

27/06/2019

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





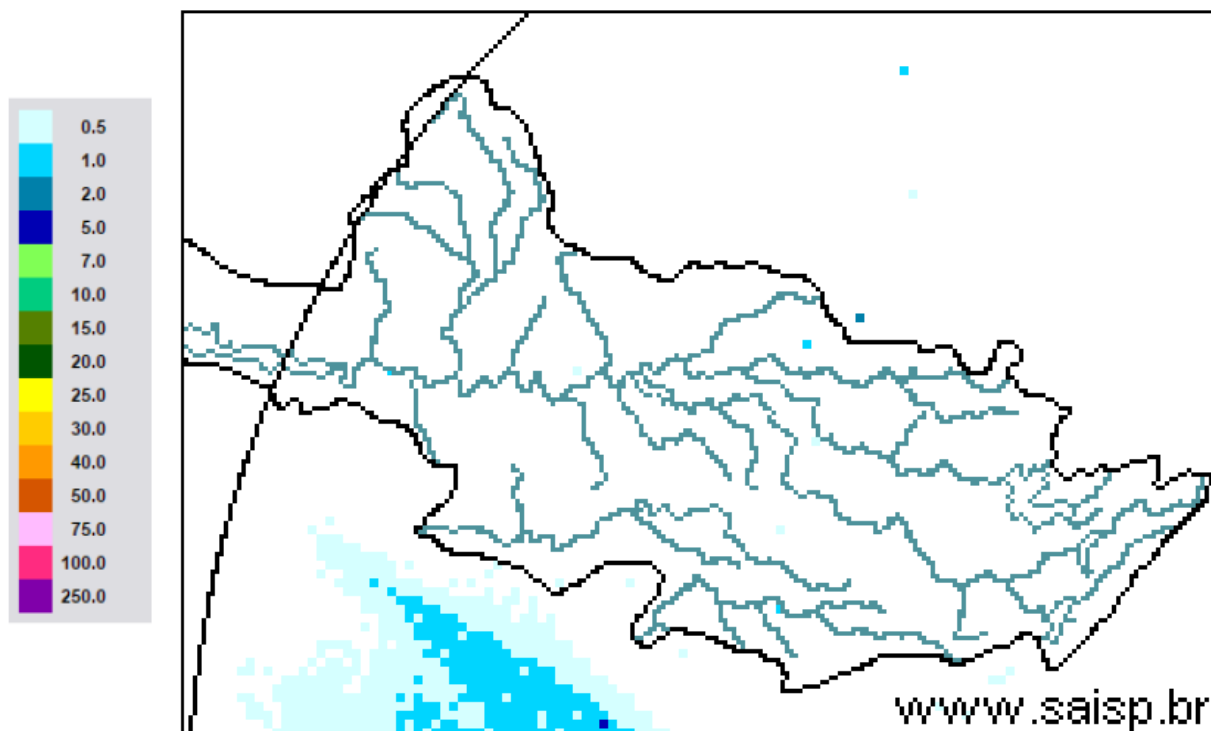
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

26/06/2019 7h00min às 27/06/2019 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

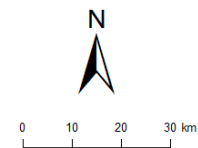


Localização dos Postos da Rede Telemétrica do SAISP nas Bacias PCJ



Legenda

- Postos telemétricos CPFL
- Postos telemétricos MAEGE
- Postos Telemétricos (plu/flu) DAEE/SAISP
- Hidrografia
- Limite das Bacias PCJ





SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Nomenclatura no mapa *	Postos	2019					Chuva acumulada das 7h de 26/06/2019 às 7h de 27/06/2019 (mm)	Chuva acumulada em junho (até 27/06/2019 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de junho (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maior				
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	160,50	143,50	68,00	64,50	18,00	0,00	10,75	62,03	17,3%
PS4	Rio Atibaia Mascate Nazaré Paulista	250,50	259,00	193,95	98,75	53,25	0,00	99,75	95,22	104,8%
PS5	Rio Atibaia Atibaia	232,80	207,20	134,20	150,60	47,40	0,00	40,20	64,95	61,9%
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	156,75	225,75	130,75	136,25	33,50	0,50	19,00	69,68	27,3%
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	193,80	236,80	156,80	144,80	29,60	0,00	17,20	65,56	26,2%
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	183,00	160,25	106,25	108,50	22,75	0,00	11,75	65,09	18,1%
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	236,75	159,00	94,25	99,75	26,75	0,00	13,00	51,84	25,1%
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	227,60	115,00	131,91	102,00	40,80	0,00	25,60	32,41	79,0%
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	152,50	147,75	120,75	170,00	34,00	0,00	17,50	67,30	26,0%
PS13	Rio Jaguari Jaguarúna	276,80	185,20	109,20	104,00	28,80	0,00	15,60	43,29	36,0%
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguarúna	265,00	215,00	170,80	113,60	24,00	0,00	14,40	54,86	26,2%
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	235,25	159,50	211,75	73,00	29,50	0,50	19,00	52,71	36,0%
PS17	Rio Jaguari Foz Limeira	242,50	134,25	176,50	126,00	27,75	0,50	17,25	24,72	69,8%
PS18	Rio Piracicaba Aimaratá Americana	280,40	131,00	183,40	122,80	65,40	0,00	18,60	*	*
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	265,00	155,60	152,40	120,60	38,80	0,00	21,40	70,60	30,3%
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	142,50	152,75	101,75	152,75	67,00	0,00	12,25	56,26	21,8%
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	202,75	213,25	143,25	169,50	43,00	0,00	9,75	58,67	16,6%
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	180,75	380,25	351,50	112,75	22,25	0,00	16,50	27,45	60,1%
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	116,60	304,60	134,20	146,40	16,20	0,00	17,20	33,80	50,9%
PS24	Rio Corumbataí Captação SEMAE Piracicaba	117,50	152,25	140,75	181,00	26,50	0,00	15,75	44,68	35,3%
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	178,20	189,20	147,80	144,40	31,40	0,00	11,40	49,82	22,9%
PS26	Rio Capivari Campinas	250,75	231,25	176,50	191,75	29,75	0,00	37,25	81,46	45,7%
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	249,50	187,25	145,00	230,75	38,25	0,00	20,25	57,41	35,3%
PS29	Rio Jundiá Itaici Indaiatuba	198,60	190,80	159,80	195,00	30,60	0,00	45,80	92,80	49,4%
PS31	Rio Jundiá Salto	174,00	238,25	343,25	188,25	53,50	0,00	40,75	58,01	70,2%

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



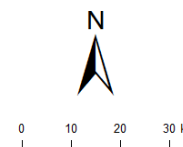
DADOS FLUVIOMÉTRICOS

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	27/06/2019		Vazão (Q)				Nível (Flu)			
			Vazão do rio	Nível do rio	Vazão Média Histórica de Junho	Vazão 7h/Vazão média	Vazão 27/06/2018 07h	Relação Q (27/06/19) 7h / Q (27/06/18) 7h	Nível Médio Histórico de Junho	Nível 7h/ Nível médio	Nível 27/06/2018 07h	Relação Flu (27/06/19) 7h / Flu (27/06/18) 7h
			(m³/s)	(m)								
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	3E-122T	3,41	0,71	4,09	16,67 % Abaixo	2,63	29,69 % Acima	0,81	11,93 % Abaixo	0,62	14,15 % Acima
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	3E-116T	1,73	2,33	1,20	44,21 % Acima	1,96	11,62 % Abaixo	1,48	57,77 % Acima	2,43	3,96 % Abaixo
PS4	Rio Atibaíinha Mascate Nazaré Paulista	3E-089T	3,19	1,98	1,56	104,95 % Acima	3,07	4,06 % Acima	1,17	69,38 % Acima	2,07	4,3 % Abaixo
PS5	Rio Atibaia Atibaia	3E-063T	7,34	1,96	7,71	4,86 % Abaixo	7,68	4,46 % Abaixo	1,82	7,69 % Acima	1,99	1,46 % Abaixo
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	3D-006T	11,64	4,21	21,11	44,85 % Abaixo	10,35	12,44 % Acima	4,35	3,3 % Abaixo	4,09	2,98 % Acima
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	3D-007T	13,38	0,99	19,52	31,45 % Abaixo	11,55	15,82 % Acima	1,17	15,63 % Abaixo	0,93	6,68 % Acima
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	3D-003T	11,65	0,73	25,12	53,63 % Abaixo	9,35	24,58 % Acima	1,02	28,58 % Abaixo	0,64	14,24 % Acima
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	4D-009RT	13,07	2,01	27,56	52,58 % Abaixo	10,56	23,78 % Acima	2,18	7,96 % Abaixo	1,93	4,04 % Acima
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	3D-015T	1,67	1,04	13,48	87,61 % Abaixo	2,17	23 % Abaixo	1,39	25,39 % Abaixo	1,13	7,64 % Abaixo
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	3D-009T	4,61	1,22	18,35	74,88 % Abaixo	4,14	11,3 % Acima	1,06	14,61 % Acima	1,18	3,13 % Acima
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	3D-008T	5,32	1,18	14,23	62,61 % Abaixo	4,83	10,07 % Acima	0,86	36,91 % Acima	1,15	2,25 % Acima
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	3D-001T	4,32	0,35	16,14	73,24 % Abaixo	3,08	40,32 % Acima	0,83	58,02 % Abaixo	0,24	48,94 % Acima
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	4D-001T	8,74	0,59	40,04	78,17 % Abaixo	6,16	41,89 % Acima	1,37	56,87 % Abaixo	0,50	17,3 % Acima
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	-	3,93	8,12	*	*	3,31	18,91 % Acima	*	*	8,05	0,93 % Acima
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	-	32,82	1,16	*	*	21,20	54,83 % Acima	*	*	0,99	17,07 % Acima
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	4D-015T	29,07	1,18	109,44	73,44 % Abaixo	20,40	42,49 % Acima	1,93	38,73 % Abaixo	1,04	13,57 % Acima
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	-	2,35	0,86	*	*	2,41	2,58 % Abaixo	*	*	1,22	29,46 % Abaixo
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	4D-042T	3,96	0,67	6,66	40,53 % Abaixo	3,15	25,81 % Acima	1,37	50,98 % Abaixo	0,55	22,26 % Acima
PS24	Rio Corumbataí Captação SEMAE Piracicaba	-	5,92	0,96	*	*	4,03	46,75 % Acima	*	*	0,88	8,72 % Acima
PS25	Rio Corumbataí Artemis Piracicaba	4D-007T	40,75	0,69	131,12	68,92 % Abaixo	23,22	75,52 % Acima	1,48	53,45 % Abaixo	0,46	50,33 % Acima
PS26	Rio Capivari Campinas	-	1,38	1,64	*	*	0,53	158,51 % Acima	*	*	1,42	15,82 % Acima
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	-	3,14	4,90	6,35	50,56 % Abaixo	2,21	42,27 % Acima	5,26	6,83 % Abaixo	4,89	0,12 % Acima
PS29	Rio Jundiá Itaiá Indaiatuba	4E-017	5,58	1,34	9,60	41,9 % Abaixo	3,67	51,87 % Acima	1,38	2,96 % Abaixo	1,23	9,63 % 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 - 524,2 / OFFSET - 516,078 / DIFERENÇA (524,2-516,078) = 8,12

PS20 - Nível publicado no site SAISP - 491,41 / OFFSET - 490,251 / DIFERENÇA (491,41-490,251) = 1,16

PS22 - Nível publicado no site SAISP - 557,63 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (557,63-556,768) = 0,86

PS23 - Nível publicado no site SAISP - 532,11 / OFFSET - 531,44 / DIFERENÇA (532,11-531,44) = 0,67

PS27 - Nível publicado no site SAISP - 526,9 / OFFSET - 522,001 / DIFERENÇA (526,9-522,001) = 4,90

PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,53 / OFFSET - 552,187 / DIFERENÇA (553,53-552,187) = 1,34

Legenda: Normal Atensão Alerta Emergência Extravasamento

Fonte: SAISP

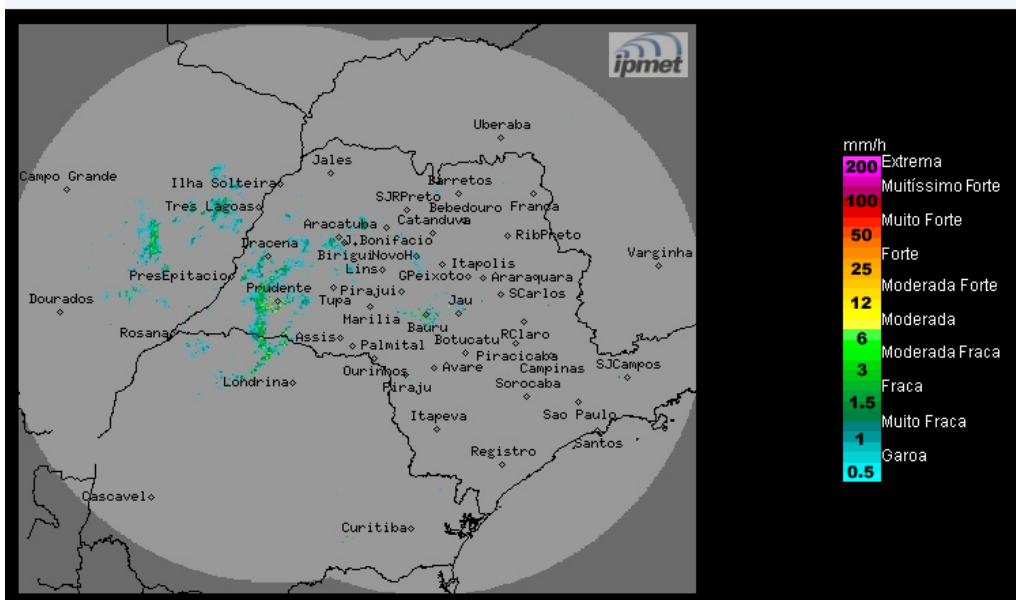


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Situação das chuvas

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 27/06/2019 11:00



Os radares meteorológicos do IPMet/UNESP, instalados em Bauru e Presidente Prudente, estão detectando chuvas, com intensidades de fracas a moderadas, no estado de São Paulo. No momento chove nas regiões dos municípios de Teodoro Sampaio, Castilho, Presidente Venceslau, Caiuá, Dracena, Andradina, Araçatuba, São José do Rio Preto, Lins, Novo Horizonte, Campinas e Sorocaba.

Quinta-feira (27/06): Frente fria desloca-se sobre o estado de São Paulo, mantendo o Tempo instável, com céu nublado a parcialmente nublado e com ocorrências de chuvas e trovoadas isoladas.

Sexta-feira (28/06) até Domingo (30/06): Frente fria afasta-se do estado de São Paulo, deixando o Tempo estável com céu parcialmente nublado, sem chuvas.

METEOROLOGISTA: Rita de Cássia César Moreira de Cerqueira
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.*