

01/11/2019

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





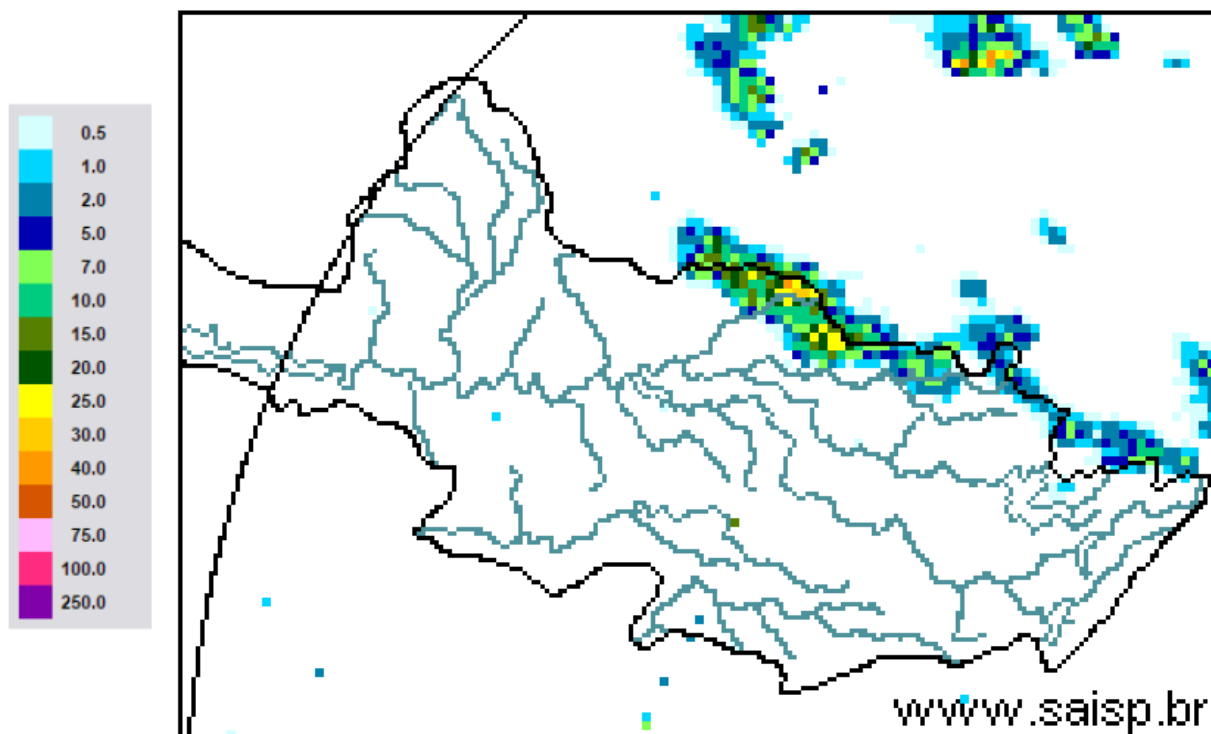
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

31/10/2019 7h00min às 01/11/2019 7h00min



SAISP
Sistema de Alertas a
Inundações de São Paulo

CTH | Centro Tecnológico de
Hidráulica e Recursos
Hídricos

 Fundação
Centro Tecnológico
de Hidráulica

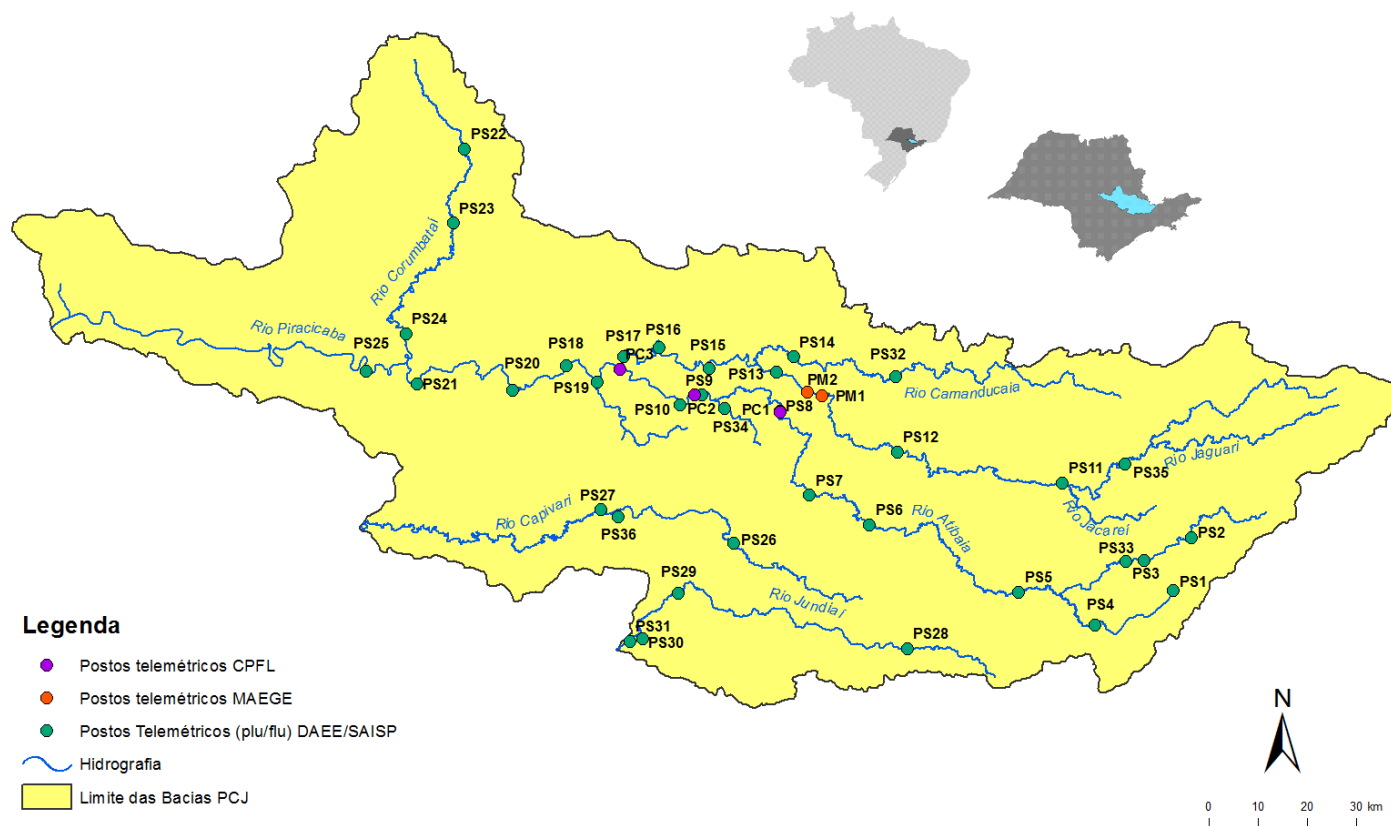
Fonte: SAISP



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 31/10/2019 às 7h de 01/11/2019 (mm)	Chuva acumulada em Novembro (até 01/11/2019 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de Novembro (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maior	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro				
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracica	160,50	143,50	66,05	64,50	18,00	11,25	22,45	3,75	4,50	12,75	0,00	0,00	153,52	*
PS4	Rio Atibainha Mascate Nazaré Paulista	250,50	259,00	182,95	98,75	53,25	101,25	178,50	18,75	49,00	21,00	0,00	0,00	150,95	*
PS5	Rio Atibaia Atibaia	232,80	207,20	129,00	150,60	47,40	41,20	87,60	12,80	56,00	29,60	0,00	0,00	134,24	*
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	21,75	0,00	0,00	102,53	*
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	193,80	236,80	156,60	144,80	29,60	17,20	66,40	11,20	51,60	39,80	0,20	0,20	144,56	0,1%
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	183,00	160,25	106,25	108,50	22,75	12,25	54,50	5,25	56,50	20,50	0,00	0,00	144,53	*
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	236,75	159,00	94,25	99,75	26,75	13,00	50,45	7,50	50,75	45,50	0,00	0,00	106,00	*
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	227,60	115,00	131,11	102,00	40,80	26,20	61,20	12,40	58,40	15,20	0,00	0,00	124,17	*
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	152,50	147,75	120,75	170,00	34,00	17,50	91,25	10,25	50,25	43,75	0,00	0,00	132,50	*
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	276,80	185,20	109,20	104,00	28,80	16,40	45,00	8,00	45,20	54,00	0,00	0,00	98,33	*
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	265,00	215,00	170,80	113,60	24,00	15,00	41,00	11,00	41,80	32,20	0,20	0,20	159,53	0,1%
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	235,25	159,50	205,25	73,00	29,50	19,00	40,15	7,50	43,00	41,25	0,00	0,00	143,68	*
PS17	Rio Jaguari Foz Limeira	242,50	134,25	176,50	126,00	27,75	17,25	43,05	9,75	41,25	43,25	0,00	0,00	95,73	*
PS18	Rio Piracicaba Aimará Americana	280,40	131,00	183,40	122,80	65,40	18,60	40,20	4,80	35,40	37,80	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	71,60	0,00	0,00	158,90 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	97,50	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	30,25	0,00	0,00	150,70	*
PS22	Rio Corumbatai Rio Claro	180,75	380,25	263,95	112,75	22,25	16,50	24,75	18,50	52,50	110,75	0,00	0,00	102,36 ¹	*
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	72,60	0,00	0,00	168,84 ¹	*
PS24	Rio Corumbatai Captação SEMAE Piracicaba	117,50	152,25	150,75	181,00	26,50	15,75	43,25	2,00	54,50	110,00	0,00	0,00	170,52 ¹	*
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	178,20	189,20	159,20	144,40	31,40	12,00	40,20	1,20	48,60	38,60	0,00	0,00	127,63	*
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária Campinas	250,75	231,25	176,50	191,75	29,75	37,25	100,25	2,25	48,00	19,75	0,00	0,00	154,92 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	34,50	0,00	0,00	117,65 ¹	*
PS29	Rio Jundiá Itaici Indaiatuba	198,60	190,80	159,40	195,00	30,60	46,00	110,80	1,40	61,60	26,00	0,00	0,00	138,86	*
PS31	Rio Jundiá Salto	174,00	238,25	341,75	188,25	53,50	41,50	106,25	1,25	61,25	12,75	0,00	0,00	131,73 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



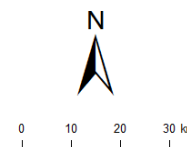
DADOS FLUVIOMÉTRICOS

Localização dos Postos da Rede Telemétrica do SAISP nas Bacias PCJ



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 Atibaína 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 Batovi / 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	01/11/2019		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 01/11/2018	Relação
			01/11/2019 07 h	01/11/2019 07 h	de Novembro	%	01/11/2018 07h	Q (01/11/19) 7h / Q (01/11/18) 7h	de Novembro	%	07h	Flu (01/11/19) 7h / Flu (01/11/18) 7h
			(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	3E-122T	2,16	0,57	4,39	50,81 % Abaixo	2,81	23,17 % Abaixo	0,83	31,85 % Abaixo	0,64	12,13 % Abaixo
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	3E-116T	2,17	2,51	1,91	13,24 % Acima	1,60	35,67 % Acima	1,76	42,72 % Acima	2,28	10,14 % Acima
PS4	Rio Atibaia Mascate Nazaré Paulista	3E-089T	5,03	2,31	2,43	107,16 % Acima	0,81	519,62 % Acima	1,33	74,1 % Acima	1,17	97,52 % Acima
PS5	Rio Atibaia Atibaia	3E-063T	10,29	2,24	8,33	23,55 % Acima	5,92	73,79 % Acima	1,90	17,55 % Acima	1,82	23,25 % Acima
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	3D-006T	11,65	4,22	19,94	41,57 % Abaixo	12,58	7,38 % Abaixo	4,26	1,14 % Abaixo	4,28	1,4 % Abaixo
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	3D-007T	11,34	0,95	19,27	41,16 % Abaixo	16,85	32,69 % Abaixo	1,15	17,92 % Abaixo	1,15	17,44 % Abaixo
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	3D-003T	9,22	0,63	24,53	62,43 % Abaixo	9,15	0,72 % Acima	1,13	43,8 % Abaixo	0,63	0,48 % Acima
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	4D-009RT	11,15	1,95	27,83	59,93 % Abaixo	14,49	23,03 % Abaixo	1,91	2,08 % Acima	2,05	4,88 % Abaixo
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	3D-015T	2,67	1,21	8,91	70,08 % Abaixo	1,42	87,46 % Acima	1,16	3,96 % Acima	0,98	22,83 % Acima
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	3D-009T	4,08	1,18	15,38	73,49 % Abaixo	5,03	18,86 % Abaixo	1,00	18,38 % Acima	1,25	5,91 % Abaixo
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	3D-008T	4,46	1,13	12,21	63,51 % Abaixo	5,79	23,04 % Abaixo	0,90	25,87 % Acima	1,21	6,77 % Abaixo
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	3D-001T	2,37	0,16	10,69	77,87 % Abaixo	3,74	36,72 % Abaixo	0,63	75,11 % Abaixo	0,30	47,84 % Abaixo
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	4D-001T	6,07	0,50	29,05	79,09 % Abaixo	9,79	37,94 % Abaixo	1,09	54,02 % Abaixo	0,62	19,22 % Abaixo
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	-	3,89	8,12	*	*	4,08	4,7 % Abaixo	*	*	8,13	0,02 % Abaixo
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	-	33,54	1,17	*	*	32,71	2,51 % Acima	*	*	1,15	1,3 % Acima
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	4D-015T	35,31	1,26	83,65	57,79 % Abaixo	32,67	8,07 % Acima	1,69	25,36 % Abaixo	1,23	2,69 % Acima
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	-	1,76	0,74	*	*	2,52	30,18 % Abaixo	*	*	1,25	40,85 % Abaixo
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	4D-042T	3,42	0,59	5,83	41,41 % Abaixo	3,92	12,8 % Abaixo	1,29	54,31 % Abaixo	0,66	11,3 % Abaixo
PS24	Rio Corumbataí Captação SEMAE Piracicaba	-	3,39	0,82	*	*	9,42	64,04 % Abaixo	*	*	1,10	25,84 % Abaixo
PS25	Rio Corumbataí Artemis Piracicaba	4D-007T	39,45	0,67	100,15	60,61 % Abaixo	45,21	12,75 % Abaixo	1,22	44,96 % Abaixo	0,74	9,41 % Abaixo
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária Campinas	-	0,62	1,47	*	*	5,78	89,27 % Abaixo	*	*	2,30	36,25 % Abaixo
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	-	2,75	4,85	10,26	73,23 % Abaixo	11,58	76,27 % Abaixo	5,50	11,75 % Abaixo	5,68	14,53 % Abaixo
PS29	Rio Jundiá Itaipá Indaiatuba	4E-017	3,25	1,22	9,86	67,06 % Abaixo	10,16	68,03 % Abaixo	1,41	13,64 % Abaixo	1,56	21,53 % 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 - 524,201 / OFFSET - 516,078 / DIFERENÇA (524,201-516,078) = 8,12

PS20 - Nível publicado no site SAISP - 491,419 / OFFSET - 490,251 / DIFERENÇA (491,419-490,251) = 1,17

PS22 - Nível publicado no site SAISP - 557,505 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (557,505-556,768) = 0,74

PS23 - Nível publicado no site SAISP - 532,029 / OFFSET - 531,44 / DIFERENÇA (532,029-531,44) = 0,59

PS27 - Nível publicado no site SAISP - 526,853 / OFFSET - 522,001 / DIFERENÇA (526,853-522,001) = 4,85

PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,408 / OFFSET - 552,187 / DIFERENÇA (553,408-552,187) = 1,22

Fonte: SAISP

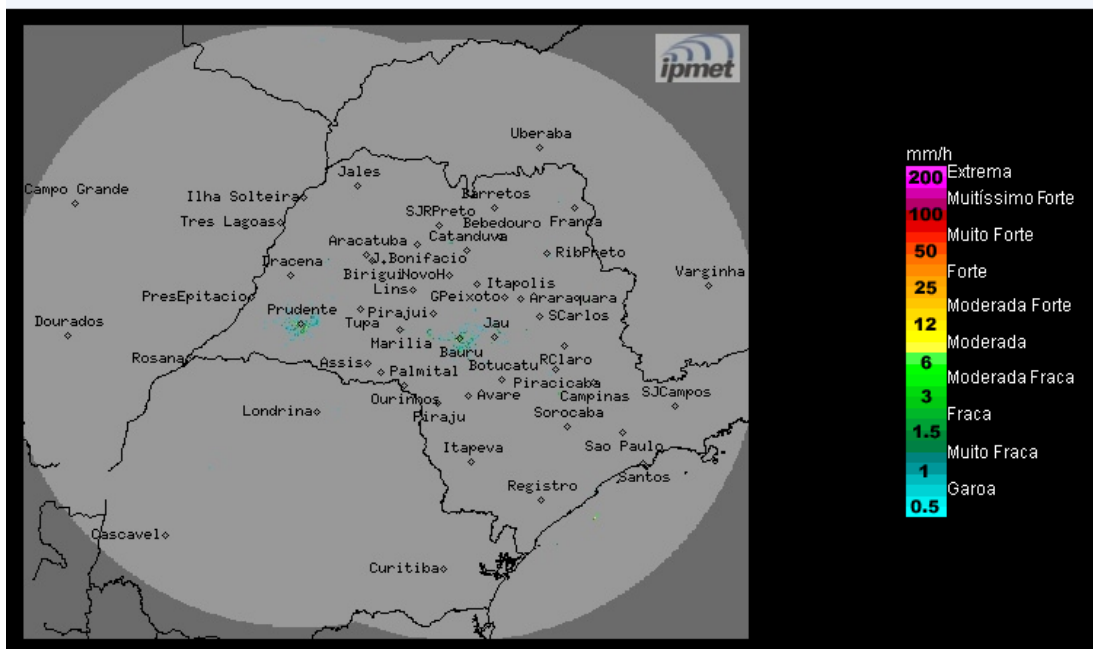


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Situação das chuvas

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 01/11/2019 10:00



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

Sexta-feira (01/11) e Sábado (02/11): Sistema frontal desloca-se pelo oceano Atlântico, próximo ao litoral paulista, ocasionando aumento da nebulosidade e chuvas isoladas nas faixas norte e leste do estado. Demais regiões, céu claro a parcialmente nublado, sem chuva. Temperaturas elevadas no interior do estado.

Domingo (03/11) e Segunda-feira (04/11): Tempo instável, com muita variação nebulosidade e previsão de pancadas de chuva sobre o estado de São Paulo. Temperaturas permanecem elevadas.

METEOROLOGISTA: Fernando de Almeida Tavares
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.*