

12/01/2020

# Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





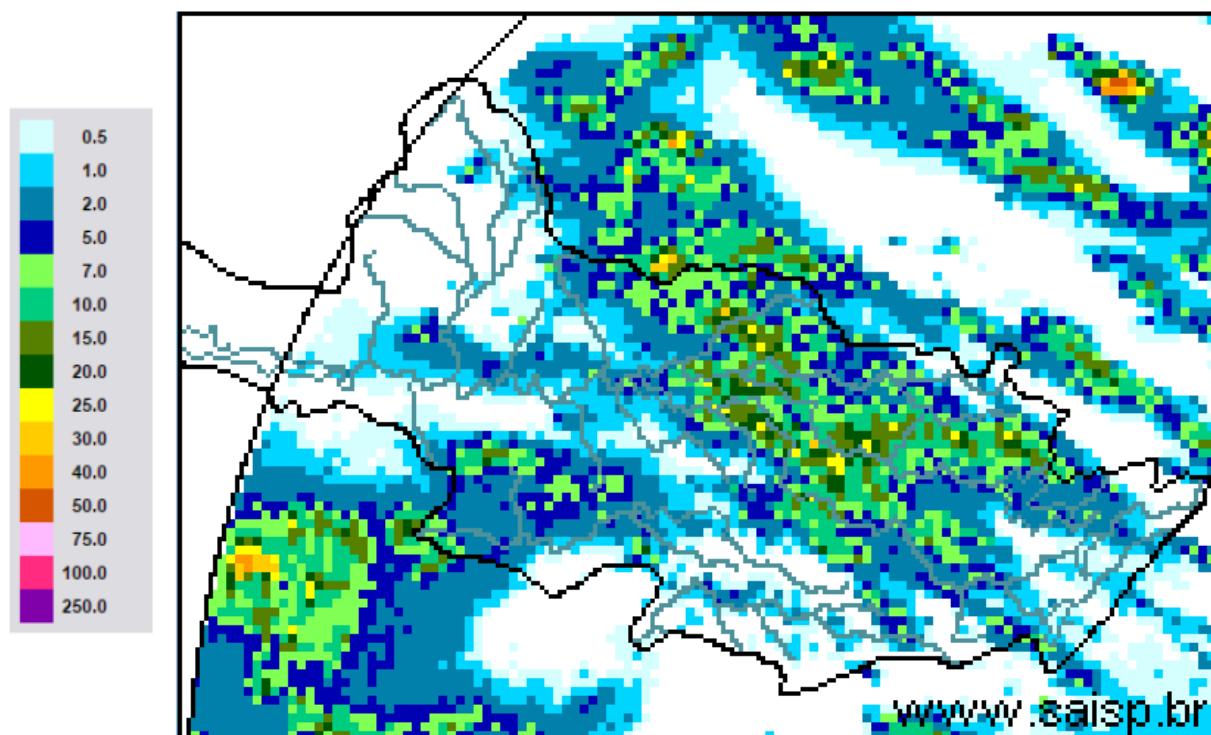
**SALA DE SITUAÇÃO PCJ**



## Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

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

11/01/2020 7h00min às 12/01/2020 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

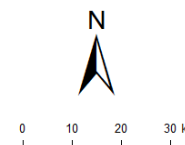


## Localização dos Postos da Rede Telemétrica do SAISP nas Bacias PCJ



### Legenda

- Postos telemétricos CPFL
- Postos telemétricos MAEGE
- Postos Telemétricos (plu/flu) DAEE/SAISP
- Hidrografia
- Limite das Bacias PCJ





# SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Rede telemétrica do SAISP					
Nomenclatura no mapa *	Postos	Chuva acumulada das 7h de 11/01/2019 às 7h de 12/01/2020 (mm)	Chuva acumulada em Janeiro (até 12/01/2020 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de Janeiro (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	0,00	94,25	242,54	38,9%
PS4	Rio Atibaíinha Mascaté   Nazaré Paulista	0,00	128,25	290,13	44,2%
PS5	Rio Atibaia Atibaia	0,20	140,80	192,04	73,3%
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte   Itatiba	5,25	118,25	188,30	62,8%
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	14,40	173,40	209,72	82,7%
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado   Campinas	21,00	158,50	174,36	90,9%
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	3,00	144,25	182,07	79,2%
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba   Bragança Paul.	7,20	32,00	149,67	21,4%
PS12	Rio Jaguari Buenópolis   Morungaba	8,00	85,50	153,10	55,8%
PS13	Rio Jaguari Jaguarúna	6,80	116,40	197,80	58,8%
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo   Jaguarúna	20,80	129,20	183,10	70,6%
PS16	Rio Jaguari Usina Ester   Cosmópolis	10,25	150,25	201,18	74,7%
PS17	Rio Jaguari Foz   Limeira	0,75	108,50	162,84	66,6%
PS18	Rio Piracicaba Aimaratá   Americana	1,20	124,00	*	*
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE   Americana	1,20	73,20	241,55 <sup>1</sup>	30,4%
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	0,00	155,25	202,93 <sup>1</sup>	76,5%
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	0,00	55,50	243,27	22,8%
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	0,25	203,75	268,26 <sup>1</sup>	76,0%
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi   Rio Claro	0,00	133,40	207,83 <sup>1</sup>	64,2%
PS24	Rio Corumbataí Captação SEMAE   Piracicaba	0,00	56,50	234,57 <sup>1</sup>	24,1%
PS25	Rio Piracicaba Artemis   Piracicaba	0,00	73,60	145,60	50,5%
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária   Campinas	0,00	184,25	217,48 <sup>1</sup>	84,9%
PS27	Rio Capivari Sabesp   Monte Mor	0,00	107,50	210,24 <sup>1</sup>	51,2%
PS29	Rio Jundiá Itaicí   Indaiatuba	0,40	67,40	206,51	32,6%
PS31	Rio Jundiá Salto	0,00	67,50	164,02 <sup>1</sup>	41,2%

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 brutos

Fonte: SAISP



# SALA DE SITUAÇÃO PCJ



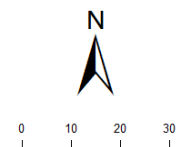
## DADOS FLUVIOMÉTRICOS

### 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 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

Nomeclatura no mapa	Posto de medição   local	Código do Posto	12/01/2020		Vazão (Q)				Nível (Flu)			
			Vazão do rio 12/01/2020 07h	Nível do rio 12/01/2020 07h	Vazão Média Histórica de Janeiro	Vazão 7h/Vazão média	Vazão 12/01/2019 07h	Relação Q (12/01/20) 7h / Q (12/01/19) 7h	Nível Médio Histórico de Janeiro	Nível 7h/ Nível médio	Nível 12/01/2019 07h	Relação Flu (12/01/20) 7h / Flu (12/01/19) 7h
			(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	3E-122T	7,32	1,05	10,20	28,22 % Abaixo	4,06	80,22 % Acima	1,19	11,77 % Abaixo	0,78	34,57 % Acima
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	3E-116T	*	1,18	1,46	*	0,24	*	1,39	14,94 % Abaixo	1,35	12,72 % Abaixo
PS4	Rio Atibaíinha Mascate   Nazaré Paulista	3E-089T	0,68	1,05	3,01	77,41 % Abaixo	0,89	23,65 % Abaixo	1,37	23,05 % Abaixo	1,24	15,22 % Abaixo
PS5	Rio Atibaia Atibaia	3E-063T	8,87	2,10	15,69	43,5 % Abaixo	8,29	6,96 % Acima	2,43	13,39 % Abaixo	2,05	2,69 % Acima
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte   Itatiba	3D-006T	32,17	5,35	36,96	12,97 % Abaixo	20,33	58,25 % Acima	4,89	9,39 % Acima	4,72	13,27 % Acima
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	3D-007T	38,50	1,78	38,60	0,24 % Abaixo	24,36	58,05 % Acima	1,68	5,77 % Acima	1,38	28,67 % Acima
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado   Campinas	3D-003T	45,76	1,50	47,24	3,14 % Abaixo	26,38	73,43 % Acima	1,42	4,98 % Acima	1,09	36,87 % Acima
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	4D-009RT	65,10	2,78	53,05	22,71 % Acima	28,51	128,32 % Acima	2,22	25,69 % Acima	2,31	20,57 % Acima
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba   Bragança Paul.	3D-015T	3,60	1,34	14,85	75,79 % Abaixo	3,89	7,63 % Abaixo	1,45	7,62 % Abaixo	1,38	2,83 % Abaixo
PS12	Rio Jaguari Buenópolis   Morungaba	3D-009T	16,52	1,89	26,81	38,39 % Abaixo	10,25	61,11 % Acima	1,33	42,35 % Acima	1,55	21,59 % Acima
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	3D-008T	23,36	2,02	34,58	32,44 % Abaixo	11,14	109,79 % Acima	1,43	41,91 % Acima	1,49	35,59 % Acima
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo   Jaguariúna	3D-001T	16,57	1,10	26,37	37,17 % Abaixo	7,45	122,32 % Acima	1,22	9,38 % Abaixo	0,57	92,5 % Acima
PS16	Rio Jaguari Usina Ester   Cosmópolis	4D-001T	48,25	1,81	74,43	35,17 % Abaixo	18,88	155,61 % Acima	2,07	12,6 % Abaixo	0,96	87,73 % Acima
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE   Americana	-	6,58	8,31	*	*	7,65	13,97 % Abaixo	*	*	8,39	0,89 % Abaixo
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	-	140,84	2,63	*	*	66,91	110,49 % Acima	*	*	1,70	54,38 % Acima
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	4D-015T	160,84	2,53	193,46	16,86 % Abaixo	92,85	73,21 % Acima	2,55	0,58 % Abaixo	1,89	33,79 % Acima
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	-	6,75	1,52	*	*	2,20	206,9 % Acima	*	*	1,18	29,04 % Acima
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi   Rio Claro	4D-042T	19,56	1,86	12,17	60,71 % Acima	3,38	479,34 % Acima	1,76	5,43 % Acima	0,58	218,52 % Acima
PS24	Rio Corumbataí Captação SEMAE   Piracicaba	-	102,75	2,47	*	*	11,78	772,23 % Acima	*	*	1,18	109,61 % Acima
PS25	Rio Piracicaba Artemis   Piracicaba	4D-007T	242,00	2,54	243,55	0,64 % Abaixo	111,83	116,4 % Acima	2,25	12,56 % Acima	1,43	76,78 % Acima
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária   Campinas	-	2,30	1,81	*	*	2,99	23,07 % Abaixo	*	*	1,92	5,78 % Abaixo
PS27	Rio Capivari Sabesp   Monte Mor	-	10,28	5,61	18,66	44,93 % Abaixo	13,29	22,65 % Abaixo	6,07	7,59 % Abaixo	5,80	3,31 % Abaixo
PS29	Rio Jundiá Itaicí   Indaiatuba	4E-017	8,67	1,50	16,22	46,53 % Abaixo	7,26	19,42 % Acima	1,74	13,33 % Abaixo	1,41	6,36 % 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 - 524,39 / OFFSET - 516,078 / DIFERENÇA (524,39-516,078) = 8,31

PS20 - Nível publicado no site SAISP - 492,877 / OFFSET - 490,251 / DIFERENÇA (492,877-490,251) = 2,63

PS22 - Nível publicado no site SAISP - 558,292 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (558,292-556,768) = 1,52

PS23 - Nível publicado no site SAISP - 533,297 / OFFSET - 531,44 / DIFERENÇA (533,297-531,44) = 1,86

PS27 - Nível publicado no site SAISP - 527,61 / OFFSET - 522,001 / DIFERENÇA (527,61-522,001) = 5,61

PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,691 / OFFSET - 552,187 / DIFERENÇA (553,691-552,187) = 1,50

Fonte: SAISP