

30/08/2020

## Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





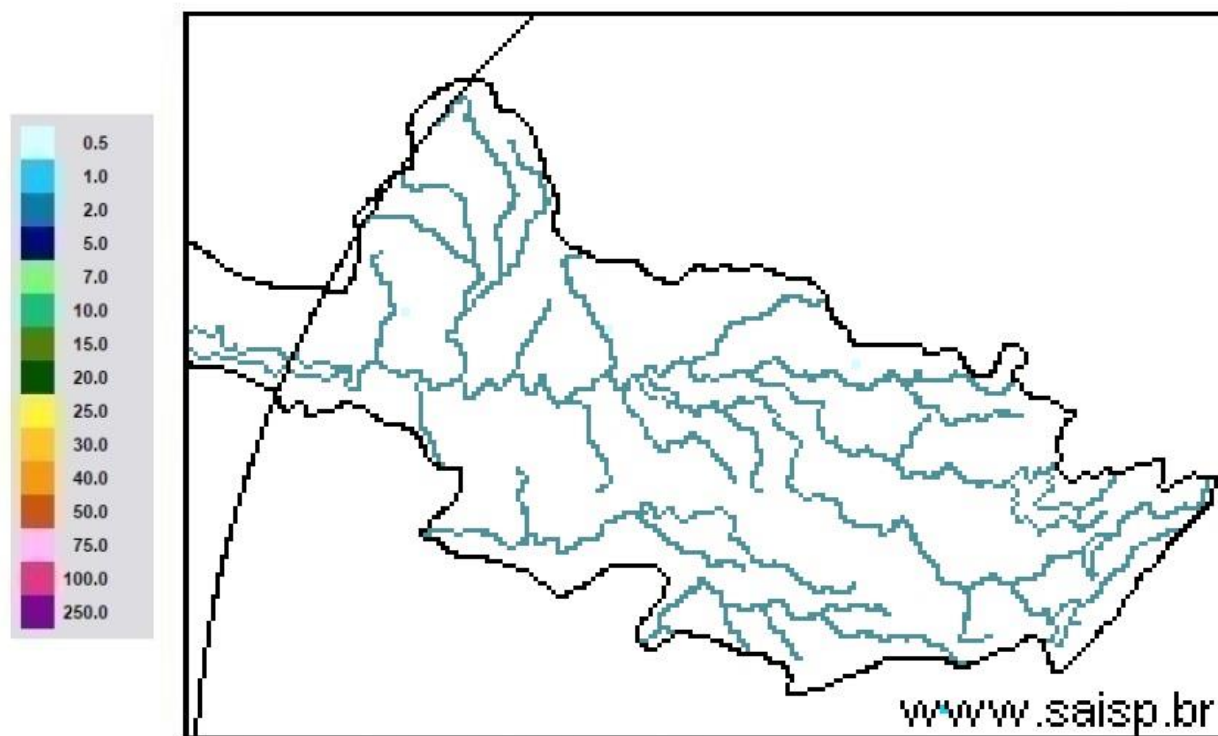
**SALA DE SITUAÇÃO PCJ**



## Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

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

29/08/2020 7h00min às 30/08/2020 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 29/08/2020 às 7h de 30/08/2020 (mm)	Chuva acumulada em Agosto (até 30/08/2020 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de Agosto (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho				
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	162,50	299,50	101,75	3,25	10,50	69,25	3,25	0,00	43,25	33,75	128,1%
PS4	Rio Atibaia Mascate   Nazaré Paulista	190,00	333,75	96,75	2,00	8,50	72,75	4,25	0,00	61,00	35,54	171,6%
PS5	Rio Atibaia Atibaia	220,60	419,40	67,60	5,80	14,00	66,80	8,40	0,00	49,60	28,83	172,1%
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte   Itatiba	160,50	316,50	42,25	0,75	11,50	76,50	6,00	0,00	61,50	32,79	187,6%
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	239,60	297,20	67,40	0,60	14,80	92,20	8,60	0,00	54,40	36,28	149,9%
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado   Campinas	321,25	203,50	46,25	1,50	15,00	51,25	6,50	0,00	35,50	25,34	140,1%
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	275,75	211,00	63,00	0,75	13,75	44,50	6,75	0,00	36,25	26,35	137,5%
PS11	Rio Jaguari Guarijocaba   Bragança Paul.	137,20	183,20	71,40	3,00	12,80	69,40	8,80	0,00	32,00	28,12	113,8%
PS12	Rio Jaguari Buenópolis   Morungaba	163,75	239,00	72,50	0,50	20,00	62,50	10,00	0,00	32,25	30,23	106,7%
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	211,20	181,20	65,80	4,60	21,40	60,00	6,60	0,00	23,20	25,94	89,4%
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo   Jaguariúna	212,60	171,00	52,60	1,80	23,60	73,80	11,60	0,00	8,80	24,22	36,3%
PS16	Rio Jaguari Usina Ester   Cosmópolis	290,00	170,75	71,50	4,00	13,25	61,75	5,25	0,00	35,25	27,44	128,4%
PS17	Rio Jaguari Foz   Limeira	233,25	208,25	75,50	6,00	10,75	68,00	7,00	0,00	37,00	25,85	143,1%
PS18	Rio Piracicaba Aimaratá   Americana	225,60	240,00	50,40	1,80	10,20	49,80	7,40	0,00	28,20	*	*
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE   Americana	194,00	244,20	66,20	5,40	12,80	70,40	9,60	0,00	34,80	42,40 <sup>1</sup>	82,1%
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	231,25	242,00	69,50	3,75	10,75	49,25	8,00	0,00	50,50	40,90 <sup>1</sup>	123,5%
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	139,75	367,50	86,00	2,00	11,50	59,75	6,75	0,00	49,25	32,63	150,9%
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	251,75	386,25	140,50	5,00	35,50	56,00	10,00	0,00	45,00	45,51 <sup>1</sup>	98,9%
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi   Rio Claro	194,20	275,20	159,80	3,60	15,20	88,40	3,60	0,00	7,60	27,05	28,1%
PS24	Rio Corumbataí Captação SEMAE   Piracicaba	109,75	410,50	83,00	5,50	13,00	67,25	4,00	0,00	40,25	41,49 <sup>1</sup>	97,0%
PS25	Rio Piracicaba Artemis   Piracicaba	117,00	382,00	76,20	6,00	13,00	62,00	6,20	0,00	43,60	29,82	146,2%
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária   Campinas	296,00	283,25	67,75	2,50	11,00	93,50	6,00	0,00	55,75	38,78 <sup>1</sup>	144,1%
PS27	Rio Capivari Sabesp   Monte Mor	234,25	302,25	67,75	1,25	8,50	74,00	6,75	0,00	50,25	38,49 <sup>1</sup>	130,9%
PS29	Rio Jundiá Itaici   Indaiatuba	159,00	279,00	55,00	1,00	7,60	68,60	7,20	0,00	48,20	34,38	140,2%
PS31	Rio Jundiá Salto	212,00	370,25	78,50	3,75	8,25	90,00	8,50	0,00	60,50	31,95 <sup>1</sup>	189,4%

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

Nomeclatura no mapa	Posto de medição   local	Código do Posto	30/08/2020		Vazão (Q)					Nível (Flu)			
			Vazão Média do Mês Atual	Vazão do rio 30/08/2020 07h	Nível do rio 30/08/2020 07h	Vazão Média Histórica de Agosto	Vazão 7h/Vazão média	Vazão 30/08/2019 07h	Relação Q (30/08/20) 7h / Q (30/08/19) 7h	Nível Médio Histórico de Agosto	Nível 7h/ Nível médio	Nível 30/08/2019 07h	Relação Flu (30/08/20) 7h / Flu (30/08/19) 7h
			(m³/s)	(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	3E-122T	2,72	2,38	0,59	2,72	12,69 % Abaixo	2,87	17,12 % Abaixo	0,66	10,16 % Abaixo	0,65	8,92 % Abaixo
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	3E-116T	*	*	2,58	2,02	*	1,94	*	1,82	41,78 % Acima	2,42	6,7 % Acima
PS4	Rio Atibaia Mascate   Nazaré Paulista	3E-089T	3,35	4,16	2,18	2,17	91,76 % Acima	4,51	7,83 % Abaixo	1,23	77,94 % Acima	2,23	2,33 % Abaixo
PS5	Rio Atibaia Atibaia	3E-063T	10,39	9,62	2,11	6,24	54,16 % Acima	8,93	7,7 % Acima	1,69	25,12 % Acima	2,03	3,89 % Acima
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte   Itatiba	3D-006T	12,51	9,81	4,14	13,56	27,69 % Abaixo	10,37	5,44 % Abaixo	3,96	4,47 % Acima	4,18	0,93 % Abaixo
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	3D-007T	13,41	10,48	0,91	11,70	10,45 % Abaixo	11,31	7,39 % Abaixo	0,93	1,74 % Abaixo	0,95	3,38 % Abaixo
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado   Campinas	3D-003T	11,77	8,50	0,60	15,26	44,28 % Abaixo	9,24	8 % Abaixo	0,82	26,54 % Abaixo	0,63	5,36 % Abaixo
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	4D-009RT	14,25	9,95	1,91	16,81	40,81 % Abaixo	11,21	11,29 % Abaixo	1,75	9,47 % Acima	1,95	2,1 % Abaixo
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba   Bragança Paul.	3D-015T	1,99	1,32	0,92	6,75	80,39 % Abaixo	1,85	28,36 % Abaixo	1,00	8,36 % Abaixo	1,03	10,85 % Abaixo
PS12	Rio Jaguari Buenópolis   Morungaba	3D-009T	3,54	2,47	1,07	11,02	77,6 % Abaixo	3,34	26,13 % Abaixo	0,84	27,82 % Acima	1,15	6,63 % Abaixo
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	3D-008T	4,26	3,39	1,09	6,65	49,12 % Abaixo	3,62	6,52 % Abaixo	0,73	49,49 % Acima	1,11	1,62 % Abaixo
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo   Jaguariúna	3D-001T	2,43	2,79	0,20	7,27	61,7 % Abaixo	1,98	40,56 % Acima	0,46	55,97 % Abaixo	0,11	83,78 % Acima
PS16	Rio Jaguari Usina Ester   Cosmópolis	4D-001T	5,62	5,22	0,47	18,81	72,23 % Abaixo	*	*	0,82	42,7 % Abaixo	*	*
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE   Americana	-	3,90	2,99	8,05	*	*	3,12	3,98 % Abaixo	*	*	8,06	0,01 % Abaixo
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	-	28,58	24,23	1,03	*	*	24,58	1,41 % Abaixo	*	*	1,00	3,51 % Acima
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	4D-015T	29,92	21,87	1,07	52,76	58,56 % Abaixo	24,00	8,9 % Abaixo	1,39	23,18 % Abaixo	1,11	3,87 % Abaixo
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	-	2,34	2,10	0,83	*	*	1,83	14,78 % Acima	*	*	1,13	26,55 % Abaixo
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi   Rio Claro	4D-042T	3,58	3,37	0,60	3,89	13,32 % Abaixo	3,40	0,97 % Abaixo	1,08	44,3 % Abaixo	0,59	2,73 % Acima
PS24	Rio Corumbataí Captação SEMAE   Piracicaba	-	6,43	5,34	0,86	*	*	3,88	37,83 % Acima	*	*	0,80	7,87 % Acima
PS25	Rio Piracicaba Artemis   Piracicaba	4D-007T	33,47	27,63	0,48	61,12	54,8 % Abaixo	28,56	3,26 % Abaixo	0,89	46,11 % Abaixo	0,49	3,05 % Abaixo
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária   Campinas	-	0,68	0,42	1,43	*	*	0,83	49,56 % Abaixo	*	*	1,55	7,87 % Abaixo
PS27	Rio Capivari Sabesp   Monte Mor	-	3,50	2,92	4,90	4,06	28,03 % Abaixo	3,37	13,24 % Abaixo	5,05	3,08 % Abaixo	4,93	0,71 % Abaixo
PS28	Rio Jundiá Campo Limpo Paulista	-	0,85	0,56	1,31	*	*	0,19	*	*	*	0,54	*
PS29	Rio Jundiá Itaici   Indaiatuba	4E-017	4,52	3,50	1,22	6,15	43,2 % Abaixo	4,47	21,89 % Abaixo	1,22	0,31 % Abaixo	1,27	4,26 % Abaixo
PS31	Rio Jundiá Salto	-	6,26	4,80	0,92	*	*	5,11	5,97 % Abaixo	*	*	0,94	1,6 % Abaixo
PS36	Rio Capivari Mirim Monte Mor	-	0,17	0,16	0,52	*	*	1,11	85,98 % Abaixo	*	*	1,41	*

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.

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 - 524,112 / OFFSET - 516,057 / DIFERENÇA (524,112-516,057) = 8,05  
 PS20 - Nível publicado no site SAISP - 491,241 / OFFSET - 490,209 / DIFERENÇA (491,241-490,209) = 1,03  
 PS22 - Nível publicado no site SAISP - 557,598 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (557,598-556,768) = 0,83  
 PS23 - Nível publicado no site SAISP - 532,022 / OFFSET - 531,419 / DIFERENÇA (532,022-531,419) = 0,60  
 PS27 - Nível publicado no site SAISP - 526,876 / OFFSET - 521,98 / DIFERENÇA (526,876-521,98) = 4,90  
 PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,422 / OFFSET - 552,207 / DIFERENÇA (553,422-552,207) = 1,22

Legenda: Normal Atensão Alerta Emergência Extravasamento

Fonte: SAISP