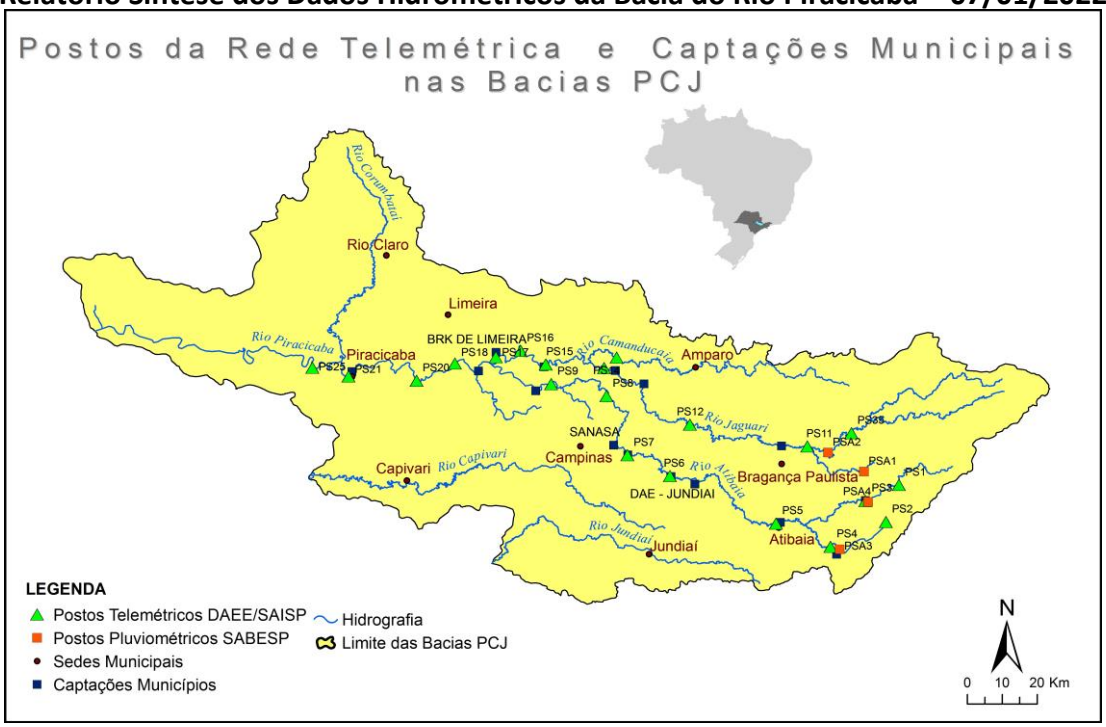
Sala de Situação PCJ

Relatório Síntese dos Dados Hidrométricos da Bacia do Rio Piracicaba – 07/01/2022



REDE TELEMÉTRICA NA BACIA DO RIO PIRACICABA 07/01/2022						
Nomenclatura no mapa	Rio / Posto de medição	Código do Posto	Chuva acumulada das 7h de 06/01/2022 às 7h de 07/01/2022	Vazão às 07h	Vazão média do mês atual	Vazão média do mês (série histórica)
			(mm)	(m³/s)	(m³/s)	(m³/s)
PS1	Rio Cachoeira / Cachoeira Montante / Piracaia	E3-269T/3E-122T	27,80	7,56	5,11	***
PS2	Rio Atibainha / Atibainha Montante / Piracaia	E3-268T/3E-121T	27,50	5,26	2,28	***
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia / Piracaia	E3-110T / 3E-116T	37,75	*	*	1,41
PS4	Rio Atibainha em Nazaré Paulista	E3-121T / 3E-089T	11,20	1,50	1,15	3,10
PS5	Rio Atibaia em Atibaia / Atibaia	E3-111T / 3E-063T	3,60	12,25	12,37	15,27
PS6	Rio Atibaia no Bairro da Ponte / Itatiba	D3-048T / 3D-006T	5,25	22,29	29,56	37,41
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos / Valinhos	D3-051T / 3D-007T	0,20	28,78	37,17	37,65
PS8	Rio Atibaia em Desembargador Furtado / Campinas	D3-055T / 3D-003T	0,75	27,41	40,64	46,46
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia / Paulínia	D4-120T / 4D-009RT	0,75	28,38	46,86	52,17
PS11	Rio Jaguari em Guaripocaba / Bragança Paulista	D3-047T / 3D-015T	34,20	8,85	2,97	14,11
PS12	Rio Jaguari em Buenópolis / Morungaba	D3-040T / 3D-009T	1,00	43,06	18,44	26,12
PS13	Rio Jaguari em Jaguariúna / Jaguariúna	D3-045T / 3D-008T	0,00	23,31	22,62	32,53
PS14	Rio Camanducaia em Dal Bo/ Jaguariúna	D3-044T / 3D-001T	4,80	25,39	20,85	25,71
PS15	Rio Jaguari - Rod. Prof. Zeferino Vaz / Paulínia	-	0,20	44,71	45,26	***
PS16	Rio Jaguari em Usina Ester / Cosmópolis	D4-052RT / 4D-001T	0,75	35,47	38,34	72,00
PS17	Rio Jaguari na Foz / Limeira	D4-121T / 4D-013T	2,25	*	*	87,71
PS18	Rio Piracicaba em Aimaratá / Americana	D4-135T / 4D-043T	7,80	91,25	107,98	***
PS20	Rio Piracicaba em Santa Bárbara D' Oeste	-	5,00	93,70	109,76	***
PS21	Rio Piracicaba em Piracicaba / Piracicaba	D4-095T / 4D-015T	3,25	105,47	115,55	189,80
PS25	Rio Piracicaba em Artemis	D4-061T / 4D-007T	1,20	114,09	128,30	239,47
PS35	Rio Jaguari / Pires / Extrema-MG	D3-075T / 3D-016T	44,00	39,73	20,35	***
PSA1	Barragem Jacareí / Descarga PCJ	1000196	42,00	0,50 [1]	0,50	10,34 [2]
PSA2	Barragem Jaguari - Vargem / Descarga PCJ	1000015	47,40			
PSA4	Barragem Cachoeira / Descarga PCJ	1000197	26,00	0,50 [1]	0,72	2,30 [2]
PSA3	Barragem Atibainha / Descarga PCJ	1000198	17,80	0,50 [1]	0,66	1,37 [2]
-	Desemboque do Túnel 5	1000199	19,60	18,17	13,45	20,43 [2]
-	Transposição EEAB PS-SC [3]	-	-	1,70	2,18	***

* Postos telemétricos com indisponibilidade de dados.

** Postos com informações fluviométricas em revisão.

*** Postos com instalação recente, não possuindo série histórica adequada.

[1] Vazão descarregada média diária.

[2] Média histórica da descarga de fundo e vazão vertida.

[3] Vazão da transposição entre as barragens Jaguari (Paraíba do Sul) - Atibainha.

Vazões médias móveis de quinze dias consecutivos e vazões médias diárias nas Bacias PCJ Resolução Conjunta ANA/DAEE Nº 925, de 29 de Maio de 2017 - Período Úmido 2021/2022				
Postos de Controle	Vazão média móvel de 15 dias consecutivos (m³/s) (07h de 23/12 às 07h de 07/01)	Vazão mínima média móvel de quinze dias consecutivos (m³/s) **	Vazão média diária (m³/s) (07h dia anterior às 07h dia atual)	Vazão mínima média diária (m³/s) **
Rio Atibaia em Atibaia (m³/s)	11,7	2,0	10,9	2,0
Rio Atibaia Cap. Valinhos (m³/s)	24,2	11,0	28,8	10,0
Rio Jaguari em Buenópolis (m³/s)	11,3	2,0	24,4	2,0

Vazões médias de retirada na Estação Elevatória de Santa Inês - Período Úmido de 2021/2022			
Faixa de operação Janeiro/2022	Vazão média diária (m³/s) (07h dia anterior às 07h dia atual)*	Vazão média mensal (m³/s) (07h 1º dia do mês às 07h dia atual)*	Vazão máxima média mensal autorizada para a faixa de operação (m³/s) **
FAIXA 4 - RESTRIÇÃO	20,90	19,26	23,00

* As vazões médias diária e mensal envolvem a soma da "Vazão máxima média mensal autorizada para a Faixa de Operação" com a "Vazão de Transposição EEAB PS-SC"

**Limites estabelecidos pela Resolução Conjunta ANA/DAEE Nº 925, de 29 de maio de 2017.