

29/04/2020

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





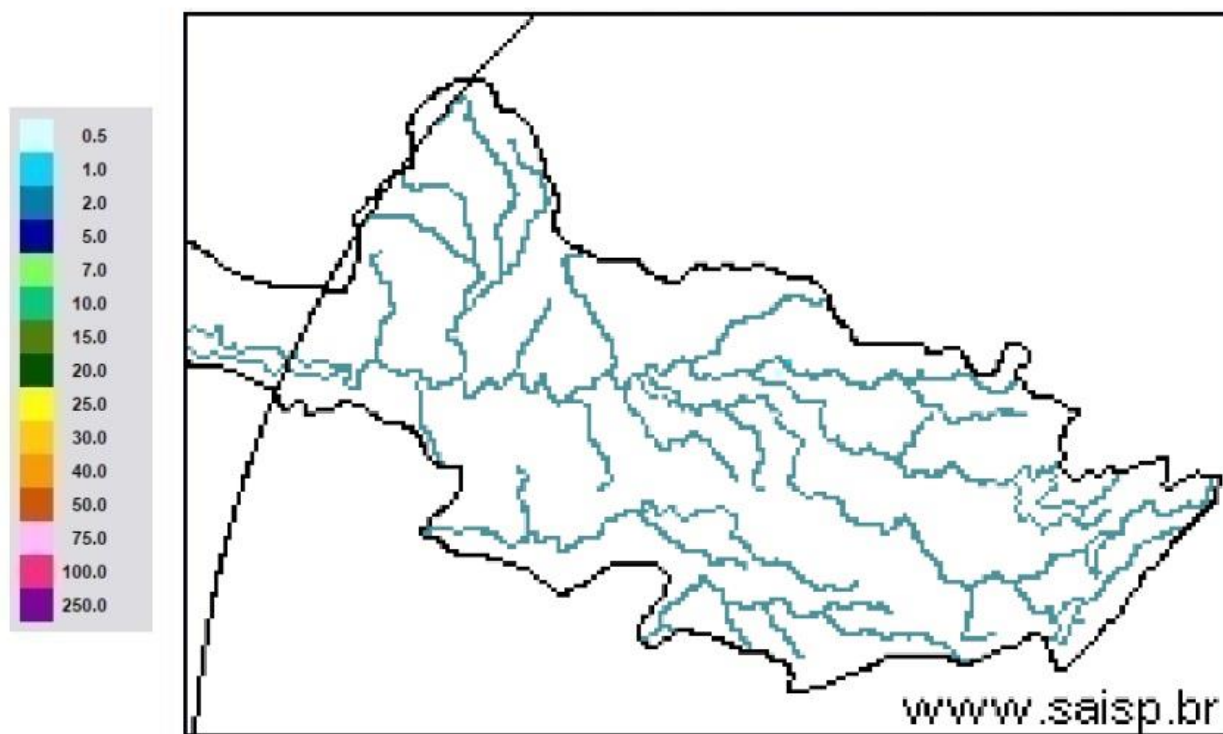
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

28/04/2020 7h00min às 29/04/2020 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



Comitês PCJ

SALA DE SITUAÇÃO PCJ



DAEE



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 28/04/2020 às 7h de 29/04/2020 (mm)	Chuva acumulada em Abril (até 29/04/2020 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	3,25	56,98	5,7%
PS4	Rio Atibaí Mascate Nazaré Paulista	190,00	333,75	96,75	0,00	2,00	61,48	3,3%
PS5	Rio Atibaí Atibaia	220,60	419,40	67,60	0,20	5,80	74,59	7,8%
PS6	Rio Atibaí Bairro da Ponte Itatiba	160,50	316,50	42,25	0,00	0,75	74,88	1,0%
PS7	Rio Atibaí Captação Valinhos	239,60	297,20	67,40	0,00	0,60	86,13	0,7%
PS8	Rio Atibaí Desemb. Furtado Campinas	321,25	203,50	46,25	0,00	1,50	60,77	2,5%
PS9	Rio Atibaí 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	0,20	2,80	56,77	4,9%
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	163,75	239,00	72,50	0,00	0,50	84,16	0,6%
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	211,20	181,20	65,80	0,20	4,40	48,69	9,0%
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	212,60	171,00	52,60	0,00	1,80	65,92	2,7%
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	290,00	170,75	71,50	0,00	4,00	76,25	5,2%
PS17	Rio Jaguari Foz Limeira	233,25	208,25	75,50	0,00	6,00	52,68	11,4%
PS18	Rio Piracicaba Aimaratá Americana	225,60	240,00	50,40	0,00	1,80	*	*
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	194,00	244,20	66,20	0,00	5,20	52,32 ¹	9,9%
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	231,25	242,00	69,50	0,00	3,75	56,74 ¹	6,6%
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	139,75	367,50	86,00	0,00	2,00	89,27	2,2%
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	251,75	386,25	140,50	0,25	5,00	53,79 ¹	9,3%
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	194,20	275,20	159,80	0,00	3,60	64,63	5,6%
PS24	Rio Corumbataí Captação SEMAE Piracicaba	109,75	410,50	83,00	0,00	5,50	66,87 ¹	8,2%
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	117,00	382,00	76,20	0,00	6,00	69,78	8,6%
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária Campinas	296,00	283,25	67,75	0,00	2,50	70,3 ¹	3,6%
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	234,25	302,25	67,75	0,00	1,25	83,43 ¹	1,5%
PS29	Rio Jundiá Itaici Indaiatuba	159,00	279,00	55,00	0,00	1,00	86,83	1,2%
PS31	Rio Jundiá Salto	212,00	370,25	78,50	0,00	3,75	63,25 ¹	5,9%

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

Nomeclatura no mapa	Posto de medição local	Código do Posto	29/04/2020		Vazão (Q)				Nível (Flu)			
			Vazão do rio	Nível do rio	Vazão Média Histórica	Vazão 7h/Vazão média	Vazão	Relação	Nível Médio Histórico	Nível 7h/ Nível médio	Nível	Relação
			29/04/2020 07 h	29/04/2020 07 h	de Abril	%	29/04/2019 07h	Q (29/04/20) 7h / Q (29/04/19) 7h	de Abril	%	29/04/2019 07h	Flu (29/04/20) 7h / Flu (29/04/19) 7h
(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%			
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	3E-122T	3,80	0,75	4,81	20,99 % Abaixo	8,05	52,85 % Abaixo	0,86	11,97 % Abaixo	1,11	31,86 % Abaixo
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	3E-116T	*	2,26	1,19	*	1,60	*	1,52	48,9 % Acima	2,28	0,61 % Abaixo
PS4	Rio Atibaína Mascate Nazaré Paulista	3E-089T	2,76	1,95	2,18	26,2 % Acima	1,85	49,36 % Acima	1,17	66,43 % Acima	1,71	14,31 % Acima
PS5	Rio Atibaína Atibaína	3E-063T	8,59	1,99	7,53	14,09 % Acima	11,09	22,53 % Abaixo	1,83	8,88 % Acima	2,31	13,84 % Abaixo
PS6	Rio Atibaína Bairro da Ponte Itatiba	3D-006T	10,83	4,21	20,93	48,27 % Abaixo	20,40	46,94 % Abaixo	4,31	2,27 % Abaixo	4,73	10,96 % Abaixo
PS7	Rio Atibaína Captação Valinhos	3D-007T	12,67	1,00	19,46	34,89 % Abaixo	27,01	53,09 % Abaixo	1,18	15,35 % Abaixo	1,46	31,67 % Abaixo
PS8	Rio Atibaína Desemb. Furtado Campinas	3D-003T	10,87	0,70	25,13	56,73 % Abaixo	25,94	58,08 % Abaixo	0,97	27,76 % Abaixo	1,08	35 % Abaixo
PS9	Rio Atibaína Acima de Paulínia	4D-009RT	12,41	1,99	28,18	55,97 % Abaixo	26,91	53,89 % Abaixo	1,92	3,41 % Acima	2,28	12,87 % Abaixo
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	3D-015T	0,95	0,83	7,86	87,97 % Abaixo	3,28	71,2 % Abaixo	1,07	22,09 % Abaixo	1,26	33,89 % Abaixo
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	3D-009T	4,21	1,22	30,71	86,29 % Abaixo	8,90	52,7 % Abaixo	2,98	59,07 % Abaixo	1,50	18,8 % Abaixo
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	3D-008T	4,50	1,17	13,94	67,75 % Abaixo	10,36	56,61 % Abaixo	0,91	29,36 % Acima	1,51	22,28 % Abaixo
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	3D-001T	4,04	0,33	16,13	74,92 % Abaixo	14,09	71,3 % Abaixo	0,84	60,8 % Abaixo	0,97	65,84 % Abaixo
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	4D-001T	8,18	0,57	39,68	79,39 % Abaixo	21,54	62,03 % Abaixo	1,36	58,28 % Abaixo	1,05	45,86 % Abaixo
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	-	3,52	8,10	*	*	10,05	65,02 % Abaixo	*	*	8,52	4,88 % Abaixo
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	-	31,30	1,17	*	*	72,20	56,64 % Abaixo	*	*	1,78	34,18 % Abaixo
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	4D-015T	33,15	1,23	108,66	69,49 % Abaixo	77,71	57,34 % Abaixo	1,92	35,79 % Abaixo	1,74	29,04 % Abaixo
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	-	3,67	1,08	*	*	8,14	54,9 % Abaixo	*	*	2,03	46,68 % Abaixo
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	4D-042T	4,48	0,77	6,79	34,08 % Abaixo	6,01	25,47 % Abaixo	1,36	43,52 % Abaixo	0,94	18,14 % Abaixo
PS24	Rio Corumataí Captação SEMAE Piracicaba	-	12,14	1,08	*	*	22,36	45,71 % Abaixo	*	*	1,36	20,27 % Abaixo
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	4D-007T	42,47	0,71	130,78	67,53 % Abaixo	89,47	52,53 % Abaixo	1,49	52,2 % Abaixo	1,22	41,72 % Abaixo
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária Campinas	-	0,60	1,48	*	*	2,46	75,67 % Abaixo	*	*	1,84	19,32 % Abaixo
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	-	*	4,93	8,27	*	21,29	*	5,39	8,51 % Abaixo	6,33	22,02 % Abaixo
PS29	Rio Jundiá Itaici Indaiatuba	4E-017	4,40	1,26	9,66	54,47 % Abaixo	25,74	82,91 % Abaixo	1,39	9,04 % Abaixo	2,10	39,76 % 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.

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 - 524,158 / OFFSET - 516,057 / DIFERENÇA (524,158-516,057) = 8,10
 PS20 - Nível publicado no site SAISP - 491,378 / OFFSET - 490,209 / DIFERENÇA (491,378-490,209) = 1,17
 PS22 - Nível publicado no site SAISP - 557,851 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (557,851-556,768) = 1,08
 PS23 - Nível publicado no site SAISP - 532,186 / OFFSET - 531,419 / DIFERENÇA (532,186-531,419) = 0,77
 PS27 - Nível publicado no site SAISP - 526,912 / OFFSET - 521,98 / DIFERENÇA (526,912-521,98) = 4,93
 PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,472 / OFFSET - 552,207 / DIFERENÇA (553,472-552,207) = 1,26

Fonte: SAISP

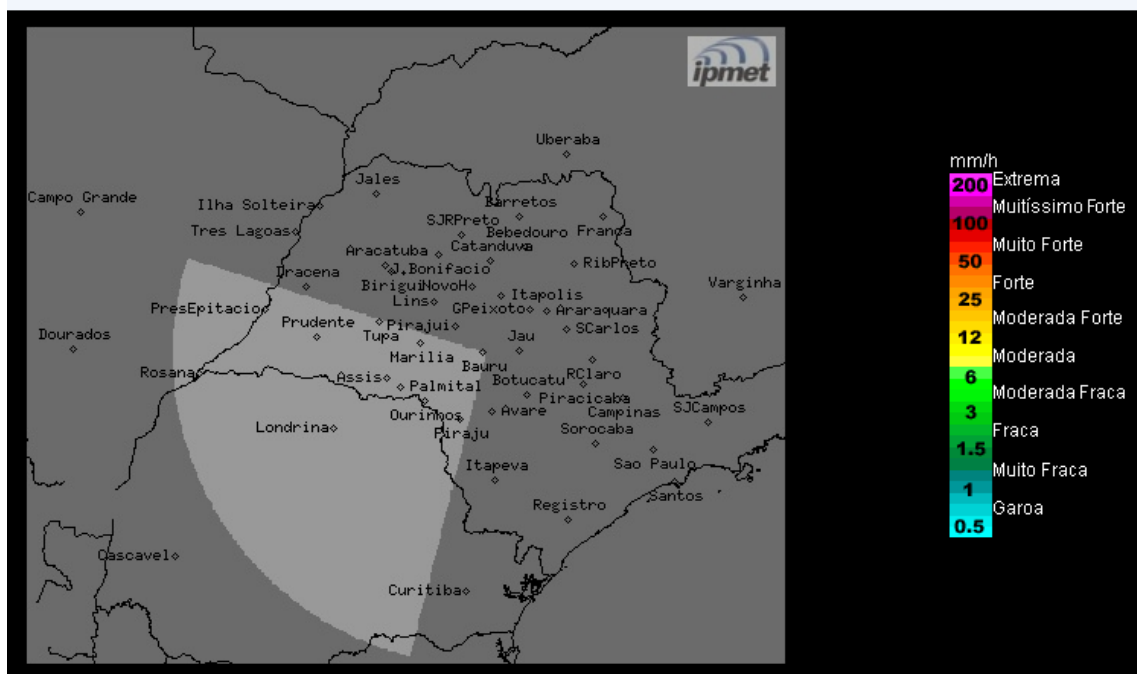


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Situação das chuvas

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 29/04/2020 08:09



O radar meteorológico do IPMet/UNESP, instalado em Presidente Prudente, não está detectando chuva no estado de São Paulo.

Quarta-feira (29/04): Tempo estável, com céu claro a parcialmente nublado no estado de São Paulo, devido à predominância da massa de ar seco, que inibe a formação de nuvens associadas à chuva. Temperaturas estáveis.

Quinta-feira (30/04): A passagem de uma frente fria ao longo do oceano Atlântico, altura do litoral paulista, aumenta a nebulosidade no estado de São Paulo, mas não há previsão para chuva.

Sexta-feira (01/05) a Domingo (03/05): Tempo estável e com céu claro a parcialmente nublado no interior do estado de São Paulo. Apenas na faixa leste, o céu ficará nublado a parcialmente nublado e com previsão de chuvas fracas e isoladas, principalmente no litoral, devido ao transporte de umidade pelos ventos oriundos do oceano.

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.*