

16/03/2021

## Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





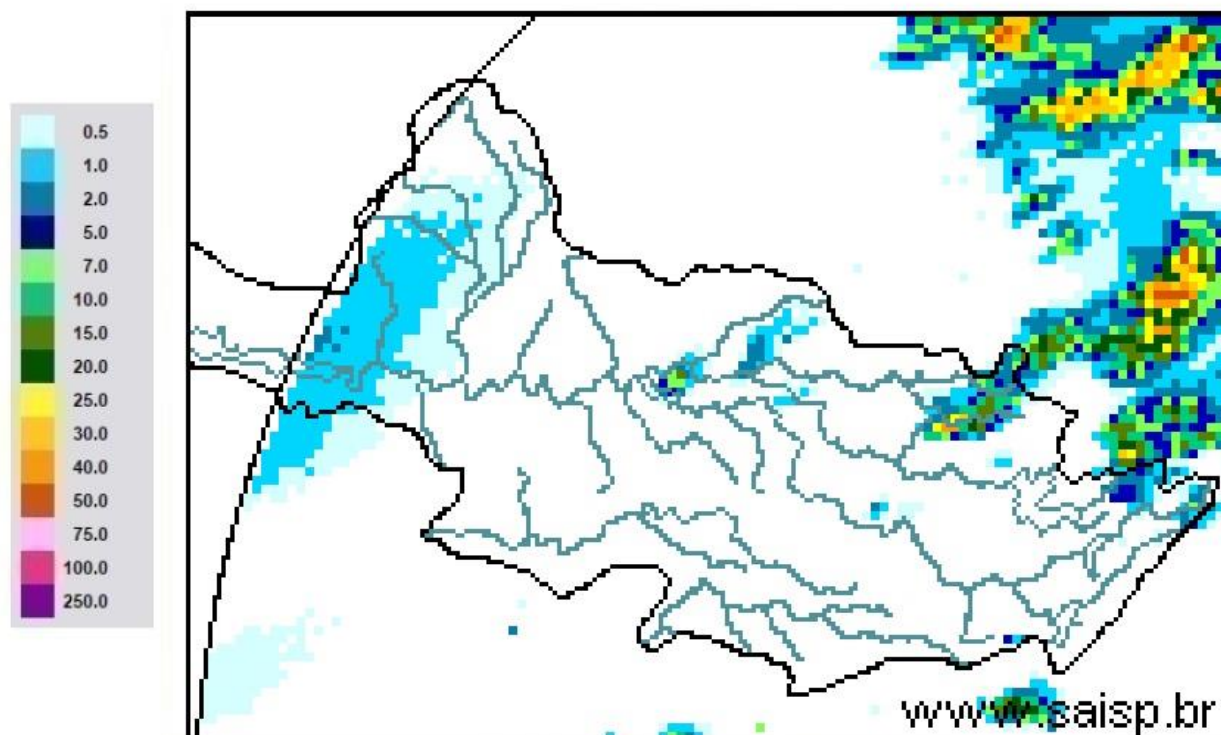
**SALA DE SITUAÇÃO PCJ**



## Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

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

15/03/2021 7h00min às 16/03/2021 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	2021		Chuva acumulada das 7h de 15/03/2020 às 7h de 16/03/2021 (mm)	Chuva acumulada em Março (até 16/03/2021 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de Março (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro				
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	185,25	213,25	0,00	96,50	144,15	66,9%
PS4	Rio Atibainha Mascate   Nazaré Paulista	199,25	147,75	0,00	99,50	127,85	77,8%
PS5	Rio Atibaia Atibaia	154,20	119,80	0,00	133,20	124,53	107,0%
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte   Itatiba	239,75	83,50	0,00	46,25	109,83	42,1%
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	319,60	121,60	0,00	34,00	154,16	22,1%
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado   Campinas	133,00	155,00	0,00	25,50	118,35	21,5%
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	196,00	177,50	0,00	25,50	127,88	19,9%
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba   Bragança Paul.	129,60	162,40	0,00	70,80	84,28	84,0%
PS12	Rio Jaguari Buenópolis   Morungaba	155,25	126,25	0,00	14,75	129,69	11,4%
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	165,60	123,40	1,60	40,20	119,10	33,8%
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo   Jaguariúna	127,20	214,60	0,40	53,80	122,40	44,0%
PS16	Rio Jaguari Usina Ester   Cosmópolis	255,00	207,00	1,25	55,75	143,18	38,9%
PS17	Rio Jaguari Foz   Limeira	260,25	118,75	0,00	37,25	124,46	29,9%
PS18	Rio Piracicaba Aimaratá   Americana	312,60	230,20	0,00	49,20	*	*
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE   Americana	274,20	113,00	0,00	55,00	186,17 <sup>1</sup>	29,6%
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	227,00	161,25	0,00	58,00	110,47 <sup>1</sup>	52,7%
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	198,00	106,00	0,00	51,00	130,82	39,0%
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	107,75	132,25	0,00	68,00	170,21 <sup>1</sup>	40,0%
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi   Rio Claro	222,00	180,00	0,00	54,20	110,29	49,2%
PS24	Rio Corumbataí Captação SEMAE   Piracicaba	258,25	56,50	0,00	80,00	95,70 <sup>1</sup>	83,6%
PS25	Rio Piracicaba Artemis   Piracicaba	235,20	137,20	0,00	57,40	108,43	52,9%
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária   Campinas	288,75	146,25	0,00	75,75	149,01 <sup>1</sup>	50,8%
PS27	Rio Capivari Sabesp   Monte Mor	264,50	89,75	0,00	83,25	94,57 <sup>1</sup>	88,1%
PS29	Rio Jundiá Itaicí   Indaiatuba	244,20	88,20	0,00	100,80	157,75	63,9%
PS31	Rio Jundiá Salto	175,75	40,00	0,00	84,00	157,77 <sup>1</sup>	53,3%

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

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													
16/03/2021						Vazão (Q)				Nível (Flu)			
Nomeclatura no mapa	Posto de medição   local	Código do Posto	Vazão Média do Mês Atual	Vazão do rio 16/03/2021 07 h	Nível do rio 16/03/2021 07 h	Vazão Média Histórica de Março	Vazão 7h/Vazão média	Vazão 16/03/2020 07h	Relação Q (16/03/21) 7h / Q (16/03/20) 7h	Nível Médio Histórico de Março	Nível 7h/ Nível médio	Nível 16/03/2020 07h	Relação Flu (16/03/21) 7h / Flu (16/03/20) 7h
			(m³/s)	(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	3E-122T	6,89	5,19	0,91	7,22	28,06 % Abaixo	5,93	12,48 % Abaixo	1,04	12,39 % Abaixo	0,94	3,08 % Abaixo
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	3E-116T	*	*	2,31	1,13	*	*	*	1,41	64,05 % Acima	1,95	18,42 % Acima
PS4	Rio Atibaia Mascate   Nazaré Paulista	3E-089T	1,47	1,49	1,58	1,86	19,79 % Abaixo	1,18	26,7 % Acima	1,28	23,2 % Acima	1,46	8,52 % Acima
PS5	Rio Atibaia Atibaia	3E-063T	13,82	10,41	2,20	10,51	1 % Abaixo	9,46	10 % Acima	2,12	3,65 % Acima	2,09	5,16 % Acima
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte   Itatiba	3D-006T	26,07	15,79	4,52	31,86	50,44 % Abaixo	14,01	12,76 % Acima	4,80	5,83 % Abaixo	4,41	2,42 % Acima
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	3D-007T	28,39	17,45	1,17	29,69	41,22 % Abaixo	18,65	6,45 % Abaixo	1,47	20,55 % Abaixo	1,21	3,07 % Abaixo
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado   Campinas	3D-003T	28,16	14,60	0,81	39,81	63,32 % Abaixo	16,43	11,14 % Abaixo	1,20	32,36 % Abaixo	0,86	5,48 % Abaixo
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	4D-009RT	33,38	16,67	2,11	44,74	62,74 % Abaixo	16,99	1,88 % Abaixo	2,39	11,81 % Abaixo	2,11	0,28 % Abaixo
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba   Bragança Paul.	3D-015T	2,26	1,81	1,02	11,79	84,66 % Abaixo	3,28	44,93 % Abaixo	1,30	20,99 % Abaixo	1,26	18,54 % Abaixo
PS12	Rio Jaguari Buenópolis   Morungaba	3D-009T	9,36	7,47	1,42	26,22	71,5 % Abaixo	7,38	1,22 % Acima	1,35	5,36 % Acima	1,42	0,35 % Acima
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	3D-008T	9,15	6,72	1,31	23,46	71,36 % Abaixo	11,48	41,47 % Abaixo	1,27	3,66 % Acima	1,56	15,94 % Abaixo
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo   Jaguariúna	3D-001T	8,34	11,11	0,80	22,81	51,29 % Abaixo	7,82	42,11 % Acima	1,12	29,09 % Abaixo	0,60	33,39 % Acima
PS16	Rio Jaguari Usina Ester   Cosmópolis	4D-001T	21,67	16,78	0,89	59,06	71,59 % Abaixo	14,88	12,79 % Acima	1,79	50,47 % Abaixo	0,82	8,41 % Acima
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE   Americana	-	7,65	4,01	8,19	*	*	4,98	19,41 % Abaixo	*	*	8,21	0,21 % Abaixo
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D' Oeste	-	86,45	49,20	1,43	*	*	51,27	4,04 % Abaixo	*	*	1,41	1,06 % Acima
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	4D-015T	96,36	57,40	1,52	162,38	64,65 % Abaixo	64,48	10,98 % Abaixo	2,36	35,57 % Abaixo	1,60	4,88 % Abaixo
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	-	4,70	3,12	1,00	*	*	4,32	27,64 % Abaixo	*	*	1,55	35,51 % Abaixo
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi   Rio Claro	4D-042T	6,37	3,46	0,78	10,64	67,44 % Abaixo	5,45	36,43 % Abaixo	1,63	51,75 % Abaixo	0,88	11 % Abaixo
PS24	Rio Corumbataí Captação SEMAE   Piracicaba	-	18,85	10,62	1,05	*	*	22,08	51,9 % Abaixo	*	*	1,34	21,24 % Abaixo
PS25	Rio Piracicaba Artemis   Piracicaba	4D-007T	115,33	65,76	0,98	200,49	67,2 % Abaixo	82,66	20,45 % Abaixo	2,01	51,54 % Abaixo	1,15	15,28 % Abaixo
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária   Campinas	-	3,29	1,21	1,65	*	*	1,18	1,83 % Acima	*	*	1,62	1,72 % Acima
PS27	Rio Capivari Sabesp   Monte Mor	-	13,93	5,48	5,17	15,68	65,03 % Abaixo	5,33	2,83 % Acima	5,97	13,37 % Abaixo	5,95	13 % Abaixo
PS28	Rio Jundiá Campo Limpo Paulista	-	2,06	0,77	1,35	*	*	1,84	*	*	*	1,52	*
PS29	Rio Jundiá Itaícf   Indaiatuba	4E-017	19,13	6,65	1,39	12,82	48,1 % Abaixo	7,52	11,52 % Abaixo	1,53	9,01 % Abaixo	1,43	2,52 % Abaixo
PS31	Rio Jundiá Salto	-	23,81	9,38	1,11	*	*	9,55	1,81 % Abaixo	*	*	1,12	0,54 % Abaixo
PS36	Rio Capivari Mirim Monte Mor	-	2,28	0,80	0,81	*	*	0,55	45,65 % Acima	*	*	0,72	*

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 - 524,246 / OFFSET - 516,057 / DIFERENÇA (524,246-516,057) = 8,19  
 PS20 - Nível publicado no site SAISP - 491,635 / OFFSET - 490,209 / DIFERENÇA (491,635-490,209) = 1,43  
 PS22 - Nível publicado no site SAISP - 557,767 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (557,767-556,768) = 1,00  
 PS23 - Nível publicado no site SAISP - 532,204 / OFFSET - 531,419 / DIFERENÇA (532,204-531,419) = 0,78  
 PS27 - Nível publicado no site SAISP - 527,152 / OFFSET - 521,98 / DIFERENÇA (527,152-521,98) = 5,17  
 PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,601 / OFFSET - 552,207 / DIFERENÇA (553,601-552,207) = 1,39

Fonte: SAISP