

16/09/2022

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ

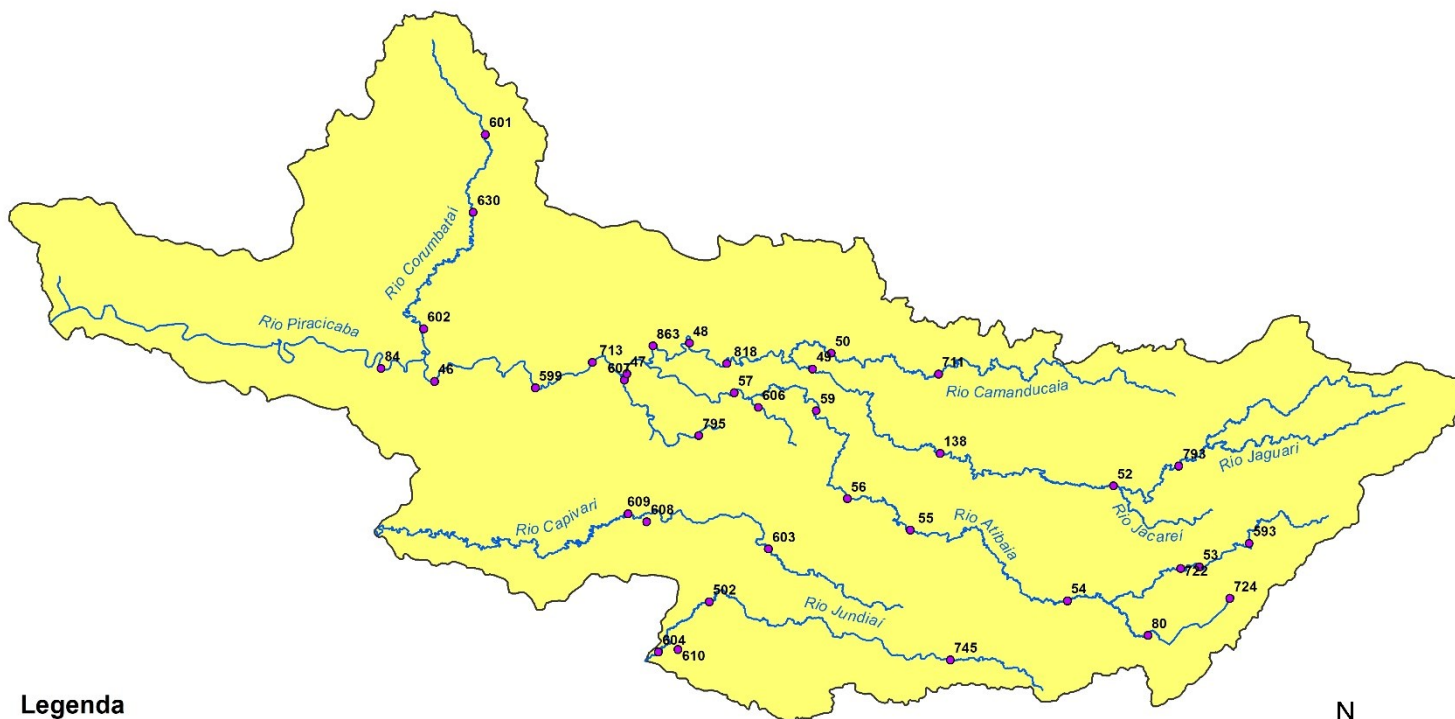




SALA DE SITUAÇÃO PCJ



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





Rede telemétrica do SAISP													
Nomenclatura no mapa	Postos	2022								Chuva acumulada das 7h de 15/09/2020 às 7h de 16/09/2022 (mm)	Chuva acumulada em Setembro (até 16/09/2022 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de Setembro (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maior	Junho	Julho	Agosto				
53	Rio Cachoeira Captação Piracaia	313,75	111,25	101,25	18,60	76,75	19,75	7,50	37,50	1,50	22,75	51,13	44,5%
80	Rio Atibaia Mascate Nazaré Paulista	228,80	65,00	102,40	25,40	26,20	21,40	5,20	22,60	0,20	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	22,40	52,79	42,4%
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	27,50	47,00	58,5%
56	Rio Atibaia Captação Valinhos	306,40	93,40	175,80	55,50	38,80	42,00	8,20	35,00	1,00	29,00	55,16	52,6%
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	1,40	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	0,75	22,50	45,06	49,9%
49	Rio Jaguari Jaguariúna	214,40	128,40	56,60	85,20	*	12,00	3,00	28,60	0,20	18,20	56,19	32,4%
50	Rio Camanduacaia Dal Bo Jaguariúna	347,00	126,20	94,80	35,50	36,20	13,20	1,40	51,00	1,20	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 Aimaratá Americana	246,80	76,60	124,60	28,20	55,40	11,00	0,40	17,60	0,00	32,20	*	*
607	Rib. 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	0,25	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	0,20	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	0,25	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	0,00	28,40	34,80	81,6%
603	Rio Capivari Reforma Agrária Campinas	355,25	138,00	157,75	13,25	42,50	48,50	7,25	30,00	0,25	27,75	48,76 ¹	57,0%
609	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	246,50	91,75	91,00	8,80	34,00	31,50	6,75	21,25	0,25	28,25	45,28 ¹	62,5%
502	Rio Jundiá Itaici Indaiatuba	351,40	116,00	129,40	18,00	49,40	38,60	6,80	29,20	0,00	25,00	60,46	41,3%
604	Rio Jundiá Salto	259,75	82,00	124,25	18,00	39,00	21,00	6,25	33,50	0,00	21,50	62,08 ¹	34,6%

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



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 Jaguarí em Guaripocaba / Bragança Paulista	3D-015T	3,81	4,21	4,61	5,01
138	Rio Jaguarí em Buenópolis / Morungaba	3D-009T	2,61	2,91	3,21	3,51
49	Rio Jaguarí em Jaguariúna / Jaguariúna	3D-008T	2,21	2,51	2,81	3,11
50	Rio Camanducaia em Dal Bo/ Jaguariúna	3D-001T	3,11	3,61	4,11	4,61
48	Rio Jaguarí 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 Batoví / 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													
16/09/2022			Vazão (Q)						Nível (Flu)				
Nomeclatura no mapa	Posto de medição local	Código do Posto	Vazão Média do Mês Atual	Vazão do rio 16/09/2022 07 h	Nível do rio 16/09/2022 07 h	Vazão Média Histórica de Setembro	Vazão 7h/Vazão média	Vazão 16/09/2021 07h	Relação Q (16/09/22) 7h / Q (16/09/21) 7h	Nível Médio Histórico de Setembro	Nível 7h/ Nível médio	Nível 16/09/2021 07h	Relação Flu (16/09/22) 7h / Flu (16/09/21) 7h
			(m³/s)	(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
593	Rio Cachoeira Piracaia	3E-122T	2,15	2,78	0,65	2,36	17,89 % Acima	1,70	63,82 % Acima	0,62	4,54 % Acima	0,54	19 % Acima
53	Rio Cachoeira Captação Piracaia	3E-116T	*	*	2,40	2,51	*	*	*	2,09	14,84 % Acima	2,34	2,48 % Acima
80	Rio Atibaia Mascate Nazaré Paulista	3E-089T	4,28	3,96	2,24	2,63	50,64 % Acima	2,86	38,7 % Acima	1,37	63,53 % Acima	2,12	6,1 % Acima
54	Rio Atibaia Atibaia	3E-063T	9,26	9,39	2,25	7,32	28,2 % Acima	8,80	6,7 % Acima	1,82	23,59 % Acima	2,18	2,98 % Acima
55	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	3D-006T	10,92	11,59	4,28	15,44	24,93 % Abaixo	10,22	13,38 % Acima	4,12	3,83 % Acima	4,19	2,2 % Acima
56	Rio Atibaia Captação Valinhos	3D-007T	10,87	11,55	0,96	12,33	6,28 % Abaixo	10,48	10,23 % Acima	0,95	0,3 % Acima	0,91	4,49 % Acima
59	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	3D-003T	8,79	9,71	0,66	17,15	43,36 % Abaixo	8,48	14,55 % Acima	0,86	24,16 % Abaixo	0,60	9,35 % Acima
57	Rio Atibaia Acima de Paulínia	4D-009RT	11,29	11,98	1,98	17,97	33,31 % Abaixo	10,16	17,93 % Acima	2,01	1,62 % Abaixo	1,92	3,02 % Acima
52	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	3D-015T	1,71	1,73	1,05	6,92	75,04 % Abaixo	1,78	2,79 % Abaixo	1,06	1,12 % Abaixo	1,06	0,85 % Abaixo
138	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	3D-009T	2,62	3,91	1,19	11,51	65,98 % Abaixo	2,35	66,74 % Acima	0,92	29,99 % Acima	1,06	12,75 % Acima
49	Rio Jaguari Jaguariúna	3D-008T	2,88	3,21	1,11	6,43	50,03 % Abaixo	2,32	38,47 % Acima	0,79	39,86 % Acima	1,00	10,48 % Acima
50	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	3D-001T	1,77	2,20	0,12	7,09	68,92 % Abaixo	*	*	0,43	71,37 % Abaixo	0,00	#DIV/0!
48	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	4D-001T	3,20	*	*	19,76	*	1,62	*	0,83	*	0,30	*
607	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	-	20,41	20,87	9,47	5,40	286,35 % Acima	20,39	2,38 % Acima	8,28	14,31 % Acima	9,41	0,57 % Acima
599	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	-	16,80	18,71	1,03	27,30	31,46 % Abaixo	15,97	17,18 % Acima	1,10	6,4 % Abaixo	0,95	8,85 % Acima
46	Rio Piracicaba Piracicaba	4D-015T	17,96	21,52	1,06	56,12	61,66 % Abaixo	14,60	47,42 % Acima	1,40	24,37 % Abaixo	0,92	16,07 % Acima
601	Rio Corumbataí Rio Claro	-	1,33	1,47	0,72	2,38	38,07 % Abaixo	1,72	14,22 % Abaixo	1,21	40,83 % Abaixo	1,08	33,4 % Abaixo
630	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	4D-042T	2,90	3,28	0,75	3,99	17,86 % Abaixo	3,31	1 % Abaixo	1,09	30,78 % Abaixo	0,57	31,41 % Acima
602	Rio Corumbataí Captação SEMAE Piracicaba	-	2,02	5,09	0,85	5,26	3,14 % Abaixo	1,08	370,17 % Acima	0,88	2,69 % Abaixo	0,67	27,16 % Acima
84	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	4D-007T	21,06	27,95	0,48	65,01	57 % Abaixo	16,46	69,82 % Acima	0,90	47,24 % Abaixo	0,29	61,56 % Acima
603	Rio Capivari Reforma Agrária Campinas	-	0,52	0,65	1,49	1,04	37,29 % Abaixo	0,31	108,7 % Acima	1,54	3,17 % Abaixo	1,40	6,88 % Acima
609	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	-	2,67	3,54	4,95	4,18	15,33 % Abaixo	2,49	41,93 % Acima	4,99	0,7 % Abaixo	4,80	3,21 % Acima
745	Rio Jundiá Campo Limpo Paulista	-	0,29	*	*	*	*	0,49	*	*	*	1,26	*
502	Rio Jundiá Itaici Indaialuba	4E-017	2,35	2,91	1,28	6,74	56,84 % Abaixo	2,02	43,73 % Acima	1,25	2,25 % Acima	1,13	13,02 % Acima
604	Rio Jundiá Salto	-	2,47	3,17	0,83	11,29	71,92 % Abaixo	2,58	22,77 % Acima	1,39	40,17 % Abaixo	0,79	4,92 % Acima
608	Rio Capivari Mirim Monte Mor	-	0,01	0,03	0,39	*	*	0,07	62,66 % Abaixo	*	*	0,46	15,77 % Abaixo

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.

Legenda: Normal Atenção Alerta Emergência Extravasamento

OBS2: 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 - 525,524 / OFFSET - 516,057 / DIFERENÇA (525,524-516,057) = 9,47
- 599 - Nível publicado no site SAISP - 491,242 / OFFSET - 490,209 / DIFERENÇA (491,242-490,209) = 1,03
- 601 - Nível publicado no site SAISP - 557,484 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (557,484-556,768) = 0,72
- 630 - Nível publicado no site SAISP - 532,172 / OFFSET - 531,419 / DIFERENÇA (532,172-531,419) = 0,75
- 609 - Nível publicado no site SAISP - 526,935 / OFFSET - 521,98 / DIFERENÇA (526,935-521,98) = 4,95
- 502 - Nível publicado no site SAISP - 553,483 / OFFSET - 552,207 / DIFERENÇA (553,483-552,207) = 1,28

Fonte: SAISP

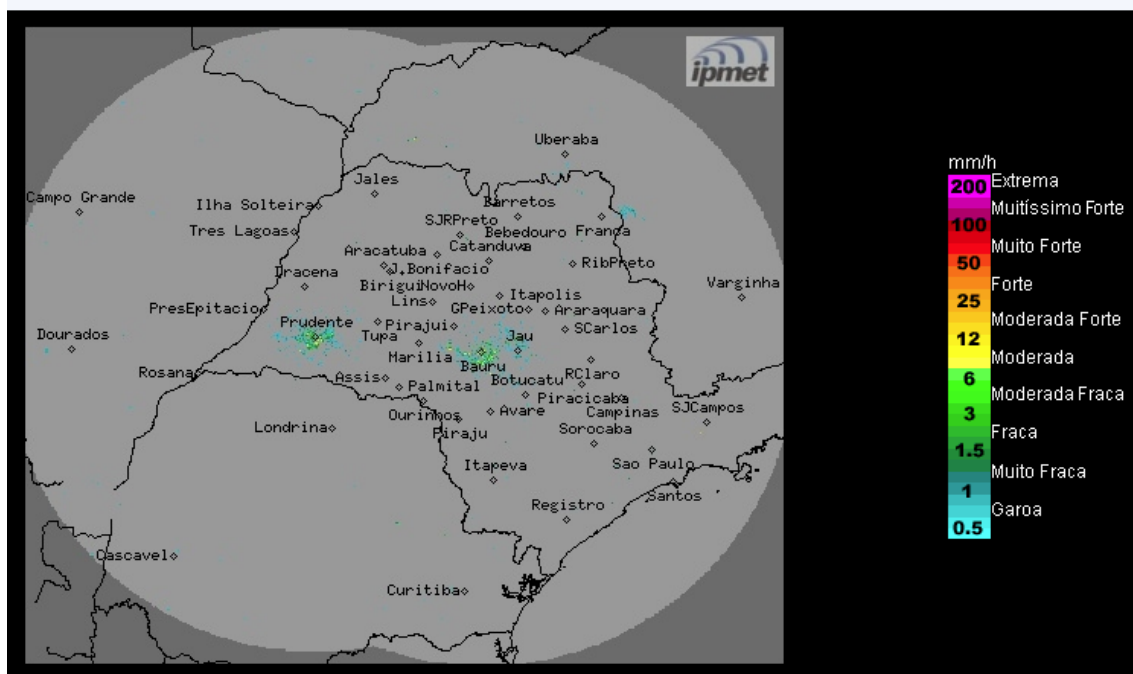


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Situação das chuvas

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 16/09/2022 09:00



Os radares do IPMet/UNESP, localizados em Bauru e Presidente Prudente, estão detectando chuvas fracas no estado de São Paulo.

Sexta-feira (16/09): Frente fria desloca-se para o litoral do Rio de Janeiro, porém, permanece com previsão de chuvas no estado de São Paulo, principalmente nas regiões norte, nordeste e leste do estado. Temperaturas em declínio.

Sábado (17/09): Tempo estável no estado de São Paulo com poucas nuvens, sem previsão de chuva, exceto na faixa leste do estado que permanece com muita nebulosidade e ocorrências de chuvas fracas, devido à circulação dos ventos que transportam umidade do oceano para o continente.

Domingo (18/09) e Segunda-feira (19/09): Tempo estável no estado de São Paulo com poucas nuvens, sem previsão de chuva. Temperaturas em elevação.

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.*