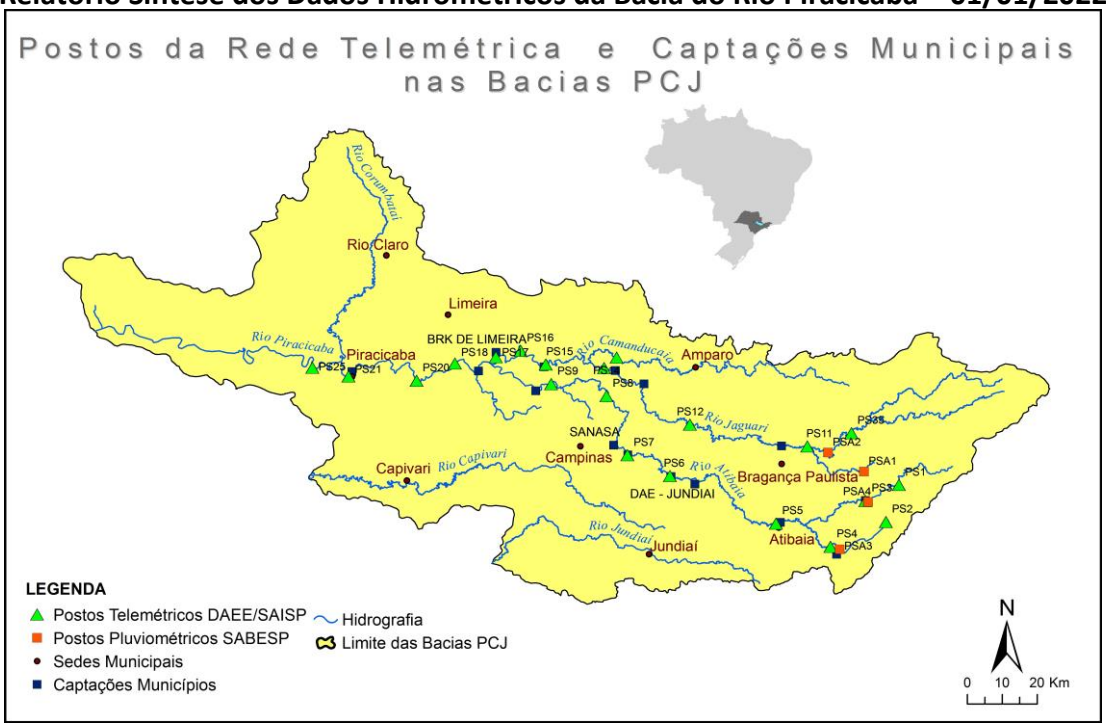
Sala de Situação PCJ

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



REDE TELEMÉTRICA NA BACIA DO RIO PIRACICABA 01/01/2022						
Nomenclatura no mapa	Rio / Posto de medição	Código do Posto	Chuva acumulada das 7h de 31/12/2021 às 7h de 01/01/2022	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	6,00	6,02	5,00	***
PS2	Rio Atibainha / Atibainha Montante / Piracaia	E3-268T/3E-121T	12,00	2,18	2,25	***
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia / Piracaia	E3-110T / 3E-116T	7,50	*	*	1,41
PS4	Rio Atibainha em Nazaré Paulista	E3-121T / 3E-089T	9,80	1,63	1,75	3,10
PS5	Rio Atibaia em Atibaia / Atibaia	E3-111T / 3E-063T	14,60	15,03	14,96	15,27
PS6	Rio Atibaia no Bairro da Ponte / Itatiba	D3-048T / 3D-006T	10,75	24,95	22,56	37,41
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos / Valinhos	D3-051T / 3D-007T	29,20	26,15	22,63	37,65
PS8	Rio Atibaia em Desembargador Furtado / Campinas	D3-055T / 3D-003T	37,75	27,77	30,84	46,46
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia / Paulínia	D4-120T / 4D-009RT	39,25	51,29	41,35	52,17
PS11	Rio Jaguari em Guaripocaba / Bragança Paulista	D3-047T / 3D-015T	14,40	1,93	1,70	14,11
PS12	Rio Jaguari em Buenópolis / Morungaba	D3-040T / 3D-009T	59,25	14,41	11,94	26,12
PS13	Rio Jaguari em Jaguariúna / Jaguariúna	D3-045T / 3D-008T	47,20	12,77	17,59	32,53
PS14	Rio Camanducaia em Dal Bo/ Jaguariúna	D3-044T / 3D-001T	54,00	18,58	17,86	25,71
PS15	Rio Jaguari - Rod. Prof. Zeferino Vaz / Paulínia	-	46,00	47,07	30,81	***
PS16	Rio Jaguari em Usina Ester / Cosmópolis	D4-052RT / 4D-001T	34,50	29,03	17,18	72,00
PS17	Rio Jaguari na Foz / Limeira	D4-121T / 4D-013T	18,00	*	*	87,71
PS18	Rio Piracicaba em Aimaratá / Americana	D4-135T / 4D-043T	19,60	95,99	70,77	***
PS20	Rio Piracicaba em Santa Bárbara D' Oeste	-	7,50	100,04	69,97	***
PS21	Rio Piracicaba em Piracicaba / Piracicaba	D4-095T / 4D-015T	7,50	100,79	69,87	189,80
PS25	Rio Piracicaba em Artemis	D4-061T / 4D-007T	2,20	104,05	70,95	239,47
PS35	Rio Jaguari / Pires / Extrema-MG	D3-075T / 3D-016T	6,80	13,88	11,05	***
PSA1	Barragem Jacareí / Descarga PCJ	1000196	9,20	0,50 [1]	0,50	10,34 [2]
PSA2	Barragem Jaguari - Vargem / Descarga PCJ	1000015	11,60			
PSA4	Barragem Cachoeira / Descarga PCJ	1000197	7,60	1,79 [1]	1,79	2,30 [2]
PSA3	Barragem Atibainha / Descarga PCJ	1000198	12,00	1,40 [1]	1,40	1,37 [2]
-	Desemboque do Túnel 5	1000199	15,40	10,18	10,93	20,43 [2]
-	Transposição EEAB PS-SC [3]	-	-	*	*	***

* 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 17/12 às 07h de 01/01)	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)	11,8	2,0	15,0	2,0
Rio Atibaia Cap. Valinhos (m³/s)	18,1	11,0	22,6	10,0
Rio Jaguari em Buenópolis (m³/s)	6,7	2,0	11,9	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	17,54	17,54	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.