

Saiba mais sobre a transposição no [boletim de monitoramento do Sistema Cantareira](#)

LEGENDA

- Usina com reservatório
- Usina a fio d'água
- Usina de Bombeamento
- Reservatório
- xxx Vazão Afluente (m³/s)
- xxx Vazão Defluente (m³/s)
- xxx Volume Útil (%)

Situação em
26/03/2023

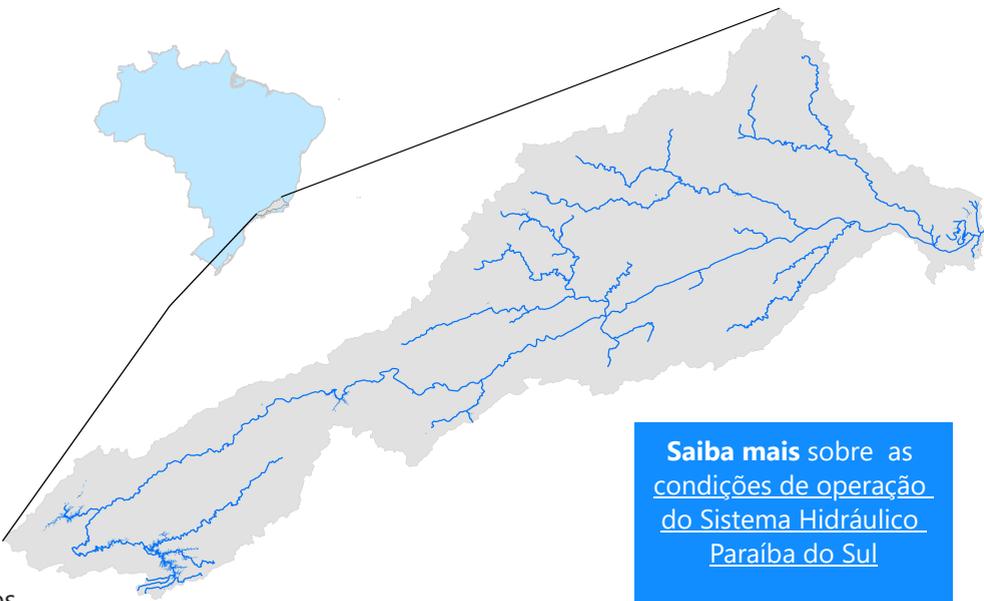
Fonte: ONS
SABESP

Reservatório Equivalente em 26/03/2023

Volume Útil (%)	Volume Útil (hm³)
70,03	2.961,51

Vazão natural mensal de março de 2023

Aproveitamento	Mensal (m³/s)	% MLT
Paraibuna	136	134%
Santa Branca	158	137%
Jaguari	46	101%
Funil	477	126%
Santa Cecília	682	140%



Saiba mais sobre as condições de operação do Sistema Hidráulico Paraíba do Sul

Saiba mais sobre os termos técnicos da operação dos reservatórios no [Glossário do Sistema de Acompanhamento de Reservatórios - SAR da ANA](#)

*Dados brutos sujeitos a posterior consolidação

Saiba mais sobre as [condições de operação do Sistema Hidráulico Paraíba do Sul](#)

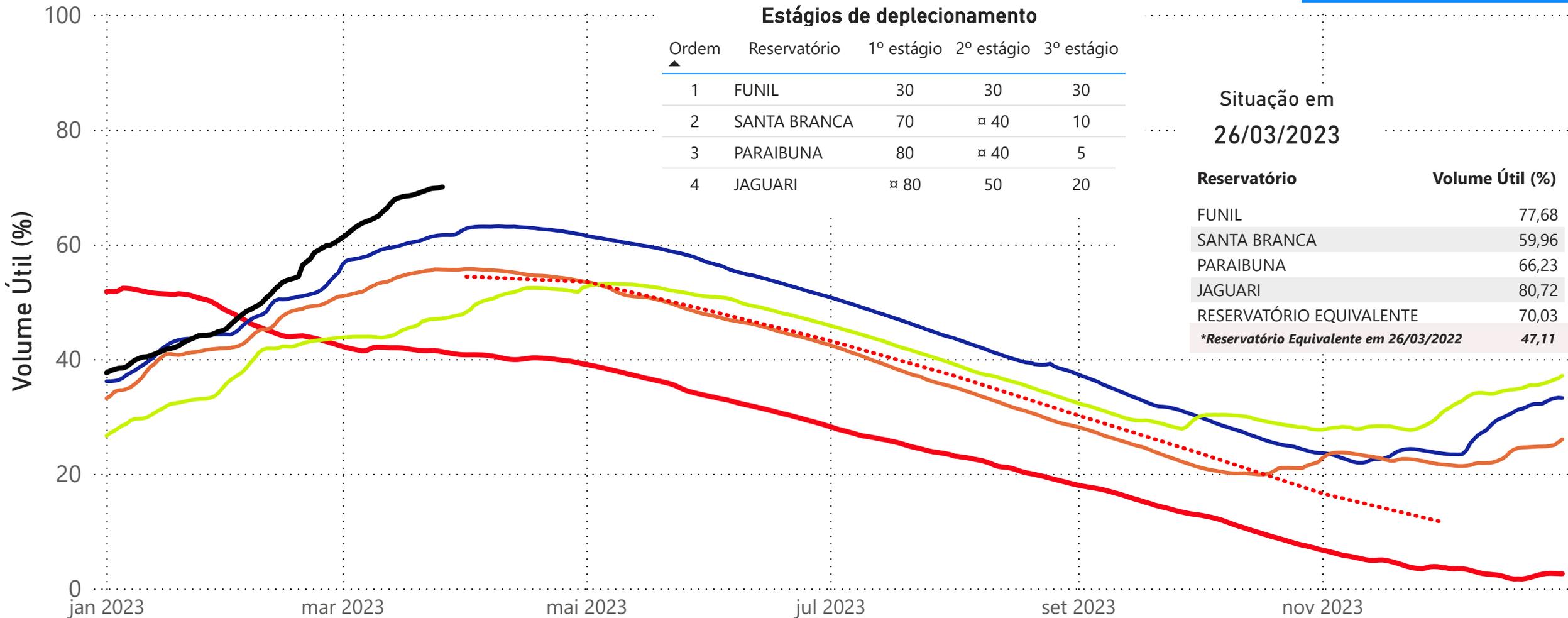
Reservatório Equivalente Paraíba do Sul

Estágios de deplecionamento

Ordem	Reservatório	1º estágio	2º estágio	3º estágio
1	FUNIL	30	30	30
2	SANTA BRANCA	70	≈ 40	10
3	PARAIBUNA	80	≈ 40	5
4	JAGUARI	≈ 80	50	20

Situação em
26/03/2023

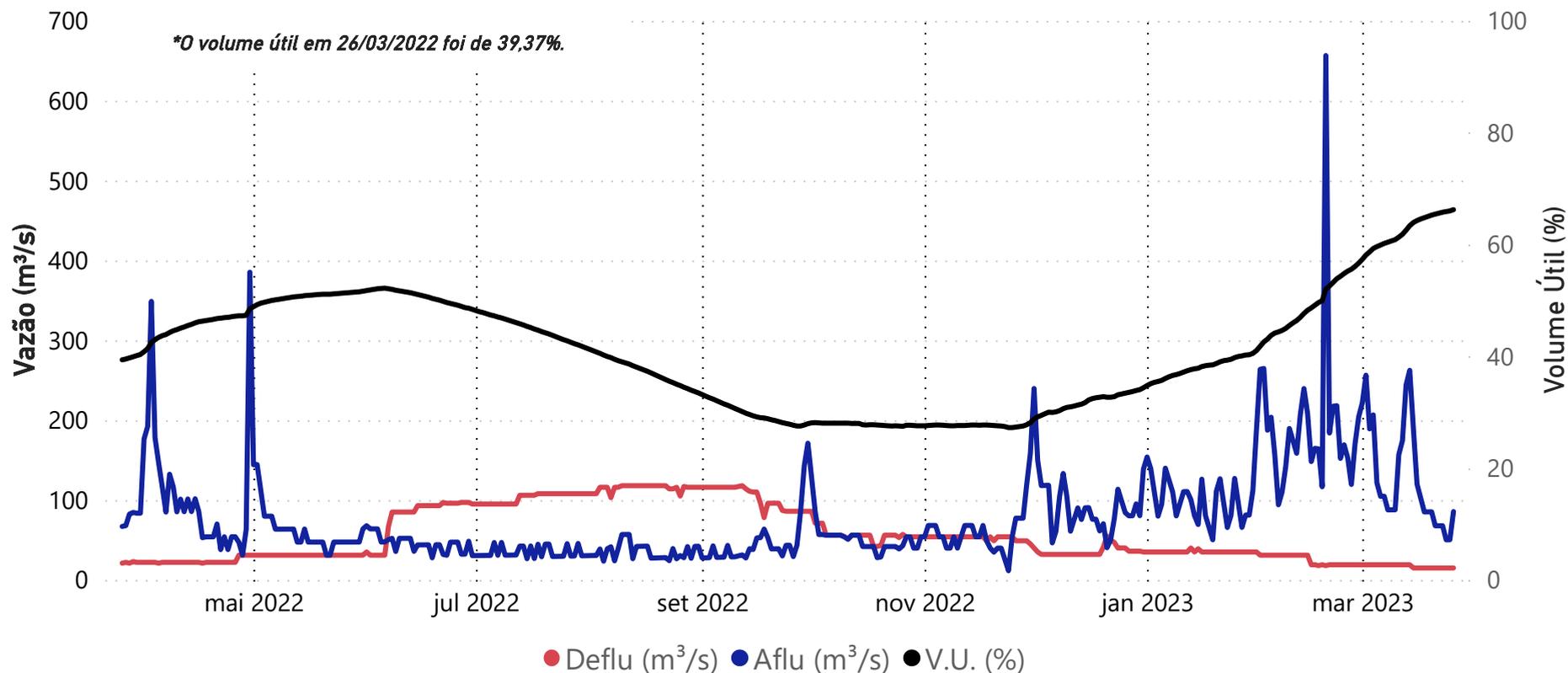
Reservatório	Volume Útil (%)
FUNIL	77,68
SANTA BRANCA	59,96
PARAIBUNA	66,23
JAGUARI	80,72
RESERVATÓRIO EQUIVALENTE	70,03
<i>*Reservatório Equivalente em 26/03/2022</i>	<i>47,11</i>



— 2014 — 2020 — 2021 — 2022 — 2023 Curva para operação normal

Fonte de dados: ONS

UHE Paraibuna



Data	Aflu (m³/s)	Deflu (m³/s)	V.U. (%)
22/03/23	68	15	65,60
23/03/23	68	15	65,77
24/03/23	50	15	65,89
25/03/23	50	15	66,00
26/03/23	86	15	66,23

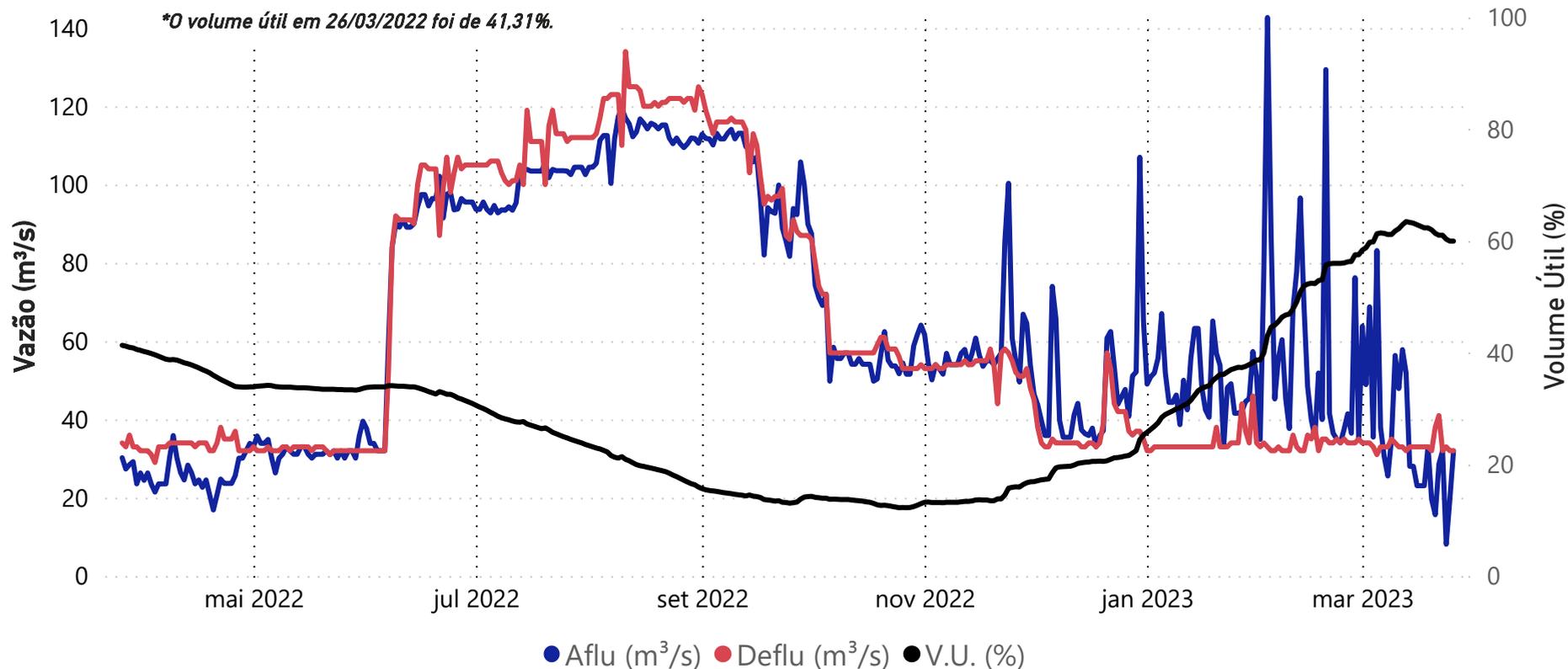
Vazões Naturais Médias Mensais e Relação com a Vazão Média de Longo Termo - MLT

Ano	Mês	Mensal (m³/s)	MLT %
2022	março	79	78%
2022	abril	109	140%
2022	maio	66	110%
2022	junho	50	93%
2022	julho	39	83%
2022	agosto	35	85%
2022	setembro	42	94%
2022	outubro	48	96%
2022	novembro	57	98%
2022	dezembro	91	117%
2023	janeiro	103	98%
2023	fevereiro	203	184%
2023	março	136	134%

Vazões Naturais Médias Mensais - Paraibuna (m³/s) - Histórico (1931-2021)

Vazões (m³/s)	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro
max(1931 - 2021)	262	276	225	148	108	152	94	72	132	92	115	192
med(1931 - 2021)	105	110	101	78	60	54	47	42	44	50	58	78
min(1931 - 2021)	35	29	49	41	33	28	28	21	21	22	27	34

UHE Santa Branca



Data	Aflu (m³/s)	Deflu (m³/s)	V.U. (%)
22/03/23	29	41	61,01
23/03/23	32	32	61,01
24/03/23	8	33	60,31
25/03/23	20	32	59,96
26/03/23	32	32	59,96

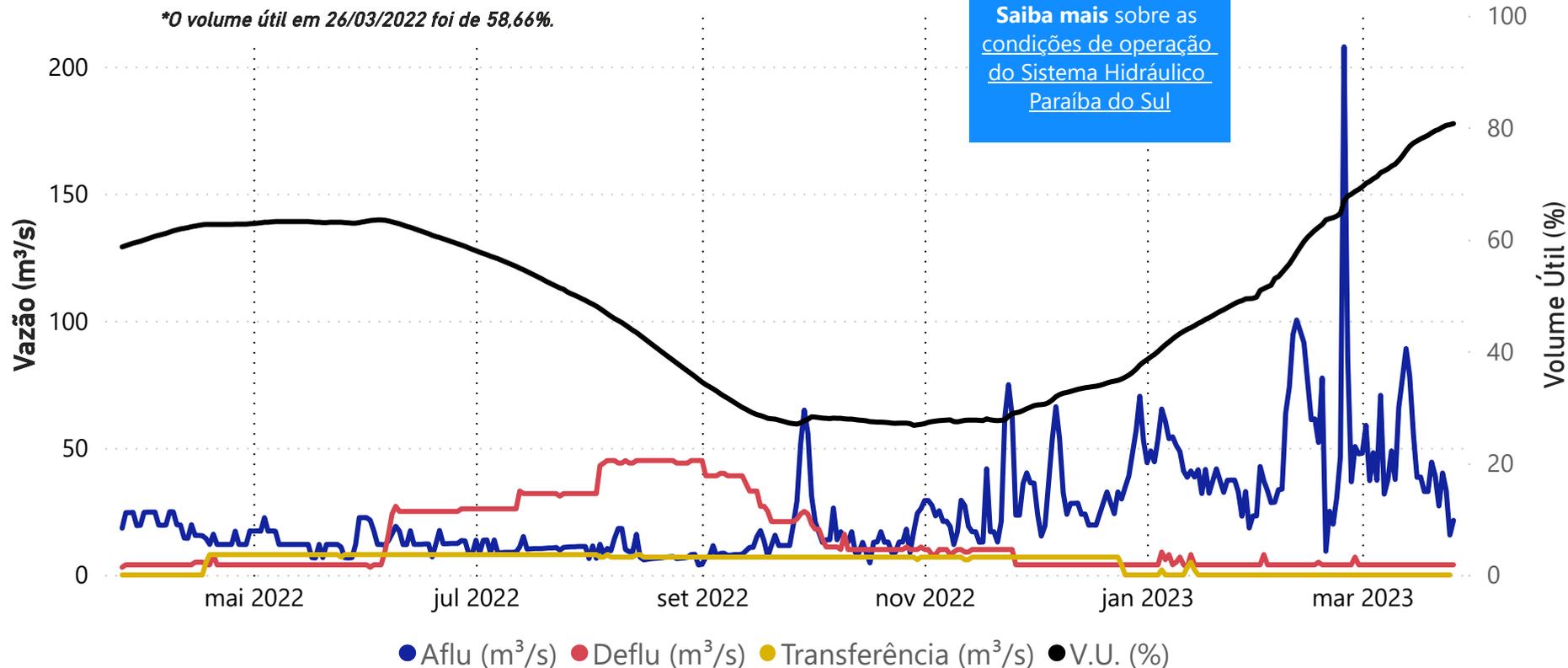
Vazões Naturais Médias Mensais e Relação com a Vazão Média de Longo Termo - MLT

Ano	Mês	Mensal (m³/s)	MLT (%)
2022	março	89	77%
2022	abril	116	131%
2022	maio	75	109%
2022	junho	55	89%
2022	julho	42	78%
2022	agosto	39	83%
2022	setembro	47	93%
2022	outubro	56	98%
2022	novembro	64	97%
2022	dezembro	105	118%
2023	janeiro	117	97%
2023	fevereiro	232	183%
2023	março	158	137%

Vazões Naturais Médias Mensais - Santa Branca (m³/s) - Histórico (1931-2021)

Vazões	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro
min(1931 - 2021)	39	34	54	49	39	33	32	23	23	24	31	39
med(1931 - 2021)	120	127	115	88	69	62	53	47	50	57	66	88
max(1931 - 2021)	298	298	253	169	123	195	108	83	148	104	120	217

UHE Jaguari



Saiba mais sobre as condições de operação do Sistema Hidráulico Paraíba do Sul

Data	Aflu (m³/s)	Deflu (m³/s)	V.U. (%)
22/03/23	27	4	79,69
23/03/23	40	4	80,08
24/03/23	33	4	80,40
25/03/23	16	4	80,53
26/03/23	21	4	80,72

Data	Transferência (m³/s)
22/03/2023	0,00
23/03/2023	0,00
24/03/2023	0,00
25/03/2023	0,00
26/03/2023	0,00

Saiba mais sobre a transposição no boletim de monitoramento do Sistema Cantareira.

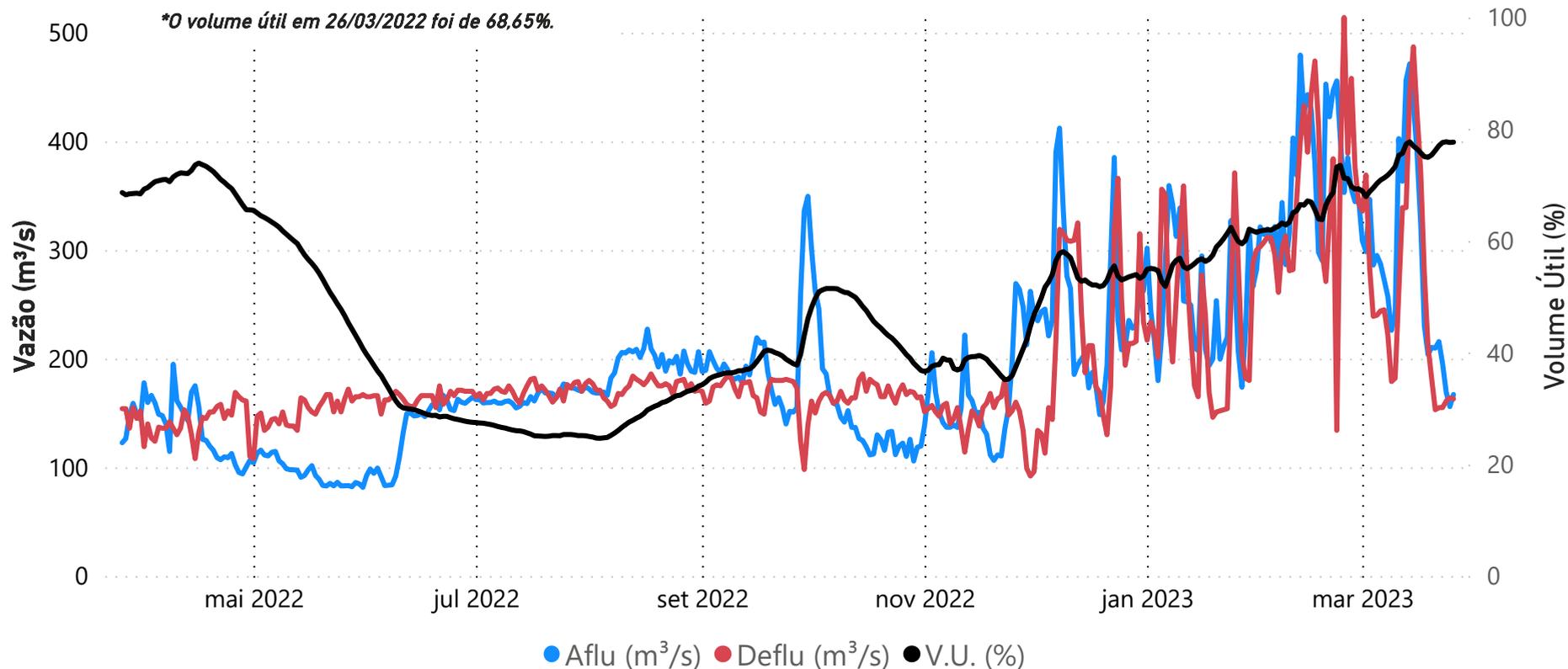
Vazões Naturais Médias Mensais e Relação com a Vazão Média de Longo Termo - MLT

Ano	Mês	Mensal (m³/s)	MLT (%)
2022	março	22	50%
2022	abril	18	55%
2022	maio	14	55%
2022	junho	15	65%
2022	julho	12	62%
2022	agosto	10	60%
2022	setembro	16	93%
2022	outubro	16	79%
2022	novembro	25	110%
2022	dezembro	34	103%
2023	janeiro	40	91%
2023	fevereiro	58	123%
2023	março	46	101%

Vazões Naturais Médias Mensais - Jaguari (m³/s) - Histórico (1931-2021)

Vazões	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro
max(1931 - 2021)	101	111	101	58	52	76	44	32	53	39	44	74
med(1931 - 2021)	44	47	45	32	26	23	19	17	17	20	23	33
min(1931 - 2021)	9	10	19	12	10	10	9	8	8	5	11	13

UHE Funil



Data	Aflu (m³/s)	Deflu (m³/s)	V.U. (%)
22/03/23	216	155	77,04
23/03/23	196	155	77,62
24/03/23	169	161	77,74
25/03/23	156	164	77,62
26/03/23	167	163	77,68

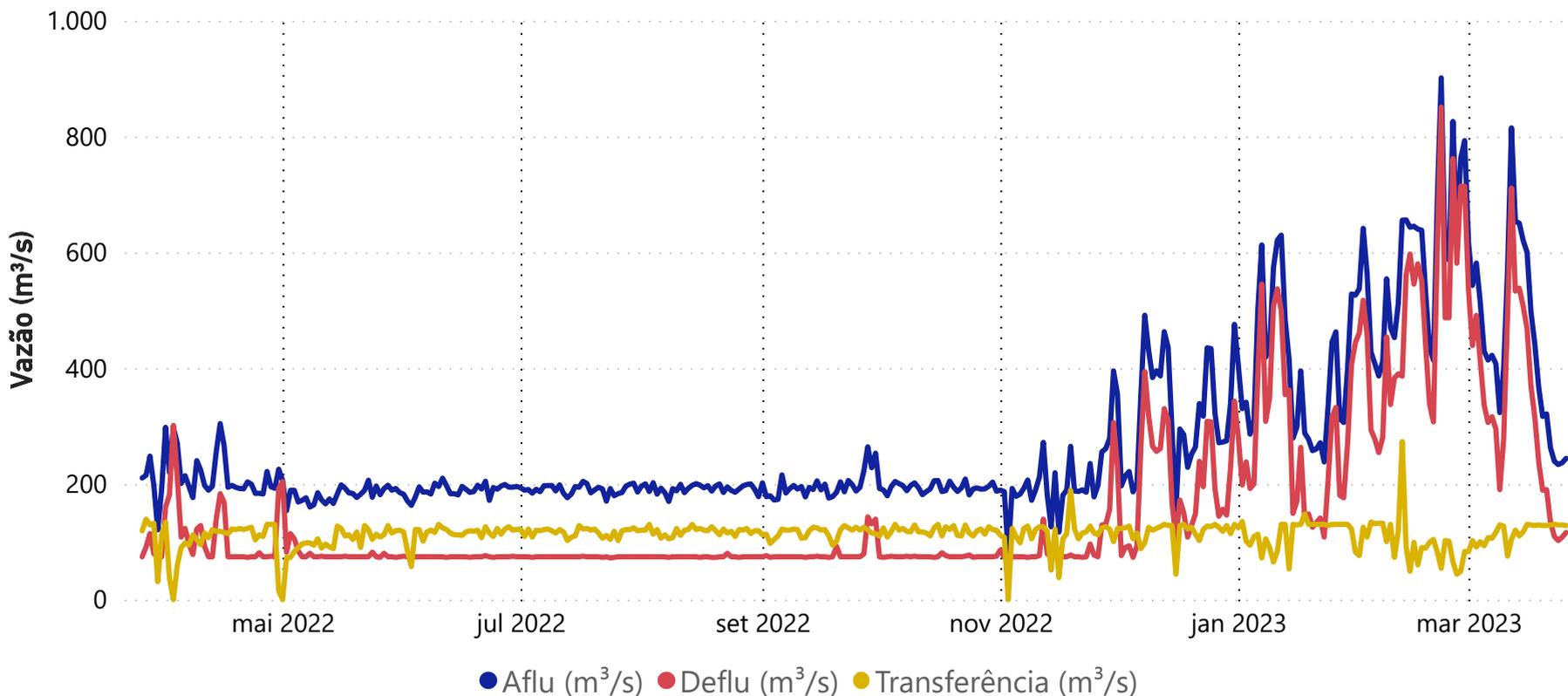
Vazões Naturais Médias Mensais e Relação com a Vazão Média de Longo Termo - MLT

Ano	Mês	Mensal (m³/s)	MLT (%)
2022	março	211	55%
2022	abril	229	86%
2022	maio	159	85%
2022	junho	119	73%
2022	julho	88	64%
2022	agosto	90	76%
2022	setembro	104	86%
2022	outubro	159	109%
2022	novembro	181	99%
2022	dezembro	338	127%
2023	janeiro	370	99%
2023	fevereiro	615	157%
2023	março	477	126%

Vazões Naturais Médias Mensais - Funil (m³/s) - Histórico (1931-2021)

Vazões	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro
max(1931 - 2021)	754	777	871	517	344	633	334	247	423	352	347	539
med(1931 - 2021)	374	393	380	267	187	164	138	118	122	146	184	266
min(1931 - 2021)	93	89	130	138	89	81	76	53	58	50	79	111

Santa Cecília



Data	Aflu (m³/s)	Deflu (m³/s)	Transferência (m³/s)
22/03/23	262	134	129
23/03/23	239	109	130
24/03/23	233	102	129
25/03/23	236	108	129
26/03/23	244	116	128

Vazões Naturais Médias Mensais e Relação com a Vazão Média de Longo Termo - MLT

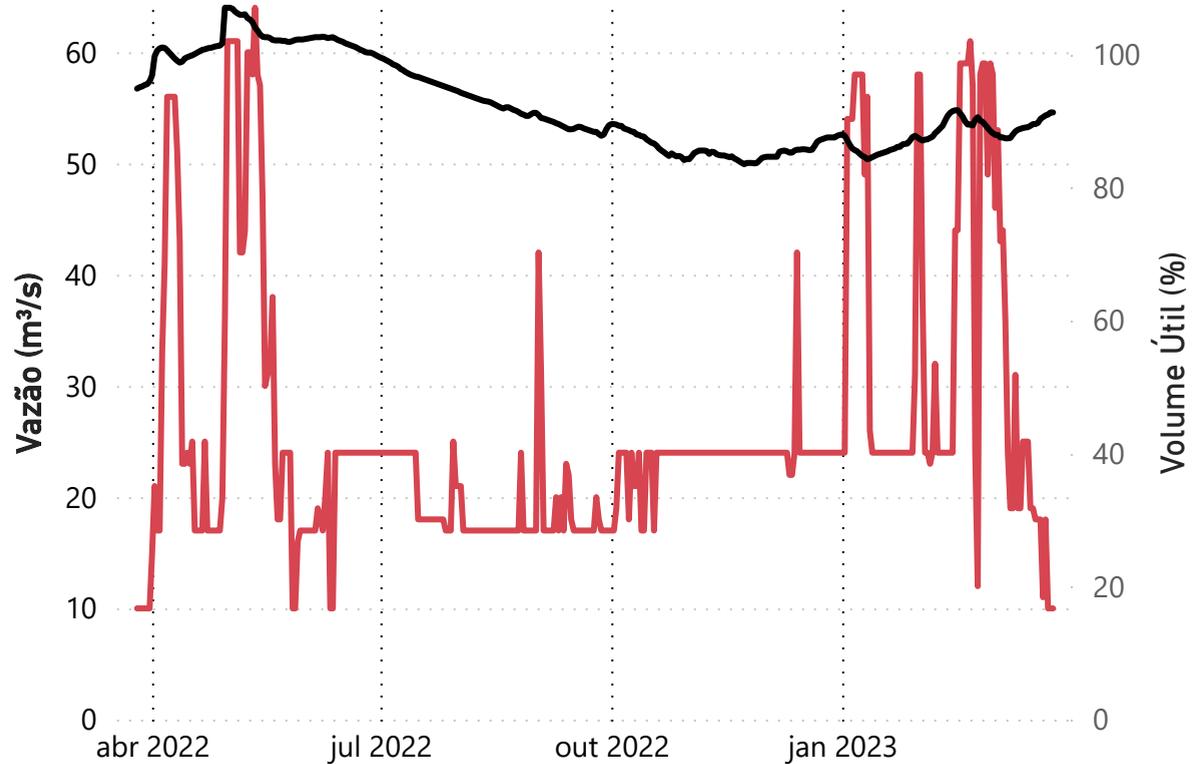
Ano	Mês	Mensal (m³/s)	MLT (%)
2022	março	272	56%
2022	abril	307	91%
2022	maio	193	81%
2022	junho	145	71%
2022	julho	109	64%
2022	agosto	110	75%
2022	setembro	125	83%
2022	outubro	193	107%
2022	novembro	224	94%
2022	dezembro	447	129%
2023	janeiro	529	108%
2023	fevereiro	842	166%
2023	março	682	140%

Vazões Naturais Médias Mensais - Santa Cecília (m³/s) - Histórico (1931-2021)

Vazões	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro
max(1931 - 2021)	984	1065	1148	640	408	731	408	303	504	457	468	678
med(1931 - 2021)	491	508	487	337	237	205	170	146	150	181	238	348
min(1931 - 2021)	131	124	183	175	122	116	89	66	72	88	119	143

Acompanhamento do Sistema Hidráulico Paraíba do Sul

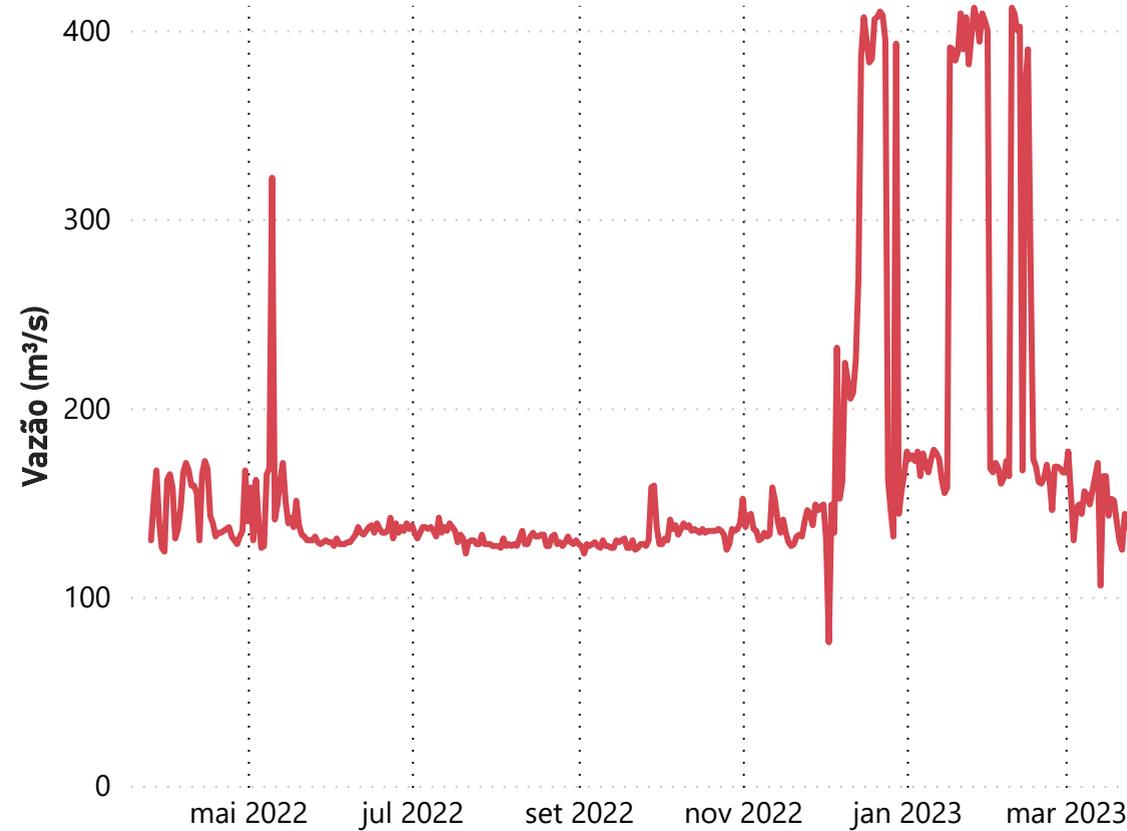
Lajes



● Deflu (m³/s) ● V.U. (%)

Data	Deflu (m³/s)	V.U. (%)
22/03/23	11	90,57
23/03/23	18	90,83
24/03/23	10	90,96
25/03/23	10	91,28
26/03/23	10	91,28

UHE Pereira Passos - Defluência (m³/s)



Data	Deflu (m³/s)
22/03/23	125
23/03/23	144
24/03/23	137
25/03/23	145
26/03/23	136

Saiba mais sobre as condições de operação do Sistema Hidráulico Paraíba do Sul

*Dados brutos sujeitos a posterior consolidação