

15/01/2022

## Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





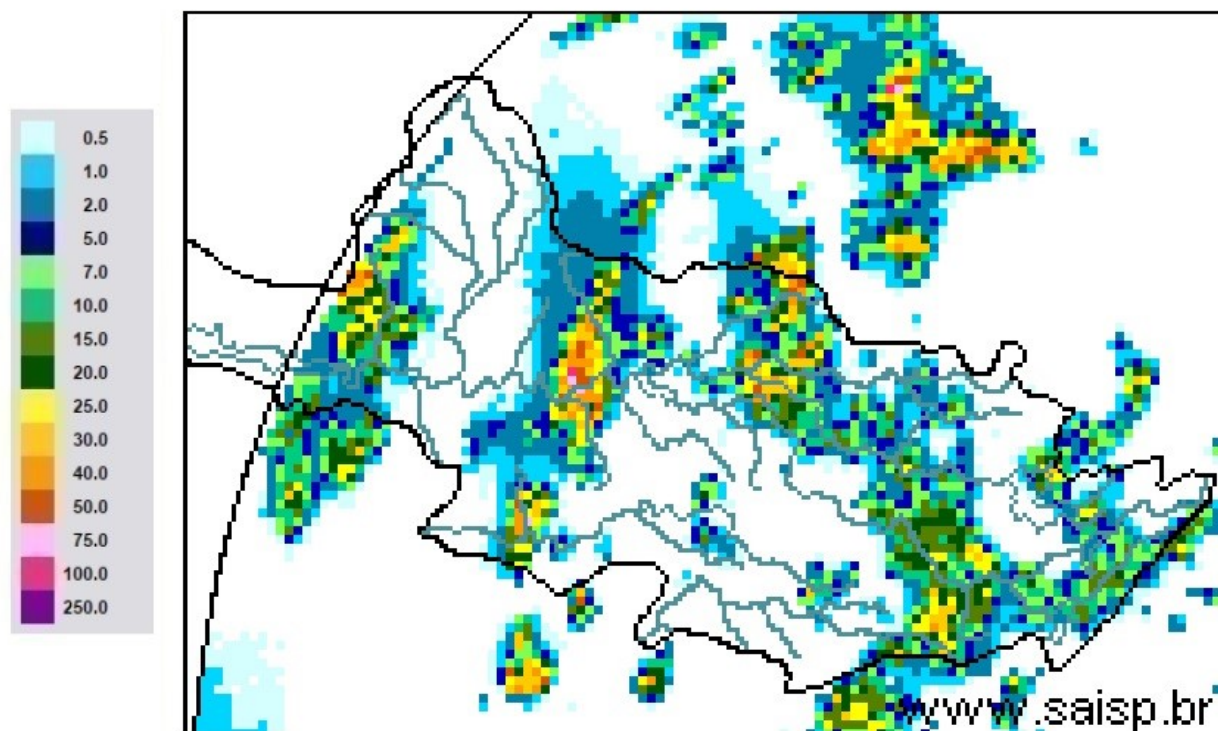
**SALA DE SITUAÇÃO PCJ**



## Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

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

14/01/2022 7h00min às 15/01/2022 7h00min



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

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

 Fundação  
Centro Tecnológico  
de Hidráulica

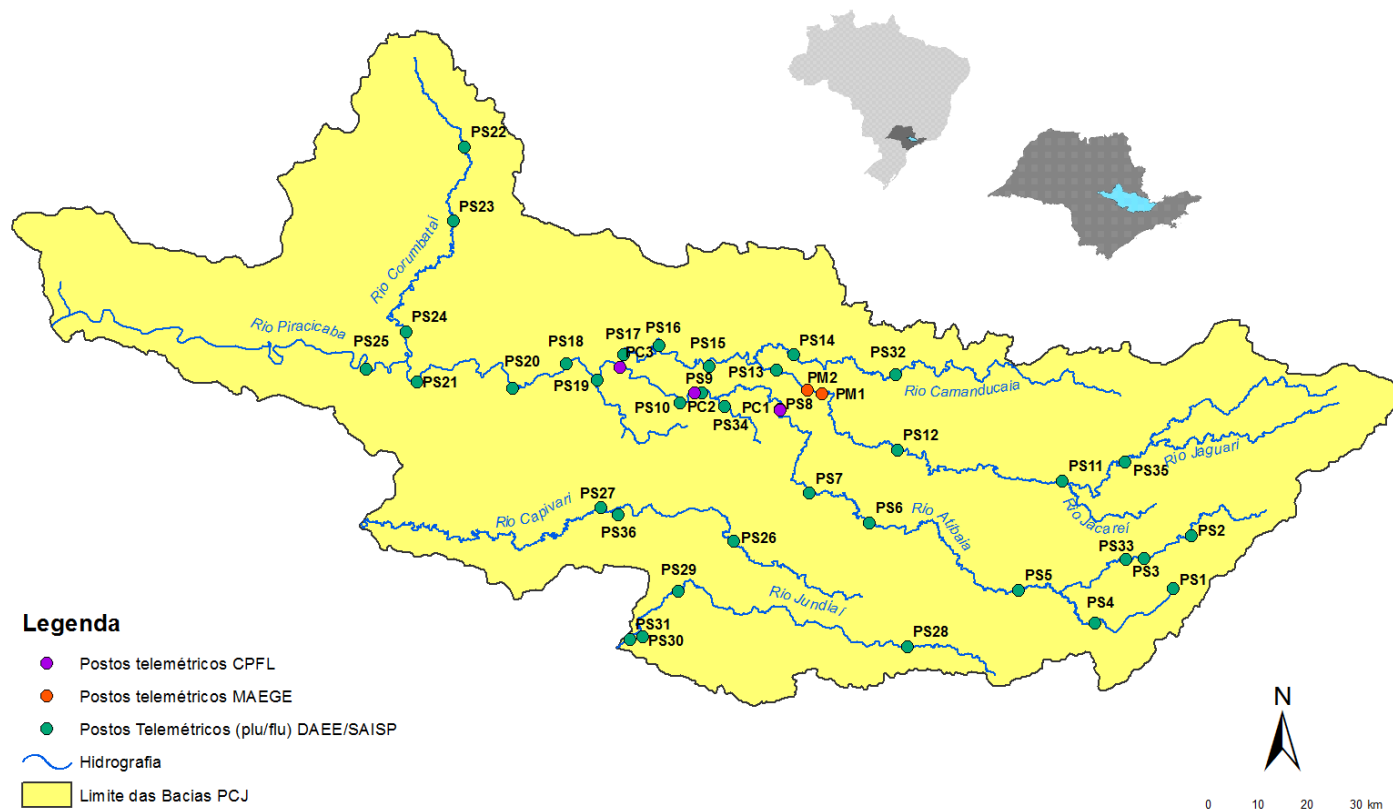
Fonte: SAISP



# 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 14/01/2020 às 7h de 15/01/2022 (mm)	Chuva acumulada em Janeiro (até 15/01/2022 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de Janeiro (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	0,50	158,25	249,71	63,4%
PS4	Rio Atibainha Mascate   Nazaré Paulista	2,40	84,60	275,40	30,7%
PS5	Rio Atibaia Atibaia	14,40	96,00	189,94	50,5%
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte   Itatiba	0,00	127,75	195,99	65,2%
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	0,00	143,00	218,25	65,5%
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado   Campinas	0,00	119,00	180,85	65,8%
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	0,00	108,25	211,09	51,3%
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba   Bragança Paul.	0,20	146,80	148,22	99,0%
PS12	Rio Jaguari Buenópolis   Morungaba	0,75	154,00	153,68	100,2%
PS13	Rio Jaguari Jaguarúna	9,40	94,20	208,86	45,1%
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo   Jaguarúna	17,20	173,20	195,00	88,8%
PS16	Rio Jaguari Usina Ester   Cosmópolis	0,00	122,75	220,86	55,6%
PS17	Rio Jaguari Foz   Limeira	0,00	78,25	175,13	44,7%
PS18	Rio Piracicaba Aimaratá   Americana	2,80	114,20	*	*
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE   Americana	0,00	105,00	237,70 <sup>1</sup>	44,3%
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	6,25	76,00	210,13 <sup>1</sup>	36,2%
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	0,00	50,50	230,42	21,9%
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	0,25	127,00	235,51 <sup>1</sup>	53,9%
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi   Rio Claro	0,00	161,20	206,60	78,0%
PS24	Rio Corumbataí Captação SEMAE   Piracicaba	0,25	78,00	217,01 <sup>1</sup>	35,9%
PS25	Rio Piracicaba Artemis   Piracicaba	0,00	86,00	165,62	51,9%
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária   Campinas	0,00	65,25	238,32 <sup>1</sup>	27,4%
PS27	Rio Capivari Sabesp   Monte Mor	0,00	46,00	221,95 <sup>1</sup>	20,8%
PS29	Rio Jundiá Itaicí   Indaiatuba	0,00	119,60	204,56	58,5%
PS31	Rio Jundiá Salto	0,00	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 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													
15/01/2022			Vazão (Q)						Nível (Flu)				
Nomeclatura no mapa	Posto de medição   local	Código do Posto	Vazão Média do Mês Atual	Vazão do rio 15/01/2022 07 h	Nível do rio 15/01/2022 07 h	Vazão Média Histórica de Janeiro	Vazão 7h/Vazão média	Vazão 15/01/2021 07h	Relação Q (15/01/22) 7h / Q (15/01/21) 7h	Nível Médio Histórico de Janeiro	Nível 7h/ Nível médio	Nível 15/01/2021 07h	Relação Flu (15/01/22) 7h / Flu (15/01/21) 7h
			(m³/s)	(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	3E-122T	7,88	8,05	1,17	8,97	10,29 % Abaixo	15,51	48,08 % Abaixo	1,14	2,94 % Acima	1,71	31,42 % Abaixo
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	3E-116T	*	*	1,91	1,41	*	*	*	1,42	34,16 % Acima	1,36	40,25 % Acima
PS4	Rio Atibainha Mascate   Nazaré Paulista	3E-089T	1,01	1,70	1,88	3,10	45,12 % Abaixo	1,09	56,59 % Acima	1,39	34,85 % Acima	1,49	25,64 % Acima
PS5	Rio Atibaia Atibaia	3E-063T	11,71	11,22	2,29	15,27	26,5 % Abaixo	30,68	63,42 % Abaixo	2,42	5,19 % Abaixo	3,59	36,08 % Abaixo
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte   Itatiba	3D-006T	23,06	15,81	4,54	37,41	57,74 % Abaixo	51,51	69,31 % Abaixo	4,96	8,51 % Abaixo	6,29	27,82 % Abaixo
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	3D-007T	27,94	14,87	1,08	37,65	60,51 % Abaixo	58,20	74,46 % Abaixo	1,66	35,15 % Abaixo	2,27	52,56 % Abaixo
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado   Campinas	3D-003T	30,10	13,28	0,78	46,46	71,43 % Abaixo	62,54	78,77 % Abaixo	1,41	45,15 % Abaixo	1,81	57,18 % Abaixo
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	4D-009RT	34,69	16,07	2,10	52,17	69,21 % Abaixo	82,63	80,56 % Abaixo	2,50	16,1 % Abaixo	2,97	29,53 % Abaixo
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba   Bragança Paul.	3D-015T	3,27	3,33	1,30	14,11	76,4 % Abaixo	2,82	18,07 % Acima	1,43	9,22 % Abaixo	1,23	5,94 % Acima
PS12	Rio Jaguari Buenópolis   Morungaba	3D-009T	18,32	12,38	1,68	26,12	52,6 % Abaixo	33,62	63,18 % Abaixo	1,36	24,06 % Acima	2,37	28,91 % Abaixo
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	3D-008T	21,24	13,32	1,63	32,53	59,07 % Abaixo	30,22	55,93 % Abaixo	1,46	11,57 % Acima	2,23	26,85 % Abaixo
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo   Jaguariúna	3D-001T	19,37	14,24	0,97	25,71	44,63 % Abaixo	16,79	15,21 % Abaixo	1,20	18,9 % Abaixo	1,12	12,65 % Abaixo
PS16	Rio Jaguari Usina Ester   Cosmópolis	4D-001T	37,05	29,70	1,30	72,00	58,75 % Abaixo	20,70	43,5 % Acima	2,03	35,83 % Abaixo	2,24	41,73 % Abaixo
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE   Americana	-	*	*	9,53	*	*	25,91	*	*	*	9,78	2,6 % Abaixo
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	-	97,90	75,81	1,78	*	*	277,75	72,71 % Abaixo	*	*	3,83	53,55 % Abaixo
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	4D-015T	106,22	97,96	1,95	189,80	48,39 % Abaixo	304,41	67,82 % Abaixo	2,53	23,1 % Abaixo	3,72	47,7 % Abaixo
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	-	4,61	4,04	1,14	*	*	2,95	36,77 % Acima	*	*	1,33	14,25 % Abaixo
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi   Rio Claro	4D-042T	11,57	14,46	1,64	12,07	19,75 % Acima	51,37	71,85 % Abaixo	1,72	4,6 % Abaixo	3,66	55,09 % Abaixo
PS24	Rio Corumbataí Captação SEMAE   Piracicaba	-	30,15	46,39	1,87	*	*	207,87	77,68 % Abaixo	*	*	3,81	51,06 % Abaixo
PS25	Rio Piracicaba Artemis   Piracicaba	4D-007T	132,39	153,17	1,81	239,47	36,04 % Abaixo	477,48	67,92 % Abaixo	2,23	19,03 % Abaixo	3,84	53,01 % Abaixo
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária   Campinas	-	1,65	1,00	1,59	*	*	10,15	90,18 % Abaixo	*	*	2,94	45,87 % Abaixo
PS27	Rio Capivari Sabesp   Monte Mor	-	8,81	5,59	5,18	18,27	69,41 % Abaixo	45,76	87,79 % Abaixo	7,08	26,74 % Abaixo	*	*
PS28	Rio Jundiá Campo Limpo Paulista	-	1,99	2,04	1,56	*	*	4,46	54,31 % Abaixo	*	*	1,84	14,92 % Abaixo
PS29	Rio Jundiá Itaici   Indaiatuba	4E-017	10,39	7,66	1,45	15,93	51,94 % Abaixo	27,73	72,38 % Abaixo	1,73	16,18 % Abaixo	2,16	33,06 % Abaixo
PS31	Rio Jundiá Salto	-	14,29	7,47	1,04	*	*	51,16	85,41 % Abaixo	*	*	1,96	46,78 % Abaixo
PS36	Rio Capivari Mirim Monte Mor	-	1,21	0,38	0,66	*	*	9,51	96,01 % Abaixo	*	*	3,13	79,02 % 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 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 - 525,583 / OFFSET - 516,057 / DIFERENÇA (525,583-516,057) = 9,53
- PS20 - Nível publicado no site SAISP - 491,987 / OFFSET - 490,209 / DIFERENÇA (491,987-490,209) = 1,78
- PS22 - Nível publicado no site SAISP - 557,905 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (557,905-556,768) = 1,14
- PS23 - Nível publicado no site SAISP - 533,063 / OFFSET - 531,419 / DIFERENÇA (533,063-531,419) = 1,64
- PS27 - Nível publicado no site SAISP - 527,163 / OFFSET - 521,98 / DIFERENÇA (527,163-521,98) = 5,18
- PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,653 / OFFSET - 552,207 / DIFERENÇA (553,653-552,207) = 1,45

Legenda:

Normal	Atenção	Alerta	Emergência	Extravasamento
--------	---------	--------	------------	----------------

Fonte: SAISP