

04/01/2019

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





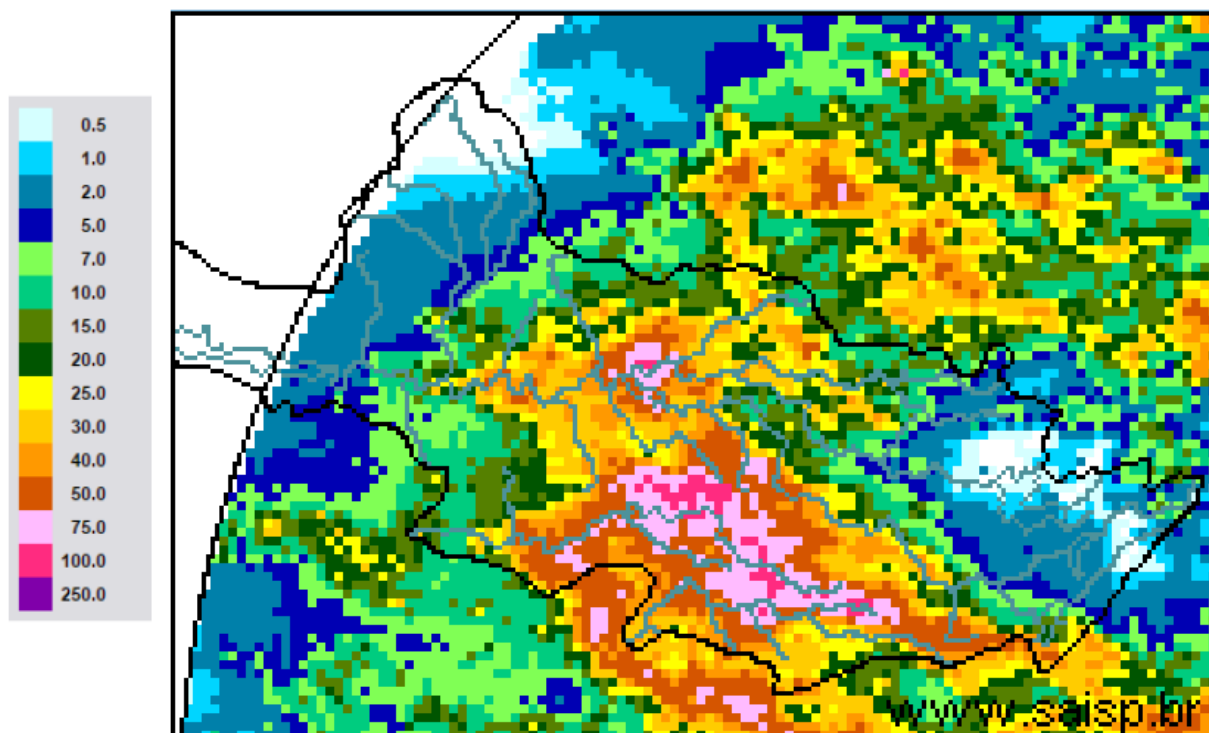
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

03/01/2019 7h00min às 04/01/2019 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 03/01/2019 às 7h de 04/01/2019 (mm)	Chuva acumulada em janeiro (até 04/01/2019 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de janeiro (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	1,50	5,25	250,75	2,1%
PS4	Rio Atibaíha Mascate Nazaré Paulista	10,00	10,25	294,10	3,5%
PS5	Rio Atibaia Atibaia	19,80	26,40	186,67	14,1%
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	38,50	38,50	192,24	20,0%
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	36,40	36,40	211,28	17,2%
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	11,75	24,75	173,50	14,3%
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	14,75	15,00	176,55	8,5%
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	0,00	12,40	141,89	8,7%
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	2,25	2,50	153,19	1,6%
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	5,80	5,80	189,90	3,1%
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	27,00	27,00	193,22	14,0%
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	66,25	71,50	197,78	36,2%
PS17	Rio Jaguari Foz Limeira	34,00	52,75	154,88	34,1%
PS18	Rio Piracicaba Almaratá Americana	28,80	30,20	*	*
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	44,80	48,80	233,73	20,9%
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	32,75	39,25	223,08	17,6%
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	5,25	11,00	247,77	4,4%
PS22	Rio Corumbatai Rio Claro	0,25	1,75	297,43	0,6%
PS23	Rio Corumbatai Novo Batovi Rio Claro	2,80	6,20	226,08	2,7%
PS24	Rio Piracicaba Captação SEMAE Piracicaba	15,25	15,50	273,60	5,7%
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	8,40	22,40	140,94	15,9%
PS26	Rio Capivari Campinas	36,50	72,25	206,38	35,0%
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	53,25	92,50	197,07	46,9%
PS29	Rio Jundiá Itaicí Indaiatuba	38,20	40,80	176,13	23,2%
PS31	Rio Jundiá Salto	39,75	46,75	177,73	26,3%

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

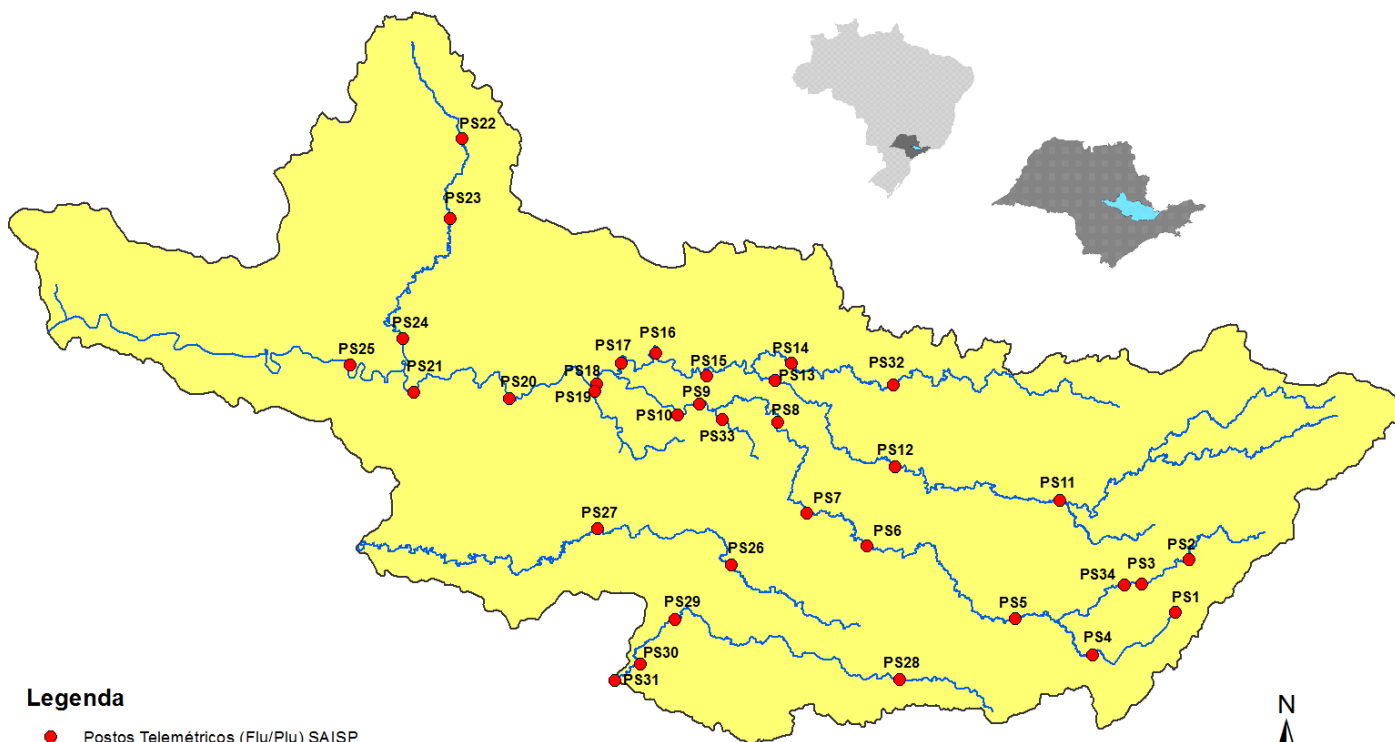


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



DADOS FLUVIOMÉTRICOS

Localização dos Postos da Rede Telemétrica do SAISP nas Bacias PCJ





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

04/01/2019		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 04/01/2018 07h	Relação Q (04/01/19) 7h / Q (04/01/18) 7h	Nível Médio Histórico de Janeiro	Nível 7h/ Nível médio	Nível 04/01/2018 07h	Relação Flu (04/01/19) 7h / Flu (04/01/18) 7h
			(m³/s)	(m)								
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	3E-122T	4,84	0,85	11,18	56,69 % Abaixo	5,73	15,49 % Abaixo	1,27	33,06 % Abaixo	0,95	10,34 % Abaixo
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	3E-116T	0,89	1,92	1,52	41,58 % Abaixo	0,24	275,98 % Acima	1,37	40 % Acima	1,35	42,01 % Acima
PS4	Rio Atibaína Mascate Nazaré Paulista	3E-089T	2,96	2,05	2,54	16,76 % Acima	0,47	525,5 % Acima	1,40	46,56 % Acima	0,98	110,26 % Acima
PS5	Rio Atibaia Atibaia	3E-063T	10,73	2,28	16,13	33,48 % Abaixo	6,07	76,7 % Acima	2,45	6,83 % Abaixo	1,83	24,32 % Acima
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	3D-006T	18,60	4,56	38,77	52,03 % Abaixo	20,41	8,89 % Abaixo	4,98	8,42 % Abaixo	4,67	2,29 % Abaixo
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	3D-007T	24,69	1,35	39,54	37,55 % Abaixo	29,11	15,19 % Abaixo	1,70	20,55 % Abaixo	1,48	8,47 % Abaixo
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	3D-003T	45,78	1,48	48,92	6,42 % Abaixo	45,33	1 % Acima	1,49	0,46 % Abaixo	1,47	0,75 % Acima
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	4D-009RT	50,48	2,61	54,06	6,62 % Abaixo	70,04	27,92 % Abaixo	2,51	3,99 % Acima	2,84	8,07 % Abaixo
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	3D-015T	1,44	0,99	15,29	90,58 % Abaixo	2,95	51,18 % Abaixo	1,47	32,78 % Abaixo	1,28	22,66 % Abaixo
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	3D-009T	4,82	1,24	27,64	82,56 % Abaixo	19,15	74,83 % Abaixo	1,33	6,67 % Abaixo	1,82	31,68 % Abaixo
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	3D-008T	5,42	1,19	36,14	85 % Abaixo	19,49	72,18 % Abaixo	1,42	16,08 % Abaixo	1,85	35,68 % Abaixo
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	3D-001T	8,92	0,66	26,85	66,78 % Abaixo	13,77	35,23 % Abaixo	1,23	46,27 % Abaixo	0,95	30,38 % Abaixo
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	4D-001T	13,71	0,78	75,30	81,79 % Abaixo	58,16	76,43 % Abaixo	2,08	62,49 % Abaixo	2,05	61,9 % Abaixo
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	-	*	10,41	*	*	8,71	*	*	*	8,47	22,99 % Acima
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	-	146,87	2,56	*	*	97,85	50,1 % Acima	*	*	2,01	27,06 % Acima
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	4D-015T	152,80	2,46	196,32	22,17 % Abaixo	116,15	31,55 % Acima	2,57	4,14 % Abaixo	2,12	15,93 % Acima
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	-	2,42	0,87	*	*	5,59	56,73 % Abaixo	*	*	1,75	50,09 % Abaixo
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	4D-042T	3,48	0,60	12,54	72,26 % Abaixo	9,19	62,12 % Abaixo	1,81	66,77 % Abaixo	1,17	48,76 % Abaixo
PS24	Rio Piracicaba Captação SEMAE Piracicaba	-	4,00	1,26	*	*	31,06	87,12 % Abaixo	*	*	1,55	18,76 % Abaixo
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	4D-007T	167,58	1,74	249,82	32,92 % Abaixo	162,80	2,94 % Acima	2,27	23,25 % Abaixo	1,71	1,64 % Acima
PS26	Rio Capivari Campinas	-	23,86	3,70	*	*	3,71	543,97 % Acima	*	*	1,99	86,21 % Acima
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	-	46,64	7,67	22,18	110,28 % Acima	22,00	111,98 % Acima	6,16	24,47 % Acima	6,37	20,43 % Acima
PS29	Rio Jundiá Itaici Indaiatuba	4E-017	27,64	2,19	16,38	68,7 % Acima	11,36	143,25 % Acima	1,74	25,93 % Acima	1,61	35,96 % Acima

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 - 526,49 / OFFSET - 516,078 / DIFERENÇA (526,49-516,078) = 10,41
 PS20 - Nível publicado no site SAISP - 492,81 / OFFSET - 490,251 / DIFERENÇA (492,81-490,251) = 2,56
 PS22 - Nível publicado no site SAISP - 557,64 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (557,64-556,768) = 0,87
 PS23 - Nível publicado no site SAISP - 532,04 / OFFSET - 531,44 / DIFERENÇA (532,04-531,44) = 0,60
 PS27 - Nível publicado no site SAISP - 529,67 / OFFSET - 522,001 / DIFERENÇA (529,67-522,001) = 7,67
 PS29 - Nível publicado no site SAISP - 554,38 / OFFSET - 552,187 / DIFERENÇA (554,38-552,187) = 2,19

Legenda: Normal Atenção Alerta Emergência Extravasamento

Fonte: SAISP



SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Situação das chuvas

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 04/01/19 09:30



Os radares Meteorológicos do IPMet/UNESP, localizados em Bauru e Presidente Prudente, estão detectando chuvas isoladas no estado de São Paulo, chuvas isoladas com intensidade fraca.

Sexta-feira (04/01): Céu nublado a parcialmente nublado com chuvas fracas/moderadas.

Sábado (05/01) a Domingo (06/01): Uma frente fria chega ao litoral do estado de São Paulo, mantendo o céu nublado com chuvas e trovoadas a qualquer hora do dia, Temperaturas em ligeiro declínio. No domingo a condição de instabilidade diminui, mas ainda há previsão para chuva, sobretudo no oeste, sul e leste do estado.

Segunda-feira (07/01) a terça-feira (08/01): Devido ao afastamento do sistema frontal do estado de São Paulo, não há previsão de chuvas. Temperaturas em elevação.

METEOROLOGISTA: José Carlos Figueiredo
IPMet/UNESP

Fonte: IPMET/UNESP

** Outras informações como previsão do tempo, meteogramas, gráficos de vazão e nível, podem ser encontrados no site da Sala de Situação PCJ.*