

03/11/2022

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





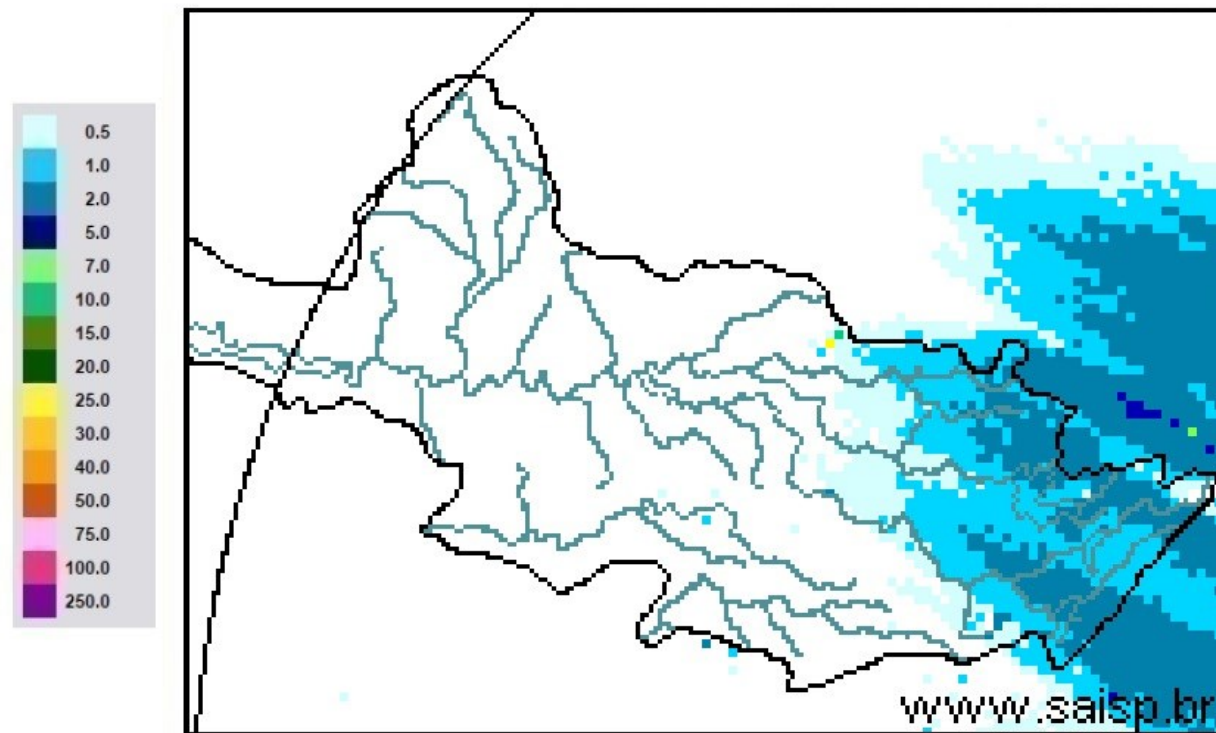
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

02/11/2022 às 7h00min até 03/11/2022 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



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 02/11/2020 às 7h de 03/11/2022 (mm)	Chuva acumulada em Novembro (até 03/11/2022 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de Novembro (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro				
53	Rio Cachoeira Captação Piracaia	313,75	111,25	101,25	18,60	76,75	19,75	7,50	37,50	131,50	101,00	6,00	47,50	152,98	31,0%
80	Rio Atibaína Mascate Nazaré Paulista	228,80	65,00	102,40	25,40	26,20	21,40	5,20	22,60	62,80	99,20	0,80	9,20	143,75	6,4%
54	Rio Atibaia Atibaia	196,20	73,80	160,00	42,25	49,80	30,00	7,60	31,00	89,40	132,20	0,40	10,80	137,66	7,8%
55	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	222,75	95,50	155,00	62,80	32,25	30,50	6,50	33,50	99,25	121,50	0,00	12,50	104,93	11,9%
56	Rio Atibaia Captação Valinhos	306,40	93,40	175,80	55,50	38,80	42,00	8,20	35,00	93,80	125,40	0,00	22,60	144,01	15,7%
59	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	334,75	151,25	114,75	32,25	41,50	10,00	3,25	33,25	59,25	80,00	0,00	13,50	132,42	10,2%
57	Rio Atibaia Acima de Paulínia	284,50	93,25	207,50	61,40	45,50	9,75	1,25	23,50	64,75	107,00	0,00	11,25	111,32	10,1%
52	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	259,40	77,40	124,80	57,50	46,60	20,20	8,60	24,00	107,20	134,80	1,60	15,80	126,35	12,5%
138	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	320,75	102,25	171,75	92,40	36,50	20,75	11,50	49,00	85,00	106,75	0,00	10,25	139,66	7,3%
49	Rio Jaguari Jaguariúna	214,40	128,40	56,60	85,20	*	12,00	3,00	28,60	57,20	97,80	0,00	8,40	96,03	8,7%
50	Rio Camanducaia Dal Rio Jaguariúna	347,00	126,20	94,80	35,50	36,20	13,20	1,40	51,00	55,20	87,60	0,20	9,20	137,51	6,7%
48	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	287,75	106,75	131,50	24,00	34,00	9,50	1,25	24,00	71,50	83,00	0,00	15,00	139,73	10,7%
863	Rio Jaguari ² Captação Limeira Limeira	*	*	*	*	*	*	*	*	58,40	86,00	0,00	14,00	*	*
713	Rio Piracicaba Almaratá Americana	246,80	76,60	124,60	28,20	55,40	11,00	0,40	17,60	91,20	93,00	0,00	29,60	*	*
607	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	251,00	108,80	164,00	26,00	53,40	12,40	0,40	17,40	82,00	96,20	0,00	23,00	138,74 ¹	16,7%
599	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	331,00	120,50	118,00	20,50	42,50	17,50	1,25	21,50	69,25	137,50	0,00	7,50	166,10 ¹	4,5%
46	Rio Piracicaba Piracicaba	310,00	123,50	103,25	30,50	42,00	15,25	0,75	24,50	79,50	90,25	0,00	15,00	148,62	10,1%
601	Rio Corumbataí Rio Claro	298,50	150,00	82,25	14,60	30,00	5,75	0,00	16,50	83,25	117,50	0,00	26,25	158,19 ¹	16,6%
630	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	310,00	106,40	50,80	66,50	27,40	23,40	0,00	15,80	85,80	106,00	0,00	43,40	136,55	31,8%
602	Rio Corumbataí Captação SEMAE Piracicaba	357,75	141,75	245,00	29,40	36,25	15,25	1,00	25,50	91,75	81,75	0,00	27,25	164,44 ¹	16,6%
84	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	310,20	95,20	137,20	17,75	32,80	14,20	1,20	17,00	74,80	99,20	0,00	17,80	128,44	13,9%
603	Rio Capivari Reforma Agrária Campinas	355,25	138,00	157,75	13,25	42,50	48,50	7,25	30,00	92,75	121,50	0,00	19,00	141,24 ¹	13,5%
609	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	246,50	91,75	91,00	8,80	34,00	31,50	6,75	21,25	96,75	104,25	0,00	14,00	119,66 ¹	11,8%
502	Rio Jundiá Itaici Indaiatuba	351,40	116,00	129,40	18,00	49,40	38,60	6,80	29,20	92,20	113,20	0,00	25,40	132,92	19,1%
604	Rio Jundiá Salto	259,75	82,00	124,25	18,00	39,00	21,00	6,25	33,50	105,00	90,50	0,00	17,75	125,81 ¹	14,1%

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

Fonte: SAISP

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)



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
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													
03/11/2022						Vazão (Q)				Nível (Flu)			
Nomeclatura no mapa	Posto de medição local	Código do Posto	Vazão Média do Mês Atual	Vazão do rio 03/11/2022 07 h	Nível do rio 03/11/2022 07 h	Vazão Média Histórica de Novembro	Vazão 7h/Vazão média	Vazão 03/11/2021 07h	Relação Q (03/11/22) 7h / Q (03/11/21) 7h	Nível Médio Histórico de Novembro	Nível 7h/ Nível médio	Nível 03/11/2021 07h	Relação Flu (03/11/22) 7h / Flu (03/11/21) 7h
			(m³/s)	(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
593	Rio Cachoeira Piracaia	3E-122T	7,47	8,11	1,14	3,98	103,4 % Acima	4,44	82,58 % Acima	0,78	46,16 % Acima	0,82	38,61 % Acima
53	Rio Cachoeira Captação Piracaia	3E-116T	*	*	1,48	1,88	*	*	*	1,86	20,07 % Abaixo	1,81	18,1 % Abaixo
80	Rio Atibainha Mascate Nazaré Paulista	3E-089T	2,99	1,80	1,77	2,71	33,69 % Abaixo	1,17	53,92 % Acima	1,38	28,41 % Acima	1,55	14,3 % Acima
54	Rio Atibaia Atibaia	3E-063T	14,85	13,83	2,72	8,71	58,81 % Acima	8,05	71,72 % Acima	1,96	38,82 % Acima	2,10	29,47 % Acima
55	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	3D-006T	24,14	20,46	4,80	18,56	10,25 % Acima	12,36	65,48 % Acima	4,27	12,35 % Acima	4,33	10,85 % Acima
56	Rio Atibaia Captação Valinhos	3D-007T	25,88	22,14	1,31	18,49	19,73 % Acima	13,05	69,65 % Acima	1,14	15,58 % Acima	1,01	29,97 % Acima
59	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	3D-003T	25,63	23,09	1,02	23,75	2,76 % Abaixo	10,83	113,33 % Acima	1,10	7,52 % Abaixo	0,70	45,01 % Acima
57	Rio Atibaia Acima de Paulínia	4D-009RT	29,26	27,48	2,29	23,98	14,61 % Acima	10,59	159,52 % Acima	2,13	7,82 % Acima	1,93	18,62 % Acima
52	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	3D-015T	1,96	1,28	0,94	8,22	84,4 % Abaixo	1,73	25,96 % Abaixo	1,15	18,19 % Abaixo	1,05	10,29 % Abaixo
138	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	3D-009T	10,29	8,25	1,47	14,49	43,06 % Abaixo	11,50	28,24 % Abaixo	1,03	42,87 % Acima	1,64	10,51 % Abaixo
49	Rio Jaguari Jaguariúna	3D-008T	8,37	10,07	1,49	11,12	9,4 % Abaixo	12,73	20,9 % Abaixo	0,97	52,91 % Acima	1,62	8,02 % Abaixo
50	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	3D-001T	7,68	6,45	0,51	10,17	36,6 % Abaixo	6,73	4,16 % Abaixo	0,60	15,61 % Abaixo	0,53	3,42 % Abaixo
48	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	4D-001T	13,54	16,09	0,86	27,64	41,8 % Abaixo	15,56	3,37 % Acima	1,06	18,11 % Abaixo	0,85	2,25 % Acima
607	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	-	25,62	21,48	9,51	9,78	119,56 % Acima	20,47	4,91 % Acima	8,53	11,47 % Acima	9,42	0,94 % Acima
599	Rio Piracicaba Santa Bárbara D Oeste	-	51,77	46,52	1,42	56,29	17,36 % Abaixo	32,81	41,79 % Acima	1,47	3,75 % Abaixo	1,19	18,78 % Acima
46	Rio Piracicaba Piracicaba	4D-015T	62,52	55,79	1,50	80,52	30,71 % Abaixo	37,17	50,08 % Acima	1,66	9,56 % Abaixo	1,28	16,98 % Acima
601	Rio Corumbataí Rio Claro	-	1,64	1,29	0,68	3,63	64,37 % Abaixo	2,08	37,79 % Abaixo	1,38	50,65 % Abaixo	1,16	41,09 % Abaixo
630	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	4D-042T	4,68	3,22	0,74	5,60	42,56 % Abaixo	4,02	20,05 % Abaixo	1,22	39,29 % Abaixo	0,68	9,26 % Acima
602	Rio Corumataí Captação SEMAE Piracicaba	-	14,43	6,33	0,90	15,11	58,1 % Abaixo	7,12	11,14 % Abaixo	1,14	20,97 % Abaixo	0,93	3,22 % Abaixo
84	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	4D-007T	72,40	57,72	0,89	96,34	40,09 % Abaixo	43,71	32,04 % Acima	1,19	25,26 % Abaixo	0,73	22,31 % Acima
603	Rio Capivari Reforma Agrária Campinas	-	2,14	0,84	1,55	2,01	58,2 % Abaixo	0,68	24,4 % Acima	1,71	9,49 % Abaixo	1,51	2,79 % Acima
609	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	-	8,98	4,09	5,02	8,15	49,83 % Abaixo	3,78	8,17 % Acima	5,31	5,44 % Abaixo	4,96	1,15 % Acima
745	Rio Jundiá Campo Limpo Paulista	-	2,15	0,76	1,33	*	*	0,74	3,89 % Acima	*	*	1,33	0,53 % Acima
502	Rio Jundiá Itaici Indaiatuba	4E-017	15,03	5,27	1,41	9,49	44,47 % Abaixo	5,87	10,22 % Abaixo	1,42	0,77 % Abaixo	1,34	4,69 % Acima
604	Rio Jundiá Salto	-	20,36	6,17	0,99	9,36	34,12 % Abaixo	8,43	26,87 % Abaixo	1,38	28,65 % Abaixo	1,08	8,44 % Abaixo
608	Rio Capivari Mirim Monte Mor	-	0,36	0,24	0,59	*	*	0,19	29,17 % Acima	*	*	0,56	6,29 % Acima

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 - 525,565 / OFFSET - 516,057 / DIFERENÇA (525,565-516,057) = 9,51

599 - Nível publicado no site SAISP - 491,626 / OFFSET - 490,209 / DIFERENÇA (491,626-490,209) = 1,42

601 - Nível publicado no site SAISP - 557,449 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (557,449-556,768) = 0,68

630 - Nível publicado no site SAISP - 532,162 / OFFSET - 531,419 / DIFERENÇA (532,162-531,419) = 0,74

609 - Nível publicado no site SAISP - 527 / OFFSET - 521,98 / DIFERENÇA (527-521,98) = 5,02

502 - Nível publicado no site SAISP - 553,613 / OFFSET - 552,207 / DIFERENÇA (553,613-552,207) = 1,41

Fonte: SAISP

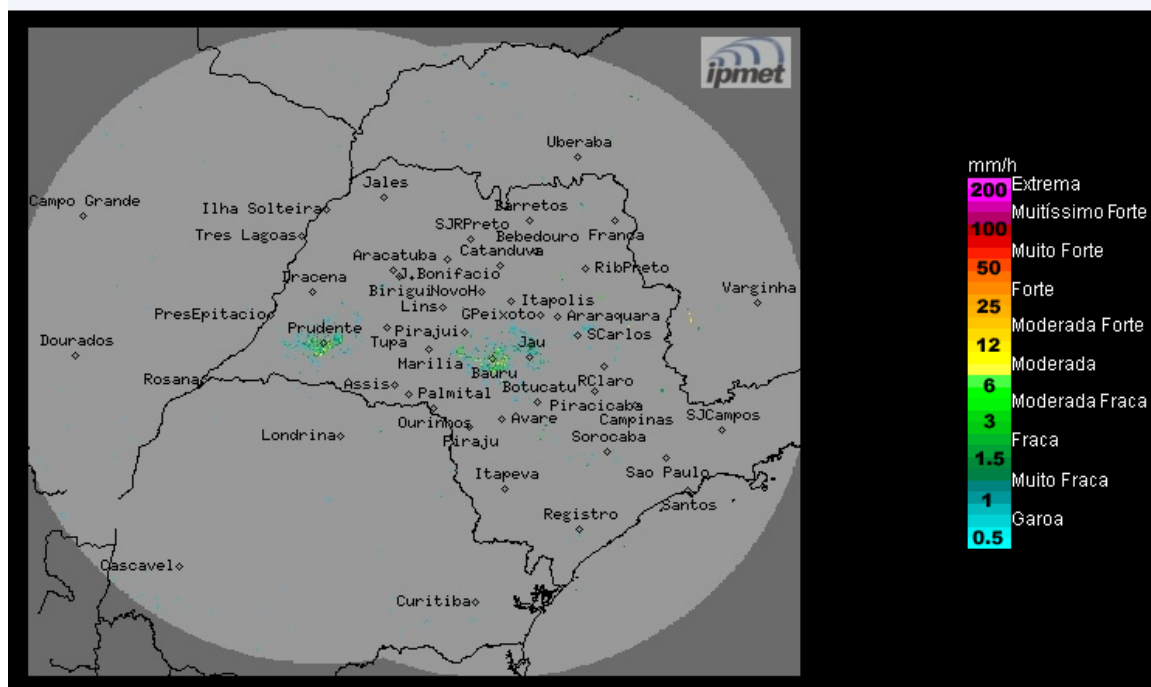


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Situação das chuvas

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 03/11/2022 09:00



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

Chuvas fracas e isoladas são detectadas pelo radar de São Roque - Redemet, no litoral paulista.

Quinta-feira (03/11) e Sexta-feira (04/11): Massa de ar mais frio continua atuando sobre o estado de São Paulo. Portanto, a previsão é de variação da nebulosidade e sem chuva no interior do estado de São Paulo. Na faixa leste, o transporte de umidade oriundo do oceano, favorece a formação de chuvas fracas em pontos isolados. Temperaturas amenas.

Sábado (05/11) e Domingo (06/11): O Tempo estará estável na maior parte do estado de São Paulo, sob o predomínio da massa de ar mais frio e seco, que está perdendo lentamente sua intensidade e aumentando gradativamente as temperaturas no estado. Contudo, a faixa litorânea, ainda permanece sujeita a chuviscos isolados, devido aos ventos úmidos do oceano para o continente.

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.*