

21/04/2021

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





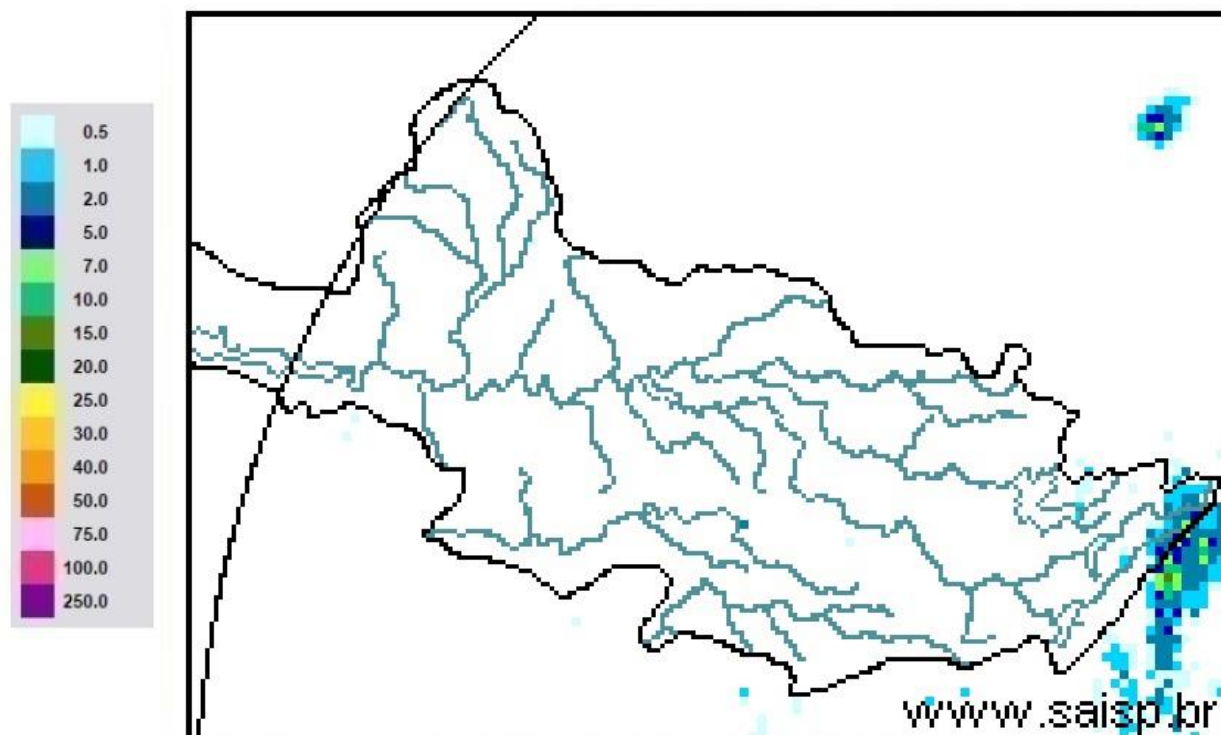
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

20/04/2021 7h00min às 21/04/2021 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 20/04/2020 às 7h de 21/04/2021 (mm)	Chuva acumulada em Abril (até 21/04/2021 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de Abril (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro	Março				
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	185,25	213,25	162,50	0,75	10,00	46,10	21,7%
PS4	Rio Atibainha Mascate Nazaré Paulista	199,25	147,75	205,50	0,00	1,25	49,31	2,5%
PS5	Rio Atibaia Atibaia	154,20	119,80	182,20	0,00	5,00	67,73	7,4%
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	239,75	83,50	69,00	0,00	10,25	67,73	15,1%
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	319,60	121,60	41,60	0,00	12,60	69,38	18,2%
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	133,00	155,00	31,00	0,00	12,75	57,88	22,0%
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	196,00	177,50	38,00	0,00	9,50	73,75	12,9%
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	129,60	162,40	111,60	0,20	9,60	43,04	22,3%
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	155,25	126,25	32,00	0,00	8,50	69,36	12,3%
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	165,60	123,40	59,80	0,20	6,80	50,30	13,5%
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	127,20	214,60	57,60	0,00	7,60	60,05	12,7%
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	255,00	207,00	146,00	0,00	10,00	73,15	13,7%
PS17	Rio Jaguari Foz Limeira	260,25	118,75	65,75	0,00	10,25	48,79	21,0%
PS18	Rio Piracicaba Aimaratá Americana	312,60	230,20	110,40	0,00	18,00	*	*
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	274,20	113,00	110,60	0,00	18,00	44,50 ¹	40,4%
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	227,00	161,25	102,00	0,00	31,25	47,91 ¹	65,2%
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	198,00	106,00	59,50	0,00	22,50	84,88	26,5%
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	107,75	132,25	102,75	0,00	10,25	45,66 ¹	22,4%
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	222,00	180,00	74,40	0,00	17,80	57,00	31,2%
PS24	Rio Corumbataí Captação SEMAE Piracicaba	258,25	56,50	106,50	0,00	21,25	63,77 ¹	33,3%
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	235,20	137,20	73,80	0,00	20,00	55,35	36,1%
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária Campinas	288,75	146,25	106,00	0,00	22,25	56,74 ¹	39,2%
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	264,50	89,75	204,25	0,00	27,75	66,99 ¹	41,5%
PS29	Rio Jundiá Itaici Indaiatuba	244,20	88,20	155,00	0,00	32,00	76,10	42,0%
PS31	Rio Jundiá Salto	175,75	40,00	127,75	0,00	37,75	53,90 ¹	70,0%

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



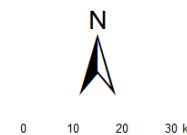
DADOS FLUVIOMÉTRICOS

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													
21/04/2021			Vazão (Q)							Nível (Flu)			
Nomeclatura no mapa	Posto de medição local	Código do Posto	Vazão Média do Mês Atual	Vazão do rio 21/04/2021 07 h	Nível do rio 21/04/2021 07 h	Vazão Média Histórica de Abril	Vazão 7h/Vazão média	Vazão 21/04/2020 07h	Relação Q (21/04/21) 7h / Q (21/04/20) 7h	Nível Médio Histórico de Abril	Nível 7h/ Nível médio	Nível 21/04/2020 07h	Relação Flu (21/04/21) 7h / Flu (21/04/20) 7h
			(m³/s)	(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	3E-122T	4,06	4,31	0,83	4,75	9,34 % Abaixo	4,14	4,14 % Acima	0,85	1,76 % Abaixo	0,79	5,7 % Acima
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	3E-116T	*	*	2,47	1,19	*	*	*	1,57	57,25 % Acima	1,96	25,92 % Acima
PS4	Rio Atibainha Mascate Nazaré Paulista	3E-089T	4,05	3,68	2,11	1,58	132,48 % Acima	2,21	66,3 % Acima	1,20	74,94 % Acima	1,83	15,44 % Acima
PS5	Rio Atibaia Atibaia	3E-063T	11,58	12,06	2,39	7,58	59,1 % Acima	7,71	56,5 % Acima	1,84	29,85 % Acima	1,89	26,31 % Acima
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	3D-006T	12,88	13,31	4,37	20,66	35,59 % Abaixo	10,68	24,65 % Acima	4,35	0,46 % Acima	4,20	4,07 % Acima
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	3D-007T	13,03	13,62	1,03	19,17	28,93 % Abaixo	12,75	6,81 % Acima	1,17	11,83 % Abaixo	1,00	3,2 % Acima
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	3D-003T	11,14	11,84	0,74	24,49	51,67 % Abaixo	11,15	6,2 % Acima	1,00	26,7 % Abaixo	0,72	2,94 % Acima
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	4D-009RT	13,53	13,96	2,04	27,03	48,34 % Abaixo	12,97	7,61 % Acima	2,15	5,16 % Abaixo	2,01	1,44 % Acima
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	3D-015T	1,91	2,31	1,11	7,64	69,81 % Abaixo	1,30	77,09 % Acima	1,06	4,64 % Acima	0,92	21,42 % Acima
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	3D-009T	3,87	4,52	1,25	17,45	74,11 % Abaixo	4,91	7,93 % Abaixo	1,08	16,05 % Acima	1,27	2,04 % Abaixo
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	3D-008T	3,97	3,73	1,12	13,36	72,1 % Abaixo	9,94	62,49 % Abaixo	0,93	20,46 % Acima	1,49	24,88 % Abaixo
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	3D-001T	3,14	3,37	0,28	15,77	78,64 % Abaixo	4,58	26,55 % Abaixo	0,83	66,67 % Abaixo	0,38	27,18 % Abaixo
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	4D-001T	7,50	6,33	0,51	38,93	83,74 % Abaixo	10,07	37,13 % Abaixo	1,35	62,18 % Abaixo	0,63	19,33 % Abaixo
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	-	4,15	3,68	8,16	*	*	3,73	1,13 % Abaixo	*	*	8,10	0,75 % Acima
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D Oeste	-	31,90	27,41	1,13	*	*	33,65	18,53 % Abaixo	*	*	1,18	3,9 % Abaixo
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	4D-015T	36,09	30,55	1,20	106,90	71,42 % Abaixo	40,46	24,5 % Abaixo	1,91	37,02 % Abaixo	1,32	9,29 % Abaixo
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	-	2,60	2,39	0,88	*	*	3,97	39,91 % Abaixo	*	*	1,50	41,24 % Abaixo
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	4D-042T	2,97	2,82	0,67	6,72	58,11 % Abaixo	4,90	42,54 % Abaixo	1,34	49,7 % Abaixo	0,81	16,5 % Abaixo
PS24	Rio Corumbataí Captação SEMAE Piracicaba	-	7,96	7,05	0,93	*	*	14,57	51,6 % Abaixo	*	*	1,15	19,06 % Abaixo
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	4D-007T	41,89	35,69	0,61	128,96	72,32 % Abaixo	51,71	30,98 % Abaixo	1,47	58,84 % Abaixo	0,82	26,1 % Abaixo
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária Campinas	-	0,70	0,74	1,52	*	*	0,69	7,36 % Acima	*	*	1,51	0,6 % Acima
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	-	4,16	3,87	4,99	7,27	46,85 % Abaixo	3,46	11,77 % Acima	5,50	9,23 % Abaixo	5,95	16 % Abaixo
PS28	Rio Jundiá Campo Limpo Paulista	-	0,35	0,26	1,24	*	*	0,86	*	*	*	1,37	*
PS29	Rio Jundiá Itaip Indaiatuba	4E-017	4,55	4,54	1,28	9,50	52,27 % Abaixo	4,88	7,14 % Abaixo	1,39	7,75 % Abaixo	1,29	0,85 % Abaixo
PS31	Rio Jundiá Salto	-	6,46	5,40	0,95	*	*	6,01	10,19 % Abaixo	*	*	0,98	2,86 % Abaixo
PS36	Rio Capivari Mirim Monte Mor	-	0,71	0,28	0,62	*	*	0,18	52,62 % Acima	*	*	0,54	*

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 - 524,216 / OFFSET - 516,057 / DIFERENÇA (524,216-516,057) = 8,16
- PS20 - Nível publicado no site SAISP - 491,342 / OFFSET - 490,209 / DIFERENÇA (491,342-490,209) = 1,13
- PS22 - Nível publicado no site SAISP - 557,647 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (557,647-556,768) = 0,88
- PS23 - Nível publicado no site SAISP - 532,092 / OFFSET - 531,419 / DIFERENÇA (532,092-531,419) = 0,67
- PS27 - Nível publicado no site SAISP - 526,974 / OFFSET - 521,98 / DIFERENÇA (526,974-521,98) = 4,99
- PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,487 / OFFSET - 552,207 / DIFERENÇA (553,487-552,207) = 1,28

Fonte: SAISP