

10/11/2020

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





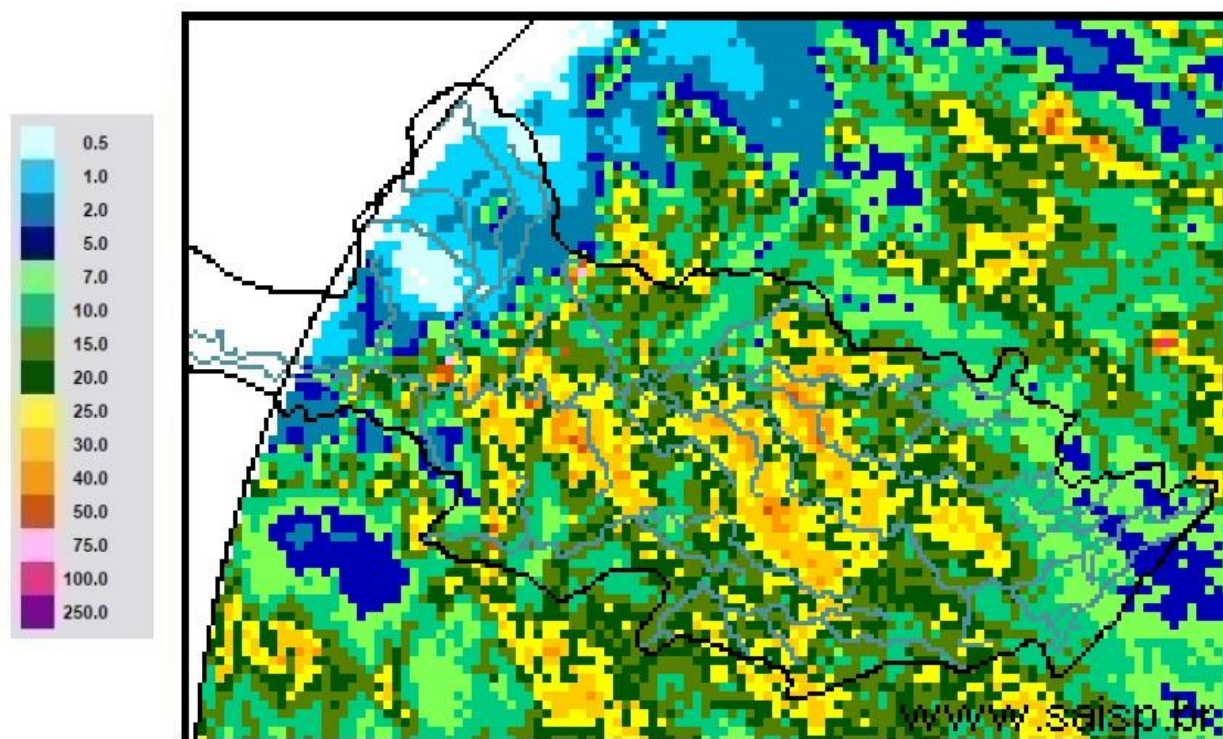
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

09/11/2020 7h00min às 10/11/2020 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



Comitês PCJ

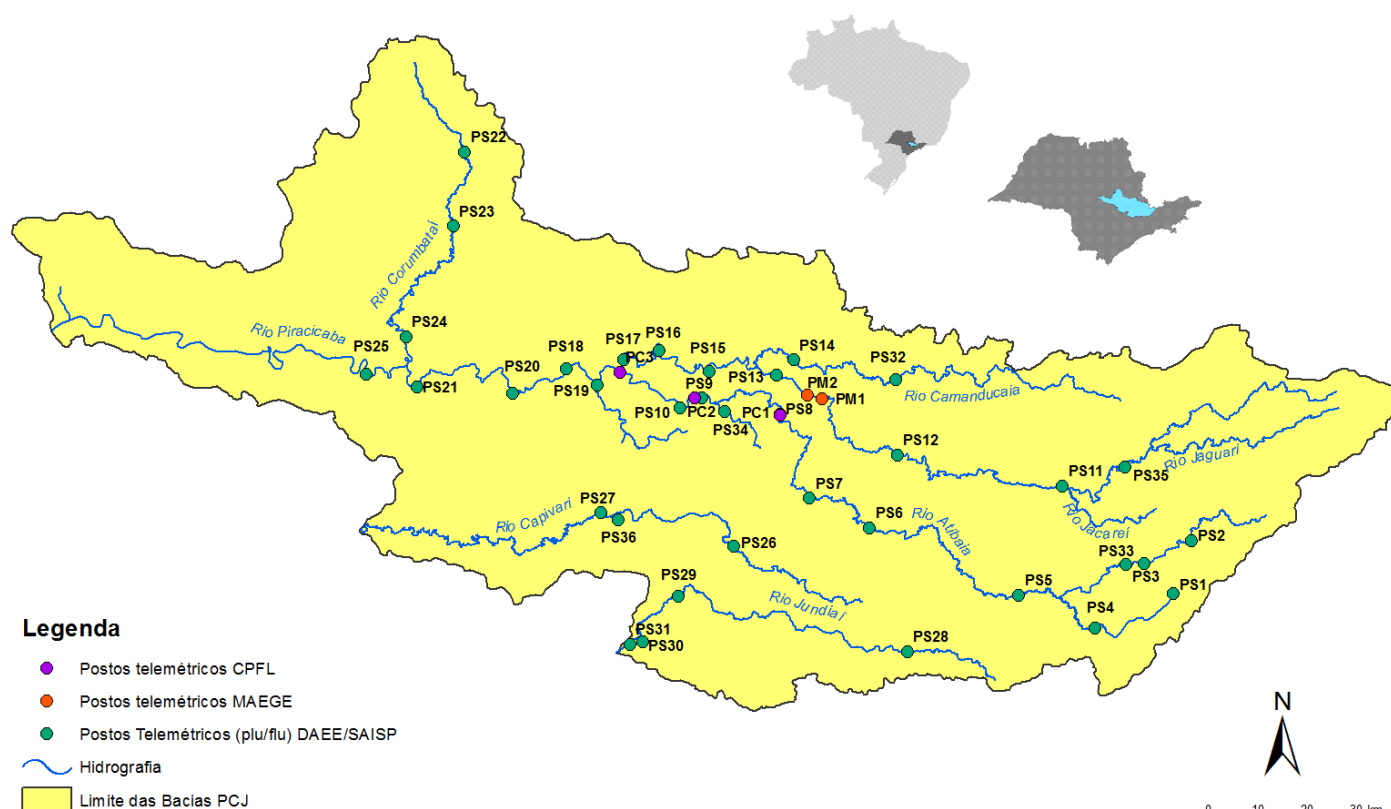
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



DAEE



Localização dos Postos da Rede Telemétrica do SAISP nas Bacias PCJ





SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Rede telemétrica do SAISP															
Nomenclatura no mapa *	Postos	2020										Chuva acumulada das 7h de 09/11/2020 às 7h de 10/11/2020 (mm)	Chuva acumulada em Novembro (até 10/11/2020 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				
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaiá	162,50	299,50	101,75	3,25	10,50	69,25	3,25	43,25	24,25	65,75	5,00	8,75	155,44	5,6%
PS4	Rio Atibainha Mascate Nazaré Paulista	190,00	333,75	96,75	2,00	8,50	72,75	4,25	61,00	27,50	55,50	11,50	13,25	145,04	9,1%
PS5	Rio Atibaia Atibaia	220,60	419,40	67,60	5,80	14,00	66,80	8,40	49,60	19,60	61,80	13,40	15,40	143,54	10,7%
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	160,50	316,50	42,25	0,75	11,50	76,50	6,00	61,50	25,00	58,00	19,00	19,75	104,22	19,0%
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	239,60	297,20	67,40	0,60	14,80	92,20	8,60	54,40	23,00	39,80	16,20	17,00	150,78	11,3%
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	321,25	203,50	46,25	1,50	15,00	51,25	6,50	35,50	21,25	27,25	6,25	6,50	143,61	4,5%
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	275,75	211,00	63,00	0,75	13,75	44,50	6,75	36,25	17,75	50,25	32,75	33,75	110,81	30,5%
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	137,20	183,20	71,40	3,00	12,80	69,40	8,80	32,00	21,00	65,00	5,20	12,00	121,44	9,9%
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	163,75	239,00	72,50	0,50	20,00	62,50	10,00	32,25	26,25	44,75	22,00	23,00	145,47	15,8%
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	211,20	181,20	65,80	4,60	21,40	60,00	6,60	23,20	11,00	32,00	11,20	16,00	97,65	16,4%
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	212,60	171,00	52,60	1,80	23,60	73,80	11,60	8,80	4,80	46,40	14,40	24,00	141,27	17,0%
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	290,00	170,75	71,50	4,00	13,25	61,75	5,25	35,25	12,75	28,75	16,75	33,50	146,56	22,9%
PS17	Rio Jaguari Foz Limeira	233,25	208,25	75,50	6,00	10,75	68,00	7,00	37,00	7,50	27,75	20,75	30,25	99,35	30,4%
PS18	Rio Piracicaba Almaratá Americana	225,60	240,00	50,40	1,80	10,20	49,80	7,40	28,20	12,80	35,60	16,00	32,00	*	*
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	194,00	244,20	66,20	5,40	12,80	70,40	9,60	34,80	16,80	30,40	16,40	20,20	162,04 ¹	12,5%
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	231,25	242,00	69,50	3,75	10,75	49,25	8,00	50,50	20,00	26,00	18,25	26,00	154,24 ¹	16,9%
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	139,75	367,50	86,00	2,00	11,50	59,75	6,75	49,25	10,25	27,50	22,25	35,25	150,70	23,4%
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	251,75	386,25	140,50	5,00	35,50	56,00	10,00	45,00	7,25	65,50	6,50	6,50	170,02 ¹	3,8%
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	194,20	275,20	159,80	3,60	15,20	88,40	3,60	7,60	9,00	74,00	1,60	1,60	148,77	1,1%
PS24	Rio Corumbataí Captação SEMAE Piracicaba	109,75	410,50	83,00	5,50	13,00	67,25	4,00	40,25	12,50	48,00	19,25	26,00	168,87 ¹	15,4%
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	117,00	382,00	76,20	6,00	13,00	62,00	6,20	43,60	11,60	35,40	11,00	28,60	128,65	22,2%
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária Campinas	296,00	283,25	67,75	2,50	11,00	93,50	6,00	55,75	19,00	47,50	17,00	19,25	163,89 ¹	11,8%
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	234,25	302,25	67,75	1,25	8,50	74,00	6,75	50,25	18,75	61,75	12,25	14,25	125,07 ¹	11,4%
PS29	Rio Jundiá Itaici Indaiatuba	159,00	279,00	55,00	1,00	7,60	68,60	7,20	48,20	11,40	41,20	14,40	15,00	140,85	10,6%
PS31	Rio Jundiá Salto	212,00	370,25	78,50	3,75	8,25	90,00	8,50	60,50	10,75	58,75	4,50	5,25	148,94 ¹	3,5%

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

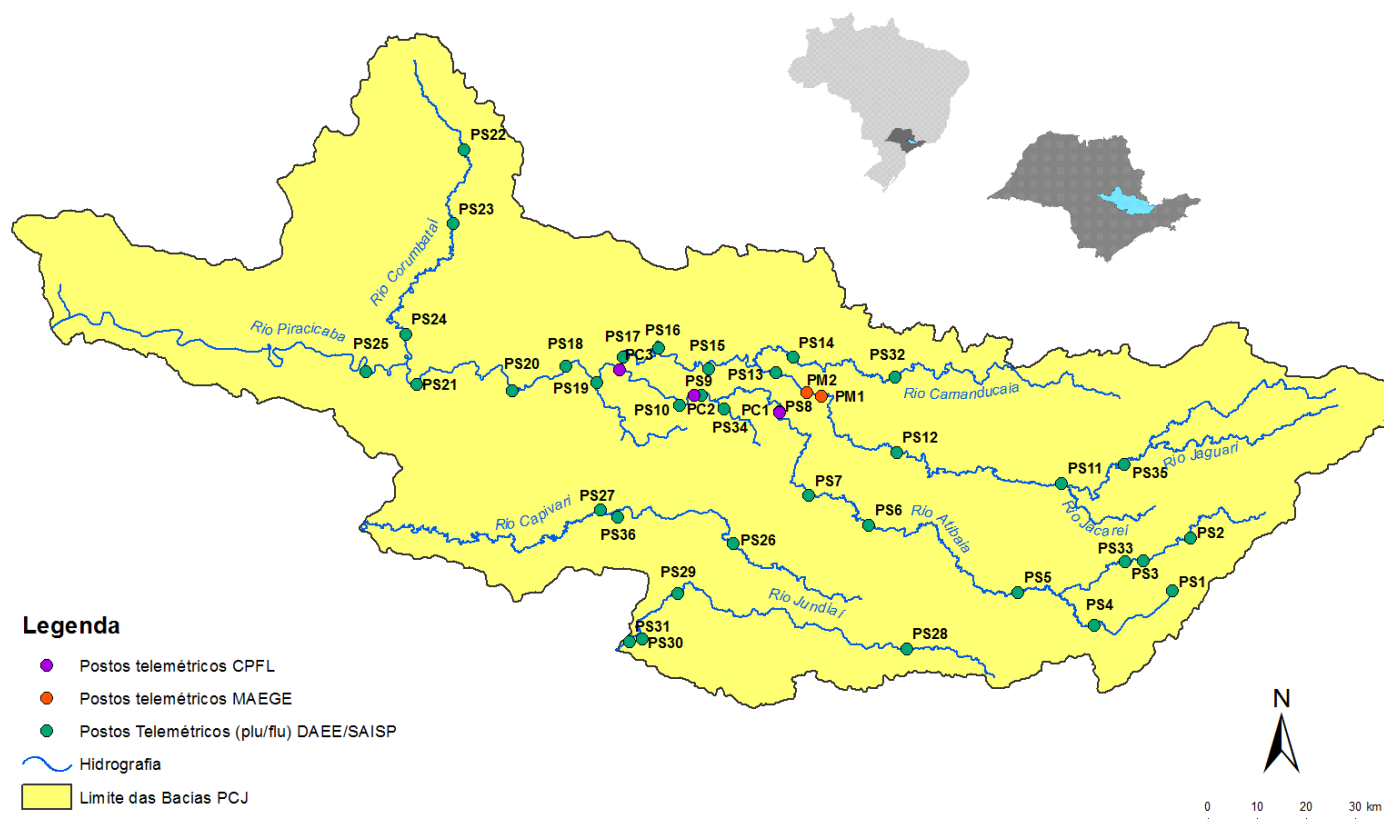


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



DADOS FLUVIOMÉTRICOS

Localização dos Postos da Rede Telemétrica do SAISP nas Bacias PCJ





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													
10/11/2020						Vazão (Q)				Nível (Flu)			
Nomeclatura no mapa	Posto de medição local	Código do Posto	Vazão Média do Mês Atual	Vazão do rio 10/11/2020 07h	Nível do rio 10/11/2020 07h	Vazão Média Histórica de Novembro	Vazão 7h/Vazão média	Vazão 10/11/2019 07h	Relação Q (10/11/20) 7h / Q (10/11/19) 7h	Nível Médio Histórico de Novembro	Nível 7h/ Nível médio	Nível 10/11/2019 07h	Relação Flu (10/11/20) 7h / Flu (10/11/19) 7h
			(m³/s)	(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
PS2	Rio Cachoeira Piracaba	3E-122T	2,53	1,89	0,53	4,10	53,96 % Abaixo	2,87	34,17 % Abaixo	0,79	33,1 % Abaixo	0,65	18,31 % Abaixo
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaba	3E-116T	*	*	2,57	1,88	*	1,51	*	1,79	43,44 % Acima	2,24	14,82 % Acima
PS4	Rio Atibainha Mascate Nazaré Paulista	3E-089T	3,96	4,16	2,18	2,66	56,43 % Acima	4,38	5,08 % Abaixo	1,35	61,8 % Acima	2,22	1,49 % Abaixo
PS5	Rio Atibaia Atibaia	3E-063T	10,61	11,87	2,37	8,50	39,58 % Acima	14,71	19,29 % Abaixo	1,93	22,79 % Acima	2,68	11,75 % Abaixo
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	3D-006T	10,98	11,12	4,23	19,85	43,98 % Abaixo	24,00	53,66 % Abaixo	4,27	0,92 % Abaixo	4,96	14,79 % Abaixo
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	3D-007T	11,31	12,46	0,99	19,11	34,83 % Abaixo	25,71	51,55 % Abaixo	1,15	14,13 % Abaixo	1,42	30,4 % Abaixo
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	3D-003T	8,54	20,09	0,95	24,35	17,52 % Abaixo	25,72	21,9 % Abaixo	1,12	15,46 % Abaixo	1,08	12,15 % Abaixo
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	4D-009RT	10,79	22,26	2,21	27,56	19,23 % Abaixo	22,80	2,34 % Abaixo	1,92	15,16 % Acima	2,22	0,41 % Abaixo
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	3D-015T	2,51	2,69	1,17	8,67	69,05 % Abaixo	2,88	6,77 % Abaixo	1,16	1,04 % Acima	1,20	2,42 % Abaixo
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	3D-009T	2,66	2,79	1,10	15,29	81,78 % Abaixo	5,08	45,18 % Abaixo	1,00	9,84 % Acima	1,29	14,55 % Abaixo
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	3D-008T	3,67	6,10	1,28	11,79	48,27 % Abaixo	4,42	37,9 % Acima	0,93	37,5 % Acima	1,17	9,34 % Acima
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	3D-001T	1,52	*	-0,02	10,51	*	6,22	*	0,62	103,86 % Abaixo	0,49	104,86 % Abaixo
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	4D-001T	3,41	3,73	0,41	28,55	86,95 % Abaixo	12,26	69,61 % Abaixo	1,08	62,08 % Abaixo	0,72	43,33 % Abaixo
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	-	3,12	10,64	8,66	*	*	4,54	134,34 % Acima	*	*	8,17	6,01 % Acima
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	-	17,97	42,11	1,33	*	*	69,78	39,66 % Abaixo	*	*	1,64	18,87 % Abaixo
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	4D-015T	17,28	31,33	1,21	82,79	62,16 % Abaixo	70,42	55,51 % Abaixo	1,68	28,03 % Abaixo	1,66	27,14 % Abaixo
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	-	1,72	1,70	0,76	*	*	2,17	21,7 % Abaixo	*	*	1,19	36,27 % Abaixo
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	4D-042T	2,94	2,80	0,51	5,76	51,38 % Abaixo	4,33	35,25 % Abaixo	1,27	59,34 % Abaixo	0,72	28,87 % Abaixo
PS24	Rio Corumbataí Captação SEMAE Piracicaba	-	1,78	1,60	0,70	*	*	16,53	90,34 % Abaixo	*	*	1,21	42 % Abaixo
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	4D-007T	21,00	27,75	0,48	99,08	71,99 % Abaixo	73,02	62 % Abaixo	1,22	60,59 % Abaixo	1,05	54,51 % Abaixo
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária Campinas	-	0,27	1,00	1,59	*	*	1,63	38,54 % Abaixo	*	*	1,71	6,97 % Abaixo
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	-	1,86	25,35	6,68	9,58	164,57 % Acima	2,49	919,92 % Acima	5,44	22,85 % Acima	5,20	28,57 % Acima
PS28	Rio Jundiá Campo Limpo Paulista	-	0,54	0,99	1,39	*	*	0,83	*	*	*	1,36	*
PS29	Rio Jundiá Itaipu Indaiatuba	4E-017	2,48	2,01	1,13	9,81	79,53 % Abaixo	6,12	67,22 % Abaixo	1,41	20,26 % Abaixo	1,36	16,81 % Abaixo
PS31	Rio Jundiá Salto	-	2,77	5,53	0,96	*	*	8,25	32,99 % Abaixo	*	*	1,07	10,55 % Abaixo
PS36	Rio Capivari Mirim Monte Mor	-	0,00	0,02	0,41	*	*	0,18	88,08 % Abaixo	*	*	0,53	*

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.

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 - 524,722 / OFFSET - 516,057 / DIFERENÇA (524,722-516,057) = 8,66

PS20 - Nível publicado no site SAISP - 491,542 / OFFSET - 490,209 / DIFERENÇA (491,542-490,209) = 1,33

PS22 - Nível publicado no site SAISP - 557,527 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (557,527-556,768) = 0,76

PS23 - Nível publicado no site SAISP - 531,934 / OFFSET - 531,419 / DIFERENÇA (531,934-531,419) = 0,51

PS27 - Nível publicado no site SAISP - 528,663 / OFFSET - 521,98 / DIFERENÇA (528,663-521,98) = 6,68

PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,335 / OFFSET - 552,207 / DIFERENÇA (553,335-552,207) = 1,13

Legenda:

Normal

Atenção

Alerta

Emergência

Extravasamento

Fonte: SAISP

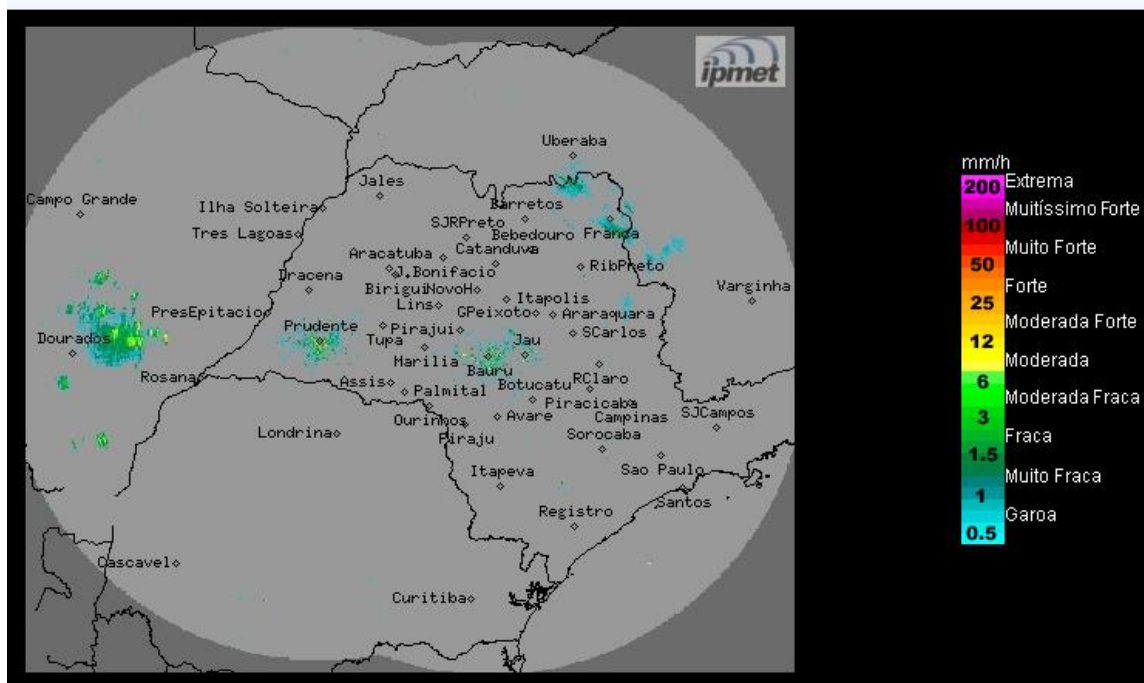


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Situação das chuvas

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 10/11/2020 09:07



Os radares do IPMet/UNESP, localizados em Bauru e Presidente Prudente estão detectando chuvas fracas no norte e nordeste do estado de São Paulo. Chove também no sul de Minas Gerais e no leste do Mato Grosso do Sul.

Terça-feira (10/11) a Sexta-feira (13/11): A condição de instabilidade permanece sobre o estado de São Paulo durante o decorrer da semana, Devido a atuação de um sistema de baixa pressão que se propaga pelo estado, mantendo o céu com muitas nuvens, alguns períodos de melhorias e com chuvas isoladas. Chuvas com trovoadas são previstas a qualquer hora do dia, especialmente entre a tarde e noite. As temperaturas estáveis.

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.*