

19/09/2022

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ

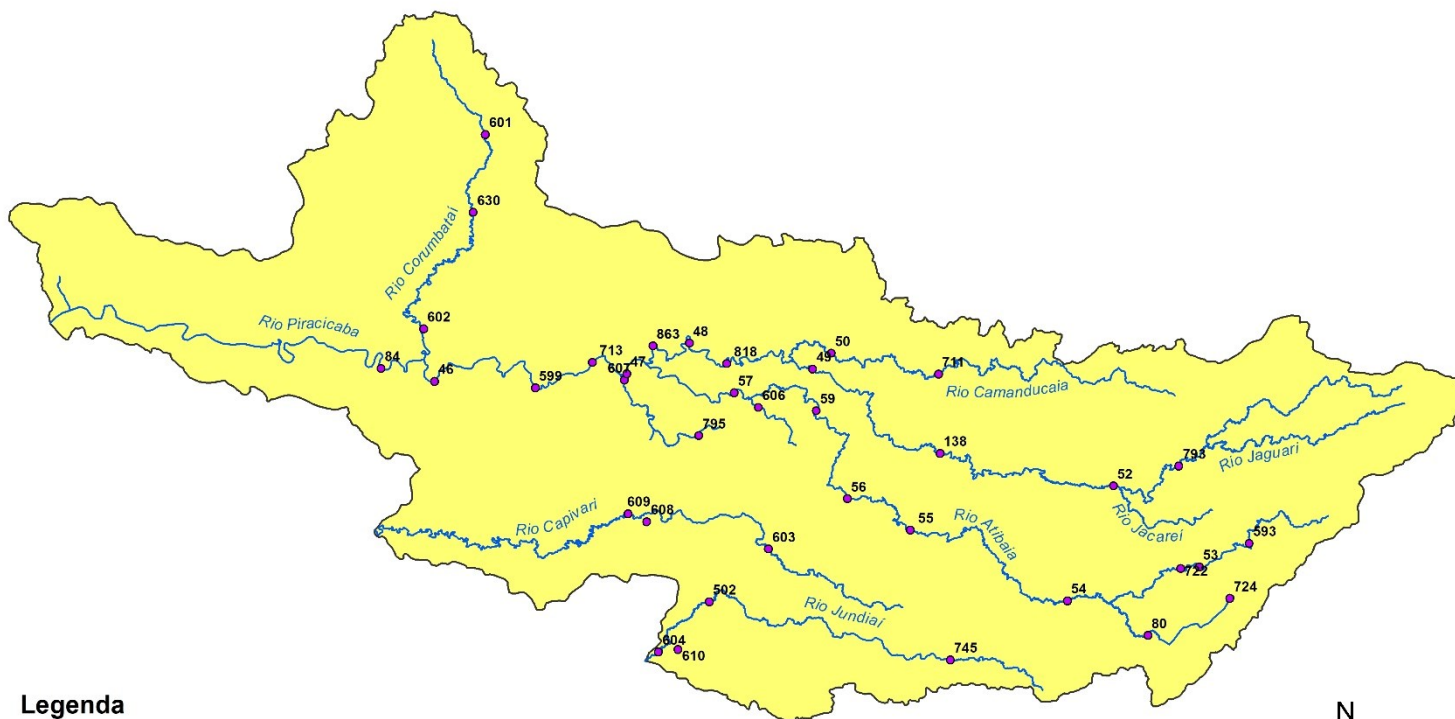




SALA DE SITUAÇÃO PCJ



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 18/09/2020 às 7h de 19/09/2022 (mm)	Chuva acumulada em Setembro (até 19/09/2022 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	0,00	23,00	51,13	45,0%
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	0,00	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	0,00	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	0,00	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	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 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	0,00	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	0,00	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	0,00	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	0,00	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

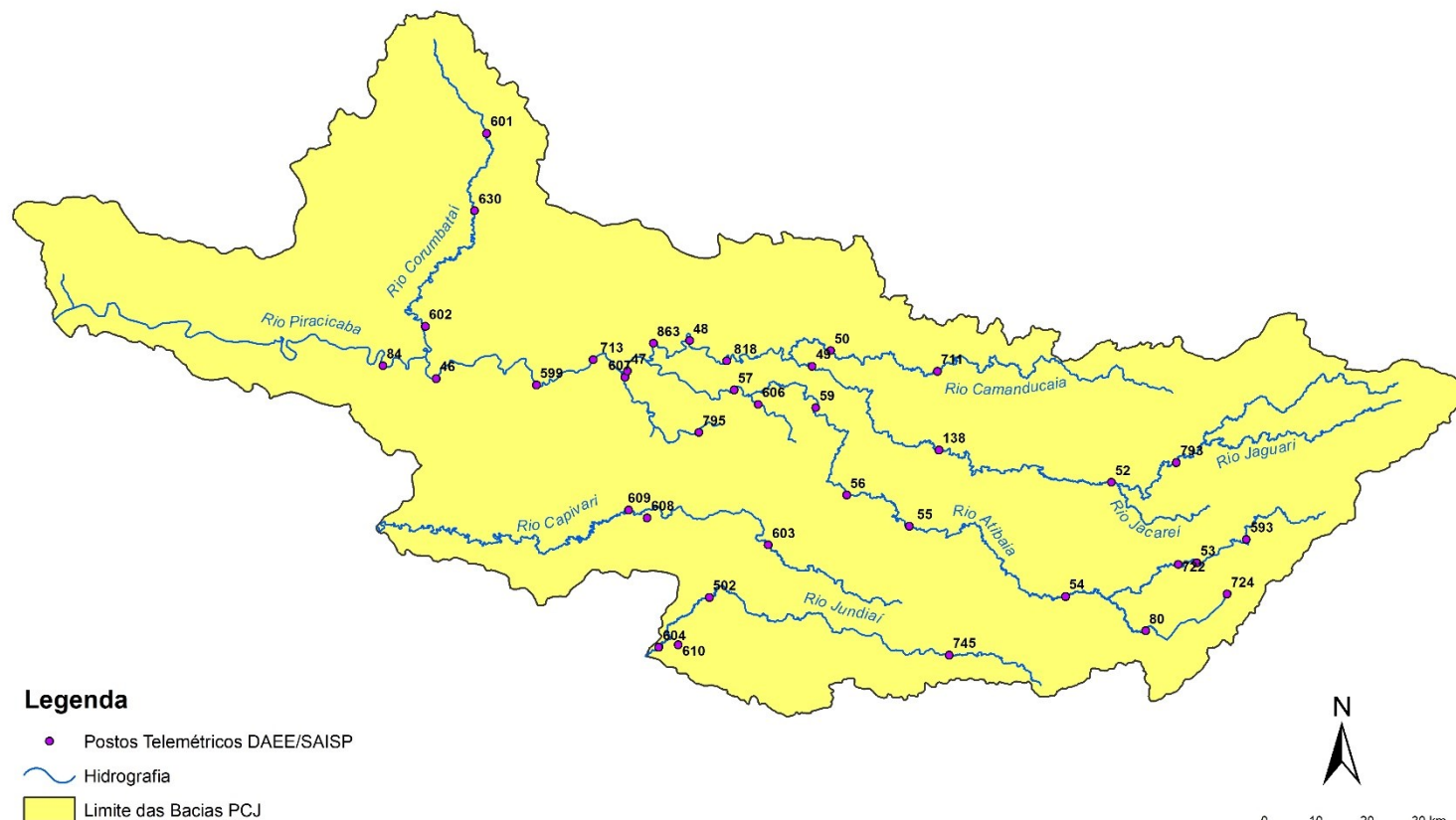


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



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 Dal 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 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 - Itaici / 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													
Nomeclatura no mapa	Posto de medição local	Código do Posto	19/09/2022			Vazão (Q)				Nível (Flu)			
			Vazão Média do Mês Atual	Vazão do rio 19/09/2022 07 h	Nível do rio 19/09/2022 07 h	Vazão Média Histórica de Setembro	Vazão 7h/Vazão média	Vazão 19/09/2021 07h	Relação Q (19/09/22) 7h / Q (19/09/21) 7h	Nível Médio Histórico de Setembro	Nível 7h/ Nível médio	Nível 19/09/2021 07h	Relação Flu (19/09/22) 7h / Flu (19/09/21) 7h
			(m³/s)	(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
593	Rio Cachoeira Piracaia	3E-122T	2,36	2,73	0,64	2,36	15,73 % Acima	1,80	51,49 % Acima	0,62	3,57 % Acima	0,56	14,93 % Acima
53	Rio Cachoeira Captação Piracaia	3E-116T	*	*	2,40	2,51	*	*	*	2,09	14,88 % Acima	2,37	1,14 % Acima
80	Rio Atibaia Mascate Nazaré Paulista	3E-089T	4,21	3,72	2,20	2,63	41,29 % Acima	2,81	32,02 % Acima	1,37	60,18 % Acima	2,11	4,37 % Acima
54	Rio Atibaia Atibaia	3E-063T	9,23	9,00	2,20	7,32	22,98 % Acima	8,15	10,46 % Acima	1,82	21,28 % Acima	2,11	4,51 % Acima
55	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	3D-006T	10,93	10,77	4,23	15,44	30,28 % Abaixo	9,30	15,82 % Acima	4,12	2,49 % Acima	4,12	2,47 % Acima
56	Rio Atibaia Captação Valinhos	3D-007T	10,89	10,74	0,92	12,33	12,88 % Abaixo	9,89	8,61 % Acima	0,95	2,95 % Abaixo	0,89	3,7 % Acima
59	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	3D-003T	8,84	8,67	0,61	17,15	49,45 % Abaixo	7,54	15,03 % Acima	0,86	29,6 % Abaixo	0,55	9,95 % Acima
57	Rio Atibaia Acima de Paulínia	4D-009RT	11,29	11,21	1,95	17,97	37,59 % Abaixo	8,77	27,87 % Acima	2,01	2,81 % Abaixo	1,87	4,55 % Acima
52	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	3D-015T	1,69	1,63	1,03	6,92	76,37 % Abaixo	1,83	10,5 % Abaixo	1,06	2,73 % Abaixo	1,07	3,28 % Abaixo
138	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	3D-009T	2,77	3,28	1,14	11,51	71,54 % Abaixo	2,19	49,3 % Acima	0,92	23,57 % Acima	1,05	8,61 % Acima
49	Rio Jaguari Jaguariúna	3D-008T	2,96	3,56	1,13	6,43	44,68 % Abaixo	2,79	27,4 % Acima	0,79	42,64 % Acima	1,04	8,25 % Acima
50	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	3D-001T	1,88	2,35	0,14	7,09	66,85 % Abaixo	0,95	146,74 % Acima	0,43	66,44 % Abaixo	-0,04	508,57 % Abaixo
48	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	4D-001T	3,39	4,78	0,45	19,76	75,8 % Abaixo	1,45	229,6 % Acima	0,83	45,72 % Abaixo	0,29	58,04 % Acima
607	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	-	20,32	20,15	9,42	5,40	273,01 % Acima	20,55	1,93 % Abaixo	8,28	13,72 % Acima	9,42	0,06 % Abaixo
599	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	-	17,00	18,51	1,03	27,30	32,19 % Abaixo	16,81	10,13 % Acima	1,10	6,68 % Abaixo	0,96	7,07 % Acima
46	Rio Piracicaba Piracicaba	4D-015T	18,23	19,20	1,01	56,12	65,8 % Abaixo	14,55	31,9 % Acima	1,40	27,79 % Abaixo	0,91	10,94 % Acima
601	Rio Corumbataí Rio Claro	-	1,32	1,22	0,67	2,38	48,78 % Abaixo	1,61	24,06 % Abaixo	1,21	44,96 % Abaixo	1,05	36,45 % Abaixo
630	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	4D-042T	2,91	2,83	0,68	3,99	28,97 % Abaixo	3,21	11,78 % Abaixo	1,09	37,86 % Abaixo	0,56	21,15 % Acima
602	Rio Corumbataí Captação SEMAE Piracicaba	-	2,16	2,50	0,66	5,26	52,45 % Abaixo	0,72	246,43 % Acima	0,88	24,62 % Abaixo	0,65	2,17 % Acima
84	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	4D-007T	21,53	22,70	0,39	65,01	65,08 % Abaixo	15,92	42,56 % Acima	0,90	56,57 % Abaixo	0,29	37,19 % Acima
603	Rio Capivari Reforma Agrária Campinas	-	0,52	0,48	1,44	1,04	53,59 % Abaixo	0,30	57,79 % Acima	1,54	6,35 % Abaixo	1,39	3,52 % Acima
609	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	-	2,63	2,87	4,87	4,18	31,27 % Abaixo	2,52	13,84 % Acima	4,99	2,36 % Abaixo	4,81	1,39 % Acima
745	Rio Jundiá Campo Limpo Paulista	-	0,29	0,27	1,19	*	*	0,48	44,9 % Abaixo	*	*	1,26	5,88 % Abaixo
502	Rio Jundiá Itaí Indaiatuba	4E-017	2,29	1,43	1,18	6,74	78,74 % Abaixo	2,16	33,52 % Abaixo	1,25	5,77 % Abaixo	1,14	3,43 % Acima
604	Rio Jundiá Salto	-	2,38	1,79	0,73	11,29	84,14 % Abaixo	2,55	29,88 % Abaixo	1,39	47,36 % Abaixo	0,79	7,46 % Abaixo
608	Rio Capivari Mirim Monte Mor	-	0,01	0,02	0,38	*	*	0,07	73,55 % Abaixo	*	*	0,47	19,66 % 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.

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.

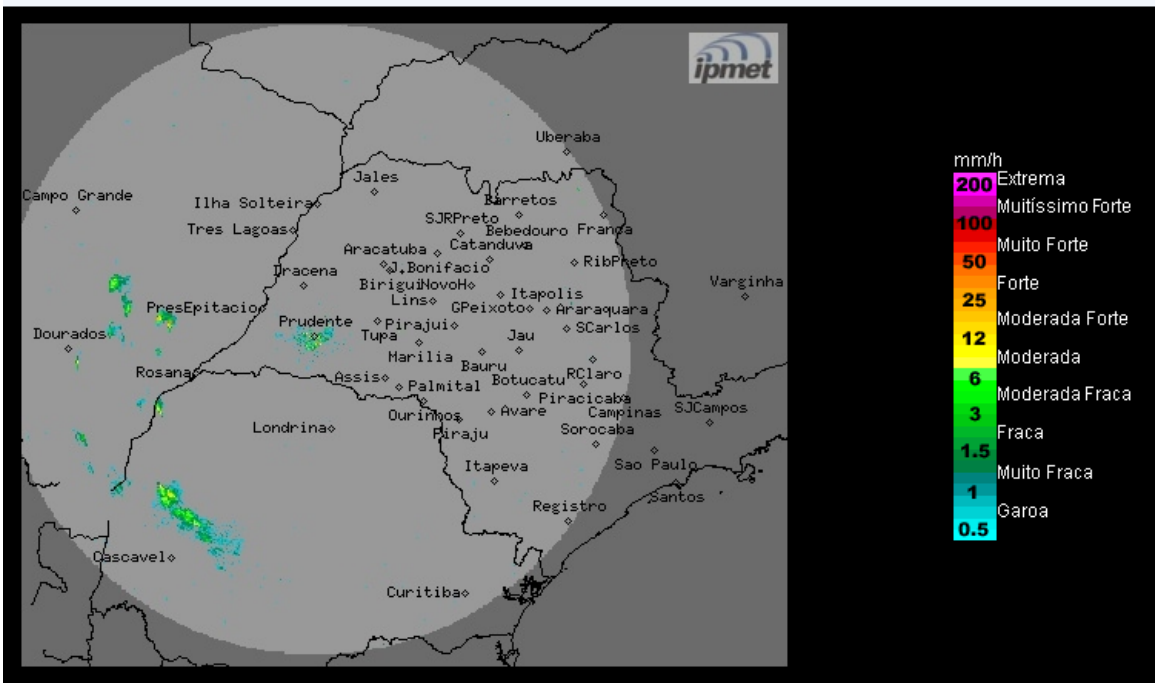
- 607 - Nível publicado no site SAISP - 525,475 / OFFSET - 516,057 / DIFERENÇA (525,475-516,057) = 9,42
- 599 - Nível publicado no site SAISP - 491,239 / OFFSET - 490,209 / DIFERENÇA (491,239-490,209) = 1,03
- 601 - Nível publicado no site SAISP - 557,434 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (557,434-556,768) = 0,67
- 630 - Nível publicado no site SAISP - 532,095 / OFFSET - 531,419 / DIFERENÇA (532,095-531,419) = 0,68
- 609 - Nível publicado no site SAISP - 526,852 / OFFSET - 521,98 / DIFERENÇA (526,852-521,98) = 4,87
- 502 - Nível publicado no site SAISP - 553,383 / OFFSET - 552,207 / DIFERENÇA (553,383-552,207) = 1,18

Legenda: Normal Atenção Alerta Emergência Extravassamento

Fonte: SAISP

Situação das chuvas

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 19/09/2022 09:22



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

Segunda-feira (19/09): O dia começa com Tempo estável no estado de São Paulo, com poucas nuvens, sem previsão de chuva. No período da tarde haverá aumento da nebulosidade a partir do oeste e sul do estado, devido à aproximação de uma nova frente fria, prevista atingir o estado de São Paulo na terça-feira. Temperaturas em elevação.

Terça-feira (20/09) e Quarta-feira (21/09): Frente fria atua sobre o estado de São Paulo ocasionando muita nebulosidade e ocorrências de chuvas e trovoadas, no decorrer do período.

METEOROLOGISTA: José Carlos Figueiredo
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.*