

30/10/2022

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





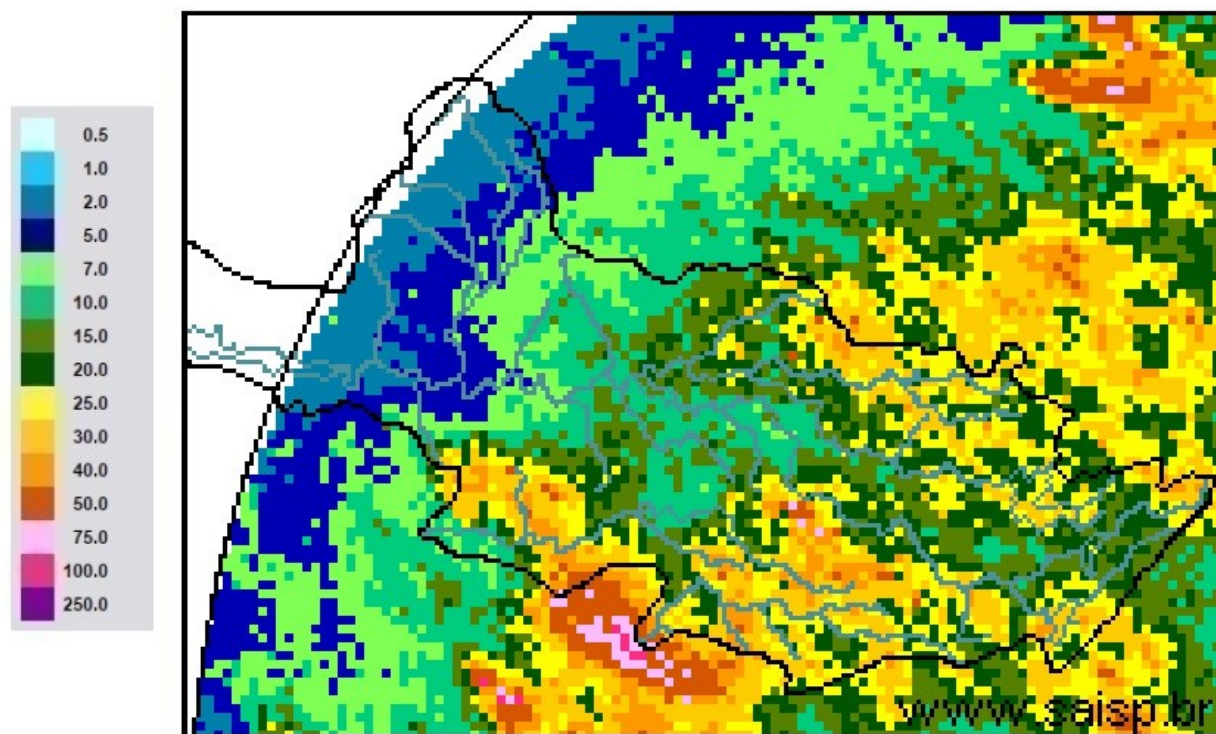
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

29/10/2022 às 7h00min até 30/10/2022 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

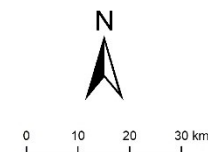


Localização dos Postos da Rede Telemétrica do DAEE/SAISP nas Bacias PCJ



Legenda

- Postos Telemétricos DAEE/SAISP
- ~ Hidrografia
- Limite das Bacias PCJ





SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Rede telemétrica do SAISP

Nomenclatura no mapa	Postos	2022									Chuva acumulada das 7h de 29/10/2020 às 7h de 30/10/2022 (mm)	Chuva acumulada em Outubro (até 30/10/2022 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	18,75	100,75	116,81	86,3%
80	Rio Atibainha Mascate Nazaré Paulista	228,80	65,00	102,40	25,40	26,20	21,40	5,20	22,60	62,80	23,80	82,20	116,65	70,5%
54	Rio Atibaia Atibaia	196,20	73,80	160,00	42,25	49,80	30,00	7,60	31,00	89,40	40,00	105,20	95,55	110,1%
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	11,50	117,00	87,01	134,5%
56	Rio Atibaia Captação Valinhos	306,40	93,40	175,80	55,50	38,80	42,00	8,20	35,00	93,80	16,40	121,80	95,95	126,9%
59	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	334,75	151,25	114,75	32,25	41,50	10,00	3,25	33,25	59,25	6,25	80,00	69,42	115,2%
57	Rio Atibaia Acima de Paulínia	284,50	93,25	207,50	61,40	45,50	9,75	1,25	23,50	64,75	8,25	106,00	71,80	147,6%
52	Rio Jaguari Guarijocaba Bragança Paul.	259,40	77,40	124,80	57,50	46,60	20,20	8,60	24,00	107,20	27,80	134,80	75,09	179,5%
138	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	320,75	102,25	171,75	92,40	36,50	20,75	11,50	49,00	85,00	8,25	103,50	86,74	119,3%
49	Rio Jaguari Jaguariúna	214,40	128,40	56,60	85,20	*	12,00	3,00	28,60	57,20	7,80	95,80	73,65	130,1%
50	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	347,00	126,20	94,80	35,50	36,20	13,20	1,40	51,00	55,20	7,40	84,60	111,33	76,0%
48	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	287,75	106,75	131,50	24,00	34,00	9,50	1,25	24,00	71,50	12,00	81,75	78,75	103,8%
863	Rio Jaguari ² Captação Limeira Limeira	*	*	*	*	*	*	*	*	58,40	12,60	80,00	*	*
713	Rio Piracicaba Amaratã Americana	246,80	76,60	124,60	28,20	55,40	11,00	0,40	17,60	91,20	14,80	92,40	*	*
607	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	251,00	108,80	164,00	26,00	53,40	12,40	0,40	17,40	82,00	11,00	95,80	78,80 ¹	121,6%
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	10,75	133,25	103,62 ¹	129,4%
46	Rio Piracicaba Piracicaba	310,00	123,50	103,25	30,50	42,00	15,25	0,75	24,50	79,50	11,75	87,50	89,15	98,1%
601	Rio Corumbataí Rio Claro	298,50	150,00	82,25	14,60	30,00	5,75	0,00	16,50	83,25	17,75	117,50	129,44 ¹	90,8%
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	13,80	106,00	107,60	98,5%
602	Rio Corumbataí Captação SEMAE Piracicaba	357,75	141,75	245,00	29,40	36,25	15,25	1,00	25,50	91,75	14,75	79,75	113,07 ¹	70,6%
84	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	310,20	95,20	137,20	17,75	32,80	14,20	1,20	17,00	74,80	12,00	97,60	88,56	110,2%
603	Rio Capivari Reforma Agrária Campinas	355,25	138,00	157,75	13,25	42,50	48,50	7,25	30,00	92,75	11,50	117,75	79,90 ¹	147,4%
609	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	246,50	91,75	91,00	8,80	34,00	31,50	6,75	21,25	96,75	12,25	102,25	80,47 ¹	127,2%
502	Rio Jundiá Itaici Indaiatuba	351,40	116,00	129,40	18,00	49,40	38,60	6,80	29,20	92,20	15,20	107,60	81,48	132,1%
604	Rio Jundiá Salto	259,75	82,00	124,25	18,00	39,00	21,00	6,25	33,50	105,00	27,00	82,50	89,60 ¹	92,1%

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

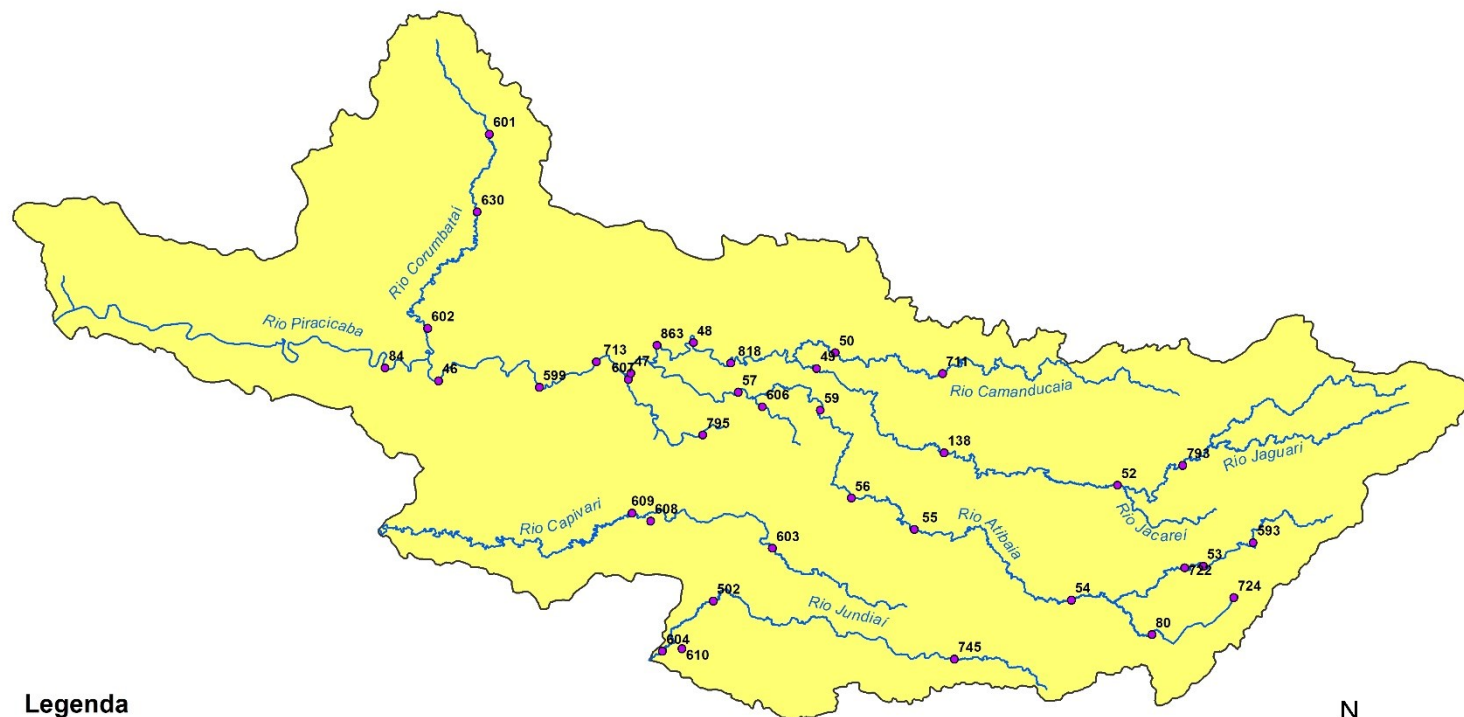


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



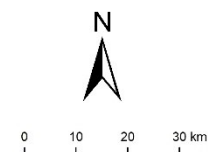
DADOS FLUVIOMÉTRICOS

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



Legenda

- Postos Telemétricos DAEE/SAISP
- ~ Hidrografia
- Limite das Bacias PCJ





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	30/10/2022			Vazão (Q)				Nível (Flu)			
			Vazão Média do Mês Atual	Vazão do rio 30/10/2022 07 h	Nível do rio 30/10/2022 07 h	Vazão Média Histórica de Outubro	Vazão 7h/Vazão média	Vazão 30/10/2021 07h	Relação Q (30/10/22) 7h / Q (30/10/21) 7h	Nível Médio Histórico de Outubro	Nível 7h/ Nível médio	Nível 30/10/2021 07h	Relação Flu (30/10/22) 7h / Flu (30/10/21) 7h
			(m³/s)	(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
593	Rio Cachoeira Piracaia	3E-122T	3,75	3,41	0,72	3,04	11,86 % Acima	5,27	35,31 % Abaixo	0,69	3,65 % Acima	0,90	20,16 % Abaixo
53	Rio Cachoeira Captação Piracaia	3E-116T	*	*	2,43	2,43	*	*	*	2,06	18,34 % Acima	1,78	36,82 % Acima
80	Rio Atibaia Mascate Nazaré Paulista	3E-089T	3,30	4,71	2,38	2,70	74,52 % Acima	1,27	270,4 % Acima	1,43	65,91 % Acima	1,63	45,92 % Acima
54	Rio Atibaia Atibaia	3E-063T	8,91	12,14	2,54	8,31	46 % Acima	8,30	46,21 % Acima	1,91	33,08 % Acima	2,13	19,53 % Acima
55	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	3D-006T	12,38	13,09	4,38	17,51	25,28 % Abaixo	13,81	5,24 % Abaixo	4,22	3,79 % Acima	4,42	1,02 % Abaixo
56	Rio Atibaia Captação Valinhos	3D-007T	12,86	16,36	1,13	14,76	10,88 % Acima	15,74	3,96 % Acima	1,03	9,43 % Acima	1,11	1,99 % Acima
59	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	3D-003T	11,90	18,64	0,91	20,21	7,73 % Abaixo	15,69	18,85 % Acima	0,93	2,33 % Abaixo	0,84	8,83 % Acima
57	Rio Atibaia Acima de Paulínia	4D-009RT	15,28	21,44	2,19	19,67	9 % Acima	17,58	21,99 % Acima	2,04	7,77 % Acima	2,13	3,25 % Acima
52	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	3D-015T	1,20	2,01	1,10	8,79	77,09 % Abaixo	1,91	5,41 % Acima	1,19	7,45 % Abaixo	1,08	1,66 % Acima
138	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	3D-009T	5,85	5,05	1,28	14,88	66,09 % Abaixo	13,45	62,48 % Abaixo	1,04	23,27 % Acima	1,74	26,09 % Abaixo
49	Rio Jaguari Jaguariúna	3D-008T	5,95	4,58	1,19	8,10	43,44 % Abaixo	16,75	72,65 % Abaixo	0,88	35,7 % Acima	1,79	33,59 % Abaixo
50	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	3D-001T	5,03	3,43	0,28	9,04	62,05 % Abaixo	10,55	67,47 % Abaixo	0,51	44,73 % Abaixo	0,76	62,73 % Abaixo
48	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	4D-001T	9,90	5,68	0,49	24,22	76,54 % Abaixo	23,21	75,52 % Abaixo	0,96	49,19 % Abaixo	1,11	56,02 % Abaixo
607	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	-	23,15	27,42	9,90	7,85	249,47 % Acima	22,49	21,9 % Acima	8,34	18,65 % Acima	9,56	3,6 % Acima
599	Rio Piracicaba Santa Bárbara D Oeste	-	34,65	57,10	1,55	34,50	65,49 % Acima	58,23	1,94 % Abaixo	1,20	29,1 % Acima	1,52	1,84 % Acima
46	Rio Piracicaba Piracicaba	4D-015T	41,69	49,38	1,43	69,58	29,03 % Abaixo	61,10	19,19 % Abaixo	1,54	7,42 % Abaixo	1,56	8,46 % Abaixo
601	Rio Corumbataí Rio Claro	-	1,46	2,57	0,91	2,71	5,24 % Abaixo	2,64	2,71 % Abaixo	1,25	27,48 % Abaixo	1,27	28,31 % Abaixo
630	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	4D-042T	3,49	3,75	0,82	4,93	24,02 % Abaixo	5,25	28,56 % Abaixo	1,15	29,22 % Abaixo	0,85	4,45 % Abaixo
602	Rio Corumbataí Captação SEMAE Piracicaba	-	4,87	7,18	0,93	8,08	11,19 % Abaixo	18,20	60,56 % Abaixo	0,96	2,71 % Abaixo	1,24	24,86 % Abaixo
84	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	4D-007T	45,35	46,31	0,76	80,44	42,43 % Abaixo	77,75	40,44 % Abaixo	1,05	28,18 % Abaixo	1,10	31,31 % Abaixo
603	Rio Capivari Reforma Agrária Campinas	-	0,96	3,96	2,25	1,29	207,53 % Acima	0,71	460,73 % Acima	1,59	41,05 % Acima	1,51	48,28 % Acima
609	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	-	5,04	18,87	6,27	4,91	283,91 % Acima	5,42	247,88 % Acima	5,07	23,83 % Acima	5,14	21,92 % Acima
745	Rio Jundiá Campo Limpo Paulista	-	0,51	0,53	1,27	*	*	0,54	2,77 % Abaixo	*	*	1,28	0,31 % Abaixo
502	Rio Jundiá Itaipé Indaiatuba	4E-017	5,34	16,08	1,85	7,75	107,43 % Acima	4,79	235,7 % Acima	1,30	42,44 % Acima	1,29	43,7 % Acima
604	Rio Jundiá Salto	-	6,03	7,27	1,03	16,93	57,08 % Abaixo	6,85	6,08 % Acima	1,45	28,68 % Abaixo	1,02	1,67 % Acima
608	Rio Capivari Mirim Monte Mor	-	0,21	0,15	0,53	*	*	0,75	80,16 % Abaixo	*	*	0,79	33,5 % 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 - 525,956 / OFFSET - 516,057 / DIFERENÇA (525,956-516,057) = 9,90

599 - Nível publicado no site SAISP - 491,76 / OFFSET - 490,209 / DIFERENÇA (491,76-490,209) = 1,55

601 - Nível publicado no site SAISP - 557,677 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (557,677-556,768) = 0,91

630 - Nível publicado no site SAISP - 532,235 / OFFSET - 531,419 / DIFERENÇA (532,235-531,419) = 0,82

609 - Nível publicado no site SAISP - 528,253 / OFFSET - 521,98 / DIFERENÇA (528,253-521,98) = 6,27

502 - Nível publicado no site SAISP - 554,055 / OFFSET - 552,207 / DIFERENÇA (554,055-552,207) = 1,85

Legenda: Normal Atenção Alerta Emergência Extravassamento

Fonte: SAISP