

30/03/2020

## Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





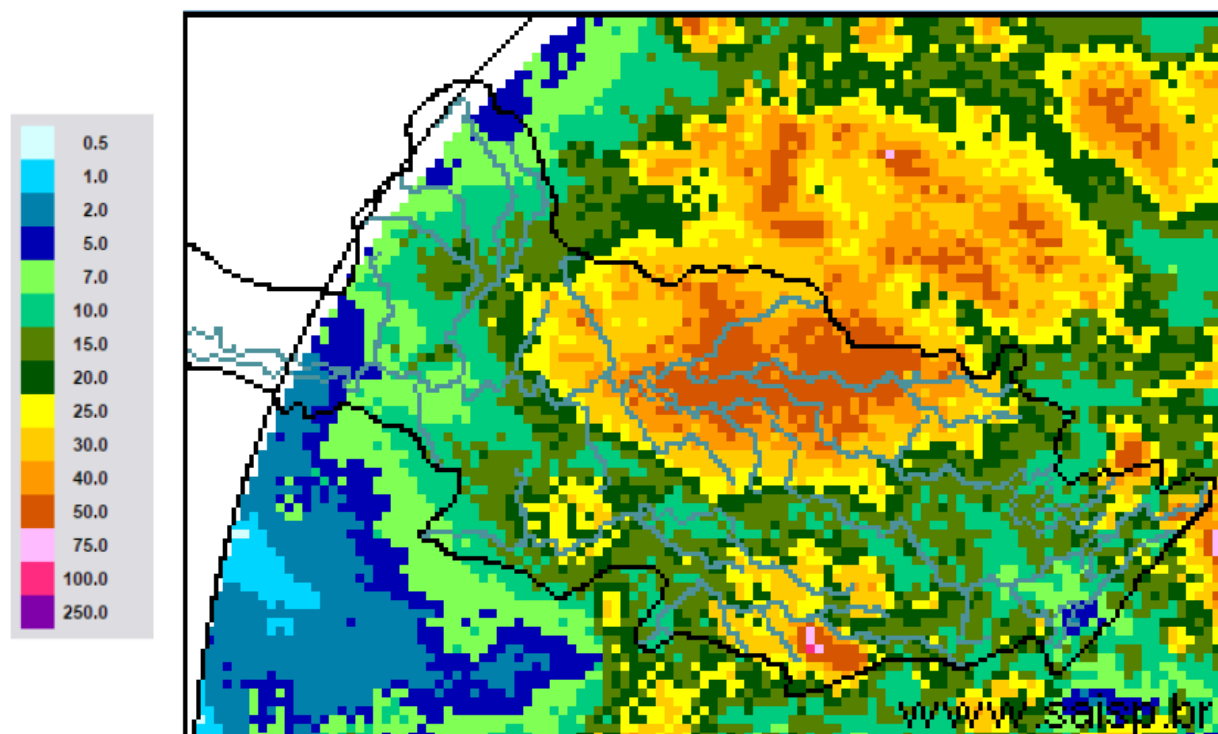
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



## Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

29/03/2020 7h00min às 30/03/2020 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



Comitês PCJ

# SALA DE SITUAÇÃO PCJ



DAEE



## 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



0 10 20 30 km



# SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Rede telemétrica do SAISP							
Nomenclatura no mapa *	Postos	2020		Chuva acumulada das 7h de 29/03/2020 às 7h de 30/03/2020 (mm)	Chuva acumulada em Março (até 30/03/2020 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de Março (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro				
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	162,50	291,25	9,50	101,75	134,28	75,8%
PS4	Rio Atibaíinha Mascate   Nazaré Paulista	190,00	332,00	32,00	96,75	130,68	74,0%
PS5	Rio Atibaia Atibaia	220,60	416,00	19,60	67,60	132,03	51,2%
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte   Itatiba	160,50	313,00	12,50	42,25	122,86	34,4%
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	239,60	278,60	11,00	67,40	161,76	41,7%
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado   Campinas	321,25	202,75	12,00	46,25	114,95	40,2%
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	275,75	195,00	17,25	61,75	136,43	45,3%
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba   Bragança Paul.	137,20	174,80	9,80	71,20	83,22	85,6%
PS12	Rio Jaguari Buenópolis   Morungaba	163,75	225,75	13,00	72,50	136,78	53,0%
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	211,20	179,60	18,60	65,80	113,89	57,8%
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo   Jaguariúna	212,60	168,80	15,40	52,60	137,58	38,2%
PS16	Rio Jaguari Usina Ester   Cosmópolis	290,00	170,50	31,00	71,50	136,05	52,6%
PS17	Rio Jaguari Foz   Limeira	233,25	208,00	27,00	75,50	128,91	58,6%
PS18	Rio Piracicaba Aimaratá   Americana	225,60	238,40	21,20	50,40	*	*
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE   Americana	194,00	243,20	20,20	66,20	162,8 <sup>1</sup>	40,9%
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	231,25	237,75	16,75	69,25	118,71 <sup>1</sup>	58,3%
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	139,75	363,00	18,00	86,00	133,04	64,6%
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	251,75	386,00	50,75	140,50	176,15 <sup>1</sup>	79,8%
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi   Rio Claro	194,20	273,40	56,60	159,80	104,31	153,2%
PS24	Rio Corumbataí Captação SEMAE   Piracicaba	109,75	404,75	21,75	82,75	98,87 <sup>1</sup>	83,7%
PS25	Rio Piracicaba Artemis   Piracicaba	117,00	375,20	14,60	76,20	98,90	77,0%
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária   Campinas	296,00	262,75	24,50	67,75	169,39 <sup>1</sup>	40,1%
PS27	Rio Capivari Sabesp   Monte Mor	234,25	295,75	9,75	67,75	101,34 <sup>1</sup>	67,1%
PS29	Rio Jundiá Itaici   Indaiatuba	159,00	270,60	15,60	55,00	172,51	31,9%
PS31	Rio Jundiá Salto	212,00	353,00	18,00	78,50	173,62 <sup>1</sup>	45,2%

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 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												
30/03/2020			Vazão (Q)					Nível (Flu)				
Nomeclatura no mapa	Posto de medição   local	Código do Posto	Vazão do rio	Nível do rio	Vazão Média Histórica	Vazão 7h/Vazão média	Vazão	Relação	Nível Médio Histórico	Nível 7h/ Nível médio	Nível 30/03/2019	Relação
			30/03/2020 07 h	30/03/2020 07 h	de Março	%	30/03/2019 07h	%	de Março	%	07h	%
			(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	3E-122T	11,75	1,36	6,98	68,46 % Acima	4,72	149,09 % Acima	1,03	31,71 % Acima	0,84	61,12 % Acima
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	3E-116T	*	2,30	1,13	*	0,92	*	1,38	66,3 % Acima	1,94	18,32 % Acima
PS4	Rio Atibaíha Mascate   Nazaré Paulista	3E-089T	1,29	1,50	2,54	49,38 % Abaixo	1,29	0,62 % Abaixo	1,26	19,14 % Acima	1,50	0,2 % Abaixo
PS5	Rio Atibaia Atibaia	3E-063T	9,56	2,10	10,51	9,1 % Abaixo	5,88	62,48 % Acima	2,12	0,68 % Abaixo	1,81	16,19 % Acima
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte   Itatiba	3D-006T	14,33	4,43	38,20	62,48 % Abaixo	11,53	24,3 % Acima	4,86	8,72 % Abaixo	4,21	5,4 % Acima
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	3D-007T	18,94	1,21	29,91	36,69 % Abaixo	13,41	41,25 % Acima	1,47	17,65 % Abaixo	1,02	18,55 % Acima
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado   Campinas	3D-003T	*	1,01	44,37	*	11,00	*	1,21	16,67 % Abaixo	0,71	42,45 % Acima
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	4D-009RT	21,21	2,19	48,86	56,59 % Abaixo	11,40	85,97 % Acima	2,10	4,41 % Acima	1,96	11,79 % Acima
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba   Bragança Paul.	3D-015T	1,90	1,04	17,96	89,44 % Abaixo	1,75	8,18 % Acima	1,52	31,41 % Abaixo	1,05	1,14 % Abaixo
PS12	Rio Jaguari Buenópolis   Morungaba	3D-009T	7,33	1,41	43,88	83,3 % Abaixo	5,69	28,7 % Acima	3,23	56,2 % Abaixo	1,32	7,04 % Acima
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	3D-008T	6,77	1,32	29,19	76,81 % Abaixo	5,92	14,32 % Acima	1,35	2,64 % Abaixo	1,27	4,03 % Acima
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo   Jaguariúna	3D-001T	10,94	0,79	21,66	49,49 % Abaixo	6,48	68,84 % Acima	1,25	37,01 % Abaixo	0,51	53,62 % Acima
PS16	Rio Jaguari Usina Ester   Cosmópolis	4D-001T	17,55	0,92	73,38	76,09 % Abaixo	15,51	13,17 % Acima	2,15	57,39 % Abaixo	0,84	8,66 % Acima
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE   Americana	-	9,32	8,49	*	*	5,04	84,93 % Acima	*	*	8,22	3,26 % Acima
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	-	72,63	1,82	*	*	40,25	80,44 % Acima	*	*	1,29	41,84 % Acima
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	4D-015T	106,70	2,03	157,85	32,4 % Abaixo	46,53	129,3 % Acima	2,32	12,35 % Abaixo	1,40	45,49 % Acima
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	-	19,15	2,63	*	*	3,51	445,9 % Acima	*	*	1,42	85,3 % Acima
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi   Rio Claro	4D-042T	26,68	2,31	10,67	149,94 % Acima	5,17	415,57 % Acima	1,64	40,52 % Acima	0,84	173,7 % Acima
PS24	Rio Corumbataí Captação SEMAE   Piracicaba	-	166,12	3,24	*	*	16,90	882,9 % Acima	*	*	1,22	165,9 % Acima
PS25	Rio Piracicaba Artemis   Piracicaba	4D-007T	223,67	2,39	217,89	2,65 % Acima	67,34	232,12 % Acima	2,34	2,28 % Acima	0,99	140,58 % Acima
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária   Campinas	-	7,00	2,55	*	*	1,79	291,46 % Acima	*	*	1,72	48,49 % Acima
PS27	Rio Capivari Sabesp   Monte Mor	-	20,17	6,36	17,69	14,01 % Acima	3,64	454,59 % Acima	5,98	6,34 % Acima	5,07	25,42 % Acima
PS29	Rio Jundiá Itaici   Indaiatuba	4E-017	37,25	2,43	12,99	186,66 % Acima	7,24	414,5 % Acima	1,53	58,44 % Acima	1,41	72,12 % 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 - 524,543 / OFFSET - 516,057 / DIFERENÇA (524,543-516,057) = 8,49
- PS20 - Nível publicado no site SAISP - 492,033 / OFFSET - 490,209 / DIFERENÇA (492,033-490,209) = 1,82
- PS22 - Nível publicado no site SAISP - 559,403 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (559,403-556,768) = 2,63
- PS23 - Nível publicado no site SAISP - 533,729 / OFFSET - 531,419 / DIFERENÇA (533,729-531,419) = 2,31
- PS27 - Nível publicado no site SAISP - 528,335 / OFFSET - 521,98 / DIFERENÇA (528,335-521,98) = 6,36
- PS29 - Nível publicado no site SAISP - 554,639 / OFFSET - 552,207 / DIFERENÇA (554,639-552,207) = 2,43

Fonte: SAISP

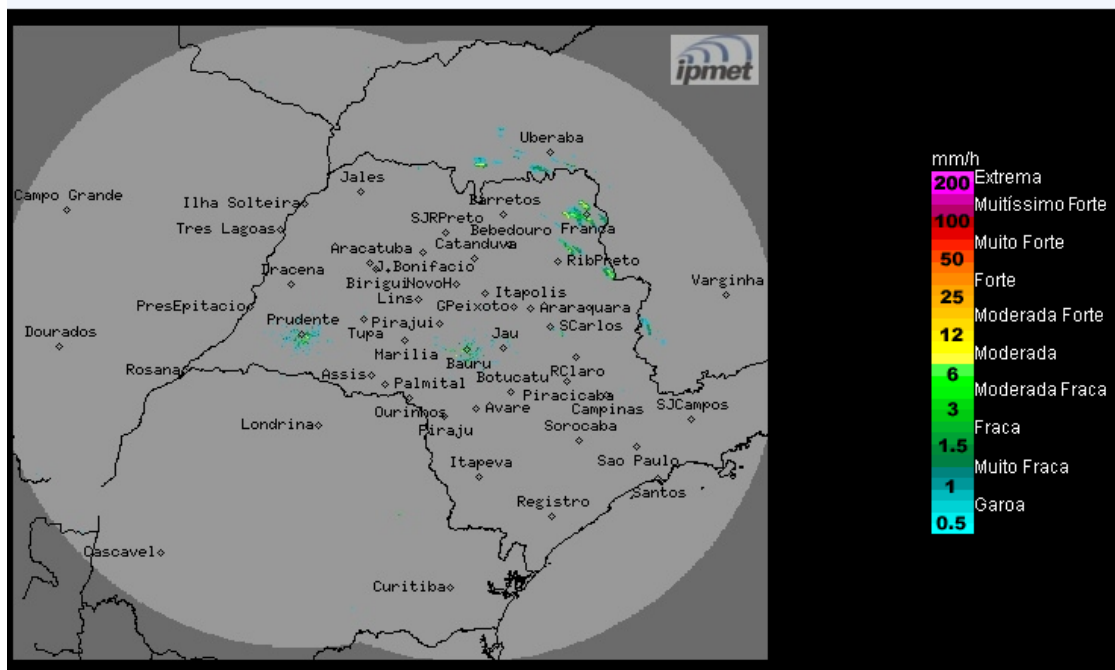


## SALA DE SITUAÇÃO PCJ



### Situação das chuvas

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 30/03/2020 12:30



Os radares meteorológicos do IPMet/UNESP, instalados em Bauru e Presidente Prudente, estão detectando chuvas isoladas, fracas a moderadas, no estado de São Paulo e no sul de Minas Gerais.

**Segunda-feira (30/03) a Quarta-feira (01/04):** O Tempo melhora em grande parte do estado de São Paulo, porém, as regiões norte, nordeste e leste permanecem com previsão de chuvas fracas e isoladas, principalmente no decorrer da tarde.

**Quinta-feira (02/04) e Sexta-feira (03/04):** A aproximação de uma nova frente fria, prevista deslocar-se pelo estado de São Paulo no decorrer da sexta-feira, ocasiona aumento da nebulosidade e chuvas com trovoadas isoladas no estado, principalmente nos períodos da tarde e noite.

**METEOROLOGISTA: Zildene Pedrosa de Oliveira Emídio**  
IPMet/UNESP

Fonte: IPMET/UNESP

*\* Outras informações como previsão do tempo, meteogramas, gráficos de vazão e nível, podem ser encontrados no site da Sala de Situação PCJ.*