

06/02/2022

# Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





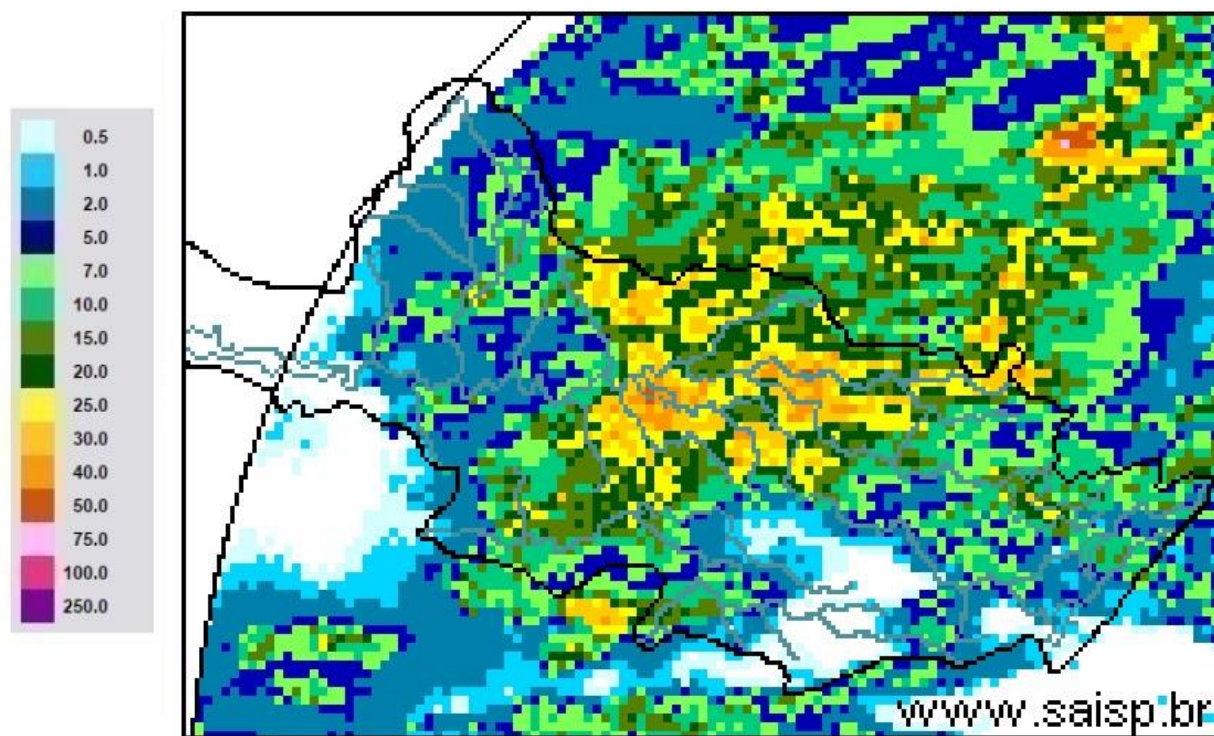
**SALA DE SITUAÇÃO PCJ**



## Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

**CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ**

05/02/2022 7h00min às 06/02/2022 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 SAISP nas Bacias PCJ





Comitês PCJ

# SALA DE SITUAÇÃO PCJ



DAEE



Rede telemétrica do SAISP						
Nomenclatura no mapa *	Postos	2021	Chuva acumulada das 7h de 05/02/2020 às 7h de 06/02/2022 (mm)	Chuva acumulada em Fevereiro (até 06/02/2022 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de Fevereiro (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro				
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	313,75	2,00	42,00	191,31	22,0%
PS4	Rio Atibaia Mascate   Nazaré Paulista	228,80	0,20	29,40	190,10	15,5%
PS5	Rio Atibaia Atibaia	196,20	1,40	58,80	172,21	34,1%
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte   Itatiba	222,75	2,00	41,50	139,22	29,8%
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	306,40	1,20	44,40	182,43	24,3%
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado   Campinas	334,75	15,50	85,50	124,75	68,5%
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	284,50	16,00	73,75	143,27	51,5%
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba   Bragança Paul.	259,40	6,60	41,80	96,81	43,2%
PS12	Rio Jaguari Buenópolis   Morungaba	320,75	6,00	63,00	135,32	46,6%
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	214,40	11,60	83,20	142,66	58,3%
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo   Jaguariúna	347,00	11,00	92,80	115,69	80,2%
PS16	Rio Jaguari Usina Ester   Cosmópolis	287,75	27,25	82,00	138,34	59,3%
PS17	Rio Jaguari Foz   Limeira	267,50	27,50	72,75	120,46	60,4%
PS18	Rio Piracicaba Aimaratá   Americana	246,80	13,20	62,00	*	*
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE   Americana	251,00	21,20	87,60	175,66 <sup>1</sup>	50,1%
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	331,00	19,75	103,00	136,05 <sup>1</sup>	75,7%
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	310,00	7,00	97,00	149,92	64,7%
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	298,50	11,75	60,50	191,62 <sup>1</sup>	31,6%
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi   Rio Claro	310,00	11,80	51,20	166,28	30,8%
PS24	Rio Corumbataí Captação SEMAE   Piracicaba	357,75	6,25	93,00	145,63 <sup>1</sup>	63,9%
PS25	Rio Piracicaba Artemis   Piracicaba	310,20	8,60	65,00	152,02	42,8%
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária   Campinas	355,25	0,50	130,75	186,04 <sup>1</sup>	70,3%
PS27	Rio Capivari Sabesp   Monte Mor	246,50	13,25	85,25	149,06 <sup>1</sup>	57,2%
PS29	Rio Jundiá Itaicí   Indaiatuba	351,40	8,00	93,80	182,76	51,3%
PS31	Rio Jundiá Salto	259,75	2,75	76,25	175,02 <sup>1</sup>	43,6%

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

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 - Planalto Paulista	-	1,81	2,21	2,61	3,01
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													
06/02/2022						Vazão (Q)				Nível (Flu)			
Nomeclatura no mapa	Posto de medição   local	Código do Posto	Vazão Média do Mês Atual	Vazão do rio 06/02/2022 07 h	Nível do rio 06/02/2022 07 h	Vazão Média Histórica de Fevereiro	Vazão 7h/Vazão média	Vazão 06/02/2021 07h	Relação Q (06/02/22) 7h / Q (06/02/21) 7h	Nível Médio Histórico de Fevereiro	Nível 7h/ Nível médio	Nível 06/02/2021 07h	Relação Flu (06/02/22) 7h / Flu (06/02/21) 7h
			(m³/s)	(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	3E-122T	13,59	10,99	1,40	7,50	46,49 % Acima	47,42	76,81 % Abaixo	1,08	29,32 % Acima	3,31	57,76 % Abaixo
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	3E-116T	*	*	1,35	1,32	*	*	*	1,43	5,65 % Abaixo	2,10	35,6 % Abaixo
PS4	Rio Atibaia Mascate   Nazaré Paulista	3E-089T	1,47	0,76	1,47	2,82	72,97 % Abaixo	*	*	1,34	10,02 % Acima	*	*
PS5	Rio Atibaia Atibaia	3E-063T	25,53	15,46	2,88	12,47	23,96 % Acima	14,52	6,52 % Acima	2,28	26,43 % Acima	2,66	8,35 % Acima
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte   Itatiba	3D-006T	56,19	38,70	5,69	32,75	18,18 % Acima	15,03	157,46 % Acima	4,88	16,48 % Acima	4,50	26,51 % Acima
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	3D-007T	66,69	49,27	2,05	33,34	47,79 % Acima	17,02	189,52 % Acima	1,57	30,9 % Acima	1,15	78,06 % Acima
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado   Campinas	3D-003T	80,52	54,41	1,66	39,71	37,03 % Acima	30,24	79,92 % Acima	1,30	28,02 % Acima	1,18	41 % Acima
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	4D-009RT	94,22	73,81	2,88	47,43	55,62 % Acima	33,04	123,37 % Acima	2,45	17,39 % Acima	2,38	21,16 % Acima
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba   Bragança Paul.	3D-015T	6,78	6,47	1,67	12,65	48,88 % Abaixo	6,18	4,61 % Acima	1,36	23,09 % Acima	1,64	1,83 % Acima
PS12	Rio Jaguari Buenópolis   Morungaba	3D-009T	38,75	28,67	2,25	27,64	3,75 % Acima	19,06	50,44 % Acima	1,39	61,4 % Acima	1,98	13,21 % Acima
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	3D-008T	53,05	33,30	2,30	24,60	35,36 % Acima	15,01	121,79 % Acima	1,37	68,65 % Acima	1,72	33,9 % Acima
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo   Jaguariúna	3D-001T	64,84	46,95	2,18	25,82	81,88 % Acima	54,75	14,23 % Abaixo	1,20	81,71 % Acima	2,41	9,51 % Abaixo
PS16	Rio Jaguari Usina Ester   Cosmópolis	4D-001T	124,15	97,03	2,86	65,05	49,16 % Acima	33,62	188,62 % Acima	1,93	48,2 % Acima	1,42	101,62 % Acima
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE   Americana	-	*	*	10,20	*	*	6,66	*	*	*	8,40	21,41 % Acima
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D' Oeste	-	309,91	282,51	3,92	*	*	86,83	225,38 % Acima	*	*	1,87	109,92 % Acima
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	4D-015T	302,61	276,94	3,50	178,72	54,95 % Acima	92,26	200,19 % Acima	2,46	42,3 % Acima	1,89	85,59 % Acima
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	-	15,20	14,63	2,41	*	*	2,89	406,21 % Acima	*	*	1,32	83,04 % Acima
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi   Rio Claro	4D-042T	29,31	25,70	2,35	11,12	131,15 % Acima	4,36	489,16 % Acima	1,67	41,04 % Acima	0,73	222,36 % Acima
PS24	Rio Corumbataí Captação SEMAE   Piracicaba	-	94,00	71,48	2,28	*	*	19,00	276,14 % Acima	*	*	1,26	80,6 % Acima
PS25	Rio Piracicaba Artemis   Piracicaba	4D-007T	436,25	377,50	3,33	228,21	65,42 % Acima	105,53	257,72 % Acima	2,21	50,58 % Acima	1,38	142,25 % Acima
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária   Campinas	-	10,45	3,37	2,13	*	*	1,65	103,58 % Acima	*	*	1,71	24,36 % Acima
PS27	Rio Capivari Sabesp   Monte Mor	-	36,29	23,35	6,57	16,00	45,9 % Acima	18,00	29,72 % Acima	5,39	21,84 % Acima	3,14	109,06 % Acima
PS28	Rio Jundiá Campo Limpo Paulista	-	5,88	2,41	1,61	*	*	2,72	11,64 % Abaixo	*	*	1,64	1,41 % Abaixo
PS29	Rio Jundiá Itaícf   Indaiatuba	4E-017	42,58	20,85	1,95	14,60	42,81 % Acima	8,81	136,59 % Acima	1,65	17,93 % Acima	1,49	30,52 % Acima
PS31	Rio Jundiá Salto	-	78,44	37,17	1,74	*	*	16,09	131,05 % Acima	*	*	1,31	32,75 % Acima
PS36	Rio Capivari Mirim Monte Mor	-	7,13	3,65	1,67	*	*	1,64	123,42 % Acima	*	*	1,08	53,78 % 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 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 publicado no site SAISP - 526,253 / OFFSET - 516,057 / DIFERENÇA (526,253-516,057) = 10,20
- PS20 - Nível publicado no site SAISP - 494,124 / OFFSET - 490,209 / DIFERENÇA (494,124-490,209) = 3,92
- PS22 - Nível publicado no site SAISP - 559,175 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (559,175-556,768) = 2,41
- PS23 - Nível publicado no site SAISP - 533,769 / OFFSET - 531,419 / DIFERENÇA (533,769-531,419) = 2,35
- PS27 - Nível publicado no site SAISP - 528,553 / OFFSET - 521,98 / DIFERENÇA (528,553-521,98) = 6,57
- PS29 - Nível publicado no site SAISP - 554,153 / OFFSET - 552,207 / DIFERENÇA (554,153-552,207) = 1,95

Fonte: SAISP