

26/01/2019

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





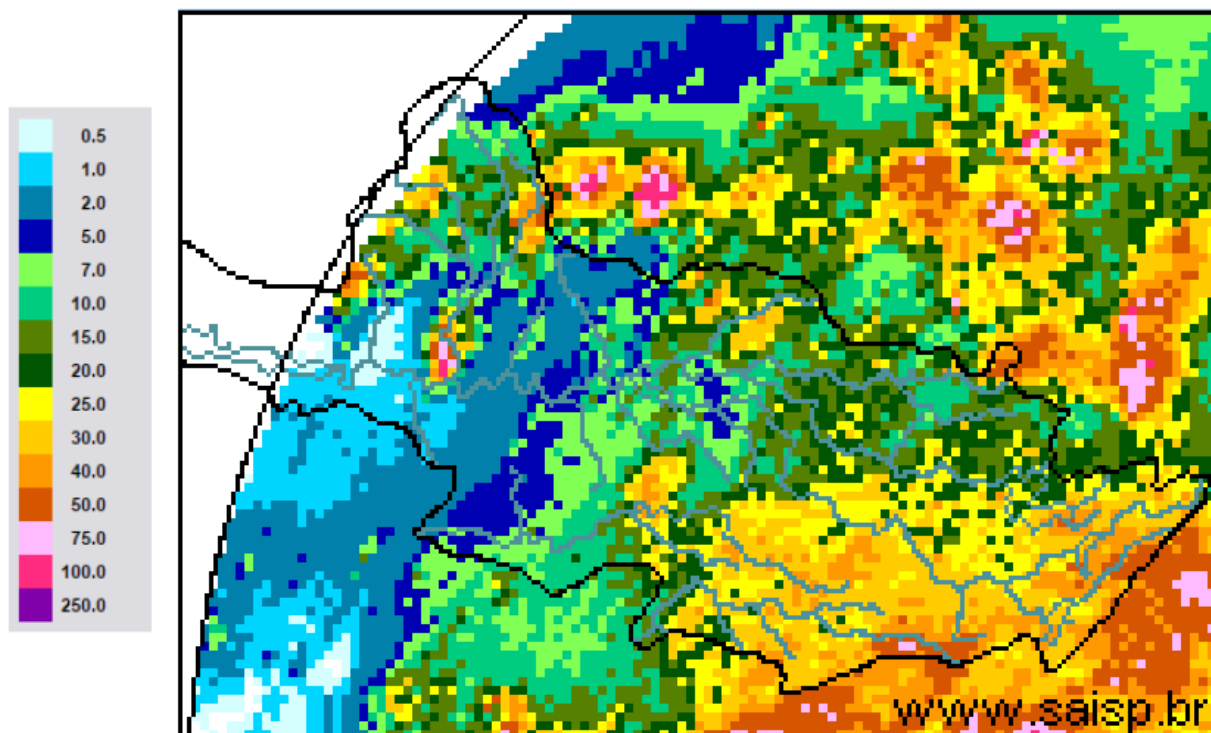
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

25/01/2019 7h00min às 26/01/2019 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	Chuva acumulada das 7h de 25/01/2019 às 7h de 26/01/2019 (mm)	Chuva acumulada em janeiro (até 26/01/2019 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de janeiro (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	37,75	160,25	250,75	63,9%
PS4	Rio Atibaia Mascate Nazaré Paulista	43,25	228,50	294,10	77,7%
PS5	Rio Atibaia Atibaia	25,80	218,40	186,67	117,0%
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	13,25	156,75	192,24	81,5%
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	9,20	165,80	211,28	78,5%
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	8,75	171,00	173,50	98,6%
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	4,50	236,75	176,55	134,1%
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	20,20	223,60	141,89	157,6%
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	11,25	144,50	153,19	94,3%
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	11,40	275,00	189,90	144,8%
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	12,20	262,60	193,22	135,9%
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	9,50	234,75	197,78	118,7%
PS17	Rio Jaguari Foz Limeira	17,25	242,50	154,88	156,6%
PS18	Rio Piracicaba Aimaratá Americana	9,40	280,40	*	*
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	14,40	265,00	233,73	113,4%
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	6,50	142,50	223,08	63,9%
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	5,00	202,75	247,77	81,8%
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	24,50	180,50	297,43	60,7%
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	18,20	116,20	226,08	51,4%
PS24	Rio Piracicaba Captação SEMAE Piracicaba	9,00	117,50	273,60	42,9%
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	5,00	178,20	140,94	126,4%
PS26	Rio Capivari Campinas	15,00	250,75	206,38	121,5%
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	25,50	249,50	197,07	126,6%
PS29	Rio Jundiá Itaicí Indaiatuba	18,40	197,80	176,13	112,3%
PS31	Rio Jundiá Salto	24,50	173,00	177,73	97,3%

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



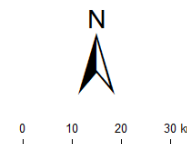
DADOS FLUVIOMÉTRICOS

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

26/01/2019		Vazão (Q)							Nível (Flu)			
Nomeclatura no mapa	Posto de medição local	Código do Posto	Vazão do rio	Nível do rio	Vazão Média Histórica de Janeiro	Vazão 7h/Vazão média	Vazão	Relação	Nível Médio Histórico de Janeiro	Nível 7h/ Nível médio	Nível 26/01/2018 07h	Relação
			26/01/2019 07 h	26/01/2019 07 h	Vazão Média Histórica de Janeiro	Vazão 7h/Vazão média	26/01/2018 07h	Q (26/01/19) 7h / Q (26/01/18) 7h	Nível Médio Histórico de Janeiro	Nível 7h/ Nível médio	Nível 26/01/2018 07h	Flu (26/01/19) 7h / Flu (26/01/18) 7h
			(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	3E-122T	11,60	1,34	11,18	3,8 % Acima	11,11	4,45 % Acima	1,27	5,52 % Acima	1,40	3,94 % Abaixo
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	3E-116T	0,43	1,54	1,52	71,77 % Abaixo	0,31	36,93 % Acima	1,37	12,29 % Acima	1,43	7,54 % Acima
PS4	Rio Atibaína Mascate Nazaré Paulista	3E-089T	2,22	1,88	2,54	12,43 % Abaixo	0,57	287,81 % Acima	1,40	34,4 % Acima	1,07	75,87 % Acima
PS5	Rio Atibaína Atibaína	3E-063T	12,72	2,46	16,13	21,15 % Abaixo	14,97	15,04 % Abaixo	2,45	0,52 % Acima	2,86	13,9 % Abaixo
PS6	Rio Atibaína Bairro da Ponte Itatiba	3D-006T	15,75	4,40	38,77	59,38 % Abaixo	23,91	34,14 % Abaixo	4,98	11,64 % Abaixo	4,86	9,47 % Abaixo
PS7	Rio Atibaína Captação Valinhos	3D-007T	16,95	1,11	39,54	57,13 % Abaixo	25,68	33,99 % Abaixo	1,70	34,67 % Abaixo	1,38	19,33 % Abaixo
PS8	Rio Atibaína Desemb. Furtado Campinas	3D-003T	18,55	0,89	48,92	62,08 % Abaixo	30,64	39,46 % Abaixo	1,49	40,14 % Abaixo	1,17	23,61 % Abaixo
PS9	Rio Atibaína Acima de Paulínia	4D-009RT	28,97	2,32	54,06	46,41 % Abaixo	36,46	20,54 % Abaixo	2,51	7,56 % Abaixo	2,43	4,37 % Abaixo
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	3D-015T	3,52	1,33	15,29	76,98 % Abaixo	5,77	39,04 % Abaixo	1,47	9,69 % Abaixo	1,66	19,78 % Abaixo
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	3D-009T	11,21	1,56	27,64	59,44 % Abaixo	24,86	54,9 % Abaixo	1,33	17,42 % Acima	1,97	20,73 % Abaixo
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	3D-008T	9,02	1,39	36,14	75,04 % Abaixo	21,32	57,69 % Abaixo	1,42	1,98 % Abaixo	1,92	27,64 % Abaixo
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	3D-001T	8,82	0,66	26,85	67,15 % Abaixo	15,47	43 % Abaixo	1,23	46,27 % Abaixo	1,04	36,72 % Abaixo
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	4D-001T	23,87	1,13	75,30	68,3 % Abaixo	28,76	16,99 % Abaixo	2,08	45,66 % Abaixo	1,28	11,44 % Abaixo
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	-	19,89	8,89	*	*	7,40	168,67 % Acima	*	*	8,39	6,03 % Acima
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	-	125,67	2,33	*	*	104,32	20,47 % Acima	*	*	2,09	11,46 % Acima
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	4D-015T	132,47	2,28	196,32	32,52 % Abaixo	118,93	11,39 % Acima	2,57	11,15 % Abaixo	2,15	6,12 % Acima
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	-	5,47	1,38	*	*	9,70	43,6 % Abaixo	*	*	2,23	37,94 % Abaixo
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	4D-042T	10,64	1,27	12,54	15,18 % Abaixo	16,98	37,33 % Abaixo	1,81	29,67 % Abaixo	1,69	25,03 % Abaixo
PS24	Rio Piracicaba Captação SEMAE Piracicaba	-	59,58	1,97	*	*	65,49	9,02 % Abaixo	*	*	2,08	5,33 % Abaixo
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	4D-007T	206,86	1,98	249,82	17,2 % Abaixo	231,95	10,82 % Abaixo	2,27	12,67 % Abaixo	2,13	7,04 % Abaixo
PS26	Rio Capivari Campinas	-	4,17	2,11	*	*	2,47	69,02 % Acima	*	*	1,80	17,48 % Acima
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	-	28,13	6,72	22,18	26,82 % Acima	23,70	18,71 % Acima	6,16	9,05 % Acima	6,47	3,86 % Acima
PS29	Rio Jundiá Itaipá Indaiatuba	4E-017	32,31	2,34	16,38	97,21 % Acima	9,45	241,83 % Acima	1,74	34,54 % Acima	1,52	53,94 % 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 - 524,97 / OFFSET - 516,078 / DIFERENÇA (524,97-516,078) = 8,89

PS20 - Nível publicado no site SAISP - 492,58 / OFFSET - 490,251 / DIFERENÇA (492,58-490,251) = 2,33

PS22 - Nível publicado no site SAISP - 558,15 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (558,15-556,768) = 1,38

PS23 - Nível publicado no site SAISP - 532,71 / OFFSET - 531,44 / DIFERENÇA (532,71-531,44) = 1,27

PS27 - Nível publicado no site SAISP - 528,72 / OFFSET - 522,001 / DIFERENÇA (528,72-522,001) = 6,72

PS29 - Nível publicado no site SAISP - 554,53 / OFFSET - 552,187 / DIFERENÇA (554,53-552,187) = 2,34

Fonte: SAISP