

18/10/2021

## Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





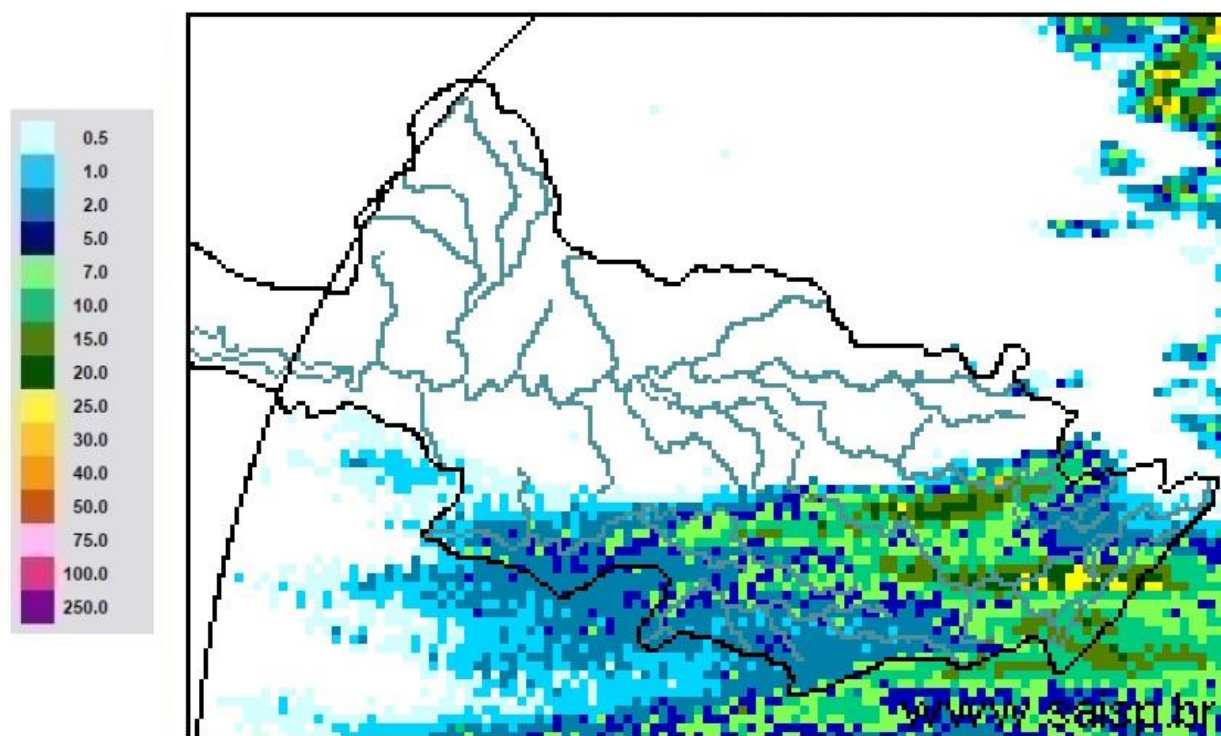
**SALA DE SITUAÇÃO PCJ**



## Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

**CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ**

17/10/2021 7h00min às 18/10/2021 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	2021									Chuva acumulada das 7h de 17/10/2020 às 7h de 18/10/2021 (mm)	Chuva acumulada em Outubro (até 18/10/2021 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 Piracicaia	185,25	213,25	162,50	11,00	46,00	21,00	11,25	16,50	44,50	15,00	135,00	108,41	124,5%
PS4	Rio Atibainha Mascate   Nazaré Paulista	199,25	147,75	205,50	2,75	39,00	16,25	30,00	13,00	23,75	13,75	85,25	110,58	77,1%
PS5	Rio Atibaia Atibaia	154,20	119,80	182,20	5,20	46,00	20,60	29,60	15,80	27,20	7,60	35,60	97,99	36,3%
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte   Itatiba	239,75	83,50	69,00	17,50	29,00	11,75	24,50	17,50	7,00	7,00	65,00	71,14	91,4%
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	319,60	121,60	41,60	12,60	29,00	20,40	26,40	20,00	9,00	10,00	76,80	84,13	91,3%
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado   Campinas	133,00	155,00	31,00	12,75	13,25	30,00	25,25	10,75	0,50	0,00	36,25	68,42	53,0%
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	196,00	177,50	38,00	10,00	19,75	25,00	25,25	13,00	6,50	0,00	47,75	68,93	69,3%
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba   Bragança Paul.	129,60	162,40	111,60	10,60	31,80	50,20	33,80	9,00	21,60	7,20	94,40	66,43	142,1%
PS12	Rio Jaguari Buenópolis   Morungaba	155,25	126,25	32,00	8,50	33,75	26,50	37,00	19,50	10,75	0,00	60,50	69,99	86,4%
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	165,60	123,40	59,80	7,20	19,20	31,00	22,40	10,00	8,80	0,00	78,00	85,81	90,9%
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo   Jaguariúna	127,20	214,60	57,60	7,60	25,20	28,60	27,60	9,20	9,40	0,00	48,20	110,27	43,7%
PS16	Rio Jaguari Usina Ester   Cosmópolis	255,00	207,00	146,00	10,00	23,50	34,00	24,00	10,75	4,75	0,00	57,00	86,60	65,8%
PS17	Rio Jaguari Foz   Limeira	260,25	118,75	65,75	10,25	18,25	21,75	21,25	19,75	6,50	0,00	35,25	55,88	63,1%
PS18	Rio Piracicaba Aimaratá   Americana	312,60	230,20	110,40	18,20	27,00	27,80	26,60	18,80	9,80	0,00	46,00	*	*
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE   Americana	274,20	113,00	110,60	18,20	21,80	15,40	19,60	14,80	8,00	0,00	36,80	76,00 <sup>1</sup>	48,4%
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	227,00	161,25	102,00	31,50	22,45	16,75	25,75	20,00	4,25	0,00	49,50	101,68 <sup>1</sup>	49,0%
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	198,00	106,00	59,50	22,50	25,75	12,25	24,25	11,00	5,75	0,00	48,25	84,68	57,0%
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	107,75	132,25	102,75	10,75	21,50	39,50	17,00	3,75	7,75	0,00	89,00	118,27 <sup>1</sup>	75,3%
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi   Rio Claro	222,00	180,00	74,40	17,80	24,80	19,20	22,60	7,60	6,20	0,00	77,80	97,00	80,2%
PS24	Rio Corumbataí Captação SEMAE   Piracicaba	258,25	56,50	106,50	21,25	30,75	20,50	22,25	18,75	6,25	0,00	39,75	111,33 <sup>1</sup>	35,7%
PS25	Rio Piracicaba Artemis   Piracicaba	235,20	137,20	73,80	20,40	26,60	14,20	24,20	15,20	6,40	0,00	47,40	82,98	57,1%
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária   Campinas	288,75	146,25	106,00	22,75	39,75	20,75	28,00	22,50	6,25	3,25	52,75	77,13 <sup>1</sup>	68,4%
PS27	Rio Capivari Sabesp   Monte Mor	264,50	89,75	204,25	28,50	33,50	29,25	26,75	23,25	11,25	4,00	70,75	71,55 <sup>1</sup>	99,0%
PS29	Rio Jundiá Itaici   Indaiatuba	244,20	88,20	155,00	48,80	24,25	18,60	24,00	30,20	18,60	5,40	44,20	81,15	54,5%
PS31	Rio Jundiá Salto	175,75	40,00	127,75	38,00	29,75	17,25	22,75	24,75	15,00	1,75	60,25	84,70 <sup>1</sup>	71,1%

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 bruto

Fonte: SAISP

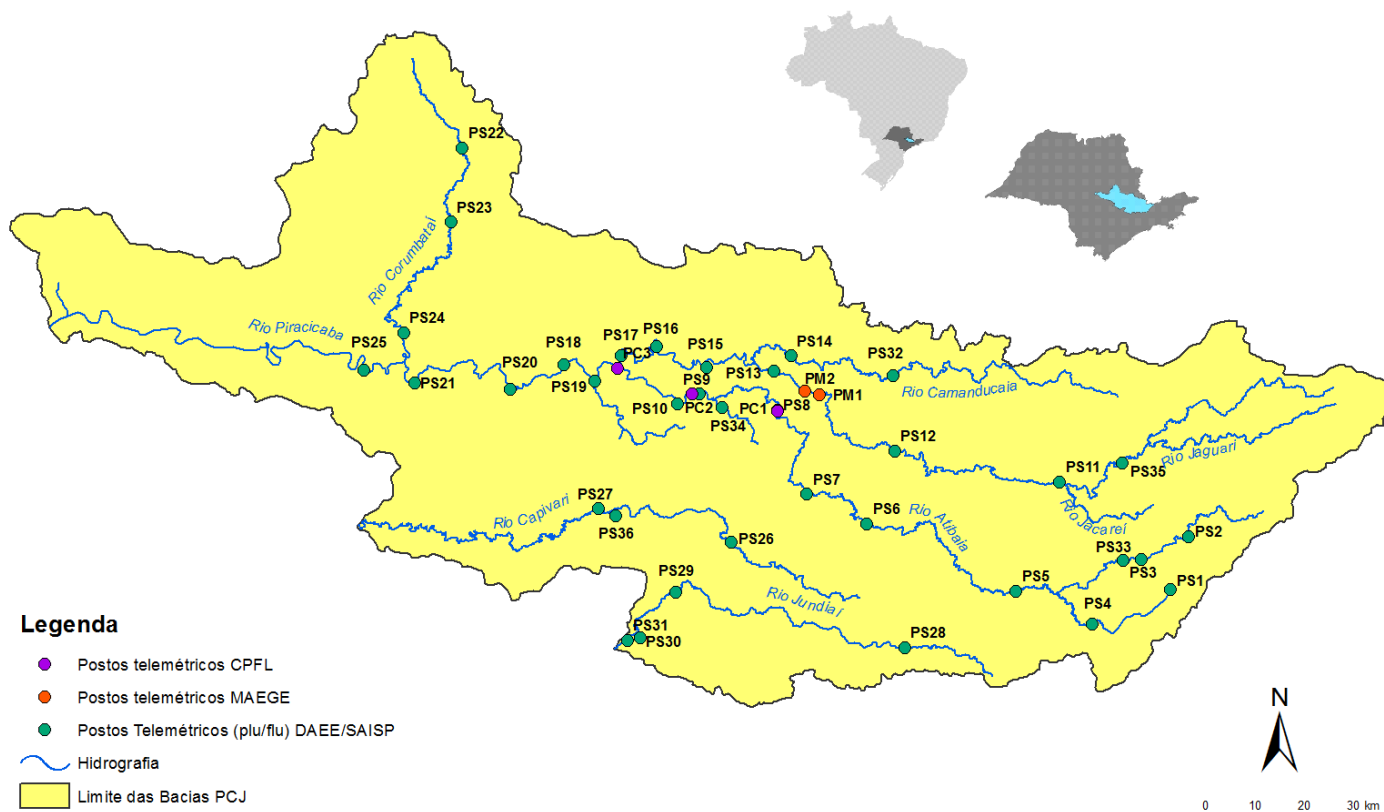


## SALA DE SITUAÇÃO PCJ



### 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													
Nomeclatura no mapa	Posto de medição   local	18/10/2021				Vazão (Q)				Nível (Flu)			
		Código do Posto	Vazão Média do Mês Atual	Vazão do rio 18/10/2021 07 h	Nível do rio 18/10/2021 07 h	Vazão Média Histórica de Outubro	Vazão 7h/Vazão média	Vazão 18/10/2020 07h	Relação Q (18/10/21) 7h / Q (18/10/20) 7h	Nível Médio Histórico de Outubro	Nível 7h/ Nível médio	Nível 18/10/2020 07h	Relação Flu (18/10/21) 7h / Flu (18/10/20) 7h
			(m³/s)	(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	3E-122T	2,50	2,62	0,66	3,02	13,43 % Abaixo	2,26	15,52 % Acima	0,68	3,89 % Abaixo	0,58	13,67 % Acima
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	3E-116T	*	*	2,08	2,43	*	*	*	2,05	1,4 % Acima	2,45	15,12 % Abaixo
PS4	Rio Atibaia Mascate   Nazaré Paulista	3E-089T	3,80	3,15	2,18	2,34	34,46 % Acima	4,21	25,17 % Abaixo	1,49	45,96 % Acima	2,19	0,59 % Abaixo
PS5	Rio Atibaia Atibaia	3E-063T	10,90	11,84	2,36	8,18	44,73 % Acima	10,48	12,94 % Acima	1,89	24,9 % Acima	2,21	6,93 % Acima
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte   Itatiba	3D-006T	11,40	14,95	4,49	17,66	15,35 % Abaixo	11,05	35,29 % Acima	4,21	6,57 % Acima	4,23	6,3 % Acima
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	3D-007T	11,63	13,73	1,04	14,84	7,48 % Abaixo	11,63	18,07 % Acima	1,03	0,19 % Acima	0,96	8,14 % Acima
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado   Campinas	3D-003T	9,82	12,64	0,76	20,63	38,72 % Abaixo	8,87	42,6 % Acima	0,91	16,75 % Abaixo	0,62	22,85 % Acima
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	4D-009RT	11,43	12,11	1,98	19,91	39,14 % Abaixo	10,96	10,5 % Acima	2,04	2,76 % Abaixo	1,95	1,85 % Acima
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba   Bragança Paul.	3D-015T	1,57	1,05	0,88	9,04	88,34 % Abaixo	3,59	70,65 % Abaixo	1,19	26,6 % Abaixo	1,30	32,49 % Abaixo
PS12	Rio Jaguari Buenópolis   Morungaba	3D-009T	3,49	5,68	1,32	15,17	62,58 % Abaixo	5,39	5,38 % Acima	1,03	27,89 % Acima	1,30	1,3 % Acima
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	3D-008T	3,92	3,89	1,13	8,27	52,97 % Abaixo	3,56	9,42 % Acima	0,85	33 % Acima	1,10	2,26 % Acima
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo   Jaguariúna	3D-001T	3,03	3,75	0,32	9,21	59,26 % Abaixo	0,86	337 % Acima	0,52	38,23 % Abaixo	-0,05	731,37 % Abaixo
PS16	Rio Jaguari Usina Ester   Cosmópolis	4D-001T	4,10	7,86	0,56	24,61	68,08 % Abaixo	5,57	40,97 % Acima	0,97	42,13 % Abaixo	0,48	15,98 % Acima
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE   Americana	-	7,81	17,84	9,26	*	*	3,23	452,21 % Acima	*	*	8,06	14,95 % Acima
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D' Oeste	-	22,05	30,85	1,21	*	*	20,10	53,43 % Acima	*	*	0,99	22,14 % Acima
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	4D-015T	22,27	35,79	1,27	70,49	49,22 % Abaixo	20,55	74,21 % Acima	1,55	18,36 % Abaixo	1,04	21,59 % Acima
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	-	1,77	1,56	0,73	*	*	1,83	14,69 % Abaixo	*	*	1,10	33,45 % Abaixo
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi   Rio Claro	4D-042T	3,05	2,61	0,64	4,95	47,22 % Abaixo	2,97	12,11 % Abaixo	1,17	45,36 % Abaixo	0,52	22,26 % Acima
PS24	Rio Corumbataí Captação SEMAE   Piracicaba	-	4,48	4,72	0,84	*	*	2,61	80,95 % Acima	*	*	0,75	11,32 % Acima
PS25	Rio Piracicaba Artemis   Piracicaba	4D-007T	27,28	41,14	0,69	81,37	49,44 % Abaixo	24,66	66,8 % Acima	1,06	34,94 % Abaixo	0,43	61,31 % Acima
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária   Campinas	-	0,53	0,59	1,48	*	*	0,31	92,77 % Acima	*	*	1,40	5,81 % Acima
PS27	Rio Capivari Sabesp   Monte Mor	-	3,43	4,03	5,01	4,84	16,82 % Abaixo	2,66	51,3 % Acima	4,79	4,76 % Acima	3,14	59,45 % Acima
PS28	Rio Jundiá Campo Limpo Paulista	-	1,11	0,91	1,29	*	*	0,30	201,06 % Acima	*	*	1,25	2,8 % Acima
PS29	Rio Jundiá Itaicí   Indaiatuba	4E-017	3,53	3,93	1,25	8,15	51,78 % Abaixo	2,29	71,71 % Acima	1,30	4,45 % Abaixo	1,14	8,82 % Acima
PS31	Rio Jundiá Salto	-	4,43	5,90	0,98	*	*	2,86	106,12 % Acima	*	*	0,81	20,07 % Acima
PS36	Rio Capivari Mirim Monte Mor	-	0,06	0,19	0,56	*	*	0,02	665,36 % Acima	*	*	0,42	34,45 % Acima

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 - 525,316 / OFFSET - 516,057 / DIFERENÇA (525,316-516,057) = 9,26
- PS20 - Nível publicado no site SAISP - 491,417 / OFFSET - 490,209 / DIFERENÇA (491,417-490,209) = 1,21
- PS22 - Nível publicado no site SAISP - 557,5 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (557,5-556,768) = 0,73
- PS23 - Nível publicado no site SAISP - 532,056 / OFFSET - 531,419 / DIFERENÇA (532,056-531,419) = 0,64
- PS27 - Nível publicado no site SAISP - 526,993 / OFFSET - 521,98 / DIFERENÇA (526,993-521,98) = 5,01
- PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,453 / OFFSET - 552,207 / DIFERENÇA (553,453-552,207) = 1,25

Fonte: SAISP

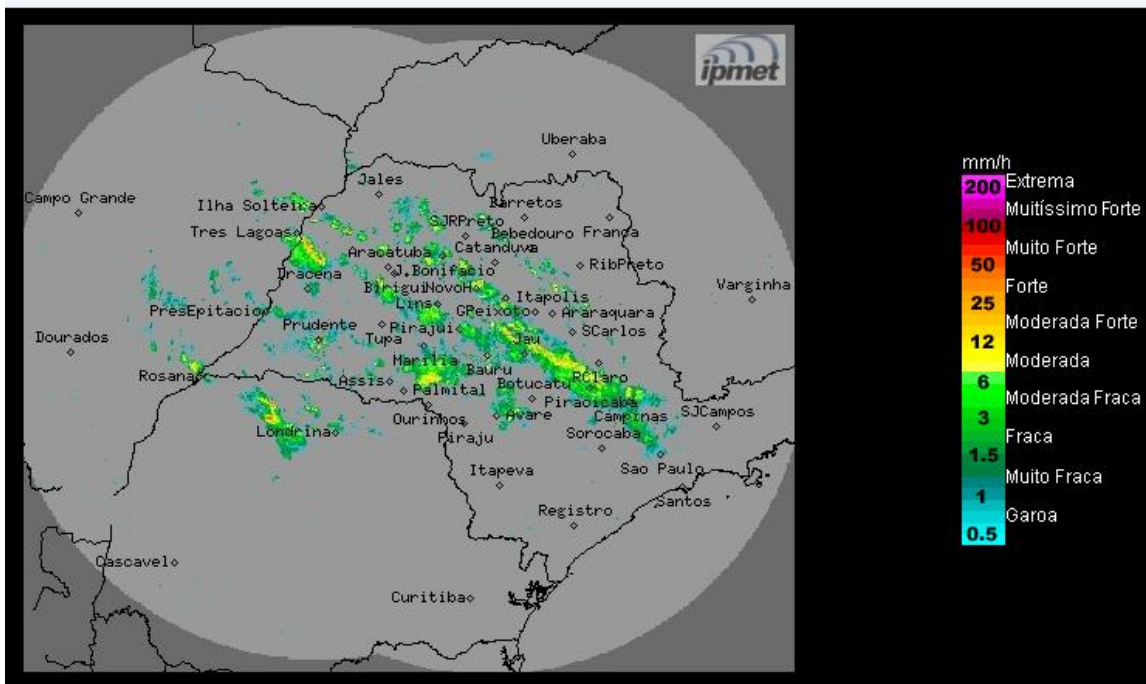


# SALA DE SITUAÇÃO PCJ



## Situação das chuvas

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 18/10/2021 09:15



Os radares do IPMet/UNESP, localizados em Bauru e Presidente Prudente, estão detectando chuvas fracas a moderadas, concentradas principalmente na metade sul do estado de São Paulo, atingindo entre outros municípios: Castilho, Ilha Solteira, Getulina, Novo Horizonte, Campos Novos Pta, Pirajuí, Ocaçu, Dois Córregos, Torrinhã, Brotas, São Pedro, Piracicaba, Indaiatuba, Cabreúva, Olímpia e Jaboticabal.

O radar de São Roque - Redemet, detecta chuvas entre Bertioga, Guarujá, Grande São Paulo e Mogi das Cruzes, dentre outros.

**Segunda-feira (18/10):** Frente fria desloca-se para o litoral do Rio de Janeiro, mas a condição de instabilidade ainda persiste sobre o estado de São Paulo, que ficará com muitas nuvens e com previsão de chuvas com trovoadas isoladas. Temperaturas estáveis.

**Terça-feira (19/10) e Quarta-feira (20/10):** As instabilidades diminuem em boa parte do estado de São Paulo, porém permanece com previsão de chuva, principalmente nas faixas norte e leste, que permanecem com muita nebulosidade e ocorrências de chuvas, devido à proximidade da frente fria, localizada no Rio de Janeiro.

**Quinta-feira (21/10):** Tempo estável, com pouca nebulosidade e sem chuva, na maior parte do estado de São Paulo. Apenas a região sul e a faixa leste do estado, permanecem com muita nebulosidade e com previsão de chuvas fracas, principalmente no litoral, devido à circulação dos ventos, que transportam umidade do oceano para o continente.

**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.*