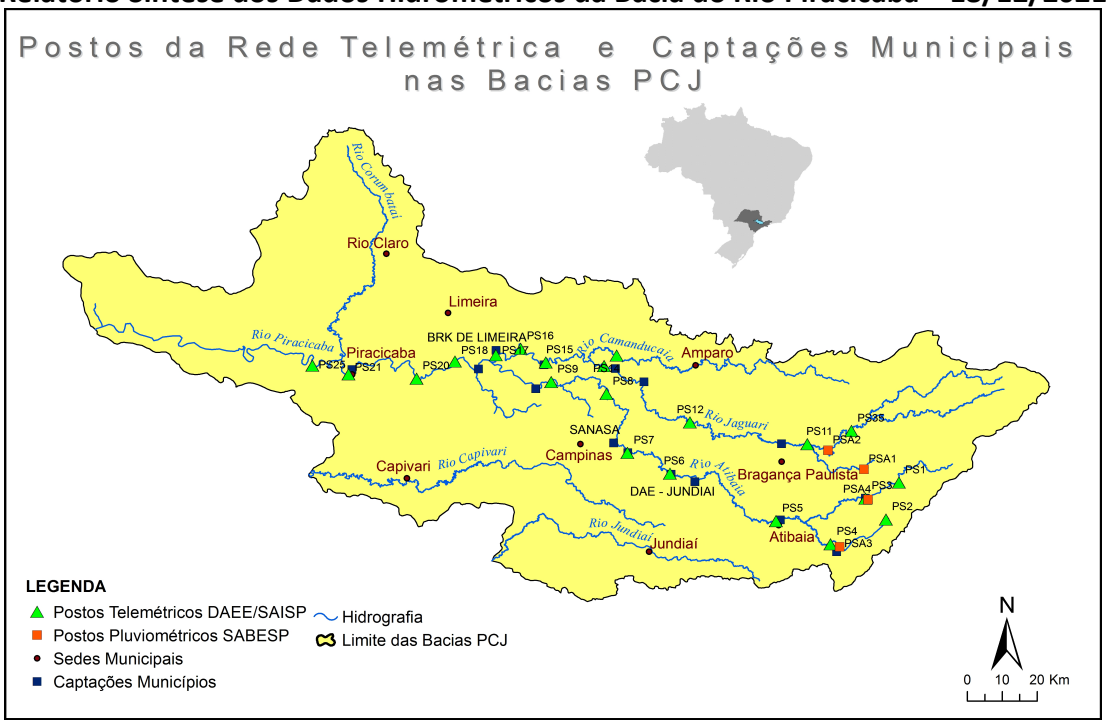
Sala de Situação PCJ

Relatório Síntese dos Dados Hidrométricos da Bacia do Rio Piracicaba – 18/12/2021



REDE TELEMÉTRICA NA BACIA DO RIO PIRACICABA						
18/12/2021						
Nomenclatura no mapa	Rio / Posto de medição	Código do Posto	Chuva acumulada das 7h de 17/12/2021 às 7h de 18/12/2021	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	9,80	7,54	2,74	***
PS2	Rio Atibainha / Atibainha Montante / Piracaia	E3-268T/3E-121T	20,00	2,30	1,62	***
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia / Piracaia	E3-110T / 3E-116T	11,75	*	*	1,45
PS4	Rio Atibainha em Nazaré Paulista	E3-121T / 3E-089T	1,40	2,44	4,66	2,77
PS5	Rio Atibaia em Atibaia / Atibaia	E3-111T / 3E-063T	35,60	17,74	11,56	9,58
PS6	Rio Atibaia no Bairro da Ponte / Itatiba	D3-048T / 3D-006T	5,25	27,46	10,97	24,78
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos / Valinhos	D3-051T / 3D-007T	14,60	33,17	11,10	25,12
PS8	Rio Atibaia em Desembargador Furtado / Campinas	D3-055T / 3D-003T	8,00	35,47	9,37	33,72
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia / Paulínia	D4-120T / 4D-009RT	9,50	52,83	11,14	35,21
PS11	Rio Jaguari em Guaripocaba / Bragança Paulista	D3-047T / 3D-015T	20,60	3,46	1,80	7,33
PS12	Rio Jaguari em Buenópolis / Morungaba	D3-040T / 3D-009T	19,75	13,41	7,77	14,95
PS13	Rio Jaguari em Jaguariúna / Jaguariúna	D3-045T / 3D-008T	0,20	9,04	3,89	16,78
PS14	Rio Camanducaia em Dal Bo/ Jaguariúna	D3-044T / 3D-001T	15,00	11,03	13,86	17,75
PS15	Rio Jaguari - Rod. Prof. Zeferino Vaz / Paulínia	-	*	*	20,74	***
PS16	Rio Jaguari em Usina Ester / Cosmópolis	D4-052RT / 4D-001T	4,75	15,64	18,13	44,40
PS17	Rio Jaguari na Foz / Limeira	D4-121T / 4D-013T	24,00	*	*	59,19
PS18	Rio Piracicaba em Aimaratá / Americana	D4-135T / 4D-043T	10,00	71,40	32,42	***
PS20	Rio Piracicaba em Santa Bárbara D' Oeste	-	4,25	79,28	35,67	***
PS21	Rio Piracicaba em Piracicaba / Piracicaba	D4-095T / 4D-015T	26,25	109,07	39,24	125,70
PS25	Rio Piracicaba em Artemis	D4-061T / 4D-007T	7,80	131,87	47,24	148,20
PS35	Rio Jaguari / Pires / Extrema-MG	D3-075T / 3D-016T	3,40	23,01	9,54	***
PSA1	Barragem Jacareí / Descarga PCJ	1000196	1,80	0,26 [1]	0,44	4,78 [2]
PSA2	Barragem Jaguari - Vargem / Descarga PCJ	1000015	13,60			
PSA4	Barragem Cachoeira / Descarga PCJ	1000197	23,60	1,57 [1]	5,65	2,43 [2]
PSA3	Barragem Atibainha / Descarga PCJ	1000198	4,40	1,16 [1]	4,20	1,38 [2]
-	Desemboque do Túnel 5	1000199	0,00	1,71	20,73	23,35 [2]
-	Transposição EEAB PS-SC [3]	-	-	7,63	7,49	***

* 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 N° 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 03/12 às 07h de 18/12)	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)	11,6	2,0	17,0	2,0
Rio Atibaia Cap. Valinhos (m³/s)	12,5	11,0	35,4	10,0
Rio Jaguari em Buenópolis (m³/s)	5,1	2,0	9,2	2,0

Vazões médias de retirada na Estação Elevatória de Santa Inês - Período Úmido de 2021/2022			
Faixa de operação Dezembro/2021	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	18,22	22,94	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.