

16/07/2024

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ



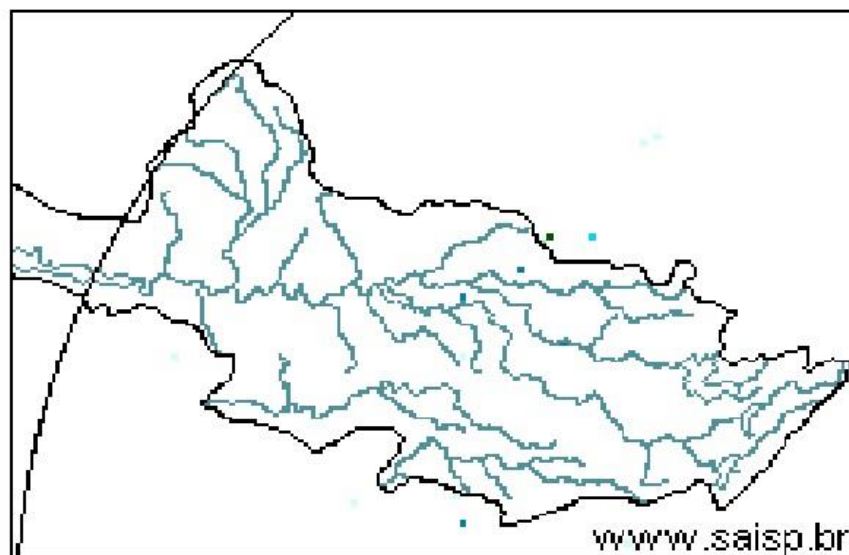
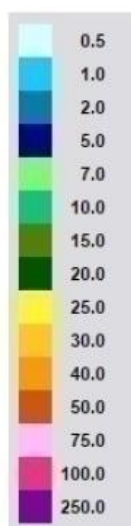


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ
15/07/2024 às 7h00min até 16/07/2024 às 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



Rede telemétrica do SAISP

Nomenclatura no mapa	Postos	2024						Chuva acumulada das 7h de 15/07/2024 às 7h de 16/07/2024 (mm)	Chuva acumulada em Julho (até 16/07/2024 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de Julho (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maió	Junho				
53	Rio Cachoeira Captação Piracaia	318,25	109,25	176,75	3,25	83,25	1,50	0,00	19,50	25,82	75,5%
80	Rio Atibaíinha Mascate Nazaré Paulista	219,00	156,60	130,00	6,20	49,60	1,60	0,40	32,20	42,29	76,1%
54	Rio Atibaia Atibaia	140,40	205,20	127,40	14,00	56,60	1,20	0,00	39,40	28,68	137,4%
55	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	269,50	118,25	161,75	15,75	88,20	0,00	0,00	35,25	22,34	157,8%
56	Rio Atibaia Captação Valinhos	326,20	220,40	145,20	57,80	90,10	0,40	0,00	35,00	30,30	115,5%
59	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	180,25	78,00	52,00	20,75	79,45	0,50	0,00	14,00	27,40	51,1%
57	Rio Atibaia Acima de Paulínia	104,75	107,75	108,50	20,25	83,95	1,25	0,00	22,75	24,55	92,7%
52	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	249,20	144,60	168,00	7,80	74,70	3,40	0,00	16,60	24,91	66,6%
138	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	180,75	138,25	175,50	21,25	81,95	1,45	0,00	20,25	28,12	72,0%
49	Rio Jaguari Jaguariúna	143,40	102,40	146,20	8,60	93,10	0,40	0,00	15,20	16,84	90,3%
50	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	300,80	84,80	110,60	28,20	65,50	1,60	0,00	14,00	21,19	66,1%
48	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	100,00	124,00	81,00	45,50	79,95	1,25	0,00	14,25	11,22	127,0%
863	Rio Jaguari Captação Limeira Limeira	150,40	115,60	25,40	10,40	83,30	0,80	0,00	25,00	13,60	183,8%
713	Rio Piracicaba Aimaratá Americana	124,00	180,80	101,80	3,40	69,70	0,00	0,00	30,60	15,10	202,6%
607	Rib. Quilombo Americana	166,20	62,60	145,00	37,00	87,90	0,20	0,00	29,60	15,04	197,3%
599	Rio Piracicaba Santa Bárbara D' Oeste	184,50	97,00	78,25	13,25	82,70	1,25	0,00	41,25	16,67	248,5%
46	Rio Piracicaba Piracicaba	118,75	95,00	96,50	50,50	69,95	0,00	0,00	23,00	25,04	91,9%
601	Rio Corumbataí Rio Claro	224,25	150,25	245,75	25,25	64,95	1,75	0,00	14,25	36,01	39,6%
630	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	128,40	122,80	189,60	13,80	61,90	0,40	0,00	15,00	11,78	127,3%
602	Rio Corumbataí Captação SEMAE Piracicaba	182,75	146,00	183,25	89,50	62,45	1,25	0,00	30,75	14,31	214,9%
84	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	108,20	124,40	48,60	63,80	59,30	0,00	0,00	21,20	13,98	151,6%
603	Rio Capivari Reforma Agrária Campinas	209,50	135,50	101,00	48,75	81,70	0,75	0,00	41,00	22,46	183,0%
609	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	172,25	129,00	106,00	21,50	78,45	0,25	0,00	42,75	20,68	207,5%
502	Rio Jundiá Itaici Indaiatuba	136,40	166,60	122,80	12,20	66,70	1,80	0,00	46,00	27,83	165,3%
604	Rio Jundiá Salto	215,75	119,75	93,25	40,00	68,20	2,50	0,00	43,50	27,07	160,7%

As informações apresentadas nesta tabela foram obtidas de uma fonte de dados bruto
¹ Postos com série histórica menor que 5 anos

Fonte: SAISP



SALA DE SITUAÇÃO PCJ



DADOS FLUVIOMÉTRICOS

Localização dos Postos da Rede Telemétrica do DAEE/SAISP nas Bacias PCJ



Legenda

- Postos Telemétricos DAEE/SAISP
- ~ Hidrografia
- Limite das Bacias PCJ



0 10 20 30 km



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	-	527,309	527,909	528,509	529,110
PS20	Rio Piracicaba em Salta Bárbara D'Oeste / Santa Bárbara D'Oeste	-	493,610	494,199	495,199	496,01
PS21	Rio Piracicaba em Piracicaba / Piracicaba	4D-015T	3,20	3,70	4,20	4,70
PS22	Rio Corumbataí em Rio Claro	-	558,299	558,60	558,899	559,25
PS23	Rio Corumbataí em Batóví / Rio Claro	D4-131T	534,510	535,010	535,510	536,01
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	-	529,009	529,509	530,009	530,509
PS28	Rio Jundiá em Campo Limpo Paulista	-	2,540	2,939	3,339	3,740
PS29	Rio Jundiá - Itaici / Indaiatuba	4E-017T	554,009	554,509	555,009	555,51

Cota com referência ao nível do mar (cota ortométrica)



SALA DE SITUAÇÃO PCJ



REDE TELEMÉTRICA DAEE/SP

16/07/2024						Vazão (Q)				Nível (Flu)			
Nomeclatura no mapa	Posto de medição local	Código do Posto	Vazão Média do Mês Atual	Vazão do rio 16/07/2024 07 h	Nível do rio 16/07/2024 07 h	Vazão Média Histórica de Julho	Vazão 7h/Vazão média	Vazão 16/07/2023 07h	Relação Q (16/07/24) 7h / Q (16/07/23) 7h	Nível Médio Histórico de Julho	Nível 7h/ Nível médio	Nível 16/07/2023 07h	Relação Flu (16/07/24) 7h / Flu (16/07/23) 7h
			(m³/s)	(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
593	Rio Cachoeira Piracaia	3E-122T	2,82	2,64	0,63	2,78	5,1 % Abaixo	3,19	17,38 % Abaixo	0,66	5,05 % Abaixo	0,69	9,38 % Abaixo
53	Rio Cachoeira Captação Piracaia	3E-116T	*	*	2,07	1,74	*	*	*	1,88	10,12 % Acima	2,27	8,97 % Abaixo
80	Rio Atibainha Mascate Nazaré Paulista	3E-089T	5,30	5,27	2,45	2,02	160,69 % Acima	4,20	25,53 % Acima	1,38	77,32 % Acima	2,28	7,51 % Acima
54	Rio Atibaia Atibaia	3E-063T	11,27	11,20	2,44	7,23	54,87 % Acima	9,06	23,67 % Acima	1,82	33,85 % Acima	2,21	10,5 % Acima
55	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	3D-006T	12,43	12,95	4,50	15,13	14,37 % Abaixo	11,15	16,15 % Acima	4,12	9,26 % Acima	4,38	2,6 % Acima
56	Rio Atibaia Captação Valinhos	3D-007T	13,60	13,68	1,02	13,32	2,67 % Acima	12,54	9,04 % Acima	0,99	3,4 % Acima	0,98	4,18 % Acima
59	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	3D-003T	12,72	13,43	0,78	17,77	24,44 % Abaixo	10,95	22,65 % Acima	0,83	5,86 % Abaixo	0,71	10,18 % Acima
57	Rio Atibaia Acima de Paulínia	4D-009RT	15,18	14,63	2,06	20,41	28,32 % Abaixo	11,57	26,38 % Acima	1,76	16,82 % Acima	2,01	2,49 % Acima
52	Rio Jaguarí Guaripocaba Bragança Paul.	3D-015T	1,48	1,45	0,95	4,95	70,78 % Abaixo	1,82	20,43 % Abaixo	0,97	2,07 % Abaixo	0,96	1,46 % Abaixo
138	Rio Jaguarí Buenópolis Morungaba	3D-009T	4,27	4,07	1,21	10,47	61,14 % Abaixo	4,64	12,36 % Abaixo	0,90	33,5 % Acima	1,26	4,05 % Abaixo
49	Rio Jaguarí Jaguariúna	3D-008T	4,52	4,31	1,15	7,37	41,58 % Abaixo	4,90	12,16 % Abaixo	0,81	42,4 % Acima	1,22	5,67 % Abaixo
50	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	3D-001T	4,38	4,33	0,27	8,07	46,36 % Abaixo	4,59	5,62 % Abaixo	0,50	45,49 % Abaixo	0,39	29,35 % Abaixo
48	Rio Jaguarí Usina Ester Cosmópolis	4D-001T	9,52	10,26	0,64	26,95	61,92 % Abaixo	16,67	38,45 % Abaixo	1,08	41,08 % Abaixo	0,89	27,8 % Abaixo
607	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	-	*	*	*	9,01	*	21,52	*	524,49	*	525,57	*
599	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	-	29,02	28,21	491,32	30,08	6,23 % Abaixo	34,12	17,33 % Abaixo	491,64	0,06 % Abaixo	491,46	0,03 % Abaixo
46	Rio Piracicaba Piracicaba	4D-015T	34,81	34,30	1,22	60,25	43,07 % Abaixo	43,64	21,4 % Abaixo	1,47	17,27 % Abaixo	1,36	10,72 % Abaixo
601	Rio Corumbataí Rio Claro	-	1,76	1,63	557,42	2,76	40,88 % Abaixo	3,07	46,76 % Abaixo	557,68	0,05 % Abaixo	557,72	0,05 % Abaixo
630	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	4D-042T	2,33	2,26	532,20	3,51	35,61 % Abaixo	3,37	32,89 % Abaixo	532,09	0,02 % Acima	532,32	0,02 % Abaixo
602	Rio Corumbataí Captação SEMAE Piracicaba	-	4,00	3,35	0,74	6,80	50,78 % Abaixo	9,62	65,22 % Abaixo	0,93	20,47 % Abaixo	1,02	27,38 % Abaixo
84	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	4D-007T	36,04	34,42	0,58	80,34	57,15 % Abaixo	48,77	29,42 % Abaixo	1,15	49,7 % Abaixo	0,79	26,59 % Abaixo
603	Rio Capivari Reforma Agrária Campinas	-	1,06	0,81	1,50	1,15	30,14 % Abaixo	1,11	27,12 % Abaixo	1,57	4,01 % Abaixo	1,57	3,96 % Abaixo
609	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	-	4,84	3,69	526,95	3,96	6,81 % Abaixo	5,01	26,37 % Abaixo	526,99	0,01 % Abaixo	527,10	0,03 % Abaixo
745	Rio Jundiá Campo Limpo Paulista	-	0,79	0,67	1,30	*	*	0,83	19,78 % Abaixo	*	*	1,34	2,91 % Abaixo
502	Rio Jundiá Itaicí Indaítuba	4E-017	5,57	4,29	553,53	9,13	52,98 % Abaixo	5,01	14,28 % Abaixo	553,67	0,03 % Abaixo	553,57	0,01 % Abaixo
604	Rio Jundiá Salto	-	6,28	3,88	0,87	7,59	48,94 % Abaixo	5,33	27,3 % Abaixo	1,41	37,84 % Abaixo	0,95	7,9 % Abaixo
608	Rio Capivari Mirim Monte Mor	-	0,14	0,11	0,51	*	*	0,37	69,84 % Abaixo	*	*	0,66	22,87 % Abaixo

OBS1: Tendo em vista que os postos 745 e 608 são recentes, as médias históricas não estão disponíveis.

OBS2: Os postos 607, 599, 601, 630, 609 e 502 possuem cota com referência ao nível do mar (cota ortométrica).

Legenda:

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

Fonte: SAISP

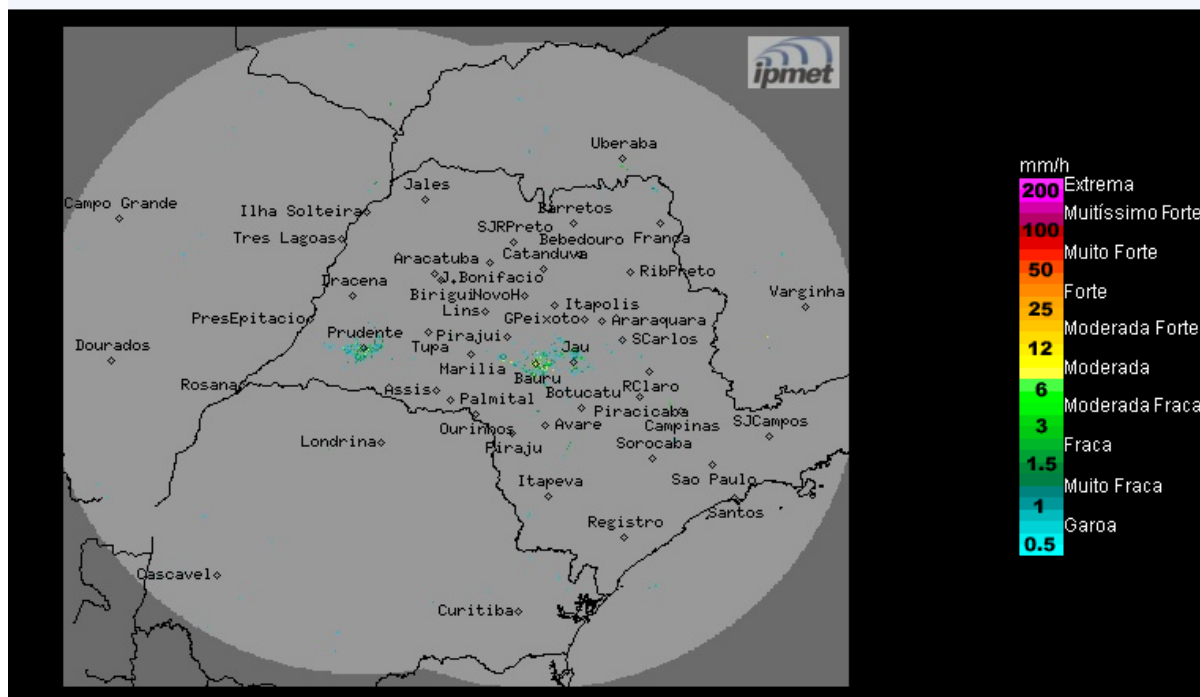


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Situação das chuvas

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 16/07/2024 09:00



Fonte: IPMET/UNESP

Céu claro a poucas nuvens e sem previsão de chuva, com exceção do sul e sudeste do estado, onde há previsão de chuvas fracas e isoladas. Ventos de sudeste, fracos.

Terça-feira (16/07): O Tempo segue com céu claro a poucas nuvens e sem chuva no estado de São Paulo, exceto no sul e no leste onde há previsão para chuvas fracas e isoladas, devido a uma região de baixa pressão. Temperaturas amenas durante a noite/amanhecer e em elevação à tarde.

Quarta-feira (17/07) até sexta-feira (19/07): O Tempo sobre o estado de São Paulo se mantém com céu claro a poucas nuvens, sem previsão de chuva e as temperaturas em elevação em todas as regiões, devido ao predomínio do sistema de alta pressão, com massa de ar seco associada.

METEOROLOGISTA: Zildene Pedrosa de Oliveira Emídio

IPMet/UNESP

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