

Atualizado em 30/12/2025

2021							
Nº	Usuário	Reservatório	nº do Ato	Município do Barramento	UF	Carga de Fósforo outorgada Kg/dia	Vigência
1	SAP	UHE Salto Osório	576	São Jorge d'Oeste	PR	562,09	09/04/2026
2	SAP	Açude Três Barras	890	Gracho Cardoso	SE	0,08	08/06/2056
3	SAP	PCH Ivan Botelho III/Triunfo	1081	Astolfo Dutra	MG	16,80	29/06/2056
4	SAP	UHE Paraibuna	1628	Paraibuna	SP	71,38	29/06/2056
5	SAP	UHE Três Marias	1841	Três Marias	MG	589,92	17/09/2056
6	SAP	UHE Furnas	1843	São João Batista do Glória	MG	425,31	17/09/2056
7	SAP	UHE José Ermírio de Moraes/Água Vermelha	1845	Iturama	MG	1.179,59	17/09/2056
8	SAP	UHE Luís Eduardo Magalhães/Lajeado	1846	Lajeado	TO	1.711,42	17/09/2056
9	SAP	UHE Chavantes	1847	Chavantes	SP	296,82	17/09/2056
10	SAP	UHE Canoas I	1848	Itambaracá	PR	181,87	17/09/2056
11	SAP	UHE Salto Grande	1849	Salto Grande	SP	191,24	17/09/2056
12	SAP	UHE Piraju	1855	Piraju	SP	97,02	17/09/2056
13	SAP	UHE Taquaruçu	2295	Sandovalina	SP	526,10	01/12/2056
14	SAP	UHE Estreito	2428	Estreito	MA	1.303,25	20/12/2056

<b>Carga de fósforo outorgada</b>	<b>7.152,89</b>
-----------------------------------	-----------------

2022							
Nº	Usuário	Reservatório	nº do Ato	Município do Barramento	UF	Carga de Fósforo outorgada Kg/dia	Vigência
1	SAP	UHE Capivara	604	Porecatu	PR	697,21	17/09/2056
2	SAP	UHE Armando Laydner/Jurumirim	1270	Piraju	SP	208,13	01/08/2057
3	SAP	UHE Xingó	1271	Piranhas	AL	1.630,07	01/08/2057
4	SAP	UHE Engº Sérgio Motta/Porto Primavera	1272	Rosana	SP	5.202,31	01/08/2057
5	SAP	UHE Ney Aminthas de Barros Braga/Segredo	1273	Mangueirinha	PR	617,21	01/08/2057
6	SAP	UHE Itaipu	1274	Foz do Iguaçu	PR	7.802,88	01/08/2057
7	SAP	UHE Rosana	1275	Rosana	SP	506,88	01/08/2057
8	SAP	UHE Peixe Angical	1276	Peixe	TO	834,48	01/08/2057
9	SAP	UHE Jaguará	1277	Sacramento	MG	217,84	01/08/2057
10	SAP	UHE Boa Esperança	1789	São João dos Patos	MA	440,86	26/09/2057
11	SAP	UHE Mascarenhas de Moraes (Peixoto)	1790	Ibiaci	MG	608,64	26/09/2057
12	SAP	UHE Itumbiara	1791	Arapoã	MG	605,99	26/09/2057
13	SAP	UHE Canoas II	1792	Andará	PR	153,63	26/09/2057
14	SAP	UHE Ilha Solteira	1793	Selvíria	MS	1.537,31	26/09/2056
15	SAP	UHE Volta Grande	1797	Miguelópolis	SP	676,60	26/09/2057
16	SAP	UHE São Simão	1798	São Simão	GO	1.389,43	26/09/2057
17	SAP	UHE Marimondo	1799	Fronteira	MG	232,64	26/09/2057
18	SAP	UHE Igarapava	1807	Igarapava	SP	445,77	26/09/2057
19	SAP	UHE Porto Colômbia	1811	Planura	MG	631,96	26/09/2057

<b>Carga de fósforo outorgada</b>	<b>24.439,84</b>
-----------------------------------	------------------

2023							
Nº	Usuário	Reservatório	Ato de outorga	Município do Barramento	UF	Carga de Fósforo outorgada Kg/dia	Vigência
1	MPA	UHE Santo Antônio	292	Porto Velho	RO	7.595,63	17/02/2058
2	MPA	UHE Santa Branca	293	Santa Branca	SP	28,05	17/02/2058
3	MPA	UHE Emborcação	294	Florestina	MG	229,01	17/02/2058
4	MPA	UHE Samuel	925	Candeias do Jamari	RO	153,83	17/02/2058
5	MPA	UHE Cana Brava	296	Cavalcanti	GO	488,61	17/02/2058
6	MPA	UHE Cachoeira Dourada	297	Cachoeira Dourada	MG	736,48	17/02/2058
7	MPA	UHE Ponte de Pedra	298	Itiquira	MT	16,12	17/02/2058
8	MPA	UHE Tucuruí	299	Tucuruí	PA	2.582,76	17/02/2058
9	MPA	PCH Ivan Botelho II	300	Guarani	MG	15,04	17/02/2058
10	MPA	PCH Ivan Botelho I	301	Guarani	MG	16,80	17/02/2058
11	MPA	UHE Sinop	302	Itaúba	MT	265,57	17/02/2058
12	MPA	UHE Jirau	303	Jaci Paraná	RO	3.803,46	17/02/2058
13	MPA	UHE Santo Antônio do Jari	309	Laranjal do Jari	AP	374,53	17/02/2058
14	MPA	UHE São Salvador	310	São Salvador do Tocantins	TO	471,26	17/02/2058
15	MPA	UHE Caconde/Graminha	568	Caconde	SP	11,68	21/03/2058
16	MPA	UHE Itá	569	Aratiba	RS	952,18	21/03/2058
17	MPA	UHE Machadinho	570	Maximiliano de Almeida	RS	529,44	21/03/2058
18	MPA	UHE Itapebi	571	Itapebi	BA	362,94	21/03/2058
19	MPA	UHE Foz do Chapecó	572	Águas de Chapecó	SC	696,88	21/03/2058
20	MPA	UHE Governador José Richa/Salto Caxias	1919	Alto Alegre do Iguaçu	PR	876,98	17/08/2058

Carga de fósforo outorgada

20.207,25

2024							
Nº	Usuário	Reservatório	Ato de outorga	Município do Barramento	UF	Carga de Fósforo outorgada Kg/dia	Vigência
1	MPA	UHE Luiz Gonzaga/Itaparica	1685	Petrolândia	PE	1.437,11	09/07/2059
2	MPA	UHE Sobradinho	1920	Sobradinho	BA	4.325,75	26/07/2059
3	MPA	PCH Juína	2251	Nova Nazaré	MT	17,44	13/09/2059
4	MPA	UHE Baguari	2409	Governador Valadares	MG	189,08	25/09/2059
5	MPA	UHE Campos Novos	2410	Campos Novos	SC	325,86	25/09/2059
6	MPA	UHE Apolônio Sales/Moxotó	2706	Delmiro Gouveia	AL	1.065,48	27/10/2059
7	MPA	PCH Santa Fé	2707	Comendador Levy Gasparian	RJ	76,31	24/10/2059
8	MPA	UHE Garibaldi	2710	Abdon Batista	SC	158,39	24/10/2059
9	MPA	UHE Ilha Solteira	3002	Selvíria	MS	1.962,30	09/12/2059

Carga de fósforo outorgada

9.557,72

2025							
Nº	Usuário	Reservatório	Ato de outorga	Município do Barramento	UF	Carga de Fósforo outorgada Kg/dia	Vigência
1	MPA	UHE Aimorés	260	Aimorés	MG	341,50	27/01/2060
2	MPA	Açude Eptácio Pessoa/Boqueirão	263	Boqueirão	PB	indeferimento	-
3	MPA	Açude Engenheiro Luís Vieira/Brumado	280	Rio de Contas	BA	indeferimento	-
4	MPA	UHE Euclides da Cunha	281	São José do Rio Pardo	SP	25,63	31/01/2060
5	MPA	Açude Caldeirão	282	Piripiri	PI	indeferimento	-
6	MPA	UHE Ourinhos	480	Ourinhos	SP	161,25	07/03/2060
7	MPA	UHE Serra da Mesa	1646	Minaçu	GO	429,15	27/06/2060
8	MPA	UHE Itutinga	1674	Itutinga	MG	15,66	04/07/2060
9	MPA	UHE Camargos	1675	Itutinga	MG	22,65	04/07/2060
10	MPA	UHE Irapé	1684	Grão Mogol	MG	95,62	04/07/2060
11	MPA	UHE Barra Grande	2012	Pinhal da Serra	RS	277,87	29/07/2060
12	MPA	UHE Souza Dias/Jupiá	2039	Três Lagoas	MS	1.666,60	29/07/2060
13	MPA	UHE Queimados	2634	Cristalina	GO	15,04	10/10/2060
14	MPA	UHE Barra do Braúna	2635	Recreio	MG	25,47	10/10/2060
15	MPA	UHE Funil	2636	Perdões	MG	135,91	10/10/2060
16	MPA	UHE Teles Pires	2637	Paranaíta	MT	1.142,97	10/10/2060
17	MPA	UHE São Manoel	2638	Paranaíta	MT	1.052,51	10/10/2060
18	MPA	UHE Governador Bento Munhoz da Rocha Neto	2639	Pinhão	PR	331,75	10/10/2060
19	MPA	UHE Funil	2640	Resende	RJ	60,03	10/10/2060
20	MPA	UHE Limoeiro (Armando de Salles Oliveira)	2641	Mococa	SP	41,63	10/10/2060
21	MPA	UHE Salto Santiago	1671	Porto Barreiro	PR	535,36	04/07/2060
22	MPA	UHE Serra do Facão	1672	Davinópolis	GO	68,70	04/07/2025

<b>Carga de fósforo outorgada</b>	<b>6.445,30</b>
-----------------------------------	-----------------