

30/03/2021

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





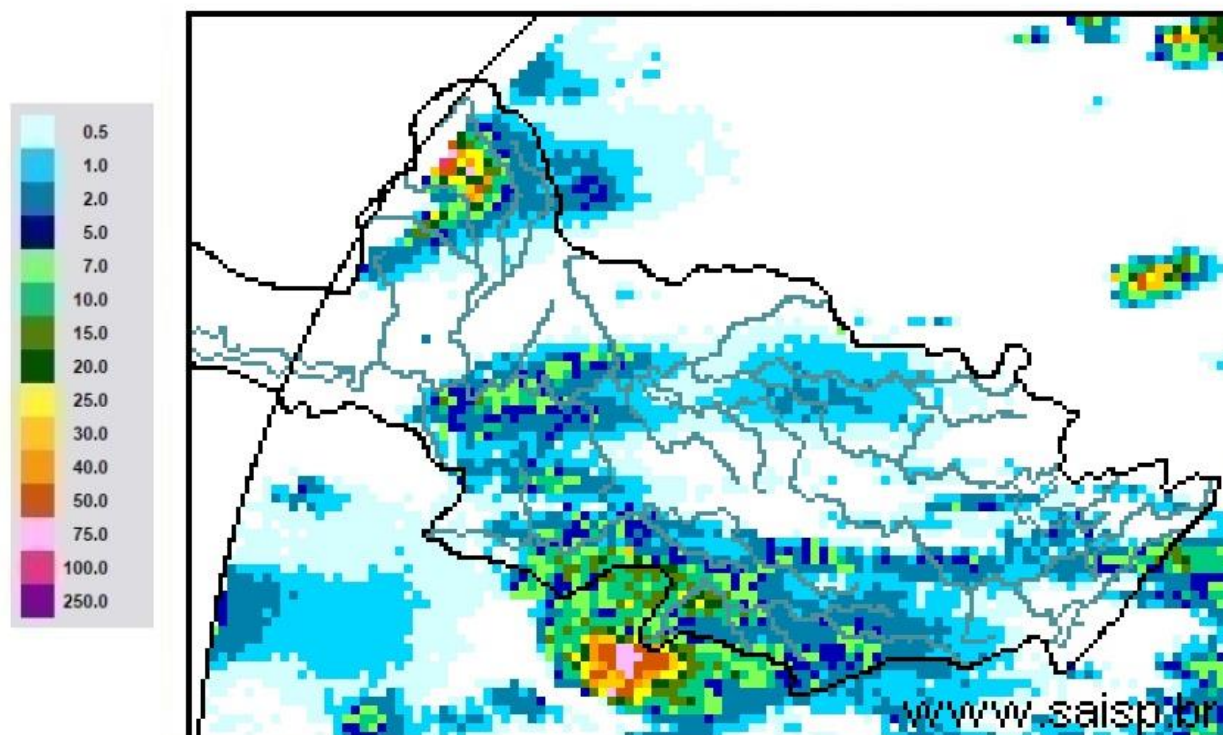
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

29/03/2021 7h00min às 30/03/2021 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



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 29/03/2020 às 7h de 30/03/2021 (mm)	Chuva acumulada em Março (até 30/03/2021 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	5,00	149,75	144,15	103,9%
PS4	Rio Atibainha Mascate Nazaré Paulista	199,25	147,75	0,00	186,00	127,85	145,5%
PS5	Rio Atibaia Atibaia	154,20	119,80	0,00	168,40	124,53	135,2%
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	239,75	83,50	0,00	65,00	109,83	59,2%
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	319,60	121,60	0,00	41,20	154,16	26,7%
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	133,00	155,00	0,00	31,00	118,35	26,2%
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	196,00	177,50	0,00	38,00	127,88	29,7%
PS11	Rio Jaguarí Guaripocaba Bragança Paul.	129,60	162,40	1,60	108,40	84,28	128,6%
PS12	Rio Jaguarí Buenópolis Morungaba	155,25	126,25	0,00	31,75	129,69	24,5%
PS13	Rio Jaguarí Jaguariúna	165,60	123,40	0,20	59,80	119,10	50,2%
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	127,20	214,60	0,40	57,60	122,40	47,1%
PS16	Rio Jaguarí Usina Ester Cosmópolis	255,00	207,00	0,25	146,00	143,18	102,0%
PS17	Rio Jaguarí Foz Limeira	260,25	118,75	0,50	65,25	124,46	52,4%
PS18	Rio Piracicaba Aimaratá Americana	312,60	230,20	1,20	110,40	*	*
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	274,20	113,00	2,00	110,40	186,17 ¹	59,4%
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	227,00	161,25	3,25	102,00	110,47 ¹	92,7%
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	198,00	106,00	6,25	59,50	130,82	45,5%
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	107,75	132,25	1,75	102,75	170,21 ¹	60,4%
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	222,00	180,00	0,00	74,40	110,29	67,5%
PS24	Rio Corumbataí Captação SEMAE Piracicaba	258,25	56,50	2,00	106,50	95,70 ¹	111,3%
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	235,20	137,20	9,40	73,80	108,43	68,1%
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária Campinas	288,75	146,25	0,25	106,00	149,01 ¹	71,1%
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	264,50	89,75	2,25	204,00	94,57 ¹	215,9%
PS29	Rio Jundiá Itaicí Indaiatuba	244,20	88,20	19,00	153,00	157,75	97,0%
PS31	Rio Jundiá Salto	175,75	40,00	7,25	126,25	157,77 ¹	80,1%

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													
30/03/2021			Vazão (Q)							Nível (Flu)			
Nomeclatura no mapa	Posto de medição local	Código do Posto	Vazão Média do Mês Atual	Vazão do rio 30/03/2021 07 h	Nível do rio 30/03/2021 07 h	Vazão Média Histórica de Março	Vazão 7h/Vazão média	Vazão 30/03/2020 07h	Relação Q (30/03/21) 7h / Q (30/03/20) 7h	Nível Médio Histórico de Março	Nível 7h/ Nível médio	Nível 30/03/2020 07h	Relação Flu (30/03/21) 7h / Flu (30/03/20) 7h
			(m³/s)	(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	3E-122T	5,91	5,43	0,94	7,22	24,75 % Abaixo	11,75	53,8 % Abaixo	1,04	10,38 % Abaixo	1,36	31 % Abaixo
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	3E-116T	*	*	2,35	1,13	*	*	*	1,41	66,89 % Acima	2,30	2,13 % Acima
PS4	Rio Atibainha Mascate Nazaré Paulista	3E-089T	1,87	3,98	2,16	1,86	113,94 % Acima	1,29	209,52 % Acima	1,28	68,14 % Acima	1,50	43,76 % Acima
PS5	Rio Atibaia Atibaia	3E-063T	12,74	11,05	2,27	10,51	5,13 % Acima	9,56	15,65 % Acima	2,12	7,09 % Acima	2,10	8,08 % Acima
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	3D-006T	21,70	12,63	4,33	31,86	60,37 % Abaixo	14,33	11,9 % Abaixo	4,80	9,85 % Abaixo	4,43	2,39 % Abaixo
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	3D-007T	23,32	12,59	0,99	29,69	57,59 % Abaixo	18,94	33,5 % Abaixo	1,47	32,39 % Abaixo	1,21	18,12 % Abaixo
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	3D-003T	22,65	10,66	0,70	39,81	73,23 % Abaixo	22,75	53,17 % Abaixo	1,20	41,96 % Abaixo	1,01	31,19 % Abaixo
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	4D-009RT	27,12	12,91	2,01	44,74	71,15 % Abaixo	21,21	39,15 % Abaixo	2,39	16,12 % Abaixo	2,19	8,45 % Abaixo
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	3D-015T	1,92	1,43	0,94	11,79	87,86 % Abaixo	1,90	24,53 % Abaixo	1,30	27,16 % Abaixo	1,04	9,4 % Abaixo
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	3D-009T	7,90	5,52	1,31	26,22	78,94 % Abaixo	7,33	24,65 % Abaixo	1,35	2,86 % Abaixo	1,41	7,28 % Abaixo
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	3D-008T	7,57	4,47	1,17	23,46	80,96 % Abaixo	5,92	24,58 % Abaixo	1,27	7,63 % Abaixo	1,27	7,51 % Abaixo
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	3D-001T	7,07	3,63	0,31	22,81	84,08 % Abaixo	10,94	66,8 % Abaixo	1,12	72,53 % Abaixo	0,79	60,76 % Abaixo
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	4D-001T	17,99	10,14	0,63	59,06	82,83 % Abaixo	17,55	42,21 % Abaixo	1,79	64,68 % Abaixo	0,92	30,79 % Abaixo
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	-	6,62	5,31	8,30	*	*	9,32	43,1 % Abaixo	*	*	8,47	1,9 % Abaixo
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	-	72,23	44,61	1,37	*	*	81,22	45,08 % Abaixo	*	*	1,78	23,34 % Abaixo
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	4D-015T	81,25	54,02	1,48	162,38	66,73 % Abaixo	106,70	49,38 % Abaixo	2,36	37,18 % Abaixo	2,03	27,03 % Abaixo
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	-	4,20	3,57	1,07	*	*	19,15	81,34 % Abaixo	*	*	2,98	64,2 % Abaixo
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	4D-042T	5,66	3,73	0,81	10,64	64,97 % Abaixo	26,68	86,03 % Abaixo	1,63	49,96 % Abaixo	2,29	64,44 % Abaixo
PS24	Rio Corumbataí Captação SEMAE Piracicaba	-	16,90	11,03	1,07	*	*	149,57	92,62 % Abaixo	*	*	3,24	67,06 % Abaixo
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	4D-007T	96,72	67,53	1,00	200,49	66,32 % Abaixo	223,67	69,81 % Abaixo	2,01	50,6 % Abaixo	2,39	58,35 % Abaixo
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária Campinas	-	2,21	0,91	1,57	*	*	7,00	87 % Abaixo	*	*	2,55	38,65 % Abaixo
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	-	10,52	5,96	5,22	15,68	61,99 % Abaixo	20,17	70,45 % Abaixo	5,97	12,55 % Abaixo	5,95	12,18 % Abaixo
PS28	Rio Jundiá Campo Limpo Paulista	-	1,48	0,53	1,30	*	*	1,59	*	*	*	1,48	*
PS29	Rio Jundiá Itaícf Indaiatuba	4E-017	12,82	5,39	1,33	12,82	57,93 % Abaixo	37,25	85,52 % Abaixo	1,53	13,38 % Abaixo	2,43	45,39 % Abaixo
PS31	Rio Jundiá Salto	-	16,86	12,61	1,22	*	*	45,02	72 % Abaixo	*	*	1,87	34,87 % Abaixo
PS36	Rio Capivari Mirim Monte Mor	-	1,57	0,71	0,78	*	*	0,56	26,52 % Acima	*	*	0,73	*

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 - 524,361 / OFFSET - 516,057 / DIFERENÇA (524,361-516,057) = 8,30

PS20 - Nível publicado no site SAISP - 491,575 / OFFSET - 490,209 / DIFERENÇA (491,575-490,209) = 1,37

PS22 - Nível publicado no site SAISP - 557,836 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (557,836-556,768) = 1,07

PS23 - Nível publicado no site SAISP - 532,233 / OFFSET - 531,419 / DIFERENÇA (532,233-531,419) = 0,81

PS27 - Nível publicado no site SAISP - 527,201 / OFFSET - 521,98 / DIFERENÇA (527,201-521,98) = 5,22

PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,534 / OFFSET - 552,207 / DIFERENÇA (553,534-552,207) = 1,33

Fonte: SAISP

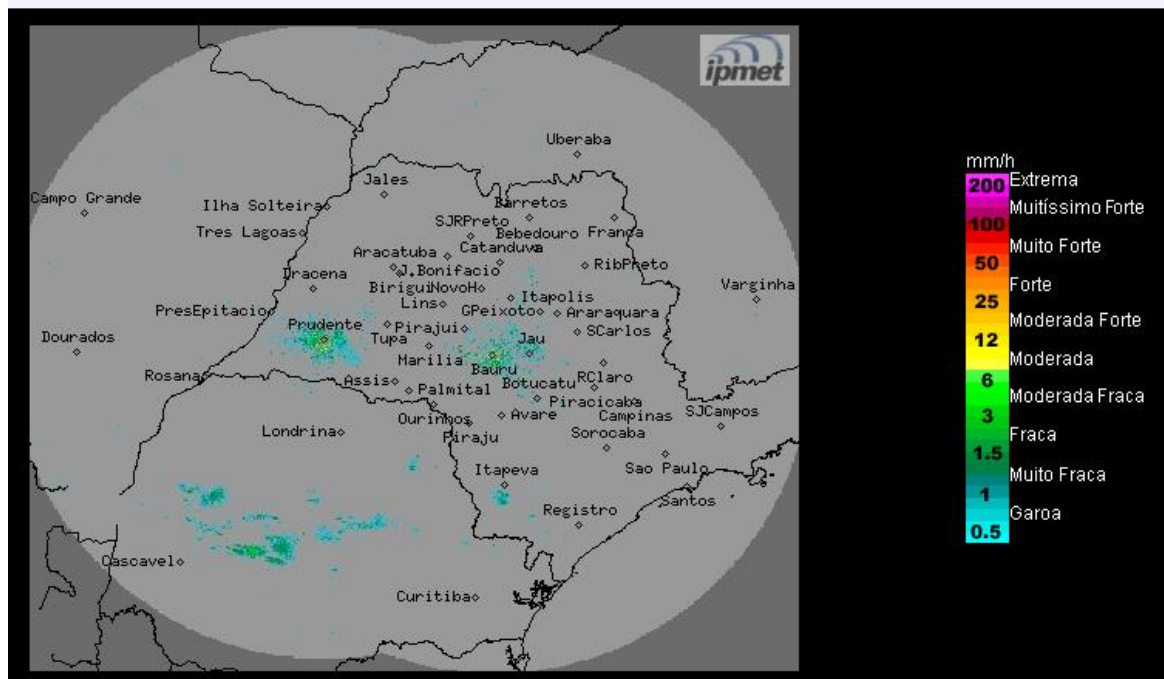


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Situação das chuvas

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 30/03/2021 09:45



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

Terça-feira (30/03): Frente fria no oceano Atlântico, entre o litoral sul e sudeste, provoca aumento da nebulosidade, especialmente na faixa leste do estado de São Paulo, onde há previsão de chuvas e trovoadas isoladas sobre o estado de São Paulo. Nas demais regiões, céu claro a parcialmente nublado, com previsão de chuvas isoladas.

Quarta-feira (31/03) a sexta-feira (02/04): Frente fria afasta-se do litoral paulista, deixando o Tempo estável no interior do estado de São Paulo. Na faixa leste, céu com muita nebulosidade e com previsão de chuvas fracas isoladas, devido à circulação dos ventos que transportam umidade do oceano para o continente.

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.*