

26/03/2021

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





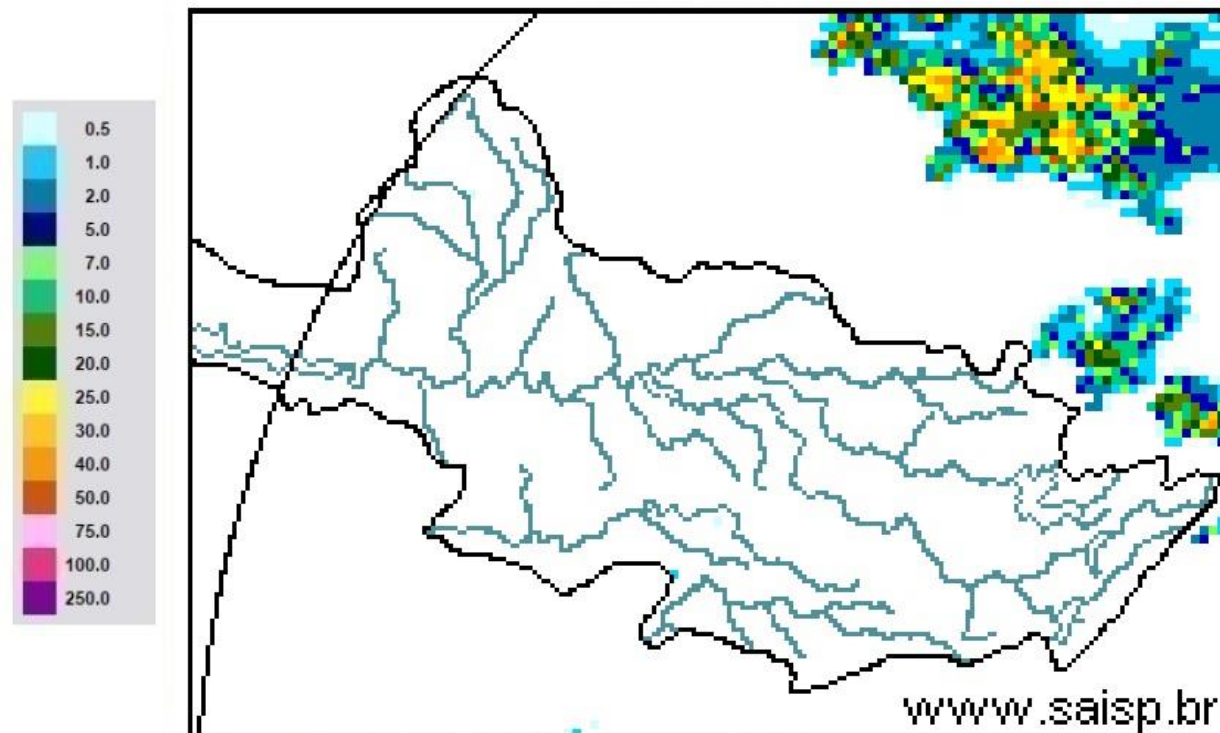
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

25/03/2021 7h00min às 26/03/2021 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 25/03/2020 às 7h de 26/03/2021 (mm)	Chuva acumulada em Março (até 26/03/2021 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	143,75	144,15	99,7%
PS4	Rio Atibainha Mascate Nazaré Paulista	199,25	147,75	0,00	169,00	127,85	132,2%
PS5	Rio Atibaia Atibaia	154,20	119,80	0,00	168,20	124,53	135,1%
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	239,75	83,50	0,00	64,25	109,83	58,5%
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	319,60	121,60	0,00	38,00	154,16	24,6%
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	133,00	155,00	0,00	30,50	118,35	25,8%
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	196,00	177,50	0,00	29,25	127,88	22,9%
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	129,60	162,40	0,00	88,60	84,28	105,1%
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	155,25	126,25	0,00	31,75	129,69	24,5%
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	165,60	123,40	0,00	55,60	119,10	46,7%
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	127,20	214,60	0,00	56,00	122,40	45,8%
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	255,00	207,00	0,00	92,50	143,18	64,6%
PS17	Rio Jaguari Foz Limeira	260,25	118,75	0,00	46,75	124,46	37,6%
PS18	Rio Piracicaba Aimaratá Americana	312,60	230,20	0,00	87,00	*	*
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	274,20	113,00	0,00	83,60	186,17 ¹	44,9%
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	227,00	161,25	0,00	86,00	110,47 ¹	78,2%
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	198,00	106,00	0,00	53,00	130,82	40,5%
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	107,75	132,25	0,00	96,00	170,21 ¹	56,4%
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	222,00	180,00	0,00	73,60	110,29	66,8%
PS24	Rio Corumbataí Captação SEMAE Piracicaba	258,25	56,50	0,00	102,25	95,70 ¹	106,8%
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	235,20	137,20	0,00	64,40	108,43	59,4%
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária Campinas	288,75	146,25	0,00	90,25	149,01 ¹	60,6%
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	264,50	89,75	0,25	140,75	94,57 ¹	148,9%
PS29	Rio Jundiá Itaicí Indaiatuba	244,20	88,20	0,00	105,80	157,75	67,1%
PS31	Rio Jundiá Salto	175,75	40,00	0,00	100,00	157,77 ¹	63,4%

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													
26/03/2021			Vazão (Q)							Nível (Flu)			
Nomeclatura no mapa	Posto de medição local	Código do Posto	Vazão Média do Mês Atual	Vazão do rio 26/03/2021 07 h	Nível do rio 26/03/2021 07 h	Vazão Média Histórica de Março	Vazão 7h/Vazão média	Vazão 26/03/2020 07h	Relação Q (26/03/21) 7h / Q (26/03/20) 7h	Nível Médio Histórico de Março	Nível 7h/ Nível médio	Nível 26/03/2020 07h	Relação Flu (26/03/21) 7h / Flu (26/03/20) 7h
			(m³/s)	(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	3E-122T	6,12	3,92	0,80	7,22	45,69 % Abaixo	5,85	32,95 % Abaixo	1,04	23,6 % Abaixo	0,94	14,85 % Abaixo
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	3E-116T	*	*	2,30	1,13	*	*	*	1,41	63,34 % Acima	1,87	22,95 % Acima
PS4	Rio Atibaia Mascate Nazaré Paulista	3E-089T	1,59	2,01	1,76	1,86	7,94 % Acima	1,06	89,79 % Acima	1,28	37,32 % Acima	1,38	27,44 % Acima
PS5	Rio Atibaia Atibaia	3E-063T	13,24	8,57	1,99	10,51	18,53 % Abaixo	8,58	0,21 % Abaixo	2,12	6,29 % Abaixo	1,99	0,1 % Abaixo
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	3D-006T	23,31	11,71	4,27	31,86	63,24 % Abaixo	14,76	20,66 % Abaixo	4,80	11,08 % Abaixo	4,46	4,28 % Abaixo
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	3D-007T	25,16	12,22	0,98	29,69	58,85 % Abaixo	16,70	26,86 % Abaixo	1,47	33,34 % Abaixo	1,14	14,19 % Abaixo
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	3D-003T	24,54	11,69	0,73	39,81	70,63 % Abaixo	17,95	34,89 % Abaixo	1,20	38,87 % Abaixo	0,90	18,21 % Abaixo
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	4D-009RT	29,14	14,84	2,06	44,74	66,83 % Abaixo	19,17	22,58 % Abaixo	2,39	13,78 % Abaixo	2,15	4,32 % Abaixo
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	3D-015T	2,00	1,37	0,93	11,79	88,36 % Abaixo	1,81	24,11 % Abaixo	1,30	28,17 % Abaixo	1,02	9,08 % Abaixo
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	3D-009T	8,45	4,76	1,27	26,22	81,84 % Abaixo	8,75	45,57 % Abaixo	1,35	6,2 % Abaixo	1,49	15,15 % Abaixo
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	3D-008T	8,09	5,20	1,22	23,46	77,85 % Abaixo	6,17	15,73 % Abaixo	1,27	3,76 % Abaixo	1,28	4,77 % Abaixo
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	3D-001T	7,57	4,38	0,37	22,81	80,78 % Abaixo	7,04	37,74 % Abaixo	1,12	66,91 % Abaixo	0,55	32,18 % Abaixo
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	4D-001T	19,13	11,11	0,67	59,06	81,19 % Abaixo	17,78	37,51 % Abaixo	1,79	62,45 % Abaixo	0,92	27,06 % Abaixo
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	-	6,45	4,26	8,21	*	*	4,73	9,81 % Abaixo	*	*	8,19	0,29 % Acima
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	-	75,62	43,09	1,35	*	*	56,29	23,45 % Abaixo	*	*	1,48	8,75 % Abaixo
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	4D-015T	84,95	49,29	1,43	162,38	69,64 % Abaixo	70,05	29,63 % Abaixo	2,36	39,47 % Abaixo	1,66	13,87 % Abaixo
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	-	4,40	2,93	0,97	*	*	4,77	38,62 % Abaixo	*	*	1,62	40,06 % Abaixo
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	4D-042T	5,84	3,24	0,75	10,64	69,58 % Abaixo	5,93	45,44 % Abaixo	1,63	54,14 % Abaixo	0,93	19,87 % Abaixo
PS24	Rio Corumbataí Captação SEMAE Piracicaba	-	17,76	9,61	1,02	*	*	18,92	49,22 % Abaixo	*	*	1,26	19,11 % Abaixo
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	4D-007T	101,68	55,93	0,87	200,49	72,1 % Abaixo	88,06	36,48 % Abaixo	2,01	56,91 % Abaixo	1,21	28,03 % Abaixo
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária Campinas	-	2,39	0,83	1,54	*	*	0,86	3,63 % Abaixo	*	*	1,56	1,03 % Abaixo
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	-	10,54	4,40	5,05	15,68	71,94 % Abaixo	4,90	10,19 % Abaixo	5,97	15,33 % Abaixo	5,95	14,97 % Abaixo
PS28	Rio Jundiá Campo Limpo Paulista	-	1,62	0,53	1,30	*	*	1,17	*	*	*	1,42	*
PS29	Rio Jundiá Itaí Indaiatuba	4E-017	13,96	4,75	1,29	12,82	62,93 % Abaixo	5,97	20,4 % Abaixo	1,53	15,67 % Abaixo	1,35	4,3 % Abaixo
PS31	Rio Jundiá Salto	-	17,96	6,08	0,98	*	*	8,49	28,4 % Abaixo	*	*	1,08	8,98 % Abaixo
PS36	Rio Capivari Mirim Monte Mor	-	1,62	1,14	0,60	*	*	0,55	105,28 % 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 - 524,269 / OFFSET - 516,057 / DIFERENÇA (524,269-516,057) = 8,21
- PS20 - Nível publicado no site SAISP - 491,555 / OFFSET - 490,209 / DIFERENÇA (491,555-490,209) = 1,35
- PS22 - Nível publicado no site SAISP - 557,736 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (557,736-556,768) = 0,97
- PS23 - Nível publicado no site SAISP - 532,165 / OFFSET - 531,419 / DIFERENÇA (532,165-531,419) = 0,75
- PS27 - Nível publicado no site SAISP - 527,035 / OFFSET - 521,98 / DIFERENÇA (527,035-521,98) = 5,05
- PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,499 / OFFSET - 552,207 / DIFERENÇA (553,499-552,207) = 1,29

Fonte: SAISP

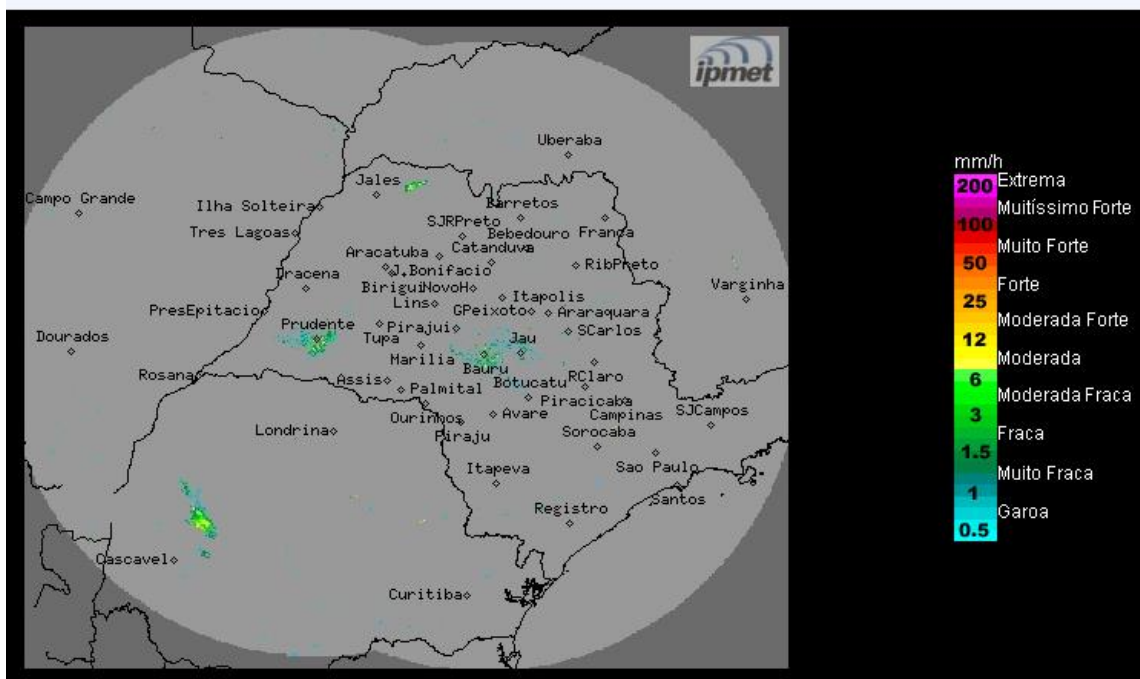


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Situação das chuvas

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 26/03/2021 09:07



Os radares do IPMet/UNESP, localizados em Bauru e Presidente Prudente, estão detectando poucas chuvas no Norte estado de São Paulo, região de Cardoso e Pedranópolis.

Detectam chuva também no estado do Paraná.

Sexta-feira (26/03): Uma massa de ar seco e quente predomina no interior do estado São Paulo, mantendo o céu com predomínio de sol, sem previsão de chuva e com temperaturas elevadas. Contudo, há previsão de pancadas de chuva em pontos isolados, principalmente na faixa leste, entre a tarde e a noite, devido a uma região de baixa pressão no litoral.

Sábado (27/03) e Domingo (28/03): Massa de ar seco e quente atua em todo o estado de São Paulo, deixando o Tempo estável, com céu claro a parcialmente nublado. Temperaturas elevadas.

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.*