

20/03/2023

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





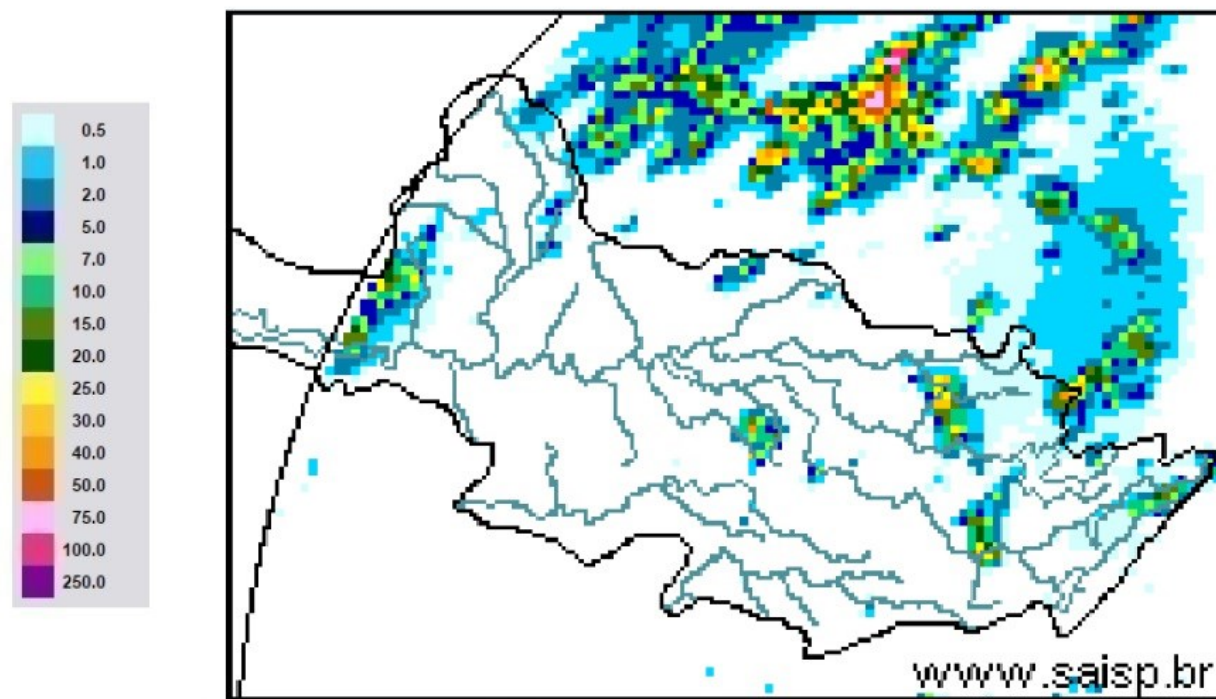
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

19/03/2023 às 7h00min até 20/03/2023 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

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 do SAISP							
Nomenclatura no mapa	Postos	2023		Chuva acumulada das 7h de 19/03/2023 às 7h de 20/03/2023 (mm)	Chuva acumulada em Março (até 20/03/2023 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de Março (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro				
53	Rio Cachoeira Captação Piracaia	335,75	263,50	0,00	127,50	131,35	97,1%
80	Rio Atibainha Mascate Nazaré Paulista	92,80	174,00	0,00	144,40	135,98	106,2%
54	Rio Atibaia Atibaia	167,60	148,80	0,80	80,40	132,39	60,7%
55	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	238,00	160,00	0,00	145,50	115,26	126,2%
56	Rio Atibaia Captação Valinhos	387,20	195,80	0,00	71,80	147,60	48,6%
59	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	214,75	195,00	0,00	116,25	103,23	112,6%
57	Rio Atibaia Acima de Paulínia	258,75	197,50	0,00	105,00	129,29	81,2%
52	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	220,20	166,40	0,00	176,60	87,69	201,4%
138	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	330,25	175,00	0,00	237,75	124,63	190,8%
49	Rio Jaguari Jaguariúna	232,80	217,20	0,00	83,20	101,18	82,2%
50	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	218,20	193,40	0,00	41,00	121,63	33,7%
48	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	237,50	141,25	0,00	157,00	131,62	119,3%
863	Rio Jaguari Captação Limeira Limeira	311,60	131,60	0,00	123,80	*	*
713	Rio Piracicaba Aimaratã Americana	252,60	130,80	0,00	111,40	*	*
607	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	263,00	118,60	0,00	94,60	144,85 ¹	65,7%
599	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	360,25	208,25	0,00	212,50	111,44 ¹	191,4%
46	Rio Piracicaba Piracicaba	315,75	176,75	0,00	105,50	122,64	86,0%
601	Rio Corumbataí Rio Claro	182,25	128,25	0,00	156,25	151,75 ¹	103,0%
630	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	319,00	221,20	0,40	182,60	101,88	179,4%
602	Rio Corumbataí Captação SEMAE Piracicaba	393,25	258,25	0,00	100,25	104,55 ¹	95,9%
84	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	252,00	195,40	0,00	178,00	98,40	180,9%
603	Rio Capivari Reforma Agrária Campinas	214,75	304,50	0,00	123,00	144,19 ¹	85,4%
609	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	257,00	196,25	0,00	146,25	109,73 ¹	134,2%
502	Rio Jundiá Itaici Indaiatuba	238,40	212,00	0,00	84,00	154,84	54,2%
604	Rio Jundiá Salto	229,75	225,50	0,00	88,75	149,83 ¹	59,2%

As informações apresentadas nesta tabela foram obtidas de uma fonte de dados bruto

Fonte: SAISP

¹ Postos com série histórica menor que 5 anos

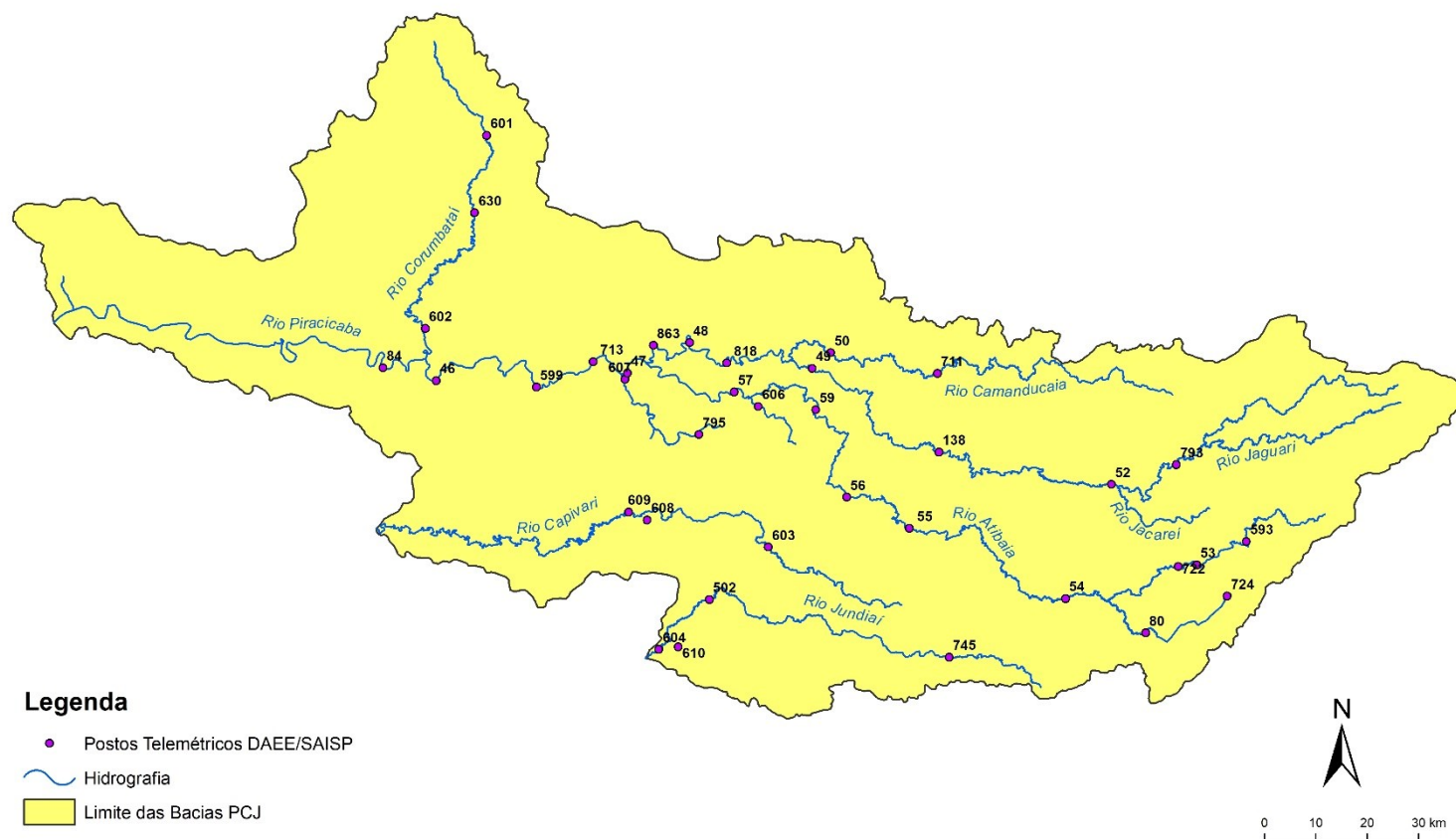


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



DADOS FLUVIOMÉTRICOS

Localização dos Postos da Rede Telemétrica do DAEE/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 Atibainha 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 Batóvi / 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 - Itaicí / 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													
20/03/2023						Vazão (Q)				Nível (Flu)			
Nomeclatura no mapa	Posto de medição local	Código do Posto	Vazão Média do Mês Atual	Vazão do rio 20/03/2023 07 h	Nível do rio 20/03/2023 07 h	Vazão Média Histórica de Março	Vazão 7h/Vazão média	Vazão 20/03/2022 07h	Relação Q (20/03/23) 7h / Q (20/03/22) 7h	Nível Médio Histórico de Março	Nível 7h/ Nível médio	Nível 20/03/2022 07h	Relação Flu (20/03/23) 7h / Flu (20/03/22) 7h
			(m³/s)	(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
593	Rio Cachoeira Piracaba	3E-122T	10,78	7,90	1,12	6,64	19,05 % Acima	5,64	40,07 % Acima	1,01	10,98 % Acima	0,93	20,39 % Acima
53	Rio Cachoeira Captação Piracaba	3E-116T	*	*	1,22	1,13	*	*	*	1,46	16,26 % Abaixo	1,28	4,76 % Abaixo
80	Rio Atibaia Mascate Nazaré Paulista	3E-089T	1,67	0,85	1,44	1,86	54,19 % Abaixo	0,75	14,36 % Acima	1,31	9,64 % Acima	1,46	1,58 % Abaixo
54	Rio Atibaia Atibaia	3E-063T	13,38	7,01	1,98	10,51	33,32 % Abaixo	8,71	19,5 % Abaixo	2,14	7,66 % Abaixo	2,17	8,85 % Abaixo
55	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	3D-006T	36,93	25,78	5,07	31,16	17,25 % Abaixo	17,89	44,1 % Acima	4,79	5,81 % Acima	4,66	8,82 % Acima
56	Rio Atibaia Captação Valinhos	3D-007T	42,34	27,36	1,47	28,86	5,21 % Abaixo	21,59	26,7 % Acima	1,45	1,35 % Acima	1,29	13,79 % Acima
59	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	3D-003T	48,10	28,68	1,14	38,64	25,77 % Abaixo	22,07	29,98 % Acima	1,18	3,22 % Abaixo	0,99	15,09 % Acima
57	Rio Atibaia Acima de Paulínia	4D-009RT	58,32	35,89	2,42	43,39	17,29 % Abaixo	30,55	17,51 % Acima	2,38	1,66 % Acima	2,34	3,33 % Acima
52	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	3D-015T	5,24	2,35	1,16	11,16	78,93 % Abaixo	1,46	61,65 % Acima	1,28	9,63 % Abaixo	0,99	16,77 % Acima
138	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	3D-009T	30,07	13,27	1,73	25,13	47,2 % Abaixo	8,71	52,31 % Acima	1,36	27,29 % Acima	1,49	15,91 % Acima
49	Rio Jaguari Jaguariúna	3D-008T	35,83	16,00	1,74	21,68	26,2 % Abaixo	10,16	57,54 % Acima	1,28	35,78 % Acima	1,49	16,4 % Acima
50	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	3D-001T	38,55	15,95	1,07	21,91	27,21 % Abaixo	7,37	116,3 % Acima	1,09	1,81 % Abaixo	0,57	88,2 % Acima
48	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	4D-001T	83,94	44,99	1,72	57,01	21,09 % Abaixo	22,00	104,5 % Acima	1,75	1,61 % Abaixo	1,07	61,63 % Acima
607	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	-	28,70	24,61	525,77	11,81	108,39 % Acima	22,82	7,82 % Acima	524,80	0,19 % Acima	525,66	0,02 % Acima
599	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	-	193,93	101,99	492,29	108,39	5,91 % Abaixo	67,21	51,76 % Acima	492,37	0,02 % Abaixo	491,88	0,08 % Acima
46	Rio Piracicaba Piracicaba	4D-015T	196,59	115,92	2,12	157,80	26,54 % Abaixo	81,56	42,12 % Acima	2,33	8,83 % Abaixo	1,78	19,17 % Acima
601	Rio Corumbataí Rio Claro	-	8,28	4,92	558,03	6,18	20,34 % Abaixo	3,56	38,09 % Acima	558,15	0,02 % Abaixo	557,81	0,04 % Acima
630	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	4D-042T	15,68	6,40	532,60	9,35	31,53 % Abaixo	4,00	60,3 % Acima	532,63	0,01 % Abaixo	532,26	0,06 % Acima
602	Rio Corumbataí Captação SEMAE Piracicaba	-	59,75	24,44	1,42	27,97	12,65 % Abaixo	13,99	74,65 % Acima	1,46	3,25 % Abaixo	1,15	22,92 % Acima
84	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	4D-007T	257,21	140,16	1,69	195,26	28,22 % Abaixo	94,88	47,73 % Acima	1,98	14,54 % Abaixo	1,27	32,68 % Acima
603	Rio Capivari Reforma Agrária Campinas	-	6,27	1,92	1,86	4,13	53,41 % Abaixo	1,77	8,47 % Acima	2,02	8,16 % Abaixo	1,80	3,34 % Acima
609	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	-	24,98	11,23	527,68	14,20	20,87 % Abaixo	7,56	48,62 % Acima	527,74	0,01 % Abaixo	527,36	0,06 % Acima
745	Rio Jundiá Campo Limpo Paulista	-	2,80	1,52	1,47	*	*	1,71	10,83 % Abaixo	*	*	1,53	4,11 % Abaixo
502	Rio Jundiá Itaipá Indaiatuba	4E-017	22,37	10,13	553,77	12,73	20,39 % Abaixo	8,78	15,35 % Acima	553,91	0,02 % Abaixo	553,72	0,01 % Acima
604	Rio Jundiá Salto	-	28,61	14,42	1,27	16,69	13,63 % Abaixo	11,66	23,68 % Acima	1,68	24,62 % Abaixo	1,19	6,82 % Acima
608	Rio Capivari Mirim Monte Mor	-	4,79	2,89	1,47	*	*	0,77	274,68 % Acima	*	*	0,80	83,02 % Acima

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



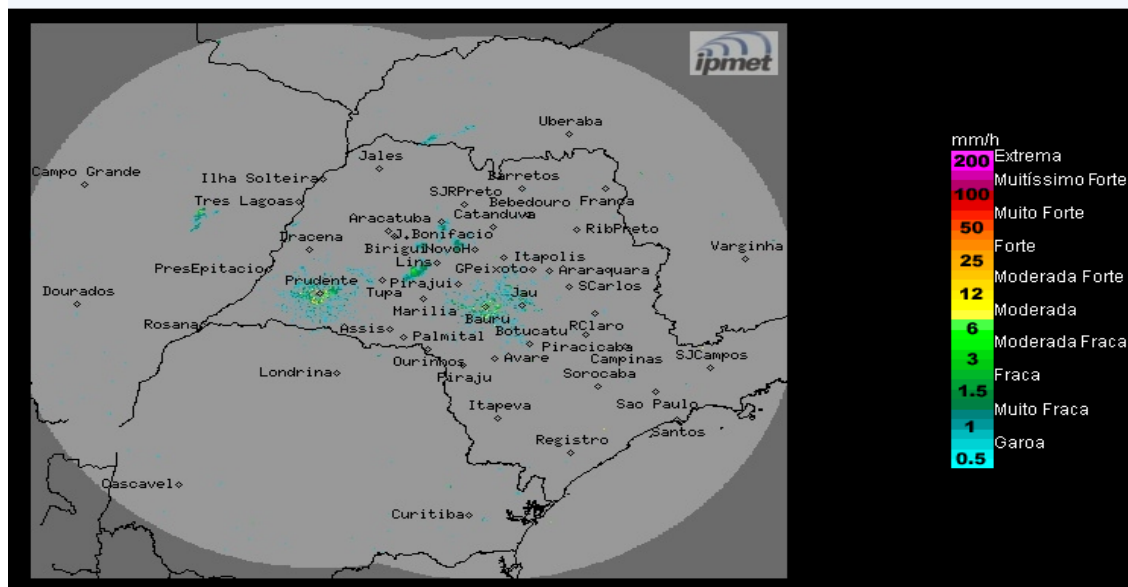
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Situação das chuvas

REDE DA UNESP ENCONTRA-SE COM OSCILAÇÃO

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 20/03/2023 10:37



Céu parcialmente nublado, com chuvas isoladas. Ventos variáveis fracos a moderados.

Segunda-feira (20/03) até Quarta-feira (22/03): Tempo instável no estado de São Paulo. No período da manhã, céu parcialmente nublado a poucas nuvens com baixa probabilidade para chuvas. No período da tarde, a nebulosidade aumenta e as ocorrências de chuvas, que poderão ser de forte intensidades, acompanhadas por descargas elétricas, e ocorrem em qualquer região do estado.

METEOROLOGISTA: Thiago Guerreiro Ferreira

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.*