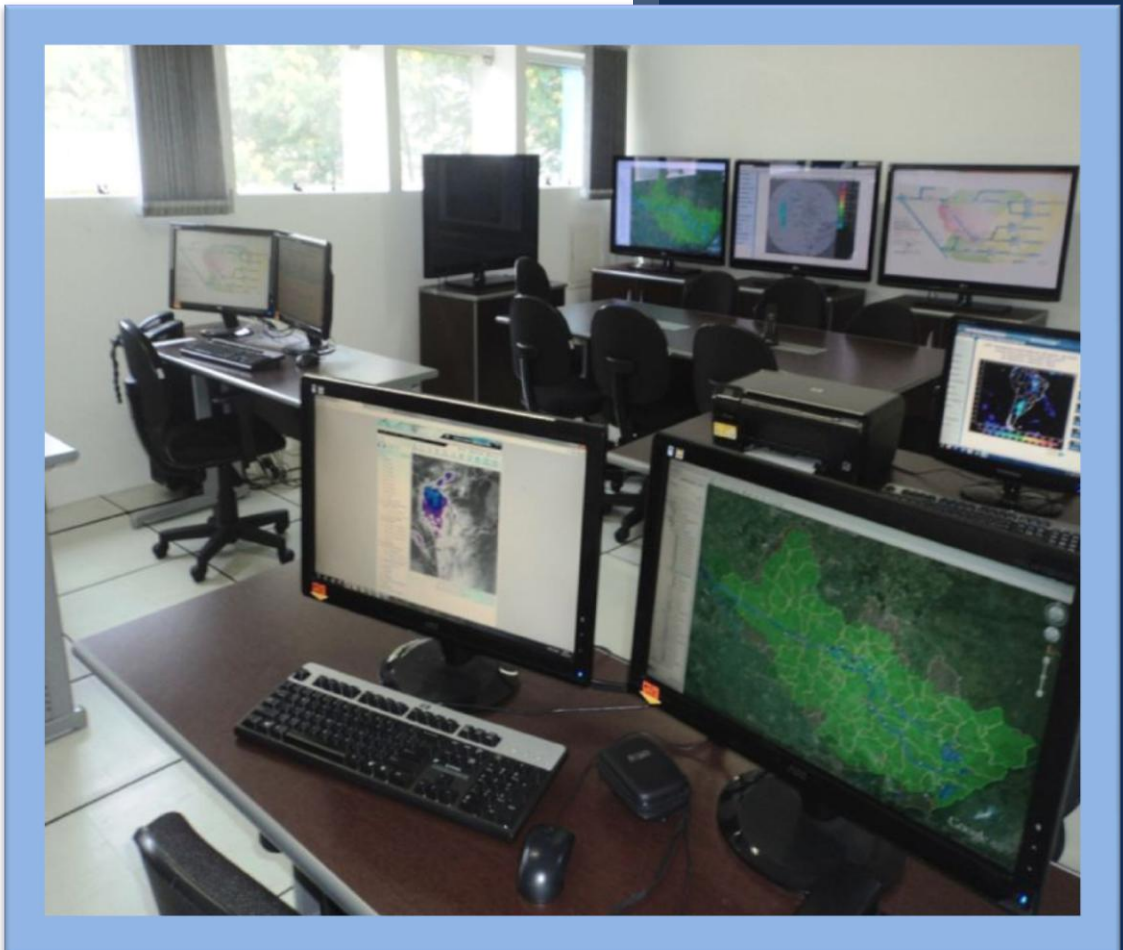


31/03/2016

# Boletim Diário da Sala de Situação PCJ



Carla Ávila

Ísis Franco

Jamil Natale

Talita Cassieri



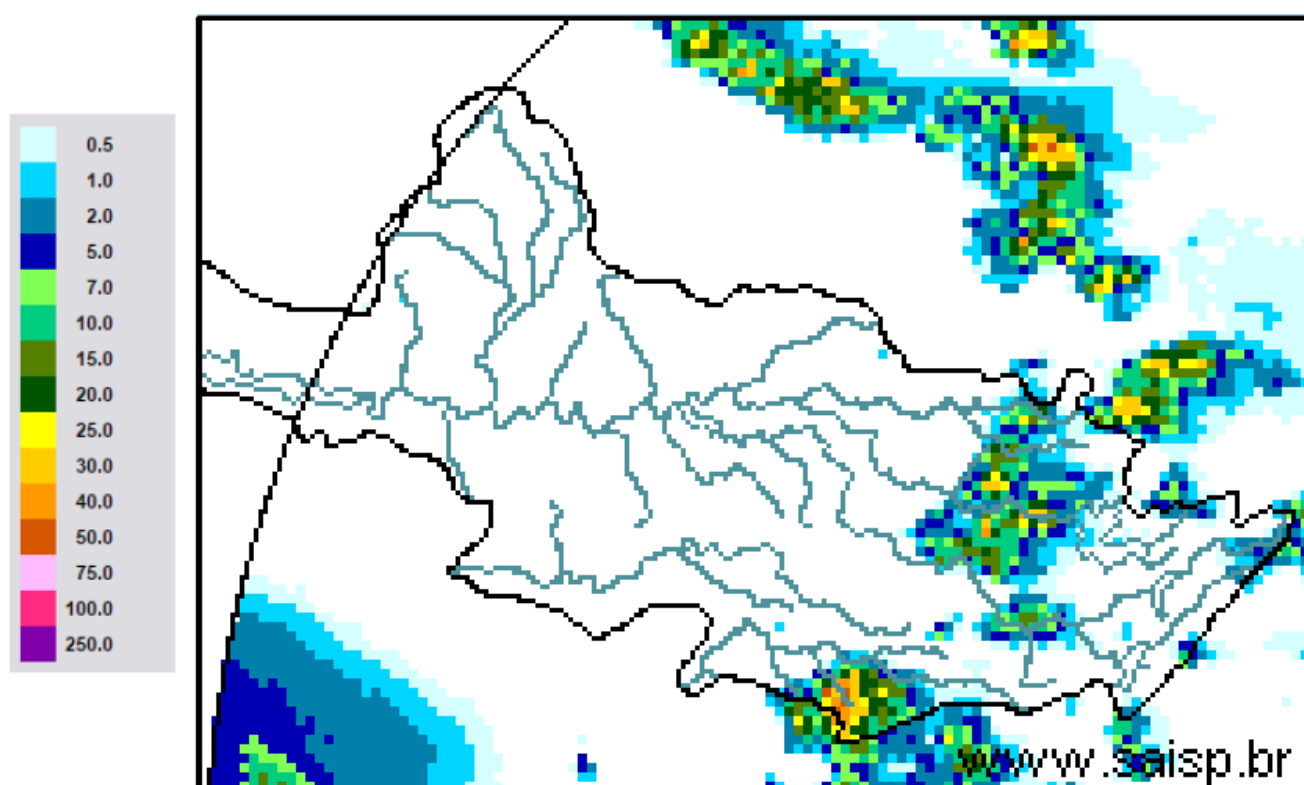
**SALA DE SITUAÇÃO PCJ**



## Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

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

30/03/2016 7h00min às 31/03/2016 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 e do Ciiagro nas Bacias PCJ



#### LEGENDA

- Postos Pluviométricos Ciiagro
- Postos Pluviométricos SAISP
- Hidrografia
- Limite das Bacias PCJ





## SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Rede telemétrica do CIIAGRO e do SAISP							
Nomenclatura no mapa *	Postos	2016	2016	Chuva acumulada das 7h de 30/03/2016 às 7h de 31/03/2016 (mm)	Chuva acumulada março (até 31/03/2016 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de março (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro				
PS16	Americana	231,8	188,6	0,0	183,8	146,6	125,4%
PC1	Amparo	224,5	226,1	*	*	148,8	*
PC2	Atibaia	275,1	289,2	5,6	199,4	132,9	150,0%
PS3	Atibaia	255,6	319,0	0,0	184,4	105,8	174,3%
PC3	Bom Jesus dos Perdões	219,9	214,6	0,0	117,7	149,1	78,9%
PC4	Bragança Paulista	295,9	141,4	0,0	164,2	162,3	101,2%
PS9	Bragança Paulista	125,3	71,3	0,0	110,0	52,7	208,9%
PC5	Campinas	274,3	225,7	0,0	256,5	158,1	162,2%
PS6	Campinas	305,3	217,8	0,0	174,5	107,5	162,3%
PC6	Campo Limpo Paulista	265,8	194,6	0,0	208,5	132,7	157,1%
PC7	Capivari	182,9	290,5	0,0	203,8	143,0	142,5%
PS14	Cosmópolis	177,0	75,5	0,0	178,3	117,2	152,1%
PC8	Extrema	241,4	264,4	6,0	153,2	191,6	79,9%
PC9	Indaiatuba	244,5	185,3	0,0	158,6	136,3	116,4%
PS20	Indaiatuba	239,0	291,8	0,0	208,8	164,1	127,3%
PC10	Itatiba	277,2	*	*	*	162,8	*
PS4	Itatiba	217,5	293,2	0,0	300,5	162,8	184,6%
PC11	Jaguariúna	292,1	175,1	0,0	175,6	141,3	124,3%
PS11	Jaguariúna	283,2	171,2	0,0	160,0	141,3	113,3%
PS12	Jaguariúna	226,6	138,4	0,0	162,2	122,1	132,9%
PC12	Jundiaí	204,3	*	0,0	270,5	164,6	164,3%

PS = posto pluviométrico do Sistema de Alerta a Inundações de São Paulo (SAISP)

PC = posto pluviométrico do Centro Integrado de Informações Agrometeorológicas (CIIAGRO)

As informações apresentadas nesta tabela foram obtidas de uma fonte de dados brutos

Fonte: CIIAGRO



## SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Rede telemétrica do CIIAGRO e do SAISP							
Nomenclatura no mapa *	Postos	2016	2016	Chuva acumulada das 7h de 30/03/2016 às 7h de 31/03/2016 (mm)	Chuva acumulada março (até 31/03/2016 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de março (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro				
PC13	Jundiaí - ETEC	242,8	315,9	23,4	313,5	157,1	199,5%
PC14	Limeira	271,5	109,3	0,0	*	145,8	*
PS15	Limeira	303,6	230,8	0,0	145,5	114,1	127,5%
PC15	Monte Alegre do Sul	233,1	201,1	0,0	246,2	176,2	139,7%
PS10	Morungaba	184,6	242,3	0,3	210,0	98,6	213,0%
PC16	Nazaré Paulista	185,8	253,4	5,2	206,6	150,9	136,9%
PS2	Nazaré Paulista	315,1	156,3	0,0	175,0	118,2	148,1%
PC17	Nova Odessa	298,3	181,2	0,0	218,3	139,6	156,4%
PS7	Paulínia	342,8	211,0	0,0	126,3	137,6	91,7%
PS8	Paulínia	271,0	225,4	0,0	179,6	154,9	116,0%
PS13	Paulínia	251,8	193,6	0,0	174,8	119,4	146,3%
PC18	Piracaia	306,3	*	4,0	229,8	138,7	165,7%
PS1	Piracaia	312,2	175,8	0,0	183,3	138,7	132,1%
PC19	Piracicaba	498,8	169,7	0,0	111,9	172,8	64,8%
PS17	Piracicaba	298,5	184,3	0,0	139,5	172,8	80,7%
PS18	Piracicaba (Artemis)	154,0	141,4	0,0	100,6	70,1	143,5%
PS19	Rio Claro	226,8	116,4	0,0	145,8	71,8	203,1%
PC20	São Pedro	327,7	*	0,0	*	149,2	*
PC21	Sumaré	264,3	210,5	0,0	*	154,9	*
PS5	Valinhos	266,8	346,6	0,0	242,8	148,8	163,2%
PC22	Vargem	264,0	207,9	0,0	*	138,6	*

PS = posto pluviométrico do Sistema de Alerta a Inundações de São Paulo (SAISP)

PC = posto pluviométrico do Centro Integrado de Informações Agrometeorológicas (CIIAGRO)

As informações apresentadas nesta tabela foram obtidas de uma fonte de dados brutos

Fonte: CIIAGRO



## SALA DE SITUAÇÃO PCJ



### DADOS FLUVIOMÉTRICOS

Localização dos Postos da Rede Telemétrica do SAISP  
nas Bacias PCJ



#### LEGENDA

- Postos Fluviométricos
- 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
PS1	Rio Cachoeira Captação Piracaia / Piracaia	3E-116T	1,80	2,20	2,60	3,00
PS2	Rio Atibainha em Nazaré Paulista	3E-089T	1,80	2,20	2,50	2,80
PS3	Rio Atibaia em Atibaia / Atibaia	3E-063T	2,40	2,60	2,80	3,00
PS4	Rio Atibaia no Bairro da Ponte / Itatiba	3D-006T	5,10	5,50	5,90	6,30
PS5	Rio Atibaia Captação Valinhos / Valinhos	3D-007T	3,40	3,70	3,90	4,30
PS6	Rio Atibaia em Desembargador Furtado / Campinas	3D-003T	2,10	2,40	2,70	3,00
PS7	Rio Atibaia Acima de Paulínia / Paulínia	4D-009RT	2,80	3,10	3,40	3,70
PS8	Rio Atibaia Captação Sumaré / Paulínia	4D-033	*	*	*	*
PS9	Rio Jaguari em Guaripocaba / Bragança Paulista	3D-015T	3,80	4,20	4,60	5,00
PS10	Rio Jaguari em Buenópolis / Morungaba	3D-009T	2,60	2,90	3,20	3,50
PS11	Rio Jaguari em Jaguariúna / Jaguariúna	3D-008T	2,20	2,50	2,80	3,10
PS12	Rio Camanducaia em Dal Bo/ Jaguariúna	3D-001T	3,10	3,60	4,10	4,60
PS13	Rio Jaguari Captação Petrobrás / Paulínia	4D-034	*	*	*	*
PS14	Rio Jaguari em Usina Ester / Cosmópolis	4D-001T	9,00	10,00	11,00	12,00
PS15	Rio Jaguari na Foz / Limeira	4D-013T	3,30	3,90	*	4,20
PS16	Rio Piracicaba em Carioba / Americana	4D-010T	6,80	7,20	7,60	8,00
PS17	Rio Piracicaba em Piracicaba / Piracicaba	4D-015T	3,20	3,70	4,20	4,70
PS18	Rio Piracicaba em Artemis	4D-007T	*	*	*	*
PS19	Rio Corumbataí em Batovi / Rio Claro	4D-018T	*	*	*	8,00
PS20	Rio Jundiáí - Itaici / Indaíatuba	4E-017T	4,85	5,35	5,85	6,35





# SALA DE SITUAÇÃO PCJ



REDE TELEMÉTRICA DAEE/SP												
Data: 31/03/2016			Vazão						Nível			
Posto de medição	Código do Posto	Vazão do rio 07 h	Nível do rio 7 hs	Vazão Média do mês	Vazão as 7h/Vazão média	Vazão 31/03/15 07:00	Relação Q7h/ Q 31/03/15 7h	Nível Médio Mensal	Nível 7h/ Nível médio	Nível 31/03/15 07:00	Relação Flu 7h/Flu 31/03/15 7h	
		(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%	
PS1	Rio Cachoeira Captação Piracaia / Piracaia	3E-116T	0,57	1,62	1,41	59,57 % Abaixo	0,35	64,34 % Acima	1,32	22,99 % Acima	1,17	38,11 % Acima
PS2	Rio Atibaia em Nazaré Paulista	3E-089T	0,46	0,86	2,08	77,91 % Abaixo	0,46	0,35 % Acima	1,29	33,54 % Abaixo	0,86	0,23 % Abaixo
PS3	Rio Atibaia em Atibaia / Atibaia	3E-063T	6,38	1,90	10,83	41,07 % Abaixo	3,76	69,79 % Acima	2,05	7,23 % Abaixo	1,59	19,42 % Acima
PS4	Rio Atibaia no Bairro da Ponte / Itatiba	3D-006T	19,81	4,55	32,07	38,23 % Abaixo	9,91	99,99 % Acima	4,77	4,59 % Abaixo	4,06	11,96 % Acima
PS5	Rio Atibaia Captação Valinhos / Valinhos	3D-007T	23,34	1,31	28,93	19,32 % Abaixo	18,83	23,92 % Acima	1,44	9,25 % Abaixo	1,17	12,06 % Acima
PS6	Rio Atibaia em Desembargador Furtado / Campinas	3D-003T	25,38	1,03	40,60	37,49 % Abaixo	12,76	98,87 % Acima	1,20	13,94 % Abaixo	0,73	40,71 % Acima
PS7	Rio Atibaia Acima de Paulínia / Paulínia	4D-009RT	30,54	2,34	44,74	31,74 % Abaixo	*	*	2,41	2,92 % Abaixo	*	*
PS8	Rio Atibaia Captação Sumaré / Paulínia	4D-033	*	1,99	51,65	*	*	*	2,06	3,5 % Abaixo	1,88	6,02 % Acima
PS9	Rio Jaguari em Guaripocaba / Bragança Paulista	3D-015T	1,21	1,02	13,90	91,29 % Abaixo	0,83	45,75 % Acima	1,37	25,44 % Abaixo	0,84	21,14 % Acima
PS10	Rio Jaguari em Buenópolis / Morungaba	3D-009T	12,19	1,60	28,54	57,29 % Abaixo	5,58	118,46 % Acima	1,29	24,42 % Acima	1,24	29,35 % Acima
PS11	Rio Jaguari em Jaguariúna / Jaguariúna	3D-008T	14,44	1,66	25,66	43,74 % Abaixo	7,94	81,78 % Acima	1,02	63,4 % Acima	1,36	21,7 % Acima
PS12	Rio Camanducaia em Dal Bo/ Jaguariúna	3D-001T	24,33	1,43	21,77	11,74 % Acima	6,60	268,4 % Acima	1,25	14,13 % Acima	0,52	175,53 % Acima
PS13	Rio Jaguari Captação Petrobrás / Paulínia	4D-034	*	3,55	29,24	*	*	*	2,16	64,01 % Acima	2,90	22,37 % Acima
PS14	Rio Jaguari em Usina Ester / Cosmópolis	4D-001T	36,27	1,44	61,84	41,35 % Abaixo	17,49	107,42 % Acima	1,83	21,5 % Abaixo	0,85	68,62 % Acima
PS15	Rio Jaguari na Foz / Limeira	4D-013T	45,31	2,00	68,97	34,31 % Abaixo	26,28	72,39 % Acima	2,38	15,91 % Abaixo	1,56	28,45 % Acima
PS16	Rio Piracicaba em Carioba / Americana	4D-010T	77,68	6,55	100,41	22,64 % Abaixo	53,98	43,91 % Acima	6,52	0,48 % Acima	6,36	3 % Acima
PS17	Rio Piracicaba em Piracicaba / Piracicaba	4D-015T	113,16	2,02	167,54	32,46 % Abaixo	78,29	44,53 % Acima	2,38	14,98 % Abaixo	1,72	17,37 % Acima
PS18	Rio Piracicaba em Artemis	4D-007T	143,37	1,59	203,78	29,64 % Abaixo	129,77	10,48 % Acima	2,02	21,29 % Abaixo	1,50	6,07 % Acima
PS19	Rio Corumbataí em Batovi / Rio Claro	4D-042T	*	532,36	11,11	*	*	*	1,96	*	2,85	*
PS20	Rio Jundiá - Itaici / Indaiatuba	4E-017	11,82	549,70	12,16	2,83 % Abaixo	15,54	23,93 % Abaixo	26,39	1983,25 % Acima	549,78	0,01 % Abaixo

Q= Vazão

Flu= Nível

\*Dados indisponíveis

As informações apresentadas nesta tabela foram obtidas de uma fonte de dados brutos.

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

Fonte: SAISP





## SALA DE SITUAÇÃO PCJ



### PREVISÃO DE CHUVAS PARA 5 DIAS



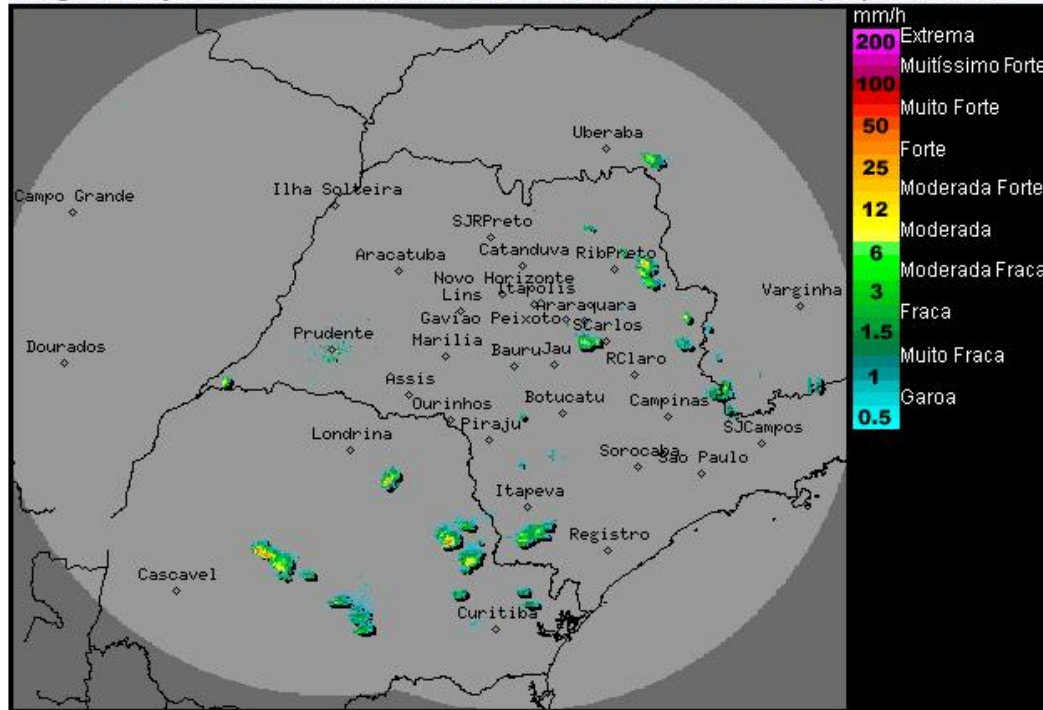
A previsão de chuvas entre os dias 31 de março a 04 de abril é de acumulados de 5 mm nas bacias PCJ.

Fonte: CPTEC/INPE



## Situação das chuvas às 14h30min

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 31/03/2016 14:30



Os radares meteorológicos do IPMet/UNESP, localizados em Bauru e Presidente Prudente, estão detectando chuvas isoladas, moderadas a fortes, algumas com descargas elétricas sobre os municípios paulistas de Altinópolis, Cajuru, Socorro, Nova Campina e Ribeirão Branco.

Áreas de instabilidades, ocasionadas pelo calor e alta umidade atmosférica, continuam se formando no interior do continente. Nesta quinta-feira (31/03), o Tempo segue com predomínio de Sol na maior parte do estado de São Paulo, no decorrer da manhã. A partir da tarde, haverá aumento da nebulosidade e ocorrências de chuvas em pontos isolados do estado. Na sexta-feira (01/04) a instabilidade diminui, porém, permanece com condições para ocorrências de chuvas em pontos isolados nos períodos da tarde e noite. Esta condição de Tempo permanecerá durante o final de semana.

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.*