

14/01/2022

# Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





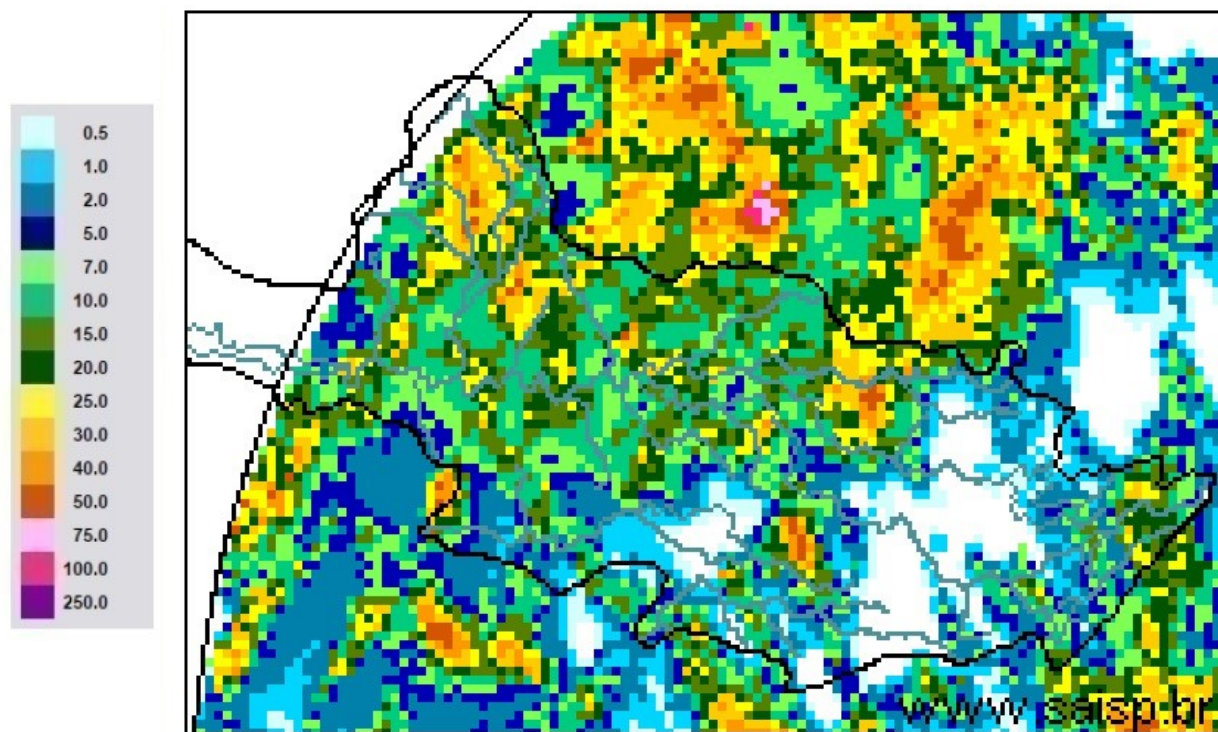
**SALA DE SITUAÇÃO PCJ**



## Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

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

13/01/2022 7h00min às 14/01/2022 7h00min



**SAISP**  
Sistema de Alertas a  
Inundações de São Paulo

**CTH** | Centro Tecnológico de  
Hidráulica e Recursos  
Hídricos

 Fundação  
Centro Tecnológico  
de Hidráulica

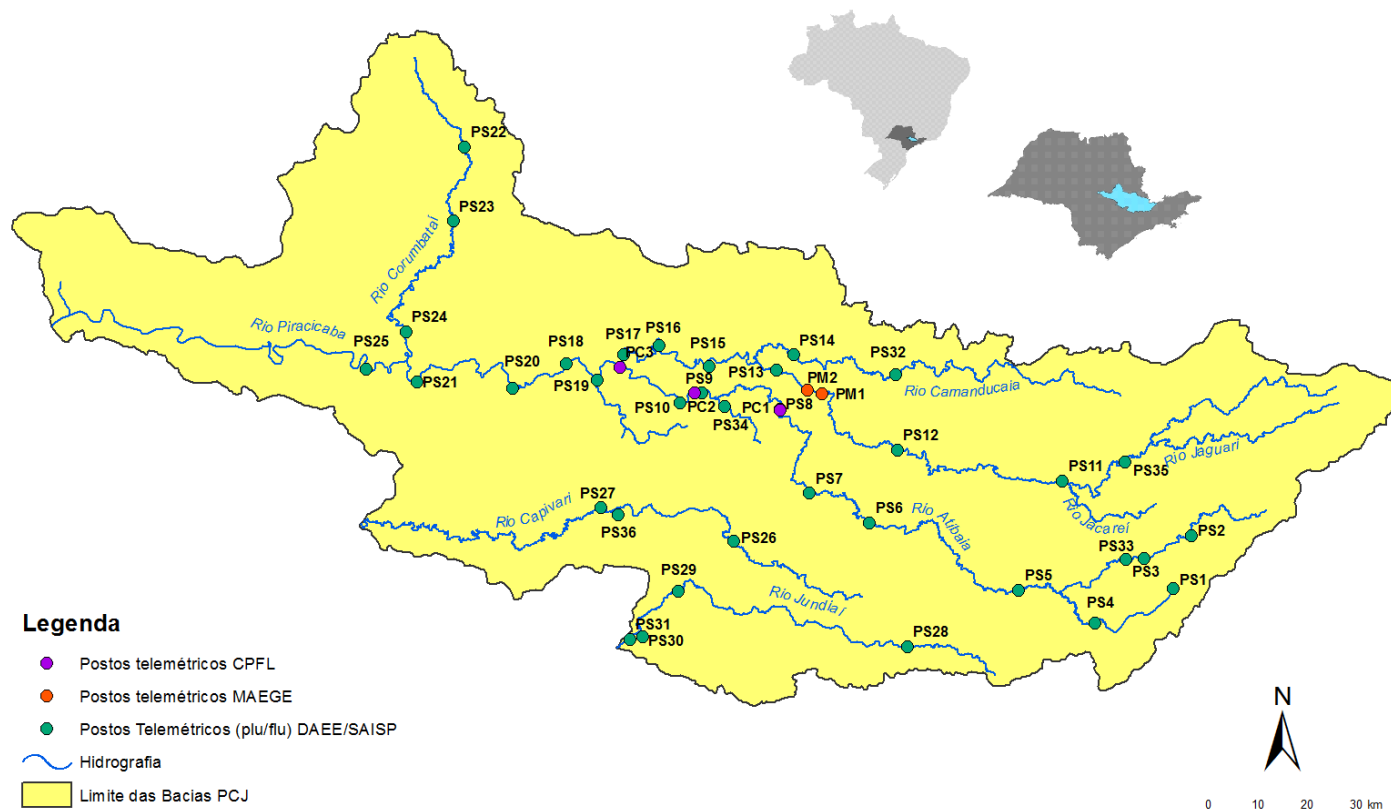
Fonte: SAISP



# 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	Chuva acumulada das 7h de 13/01/2020 às 7h de 14/01/2022 (mm)	Chuva acumulada em Janeiro (até 14/01/2022 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de Janeiro (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	2,25	157,75	249,71	63,2%
PS4	Rio Atibaia Mascate   Nazaré Paulista	5,80	82,20	275,40	29,8%
PS5	Rio Atibaia Atibaia	6,80	81,60	189,94	43,0%
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte   Itatiba	0,75	127,75	195,99	65,2%
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	2,40	143,00	218,25	65,5%
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado   Campinas	3,00	119,00	180,85	65,8%
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	3,50	108,25	211,09	51,3%
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba   Bragança Paul.	0,00	146,60	148,22	98,9%
PS12	Rio Jaguari Buenópolis   Morungaba	7,50	153,25	153,68	99,7%
PS13	Rio Jaguari Jaguarúna	10,00	84,80	208,86	40,6%
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo   Jaguarúna	6,20	156,00	195,00	80,0%
PS16	Rio Jaguari Usina Ester   Cosmópolis	11,00	122,75	220,86	55,6%
PS17	Rio Jaguari Foz   Limeira	19,25	78,25	175,13	44,7%
PS18	Rio Piracicaba Aimaratá   Americana	3,60	111,40	*	*
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE   Americana	2,60	105,00	237,70 <sup>1</sup>	44,3%
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	2,50	69,75	210,13 <sup>1</sup>	33,2%
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	17,50	50,50	230,42	21,9%
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	0,00	107,00	235,51 <sup>1</sup>	45,4%
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi   Rio Claro	25,20	161,20	206,60	78,0%
PS24	Rio Corumbataí Captação SEMAE   Piracicaba	16,25	77,75	217,01 <sup>1</sup>	35,8%
PS25	Rio Piracicaba Artemis   Piracicaba	20,00	86,00	165,62	51,9%
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária   Campinas	0,25	65,25	238,32 <sup>1</sup>	27,4%
PS27	Rio Capivari Sabesp   Monte Mor	0,25	46,00	221,95 <sup>1</sup>	20,8%
PS29	Rio Jundiá Itaicí   Indaiatuba	0,60	119,60	204,56	58,5%
PS31	Rio Jundiá Salto	3,25	51,00	197,31 <sup>1</sup>	25,8%

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 Batovi / 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													
14/01/2022			Vazão (Q)						Nível (Flu)				
Nomeclatura no mapa	Posto de medição   local	Código do Posto	Vazão Média do Mês Atual	Vazão do rio 14/01/2022 07 h	Nível do rio 14/01/2022 07 h	Vazão Média Histórica de Janeiro	Vazão 7h/Vazão média	Vazão 14/01/2021 07h	Relação Q (14/01/22) 7h / Q (14/01/21) 7h	Nível Médio Histórico de Janeiro	Nível 7h/ Nível médio	Nível 14/01/2021 07h	Relação Flu (14/01/22) 7h / Flu (14/01/21) 7h
			(m³/s)	(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	3E-122T	7,81	11,94	1,47	8,97	33,02 % Acima	14,76	19,14 % Abaixo	1,14	28,77 % Acima	1,66	11,69 % Abaixo
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	3E-116T	*	*	1,89	1,41	*	*	*	1,42	33,04 % Acima	1,43	32,54 % Acima
PS4	Rio Atibaia Mascate   Nazaré Paulista	3E-089T	0,96	1,13	1,68	3,10	63,57 % Abaixo	1,30	13,12 % Abaixo	1,39	20,41 % Acima	1,65	1,58 % Acima
PS5	Rio Atibaia Atibaia	3E-063T	11,73	10,37	2,20	15,27	32,12 % Abaixo	28,61	63,77 % Abaixo	2,42	9,2 % Abaixo	3,53	37,73 % Abaixo
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte   Itatiba	3D-006T	23,73	12,94	4,37	37,41	65,4 % Abaixo	48,17	73,13 % Abaixo	4,96	12,01 % Abaixo	6,14	28,85 % Abaixo
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	3D-007T	28,92	14,84	1,08	37,65	60,59 % Abaixo	65,32	77,28 % Abaixo	1,66	35,21 % Abaixo	2,44	55,85 % Abaixo
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado   Campinas	3D-003T	31,13	18,03	0,90	46,46	61,18 % Abaixo	79,95	77,44 % Abaixo	1,41	36,52 % Abaixo	2,10	57,18 % Abaixo
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	4D-009RT	35,72	22,91	2,22	52,17	56,08 % Abaixo	77,18	70,31 % Abaixo	2,50	11,13 % Abaixo	2,92	23,9 % Abaixo
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba   Bragança Paul.	3D-015T	3,28	2,65	1,20	14,11	81,2 % Abaixo	3,85	31,01 % Abaixo	1,43	16,06 % Abaixo	1,37	12,19 % Abaixo
PS12	Rio Jaguari Buenópolis   Morungaba	3D-009T	18,70	13,85	1,76	26,12	46,97 % Abaixo	28,36	51,17 % Abaixo	1,36	29,52 % Acima	2,24	21,54 % Abaixo
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	3D-008T	21,79	12,30	1,59	32,53	62,2 % Abaixo	35,38	65,25 % Abaixo	1,46	8,63 % Acima	2,38	33,09 % Abaixo
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo   Jaguariúna	3D-001T	19,50	22,39	1,36	25,71	12,9 % Abaixo	18,55	20,7 % Acima	1,20	12,99 % Acima	1,21	12,52 % Acima
PS16	Rio Jaguari Usina Ester   Cosmópolis	4D-001T	37,64	28,36	1,26	72,00	60,62 % Abaixo	20,19	40,42 % Acima	2,03	37,8 % Abaixo	2,22	43,01 % Abaixo
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE   Americana	-	*	*	9,80	*	*	45,31	*	*	*	10,98	10,74 % Abaixo
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	-	99,40	77,33	1,80	*	*	296,03	73,88 % Abaixo	*	*	4,00	55,1 % Abaixo
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	4D-015T	107,49	85,45	1,82	189,80	54,98 % Abaixo	297,58	71,28 % Abaixo	2,53	28,08 % Abaixo	3,67	50,38 % Abaixo
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	-	4,13	*	*	*	*	3,26	*	*	*	1,38	*
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi   Rio Claro	4D-042T	10,26	42,76	3,29	12,07	254,14 % Acima	12,48	242,61 % Acima	1,72	90,98 % Acima	1,40	135,24 % Acima
PS24	Rio Corumbataí Captação SEMAE   Piracicaba	-	26,29	101,13	2,68	*	*	117,90	14,23 % Abaixo	*	*	2,88	7 % Abaixo
PS25	Rio Piracicaba Artemis   Piracicaba	4D-007T	130,15	114,96	1,46	239,47	52 % Abaixo	432,54	73,42 % Abaixo	2,23	34,37 % Abaixo	3,62	59,53 % Abaixo
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária   Campinas	-	1,67	1,92	1,83	*	*	20,51	90,66 % Abaixo	*	*	3,89	53,03 % Abaixo
PS27	Rio Capivari Sabesp   Monte Mor	-	9,12	5,61	5,18	18,27	69,31 % Abaixo	51,65	89,14 % Abaixo	7,08	26,72 % Abaixo	*	*
PS28	Rio Jundiá Campo Limpo Paulista	-	1,99	1,06	1,40	*	*	12,03	91,17 % Abaixo	*	*	2,52	44,37 % Abaixo
PS29	Rio Jundiá Itaicí   Indaiatuba	4E-017	10,68	9,08	1,52	15,93	43 % Abaixo	39,94	77,26 % Abaixo	1,73	12 % Abaixo	2,51	39,4 % Abaixo
PS31	Rio Jundiá Salto	-	14,63	9,55	1,12	*	*	53,03	81,99 % Abaixo	*	*	1,98	43,59 % Abaixo
PS36	Rio Capivari Mirim Monte Mor	-	1,27	0,66	0,76	*	*	14,02	95,29 % Abaixo	*	*	4,15	81,66 % 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 publicado no site SAISP - 525,854 / OFFSET - 516,057 / DIFERENÇA (525,854-516,057) = 9,80

PS20 - Nível publicado no site SAISP - 492,005 / OFFSET - 490,209 / DIFERENÇA (492,005-490,209) = 1,80

PS22 - Nível indisponível ou inconsistente

PS23 - Nível publicado no site SAISP - 534,71 / OFFSET - 531,419 / DIFERENÇA (534,71-531,419) = 3,29

PS27 - Nível publicado no site SAISP - 527,165 / OFFSET - 521,98 / DIFERENÇA (527,165-521,98) = 5,18

PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,725 / OFFSET - 552,207 / DIFERENÇA (553,725-552,207) = 1,52

Fonte: SAISP

