

24/01/2019

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





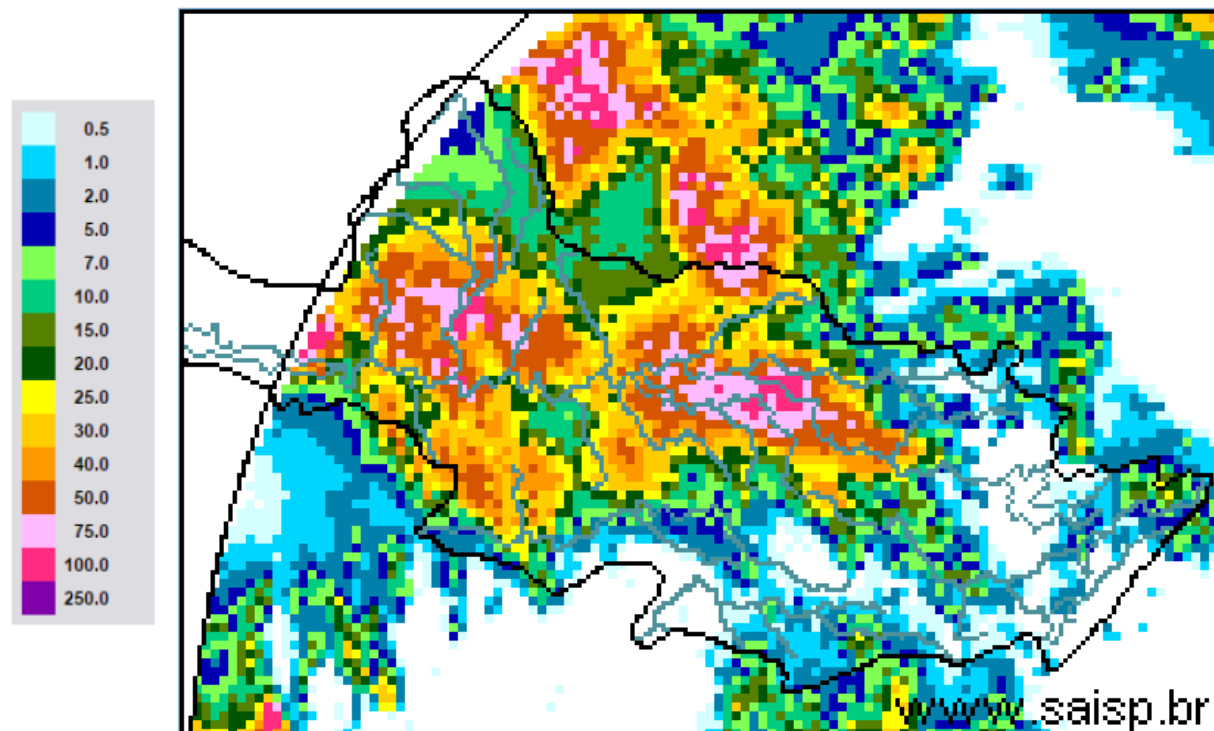
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

23/01/2019 7h00min às 24/01/2019 7h00min



SAISP
Sistema de Alertas a
Inundações de São Paulo

CTH Centro Tecnológico de
Hidráulica e Recursos
Hídricos

Fundação
Centro Tecnológico
de Hidráulica

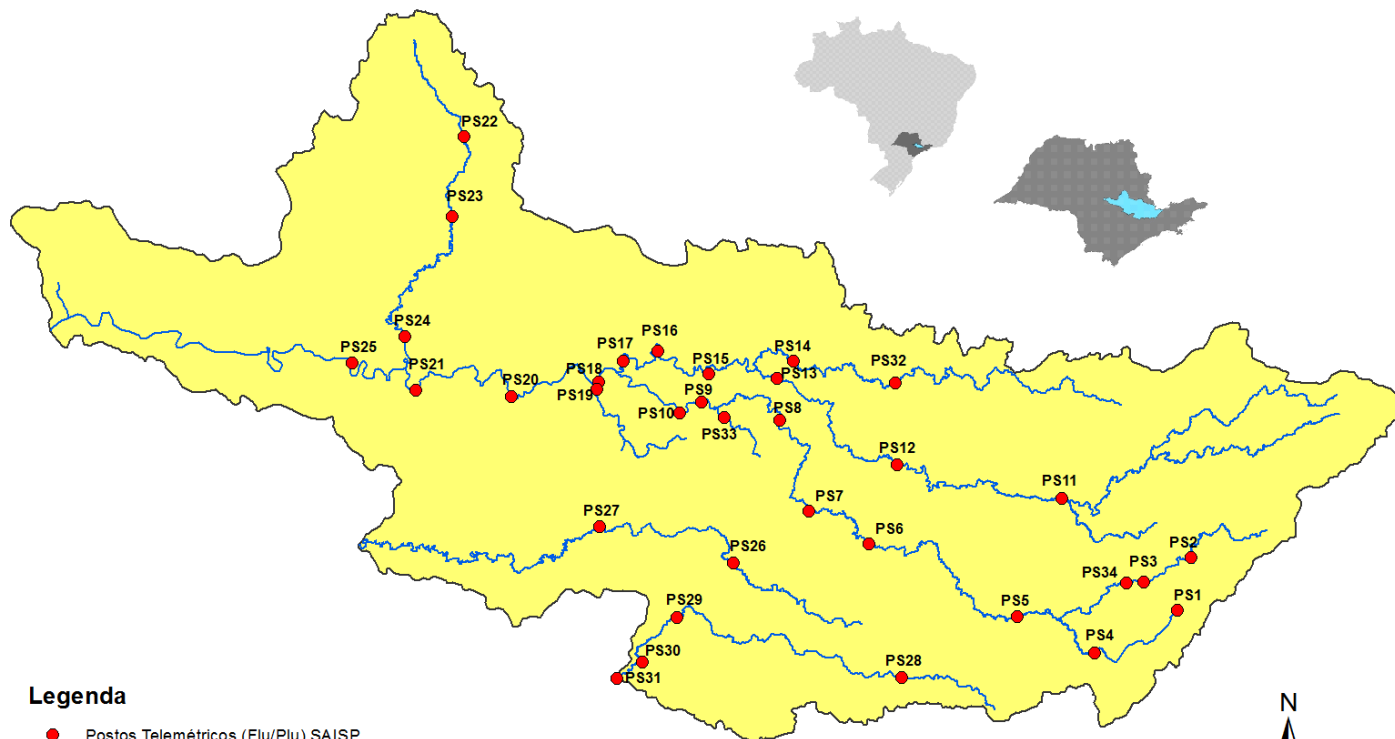
Fonte: SAISP



SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Localização dos Postos da Rede Telemétrica do SAISP nas Bacias PCJ



Legenda

- Postos Telemétricos (Flu/Plu) SAISP
- ~ Hidrografia
- Limite das Bacias PCJ



SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Rede telemétrica do SAISP					
Nomenclatura no mapa *	Postos	Chuva acumulada das 7h de 23/01/2019 às 7h de 24/01/2019 (mm)	Chuva acumulada em janeiro (até 24/01/2019 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de janeiro (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	0,00	122,50	250,75	48,9%
PS4	Rio Atibaia Mascate Nazaré Paulista	0,00	179,00	294,10	60,9%
PS5	Rio Atibaia Atibaia	20,60	192,00	186,67	102,9%
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	16,00	143,50	192,24	74,6%
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	5,60	156,20	211,28	73,9%
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	40,00	154,25	173,50	88,9%
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	36,25	200,75	176,55	113,7%
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	0,00	162,60	141,89	114,6%
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	29,75	133,25	153,19	87,0%
PS13	Rio Jaguari Jaguarúna	116,60	251,60	189,90	132,5%
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguarúna	100,80	246,00	193,22	127,3%
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	51,00	197,50	197,78	99,9%
PS17	Rio Jaguari Foz Limeira	34,75	221,50	154,88	143,0%
PS18	Rio Piracicaba Aimaratá Americana	45,80	252,80	*	*
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	16,40	230,60	233,73	98,7%
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	0,25	135,25	223,08	60,6%
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	54,00	196,25	247,77	79,2%
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	2,00	155,25	297,43	52,2%
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	8,80	97,80	226,08	43,3%
PS24	Rio Piracicaba Captação SEMAE Piracicaba	23,00	107,00	273,60	39,1%
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	11,40	172,00	140,94	122,0%
PS26	Rio Capivari Campinas	4,00	226,00	206,38	109,5%
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	7,50	200,75	197,07	101,9%
PS29	Rio Jundiá Itaici Indaiatuba	0,00	171,00	176,13	97,1%
PS31	Rio Jundiá Salto	0,00	148,50	177,73	83,6%

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

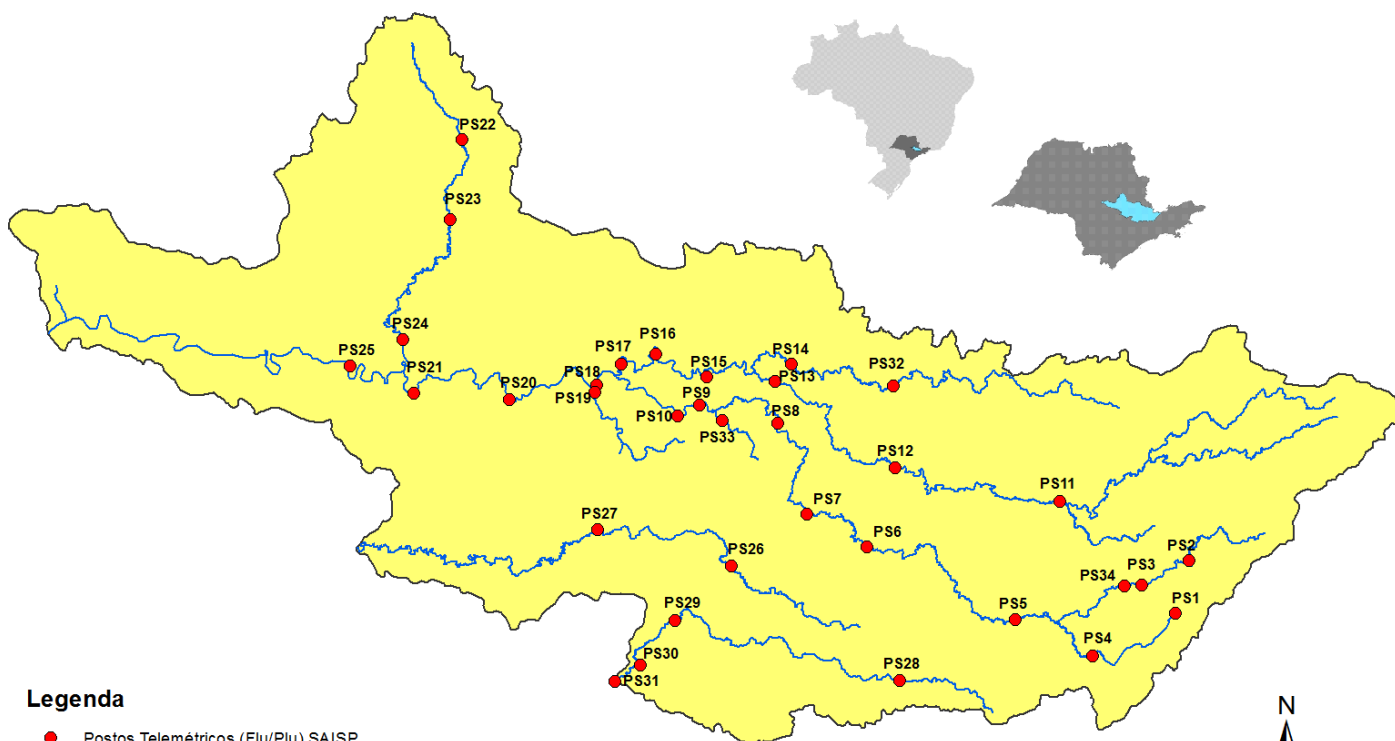


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



DADOS FLUVIOMÉTRICOS

Localização dos Postos da Rede Telemétrica do SAISP nas Bacias PCJ



Legenda

- Postos Telemétricos (Flu/Plu) 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 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

24/01/2019		Vazão (Q)							Nível (Flu)			
Nomeclatura no mapa	Posto de medição local	Código do Posto	Vazão do rio	Nível do rio	Vazão Média Histórica de Janeiro	Vazão 7h/Vazão média	Vazão 24/01/2018 07h	Relação Q (24/01/19) 7h / Q (24/01/18) 7h	Nível Médio Histórico de Janeiro	Nível 7h/ Nível médio	Nível 24/01/2018 07h	Relação Flu (24/01/19) 7h / Flu (24/01/18) 7h
			(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
PS2	Rio Cachoeira Piracacia	3E-122T	9,56	1,21	11,18	14,45 % Abaixo	6,39	49,54 % Acima	1,27	4,71 % Abaixo	1,01	19,68 % Acima
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracacia	3E-116T	0,66	1,74	1,52	56,68 % Abaixo	0,26	154,56 % Acima	1,37	26,88 % Acima	1,38	26,45 % Acima
PS4	Rio Atibaína Mascate Nazaré Paulista	3E-089T	1,03	1,45	2,54	59,37 % Abaixo	0,49	109,9 % Acima	1,40	3,66 % Acima	0,99	46,17 % Acima
PS5	Rio Atibaína Atibaína	3E-063T	6,16	1,84	16,13	61,81 % Abaixo	9,98	38,31 % Abaixo	2,45	24,81 % Abaixo	2,30	20,14 % Abaixo
PS6	Rio Atibaína Bairro da Ponte Itatiba	3D-006T	13,65	4,29	38,77	64,79 % Abaixo	21,60	36,8 % Abaixo	4,98	13,85 % Abaixo	4,73	9,36 % Abaixo
PS7	Rio Atibaína Captação Valinhos	3D-007T	16,51	1,09	39,54	58,24 % Abaixo	36,27	54,48 % Abaixo	1,70	35,85 % Abaixo	1,67	34,85 % Abaixo
PS8	Rio Atibaína Desemb. Furtado Campinas	3D-003T	16,37	0,83	48,92	66,54 % Abaixo	30,46	46,25 % Abaixo	1,49	44,18 % Abaixo	1,16	28,51 % Abaixo
PS9	Rio Atibaína Acima de Paulínia	4D-009RT	27,42	2,29	54,06	49,28 % Abaixo	44,05	37,76 % Abaixo	2,51	8,76 % Abaixo	2,53	9,45 % Abaixo
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	3D-015T	1,51	1,00	15,29	90,13 % Abaixo	4,47	66,22 % Abaixo	1,47	32,1 % Abaixo	1,50	33,16 % Abaixo
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	3D-009T	6,22	1,34	27,64	77,5 % Abaixo	15,51	59,89 % Abaixo	1,33	0,86 % Acima	1,71	21,5 % Abaixo
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	3D-008T	25,78	2,09	36,14	28,67 % Abaixo	16,42	57 % Acima	1,42	47,39 % Acima	1,73	21,09 % Acima
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	3D-001T	22,21	1,35	26,85	17,28 % Abaixo	10,47	112,19 % Acima	1,23	9,91 % Acima	0,76	78,34 % Acima
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	4D-001T	76,09	2,45	75,30	1,05 % Acima	23,58	222,63 % Acima	2,08	17,81 % Acima	1,12	119,34 % Acima
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	-	17,58	8,81	*	*	19,36	9,18 % Abaixo	*	*	8,91	1,13 % Abaixo
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	-	84,61	1,86	*	*	95,59	11,48 % Abaixo	*	*	1,99	6,46 % Abaixo
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	4D-015T	94,55	1,91	196,32	51,84 % Abaixo	121,50	22,18 % Abaixo	2,57	25,57 % Abaixo	2,17	12,08 % Abaixo
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	-	2,20	0,82	*	*	14,82	85,15 % Abaixo	*	*	2,70	69,57 % Abaixo
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	4D-042T	4,30	0,72	12,54	65,72 % Abaixo	14,60	70,55 % Abaixo	1,81	60,13 % Abaixo	1,54	53,25 % Abaixo
PS24	Rio Piracicaba Captação SEMAE Piracicaba	-	56,24	1,92	*	*	58,21	3,39 % Abaixo	*	*	1,98	3,08 % Abaixo
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	4D-007T	210,22	2,00	249,82	15,85 % Abaixo	186,18	12,91 % Acima	2,27	11,79 % Abaixo	1,86	7,7 % Acima
PS26	Rio Capivari Campinas	-	1,42	1,65	*	*	2,69	47,19 % Abaixo	*	*	1,83	9,93 % Abaixo
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	-	6,07	5,31	22,18	72,63 % Abaixo	20,71	70,68 % Abaixo	6,16	13,84 % Abaixo	6,29	15,58 % Abaixo
PS29	Rio Jundiá Itaipá Indaiatuba	4E-017	13,10	1,70	16,38	20,04 % Abaixo	25,73	49,08 % Abaixo	1,74	2,21 % Abaixo	2,12	19,56 % 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.

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 - 524,89 / OFFSET - 516,078 / DIFERENÇA (524,89-516,078) = 8,81

PS20 - Nível publicado no site SAISP - 492,11 / OFFSET - 490,251 / DIFERENÇA (492,11-490,251) = 1,86

PS22 - Nível publicado no site SAISP - 557,59 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (557,59-556,768) = 0,82

PS23 - Nível publicado no site SAISP - 532,16 / OFFSET - 531,44 / DIFERENÇA (532,16-531,44) = 0,72

PS27 - Nível publicado no site SAISP - 527,31 / OFFSET - 522,001 / DIFERENÇA (527,31-522,001) = 5,31

PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,89 / OFFSET - 552,187 / DIFERENÇA (553,89-552,187) = 1,70

Legenda: Normal Atenção Alerta Emergência Extravasamento

Fonte: SAISP

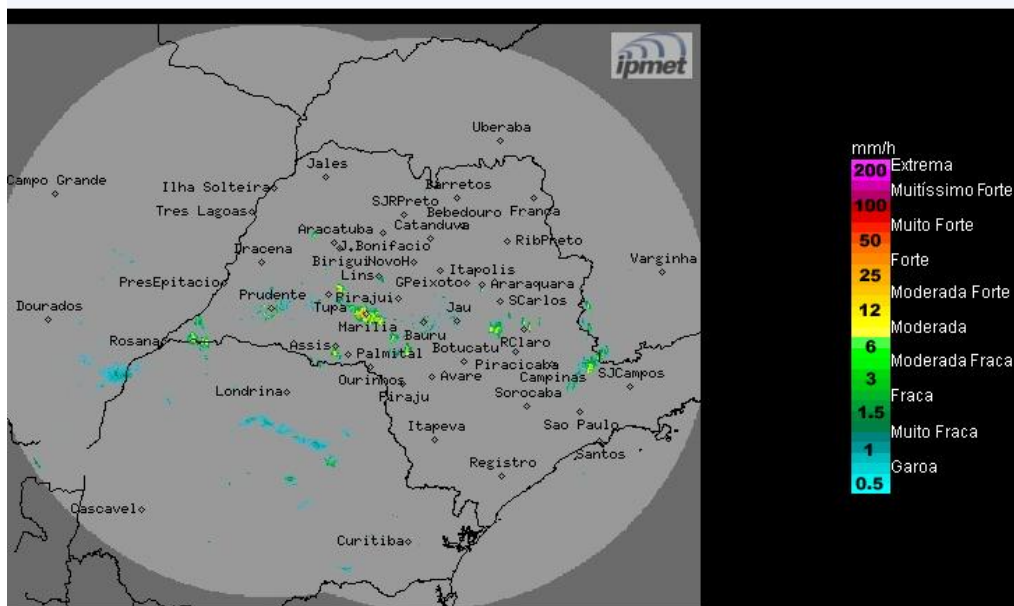


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Situação das chuvas

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 24/01/19 13:15



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

Quinta-feira (24/01) a domingo (27/01): Sobre o estado de São Paulo, durante o período da manhã, o Tempo segue com sol e céu claro e sem chuva. A partir da tarde, são previstas chuvas acompanhadas de trovoadas e descargas elétricas em áreas isoladas. As temperaturas continuam elevadas.

METEOROLOGISTA: José Carlos Figueiredo
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.*