



Volume Útil (%)	Volume Útil (hm³)
61,36	2.594,98

Vazão natural mensal de março de 2023

Aproveitamento	Mensal (m³/s)	MLT (%)
Paraibuna	491	486%
Santa Branca	401	349%
Jaguari	70	155%
Funil	494	130%
Santa Cecília	879	181%

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

Superintendência de Operações e Eventos Críticos
Coordenação de Operação de Reservatórios e Sistemas Hídricos

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

*Dados brutos sujeitos a posterior consolidação

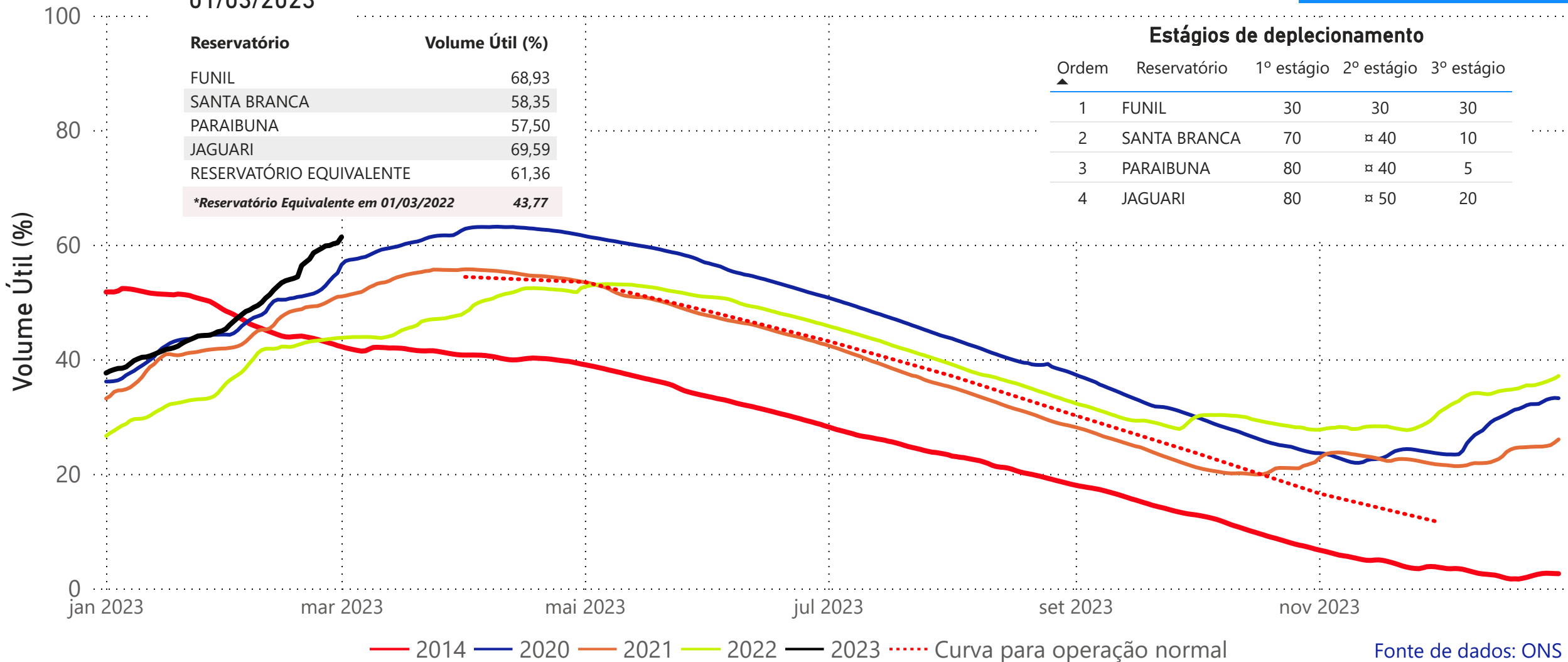
Saiba mais sobre as condições de operação do Sistema Hidráulico Paraíba do Sul

Situação em
01/03/2023

Reservatório Equivalente Paraíba do Sul

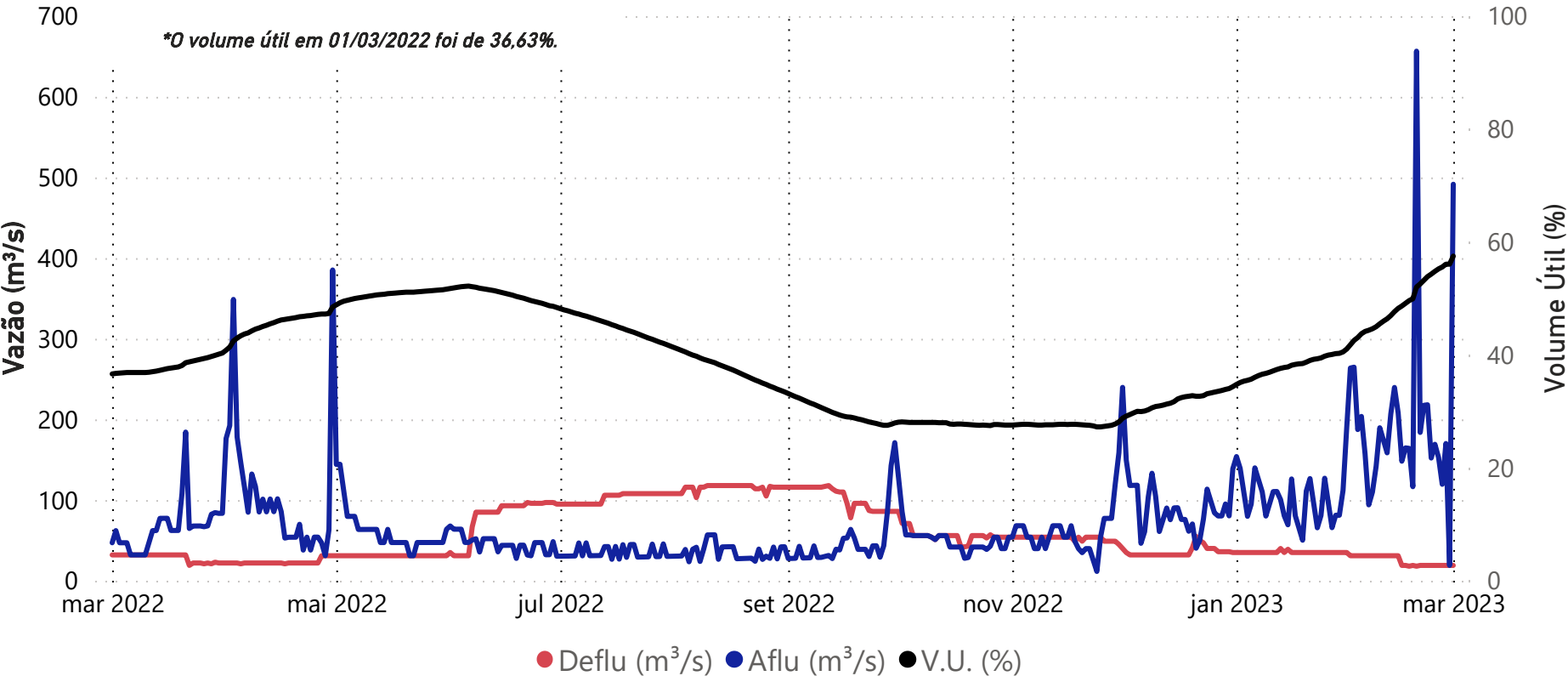
Reservatório	Volume Útil (%)
FUNIL	68,93
SANTA BRANCA	58,35
PARAIBUNA	57,50
JAGUARI	69,59
RESERVATÓRIO EQUIVALENTE	61,36
<i>*Reservatório Equivalente em 01/03/2022</i>	<i>43,77</i>

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



Fonte de dados: ONS

UHE Paraibuna



Data	Aflu (m³/s)	Deflu (m³/s)	V.U. (%)
25/02/23	153	19	55,24
26/02/23	120	19	55,57
27/02/23	170	19	56,07
28/02/23	19	19	56,07
01/03/23	492	19	57,50

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

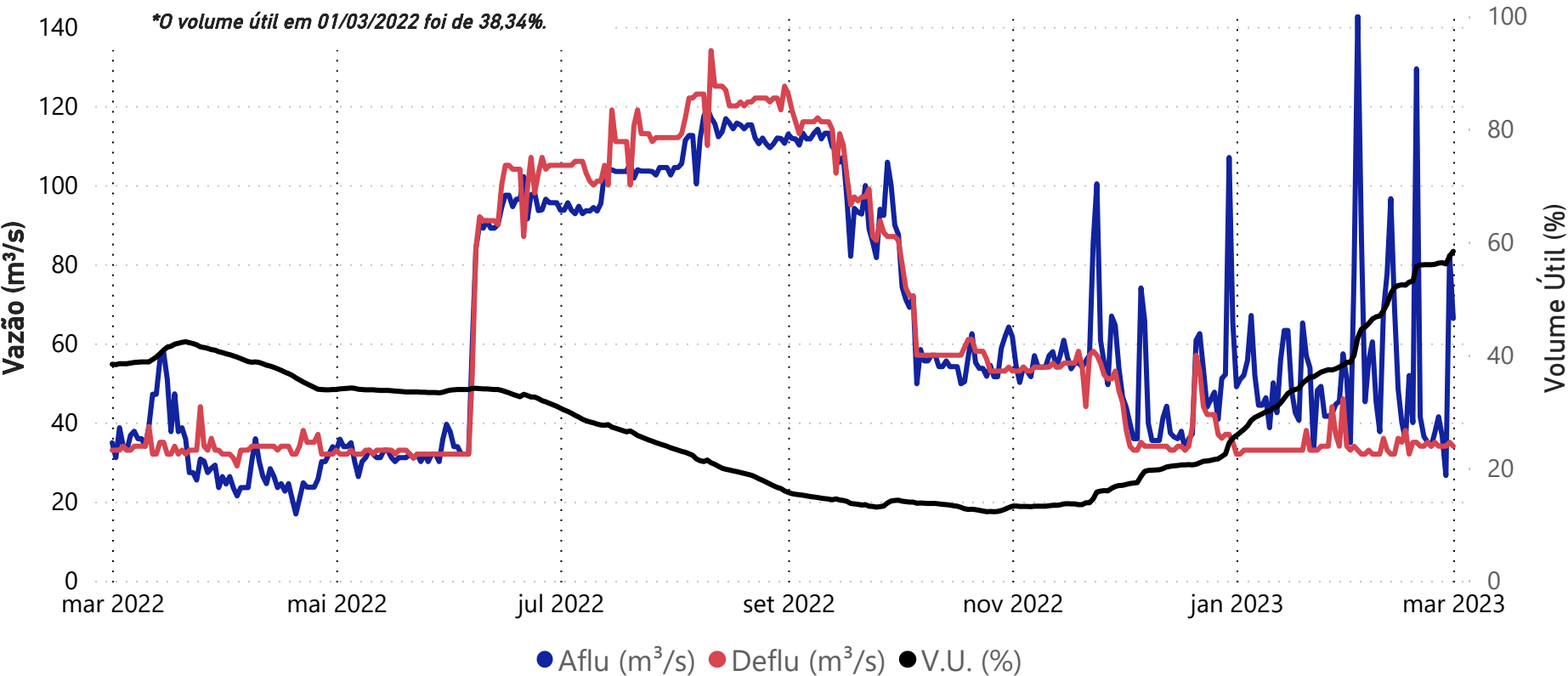
Ano	Mês	Mensal (m³/s)	MLT %
2022	março	66	66%
2022	abril	109	140%
2022	maio	66	110%
2022	junho	50	93%
2022	julho	39	83%
2022	agosto	35	85%
2022	setembro	42	94%
2022	outubro	48	96%
2022	novembro	57	98%
2022	dezembro	91	117%
2023	janeiro	103	98%
2023	fevereiro	192	174%
2023	março	491	486%

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

Vazões (m³/s)	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Mai	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

*Dados brutos sujeitos a posterior consolidação

UHE Santa Branca



Data	Aflu (m³/s)	Deflu (m³/s)	V.U. (%)
25/02/23	41	34	56,26
26/02/23	36	34	56,33
27/02/23	27	34	56,12
28/02/23	82	35	57,44
01/03/23	66	34	58,35

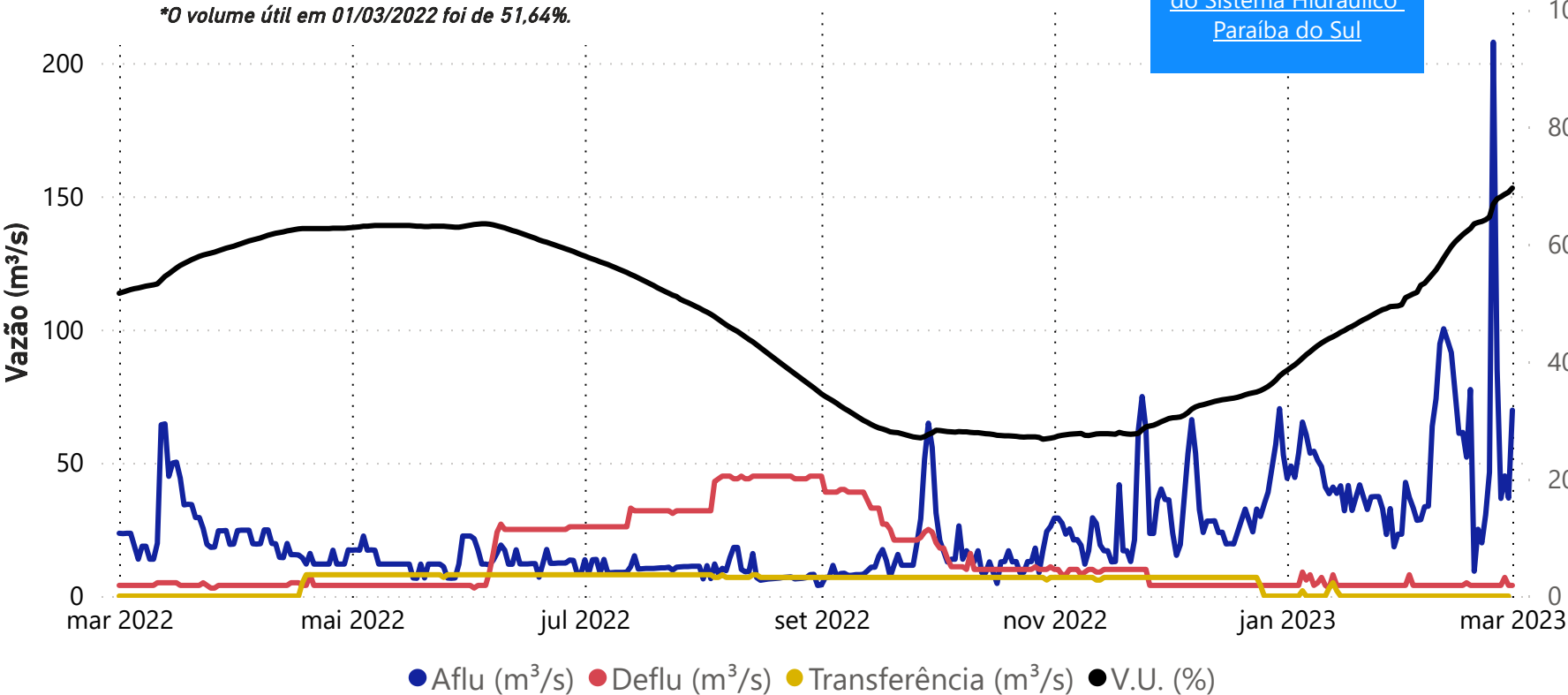
Vazões Naturais Médias Mensais e Relação com a Vazão Média de Longo Termo - MLT

Ano	Mês	Mensal (m³/s)	MLT (%)
2022	março	77	67%
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	223	176%
2023	março	401	349%

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. (%)
25/02/23	85	4	67,75
26/02/23	37	4	68,10
27/02/23	45	7	68,52
28/02/23	37	4	68,88
01/03/23	70	4	69,59

Data	Transferência (m³/s)
25/02/2023	0,00
26/02/2023	0,00
27/02/2023	0,00
28/02/2023	0,00
01/03/2023	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

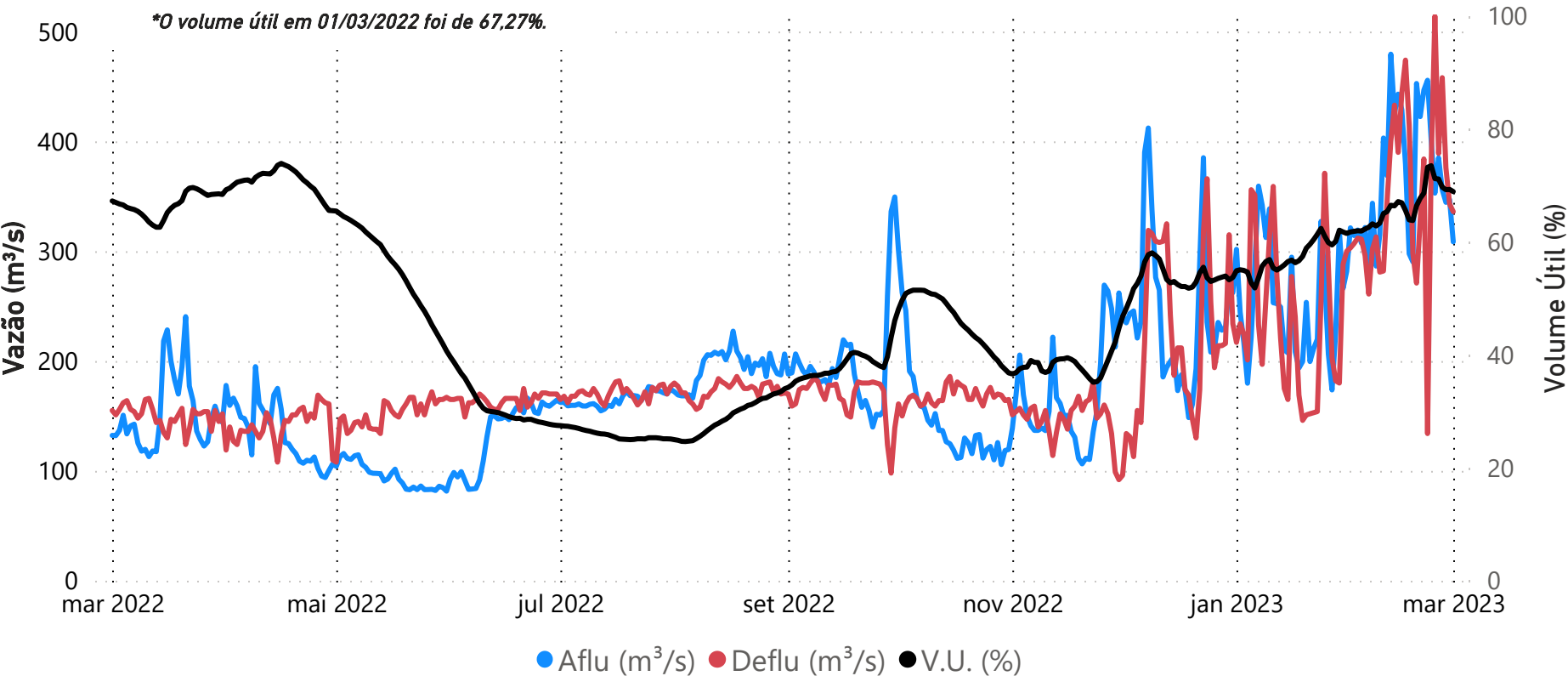
Ano	Mês	Mensal (m³/s)	MLT (%)
2022	março	29	64%
2022	abril	18	55%
2022	maio	14	55%
2022	junho	15	65%
2022	julho	12	62%
2022	agosto	10	60%
2022	setembro	16	93%
2022	outubro	16	79%
2022	novembro	25	110%
2022	dezembro	34	103%
2023	janeiro	40	91%
2023	fevereiro	57	122%
2023	março	70	155%

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

*Dados brutos sujeitos a posterior consolidação

UHE Funil



Data	Aflu (m³/s)	Deflu (m³/s)	V.U. (%)
25/02/23	385	389	71,16
26/02/23	356	458	69,71
27/02/23	345	376	69,26
28/02/23	347	343	69,32
01/03/23	309	336	68,93

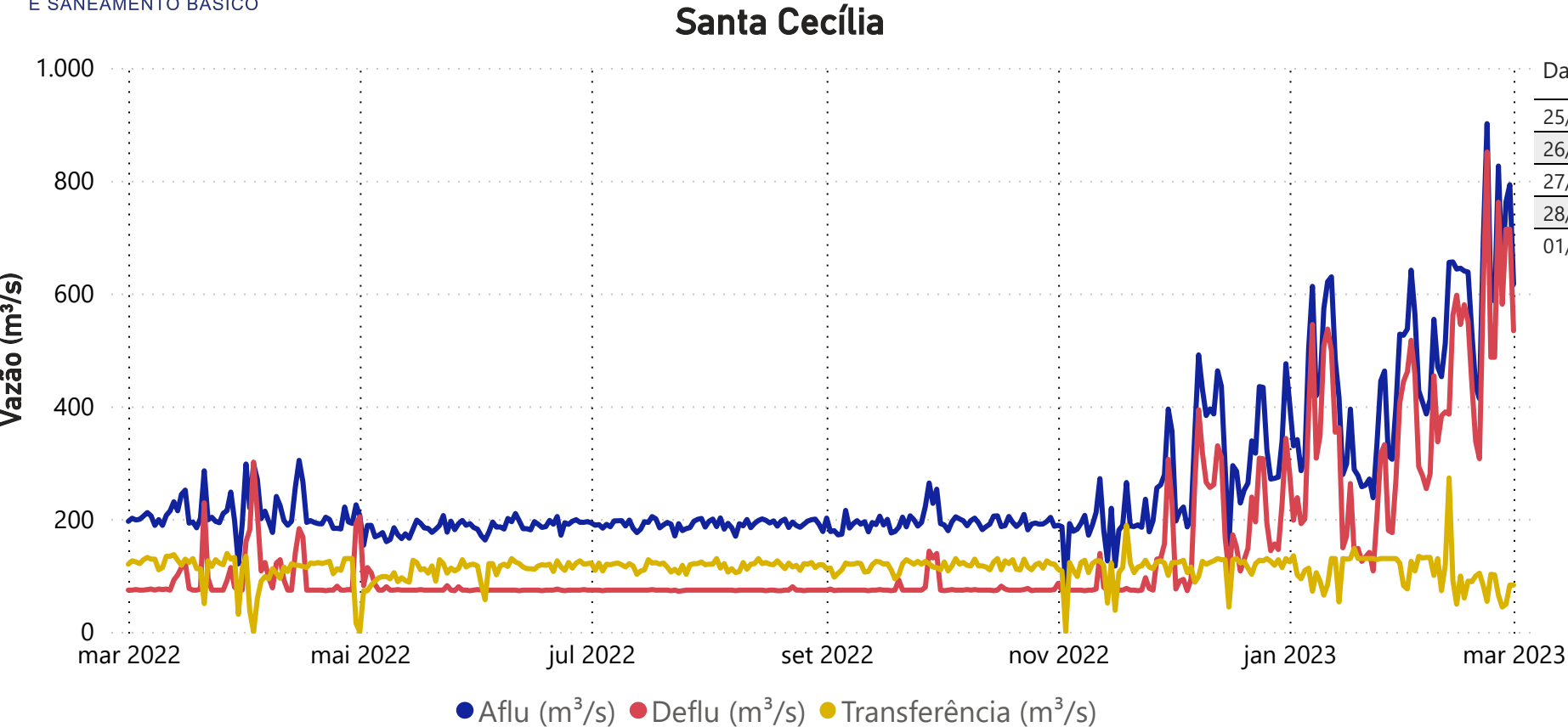
Vazões Naturais Médias Mensais e Relação com a Vazão Média de Longo Termo - MLT

Ano	Mês	Mensal (m³/s)	MLT (%)
2022	março	219	58%
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	614	156%
2023	março	494	130%

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

*Dados brutos sujeitos a posterior consolidação



Data	Aflu (m³/s)	Deflu (m³/s)	Transferência (m³/s)
25/02/23	826	762	65
26/02/23	629	581	44
27/02/23	763	714	49
28/02/23	793	714	83
01/03/23	617	534	83

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

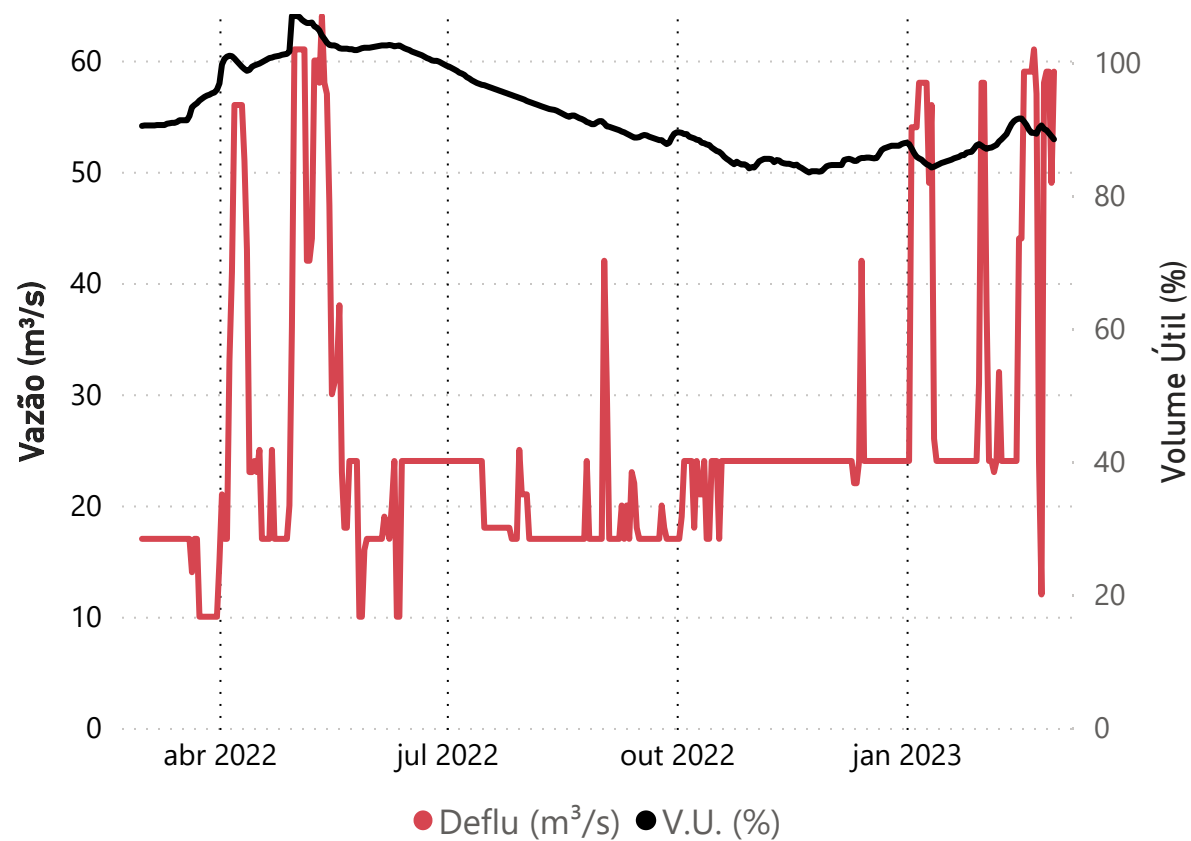
Ano	Mês	Mensal (m³/s)	MLT (%)
2022	março	276	57%
2022	abril	307	91%
2022	maio	193	81%
2022	junho	145	71%
2022	julho	109	64%
2022	agosto	110	75%
2022	setembro	125	83%
2022	outubro	193	107%
2022	novembro	224	94%
2022	dezembro	447	129%
2023	janeiro	529	108%
2023	fevereiro	843	166%
2023	março	879	181%

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

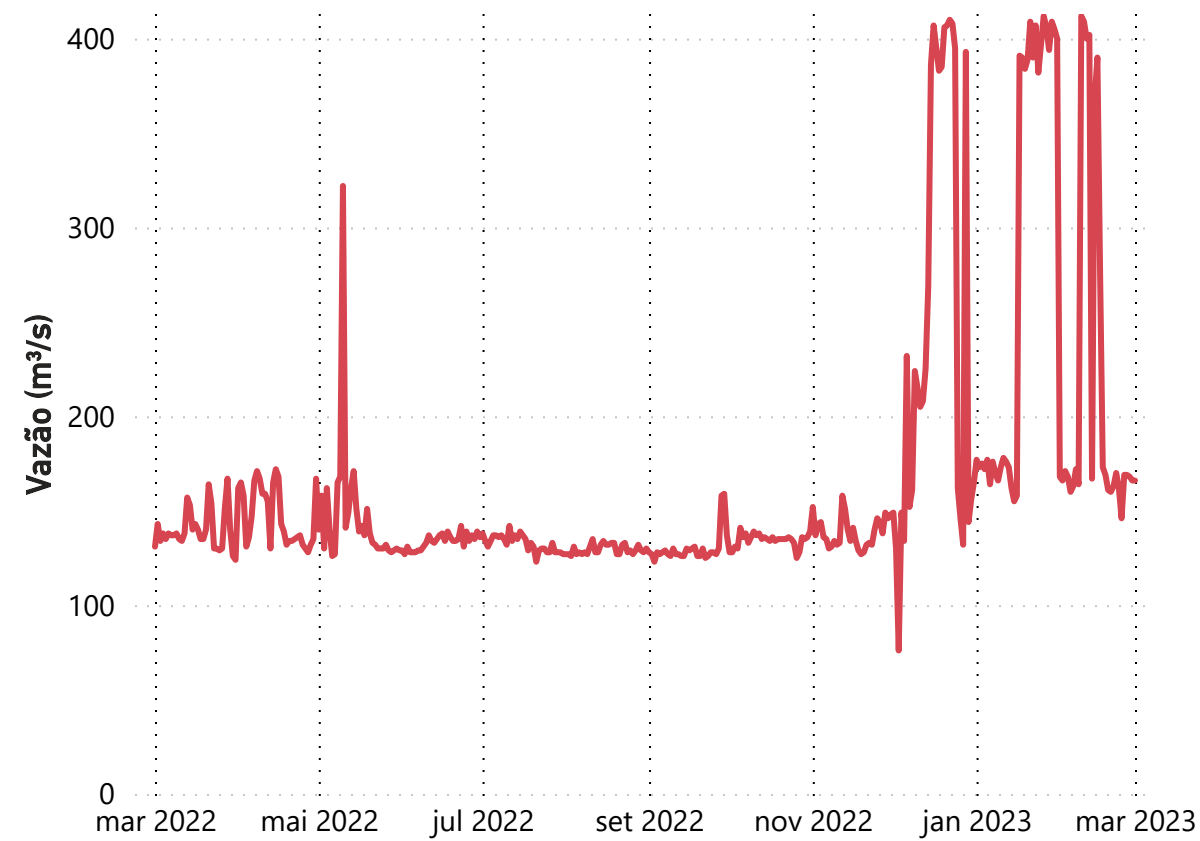
*Dados brutos sujeitos a posterior consolidação

Lajes



Data	Deflu (m³/s)	V.U. (%)
25/02/23	58	90,05
26/02/23	59	89,85
27/02/23	59	89,40
28/02/23	49	88,94
01/03/23	59	88,49

UHE Pereira Passos - Defluência (m³/s)



Data	Deflu (m³/s)
25/02/23	169
26/02/23	169
27/02/23	168
28/02/23	166
01/03/23	166

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