

17/01/2022

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





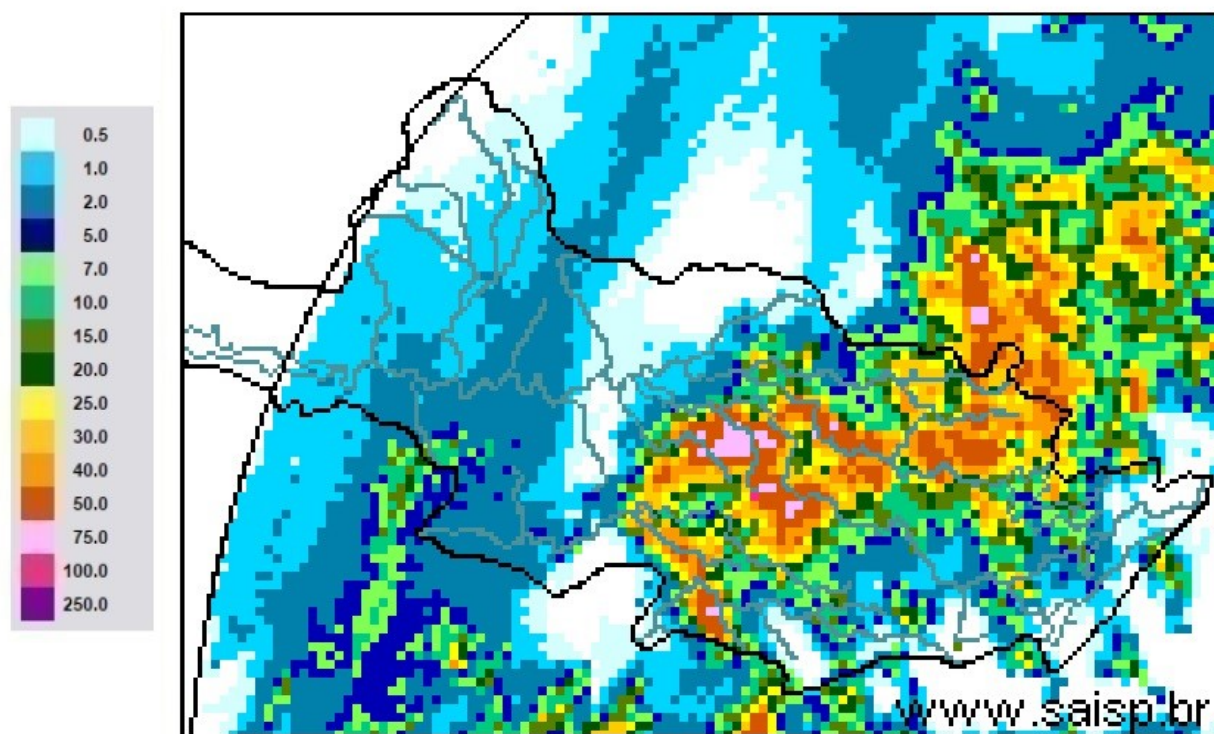
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

16/01/2022 7h00min às 17/01/2022 7h00min



SAISP
Sistema de Alertas a
Inundações de São Paulo

CTH | Centro Tecnológico de
Hidráulica e Recursos
Hídricos

 Fundação
Centro Tecnológico
de Hidráulica

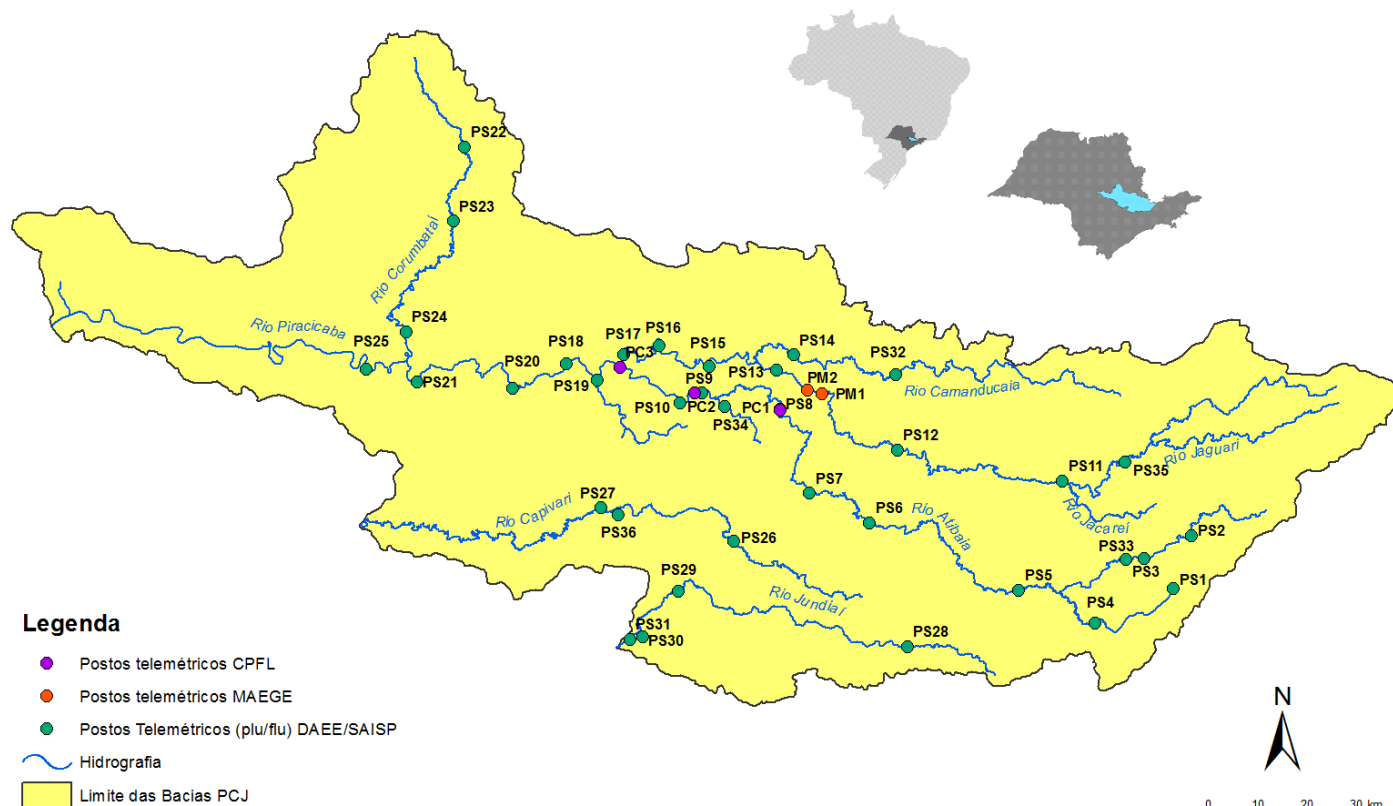
Fonte: SAISP



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	Chuva acumulada das 7h de 16/01/2020 às 7h de 17/01/2022 (mm)	Chuva acumulada em Janeiro (até 17/01/2022 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de Janeiro (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	4,50	163,00	249,71	65,3%
PS4	Rio Atibaia Mascate Nazaré Paulista	0,00	84,60	275,40	30,7%
PS5	Rio Atibaia Atibaia	0,40	96,40	189,94	50,8%
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	2,25	130,25	195,99	66,5%
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	24,60	168,20	218,25	77,1%
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	74,00	208,00	180,85	115,0%
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	39,25	148,25	211,09	70,2%
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	8,60	159,20	148,22	107,4%
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	43,25	204,00	153,68	132,7%
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	13,60	114,60	208,86	54,9%
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	20,40	197,00	195,00	101,0%
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	0,00	128,00	220,86	58,0%
PS17	Rio Jaguari Foz Limeira	0,25	94,25	175,13	53,8%
PS18	Rio Piracicaba Aimaratá Americana	0,00	119,60	*	*
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	0,00	118,40	237,70 ¹	50,0%
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	0,50	82,00	210,13 ¹	39,0%
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	1,00	105,25	230,42	45,7%
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	1,50	138,75	235,51 ¹	58,9%
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	1,20	176,40	206,60	85,4%
PS24	Rio Corumbataí Captação SEMAE Piracicaba	2,50	119,75	217,01 ¹	55,2%
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	2,20	108,20	165,62	65,3%
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária Campinas	2,25	67,75	238,32 ¹	28,5%
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	2,00	48,00	221,95 ¹	21,7%
PS29	Rio Jundiá Itaicí Indaiatuba	35,20	164,40	204,56	80,4%
PS31	Rio Jundiá Salto	0,25	51,25	197,31 ¹	26,0%

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
¹ Postos com série histórica menor que 5 anos

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 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 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													
17/01/2022			Vazão (Q)							Nível (Flu)			
Nomeclatura no mapa	Posto de medição local	Código do Posto	Vazão Média do Mês Atual	Vazão do rio 17/01/2022 07 h	Nível do rio 17/01/2022 07 h	Vazão Média Histórica de Janeiro	Vazão 7h/Vazão média	Vazão 17/01/2021 07h	Relação Q (17/01/22) 7h / Q (17/01/21) 7h	Nível Médio Histórico de Janeiro	Nível 7h/ Nível médio	Nível 17/01/2021 07h	Relação Flu (17/01/22) 7h / Flu (17/01/21) 7h
			(m³/s)	(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	3E-122T	7,72	5,42	0,95	8,97	39,64 % Abaixo	8,74	38,02 % Abaixo	1,14	17 % Abaixo	1,23	22,98 % Abaixo
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	3E-116T	*	*	1,91	1,41	*	*	*	1,42	34,24 % Acima	1,38	38,29 % Acima
PS4	Rio Atibainha Mascate Nazaré Paulista	3E-089T	1,13	1,68	1,87	3,10	45,95 % Abaixo	1,41	19,23 % Acima	1,39	34,28 % Acima	1,72	8,41 % Acima
PS5	Rio Atibaia Atibaia	3E-063T	11,55	10,10	2,17	15,27	33,84 % Abaixo	24,57	58,89 % Abaixo	2,42	10,45 % Abaixo	3,40	36,32 % Abaixo
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	3D-006T	22,36	16,39	4,58	37,41	56,17 % Abaixo	48,37	66,1 % Abaixo	4,96	7,82 % Abaixo	6,15	25,57 % Abaixo
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	3D-007T	26,76	18,65	1,21	37,65	50,46 % Abaixo	60,10	68,96 % Abaixo	1,66	27,44 % Abaixo	2,32	47,95 % Abaixo
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	3D-003T	28,74	31,77	1,21	46,46	31,62 % Abaixo	63,09	49,64 % Abaixo	1,41	14,3 % Abaixo	1,82	33,46 % Abaixo
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	4D-009RT	34,06	67,33	2,81	52,17	29,04 % Acima	72,88	7,62 % Abaixo	2,50	12,49 % Acima	2,87	2,13 % Abaixo
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	3D-015T	3,19	3,48	1,32	14,11	75,36 % Abaixo	2,10	65,76 % Acima	1,43	7,83 % Abaixo	1,11	18,58 % Acima
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	3D-009T	17,76	25,41	2,16	26,12	2,69 % Abaixo	17,43	45,81 % Acima	1,36	59,47 % Acima	1,93	11,96 % Acima
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	3D-008T	21,10	27,55	2,13	32,53	15,31 % Abaixo	25,75	6,99 % Acima	1,46	45,82 % Acima	2,10	1,67 % Acima
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	3D-001T	18,93	32,22	1,71	25,71	25,32 % Acima	17,97	79,3 % Acima	1,20	42,38 % Acima	1,18	45,04 % Acima
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	4D-001T	35,93	25,56	1,18	72,00	64,5 % Abaixo	58,50	56,3 % Abaixo	2,03	41,98 % Abaixo	2,06	42,63 % Abaixo
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	-	*	*	10,76	*	*	25,94	*	*	*	9,78	10,03 % Acima
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	-	94,50	75,47	1,77	*	*	263,44	71,35 % Abaixo	*	*	3,69	51,95 % Abaixo
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	4D-015T	104,15	71,64	1,68	189,80	62,26 % Abaixo	287,35	75,07 % Abaixo	2,53	33,77 % Abaixo	3,59	53,29 % Abaixo
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	-	4,74	4,09	1,14	*	*	3,18	28,73 % Acima	*	*	1,37	16,18 % Abaixo
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	4D-042T	11,58	8,88	1,25	12,07	26,43 % Abaixo	13,95	36,31 % Abaixo	1,72	27,75 % Abaixo	1,50	16,83 % Abaixo
PS24	Rio Corumbataí Captação SEMAE Piracicaba	-	32,07	31,82	1,58	*	*	47,67	33,25 % Abaixo	*	*	1,86	14,84 % Abaixo
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	4D-007T	133,78	113,77	1,45	239,47	52,49 % Abaixo	392,07	70,98 % Abaixo	2,23	34,86 % Abaixo	3,41	57,38 % Abaixo
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária Campinas	-	1,55	1,04	1,61	*	*	4,93	78,86 % Abaixo	*	*	2,25	28,63 % Abaixo
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	-	8,44	31,03	7,05	18,27	69,86 % Acima	30,03	3,31 % Acima	7,08	0,4 % Abaixo	*	*
PS28	Rio Jundiá Campo Limpo Paulista	-	1,89	0,92	1,37	*	*	3,71	75,22 % Abaixo	*	*	1,75	21,95 % Abaixo
PS29	Rio Jundiá Itaipá Indaiatuba	4E-017	10,02	11,34	1,61	15,93	28,85 % Abaixo	18,56	38,9 % Abaixo	1,73	6,67 % Abaixo	1,87	13,9 % Abaixo
PS31	Rio Jundiá Salto	-	13,55	14,52	1,27	*	*	32,20	54,89 % Abaixo	*	*	1,66	23,3 % Abaixo
PS36	Rio Capivari Mirim Monte Mor	-	1,11	1,83	1,14	*	*	3,37	45,65 % Abaixo	*	*	1,59	27,96 % 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 - 526,82 / OFFSET - 516,057 / DIFERENÇA (526,82-516,057) = 10,76
- PS20 - Nível publicado no site SAISP - 491,983 / OFFSET - 490,209 / DIFERENÇA (491,983-490,209) = 1,77
- PS22 - Nível publicado no site SAISP - 557,913 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (557,913-556,768) = 1,14
- PS23 - Nível publicado no site SAISP - 532,664 / OFFSET - 531,419 / DIFERENÇA (532,664-531,419) = 1,25
- PS27 - Nível publicado no site SAISP - 529,027 / OFFSET - 521,98 / DIFERENÇA (529,027-521,98) = 7,05
- PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,817 / OFFSET - 552,207 / DIFERENÇA (553,817-552,207) = 1,61

Legenda:

Normal	Atenção	Alerta	Emergência	Extravasamento
--------	---------	--------	------------	----------------

Fonte: SAISP

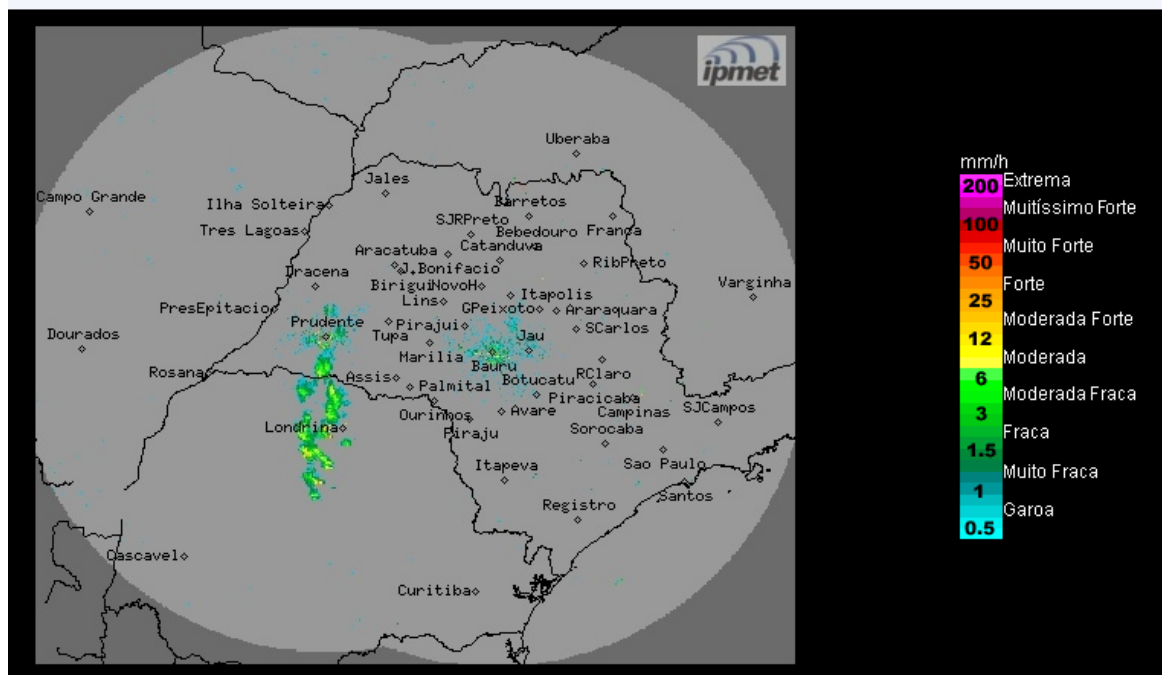


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Situação das chuvas

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 17/01/2022 10:15



Os radares do IPMet/UNESP, localizados em Bauru e Presidente Prudente, estão detectando chuvas isoladas, fracas a moderadas, no oeste e sudoeste do estado de São Paulo.

Segunda-feira (17/01) a Quarta-feira (19/01): Sobre o estado de São Paulo, a atuação de uma massa de ar quente e úmido mantém a nebulosidade variável e favorece a formação de pancadas de chuva com trovoadas isoladas, principalmente entre a tarde e noite. Temperaturas em gradativa elevação.

METEOROLOGISTA: Thiago Guerreiro Ferreira
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.*