataí Captação SEMAE   Piracicaba	109,75	410,50	83,00	0,00	0,50	66,87 <sup>1</sup>	0,7%
PS25	Rio Piracicaba Artemis   Piracicaba	117,00	382,00	76,20	0,00	0,00	69,78	*
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária   Campinas	296,00	283,25	67,75	0,00	2,50	70,3 <sup>1</sup>	3,6%
PS27	Rio Capivari Sabesp   Monte Mor	234,25	302,25	67,75	0,25	0,25	83,43 <sup>1</sup>	0,3%
PS29	Rio Jundiá Itaici   Indalatuba	159,00	279,00	55,00	0,20	0,40	86,83	0,5%
PS31	Rio Jundiá Salto	212,00	370,25	78,50	0,00	3,00	63,25 <sup>1</sup>	4,7%

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 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

10/04/2020		Vazão (Q)							Nível (Flu)			
Nomeclatura no mapa	Posto de medição   local	Código do Posto	Vazão do rio	Nível do rio	Vazão Média Histórica de Abril	Vazão 7h/Vazão média	Vazão 10/04/2019 07h	Relação Q (10/04/20) 7h / Q (10/04/19) 7h	Nível Médio Histórico de Abril	Nível 7h/ Nível médio	Nível 10/04/2019 07h	Relação Flu (10/04/20) 7h / Flu (10/04/19) 7h
			(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	3E-122T	4,78	0,85	4,81	0,64 % Abaixo	7,52	36,51 % Abaixo	0,86	1,09 % Abaixo	1,07	20,64 % Abaixo
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	3E-116T	*	2,23	1,19	*	0,57	*	1,52	46,99 % Acima	1,66	34,25 % Acima
PS4	Rio Atibaíha Mascate   Nazaré Paulista	3E-089T	2,12	1,80	2,18	2,82 % Abaixo	1,60	32,76 % Acima	1,17	53,45 % Acima	1,62	11,06 % Acima
PS5	Rio Atibaia Atibaia	3E-063T	7,95	1,92	7,53	5,62 % Acima	11,97	33,54 % Abaixo	1,83	4,84 % Acima	2,39	19,88 % Abaixo
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte   Itatiba	3D-006T	12,11	4,30	20,93	42,11 % Abaixo	25,07	51,68 % Abaixo	4,31	0,3 % Abaixo	4,97	13,53 % Abaixo
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	3D-007T	13,82	1,04	19,46	29,02 % Abaixo	30,19	54,24 % Abaixo	1,18	11,78 % Abaixo	1,55	32,97 % Abaixo
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado   Campinas	3D-003T	12,87	0,76	25,13	48,8 % Abaixo	27,55	53,3 % Abaixo	0,97	21,61 % Abaixo	1,12	31,72 % Abaixo
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	4D-009RT	14,63	2,06	28,18	48,1 % Abaixo	28,12	47,99 % Abaixo	1,92	6,78 % Acima	2,30	10,77 % Abaixo
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba   Bragança Paul.	3D-015T	1,40	0,94	7,86	82,19 % Abaixo	2,56	45,33 % Abaixo	1,07	12,16 % Abaixo	1,15	18,59 % Abaixo
PS12	Rio Jaguari Buenópolis   Morungaba	3D-009T	5,97	1,34	30,71	80,57 % Abaixo	13,35	55,29 % Abaixo	2,98	55,07 % Abaixo	1,73	22,76 % Abaixo
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	3D-008T	5,86	1,26	13,94	57,98 % Abaixo	15,68	62,65 % Abaixo	0,91	39,18 % Acima	1,75	27,86 % Abaixo
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo   Jaguariúna	3D-001T	5,29	0,43	16,13	67,17 % Abaixo	17,14	69,11 % Abaixo	0,84	48,57 % Abaixo	1,13	61,82 % Abaixo
PS16	Rio Jaguari Usina Ester   Cosmópolis	4D-001T	11,63	0,70	39,68	70,69 % Abaixo	44,83	74,06 % Abaixo	1,36	49,04 % Abaixo	1,72	59,57 % Abaixo
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE   Americana	-	3,88	8,14	*	*	12,50	68,98 % Abaixo	*	*	8,63	5,62 % Abaixo
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	-	39,31	1,31	*	*	135,51	70,99 % Abaixo	*	*	2,57	48,87 % Abaixo
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	4D-015T	48,77	1,42	108,66	55,11 % Abaixo	163,42	70,16 % Abaixo	1,92	26,01 % Abaixo	2,56	44,39 % Abaixo
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	-	4,31	1,20	*	*	4,64	7,2 % Abaixo	*	*	1,60	24,86 % Abaixo
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi   Rio Claro	4D-042T	5,15	0,86	6,79	24,28 % Abaixo	9,87	47,85 % Abaixo	1,36	36,59 % Abaixo	1,22	29,37 % Abaixo
PS24	Rio Corumataí Captação SEMAE   Piracicaba	-	15,46	1,18	*	*	39,33	60,69 % Abaixo	*	*	1,74	32,22 % Abaixo
PS25	Rio Piracicaba Artemis   Piracicaba	4D-007T	64,09	0,96	130,78	50,99 % Abaixo	233,55	72,56 % Abaixo	1,49	35,59 % Abaixo	2,47	61,18 % Abaixo
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária   Campinas	-	0,77	1,53	*	*	4,03	80,93 % Abaixo	*	*	2,07	26,05 % Abaixo
PS27	Rio Capivari Sabesp   Monte Mor	-	3,97	5,02	8,27	51,93 % Abaixo	39,94	90,05 % Abaixo	5,39	6,81 % Abaixo	7,34	31,58 % Abaixo
PS29	Rio Jundiá Itaici   Indaiatuba	4E-017	5,45	1,32	9,66	43,62 % Abaixo	13,88	60,74 % Abaixo	1,39	5,01 % Abaixo	1,71	22,57 % 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 - 524,2 / OFFSET - 516,057 / DIFERENÇA (524,2-516,057) = 8,14
- PS20 - Nível publicado no site SAISP - 491,521 / OFFSET - 490,209 / DIFERENÇA (491,521-490,209) = 1,31
- PS22 - Nível publicado no site SAISP - 557,968 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (557,968-556,768) = 1,20
- PS23 - Nível publicado no site SAISP - 532,28 / OFFSET - 531,419 / DIFERENÇA (532,28-531,419) = 0,86
- PS27 - Nível publicado no site SAISP - 527,004 / OFFSET - 521,98 / DIFERENÇA (527,004-521,98) = 5,02
- PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,528 / OFFSET - 552,207 / DIFERENÇA (553,528-552,207) = 1,32

Fonte: SAISP