

01/01/2019

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





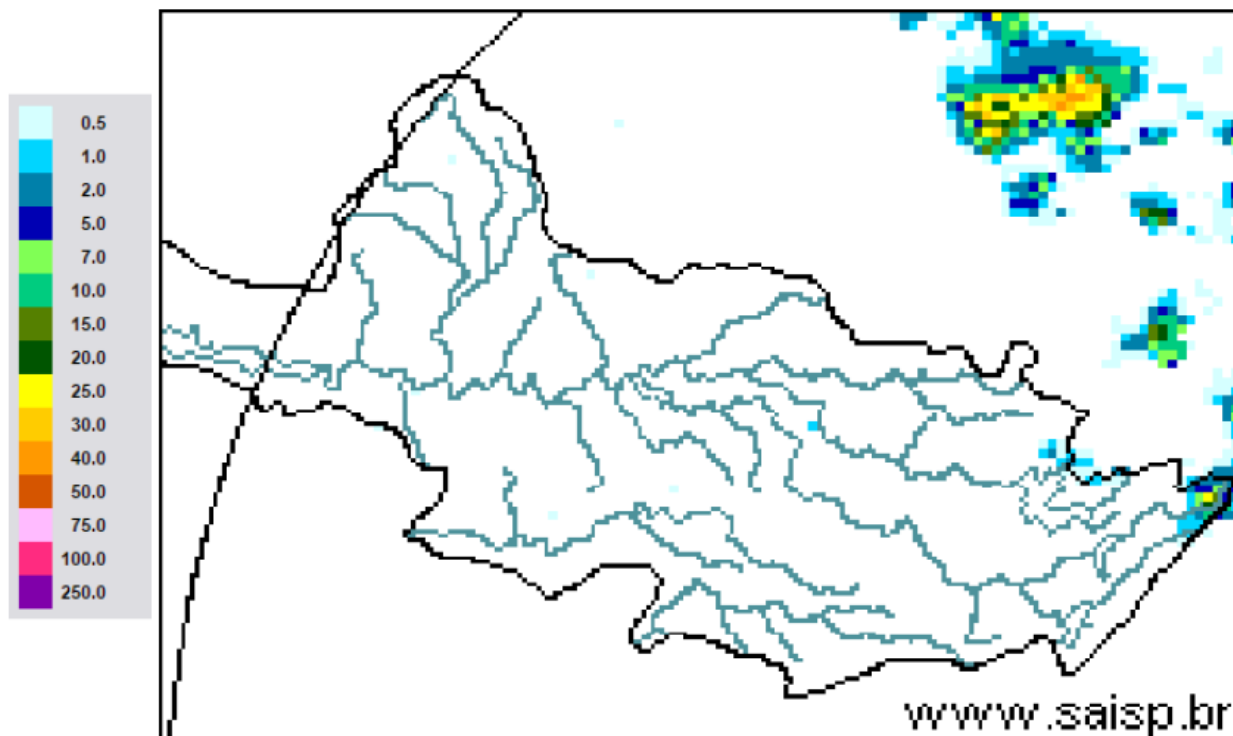
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

31/12/2018 7h00min às 01/01/2019 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 31/12/2018 às 7h de 01/01/2019 (mm)	Chuva acumulada em janeiro (até 01/01/2019 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de janeiro (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	0,00	0,00	250,75	*
PS4	Rio Atibaia Mascate Nazaré Paulista	0,00	0,00	294,10	*
PS5	Rio Atibaia Atibaia	0,00	0,00	186,67	*
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	0,00	0,00	192,24	*
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	0,00	0,00	211,28	*
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	0,00	0,00	173,50	*
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	0,00	0,00	176,55	*
PS11	Rio Jaguari Guarijocaba Bragança Paul.	0,00	0,00	141,89	*
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	0,00	0,00	153,19	*
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	0,00	0,00	189,90	*
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	0,00	0,00	193,22	*
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	0,00	0,00	197,78	*
PS17	Rio Jaguari Foz Limeira	0,00	0,00	154,88	*
PS18	Rio Piracicaba Aimaratá Americana	0,00	0,00	*	*
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	0,00	0,00	233,73	*
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	0,00	0,00	223,08	*
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	0,00	0,00	247,77	*
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	0,00	0,00	297,43	*
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	0,00	0,00	226,08	*
PS24	Rio Piracicaba Captação SEMAE Piracicaba	0,00	0,00	273,60	*
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	0,00	0,00	140,94	*
PS26	Rio Capivari Campinas	0,00	0,00	206,38	*
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	0,00	0,00	197,07	*
PS29	Rio Jundiá Itaici Indaiatuba	0,00	0,00	176,13	*
PS31	Rio Jundiá Salto	0,00	0,00	177,73	*

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

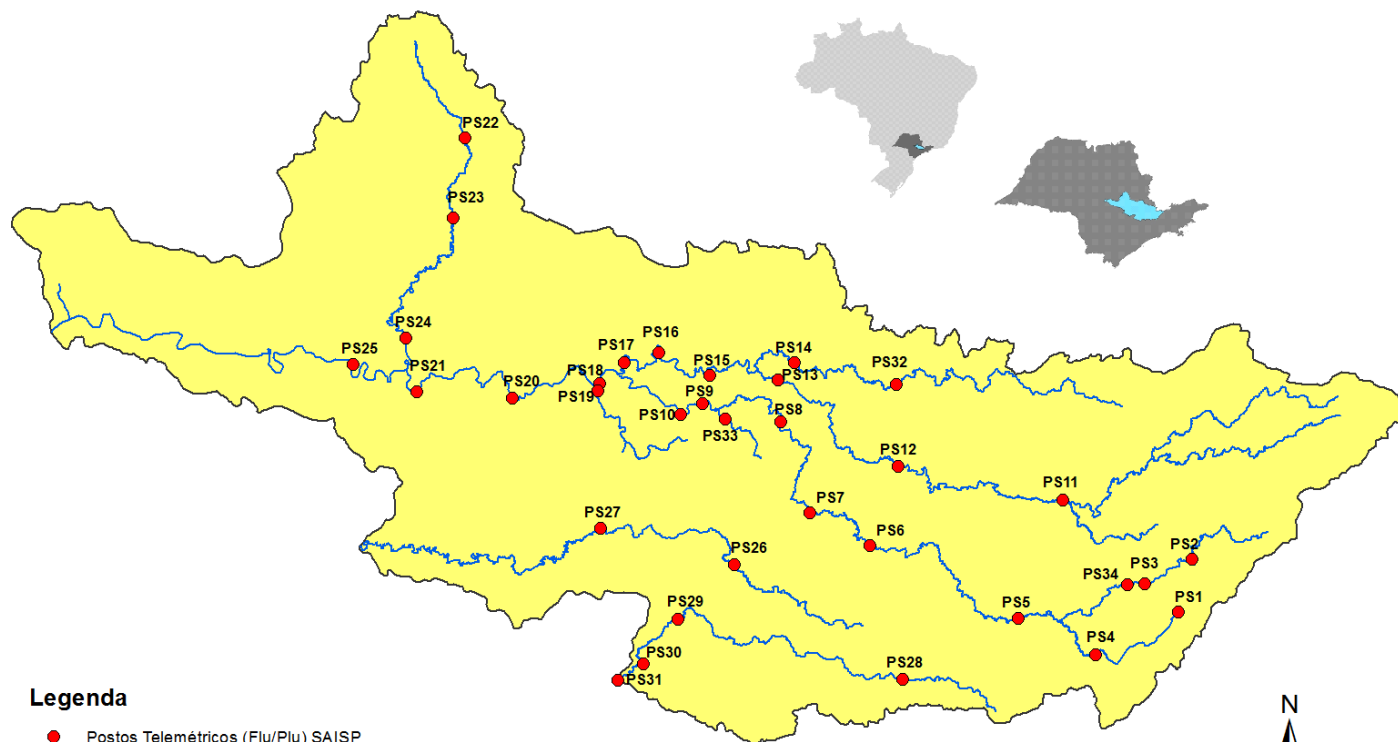


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



DADOS FLUVIOMÉTRICOS

Localização dos Postos da Rede Telemétrica do SAISP nas Bacias PCJ





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

01/01/2019		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 01/01/2018 07h	Relação Q (01/01/19) 7h / Q (01/01/18) 7h	Nível Médio Histórico de Janeiro	Nível 7h/ Nível médio	Nível 01/01/2018 07h	Relação Flu (01/01/19) 7h / Flu (01/01/18) 7h
			(m³/s)	(m)								
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	3E-122T	4,81	0,85	11,18	56,96 % Abaixo	10,82	55,56 % Abaixo	1,27	33,06 % Abaixo	1,38	38,49 % Abaixo
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	3E-116T	1,64	2,29	1,52	7,65 % Acima	0,31	423,92 % Acima	1,37	66,98 % Acima	1,43	60,03 % Acima
PS4	Rio Atibaíinha Mascate Nazaré Paulista	3E-089T	2,56	1,96	2,54	0,99 % Acima	*	*	1,40	40,12 % Acima	*	*
PS5	Rio Atibaia Atibaia	3E-063T	4,65	1,65	16,13	71,17 % Abaixo	9,32	50,11 % Abaixo	2,45	32,58 % Abaixo	2,23	25,91 % Abaixo
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	3D-006T	8,87	3,99	38,77	77,12 % Abaixo	27,41	67,65 % Abaixo	4,98	19,87 % Abaixo	5,05	20,94 % Abaixo
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	3D-007T	11,32	0,92	39,54	71,37 % Abaixo	34,83	67,5 % Abaixo	1,70	45,85 % Abaixo	1,63	43,7 % Abaixo
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	3D-003T	11,87	0,72	48,92	75,74 % Abaixo	54,24	78,11 % Abaixo	1,49	51,57 % Abaixo	1,64	56,15 % Abaixo
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	4D-009RT	10,19	1,92	54,06	81,15 % Abaixo	101,28	89,94 % Abaixo	2,51	23,5 % Abaixo	3,16	39,2 % Abaixo
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	3D-015T	1,46	0,99	15,29	90,45 % Abaixo	6,07	75,93 % Abaixo	1,47	32,78 % Abaixo	1,69	41,49 % Abaixo
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	3D-009T	5,05	1,25	27,64	81,73 % Abaixo	85,22	94,07 % Abaixo	1,33	5,92 % Abaixo	3,11	59,77 % Abaixo
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	3D-008T	5,60	1,20	36,14	84,5 % Abaixo	85,68	93,46 % Abaixo	1,42	15,38 % Abaixo	3,48	65,56 % Abaixo
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	3D-001T	5,28	0,43	26,85	80,34 % Abaixo	27,51	80,81 % Abaixo	1,23	64,99 % Abaixo	1,55	72,19 % Abaixo
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	4D-001T	10,57	0,65	75,30	85,96 % Abaixo	67,57	84,36 % Abaixo	2,08	68,74 % Abaixo	2,26	71,28 % Abaixo
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	-	4,14	8,13	*	*	*	*	*	*	9,89	17,81 % Abaixo
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	-	33,39	1,18	*	*	248,51	86,56 % Abaixo	*	*	3,59	67,19 % Abaixo
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	4D-015T	41,05	1,33	196,32	79,09 % Abaixo	246,25	83,33 % Abaixo	2,57	48,17 % Abaixo	3,26	59,18 % Abaixo
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	-	2,25	0,83	*	*	6,42	64,96 % Abaixo	*	*	1,86	55,15 % Abaixo
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	4D-042T	3,36	0,58	12,54	73,21 % Abaixo	20,98	83,98 % Abaixo	1,81	67,88 % Abaixo	1,94	70,18 % Abaixo
PS24	Rio Piracicaba Captação SEMAE Piracicaba	-	8,86	1,06	*	*	73,10	87,88 % Abaixo	*	*	2,18	51,4 % Abaixo
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	4D-007T	49,04	0,77	249,82	80,37 % Abaixo	420,00	88,32 % Abaixo	2,27	66,04 % Abaixo	3,15	75,56 % Abaixo
PS26	Rio Capivari Campinas	-	0,85	1,50	*	*	5,36	84,15 % Abaixo	*	*	2,22	32,28 % Abaixo
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	-	2,01	4,87	22,18	90,94 % Abaixo	43,15	95,34 % Abaixo	6,16	20,98 % Abaixo	7,50	35,09 % Abaixo
PS29	Rio Jundiá Itaipic Indaiatuba	4E-017	4,94	1,31	16,38	69,85 % Abaixo	24,47	79,81 % Abaixo	1,74	24,6 % Abaixo	2,08	36,78 % 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.

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.

Legenda: Normal Atenção Alerta Emergência Extravasamento

Fonte: SAISP

PS19 - Nível publicado no site SAISP - 524,21 / OFFSET - 516,078 / DIFERENÇA (524,21-516,078) = 8,13
 PS20 - Nível publicado no site SAISP - 491,43 / OFFSET - 490,251 / DIFERENÇA (491,43-490,251) = 1,18
 PS22 - Nível publicado no site SAISP - 557,6 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (557,6-556,768) = 0,83
 PS23 - Nível publicado no site SAISP - 532,02 / OFFSET - 531,44 / DIFERENÇA (532,02-531,44) = 0,58
 PS27 - Nível publicado no site SAISP - 526,87 / OFFSET - 522,001 / DIFERENÇA (526,87-522,001) = 4,87
 PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,5 / OFFSET - 552,187 / DIFERENÇA (553,5-552,187) = 1,31