

08/10/2022

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





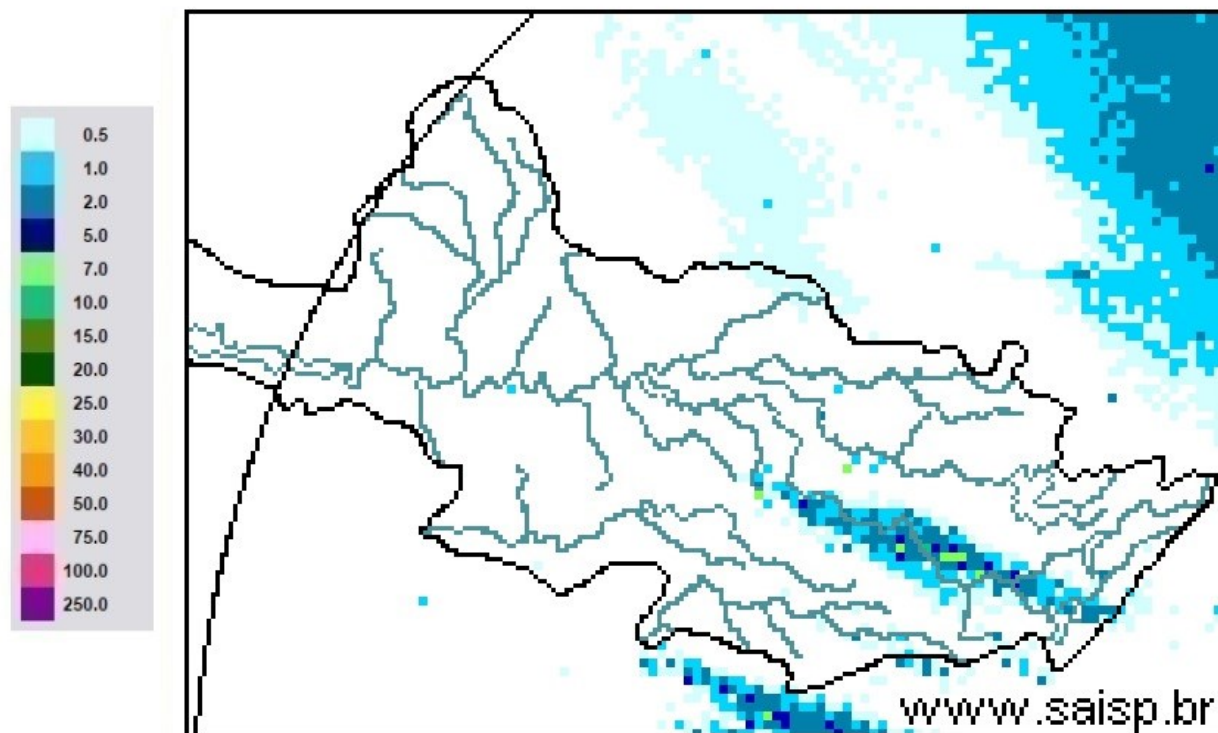
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

07/10/2022 às 7h00min até 08/10/2022 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 07/10/2020 às 7h de 08/10/2022 (mm)	Chuva acumulada em Outubro (até 08/10/2022 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de Outubro (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro				
53	Rio Cachoeira Captação Piracaia	313,75	111,25	101,25	18,60	76,75	19,75	7,50	37,50	131,50	0,00	32,00	116,81	27,4%
80	Rio Atibainha Mascate Nazaré Paulista	228,80	65,00	102,40	25,40	26,20	21,40	5,20	22,60	62,80	0,00	28,40	116,65	24,3%
54	Rio Atibaia Atibaia	196,20	73,80	160,00	42,25	49,80	30,00	7,60	31,00	89,40	0,20	32,00	95,55	33,5%
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	4,25	38,00	87,01	43,7%
56	Rio Atibaia Captação Valinhos	306,40	93,40	175,80	55,50	38,80	42,00	8,20	35,00	93,80	4,80	40,40	95,95	42,1%
59	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	334,75	151,25	114,75	32,25	41,50	10,00	3,25	33,25	59,25	0,00	29,00	69,42	41,8%
57	Rio Atibaia Acima de Paulínia	284,50	93,25	207,50	61,40	45,50	9,75	1,25	23,50	64,75	0,00	30,50	71,80	42,5%
52	Rio Jaguari Guarijocaba Bragança Paul.	259,40	77,40	124,80	57,50	46,60	20,20	8,60	24,00	107,20	0,00	30,80	75,09	41,0%
138	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	320,75	102,25	171,75	92,40	36,50	20,75	11,50	49,00	85,00	0,25	31,50	86,74	36,3%
49	Rio Jaguari Jaguariúna	214,40	128,40	56,60	85,20	*	12,00	3,00	28,60	57,20	0,20	23,40	73,65	31,8%
50	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	347,00	126,20	94,80	35,50	36,20	13,20	1,40	51,00	55,20	0,00	24,60	111,33	22,1%
48	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	287,75	106,75	131,50	24,00	34,00	9,50	1,25	24,00	71,50	0,00	30,25	78,75	38,4%
863	Rio Jaguari ² Captação Limeira Limeira	*	*	*	*	*	*	*	*	58,40	0,00	29,80	*	*
713	Rio Piracicaba Amaratã Americana	246,80	76,60	124,60	28,20	55,40	11,00	0,40	17,60	91,20	0,00	29,80	*	*
607	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	251,00	108,80	164,00	26,00	53,40	12,40	0,40	17,40	82,00	0,00	32,60	78,80 ¹	41,4%
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	0,50	32,75	103,62 ¹	31,8%
46	Rio Piracicaba Piracicaba	310,00	123,50	103,25	30,50	42,00	15,25	0,75	24,50	79,50	1,25	40,75	89,15	45,7%
601	Rio Corumbataí Rio Claro	298,50	150,00	82,25	14,60	30,00	5,75	0,00	16,50	83,25	0,00	28,00	129,44 ¹	21,6%
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	0,00	23,80	107,60	22,1%
602	Rio Corumbataí Captação SEMAE Piracicaba	357,75	141,75	245,00	29,40	36,25	15,25	1,00	25,50	91,75	0,00	25,75	113,07 ¹	22,8%
84	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	310,20	95,20	137,20	17,75	32,80	14,20	1,20	17,00	74,80	0,20	40,60	88,56	45,8%
603	Rio Capivari Reforma Agrária Campinas	355,25	138,00	157,75	13,25	42,50	48,50	7,25	30,00	92,75	0,00	38,00	79,90 ¹	47,6%
609	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	246,50	91,75	91,00	8,80	34,00	31,50	6,75	21,25	96,75	0,25	28,75	80,47 ¹	35,8%
502	Rio Jundiá Itaici Indaialuba	351,40	116,00	129,40	18,00	49,40	38,60	6,80	29,20	92,20	0,00	28,40	81,48	34,9%
604	Rio Jundiá Salto	259,75	82,00	124,25	18,00	39,00	21,00	6,25	33,50	105,00	0,00	26,75	89,60 ¹	29,9%

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



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 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 - 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	08/10/2022			Vazão (Q)				Nível (Flu)			
			Vazão Média do Mês Atual	Vazão do rio 08/10/2022 07 h	Nível do rio 08/10/2022 07 h	Vazão Média Histórica de Outubro	Vazão 7h/Vazão média	Vazão 08/10/2021 07h	Relação Q (08/10/22) 7h / Q (08/10/21) 7h	Nível Médio Histórico de Outubro	Nível 7h/ Nível médio	Nível 08/10/2021 07h	Relação Flu (08/10/22) 7h / Flu (08/10/21) 7h
			(m³/s)	(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
593	Rio Cachoeira Piracaia	3E-122T	4,92	5,09	0,88	3,04	67,13 % Acima	2,25	126,25 % Acima	0,69	27,51 % Acima	0,61	43,88 % Acima
53	Rio Cachoeira Captação Piracaia	3E-116T	*	*	2,42	2,43	*	*	*	2,06	17,66 % Acima	1,96	23,79 % Acima
80	Rio Atibaia Mascate Nazaré Paulista	3E-089T	2,00	4,18	2,28	2,70	54,86 % Acima	2,88	45,45 % Acima	1,43	59,42 % Acima	2,12	7,79 % Acima
54	Rio Atibaia Atibaia	3E-063T	8,47	8,46	2,14	8,31	1,78 % Acima	8,96	5,54 % Abaixo	1,91	12,28 % Acima	2,20	2,5 % Abaixo
55	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	3D-006T	14,40	10,47	4,21	17,51	40,22 % Abaixo	12,13	13,67 % Abaixo	4,22	0,26 % Abaixo	4,32	2,55 % Abaixo
56	Rio Atibaia Captação Valinhos	3D-007T	16,11	9,86	0,89	14,76	33,17 % Abaixo	12,89	23,49 % Abaixo	1,03	13,81 % Abaixo	1,01	11,44 % Abaixo
59	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	3D-003T	15,77	8,33	0,59	20,21	58,77 % Abaixo	11,65	28,51 % Abaixo	0,93	36,6 % Abaixo	0,73	19,02 % Abaixo
57	Rio Atibaia Acima de Paulínia	4D-009RT	19,87	12,74	2,00	19,67	35,23 % Abaixo	12,08	5,45 % Acima	2,04	1,76 % Abaixo	1,98	1,01 % Acima
52	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	3D-015T	1,39	1,36	0,96	8,79	84,52 % Abaixo	1,19	14,37 % Acima	1,19	18,89 % Abaixo	0,92	5,24 % Acima
138	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	3D-009T	7,66	9,89	1,55	14,88	33,54 % Abaixo	3,11	218,21 % Acima	1,04	49,22 % Acima	1,13	37,92 % Acima
49	Rio Jaguari Jaguariúna	3D-008T	8,28	4,58	1,19	8,10	43,44 % Abaixo	4,01	14,11 % Acima	0,88	35,7 % Acima	1,14	4,57 % Acima
50	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	3D-001T	5,74	5,35	0,44	9,04	40,8 % Abaixo	1,80	197,39 % Acima	0,51	14,96 % Abaixo	0,09	396,59 % Acima
48	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	4D-001T	13,11	11,93	0,71	24,22	50,74 % Abaixo	3,75	218,26 % Acima	0,96	26,08 % Abaixo	0,41	72,86 % Acima
607	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	-	22,74	23,38	9,63	7,85	197,99 % Acima	3,14	644,59 % Acima	8,34	15,49 % Acima	8,09	19,14 % Acima
599	Rio Piracicaba Santa Bárbara D Oeste	-	43,12	28,34	1,17	34,50	17,87 % Abaixo	21,46	32,07 % Acima	1,20	2,36 % Abaixo	1,03	13,66 % Acima
46	Rio Piracicaba Piracicaba	4D-015T	53,22	39,39	1,31	69,58	43,39 % Abaixo	20,35	93,53 % Acima	1,54	15,07 % Abaixo	1,04	26,3 % Acima
601	Rio Corumbataí Rio Claro	-	1,67	1,74	0,77	2,71	35,68 % Abaixo	1,67	4,14 % Acima	1,25	38,89 % Abaixo	1,06	28,01 % Abaixo
630	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	4D-042T	3,51	5,86	1,00	4,93	18,72 % Acima	3,48	68,22 % Acima	1,15	13 % Abaixo	0,60	67,45 % Acima
602	Rio Corumbataí Captação SEMAE Piracicaba	-	4,53	9,62	1,02	8,08	19,09 % Acima	6,03	59,66 % Acima	0,96	6,14 % Acima	0,89	14,62 % Acima
84	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	4D-007T	55,12	51,10	0,81	80,44	36,47 % Abaixo	29,74	71,83 % Acima	1,05	22,87 % Abaixo	0,51	59,1 % Acima
603	Rio Capivari Reforma Agrária Campinas	-	1,22	0,99	1,59	1,29	23,35 % Abaixo	0,26	276,48 % Acima	1,59	0,17 % Abaixo	1,38	15,06 % Acima
609	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	-	5,30	4,13	5,02	4,91	15,89 % Abaixo	2,21	87,14 % Acima	5,07	0,81 % Abaixo	4,76	5,52 % Acima
745	Rio Jundiá Campo Limpo Paulista	-	0,66	0,54	1,28	*	*	0,42	29,45 % Acima	*	*	1,24	2,99 % Acima
502	Rio Jundiá Itaí Indaiatuba	4E-017	6,24	6,02	1,44	7,75	22,32 % Abaixo	2,80	115,37 % Acima	1,30	11,22 % Acima	1,17	22,81 % Acima
604	Rio Jundiá Salto	-	7,69	8,14	1,07	16,93	51,92 % Abaixo	3,01	170,01 % Acima	1,45	26,34 % Abaixo	0,82	29,81 % Acima
608	Rio Capivari Mirim Monte Mor	-	0,37	0,08	0,47	*	*	0,03	211,97 % Acima	*	*	0,41	12,86 % 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.

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 - 525,692 / OFFSET - 516,057 / DIFERENÇA (525,692-516,057) = 9,63
- 599 - Nível publicado no site SAISP - 491,382 / OFFSET - 490,209 / DIFERENÇA (491,382-490,209) = 1,17
- 601 - Nível publicado no site SAISP - 557,534 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (557,534-556,768) = 0,77
- 630 - Nível publicado no site SAISP - 532,422 / OFFSET - 531,419 / DIFERENÇA (532,422-531,419) = 1,00
- 609 - Nível publicado no site SAISP - 527,005 / OFFSET - 521,98 / DIFERENÇA (527,005-521,98) = 5,02
- 502 - Nível publicado no site SAISP - 553,65 / OFFSET - 552,207 / DIFERENÇA (553,65-552,207) = 1,44

Legenda: Normal Atenção Alerta Emergência Extravasamento

Fonte: SAISP