

11/01/2020

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





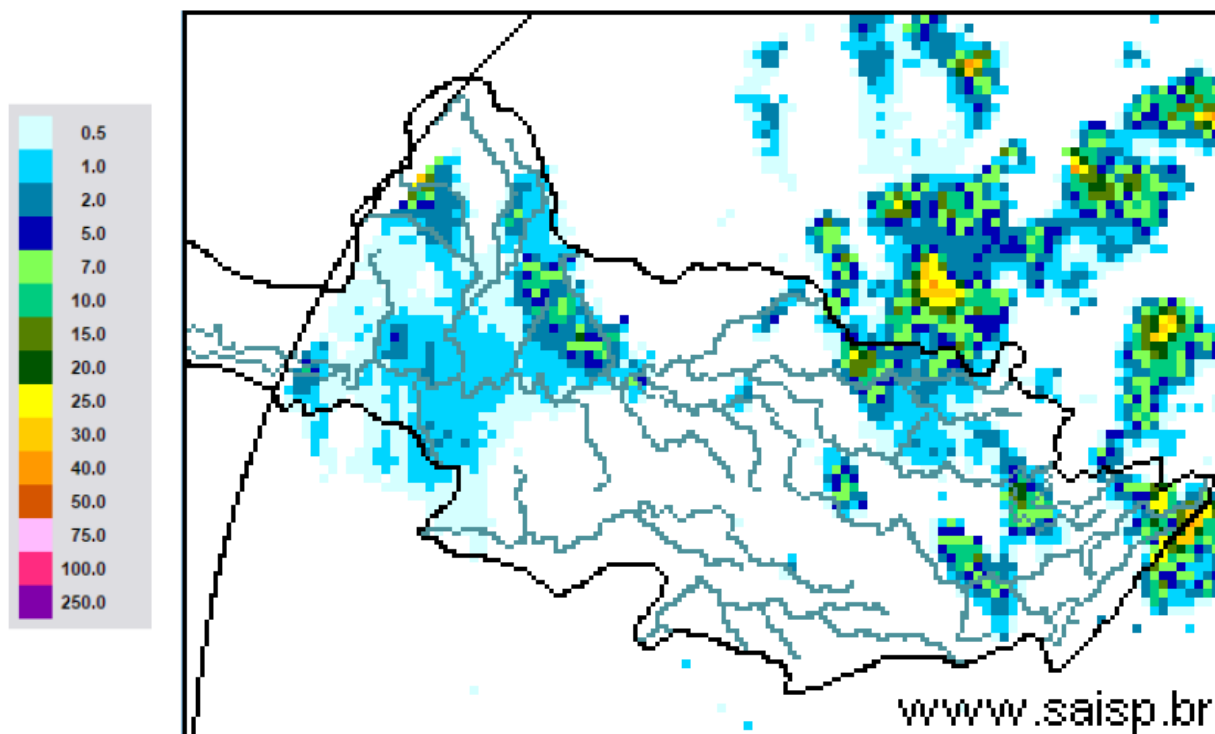
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

10/01/2020 7h00min às 11/01/2020 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	Chuva acumulada das 7h de 10/01/2019 às 7h de 11/01/2020 (mm)	Chuva acumulada em Janeiro (até 11/01/2020 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de Janeiro (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	0,00	94,25	242,54	38,9%
PS4	Rio Atibaí Mascaté Nazaré Paulista	0,00	128,25	290,13	44,2%
PS5	Rio Atibaia Atibaia	3,20	140,60	192,04	73,2%
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	0,50	113,00	188,30	60,0%
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	0,00	159,00	209,72	75,8%
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	0,50	137,50	174,36	78,9%
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	0,00	141,25	182,07	77,6%
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	20,40	24,80	149,67	16,6%
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	0,50	77,50	153,10	50,6%
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	0,40	109,60	197,80	55,4%
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	0,40	108,40	183,10	59,2%
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	0,00	140,00	201,18	69,6%
PS17	Rio Jaguari Foz Limeira	0,00	107,75	162,84	66,2%
PS18	Rio Piracicaba Aimaratá Americana	0,20	122,80	*	*
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	0,60	72,00	241,55 ¹	29,9%
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	0,00	155,25	202,93 ¹	76,5%
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	0,00	55,50	243,27	22,8%
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	8,25	203,50	268,26 ¹	75,9%
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	0,00	133,40	207,83 ¹	64,2%
PS24	Rio Corumbataí Captação SEMAE Piracicaba	0,25	56,50	234,57 ¹	24,1%
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	0,00	73,60	145,60	50,5%
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária Campinas	0,00	184,25	217,48 ¹	84,9%
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	0,00	107,50	210,24 ¹	51,2%
PS29	Rio Jundiá Itaícf Indaiatuba	0,00	67,00	206,51	32,4%
PS31	Rio Jundiá Salto	0,00	67,50	164,02 ¹	41,2%

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



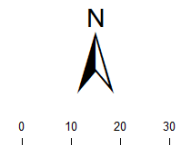
DADOS FLUVIOMÉTRICOS

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 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	11/01/2020									
			Vazão (Q)						Nível (Flu)			
			Vazão do rio 11/01/2020 07h (m³/s)	Nível do rio 11/01/2020 07h (m)	Vazão Média Histórica de Janeiro (m³/s)	Vazão 7h/Vazão média (%)	Vazão 11/01/2019 07h (m³/s)	Relação Q (11/01/20) 7h / Q (11/01/19) 7h (%)	Nível Médio Histórico de Janeiro (m)	Nível 7h/ Nível médio (%)	Nível 11/01/2019 07h (m)	Relação Flu (11/01/20) 7h / Flu (11/01/19) 7h (%)
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	3E-122T	10,48	1,27	10,20	2,8 % Acima	3,96	164,92 % Acima	1,19	6,87 % Acima	0,77	65,32 % Acima
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	3E-116T	*	1,18	1,46	*	0,23	*	1,39	14,65 % Abaixo	1,35	12,3 % Abaixo
PS4	Rio Atibaíinha Mascate Nazaré Paulista	3E-089T	0,78	1,14	3,01	74,06 % Abaixo	0,94	16,8 % Abaixo	1,37	16,55 % Abaixo	1,28	10,78 % Abaixo
PS5	Rio Atibaia Atibaia	3E-063T	13,52	2,53	15,69	13,85 % Abaixo	13,05	3,56 % Acima	2,43	4,2 % Acima	2,49	1,48 % Acima
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	3D-006T	43,12	5,88	36,96	16,66 % Acima	24,85	73,55 % Acima	4,89	20,22 % Acima	4,96	18,66 % Acima
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	3D-007T	48,27	2,03	38,60	25,06 % Acima	27,43	76 % Acima	1,68	20,71 % Acima	1,47	37,87 % Acima
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	3D-003T	55,16	1,68	47,24	16,76 % Acima	29,60	86,38 % Acima	1,42	17,54 % Acima	1,16	43,9 % Acima
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	4D-009RT	69,31	2,83	53,05	30,65 % Acima	34,70	99,74 % Acima	2,22	27,81 % Acima	2,40	17,91 % Acima
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	3D-015T	4,87	1,50	14,85	67,24 % Abaixo	2,15	126,19 % Acima	1,45	3,36 % Acima	1,12	33,21 % Acima
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	3D-009T	21,47	2,05	26,81	19,92 % Abaixo	11,38	88,56 % Acima	1,33	54,95 % Acima	1,61	27,5 % Acima
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	3D-008T	28,54	2,18	34,58	17,48 % Abaixo	13,49	111,54 % Acima	1,43	53,06 % Acima	1,60	36,38 % Acima
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	3D-001T	25,36	1,47	26,37	3,82 % Abaixo	9,23	174,7 % Acima	1,22	20,61 % Acima	0,68	114,93 % Acima
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	4D-001T	51,80	1,89	74,43	30,41 % Abaixo	22,12	134,16 % Acima	2,07	8,34 % Abaixo	1,07	77,01 % Acima
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	-	9,46	8,47	*	*	34,06	72,22 % Abaixo	*	*	9,24	8,29 % Abaixo
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	-	160,98	2,85	*	*	91,62	75,7 % Acima	*	*	2,04	39,72 % Acima
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	4D-015T	187,44	2,77	193,46	3,11 % Abaixo	104,66	79,1 % Acima	2,55	8,56 % Acima	2,01	37,59 % Acima
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	-	11,50	2,02	*	*	2,23	415,25 % Acima	*	*	1,19	69,95 % Acima
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	4D-042T	56,38	3,92	12,17	363,26 % Acima	3,49	1513,35 % Acima	1,76	122,74 % Acima	0,60	552,75 % Acima
PS24	Rio Corumataí Captação SEMAE Piracicaba	-	139,37	2,78	*	*	8,53	1533,53 % Acima	*	*	1,07	158,62 % Acima
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	4D-007T	296,90	2,90	243,55	21,91 % Acima	118,55	150,43 % Acima	2,25	28,68 % Acima	1,50	93,72 % Acima
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária Campinas	-	3,08	1,94	*	*	3,15	2,12 % Abaixo	*	*	1,95	0,51 % Abaixo
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	-	20,30	6,34	18,66	8,79 % Acima	10,49	93,56 % Acima	6,07	4,5 % Acima	5,60	13,37 % Acima
PS29	Rio Jundiá Itaicí Indaiatuba	4E-017	10,58	1,60	16,22	34,76 % Abaixo	12,22	13,44 % Abaixo	1,74	8,03 % Abaixo	1,64	2,92 % 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 - 524,55 / OFFSET - 516,078 / DIFERENÇA (524,55-516,078) = 8,47

PS20 - Nível publicado no site SAISP - 493,097 / OFFSET - 490,251 / DIFERENÇA (493,097-490,251) = 2,85

PS22 - Nível publicado no site SAISP - 558,787 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (558,787-556,768) = 2,02

PS23 - Nível publicado no site SAISP - 535,363 / OFFSET - 531,44 / DIFERENÇA (535,363-531,44) = 3,92

PS27 - Nível publicado no site SAISP - 528,344 / OFFSET - 522,001 / DIFERENÇA (528,344-522,001) = 6,34

PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,783 / OFFSET - 552,187 / DIFERENÇA (553,783-552,187) = 1,60

Fonte: SAISP