

08/10/2019

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





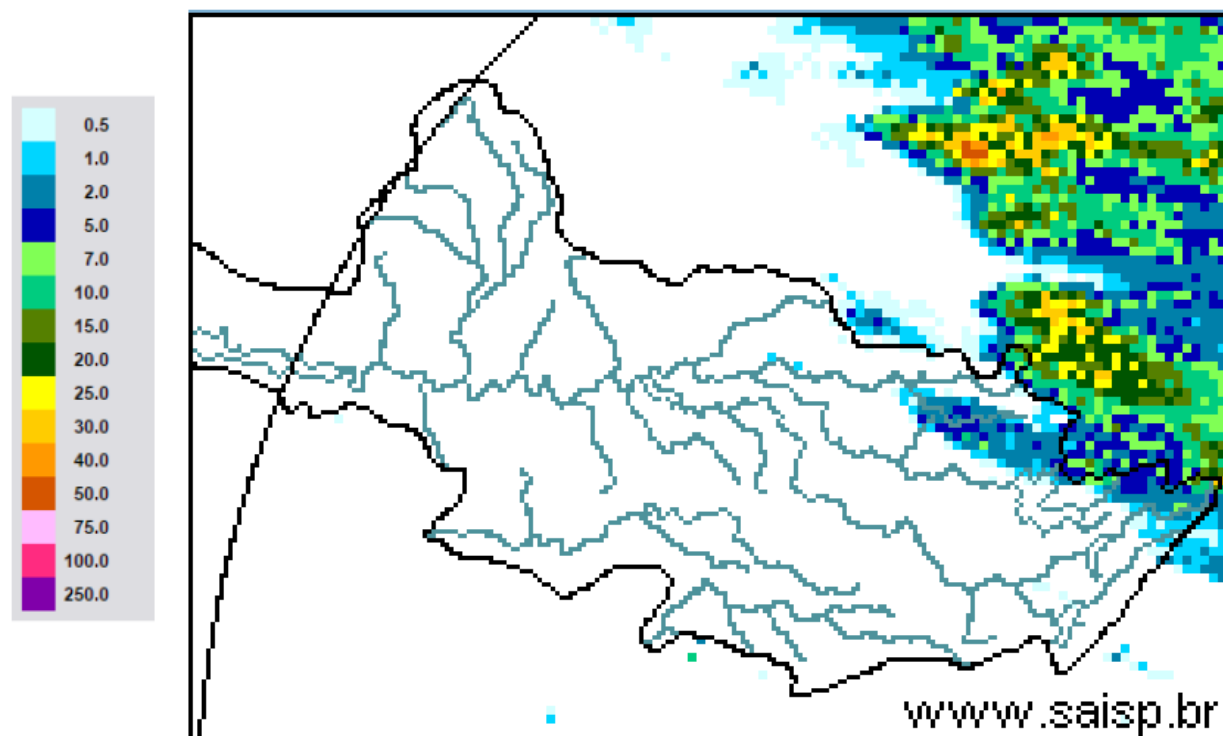
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

06/10/2019 7h00min às 07/10/2019 7h00min



SAISP
Sistema de Alertas a
Inundações de São Paulo

CTH | Centro Tecnológico de
Hidráulica e Recursos
Hídricos

 Fundação
Centro Tecnológico
de Hidráulica

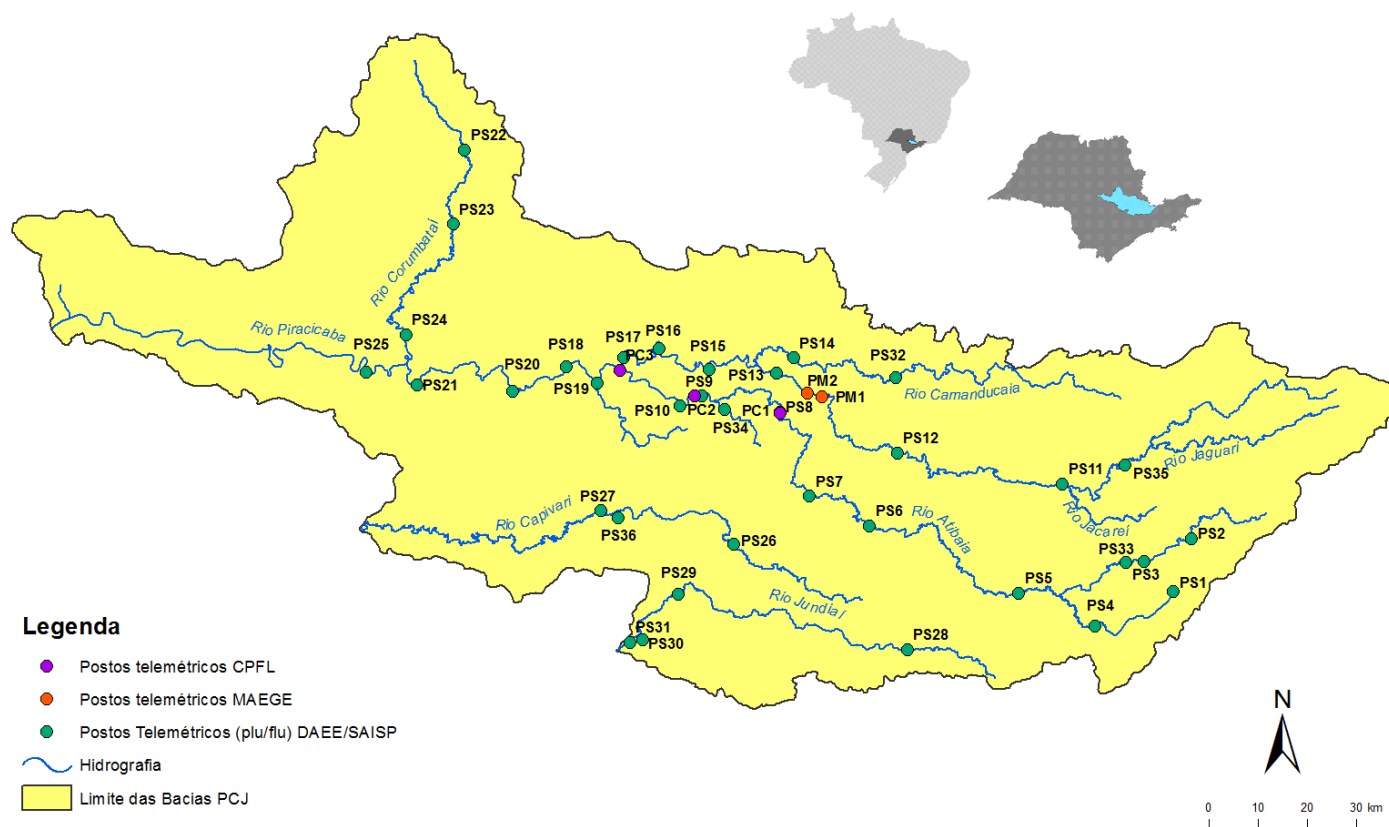
Fonte: SAISP



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	2019									Chuva acumulada das 7h de 07/10/2019 às 7h de 08/10/2019 (mm)	Chuva acumulada em Outubro (até 08/10/2019 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de Outubro (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro				
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaba	160,50	143,50	66,05	64,50	18,00	11,25	22,45	3,75	4,50	0,00	0,00	125,95	*
PS4	Rio Atibaia Mascate Nazaré Paulista	250,50	259,00	182,95	98,75	53,25	101,25	178,50	18,75	49,00	0,00	0,75	125,81	0,6%
PS5	Rio Atibaia Atibaia	232,80	207,20	129,00	150,60	47,40	41,20	87,60	12,80	56,00	0,00	4,80	107,78	4,5%
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	156,75	225,75	129,50	136,25	33,50	19,00	68,00	9,75	54,75	0,00	1,00	92,39	1,1%
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	193,80	236,80	156,60	144,80	29,60	17,20	66,40	11,20	51,60	0,00	0,80	100,54	0,8%
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	183,00	160,25	106,25	108,50	22,75	12,25	54,50	5,25	56,50	0,00	0,25	79,39	0,3%
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	236,75	159,00	94,25	99,75	26,75	13,00	50,45	7,50	50,75	0,25	2,25	72,02	3,1%
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	227,60	115,00	131,11	102,00	40,80	26,20	61,20	12,40	58,40	0,00	0,00	71,30	*
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	152,50	147,75	120,75	170,00	34,00	17,50	91,25	10,25	50,25	0,00	2,75	86,23	3,2%
PS13	Rio Jaguari Jaguarúna	276,80	185,20	109,20	104,00	28,80	16,40	45,00	8,00	45,20	0,00	0,00	76,32	*
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguarúna	265,00	215,00	170,80	113,60	24,00	15,00	41,00	11,00	41,80	0,00	0,00	119,83	*
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	235,25	159,50	205,25	73,00	29,50	19,00	40,15	7,50	43,00	0,00	3,00	93,52	3,2%
PS17	Rio Jaguari Foz Limeira	242,50	134,25	176,50	126,00	27,75	17,25	43,05	9,75	41,25	0,00	0,50	57,86	0,9%
PS18	Rio Piracicaba Aimarátá Americana	280,40	131,00	183,40	122,80	65,40	18,60	40,20	4,80	35,40	0,00	0,00	*	*
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	265,00	155,60	152,40	120,60	38,80	21,60	48,00	6,80	38,60	0,00	0,00	88,50 ¹	*
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	142,50	152,75	101,75	152,75	67,00	12,25	50,50	3,50	37,75	0,00	0,00	121,65 ¹	*
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	202,75	213,25	143,25	169,50	43,00	9,75	47,50	1,50	40,75	0,00	0,25	95,97	0,3%
PS22	Rio Corumbatai Rio Claro	180,75	380,25	263,95	112,75	22,25	16,50	24,75	18,50	52,50	0,25	2,75	102,36 ¹	2,7%
PS23	Rio Corumbatai Novo Batovi Rio Claro	116,60	304,60	119,80	146,40	16,20	17,20	18,60	8,60	65,80	0,00	0,60	104,90 ¹	0,6%
PS24	Rio Corumbatai Captação SEMAE Piracicaba	117,50	152,25	150,75	181,00	26,50	15,75	43,25	2,00	54,50	0,00	0,75	145,13 ¹	0,5%
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	178,20	189,20	159,20	144,40	31,40	12,00	40,20	1,20	48,60	0,00	1,60	93,05	1,7%
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária Campinas	250,75	231,25	176,50	191,75	29,75	37,25	100,25	2,25	48,00	0,00	0,00	98,89 ¹	*
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	249,50	187,25	145,00	230,75	38,25	20,75	75,00	0,75	44,00	0,00	0,00	83,26 ¹	*
PS29	Rio Jundiá Itaici Indaiatuba	198,60	190,80	159,40	195,00	30,60	46,00	110,80	1,40	61,60	0,00	0,50	98,68	0,5%
PS31	Rio Jundiá Salto	174,00	238,25	341,75	188,25	53,50	41,50	106,25	1,25	61,25	0,00	0,00	109,17 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 brutos

Fonte: SAISP

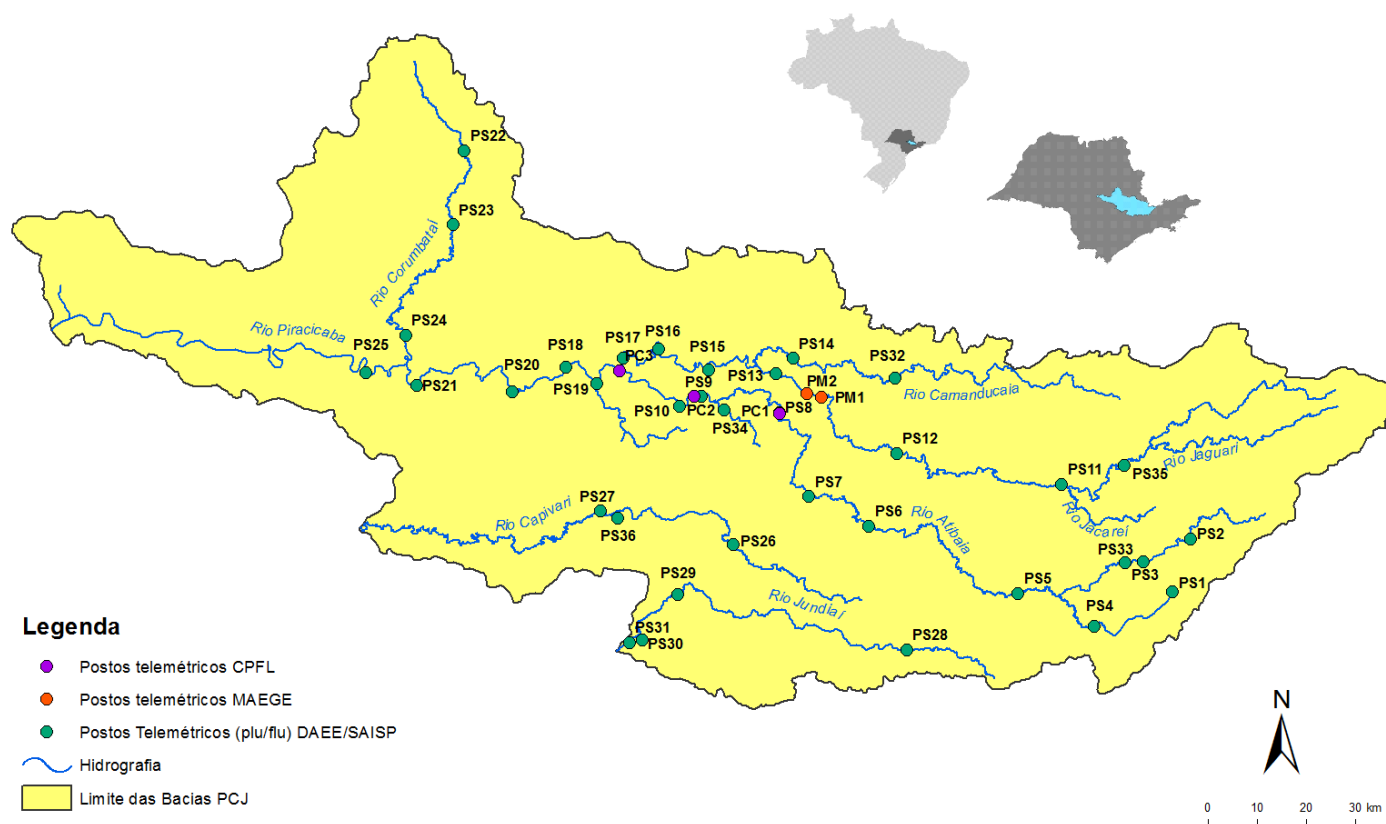


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



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												
08/10/2019					Vazão (Q)				Nível (Flu)			
Nomeclatura no mapa	Posto de medição local	Código do Posto	Vazão do rio 08/10/2019 07 h	Nível do rio 08/10/2019 07 h	Vazão Média Histórica de Outubro	Vazão 7h/Vazão média	Vazão 08/10/2018 07h	Relação Q (08/10/19) 7h / Q (08/10/18) 7h	Nível Médio Histórico de Outubro	Nível 7h/ Nível médio	Nível 08/10/2018 07h	Relação Flu (08/10/19) 7h / Flu (08/10/18) 7h
			(m³/s)	(m)								
PS2	Rio Cachoeira Piracaba	3E-122T	2,59	0,62	3,32	22,16 % Abaixo	3,08	15,99 % Abaixo	0,73	15,27 % Abaixo	0,67	8,46 % Abaixo
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaba	3E-116T	2,02	2,45	2,47	18,19 % Abaixo	1,87	7,96 % Acima	1,99	23,52 % Acima	2,39	2,51 % Acima
PS4	Rio Atibaia Mascate Nazaré Paulista	3E-089T	4,53	2,24	2,35	92,7 % Acima	2,30	97,49 % Acima	1,36	64,58 % Acima	1,90	17,8 % Acima
PS5	Rio Atibaia Atibaia	3E-063T	8,94	2,11	7,92	12,81 % Acima	9,79	8,73 % Abaixo	1,85	13,7 % Acima	2,19	3,7 % Abaixo
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	3D-006T	11,18	4,18	17,62	36,52 % Abaixo	14,58	23,31 % Abaixo	4,15	0,77 % Acima	4,40	4,89 % Abaixo
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	3D-007T	10,45	0,91	15,37	31,99 % Abaixo	16,54	36,82 % Abaixo	1,04	12,44 % Abaixo	1,10	16,7 % Abaixo
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	3D-003T	8,54	0,60	20,93	59,18 % Abaixo	15,88	46,21 % Abaixo	0,95	36,79 % Abaixo	0,84	28,59 % Abaixo
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	4D-009RT	9,86	1,91	21,29	53,69 % Abaixo	14,56	32,27 % Abaixo	1,80	6,31 % Acima	2,05	7,01 % Abaixo
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	3D-015T	2,04	1,10	9,48	78,52 % Abaixo	1,40	45,79 % Acima	1,19	7,5 % Abaixo	0,97	13,35 % Acima
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	3D-009T	3,61	1,14	15,94	77,34 % Abaixo	4,31	16,14 % Abaixo	1,02	11,48 % Acima	1,20	4,68 % Abaixo
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	3D-008T	3,36	1,05	9,07	63 % Abaixo	6,17	45,58 % Abaixo	0,80	31,93 % Acima	1,23	14,67 % Abaixo
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	3D-001T	1,71	0,08	9,71	82,42 % Abaixo	3,29	48,13 % Abaixo	0,55	86,22 % Abaixo	0,26	70,43 % Abaixo
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	4D-001T	3,46	0,40	25,72	86,56 % Abaixo	8,44	59,04 % Abaixo	1,00	60,21 % Abaixo	0,58	31,37 % Abaixo
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	-	3,37	8,08	*	*	5,35	36,92 % Abaixo	*	*	8,23	1,86 % Abaixo
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D' Oeste	-	23,35	0,97	*	*	31,63	26,19 % Abaixo	*	*	1,13	14,21 % Abaixo
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	4D-015T	17,59	0,98	73,27	76 % Abaixo	35,07	49,85 % Abaixo	1,58	37,99 % Abaixo	1,26	22,1 % Abaixo
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	-	1,77	0,74	*	*	2,32	23,55 % Abaixo	*	*	1,21	38,64 % Abaixo
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	4D-042T	*	0,57	5,09	*	3,47	*	1,21	52,69 % Abaixo	0,60	4,01 % Abaixo
PS24	Rio Corumbataí Captação SEMAE Piracicaba	-	3,59	0,83	9,33	61,49 % Abaixo	3,10	15,94 % Acima	*	*	0,81	1,97 % Acima
PS25	Rio Corumbataí Artemis Piracicaba	4D-007T	18,15	0,38	84,38	78,49 % Abaixo	38,49	52,84 % Abaixo	1,10	65,01 % Abaixo	0,66	41,99 % Abaixo
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária Campinas	-	0,57	1,45	*	*	1,69	66,36 % Abaixo	*	*	1,70	14,75 % Abaixo
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	-	2,85	4,87	5,95	52,19 % Abaixo	3,18	10,5 % Abaixo	5,20	6,36 % Abaixo	5,01	2,99 % Abaixo
PS29	Rio Jundiá Itaipu Indaítuba	4E-017	4,16	1,27	8,45	50,77 % Abaixo	5,55	24,94 % Abaixo	1,31	2,83 % Abaixo	1,33	4,07 % Abaixo

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 - 524,157 / OFFSET - 516,078 / DIFERENÇA (524,157-516,078) = 8,08

PS20 - Nível publicado no site SAISP - 491,223 / OFFSET - 490,251 / DIFERENÇA (491,223-490,251) = 0,97

PS22 - Nível publicado no site SAISP - 557,508 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (557,508-556,768) = 0,74

PS23 - Nível publicado no site SAISP - 532,014 / OFFSET - 531,44 / DIFERENÇA (532,014-531,44) = 0,57

PS27 - Nível publicado no site SAISP - 526,866 / OFFSET - 522,001 / DIFERENÇA (526,866-522,001) = 4,87

PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,459 / OFFSET - 552,187 / DIFERENÇA (553,459-552,187) = 1,27

Fonte: SAISP

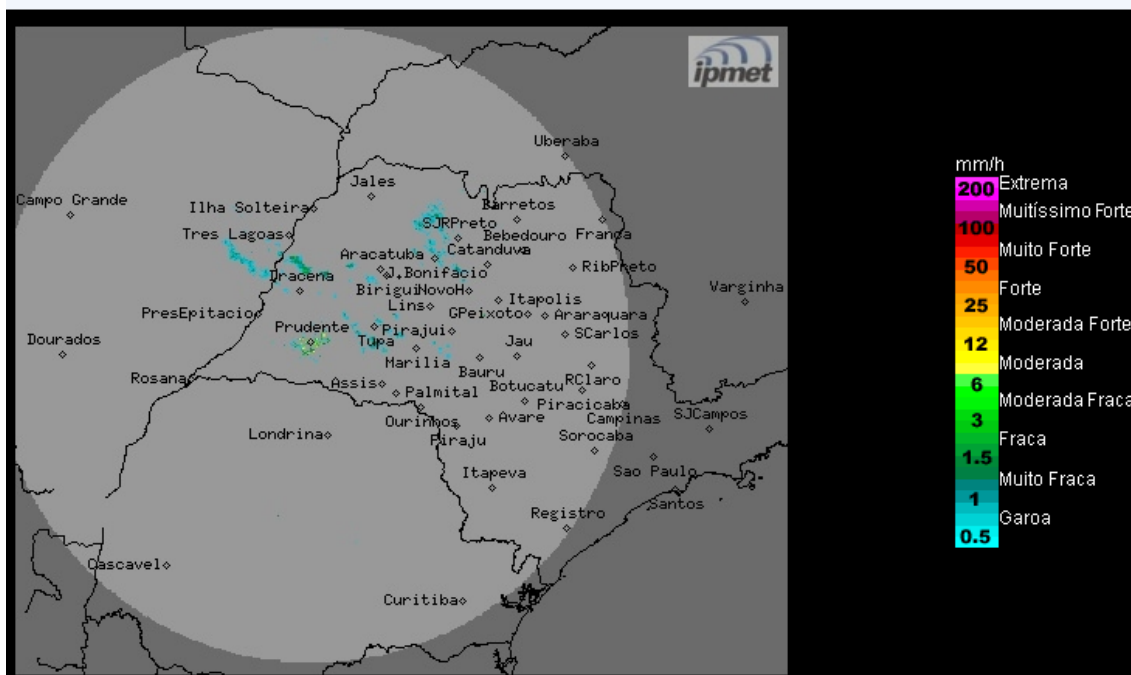


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Situação das chuvas

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 08/10/2019 08:37



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

Terça-feira (08/10): A presença do sistema frontal no litoral do estado de São Paulo, mantém o Tempo instável com muita nebulosidade e com poucas aberturas de sol nas regiões paulistas. As chuvas em áreas isoladas ocorrem ao longo do dia, principalmente no período da tarde, e algumas serão acompanhadas por trovoadas e descargas elétricas. Na terça-feira a condição de instabilidade permanece, com chuvas isoladas, especialmente, nos setores norte e leste do estado.

Quarta-feira (09/10) e Quinta-feira (10/10): Sistema Frontal desloca-se para litoral do Rio de Janeiro. A proximidade deste sistema, mantém as regiões norte, nordeste e leste do estado de São Paulo com muitas nuvens e chuvas isoladas. Nas demais regiões, céu parcialmente nublado, sem previsão de chuva. Temperaturas em elevação.

METEOROLOGISTA: Rita de Cássia César Moreira de Cerqueira
IPMet/UNESP

Fonte: IPMET/UNESP

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