

07/03/2020

# Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





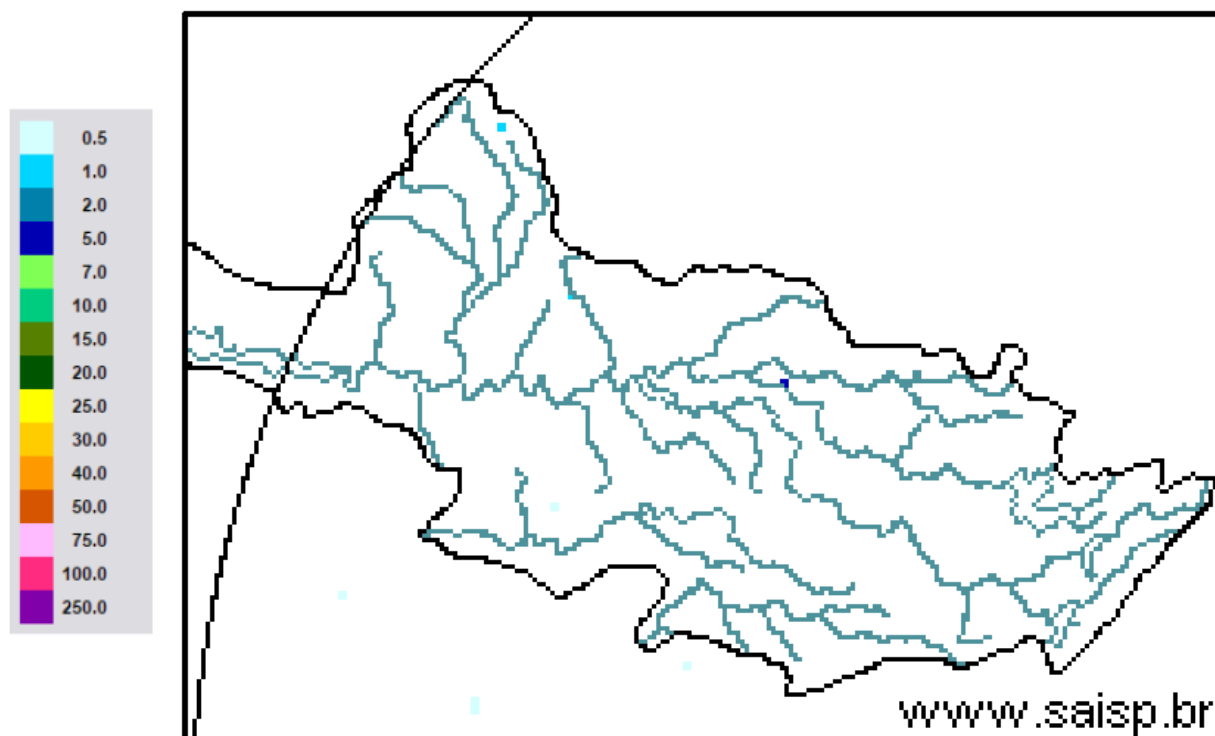
**SALA DE SITUAÇÃO PCJ**



## Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

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

06/03/2020 7h00min às 07/03/2020 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 06/03/2020 às 7h de 07/03/2020 (mm)	Chuva acumulada em Março (até 07/03/2020 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de Março (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro				
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaba	162,50	291,25	0,00	4,25	134,28	3,2%
PS4	Rio Atibaia Mascate   Nazaré Paulista	190,00	332,00	0,00	2,50	130,68	1,9%
PS5	Rio Atibaia Atibaia	220,60	416,00	0,00	11,00	132,03	8,3%
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte   Itatiba	160,50	313,00	0,00	0,00	146,65	*
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	239,60	278,60	0,00	0,00	168,04	*
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado   Campinas	321,25	202,75	0,00	0,50	115,59	0,4%
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	275,75	195,00	0,00	0,00	136,43	*
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba   Bragança Paul.	137,20	174,80	0,00	1,20	89,18	1,3%
PS12	Rio Jaguari Buenópolis   Morungaba	163,75	225,75	0,00	0,00	147,01	*
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	211,20	179,60	0,00	0,40	113,88	0,4%
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo   Jaguariúna	212,60	168,80	0,00	0,40	151,31	0,3%
PS16	Rio Jaguari Usina Ester   Cosmópolis	290,00	170,50	0,00	0,00	153,69	*
PS17	Rio Jaguari Foz   Limeira	233,25	208,00	0,00	0,00	127,02	*
PS18	Rio Piracicaba Aimará   Americana	225,60	238,40	0,00	0,40	*	*
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE   Americana	194,00	243,20	0,00	8,80	162,8 <sup>1</sup>	5,4%
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	231,25	237,75	0,00	0,50	118,71 <sup>1</sup>	0,4%
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	139,75	363,00	0,00	5,00	133,04	3,8%
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	251,75	386,00	0,00	0,00	176,15 <sup>1</sup>	*
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi   Rio Claro	194,20	273,40	0,00	0,00	104,31	*
PS24	Rio Corumbataí Captação SEMAE   Piracicaba	109,75	404,75	0,00	0,00	98,87 <sup>1</sup>	*
PS25	Rio Piracicaba Artemis   Piracicaba	117,00	375,20	0,00	0,20	98,90	0,2%
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária   Campinas	296,00	262,75	0,00	0,25	171,56 <sup>1</sup>	0,1%
PS27	Rio Capivari Sabesp   Monte Mor	234,25	295,75	0,00	0,25	125,53 <sup>1</sup>	0,2%
PS29	Rio Jundiá Itaicí   Indaiatuba	159,00	270,60	0,00	0,60	182,43	0,3%
PS31	Rio Jundiá Salto	212,00	353,00	0,00	3,50	162,98 <sup>1</sup>	2,1%

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



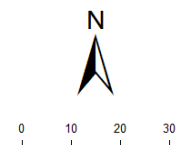
## DADOS FLUVIOMÉTRICOS

### 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 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 Batovi / 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	07/03/2020		Vazão (Q)				Nível (Flu)			
			Vazão do rio	Nível do rio	Vazão Média Histórica de Março	Vazão 7h/Vazão média	Vazão 07/03/2019 07h	Relação Q (07/03/20) 7h / Q (07/03/19) 7h	Nível Médio Histórico de Março	Nível 7h/ Nível médio	Nível 07/03/2019 07h	Relação Flu (07/03/20) 7h / Flu (07/03/19) 7h
			(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	3E-122T	7,92	1,10	6,98	13,46 % Acima	7,68	3,02 % Acima	1,03	6,44 % Acima	1,08	1,58 % Acima
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	3E-116T	*	1,27	1,13	*	0,18	*	1,38	7,92 % Abaixo	1,29	1,09 % Abaixo
PS4	Rio Atibaíinha Mascate   Nazaré Paulista	3E-089T	0,72	1,09	2,54	71,66 % Abaixo	1,09	34,01 % Abaixo	1,26	13,53 % Abaixo	1,41	22,67 % Abaixo
PS5	Rio Atibaia Atibaia	3E-063T	8,93	2,03	10,51	15,06 % Abaixo	23,42	61,86 % Abaixo	2,12	4,08 % Abaixo	3,27	37,89 % Abaixo
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte   Itatiba	3D-006T	19,18	4,71	38,20	49,81 % Abaixo	41,16	53,41 % Abaixo	4,86	3 % Abaixo	5,74	17,87 % Abaixo
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	3D-007T	24,66	1,39	29,91	17,54 % Abaixo	47,55	48,13 % Abaixo	1,47	5,71 % Abaixo	2,01	30,85 % Abaixo
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado   Campinas	3D-003T	20,97	0,97	44,37	52,75 % Abaixo	47,98	56,3 % Abaixo	1,21	20,13 % Abaixo	1,54	37,1 % Abaixo
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	4D-009RT	25,41	2,26	48,86	48 % Abaixo	50,16	49,35 % Abaixo	2,10	7,74 % Acima	2,61	13,31 % Abaixo
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba   Bragança Paul.	3D-015T	2,35	1,12	17,96	86,92 % Abaixo	7,07	66,78 % Abaixo	1,52	26,4 % Abaixo	1,74	35,56 % Abaixo
PS12	Rio Jaguari Buenópolis   Morungaba	3D-009T	11,58	1,64	43,88	73,62 % Abaixo	18,30	36,73 % Abaixo	3,23	49,17 % Abaixo	1,96	16,32 % Abaixo
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	3D-008T	11,14	1,55	29,19	61,82 % Abaixo	24,94	55,33 % Abaixo	1,35	14,37 % Acima	2,07	25,42 % Abaixo
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo   Jaguariúna	3D-001T	9,45	0,70	21,66	56,38 % Abaixo	20,82	54,62 % Abaixo	1,25	44,15 % Abaixo	1,30	46,3 % Abaixo
PS16	Rio Jaguari Usina Ester   Cosmópolis	4D-001T	23,68	1,12	73,38	67,73 % Abaixo	48,18	50,85 % Abaixo	2,15	47,9 % Abaixo	1,80	37,92 % Abaixo
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE   Americana	-	5,30	8,25	*	*	8,54	37,87 % Abaixo	*	*	8,44	2,23 % Abaixo
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	-	76,67	1,88	*	*	147,15	47,9 % Abaixo	*	*	2,70	30,27 % Abaixo
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	4D-015T	98,26	1,95	157,85	37,75 % Abaixo	200,54	51 % Abaixo	2,32	15,93 % Abaixo	2,88	32,34 % Abaixo
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	-	5,43	1,36	*	*	5,36	1,39 % Acima	*	*	1,70	19,93 % Abaixo
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi   Rio Claro	4D-042T	7,39	1,06	10,67	30,74 % Abaixo	9,64	23,3 % Abaixo	1,64	35,4 % Abaixo	1,20	11,72 % Abaixo
PS24	Rio Corumataí Captação SEMAE   Piracicaba	-	22,36	1,36	*	*	28,13	20,51 % Abaixo	*	*	1,49	9,17 % Abaixo
PS25	Rio Piracicaba Artemis   Piracicaba	4D-007T	121,96	1,53	217,89	44,03 % Abaixo	240,23	49,23 % Abaixo	2,34	34,62 % Abaixo	2,52	39,43 % Abaixo
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária   Campinas	-	1,46	1,68	*	*	3,91	62,55 % Abaixo	*	*	2,06	18,43 % Abaixo
PS27	Rio Capivari Sabesp   Monte Mor	-	6,45	5,29	17,69	63,54 % Abaixo	22,18	70,93 % Abaixo	5,98	11,55 % Abaixo	6,38	17,13 % Abaixo
PS29	Rio Jundiá Itaicí   Indaiatuba	4E-017	7,74	1,44	12,99	40,44 % Abaixo	12,41	37,62 % Abaixo	1,53	6,32 % Abaixo	1,65	12,9 % 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 - 524,307 / OFFSET - 516,057 / DIFERENÇA (524,307-516,057) = 8,25

PS20 - Nível publicado no site SAISP - 492,089 / OFFSET - 490,209 / DIFERENÇA (492,089-490,209) = 1,88

PS22 - Nível publicado no site SAISP - 558,126 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (558,126-556,768) = 1,36

PS23 - Nível publicado no site SAISP - 532,481 / OFFSET - 531,419 / DIFERENÇA (532,481-531,419) = 1,06

PS27 - Nível publicado no site SAISP - 527,266 / OFFSET - 521,98 / DIFERENÇA (527,266-521,98) = 5,29

PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,645 / OFFSET - 552,207 / DIFERENÇA (553,645-552,207) = 1,44

Fonte: SAISP