

14/04/2020

## Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





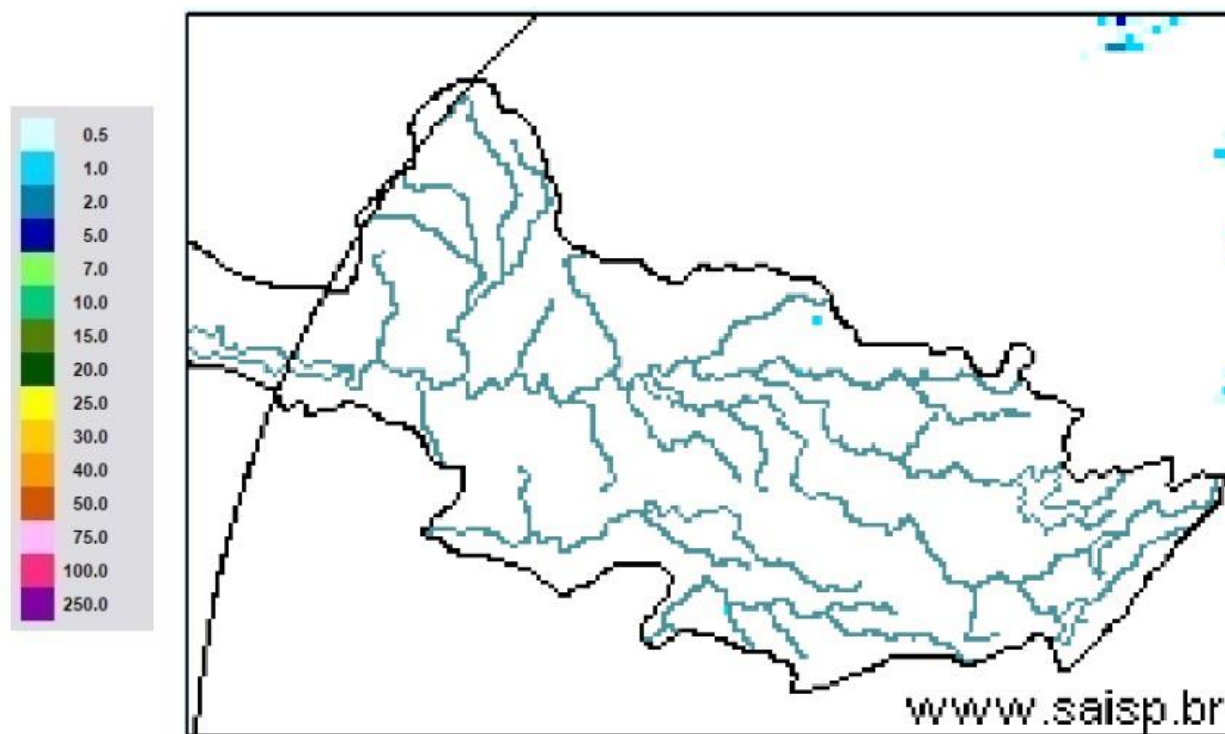
**SALA DE SITUAÇÃO PCJ**



## Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

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

13/04/2020 7h00min às 14/04/2020 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





# SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Rede telemétrica do SAISP								
Nomenclatura no mapa *	Postos	2020			Chuva acumulada das 7h de 13/04/2020 às 7h de 14/04/2020 (mm)	Chuva acumulada em Abril (até 14/04/2020 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de Abril (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro	Março				
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	162,50	299,50	101,75	0,00	0,00	56,98	*
PS4	Rio Atibainha Mascate   Nazaré Paulista	190,00	333,75	96,75	0,00	1,25	61,48	2,0%
PS5	Rio Atibaia Atibaia	220,60	419,40	67,60	0,00	1,20	74,59	1,6%
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte   Itatiba	160,50	316,50	42,25	0,00	0,75	74,88	1,0%
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	239,60	297,20	67,40	0,00	0,60	86,13	0,7%
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado   Campinas	321,25	203,50	46,25	0,00	0,50	60,77	0,8%
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	275,75	211,00	63,00	0,00	0,75	79,04	0,9%
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba   Bragança Paul.	137,20	183,20	71,40	0,00	0,40	56,77	0,7%
PS12	Rio Jaguari Buenópolis   Morungaba	163,75	239,00	72,50	0,00	0,50	84,16	0,6%
PS13	Rio Jaguari Jaguarúna	211,20	181,20	65,80	0,00	3,00	48,69	6,2%
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo   Jaguarúna	212,60	171,00	52,60	0,00	1,20	65,92	1,8%
PS16	Rio Jaguari Usina Ester   Cosmópolis	290,00	170,75	71,50	0,00	2,00	76,25	2,6%
PS17	Rio Jaguari Foz   Limeira	233,25	208,25	75,50	0,00	2,50	52,68	4,7%
PS18	Rio Piracicaba Aimaratá   Americana	225,60	240,00	50,40	0,00	0,40	*	*
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE   Americana	194,00	244,20	66,20	0,00	0,20	52,32 <sup>1</sup>	0,4%
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	231,25	242,00	69,50	0,00	0,00	56,74 <sup>1</sup>	*
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	139,75	367,50	86,00	0,00	0,00	89,27	*
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	251,75	386,25	140,50	0,00	0,50	53,79 <sup>1</sup>	0,9%
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi   Rio Claro	194,20	275,20	159,80	0,00	0,00	64,63	*
PS24	Rio Corumbataí Captação SEMAE   Piracicaba	109,75	410,50	83,00	0,00	0,50	66,87 <sup>1</sup>	0,7%
PS25	Rio Piracicaba Artemis   Piracicaba	117,00	382,00	76,20	0,00	0,00	69,78	*
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária   Campinas	296,00	283,25	67,75	0,00	2,50	70,3 <sup>1</sup>	3,6%
PS27	Rio Capivari Sabesp   Monte Mor	234,25	302,25	67,75	0,00	0,25	83,43 <sup>1</sup>	0,3%
PS29	Rio Jundiá Itaici   Indalatuba	159,00	279,00	55,00	0,00	0,40	86,83	0,5%
PS31	Rio Jundiá Salto	212,00	370,25	78,50	0,00	3,00	63,25 <sup>1</sup>	4,7%

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												
14/04/2020			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 14/04/2019	Relação
			14/04/2020 07 h	14/04/2020 07 h	de Abril	%	14/04/2019 07h	Q (14/04/20) 7h / Q (14/04/19) 7h	de Abril	%	07h	Flu (14/04/20) 7h / Flu (14/04/19) 7h
			(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	3E-122T	4,46	0,82	4,81	7,24 % Abaixo	5,43	17,93 % Abaixo	0,86	4,37 % Abaixo	0,90	9,31 % Abaixo
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	3E-116T	*	2,19	1,19	*	1,15	*	1,52	44,3 % Acima	2,08	5,43 % Acima
PS4	Rio Atibaíha Mascate   Nazaré Paulista	3E-089T	2,21	1,83	2,18	1,35 % Acima	1,34	64,96 % Acima	1,17	55,93 % Acima	1,52	20,05 % Acima
PS5	Rio Atibaia Atibaia	3E-063T	8,55	1,99	7,53	13,52 % Acima	6,45	32,55 % Acima	1,83	8,61 % Acima	1,87	6,26 % Acima
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte   Itatiba	3D-006T	12,10	4,29	20,93	42,18 % Abaixo	17,59	31,21 % Abaixo	4,31	0,32 % Abaixo	4,57	6,12 % Abaixo
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	3D-007T	13,71	1,04	19,46	29,58 % Abaixo	22,73	39,71 % Abaixo	1,18	12,12 % Abaixo	1,33	22,3 % Abaixo
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado   Campinas	3D-003T	12,02	0,74	25,13	52,17 % Abaixo	45,30	73,47 % Abaixo	0,97	23,97 % Abaixo	1,49	50,17 % Abaixo
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	4D-009RT	13,69	2,03	28,18	51,43 % Abaixo	33,18	58,75 % Abaixo	1,92	5,38 % Acima	2,38	14,75 % Abaixo
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba   Bragança Paul.	3D-015T	1,33	0,92	7,86	83,05 % Abaixo	2,05	35 % Abaixo	1,07	13,56 % Abaixo	1,07	13,75 % Abaixo
PS12	Rio Jaguari Buenópolis   Morungaba	3D-009T	5,25	1,30	30,71	82,91 % Abaixo	9,55	45,04 % Abaixo	2,98	56,48 % Abaixo	1,54	15,64 % Abaixo
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	3D-008T	5,34	1,23	13,94	61,72 % Abaixo	12,71	58,02 % Abaixo	0,91	35,54 % Acima	1,62	24,15 % Abaixo
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo   Jaguariúna	3D-001T	4,77	0,40	16,13	70,45 % Abaixo	9,27	48,57 % Abaixo	0,84	53,08 % Abaixo	0,69	42,34 % Abaixo
PS16	Rio Jaguari Usina Ester   Cosmópolis	4D-001T	10,53	0,65	39,68	73,47 % Abaixo	19,23	45,26 % Abaixo	1,36	52,34 % Abaixo	0,97	33,26 % Abaixo
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE   Americana	-	3,99	8,15	*	*	9,11	56,22 % Abaixo	*	*	8,47	3,74 % Abaixo
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	-	35,48	1,25	*	*	68,66	48,32 % Abaixo	*	*	1,73	27,87 % Abaixo
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	4D-015T	43,22	1,36	108,66	60,22 % Abaixo	84,38	48,78 % Abaixo	1,92	29,39 % Abaixo	1,81	24,94 % Abaixo
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	-	4,10	1,17	*	*	9,75	57,97 % Abaixo	*	*	2,20	46,88 % Abaixo
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi   Rio Claro	4D-042T	5,00	0,84	6,79	26,38 % Abaixo	21,84	77,1 % Abaixo	1,36	38,07 % Abaixo	2,00	57,91 % Abaixo
PS24	Rio Corumataí Captação SEMAE   Piracicaba	-	14,38	1,15	*	*	43,87	67,22 % Abaixo	*	*	1,82	36,78 % Abaixo
PS25	Rio Piracicaba Artemis   Piracicaba	4D-007T	56,82	0,88	130,78	56,55 % Abaixo	107,86	47,32 % Abaixo	1,49	40,97 % Abaixo	1,40	37,15 % Abaixo
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária   Campinas	-	0,71	1,52	*	*	3,63	80,48 % Abaixo	*	*	2,02	24,85 % Abaixo
PS27	Rio Capivari Sabesp   Monte Mor	-	3,70	4,99	8,27	55,24 % Abaixo	36,94	89,98 % Abaixo	5,39	7,4 % Abaixo	7,19	30,59 % Abaixo
PS29	Rio Jundiá Itaici   Indaiatuba	4E-017	*	*	9,66	*	9,97	*	1,39	*	1,55	*

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 - 524,209 / OFFSET - 516,057 / DIFERENÇA (524,209-516,057) = 8,15

PS20 - Nível publicado no site SAISP - 491,454 / OFFSET - 490,209 / DIFERENÇA (491,454-490,209) = 1,25

PS22 - Nível publicado no site SAISP - 557,936 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (557,936-556,768) = 1,17

PS23 - Nível publicado no site SAISP - 532,26 / OFFSET - 531,419 / DIFERENÇA (532,26-531,419) = 0,84

PS27 - Nível publicado no site SAISP - 526,972 / OFFSET - 521,98 / DIFERENÇA (526,972-521,98) = 4,99

Fonte: SAISP



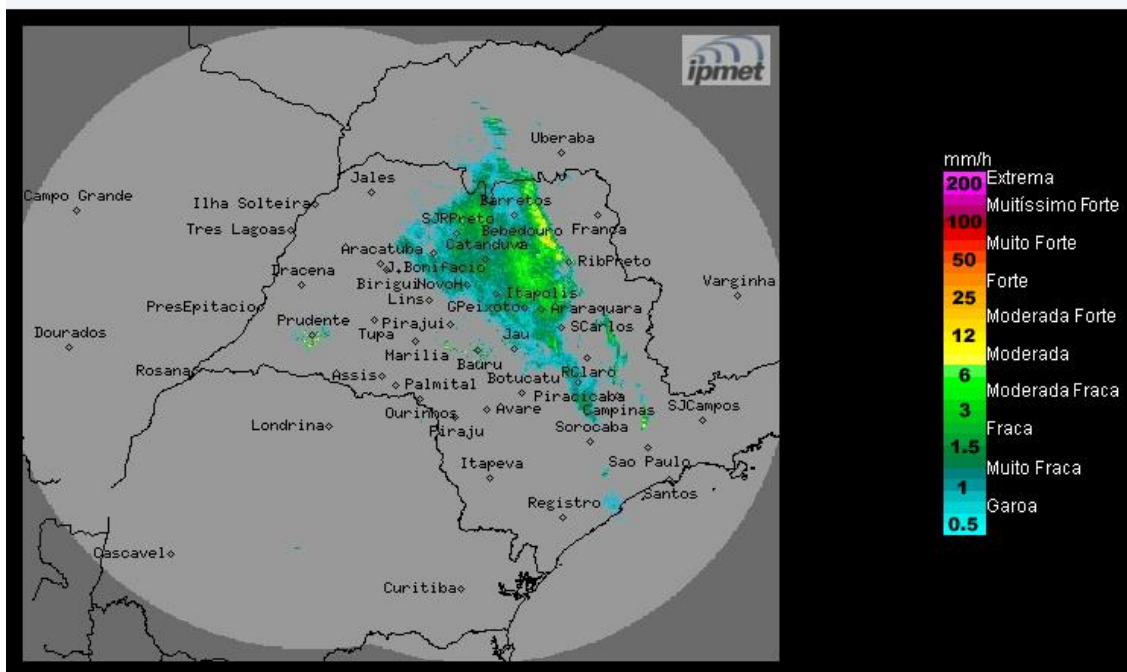


## SALA DE SITUAÇÃO PCJ



### Situação das chuvas

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 14/04/2020 10:37



Os radares meteorológicos do IPMet/UNESP, instalados em Bauru e Presidente Prudente, estão detectando, extensa área de chuva com intensidades de moderadas a fortes, algumas com descargas elétricas, deslocando-se sobre o estado de São Paulo. No momento, o alinhamento de chuvas mais forte, está deslocando para as regiões dos municípios de Guaíra, Morro Agudo e Ribeirão Preto.

**Terça-feira (14/04):** A chegada da frente fria ao estado de São Paulo deixa o céu nublado, com chuvas e trovoadas a partir do oeste e sul do estado. Temperaturas em ligeiro declínio.

**Quarta-feira (15/04) e Quinta-feira (16/04):** Frente fria continua atuando nos setores norte e leste do estado de São Paulo, mantendo o céu nublado com chuvas e trovoadas, nessas regiões. No restante do estado, a previsão é de céu parcialmente nublado, com chuvas e trovoadas isoladas, a partir da tarde.

**Sexta-feira (17/04) a Domingo (19/04):** O Tempo melhora em grande parte do interior do estado de São Paulo, devido a entrada do sistema de alta pressão pos-frontal que deixa o céu parcialmente nublado e sem previsão de chuva. Apenas no nordeste e leste do estado há previsão para chuvas isoladas.

**METEOROLOGISTA:** Rita de Cássia César Moreira de Cerqueira.  
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.*