

31/07/2022

# Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





# SALA DE SITUAÇÃO PCJ



## Localização dos Postos da Rede Telemétrica do SAISP nas Bacias PCJ





# SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Rede telemétrica do SAISP											
Nomenclatura no mapa *	Postos	2022						Chuva acumulada das 7h de 30/07/2020 às 7h de 31/07/2022 (mm)	Chuva acumulada em Julho (até 31/07/2022 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de Julho (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho				
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	313,75	111,25	101,25	18,60	76,75	19,75	0,00	7,50	16,38	45,8%
PS4	Rio Atibaia Mascate   Nazaré Paulista	228,80	65,00	102,40	25,40	26,20	21,40	0,00	5,20	52,92	9,8%
PS5	Rio Atibaia Atibaia	196,20	73,80	160,00	42,25	49,80	30,00	0,20	7,60	32,05	23,7%
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte   Itatiba	222,75	95,50	155,00	62,80	32,25	30,50	0,00	6,50	23,68	27,5%
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	306,40	93,40	175,80	55,50	38,80	42,00	0,20	8,20	32,67	25,1%
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado   Campinas	334,75	151,25	114,75	32,25	41,50	10,00	0,00	3,25	30,79	10,6%
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	284,50	93,25	207,50	61,40	45,50	9,75	0,00	1,25	25,79	4,8%
PS11	Rio Jaguari Guarjocaba   Bragança Paul.	259,40	77,40	124,80	57,50	46,60	20,20	0,20	8,60	27,43	31,4%
PS12	Rio Jaguari Buenópolis   Morungaba	320,75	102,25	171,75	92,40	36,50	20,75	0,25	11,50	31,92	36,0%
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	214,40	128,40	56,60	85,20	*	12,00	0,20	3,00	20,41	14,7%
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo   Jaguariúna	347,00	126,20	94,80	35,50	36,20	13,20	0,20	1,40	23,98	5,8%
PS16	Rio Jaguari Usina Ester   Cosmópolis	287,75	106,75	131,50	24,00	34,00	9,50	0,25	1,25	14,15	8,8%
PS17	Rio Jaguari <sup>2</sup> Captação Limeira   Limeira	*	*	*	*	*	*	0,00	0,40	*	*
PS18	Rio Piracicaba Aimaratá   Americana	246,80	76,60	124,60	28,20	55,40	11,00	0,00	0,40	*	*
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE   Americana	251,00	108,80	164,00	26,00	53,40	12,40	0,00	0,40	18,31 <sup>1</sup>	2,2%
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	331,00	120,50	118,00	20,50	42,50	17,50	0,25	1,25	15,40 <sup>1</sup>	8,1%
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	310,00	123,50	103,25	30,50	42,00	15,25	0,00	0,75	25,50	2,9%
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	298,50	150,00	82,25	14,60	30,00	5,75	0,00	0,00	12,11 <sup>1</sup>	*
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi   Rio Claro	310,00	106,40	50,80	66,50	27,40	23,40	0,00	0,00	19,30	*
PS24	Rio Corumbataí Captação SEMAE   Piracicaba	357,75	141,75	245,00	29,40	36,25	15,25	0,00	1,00	15,89 <sup>1</sup>	6,3%
PS25	Rio Piracicaba Artemis   Piracicaba	310,20	95,20	137,20	17,75	32,80	14,20	0,00	1,20	17,00	7,1%
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária   Campinas	355,25	138,00	157,75	13,25	42,50	48,50	0,25	7,25	26,81 <sup>1</sup>	27,1%
PS27	Rio Capivari Sabesp   Monte Mor	246,50	91,75	91,00	8,80	34,00	31,50	0,25	6,75	23,94 <sup>1</sup>	28,2%
PS29	Rio Jundiá Itaici   Indaiatuba	351,40	116,00	129,40	18,00	49,40	38,60	0,20	6,80	35,62	19,1%
PS31	Rio Jundiá Salto	259,75	82,00	124,25	18,00	39,00	21,00	0,50	6,25	35,91 <sup>1</sup>	17,4%

PS = posto pluviométrico do Sistema de Alerta a Inundações de São Paulo (SAISP)  
As informações apresentadas nesta tabela foram obtidas de uma fonte de dados bruto

<sup>1</sup> Postos com série histórica menor que 5 anos

<sup>2</sup> 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



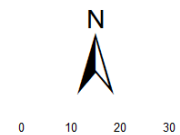
### DADOS FLUVIOMÉTRICOS

Localização dos Postos da Rede Telemétrica do SAISP nas Bacias PCJ



#### Legenda

- Postos telemétricos CPFL
- Postos telemétricos MAEGE
- Postos Telemétricos (plu/flu) 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
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	3E-112T	3,50	5,299	7,099	8,90
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia / Piracaia	3E-116T	1,81	2,209	2,609	3,009
PS4	Rio Atibaia em Nazaré Paulista	3E-089T	1,80	2,20	2,509	2,799
PS5	Rio Atibaia em Atibaia / Atibaia	3E-063T	2,399	2,61	2,799	3,01
PS6	Rio Atibaia no Bairro da Ponte / Itatiba	3D-006T	5,099	5,51	5,91	6,31
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos / Valinhos	3D-007T	3,399	3,71	3,899	4,309
PS8	Rio Atibaia em Desembargador Furtado / Campinas	3D-003T	2,11	2,399	2,710	3,01
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia / Paulínia	4D-009RT	2,799	3,11	3,399	3,71
PS11	Rio Jaguari em Guaripocaba / Bragança Paulista	3D-015T	3,81	4,21	4,61	5,01
PS12	Rio Jaguari em Buenópolis / Morungaba	3D-009T	2,61	2,91	3,21	3,51
PS13	Rio Jaguari em Jaguariúna / Jaguariúna	3D-008T	2,21	2,51	2,81	3,11
PS14	Rio Camanducaia em Dal Bo / Jaguariúna	3D-001T	3,11	3,61	4,11	4,61
PS16	Rio Jaguari em Usina Ester / Cosmópolis	4D-001T	9,0	10,0	11,0	12,0
PS19	Ribeirão Quilombo ETE DAE Americana	-	11,318	11,918	12,518	13,119
PS20	Rio Piracicaba em Salta Bárbara D'Oeste / Santa Bárbara D'Oeste	-	3,390	4,190	4,980	5,79
PS21	Rio Piracicaba em Piracicaba / Piracicaba	4D-015T	3,20	3,70	4,20	4,70
PS22	Rio Corumbataí em Rio Claro	-	1,879	2,18	2,479	2,83
PS23	Rio Corumbataí em Batoví / Rio Claro	D4-131T	3,060	3,560	4,060	4,56
PS24	Rio Corumbataí- Captação SEMAE Piracicaba	-	3,399	4,099	4,799	5,50
PS25	Rio Piracicaba em Artemis	4D-007T	3,01	3,51	4,01	4,51
PS26	Rio Capivari em Campinas	-	2,81	3,21	3,61	4,01
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	-	7,077	7,577	8,077	8,577
PS28	Rio Jundiá em Campo Limpo Paulista	-	2,540	2,939	3,339	3,740
PS29	Rio Jundiá - Itaici / Indaiatuba	4E-017T	6,082	6,582	7,082	7,58

Valores calculados com base no OFFSET



# SALA DE SITUAÇÃO PCJ



REDE TELEMÉTRICA DAEE/SP													
31/07/2022			Vazão (Q)							Nível (Flu)			
Nomeclatura no mapa	Posto de medição   local	Código do Posto	Vazão Média do Mês Atual	Vazão do rio 31/07/2022 07 h	Nível do rio 31/07/2022 07 h	Vazão Média Histórica de Julho	Vazão 7h/Vazão média	Vazão 31/07/2021 07h	Relação Q (31/07/22) 7h / Q (31/07/21) 7h	Nível Médio Histórico de Julho	Nível 7h/ Nível médio	Nível 31/07/2021 07h	Relação Flu (31/07/22) 7h / Flu (31/07/21) 7h
			(m³/s)	(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	3E-122T	2,35	2,55	0,62	2,77	7,95 % Abaixo	2,48	2,73 % Acima	0,67	7,22 % Abaixo	0,64	3,74 % Abaixo
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	3E-116T	*	*	2,32	1,74	*	*	*	1,83	26,78 % Acima	2,29	1,05 % Acima
PS4	Rio Atibaína Mascate   Nazaré Paulista	3E-089T	4,04	4,49	2,34	2,18	105,71 % Acima	2,44	84,02 % Acima	1,24	88,08 % Acima	2,02	15,62 % Acima
PS5	Rio Atibaína Atibaína	3E-063T	8,91	9,34	2,24	7,08	31,93 % Acima	11,06	15,56 % Abaixo	1,79	25,31 % Acima	2,43	7,67 % Abaixo
PS6	Rio Atibaína Bairro da Ponte   Itatiba	3D-006T	10,10	10,71	4,22	15,37	30,34 % Abaixo	13,89	22,93 % Abaixo	4,11	2,79 % Acima	4,43	4,63 % Abaixo
PS7	Rio Atibaína Captação Valinhos	3D-007T	10,46	10,30	0,91	13,50	23,71 % Abaixo	14,90	30,87 % Abaixo	0,99	8,6 % Abaixo	1,08	15,86 % Abaixo
PS8	Rio Atibaína Desemb. Furtado   Campinas	3D-003T	8,40	7,34	0,54	18,53	60,38 % Abaixo	13,88	47,11 % Abaixo	0,81	32,79 % Abaixo	0,79	31,35 % Abaixo
PS9	Rio Atibaína Acima de Paulínia	4D-009RT	9,92	9,83	1,91	17,96	45,28 % Abaixo	14,91	34,08 % Abaixo	2,01	4,96 % Abaixo	2,06	7,51 % Abaixo
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba   Bragança Paul.	3D-015T	1,44	1,50	1,00	5,16	70,85 % Abaixo	1,47	1,98 % Acima	0,97	3,83 % Acima	1,00	0,8 % Acima
PS12	Rio Jaguari Buenópolis   Morungaba	3D-009T	2,65	3,82	1,19	10,91	65,02 % Abaixo	5,47	30,26 % Abaixo	0,89	33,68 % Acima	1,31	9,4 % Abaixo
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	3D-008T	2,90	2,84	1,08	7,79	63,58 % Abaixo	6,80	58,29 % Abaixo	0,76	42,62 % Acima	1,32	17,91 % Abaixo
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo   Jaguariúna	3D-001T	2,24	2,12	0,11	8,35	74,6 % Abaixo	4,19	49,32 % Abaixo	0,51	78,56 % Abaixo	0,34	67,93 % Abaixo
PS16	Rio Jaguari Usina Ester   Cosmópolis	4D-001T	4,00	3,46	0,40	21,17	83,67 % Abaixo	8,68	60,14 % Abaixo	0,89	55,27 % Abaixo	0,58	32,19 % Abaixo
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE   Americana	-	*	*	*	*	*	2,66	*	*	*	8,04	*
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	-	19,17	17,00	1,01	*	*	28,27	39,85 % Abaixo	*	*	1,13	10,88 % Abaixo
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	4D-015T	18,63	17,07	0,97	61,88	72,41 % Abaixo	30,94	44,82 % Abaixo	1,49	34,79 % Abaixo	1,21	19,65 % Abaixo
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	-	1,53	1,42	0,71	*	*	2,01	29,27 % Abaixo	*	*	1,14	38,12 % Abaixo
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi   Rio Claro	4D-042T	2,94	2,71	0,65	4,14	34,6 % Abaixo	3,56	23,92 % Abaixo	1,12	41,6 % Abaixo	0,61	7,04 % Acima
PS24	Rio Corumbataí Captação SEMAE   Piracicaba	-	1,76	1,45	0,66	*	*	4,56	68,17 % Abaixo	*	*	0,83	20,5 % Abaixo
PS25	Rio Piracicaba Artemis   Piracicaba	4D-007T	22,27	19,98	0,35	74,70	73,26 % Abaixo	34,94	42,82 % Abaixo	1,00	65,33 % Abaixo	0,59	41,58 % Abaixo
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária   Campinas	-	0,49	0,59	1,48	*	*	0,53	11,28 % Acima	*	*	1,46	0,89 % Acima
PS27	Rio Capivari Sabesp   Monte Mor	-	2,35	2,68	4,85	3,96	32,43 % Abaixo	3,31	18,99 % Abaixo	4,55	6,64 % Acima	3,14	54,17 % Acima
PS28	Rio Jundiá Campo Limpo Paulista	-	0,41	0,31	1,20	*	*	0,36	13,32 % Abaixo	*	*	1,22	1,39 % Abaixo
PS29	Rio Jundiá Itaicí   Indaiatuba	4E-017	2,10	1,91	1,21	7,04	72,87 % Abaixo	3,82	49,95 % Abaixo	1,28	5,69 % Abaixo	1,23	1,78 % Abaixo
PS31	Rio Jundiá Salto	-	2,49	3,14	0,83	*	*	4,90	35,96 % Abaixo	*	*	0,93	10,56 % Abaixo
PS36	Rio Capivari Mirim Monte Mor	-	0,02	0,00	0,37	*	*	0,11	97,26 % Abaixo	*	*	0,50	27,44 % 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 PS19,PS20,PS22,PS24,PS27 E PS29 são novos. Por conta disso, o cálculo das médias históricas é baseado em séries com menos de 5 anos.

PS19 - Nível indisponível ou inconsistente

PS20 - Nível publicado no site SAISP - 491,216 / OFFSET - 490,209 / DIFERENÇA (491,216-490,209) = 1,01

PS22 - Nível publicado no site SAISP - 557,474 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (557,474-556,768) = 0,71

PS23 - Nível publicado no site SAISP - 532,073 / OFFSET - 531,419 / DIFERENÇA (532,073-531,419) = 0,65

PS27 - Nível publicado no site SAISP - 526,827 / OFFSET - 521,98 / DIFERENÇA (526,827-521,98) = 4,85

PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,418 / OFFSET - 552,207 / DIFERENÇA (553,418-552,207) = 1,21

Fonte: SAISP