

23/01/2022

## Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





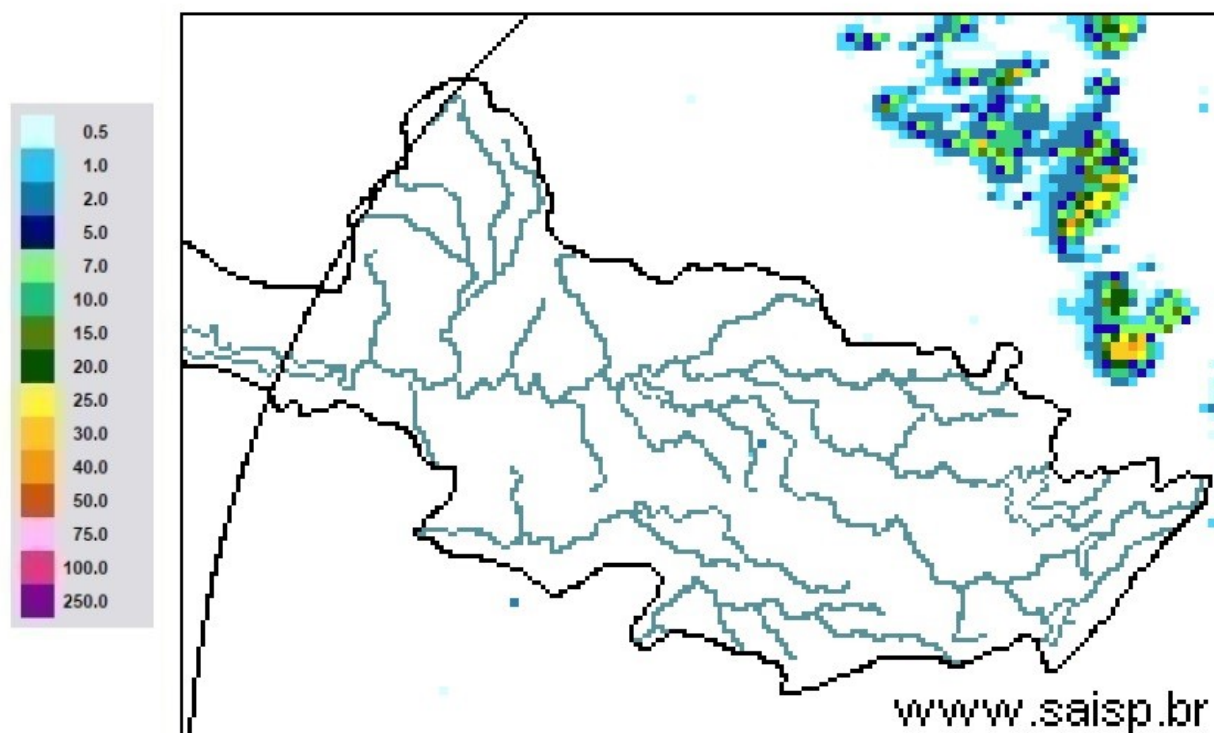
**SALA DE SITUAÇÃO PCJ**



## Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

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

22/01/2022 7h00min às 23/01/2022 7h00min



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

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

 Fundação  
Centro Tecnológico  
de Hidráulica

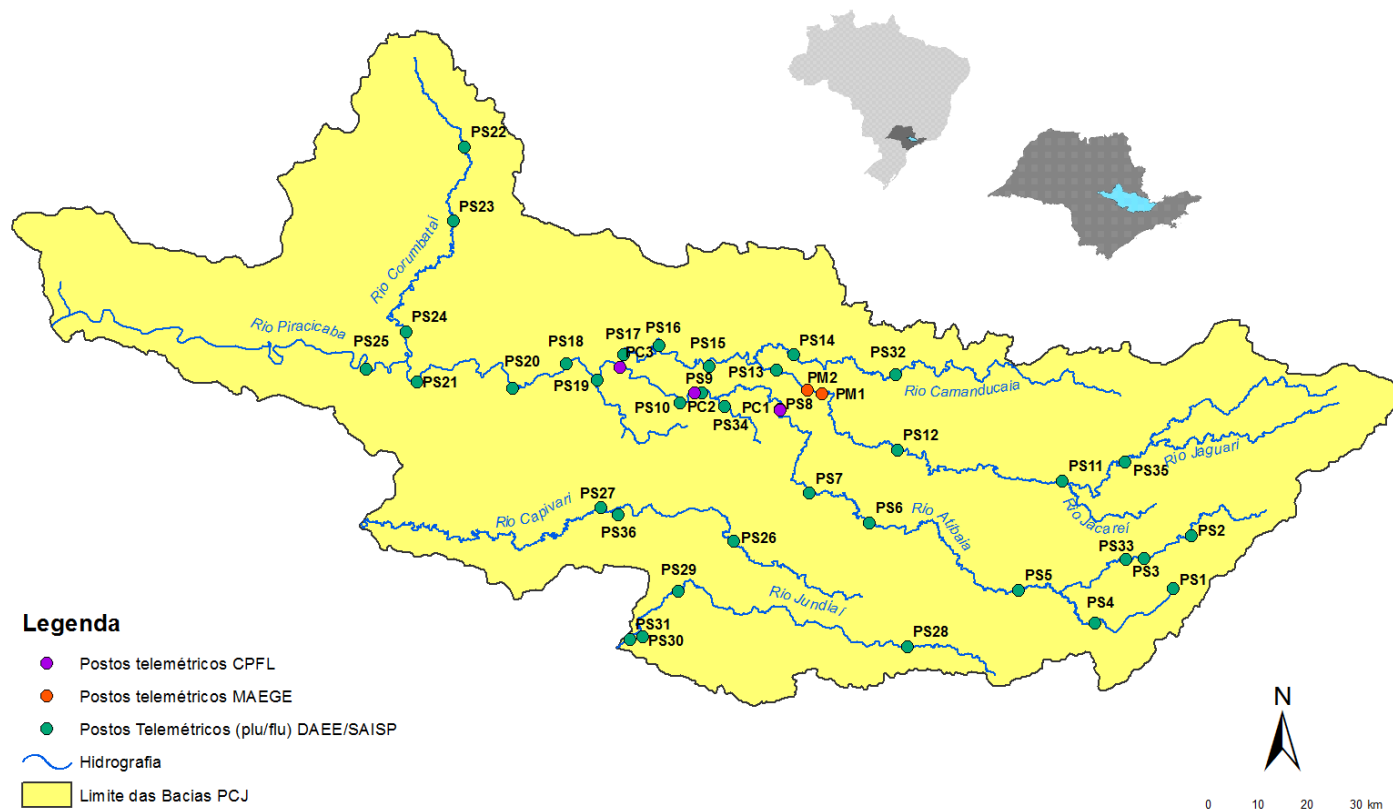
Fonte: SAISP



# SALA DE SITUAÇÃO PCJ



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





# SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Rede telemétrica do SAISP					
Nomenclatura no mapa *	Postos	Chuva acumulada das 7h de 22/01/2020 às 7h de 23/01/2022 (mm)	Chuva acumulada em Janeiro (até 23/01/2022 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de Janeiro (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	0,00	181,25	249,71	72,6%
PS4	Rio Atibaia Mascate   Nazaré Paulista	0,00	105,00	275,40	38,1%
PS5	Rio Atibaia Atibaia	0,00	103,60	189,94	54,5%
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte   Itatiba	0,00	141,00	195,99	71,9%
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	0,00	204,40	218,25	93,7%
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado   Campinas	0,00	235,00	180,85	129,9%
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	0,00	173,00	211,09	82,0%
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba   Bragança Paul.	0,00	182,20	148,22	122,9%
PS12	Rio Jaguari Buenópolis   Morungaba	0,00	236,25	153,68	153,7%
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	0,00	132,00	208,86	63,2%
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo   Jaguariúna	0,00	226,80	195,00	116,3%
PS16	Rio Jaguari Usina Ester   Cosmópolis	0,00	175,25	220,86	79,3%
PS17	Rio Jaguari Foz   Limeira	0,00	129,25	175,13	73,8%
PS18	Rio Piracicaba Aimaratá   Americana	0,00	135,00	*	*
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE   Americana	0,00	130,40	237,70 <sup>1</sup>	55,0%
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	0,00	104,00	210,13 <sup>1</sup>	49,5%
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	0,00	142,00	230,42	61,6%
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	0,00	176,25	235,51 <sup>1</sup>	74,8%
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi   Rio Claro	0,00	205,40	206,60	99,4%
PS24	Rio Corumbataí Captação SEMAE   Piracicaba	0,00	179,75	217,01 <sup>1</sup>	82,8%
PS25	Rio Piracicaba Artemis   Piracicaba	0,00	161,00	165,62	97,2%
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária   Campinas	0,00	80,00	238,32 <sup>1</sup>	33,6%
PS27	Rio Capivari Sabesp   Monte Mor	0,00	67,75	221,95 <sup>1</sup>	30,7%
PS29	Rio Jundiá Itaicí   Indaiatuba	0,00	180,00	204,56	88,0%
PS31	Rio Jundiá Salto	0,00	81,50	197,31 <sup>1</sup>	41,3%

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 Atibaína 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													
23/01/2022			Vazão (Q)						Nível (Flu)				
Nomeclatura no mapa	Posto de medição   local	Código do Posto	Vazão Média do Mês Atual	Vazão do rio 23/01/2022 07 h	Nível do rio 23/01/2022 07 h	Vazão Média Histórica de Janeiro	Vazão 7h/Vazão média	Vazão 23/01/2021 07h	Relação Q (23/01/22) 7h / Q (23/01/21) 7h	Nível Médio Histórico de Janeiro	Nível 7h/ Nível médio	Nível 23/01/2021 07h	Relação Flu (23/01/22) 7h / Flu (23/01/21) 7h
			(m³/s)	(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	3E-122T	6,90	3,68	0,78	8,97	58,97 % Abaixo	5,70	35,42 % Abaixo	1,14	31,93 % Abaixo	0,97	20,19 % Abaixo
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	3E-116T	*	*	1,91	1,41	*	*	*	1,42	34,52 % Acima	2,02	5,35 % Abaixo
PS4	Rio Atibainha Mascate   Nazaré Paulista	3E-089T	1,17	1,53	1,82	3,10	50,88 % Abaixo	0,88	73,63 % Acima	1,39	30,68 % Acima	1,33	36,66 % Acima
PS5	Rio Atibaia Atibaia	3E-063T	10,83	5,83	1,67	15,27	61,85 % Abaixo	7,50	22,34 % Abaixo	2,42	31,05 % Abaixo	1,87	10,62 % Abaixo
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte   Itatiba	3D-006T	20,33	9,91	4,17	37,41	73,52 % Abaixo	12,88	23,1 % Abaixo	4,96	16,06 % Abaixo	4,36	4,51 % Abaixo
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	3D-007T	24,23	11,66	0,96	37,65	69,04 % Abaixo	16,36	28,75 % Abaixo	1,66	42,25 % Abaixo	1,13	15,13 % Abaixo
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado   Campinas	3D-003T	26,22	11,00	0,71	46,46	76,33 % Abaixo	14,91	26,25 % Abaixo	1,41	49,82 % Abaixo	0,82	13,33 % Abaixo
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	4D-009RT	32,74	14,14	2,04	52,17	72,9 % Abaixo	21,44	34,07 % Abaixo	2,50	18,26 % Abaixo	2,19	6,97 % Abaixo
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba   Bragança Paul.	3D-015T	2,98	1,51	1,00	14,11	89,33 % Abaixo	1,34	12,13 % Acima	1,43	29,95 % Abaixo	0,96	4,69 % Acima
PS12	Rio Jaguari Buenópolis   Morungaba	3D-009T	17,50	9,12	1,51	26,12	65,08 % Abaixo	9,48	3,76 % Abaixo	1,36	11,52 % Acima	1,53	1,24 % Abaixo
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	3D-008T	21,11	10,64	1,52	32,53	67,3 % Abaixo	10,14	4,92 % Acima	1,46	3,64 % Acima	1,50	1,27 % Acima
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo   Jaguariúna	3D-001T	20,29	10,64	0,77	25,71	58,64 % Abaixo	8,77	21,23 % Acima	1,20	36,14 % Abaixo	0,66	17,1 % Acima
PS16	Rio Jaguari Usina Ester   Cosmópolis	4D-001T	38,02	30,11	1,32	72,00	58,18 % Abaixo	18,94	59 % Acima	2,03	35,24 % Abaixo	0,96	36,51 % Acima
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE   Americana	-	*	*	9,50	*	*	5,44	*	*	*	8,30	14,58 % Acima
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	-	100,12	58,14	1,56	*	*	62,69	7,25 % Abaixo	*	*	1,58	0,89 % Abaixo
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	4D-015T	108,58	69,86	1,66	189,80	63,19 % Abaixo	79,44	12,06 % Abaixo	2,53	34,52 % Abaixo	1,76	5,75 % Abaixo
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	-	4,59	2,34	0,87	*	*	20,38	88,5 % Abaixo	*	*	3,07	71,6 % Abaixo
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi   Rio Claro	4D-042T	10,85	4,11	0,85	12,07	65,93 % Abaixo	5,03	18,22 % Abaixo	1,72	50,67 % Abaixo	0,82	3,16 % Acima
PS24	Rio Corumbataí Captação SEMAE   Piracicaba	-	31,90	14,38	1,17	*	*	15,05	4,44 % Abaixo	*	*	1,16	0,34 % Acima
PS25	Rio Piracicaba Artemis   Piracicaba	4D-007T	139,95	83,75	1,16	239,47	65,03 % Abaixo	91,40	8,37 % Abaixo	2,23	47,83 % Abaixo	1,24	6,13 % Abaixo
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária   Campinas	-	1,35	0,54	1,46	*	*	1,44	62,64 % Abaixo	*	*	1,67	12,73 % Abaixo
PS27	Rio Capivari Sabesp   Monte Mor	-	8,74	3,56	4,96	18,27	80,5 % Abaixo	9,34	61,85 % Abaixo	7,08	29,92 % Abaixo	*	*
PS28	Rio Jundiá Campo Limpo Paulista	-	1,67	0,79	1,34	*	*	1,79	55,9 % Abaixo	*	*	1,51	11,43 % Abaixo
PS29	Rio Jundiá Itaicí   Indaiatuba	4E-017	9,07	4,59	1,28	15,93	71,2 % Abaixo	6,94	33,91 % Abaixo	1,73	25,63 % Abaixo	1,40	8,23 % Abaixo
PS31	Rio Jundiá Salto	-	12,21	5,04	0,94	*	*	9,35	46,05 % Abaixo	*	*	1,11	15,84 % Abaixo
PS36	Rio Capivari Mirim Monte Mor	-	1,23	0,19	0,56	*	*	1,39	86,7 % Abaixo	*	*	1,01	44,59 % 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 - 525,561 / OFFSET - 516,057 / DIFERENÇA (525,561-516,057) = 9,50
- PS20 - Nível publicado no site SAISP - 491,773 / OFFSET - 490,209 / DIFERENÇA (491,773-490,209) = 1,56
- PS22 - Nível publicado no site SAISP - 557,64 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (557,64-556,768) = 0,87
- PS23 - Nível publicado no site SAISP - 532,269 / OFFSET - 531,419 / DIFERENÇA (532,269-531,419) = 0,85
- PS27 - Nível publicado no site SAISP - 526,938 / OFFSET - 521,98 / DIFERENÇA (526,938-521,98) = 4,96
- PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,49 / OFFSET - 552,207 / DIFERENÇA (553,49-552,207) = 1,28

Fonte: SAISP