

20/07/2020

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





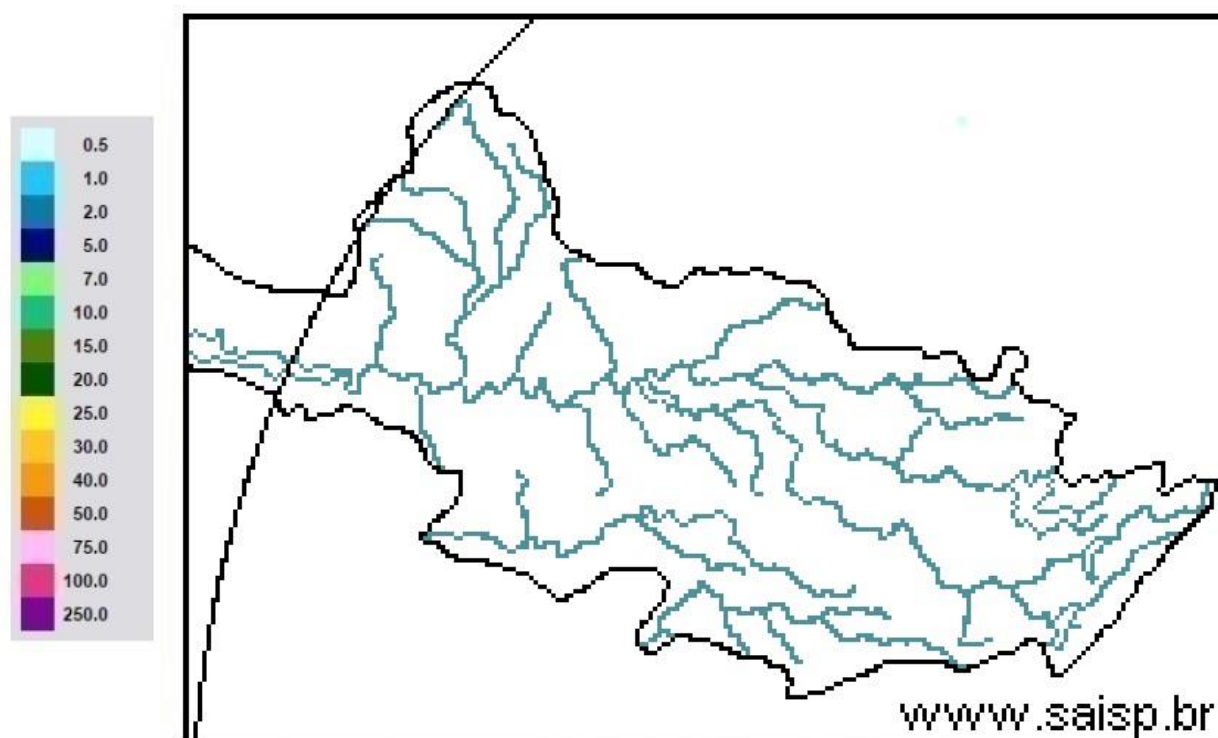
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

19/07/2020 7h00min às 20/07/2020 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 19/07/2020 às 7h de 20/07/2020 (mm)	Chuva acumulada em Julho (até 20/07/2020 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de Julho (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maior	Junho				
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	162,50	299,50	101,75	3,25	10,50	69,25	0,00	2,00	23,21	8,6%
PS4	Rio Atibaia Mascate Nazaré Paulista	190,00	333,75	96,75	2,00	8,50	72,75	0,00	1,25	52,73	2,4%
PS5	Rio Atibaia Atibaia	220,60	419,40	67,60	5,80	14,00	66,80	0,20	5,00	34,72	14,4%
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	160,50	316,50	42,25	0,75	11,50	76,50	0,00	5,50	26,25	21,0%
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	239,60	297,20	67,40	0,60	14,80	92,20	0,20	8,00	35,20	22,7%
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	321,25	203,50	46,25	1,50	15,00	51,25	0,00	6,50	33,45	19,4%
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	275,75	211,00	63,00	0,75	13,75	44,50	0,00	6,75	27,46	24,6%
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	137,20	183,20	71,40	3,00	12,80	69,40	0,00	8,20	28,45	28,8%
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	163,75	239,00	72,50	0,50	20,00	62,50	0,00	9,75	34,12	28,6%
PS13	Rio Jaguari Jaguarúna	211,20	181,20	65,80	4,60	21,40	60,00	0,20	6,00	21,32	28,1%
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguarúna	212,60	171,00	52,60	1,80	23,60	73,80	0,00	11,60	24,76	46,8%
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	290,00	170,75	71,50	4,00	13,25	61,75	0,00	5,25	12,67	41,4%
PS17	Rio Jaguari Foz Limeira	233,25	208,25	75,50	6,00	10,75	68,00	0,00	7,00	17,70	39,5%
PS18	Rio Piracicaba Aimaratá Americana	225,60	240,00	50,40	1,80	10,20	49,80	0,00	7,40	*	*
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	194,00	244,20	66,20	5,40	12,80	70,40	0,00	9,40	19,84 ¹	47,5%
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	231,25	242,00	69,50	3,75	10,75	49,25	0,00	8,00	14,73 ¹	54,3%
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	139,75	367,50	86,00	2,00	11,50	59,75	0,00	6,75	25,30	26,7%
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	251,75	386,25	140,50	5,00	35,50	56,00	0,00	9,50	11,56 ¹	82,2%
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	194,20	275,20	159,80	3,60	15,20	88,40	0,00	3,60	20,85	17,3%
PS24	Rio Corumbataí Captação SEMAE Piracicaba	109,75	410,50	83,00	5,50	13,00	67,25	0,00	4,00	17,00 ¹	23,5%
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	117,00	382,00	76,20	6,00	13,00	62,00	0,00	6,20	17,45	35,5%
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária Campinas	296,00	283,25	67,75	2,50	11,00	93,50	0,00	6,00	30,78 ¹	19,5%
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	234,25	302,25	67,75	1,25	8,50	74,00	0,00	6,50	26,82 ¹	24,3%
PS29	Rio Jundiá Itaicí Indaiatuba	159,00	279,00	55,00	1,00	7,60	68,60	0,20	6,40	41,34	15,5%
PS31	Rio Jundiá Salto	212,00	370,25	78,50	3,75	8,25	90,00	0,00	4,75	37,54 ¹	12,7%

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 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

Nomeclatura no mapa	Posto de medição local	Código do Posto	20/07/2020		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
			20/07/2020 07 h	20/07/2020 07 h	de Julho	%	20/07/2019 07h	Q (20/07/20) 7h / Q (20/07/19) 7h	de Julho	%	20/07/2019 07h	Flu (20/07/20) 7h / Flu (20/07/19) 7h
(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%			
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	3E-122T	2,68	0,63	2,94	8,99 % Abaixo	3,44	22,05 % Abaixo	0,68	7,99 % Abaixo	0,71	12,04 % Abaixo
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	3E-116T	*	2,54	1,74	*	2,01	*	1,75	45,32 % Acima	2,45	3,76 % Acima
PS4	Rio Atibaína Mascate Nazaré Paulista	3E-089T	2,85	1,97	2,15	32,72 % Acima	1,97	44,81 % Acima	1,20	63,32 % Acima	1,75	12,6 % Acima
PS5	Rio Atibaína Atibaína	3E-063T	9,58	2,11	6,72	42,59 % Acima	8,78	9,11 % Acima	1,74	20,75 % Acima	2,01	4,57 % Acima
PS6	Rio Atibaína Bairro da Ponte Itatiba	3D-006T	10,97	4,22	15,86	30,8 % Abaixo	13,17	16,65 % Abaixo	4,06	3,83 % Acima	4,36	3,26 % Abaixo
PS7	Rio Atibaína Captação Valinhos	3D-007T	12,03	0,97	13,68	12,07 % Abaixo	14,34	16,11 % Abaixo	1,00	2,25 % Abaixo	1,06	8,03 % Abaixo
PS8	Rio Atibaína Desemb. Furtado Campinas	3D-003T	10,11	0,67	18,94	46,63 % Abaixo	13,88	27,17 % Abaixo	0,81	17,53 % Abaixo	0,79	15,04 % Abaixo
PS9	Rio Atibaína Acima de Paulínia	4D-009RT	11,79	1,97	19,47	39,45 % Abaixo	*	*	1,79	10,14 % Acima	*	*
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	3D-015T	2,04	1,07	5,39	62,09 % Abaixo	1,69	21,04 % Acima	0,96	11,04 % Acima	1,00	6,91 % Acima
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	3D-009T	2,01	1,03	17,42	88,47 % Abaixo	4,63	56,61 % Abaixo	2,63	60,89 % Abaixo	1,25	17,89 % Abaixo
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	3D-008T	4,00	1,14	8,37	52,24 % Abaixo	4,89	18,25 % Abaixo	0,70	62,23 % Acima	1,20	5,17 % Abaixo
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	3D-001T	2,92	0,22	8,72	66,56 % Abaixo	3,72	21,54 % Abaixo	0,53	59,2 % Abaixo	0,30	27,09 % Abaixo
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	4D-001T	5,33	0,47	22,03	75,82 % Abaixo	*	*	0,91	47,87 % Abaixo	0,61	22,46 % Abaixo
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	-	2,95	8,05	*	*	3,72	20,75 % Abaixo	*	*	8,11	0,72 % Abaixo
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	-	25,07	1,05	*	*	32,28	22,32 % Abaixo	*	*	1,15	8,38 % Abaixo
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	4D-015T	22,85	1,09	63,97	64,28 % Abaixo	29,69	23,04 % Abaixo	1,51	27,76 % Abaixo	1,19	8,49 % Abaixo
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	-	2,42	0,88	*	*	2,40	1,08 % Acima	*	*	1,22	27,52 % Abaixo
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	4D-042T	3,56	0,63	4,23	15,81 % Abaixo	3,85	7,5 % Abaixo	1,16	45,37 % Abaixo	0,65	3,36 % Abaixo
PS24	Rio Corumbataí Captação SEMAE Piracicaba	-	7,03	0,92	*	*	7,75	9,25 % Abaixo	*	*	0,95	2,22 % Abaixo
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	4D-007T	29,68	0,51	77,10	61,51 % Abaixo	40,76	27,18 % Abaixo	1,03	50,35 % Abaixo	0,69	25,66 % Abaixo
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária Campinas	-	0,48	1,45	*	*	1,69	71,38 % Abaixo	*	*	1,70	14,92 % Abaixo
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	-	2,89	4,89	4,56	36,72 % Abaixo	4,11	29,86 % Abaixo	5,11	4,23 % Abaixo	5,02	2,55 % Abaixo
PS29	Rio Jundiá Itaici Indaiatuba	4E-017	3,82	1,23	7,28	47,54 % Abaixo	6,39	40,3 % Abaixo	1,29	4,25 % Abaixo	1,37	10 % Abaixo

OB1: 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
--------	---------	--------	------------	----------------

OB2: 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.

Fonte: SAISP

PS19 - Nível publicado no site SAISP - 524,108 / OFFSET - 516,057 / DIFERENÇA (524,108-516,057) = 8,05
 PS20 - Nível publicado no site SAISP - 491,258 / OFFSET - 490,209 / DIFERENÇA (491,258-490,209) = 1,05
 PS22 - Nível publicado no site SAISP - 557,653 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (557,653-556,768) = 0,88
 PS23 - Nível publicado no site SAISP - 532,051 / OFFSET - 531,419 / DIFERENÇA (532,051-531,419) = 0,63
 PS27 - Nível publicado no site SAISP - 526,871 / OFFSET - 521,98 / DIFERENÇA (526,871-521,98) = 4,89
 PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,44 / OFFSET - 552,207 / DIFERENÇA (553,44-552,207) = 1,23

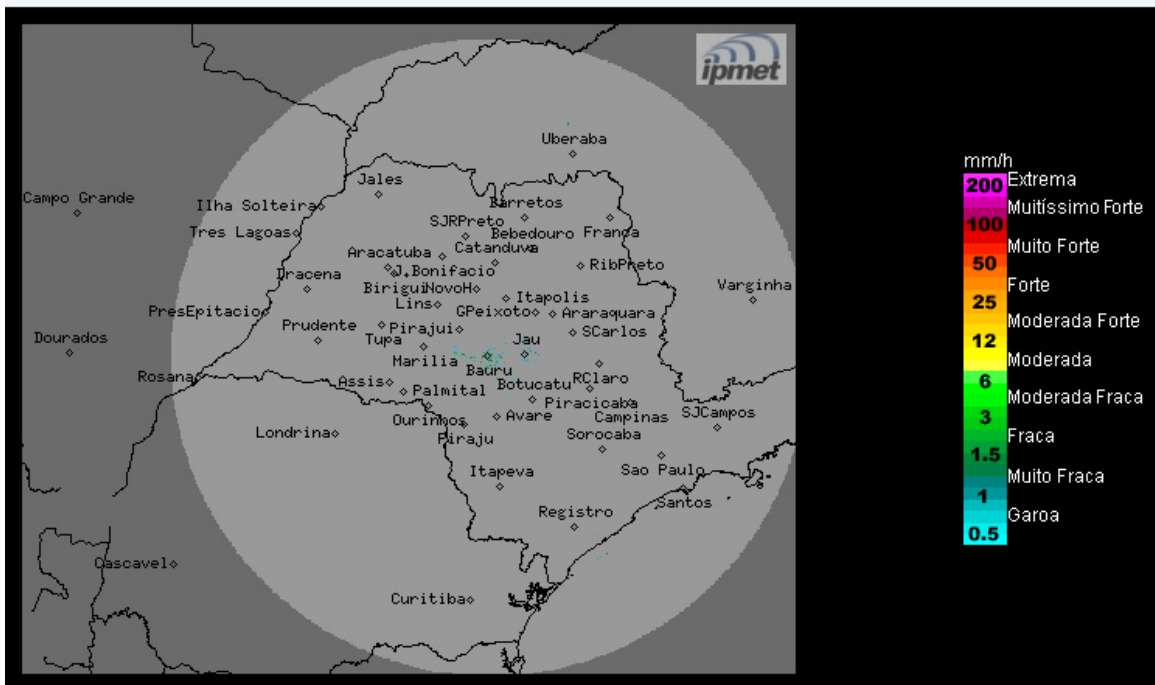


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Situação das chuvas

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 20/07/2020 08:00



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

Segunda-feira (20/07) a Sexta-feira (24/07): Massa de ar seco atua em todo o estado de São Paulo, mantendo o Tempo estável com poucas nuvens e predomínio de sol. Temperaturas em elevação.

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.*