

20/09/2022

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





SALA DE SITUAÇÃO PCJ



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	2022								Chuva acumulada das 7h de 19/09/2020 às 7h de 20/09/2022 (mm)	Chuva acumulada em Setembro (até 20/09/2022 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de Setembro (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto				
53	Rio Cachoeira Captação Piracaia	313,75	111,25	101,25	18,60	76,75	19,75	7,50	37,50	0,25	23,25	51,13	45,5%
80	Rio Atibainha Mascate Nazaré Paulista	228,80	65,00	102,40	25,40	26,20	21,40	5,20	22,60	0,00	12,60	62,98	20,0%
54	Rio Atibaia Atibaia	196,20	73,80	160,00	42,25	49,80	30,00	7,60	31,00	0,60	23,00	52,79	43,6%
55	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	222,75	95,50	155,00	62,80	32,25	30,50	6,50	33,50	0,50	28,00	47,00	59,6%
56	Rio Atibaia Captação Valinhos	306,40	93,40	175,80	55,50	38,80	42,00	8,20	35,00	0,40	29,40	55,16	53,3%
59	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	334,75	151,25	114,75	32,25	41,50	10,00	3,25	33,25	0,00	16,50	50,56	32,6%
57	Rio Atibaia Acima de Paulínia	284,50	93,25	207,50	61,40	45,50	9,75	1,25	23,50	0,00	23,50	38,41	61,2%
52	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	259,40	77,40	124,80	57,50	46,60	20,20	8,60	24,00	0,00	18,60	40,19	46,3%
138	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	320,75	102,25	171,75	92,40	36,50	20,75	11,50	49,00	0,00	22,50	45,06	49,9%
49	Rio Jaguari Jaguariúna	214,40	128,40	56,60	85,20	*	12,00	3,00	28,60	0,00	18,40	56,19	32,7%
50	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	347,00	126,20	94,80	35,50	36,20	13,20	1,40	51,00	0,00	23,80	43,78	54,4%
48	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	287,75	106,75	131,50	24,00	34,00	9,50	1,25	24,00	0,00	29,25	40,35	72,5%
863	Rio Jaguari ² Captação Limeira Limeira	*	*	*	*	*	*	*	*	0,00	24,80	*	*
713	Rio Piracicaba Aimaratã Americana	246,80	76,60	124,60	28,20	55,40	11,00	0,40	17,60	0,00	32,20	*	*
607	Rio Quilombo ETE DAE Americana	251,00	108,80	164,00	26,00	53,40	12,40	0,40	17,40	0,00	23,80	46,63 ¹	51,1%
599	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	331,00	120,50	118,00	20,50	42,50	17,50	1,25	21,50	0,00	24,50	46,59 ¹	52,7%
46	Rio Piracicaba Piracicaba	310,00	123,50	103,25	30,50	42,00	15,25	0,75	24,50	0,00	27,50	59,00	46,6%
601	Rio Corumbataí Rio Claro	298,50	150,00	82,25	14,60	30,00	5,75	0,00	16,50	0,00	39,25	42,34 ¹	92,7%
630	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	310,00	106,40	50,80	66,50	27,40	23,40	0,00	15,80	0,00	25,60	47,62	53,8%
602	Rio Corumbataí Captação SEMAE Piracicaba	357,75	141,75	245,00	29,40	36,25	15,25	1,00	25,50	0,00	35,25	45,75 ¹	77,0%
84	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	310,20	95,20	137,20	17,75	32,80	14,20	1,20	17,00	0,20	28,60	34,80	82,2%
603	Rio Capivari Reforma Agrária Campinas	355,25	138,00	157,75	13,25	42,50	48,50	7,25	30,00	0,75	28,50	48,76 ¹	58,5%
609	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	246,50	91,75	91,00	8,80	34,00	31,50	6,75	21,25	0,75	29,00	45,28 ¹	64,2%
502	Rio Jundiá Itaici Indaiatuba	351,40	116,00	129,40	18,00	49,40	38,60	6,80	29,20	0,80	25,80	60,46	42,7%
604	Rio Jundiá Salto	259,75	82,00	124,25	18,00	39,00	21,00	6,25	33,50	1,25	22,75	62,08 ¹	36,6%

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

¹ Postos com série histórica menor que 5 anos

² A estação Rio Jaguari - Foz do Jaguari (D4-121T/4D-013T) foi realocada em 14/07/2022. Nova identificação: Rio Jaguari - Captação de Limeira (D4-070/4D-008)

Fonte: SAISP

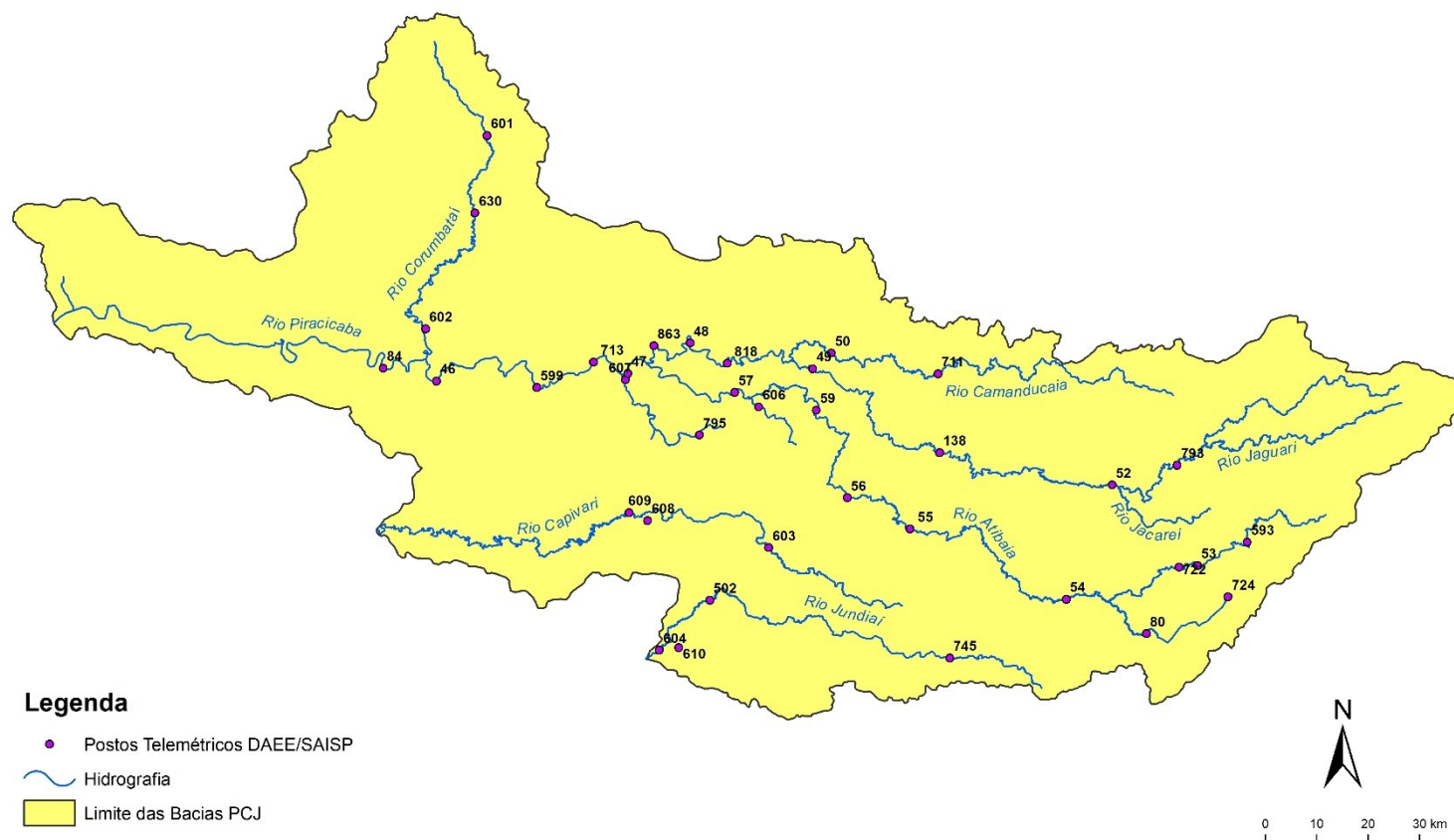


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



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
593	Rio Cachoeira Piracaia	3E-122T	3,50	5,299	7,099	8,90
53	Rio Cachoeira Captação Piracaia / Piracaia	3E-116T	1,81	2,209	2,609	3,009
80	Rio Atibainha em Nazaré Paulista	3E-089T	1,80	2,20	2,509	2,799
54	Rio Atibaia em Atibaia / Atibaia	3E-063T	2,399	2,61	2,799	3,01
55	Rio Atibaia no Bairro da Ponte / Itatiba	3D-006T	5,099	5,51	5,91	6,31
56	Rio Atibaia Captação Valinhos / Valinhos	3D-007T	3,399	3,71	3,899	4,309
59	Rio Atibaia em Desembargador Furtado / Campinas	3D-003T	2,11	2,399	2,710	3,01
57	Rio Atibaia Acima de Paulínia / Paulínia	4D-009RT	2,799	3,11	3,399	3,71
52	Rio Jaguari em Guaripocaba / Bragança Paulista	3D-015T	3,81	4,21	4,61	5,01
138	Rio Jaguari em Buenópolis / Morungaba	3D-009T	2,61	2,91	3,21	3,51
49	Rio Jaguari em Jaguariúna / Jaguariúna	3D-008T	2,21	2,51	2,81	3,11
50	Rio Camanducaia em Dai Bo/ Jaguariúna	3D-001T	3,11	3,61	4,11	4,61
48	Rio Jaguari em Usina Ester / Cosmópolis	4D-001T	9,0	10,0	11,0	12,0
607	Ribeirão Quilombo ETE DAE Americana	-	11,252	11,852	12,452	13,053
599	Rio Piracicaba em Salta Bárbara D'Oeste / Santa Bárbara D'Oeste	-	3,401	4,190	4,990	5,80
46	Rio Piracicaba em Piracicaba / Piracicaba	4D-015T	3,20	3,70	4,20	4,70
601	Rio Corumbataí em Rio Claro	-	1,531	1,83	2,131	2,48
630	Rio Corumbataí em Batovi / Rio Claro	D4-131T	3,091	3,591	4,091	4,59
602	Rio Corumbataí- Captação SEMAE Piracicaba	-	3,399	4,099	4,799	5,50
84	Rio Piracicaba em Artemis	4D-007T	3,01	3,51	4,01	4,51
603	Rio Capivari em Campinas	-	2,81	3,21	3,61	4,01
609	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	-	7,029	7,529	8,029	8,529
745	Rio Jundiá em Campo Limpo Paulista	-	2,540	2,939	3,339	3,740
502	Rio Jundiá - Itaicí / Indaiatuba	4E-017T	1,802	2,302	2,802	3,30

Valores calculados com base no OFFSET



SALA DE SITUAÇÃO PCJ



REDE TELEMÉTRICA DAEE/SP													
20/09/2022						Vazão (Q)				Nível (Flu)			
Nomeclatura no mapa	Posto de medição local	Código do Posto	Vazão Média do Mês Atual	Vazão do rio 20/09/2022 07 h	Nível do rio 20/09/2022 07 h	Vazão Média Histórica de Setembro	Vazão 7h/Vazão média	Vazão 20/09/2021 07h	Relação Q (20/09/22) 7h / Q (20/09/21) 7h	Nível Médio Histórico de Setembro	Nível 7h/ Nível médio	Nível 20/09/2021 07h	Relação Flu (20/09/22) 7h / Flu (20/09/21) 7h
			(m³/s)	(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
593	Rio Cachoeira Piracaba	3E-122T	2,37	2,41	0,60	2,36	2,08 % Acima	1,71	40,63 % Acima	0,62	2,75 % Abaixo	0,54	10,29 % Acima
53	Rio Cachoeira Captação Piracaba	3E-116T	*	*	2,41	2,51	*	*	*	2,09	15,12 % Acima	2,39	0,88 % Acima
80	Rio Atibainha Mascate Nazaré Paulista	3E-089T	4,19	3,77	2,21	2,63	43,3 % Acima	3,06	23,14 % Acima	1,37	60,91 % Acima	2,16	2,32 % Acima
54	Rio Atibaia Atibaia	3E-063T	9,21	8,81	2,18	7,32	20,26 % Acima	7,99	10,18 % Acima	1,82	20,07 % Acima	2,09	4,35 % Acima
55	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	3D-006T	10,92	10,37	4,20	15,44	32,85 % Abaixo	9,18	12,91 % Acima	4,12	1,84 % Acima	4,12	2,02 % Acima
56	Rio Atibaia Captação Valinhos	3D-007T	10,89	10,63	0,92	12,33	13,72 % Abaixo	9,71	9,54 % Acima	0,95	3,37 % Abaixo	0,88	4,07 % Acima
59	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	3D-003T	8,83	8,27	0,59	17,15	51,79 % Abaixo	7,17	15,37 % Acima	0,86	31,8 % Abaixo	0,53	10,3 % Acima
57	Rio Atibaia Acima de Paulínia	4D-009RT	11,27	11,37	1,96	17,97	36,7 % Abaixo	8,43	34,86 % Acima	2,01	2,57 % Abaixo	1,85	5,61 % Acima
52	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	3D-015T	1,69	1,62	1,03	6,92	76,6 % Abaixo	1,81	10,55 % Abaixo	1,06	3,01 % Abaixo	1,06	3,29 % Abaixo
138	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	3D-009T	2,79	3,05	1,11	11,51	73,47 % Abaixo	2,07	47,21 % Acima	0,92	21,28 % Acima	1,03	7,74 % Acima
49	Rio Jaguari Jaguariúna	3D-008T	2,99	3,67	1,14	6,43	42,94 % Abaixo	2,83	29,74 % Acima	0,79	43,52 % Acima	1,05	8,6 % Acima
50	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	3D-001T	1,90	2,24	0,13	7,09	68,43 % Abaixo	0,82	173,45 % Acima	0,43	70,2 % Abaixo	-0,06	318,97 % Abaixo
48	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	4D-001T	3,44	*	0,47	19,76	*	1,21	*	0,83	43,67 % Abaixo	0,27	74,35 % Acima
607	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	-	20,30	20,08	9,41	5,40	271,64 % Acima	19,95	0,66 % Acima	8,28	13,66 % Acima	9,38	0,32 % Acima
599	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	-	17,09	18,91	1,04	27,30	30,74 % Abaixo	16,22	16,54 % Acima	1,10	6,13 % Abaixo	0,95	8,71 % Acima
46	Rio Piracicaba Piracicaba	4D-015T	18,30	19,82	1,03	56,12	64,68 % Abaixo	15,83	25,25 % Acima	1,40	26,86 % Abaixo	0,94	9,02 % Acima
601	Rio Corumbataí Rio Claro	-	1,32	1,19	0,66	2,38	50 % Abaixo	1,58	24,52 % Abaixo	1,21	45,46 % Abaixo	1,04	36,6 % Abaixo
630	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	4D-042T	2,90	2,89	0,69	3,99	27,69 % Abaixo	3,26	11,63 % Abaixo	1,09	37,03 % Abaixo	0,57	21,02 % Acima
602	Rio Corumbataí Captação SEMAE Piracicaba	-	2,18	2,52	0,66	5,26	52,07 % Abaixo	0,46	448,73 % Acima	0,88	24,39 % Abaixo	0,63	5,75 % Acima
84	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	4D-007T	21,59	23,26	0,40	65,01	64,22 % Abaixo	17,66	31,69 % Acima	0,90	55,57 % Abaixo	0,31	27,39 % Acima
603	Rio Capivari Reforma Agrária Campinas	-	0,52	0,45	1,43	1,04	56,58 % Abaixo	0,26	71,82 % Acima	1,54	6,93 % Abaixo	1,38	3,84 % Acima
609	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	-	2,61	2,70	4,85	4,18	35,32 % Abaixo	2,96	8,62 % Abaixo	4,99	2,81 % Abaixo	4,86	0,25 % Abaixo
745	Rio Jundiá Campo Limpo Paulista	-	0,29	0,26	1,18	*	*	0,48	45,56 % Abaixo	*	*	1,26	5,96 % Abaixo
502	Rio Jundiá Itaipu Indaiatuba	4E-017	2,26	1,46	1,18	6,74	78,35 % Abaixo	1,78	18,07 % Abaixo	1,25	5,61 % Abaixo	1,11	5,75 % Acima
604	Rio Jundiá Salto	-	2,34	1,65	0,72	11,29	85,36 % Abaixo	2,57	35,64 % Abaixo	1,39	48,22 % Abaixo	0,79	9,09 % Abaixo
608	Rio Capivari Mirim Monte Mor	-	0,01	0,01	0,36	*	*	0,05	75,43 % Abaixo	*	*	0,44	18,96 % Abaixo

OB51: 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.

Legenda: Normal Atenção Alerta Emergência Extravassamento

OB52: Os postos 745 e 608 são novos. Por conta disso, o cálculo das médias históricas é baseado em séries com menos de 5 anos.

607 - Nível publicado no site SAISP - 525,47 / OFFSET - 516,057 / DIFERENÇA (525,47-516,057) = 9,41
599 - Nível publicado no site SAISP - 491,245 / OFFSET - 490,209 / DIFERENÇA (491,245-490,209) = 1,04
601 - Nível publicado no site SAISP - 557,428 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (557,428-556,768) = 0,66
630 - Nível publicado no site SAISP - 532,104 / OFFSET - 531,419 / DIFERENÇA (532,104-531,419) = 0,69
609 - Nível publicado no site SAISP - 526,83 / OFFSET - 521,98 / DIFERENÇA (526,83-521,98) = 4,85
502 - Nível publicado no site SAISP - 553,385 / OFFSET - 552,207 / DIFERENÇA (553,385-552,207) = 1,18

Fonte: SAISP

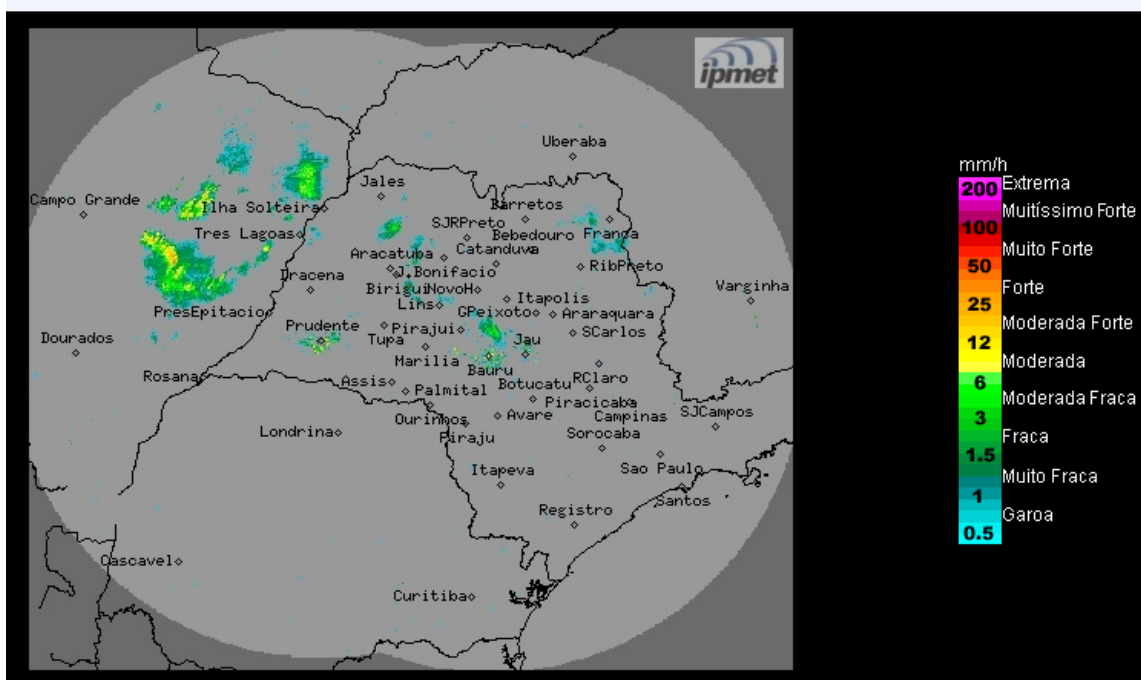


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Situação das chuvas

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 20/09/2022 08:37



Os radares do IPMet/UNESP, localizados em Bauru e Presidente Prudente, estão detectando chuvas isoladas, com intensidades de fracas a moderadas, no estado de São Paulo, entre os municípios de Castilho, Aurifloma, Pirajuí, Reginópolis, Morro Agudo e Batatais.

Terça-feira (20/09) a Quinta-feira (22/09): Frente fria na altura do litoral do estado de São Paulo, prolongando-se pelo oceano Atlântico, pelo litoral sul. Este sistema está associado a um centro de baixa pressão sobre o continente, que provoca instabilidades, como aumento da nebulosidade e chuvas com trovoadas em áreas isoladas.

Sexta-feira (23/09) e Sábado (24/09): O tempo volta estável em todo o estado de São Paulo, devido a entrada de um sistema de alta pressão. Portanto, a previsão é de céu claro a poucas nuvens, sem chuva e com temperaturas em ligeiro declínio.

METEOROLOGISTA: Zildene Pedrosa de Oliveira Emídio
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.*