

21/11/2024

## Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





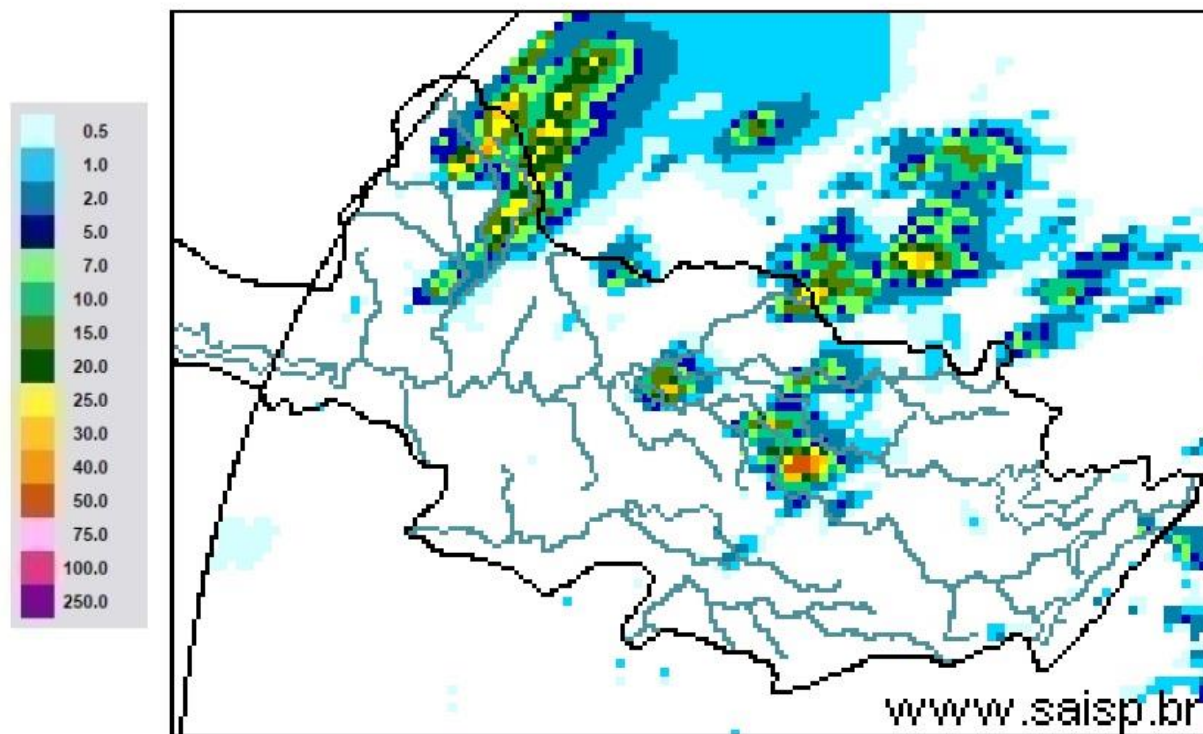
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



## Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

20/11/2024 às 7h00min até 21/11/2024 às 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



## Rede telemétrica do SAISP

Nomenclatura no mapa	Postos	2024										Chuva acumulada das 7h de 20/11/2024 às 7h de 21/11/2024 (mm)	Chuva acumulada em Novembro (até 21/11/2024 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de Novembro (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maió	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro				
53	Rio Cachoeira Captação Piracaia	318,25	109,25	176,75	3,25	83,25	1,50	23,00	56,75	5,50	165,50	0,00	182,00	150,57	120,9%
80	Rio Atibaia Mascate   Nazaré Paulista	219,00	156,60	130,00	6,20	49,60	1,60	33,60	37,00	1,20	82,60	0,00	112,20	136,76	82,0%
54	Rio Atibaia Atibaia	140,40	205,20	127,40	14,00	56,60	1,20	39,40	53,20	11,00	189,80	0,00	146,80	139,87	105,0%
55	Rio Atibaia Bairro da Ponte   Itatiba	269,50	118,25	161,75	15,75	88,20	0,00	37,50	43,50	19,00	167,25	0,00	174,25	111,52	156,3%
56	Rio Atibaia Captação Valinhos	326,20	220,40	145,20	57,80	90,10	0,40	37,80	44,80	31,80	205,80	3,60	193,20	143,22	134,9%
59	Rio Atibaia Desemb. Furtado   Campinas	180,25	78,00	52,00	20,75	79,45	0,50	14,00	35,50	11,00	123,50	8,00	288,25	136,57	211,1%
57	Rio Atibaia Acima de Paulínia	104,75	107,75	108,50	20,25	83,95	1,25	22,75	38,25	13,50	79,25	0,00	108,00	110,56	97,7%
52	Rio Jaguari Guaripocaba   Bragança Paul.	249,20	144,60	168,00	7,80	74,70	3,40	20,60	49,20	3,20	121,00	0,00	121,20	135,46	89,5%
138	Rio Jaguari Buenópolis   Morungaba	180,75	138,25	175,50	21,25	81,95	1,45	22,00	51,00	3,75	159,50	0,00	179,50	144,24	124,4%
49	Rio Jaguari Jaguarúna	143,40	102,40	146,20	8,60	93,10	0,40	15,20	47,20	4,20	123,20	0,00	217,60	124,01	175,5%
50	Rio Camanducaia Dal Bo   Jaguariúna	300,80	84,80	110,60	28,20	65,50	1,60	14,20	35,20	1,80	92,80	3,00	140,80	143,48	98,1%
48	Rio Jaguari Usina Ester   Cosmópolis	100,00	124,00	81,00	45,50	79,95	1,25	15,00	32,25	3,25	158,75	9,75	200,25	139,32	143,7%
863	Rio Jaguari Captação Limeira   Limeira	150,40	115,60	25,40	10,40	83,30	0,80	25,80	0,80	0,20	146,80	0,00	189,80	114,69	165,5%
713	Rio Piracicaba Aimaratá   Americana	124,00	180,80	101,80	3,40	69,70	0,00	30,60	31,60	5,80	145,00	0,00	244,60	125,30	195,2%
122	Rib. Quilombo Americana	*	*	*	*	*	0,40	29,40	30,80	13,20	138,60	0,00	252,00	*	*
599	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	184,50	97,00	78,25	13,25	82,70	1,25	42,25	34,75	7,75	104,50	0,00	317,75	159,86	199,8%
46	Rio Piracicaba Piracicaba	118,75	95,00	96,50	50,50	69,95	0,00	23,00	29,00	13,00	63,25	0,00	212,00	128,22	165,3%
601	Rio Corumbataí Rio Claro	224,25	150,25	245,75	25,25	64,95	1,75	14,75	32,75	1,00	115,75	2,00	252,25	161,61	156,1%
630	Rio Corumbataí Novo Batovi   Rio Claro	128,40	122,80	189,60	13,80	61,90	0,40	15,00	29,00	1,20	77,40	1,20	305,80	137,44	222,6%
602	Rio Corumbataí Captação SEMAE   Piracicaba	182,75	146,00	183,25	89,50	62,45	1,25	32,25	31,25	9,50	57,75	0,00	263,75	161,38	163,5%
84	Rio Piracicaba Artemis   Piracicaba	108,20	124,40	48,60	63,80	59,30	0,00	21,20	29,00	18,40	55,40	0,00	182,00	149,52	121,7%
603	Rio Capivari Reforma Agrária   Campinas	209,50	135,50	101,00	48,75	81,70	0,75	44,00	39,00	17,75	157,75	2,50	277,00	136,61	203,7%
609	Rio Capivari Sabesp   Monte Mor	172,25	129,00	106,00	21,50	78,45	0,25	50,50	34,75	7,00	141,25	0,00	193,00	115,79	167,8%
502	Rio Jundiaí Itaici   Indaiatuba	136,40	166,60	122,80	12,20	66,70	1,80	48,40	42,00	16,80	148,80	0,00	176,40	117,93	149,6%
604	Rio Jundiaí Salto	215,75	119,75	93,25	40,00	68,20	2,50	46,00	41,25	17,25	159,75	0,00	182,00	120,14	151,5%

As informações apresentadas nesta tabela foram obtidas de uma fonte de dados bruto  
 \* Postos com série histórica menor que 5 anos

Fonte: SAISP





# SALA DE SITUAÇÃO PCJ



REDE TELEMÉTRICA SP ÁGUAS						
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
PS122	Ribeirão Quilombo em Americana	-	*	*	*	*
PS20	Rio Piracicaba em Salta Bárbara D'Oeste / Santa Bárbara D'Oeste	-	493,610	494,199	495,199	496,01
PS21	Rio Piracicaba em Piracicaba / Piracicaba	4D-015T	3,20	3,70	4,20	4,70
PS22	Rio Corumbataí em Rio Claro	-	558,299	558,60	558,899	559,25
PS23	Rio Corumbataí em Batoví / Rio Claro	D4-131T	534,510	535,010	535,510	536,01
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	-	529,009	529,509	530,009	530,509
PS28	Rio Jundiá em Campo Limpo Paulista	-	2,540	2,939	3,339	3,740
PS29	Rio Jundiá - Itaici / Indaiatuba	4E-017T	554,009	554,509	555,009	555,51





# SALA DE SITUAÇÃO PCJ



## REDE TELEMÉTRICA SP ÁGUAS

21/11/2024						Vazão (Q)				Nível (Flu)			
Nomeclatura no mapa	Posto de medição   local	Código do Posto	Vazão Média do Mês Atual	Vazão do rio 21/11/2024 07 h	Nível do rio 21/11/2024 07 h	Vazão Média Histórica de Novembro	Vazão 7h/Vazão média	Vazão 21/11/2023 07h	Relação Q (21/11/24) 7h / Q (21/11/23) 7h	Nível Médio Histórico de Novembro	Nível 7h/ Nível médio	Nível 21/11/2023 07h	Relação Flu (21/11/24) 7h / Flu (21/11/23) 7h
			(m³/s)	(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
593	Rio Cachoeira Piracaia	3E-122T	3,83	2,81	0,65	4,15	32,36 % Abaixo	3,88	27,6 % Abaixo	0,79	17,97 % Abaixo	0,77	15,4 % Abaixo
53	Rio Cachoeira Captação Piracaia	3E-116T	*	*	1,57	1,88	*	*	*	1,87	16,1 % Abaixo	1,76	10,95 % Abaixo
80	Rio Atibaia Mascate   Nazaré Paulista	3E-089T	4,89	5,20	2,46	2,53	105,53 % Acima	4,30	20,93 % Acima	1,52	61,71 % Acima	2,30	6,96 % Acima
54	Rio Atibaia Atibaia	3E-063T	12,69	8,93	2,20	8,98	0,55 % Abaixo	13,64	34,54 % Abaixo	2,00	9,75 % Acima	2,70	18,58 % Abaixo
55	Rio Atibaia Bairro da Ponte   Itatiba	3D-006T	22,26	12,63	4,48	18,54	31,88 % Abaixo	23,35	45,91 % Abaixo	4,29	4,36 % Acima	5,09	12,08 % Abaixo
56	Rio Atibaia Captação Valinhos	3D-007T	25,35	14,44	1,05	18,57	22,26 % Abaixo	27,43	47,36 % Abaixo	1,14	7,98 % Abaixo	1,47	28,69 % Abaixo
59	Rio Atibaia Desemb. Furtado   Campinas	3D-003T	27,86	15,69	0,84	22,43	30,06 % Abaixo	27,96	43,88 % Abaixo	1,04	19,42 % Abaixo	1,13	25,71 % Abaixo
57	Rio Atibaia Acima de Paulínia	4D-009RT	32,38	16,30	2,10	27,67	41,09 % Abaixo	33,18	50,87 % Abaixo	1,86	12,96 % Acima	2,38	11,69 % Abaixo
52	Rio Jaguari Guaripocaba   Bragança Paul.	3D-015T	2,07	1,04	0,85	7,82	86,75 % Abaixo	1,78	41,9 % Abaixo	1,14	25,18 % Abaixo	0,95	10,49 % Abaixo
138	Rio Jaguari Buenópolis   Morungaba	3D-009T	13,78	6,70	1,38	14,17	52,7 % Abaixo	10,75	37,63 % Abaixo	1,05	31,33 % Acima	1,60	13,7 % Abaixo
49	Rio Jaguari Jaguariúna	3D-008T	15,96	9,41	1,46	11,00	14,44 % Abaixo	13,33	29,38 % Abaixo	1,03	41,65 % Acima	1,61	9,15 % Abaixo
50	Rio Camanducaia Dal Bo   Jaguariúna	3D-001T	14,12	6,78	0,47	10,13	33,05 % Abaixo	11,76	42,34 % Abaixo	0,60	22,33 % Abaixo	0,83	44,06 % Abaixo
48	Rio Jaguari Usina Ester   Cosmópolis	4D-001T	35,46	20,45	1,02	34,08	40 % Abaixo	33,12	38,27 % Abaixo	1,26	19,44 % Abaixo	1,40	27,66 % Abaixo
122	Rib. Quilombo Americana	-	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
599	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	-	117,69	*	*	57,50	*	103,14	*	491,52	*	492,30	*
46	Rio Piracicaba Piracicaba	4D-015T	124,47	51,64	1,46	79,67	35,18 % Abaixo	122,76	57,93 % Abaixo	1,65	11,82 % Abaixo	2,19	33,41 % Abaixo
601	Rio Corumbataí Rio Claro	-	7,28	3,33	557,77	3,56	6,4 % Abaixo	3,04	9,53 % Acima	557,76	0 % Acima	557,72	0,01 % Acima
630	Rio Corumbataí Novo Batovi   Rio Claro	4D-042T	15,75	4,54	532,43	5,20	12,67 % Abaixo	8,79	48,34 % Abaixo	532,24	0,04 % Acima	532,80	0,07 % Abaixo
602	Rio Corumbataí Captação SEMAE   Piracicaba	-	44,24	8,04	0,97	13,92	42,26 % Abaixo	35,64	77,45 % Abaixo	1,09	11,47 % Abaixo	1,65	41,62 % Abaixo
84	Rio Piracicaba Artemis   Piracicaba	4D-007T	178,82	69,03	1,01	100,27	31,15 % Abaixo	170,69	59,56 % Abaixo	1,32	23,41 % Abaixo	1,95	48,26 % Abaixo
603	Rio Capivari Reforma Agrária   Campinas	-	4,21	1,28	1,60	1,82	29,89 % Abaixo	2,00	36,3 % Abaixo	1,68	4,76 % Abaixo	1,74	7,94 % Abaixo
609	Rio Capivari Sabesp   Monte Mor	-	18,21	5,63	527,17	10,68	47,32 % Abaixo	11,88	52,66 % Abaixo	527,48	0,06 % Abaixo	527,73	0,11 % Abaixo
745	Rio Jundiá Campo Limpo Paulista	-	1,26	0,54	1,27	*	*	1,21	55,22 % Abaixo	*	*	1,41	10,54 % Abaixo
502	Rio Jundiá Itaici   Indaítuba	4E-017	13,18	4,80	553,56	9,36	48,76 % Abaixo	8,09	40,73 % Abaixo	553,68	0,02 % Abaixo	553,72	0,03 % Abaixo
604	Rio Jundiá Salto	-	21,97	*	*	9,02	*	12,78	*	1,33	*	1,22	*
608	Rio Capivari Mirim Monte Mor	-	2,59	0,52	0,80	*	*	2,29	77,33 % Abaixo	*	*	1,29	38,25 % Abaixo

OBS1: Tendo em vista que os postos 745 e 608 são recentes, as médias históricas não estão disponíveis.

OBS2: Os postos 607, 599, 601, 630, 609 e 502 possuem cota com referência ao nível do mar (cota ortométrica).

Legenda:

Normal	Atenção	Alerta	Emergência	Extravasamento
--------	---------	--------	------------	----------------

Fonte: SAISP

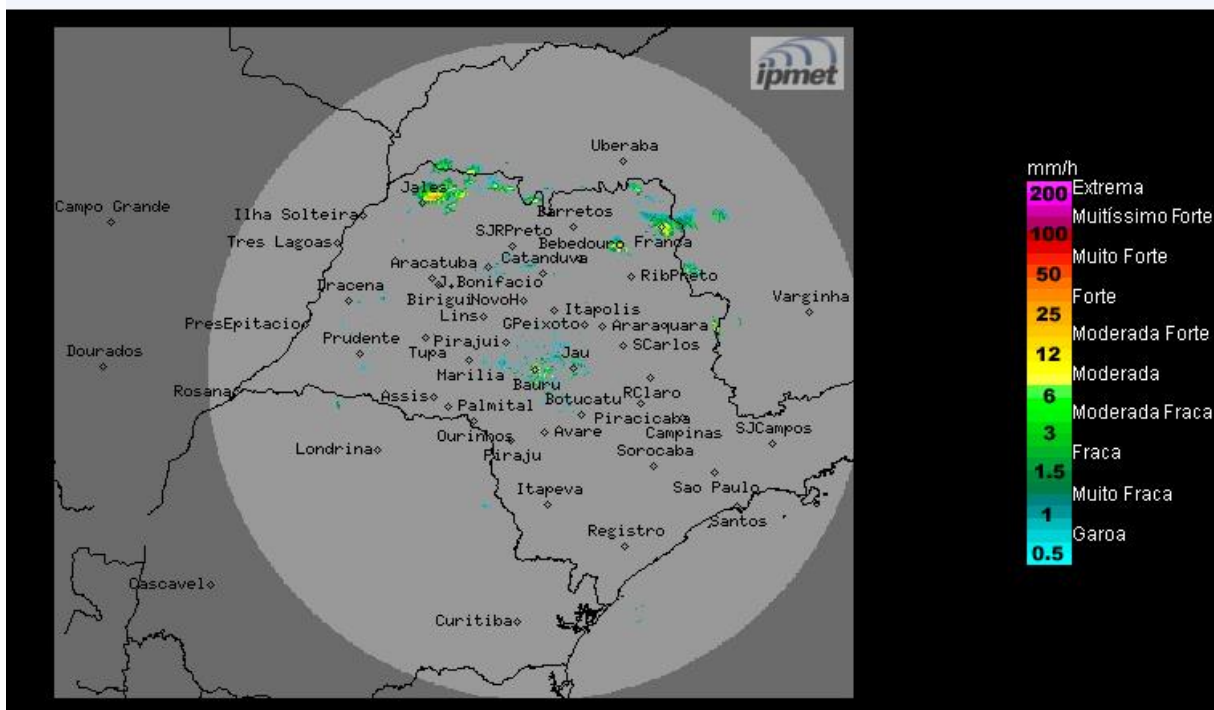


# SALA DE SITUAÇÃO PCJ



## Situação das chuvas

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 21/11/2024 10:30



Fonte: IPMET/UNESP

Nas regiões norte do estado: Céu parcialmente nublado, com previsão de chuvas isoladas, de curta duração a partir da tarde. No leste do estado céu nublado com chuvas fracas. Demais regiões: Céu com poucas nuvens a parcialmente nublado, sem chuva. Ventos de sudeste/leste, fracos a moderados.

**Quinta-feira (21/11) e Sexta-feira (22/11):** Sistema de baixa pressão sobre o continente e o deslocamento da frente fria pelo oceano, próximo ao litoral do estado de São Paulo, mantém a condição de instabilidade com formação de nebulosidade e chuvas isoladas de curta duração nas regiões norte e leste do estado. Temperaturas em ligeiro declínio.

**Sábado (23/11) até Segunda-feira (25/11):** Com o deslocamento do sistema frontal para o oceano Atlântico não há previsão de chuvas. Temperaturas estáveis.

**METEOROLOGISTA:** José Carlos Figueiredo  
IPMet/UNESP

*\* Outras informações como previsão do tempo, meteorogramas, gráficos de vazão e nível, podem ser encontrados no site da Sala de Situação PCJ.*