

04/03/2019

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





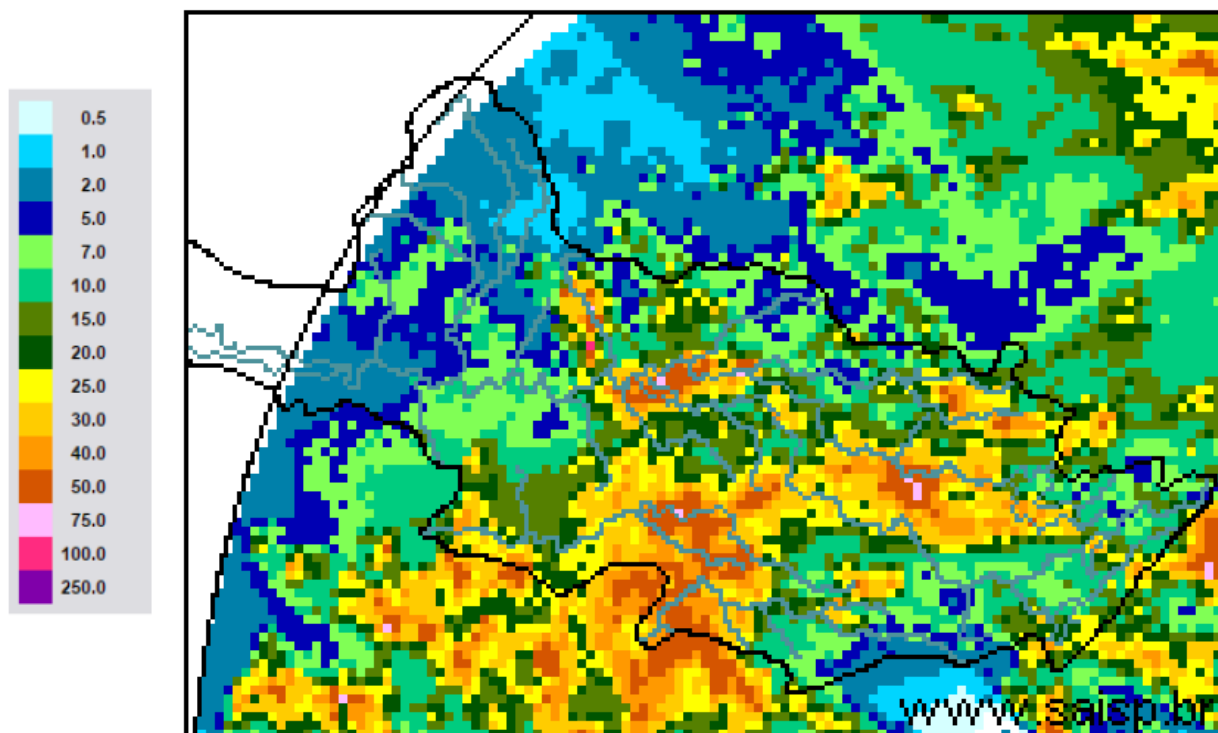
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

03/03/2019 7h00min às 04/03/2019 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	2019		Chuva acumulada das 7h de 03/03/2019 às 7h de 04/03/2019 (mm)	Chuva acumulada em março (até 04/03/2019 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de março (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro				
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	160,50	143,50	5,50	38,25	142,72	26,8%
PS4	Rio Atibainha Mascate Nazaré Paulista	250,50	259,00	19,50	81,50	130,47	62,5%
PS5	Rio Atibaia Atibaia	232,80	207,20	17,00	42,40	132,44	32,0%
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	156,75	225,75	5,25	44,25	122,96	36,0%
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	193,80	236,80	14,40	80,80	163,10	49,5%
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	183,00	160,25	13,25	73,75	118,06	62,5%
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	236,75	159,00	18,50	47,75	142,83	33,4%
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	227,60	115,00	19,80	50,20	78,24	64,2%
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	152,50	147,75	33,50	53,25	140,28	38,0%
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	276,80	185,20	17,00	39,00	115,10	33,9%
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	265,00	215,00	30,20	72,60	134,67	53,9%
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	235,25	159,50	76,25	111,50	130,03	85,8%
PS17	Rio Jaguari Foz Limeira	242,50	134,25	83,25	114,50	125,95	90,9%
PS18	Rio Piracicaba Aimaratá Americana	280,40	131,00	66,60	117,60	*	*
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	265,00	155,60	36,80	56,20	167,90	33,5%
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	142,50	152,75	9,25	33,75	125,83	26,8%
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	202,75	213,25	8,25	55,50	134,03	41,4%
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	180,75	380,25	1,00	72,00	160,44	44,9%
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	116,60	304,60	8,80	56,00	106,56	52,6%
PS24	Rio Piracicaba Captação SEMAE Piracicaba	117,50	152,25	43,75	67,75	87,50	77,4%
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	178,20	189,20	42,40	75,00	91,63	81,9%
PS26	Rio Capivari Campinas	250,75	231,25	14,00	70,75	171,85	41,2%
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	249,50	187,25	22,75	56,25	93,53	60,1%
PS29	Rio Jundiá Itaici Indaiatuba	198,60	190,80	20,00	55,40	178,17	31,1%
PS31	Rio Jundiá Salto	174,00	238,25	52,50	126,75	134,64	94,1%

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



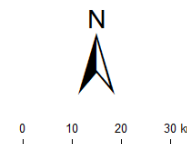
DADOS FLUVIOMÉTRICOS

Localização dos Postos da Rede Telemétrica do SAISP nas Bacias PCJ



Legenda

- Postos Telemétricos (Flu/Plu) 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

04/03/2019		Vazão (Q)							Nível (Flu)			
Nomeclatura no mapa	Posto de medição local	Código do Posto	Vazão do rio	Nível do rio	Vazão Média Histórica de Março	Vazão 7h/Vazão média	Vazão 04/03/2018 07h	Relação Q (04/03/19) 7h / Q (04/03/18) 7h	Nível Médio Histórico de Março	Nível 7h/ Nível médio	Nível 04/03/2018 07h	Relação Flu (04/03/19) 7h / Flu (04/03/18) 7h
			(m³/s)	(m)								
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	3E-122T	12,16	1,38	6,60	84,32 % Acima	6,56	85,23 % Acima	1,02	35,28 % Acima	1,03	34,37 % Acima
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	3E-116T	0,24	1,36	1,19	79,85 % Abaixo	0,28	15,3 % Abaixo	1,38	1,6 % Abaixo	1,40	2,93 % Abaixo
PS4	Rio Atibaína Mascate Nazaré Paulista	3E-089T	2,42	1,93	1,92	26,04 % Acima	1,11	118,37 % Acima	1,28	51,26 % Acima	1,51	27,9 % Acima
PS5	Rio Atibaína Atibaína	3E-063T	26,80	3,47	10,29	160,35 % Acima	22,52	19,02 % Acima	2,10	65,03 % Acima	3,33	4,11 % Acima
PS6	Rio Atibaína Bairro da Ponte Itatiba	3D-006T	54,45	6,36	32,44	67,87 % Acima	39,15	39,07 % Acima	4,80	32,44 % Acima	5,64	12,77 % Acima
PS7	Rio Atibaína Captação Valinhos	3D-007T	66,36	2,43	29,94	121,66 % Acima	48,11	37,94 % Acima	1,47	65,51 % Acima	1,98	22,6 % Acima
PS8	Rio Atibaína Desemb. Furtado Campinas	3D-003T	80,76	2,06	40,21	100,84 % Acima	47,00	71,84 % Acima	1,21	70,26 % Acima	1,50	37,15 % Acima
PS9	Rio Atibaína Acima de Paulínia	4D-009RT	81,95	2,97	45,21	81,27 % Acima	53,57	52,97 % Acima	2,43	22,37 % Acima	2,65	12,12 % Acima
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	3D-015T	6,38	1,66	12,62	49,45 % Abaixo	2,31	175,87 % Acima	1,33	24,74 % Acima	1,18	41,16 % Acima
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	3D-009T	75,02	2,95	27,46	173,2 % Acima	25,93	189,35 % Acima	1,34	120,35 % Acima	2,00	47,87 % Acima
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	3D-008T	58,58	2,94	24,82	136,02 % Acima	13,04	349,13 % Acima	1,21	143,47 % Acima	1,58	86,08 % Acima
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	3D-001T	40,63	1,99	23,00	76,67 % Acima	10,86	274,26 % Acima	1,12	77,85 % Acima	0,78	155,13 % Acima
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	4D-001T	99,64	2,90	60,09	65,8 % Acima	21,17	370,59 % Acima	1,81	60,34 % Acima	1,04	179,11 % Acima
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	-	17,55	8,81	*	*	8,07	117,39 % Acima	*	*	8,41	4,76 % Acima
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	-	*	4,84	*	*	89,24	*	*	*	1,91	153,11 % Acima
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	4D-015T	375,64	4,26	165,15	127,45 % Acima	110,27	240,64 % Acima	2,37	79,41 % Acima	2,07	106,28 % Acima
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	-	6,89	1,56	*	*	5,19	32,71 % Acima	*	*	1,69	7,68 % Abaixo
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	4D-042T	18,66	1,80	10,37	80,01 % Acima	7,77	140,05 % Acima	1,64	9,43 % Acima	1,07	68,38 % Acima
PS24	Rio Piracicaba Captação SEMAE Piracicaba	-	*	2,98	*	*	28,78	*	*	*	1,51	97,48 % Acima
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	4D-007T	584,19	3,96	205,04	184,92 % Acima	160,42	264,16 % Acima	2,02	96,31 % Acima	1,70	133,35 % Acima
PS26	Rio Capivari Campinas	-	9,94	2,72	*	*	7,19	38,31 % Acima	*	*	2,44	11,34 % Acima
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	-	50,79	7,86	12,68	300,44 % Acima	28,30	79,5 % Acima	6,00	30,93 % Acima	6,73	16,74 % Acima
PS29	Rio Jundiá Itaicí Indaiatuba	4E-017	17,80	1,87	12,94	37,51 % Acima	13,18	35,03 % Acima	1,53	22,54 % Acima	1,68	11,22 % Acima

Legenda:

Normal	Atenção	Alerta	Emergência	Extravasamento
--------	---------	--------	------------	----------------

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 - 524,89 / OFFSET - 516,078 / DIFERENÇA (524,89-516,078) = 8,81
 PS20 - Nível publicado no site SAISP - 495,09 / OFFSET - 490,251 / DIFERENÇA (495,09-490,251) = 4,84
 PS22 - Nível publicado no site SAISP - 558,33 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (558,33-556,768) = 1,56
 PS23 - Nível publicado no site SAISP - 533,24 / OFFSET - 531,44 / DIFERENÇA (533,24-531,44) = 1,80
 PS27 - Nível publicado no site SAISP - 529,86 / OFFSET - 522,001 / DIFERENÇA (529,86-522,001) = 7,86
 PS29 - Nível publicado no site SAISP - 554,06 / OFFSET - 552,187 / DIFERENÇA (554,06-552,187) = 1,87

Fonte: SAISP