

16/04/2021

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





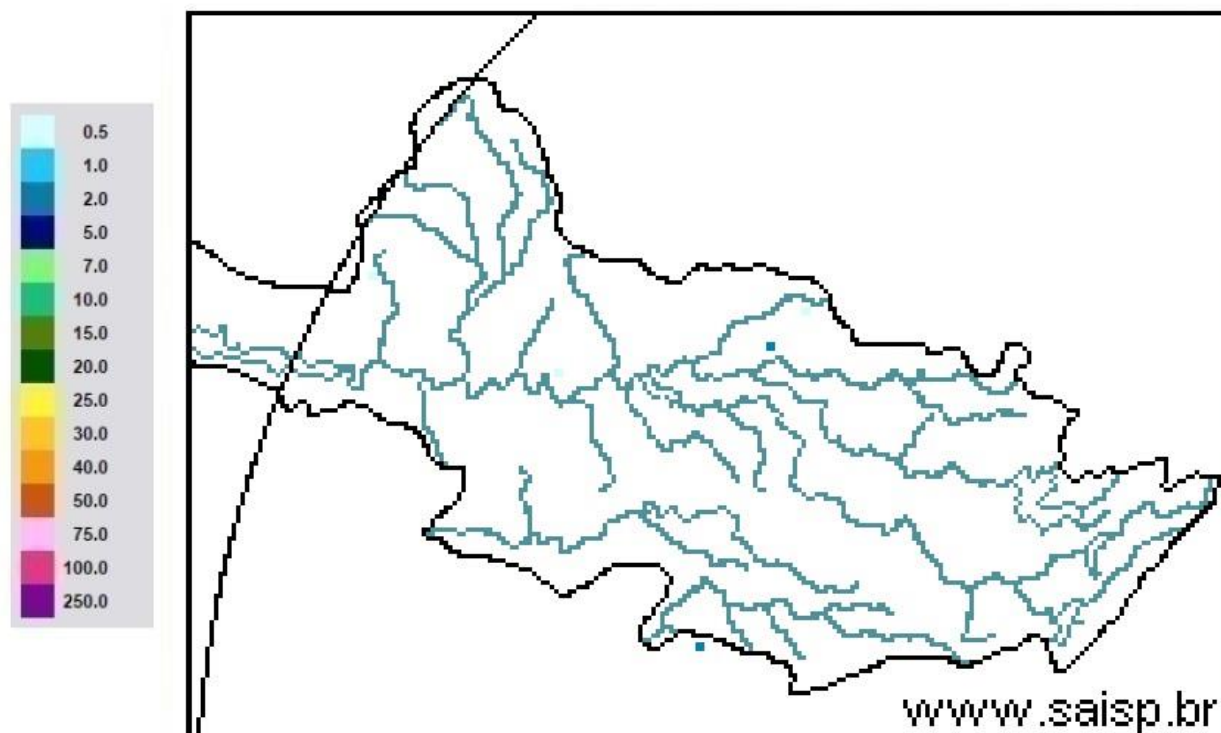
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

15/04/2021 7h00min às 16/04/2021 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



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	2021			Chuva acumulada das 7h de 15/04/2020 às 7h de 16/04/2021 (mm)	Chuva acumulada em Abril (até 16/04/2021 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de Abril (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro	Março				
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	185,25	213,25	162,50	0,00	6,75	46,10	14,6%
PS4	Rio Atibainha Mascate Nazaré Paulista	199,25	147,75	205,50	0,00	1,00	49,31	2,0%
PS5	Rio Atibaia Atibaia	154,20	119,80	182,20	0,00	3,00	67,73	4,4%
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	239,75	83,50	69,00	0,00	6,00	67,73	8,9%
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	319,60	121,60	41,60	0,00	8,20	69,38	11,8%
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	133,00	155,00	31,00	0,00	12,25	57,88	21,2%
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	196,00	177,50	38,00	0,00	8,25	73,75	11,2%
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	129,60	162,40	111,60	0,00	2,60	43,04	6,0%
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	155,25	126,25	32,00	0,00	8,00	69,36	11,5%
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	165,60	123,40	59,80	0,00	6,40	50,30	12,7%
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	127,20	214,60	57,60	0,00	5,00	60,05	8,3%
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	255,00	207,00	146,00	0,00	8,75	73,15	12,0%
PS17	Rio Jaguari Foz Limeira	260,25	118,75	65,75	0,00	6,75	48,79	13,8%
PS18	Rio Piracicaba Aimaratá Americana	312,60	230,20	110,40	0,00	9,60	*	*
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	274,20	113,00	110,60	0,00	9,80	44,50 ¹	22,0%
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	227,00	161,25	102,00	0,00	13,75	47,91 ¹	28,7%
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	198,00	106,00	59,50	0,00	9,75	84,88	11,5%
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	107,75	132,25	102,75	0,00	5,25	45,66 ¹	11,5%
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	222,00	180,00	74,40	0,00	4,40	57,00	7,7%
PS24	Rio Corumbataí Captação SEMAE Piracicaba	258,25	56,50	106,50	0,00	4,75	63,77 ¹	7,4%
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	235,20	137,20	73,80	0,00	4,60	55,35	8,3%
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária Campinas	288,75	146,25	106,00	0,00	14,75	56,74 ¹	26,0%
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	264,50	89,75	204,25	0,00	9,25	66,99 ¹	13,8%
PS29	Rio Jundiá Itaici Indaiatuba	244,20	88,20	155,00	0,00	14,80	76,10	19,4%
PS31	Rio Jundiá Salto	175,75	40,00	127,75	0,00	17,50	53,90 ¹	32,5%

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													
16/04/2021			Vazão (Q)							Nível (Flu)			
Nomeclatura no mapa	Posto de medição local	Código do Posto	Vazão Média do Mês Atual	Vazão do rio 16/04/2021 07 h	Nível do rio 16/04/2021 07 h	Vazão Média Histórica de Abril	Vazão 7h/Vazão média	Vazão 16/04/2020 07h	Relação Q (16/04/21) 7h / Q (16/04/20) 7h	Nível Médio Histórico de Abril	Nível 7h/ Nível médio	Nível 16/04/2020 07h	Relação Flu (16/04/21) 7h / Flu (16/04/20) 7h
			(m³/s)	(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	3E-122T	3,90	3,63	0,77	4,75	23,61 % Abaixo	4,38	17,1 % Abaixo	0,85	9,42 % Abaixo	0,81	5,18 % Abaixo
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	3E-116T	*	*	2,48	1,19	*	*	*	1,57	57,64 % Acima	2,18	13,87 % Acima
PS4	Rio Atibainha Mascate Nazaré Paulista	3E-089T	3,98	4,51	2,23	1,58	184,51 % Acima	2,23	102,36 % Acima	1,20	85,32 % Acima	1,83	22,02 % Acima
PS5	Rio Atibaia Atibaia	3E-063T	11,45	11,42	2,31	7,58	50,63 % Acima	8,74	30,63 % Acima	1,84	25,94 % Acima	2,01	15,18 % Acima
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	3D-006T	12,87	11,44	4,25	20,66	44,64 % Abaixo	12,53	8,73 % Abaixo	4,35	2,3 % Abaixo	4,32	1,64 % Abaixo
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	3D-007T	13,05	11,68	0,96	19,17	39,05 % Abaixo	14,26	18,05 % Abaixo	1,17	17,98 % Abaixo	1,06	9 % Abaixo
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	3D-003T	11,27	9,40	0,64	24,49	61,63 % Abaixo	13,13	28,42 % Abaixo	1,00	36,16 % Abaixo	0,77	16,86 % Abaixo
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	4D-009RT	13,70	11,56	1,96	27,03	57,22 % Abaixo	14,35	19,39 % Abaixo	2,15	8,52 % Abaixo	2,05	4,05 % Abaixo
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	3D-015T	1,74	2,15	1,09	7,64	71,82 % Abaixo	1,36	57,71 % Acima	1,06	2,29 % Acima	0,93	16,9 % Acima
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	3D-009T	3,86	3,50	1,16	17,45	79,94 % Abaixo	5,16	32,23 % Abaixo	1,08	7,49 % Acima	1,29	10,39 % Abaixo
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	3D-008T	4,05	3,43	1,09	13,36	74,37 % Abaixo	18,71	81,69 % Abaixo	0,93	17,98 % Acima	1,87	41,4 % Abaixo
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	3D-001T	3,26	2,69	0,19	15,77	82,92 % Abaixo	5,10	47,21 % Abaixo	0,83	77,05 % Abaixo	0,42	54,76 % Abaixo
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	4D-001T	7,98	6,02	0,50	38,93	84,54 % Abaixo	10,70	43,74 % Abaixo	1,35	63 % Abaixo	0,66	24,2 % Abaixo
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	-	4,06	3,69	8,16	*	*	3,95	6,39 % Abaixo	*	*	8,12	0,53 % Acima
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	-	33,27	25,43	1,11	*	*	36,61	30,55 % Abaixo	*	*	1,22	9,35 % Abaixo
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	4D-015T	37,49	27,92	1,17	106,90	73,88 % Abaixo	42,55	34,38 % Abaixo	1,91	38,8 % Abaixo	1,35	13,49 % Abaixo
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	-	2,60	2,45	0,89	*	*	4,16	41,29 % Abaixo	*	*	1,53	41,74 % Abaixo
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	4D-042T	2,98	2,79	0,67	6,72	58,54 % Abaixo	5,11	45,43 % Abaixo	1,34	50,08 % Abaixo	0,83	20 % Abaixo
PS24	Rio Corumbataí Captação SEMAE Piracicaba	-	8,14	6,29	0,90	*	*	15,85	60,31 % Abaixo	*	*	1,18	23,84 % Abaixo
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	4D-007T	43,21	33,87	0,58	128,96	73,74 % Abaixo	57,99	41,6 % Abaixo	1,47	60,81 % Abaixo	0,89	35,24 % Abaixo
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária Campinas	-	0,66	0,51	1,45	*	*	0,71	27,77 % Abaixo	*	*	1,52	4,16 % Abaixo
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	-	3,91	3,22	4,92	7,27	55,74 % Abaixo	3,79	15,16 % Abaixo	5,50	10,65 % Abaixo	5,95	17,31 % Abaixo
PS28	Rio Jundiá Campo Limpo Paulista	-	0,35	0,20	1,22	*	*	0,97	*	*	*	1,39	*
PS29	Rio Jundiá Itaícf Indaiatuba	4E-017	4,24	3,46	1,22	9,50	63,62 % Abaixo	5,26	34,28 % Abaixo	1,39	12,15 % Abaixo	1,31	7,02 % Abaixo
PS31	Rio Jundiá Salto	-	6,10	4,59	0,91	*	*	6,90	33,53 % Abaixo	*	*	1,02	10,41 % Abaixo
PS36	Rio Capivari Mirim Monte Mor	-	0,73	0,46	0,49	*	*	0,22	108,3 % Acima	*	*	0,56	*

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 - 524,217 / OFFSET - 516,057 / DIFERENÇA (524,217-516,057) = 8,16
 PS20 - Nível publicado no site SAISP - 491,314 / OFFSET - 490,209 / DIFERENÇA (491,314-490,209) = 1,11
 PS22 - Nível publicado no site SAISP - 557,657 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (557,657-556,768) = 0,89
 PS23 - Nível publicado no site SAISP - 532,087 / OFFSET - 531,419 / DIFERENÇA (532,087-531,419) = 0,67
 PS27 - Nível publicado no site SAISP - 526,896 / OFFSET - 521,98 / DIFERENÇA (526,896-521,98) = 4,92
 PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,426 / OFFSET - 552,207 / DIFERENÇA (553,426-552,207) = 1,22

Fonte: SAISP

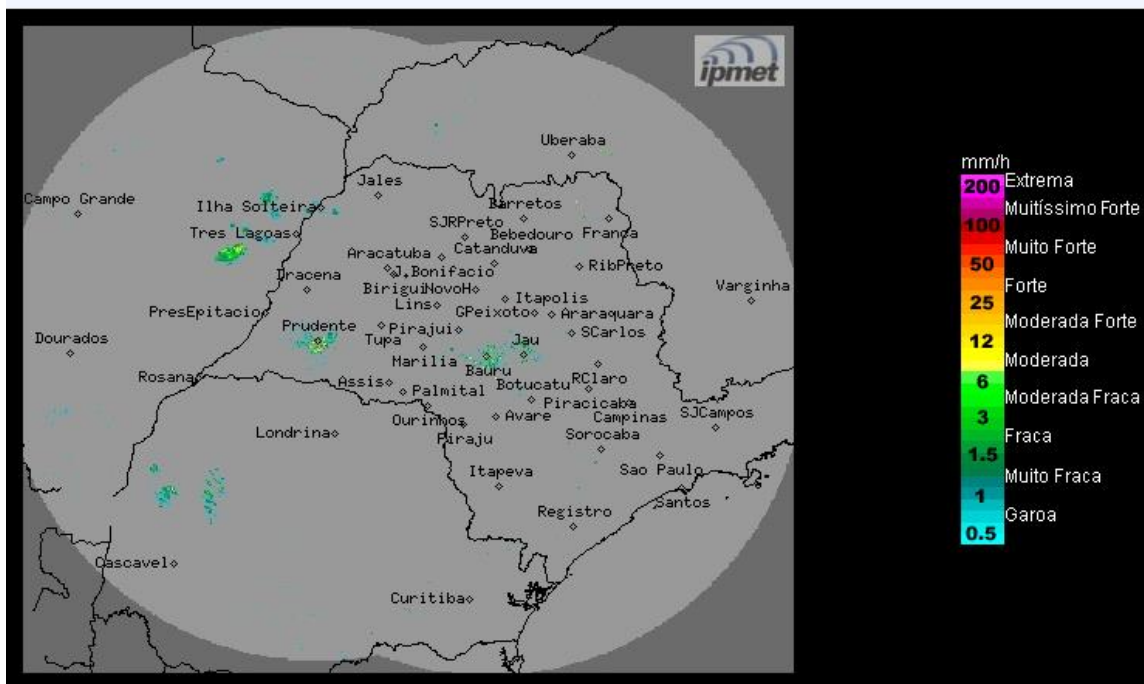


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Situação das chuvas

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 16/04/2021 08:30



Os radares do IPMet/UNESP, localizados em Bauru e Presidente Prudente, não estão detectando chuva no estado de São Paulo.

Sexta-feira (16/04): O Tempo continua com predomínio de sol na maior parte do estado de São Paulo, contudo com o aquecimento diurno, pancadas de chuva voltam a se formar, a partir do período da tarde. As temperaturas estarão elevadas.

Sábado (17/04) e Domingo (18/04): Nova frente fria aproxima-se do estado de São Paulo, influenciando na condição de instabilidade em todas as regiões paulistas, causando aumento da nebulosidade e chuvas com trovoadas isoladas. A frente fria é prevista chegar ao litoral paulista no decorrer do domingo.

Segunda-feira (19/04): O Tempo volta a ter predomínio de sol na grande maioria do interior do estado, apenas as regiões norte, nordeste e leste do estado estarão com mais nebulosidade e com previsão de chuvas isoladas.

Terça-feira (20/04): Tempo com predomínio de sol entre poucas nuvens na grande maioria do estado paulista, apenas a faixa litorânea terá variação de nebulosidade com previsão de chuvas isoladas por conta da circulação dos ventos do oceano em direção ao litoral.

METEOROLOGISTA: Thiago Guerreiro Ferreira
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.*