

27/03/2021

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





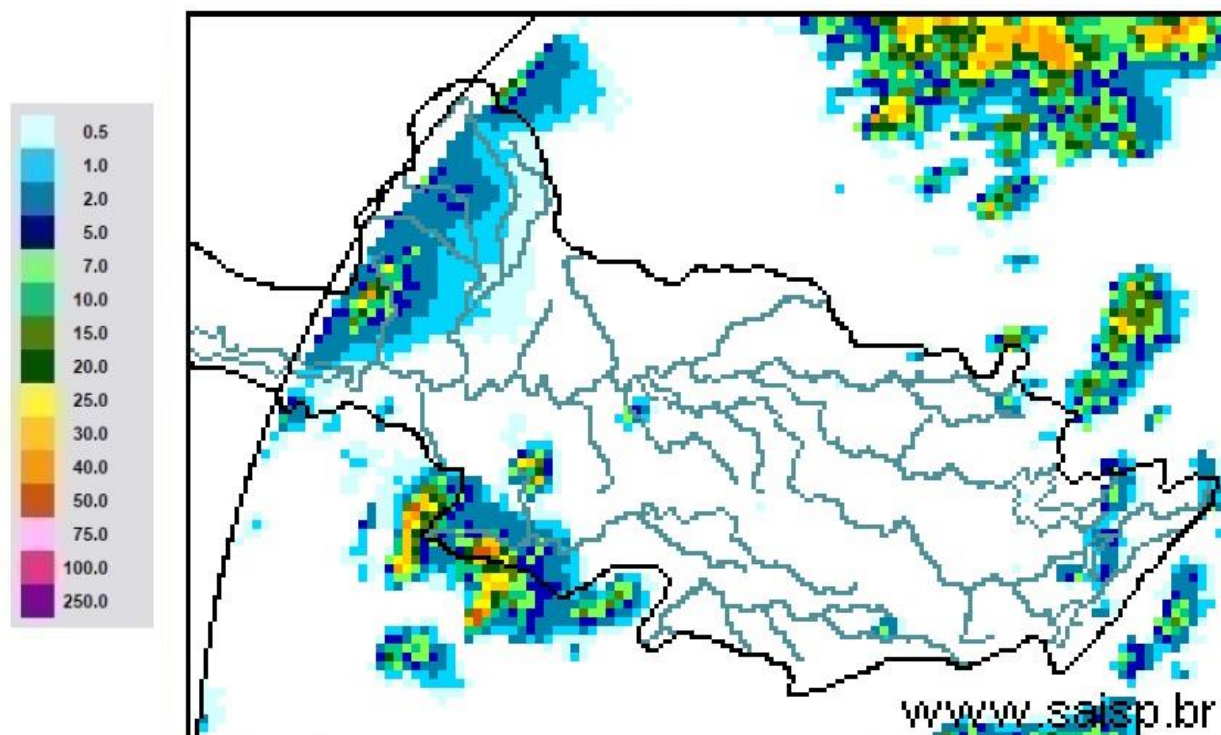
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

26/03/2021 7h00min às 27/03/2021 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	2021		Chuva acumulada das 7h de 26/03/2020 às 7h de 27/03/2021 (mm)	Chuva acumulada em Março (até 27/03/2021 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de Março (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro				
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	185,25	213,25	0,25	144,00	144,15	99,9%
PS4	Rio Atibainha Mascate Nazaré Paulista	199,25	147,75	0,00	169,00	127,85	132,2%
PS5	Rio Atibaia Atibaia	154,20	119,80	0,00	168,20	124,53	135,1%
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	239,75	83,50	0,00	64,25	109,83	58,5%
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	319,60	121,60	0,00	38,00	154,16	24,6%
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	133,00	155,00	0,00	30,50	118,35	25,8%
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	196,00	177,50	0,00	29,25	127,88	22,9%
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	129,60	162,40	0,40	89,00	84,28	105,6%
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	155,25	126,25	0,00	31,75	129,69	24,5%
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	165,60	123,40	0,00	55,60	119,10	46,7%
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	127,20	214,60	0,00	56,00	122,40	45,8%
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	255,00	207,00	0,00	92,50	143,18	64,6%
PS17	Rio Jaguari Foz Limeira	260,25	118,75	0,00	46,75	124,46	37,6%
PS18	Rio Piracicaba Aimaratá Americana	312,60	230,20	0,00	87,00	*	*
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	274,20	113,00	6,00	89,60	186,17 ¹	48,2%
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	227,00	161,25	0,00	86,00	110,47 ¹	78,2%
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	198,00	106,00	0,00	53,00	130,82	40,5%
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	107,75	132,25	0,00	96,00	170,21 ¹	56,4%
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	222,00	180,00	0,00	73,60	110,29	66,8%
PS24	Rio Corumbataí Captação SEMAE Piracicaba	258,25	56,50	0,00	102,25	95,70 ¹	106,8%
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	235,20	137,20	0,00	64,40	108,43	59,4%
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária Campinas	288,75	146,25	0,00	90,25	149,01 ¹	60,6%
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	264,50	89,75	0,00	140,75	94,57 ¹	148,9%
PS29	Rio Jundiá Itaicí Indaiatuba	244,20	88,20	0,00	105,80	157,75	67,1%
PS31	Rio Jundiá Salto	175,75	40,00	0,00	100,00	157,77 ¹	63,4%

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



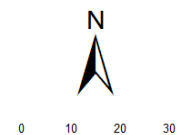
DADOS FLUVIOMÉTRICOS

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	27/03/2021														
			Vazão Média do Mês Atual		Vazão do rio 27/03/2021 07 h	Nível do rio 27/03/2021 07 h	Vazão Média Histórica de Março		Vazão 7h/Vazão média		Vazão 27/03/2020 07h	Relação Q (27/03/21) 7h / Q (27/03/20) 7h	Nível Médio Histórico de Março	Nível 7h/ Nível médio	Nível 27/03/2020 07h	Relação Flu (27/03/21) 7h / Flu (27/03/20) 7h	
			(m³/s)	(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%	(m)	%		
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	3E-122T	6,03	3,85	0,79	7,22	46,7 %	Abaixo	5,60	31,33 %	Abaixo	1,04	24,28 %	Abaixo	0,92	13,76 %	Abaixo
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	3E-116T	*	*	2,36	1,13	*	*	*	*	1,41	67,68 %	Acima	1,90	24,03 %	Acima	
PS4	Rio Atibaia Mascate Nazaré Paulista	3E-089T	1,63	3,32	2,05	1,86	78,21 %	Acima	1,05	215,21 %	Acima	1,28	59,79 %	Acima	1,38	48,84 %	Acima
PS5	Rio Atibaia Atibaia	3E-063T	13,06	8,62	2,00	10,51	18,04 %	Abaixo	8,14	5,82 %	Acima	2,12	6,01 %	Abaixo	1,94	2,84 %	Acima
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	3D-006T	22,85	11,08	4,23	31,86	65,23 %	Abaixo	13,66	18,92 %	Abaixo	4,80	11,96 %	Abaixo	4,39	3,78 %	Abaixo
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	3D-007T	24,65	11,53	0,95	29,69	61,18 %	Abaixo	15,85	27,29 %	Abaixo	1,47	35,11 %	Abaixo	1,11	14,21 %	Abaixo
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	3D-003T	24,01	10,16	0,67	39,81	74,49 %	Abaixo	15,77	35,59 %	Abaixo	1,20	43,71 %	Abaixo	0,84	19,76 %	Abaixo
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	4D-009RT	28,55	12,67	2,00	44,74	71,67 %	Abaixo	17,31	26,77 %	Abaixo	2,39	16,41 %	Abaixo	2,12	5,75 %	Abaixo
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	3D-015T	1,98	1,35	0,93	11,79	88,59 %	Abaixo	1,67	19,61 %	Abaixo	1,30	28,63 %	Abaixo	1,00	7,13 %	Abaixo
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	3D-009T	8,31	4,50	1,25	26,22	82,85 %	Abaixo	7,98	43,66 %	Abaixo	1,35	7,68 %	Abaixo	1,45	14,07 %	Abaixo
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	3D-008T	7,96	4,74	1,19	23,46	79,78 %	Abaixo	6,30	24,67 %	Abaixo	1,27	6,13 %	Abaixo	1,29	7,69 %	Abaixo
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	3D-001T	7,45	4,07	0,35	22,81	82,16 %	Abaixo	6,65	38,82 %	Abaixo	1,12	68,87 %	Abaixo	0,52	33,14 %	Abaixo
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	4D-001T	18,81	10,67	0,66	59,06	81,93 %	Abaixo	16,31	34,57 %	Abaixo	1,79	63,45 %	Abaixo	0,87	24,77 %	Abaixo
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	-	6,35	3,87	8,18	*	*	*	4,73	18,19 %	Abaixo	*	*	8,19	0,15 %	Abaixo	
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	-	74,31	40,91	1,32	*	*	*	55,03	25,67 %	Abaixo	*	*	1,46	9,73 %	Abaixo	
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	4D-015T	83,53	46,53	1,40	162,38	71,34 %	Abaixo	67,34	30,9 %	Abaixo	2,36	40,83 %	Abaixo	1,63	14,3 %	Abaixo
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	-	4,34	2,94	0,97	*	*	*	4,58	35,82 %	Abaixo	*	*	1,59	38,92 %	Abaixo	
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	4D-042T	5,73	3,14	0,73	10,64	70,51 %	Abaixo	5,59	43,85 %	Abaixo	1,63	55,19 %	Abaixo	0,90	19,09 %	Abaixo
PS24	Rio Corumbataí Captação SEMAE Piracicaba	-	17,44	9,22	1,01	*	*	*	18,48	50,1 %	Abaixo	*	*	1,25	19,44 %	Abaixo	
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	4D-007T	99,86	52,67	0,83	200,49	73,73 %	Abaixo	84,65	37,78 %	Abaixo	2,01	58,74 %	Abaixo	1,17	29,1 %	Abaixo
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária Campinas	-	2,33	0,77	1,53	*	*	*	0,83	6,74 %	Abaixo	*	*	1,55	1,48 %	Abaixo	
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	-	10,29	4,20	5,03	15,68	73,18 %	Abaixo	4,69	10,29 %	Abaixo	5,97	15,7 %	Abaixo	5,95	15,34 %	Abaixo
PS28	Rio Jundiá Campo Limpo Paulista	-	1,58	0,58	1,31	*	*	*	1,22	*	*	*	*	1,43	*	*	
PS29	Rio Jundiá Itaí Indaiatuba	4E-017	13,59	4,66	1,29	12,82	63,64 %	Abaixo	5,58	16,47 %	Abaixo	1,53	15,99 %	Abaixo	1,33	3,23 %	Abaixo
PS31	Rio Jundiá Salto	-	17,52	6,06	0,98	*	*	*	8,11	25,37 %	Abaixo	*	*	1,07	7,88 %	Abaixo	
PS36	Rio Capivari Mirim Monte Mor	-	1,60	1,07	0,59	*	*	*	0,50	114,43 %	Acima	*	*	0,70	*	*	

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 - 524,233 / OFFSET - 516,057 / DIFERENÇA (524,233-516,057) = 8,18
- PS20 - Nível publicado no site SAISP - 491,526 / OFFSET - 490,209 / DIFERENÇA (491,526-490,209) = 1,32
- PS22 - Nível publicado no site SAISP - 557,738 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (557,738-556,768) = 0,97
- PS23 - Nível publicado no site SAISP - 532,148 / OFFSET - 531,419 / DIFERENÇA (532,148-531,419) = 0,73
- PS27 - Nível publicado no site SAISP - 527,013 / OFFSET - 521,98 / DIFERENÇA (527,013-521,98) = 5,03
- PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,494 / OFFSET - 552,207 / DIFERENÇA (553,494-552,207) = 1,29

Fonte: SAISP