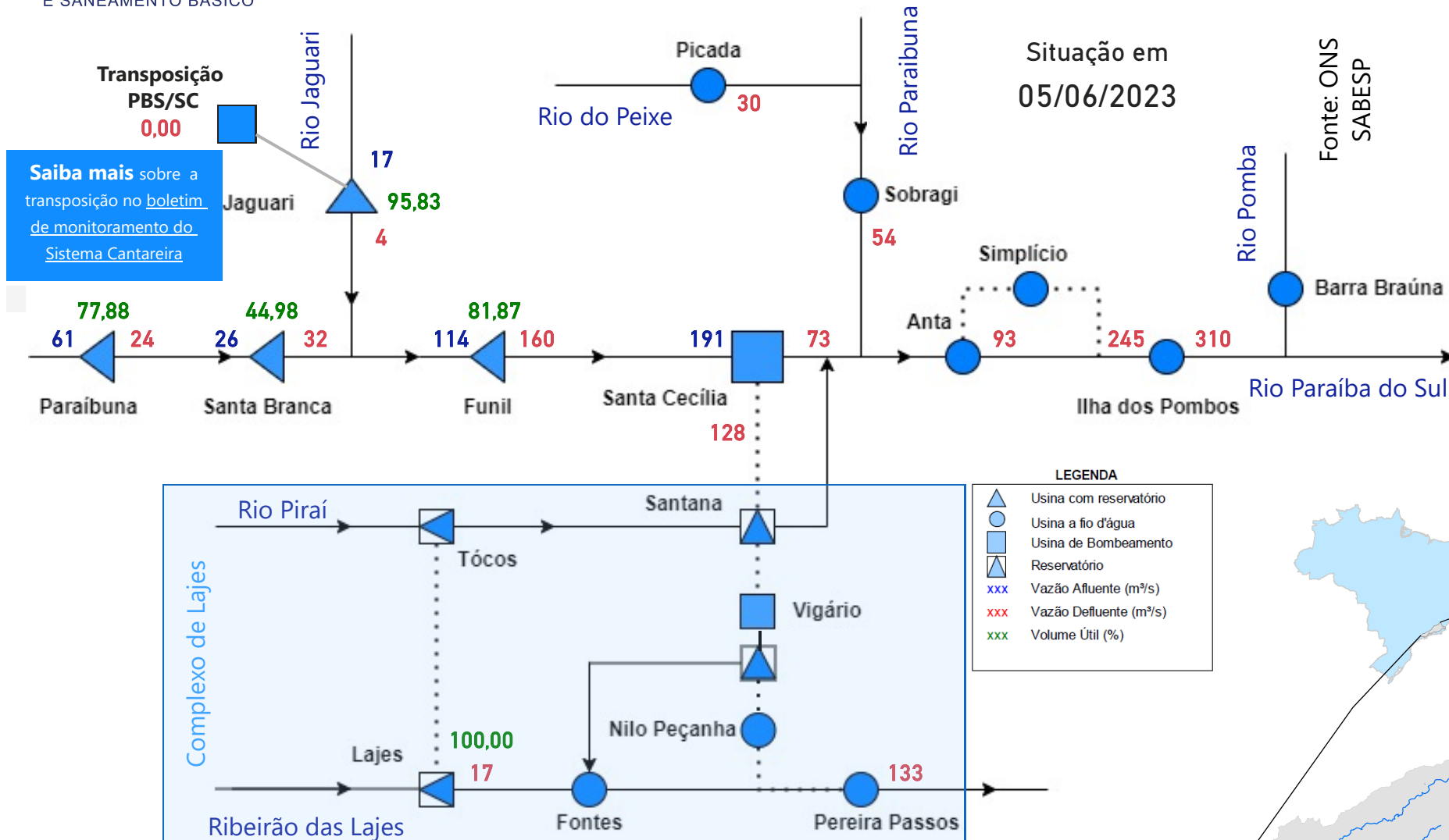




Reservatório Equivalente em 05/06/2023

Volume Útil (%)	Volume Útil (hm³)
79,38	3.357,18

Vazão natural mensal de junho de 2023

Aproveitamento	Mensal (m³/s)	% MLT
Paraibuna	68	127%
Santa Branca	78	127%
Jaguari	24	103%
Funil	199	122%
Santa Cecília	234	114%

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

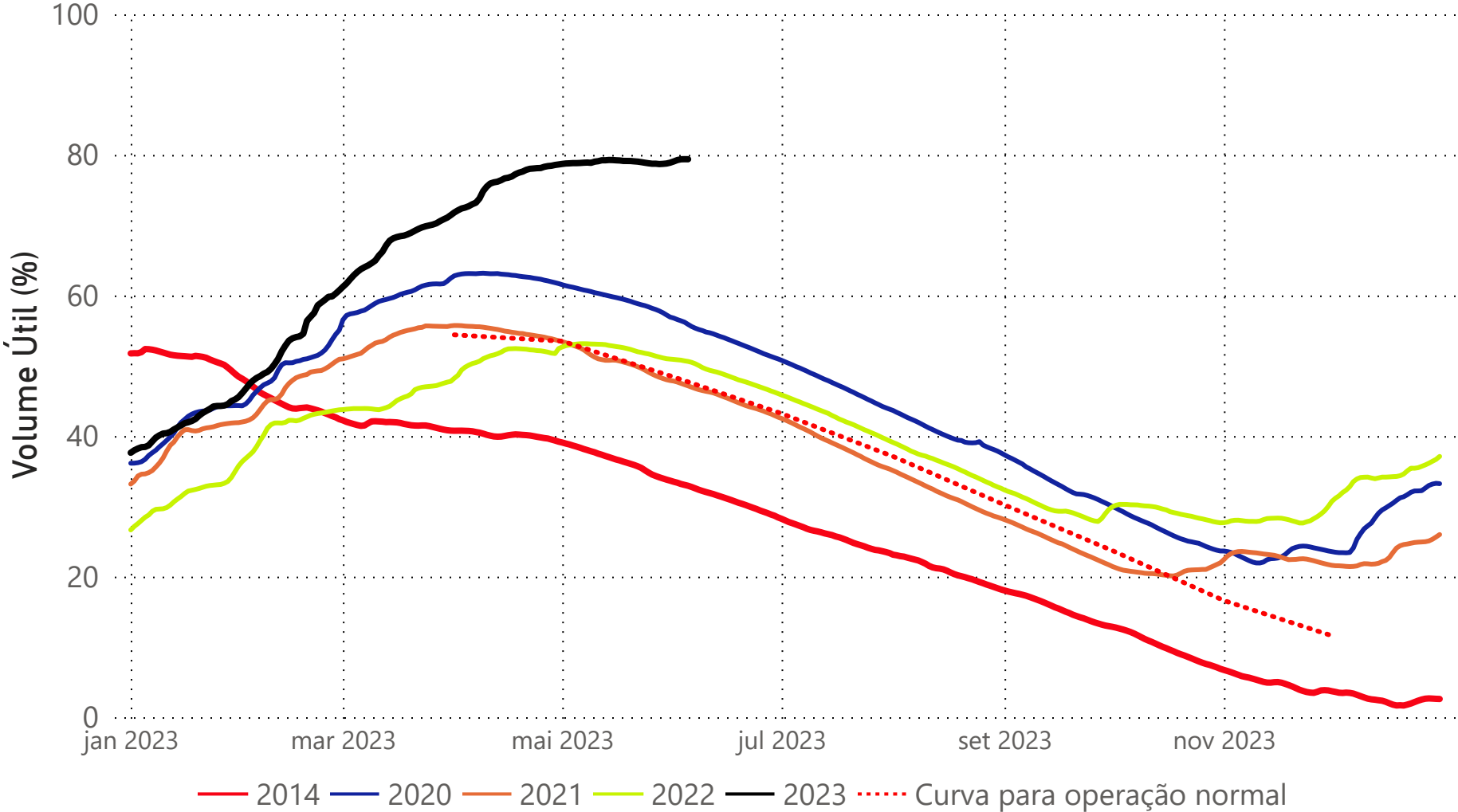
Superintendência de Operações e Eventos Críticos
Coordenação de Operação de Reservatórios e Sistemas Hídricos

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

*Dados consistidos sujeitos a novas revisões

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

Reservatório Equivalente Paraíba do Sul



Situação em
05/06/2023

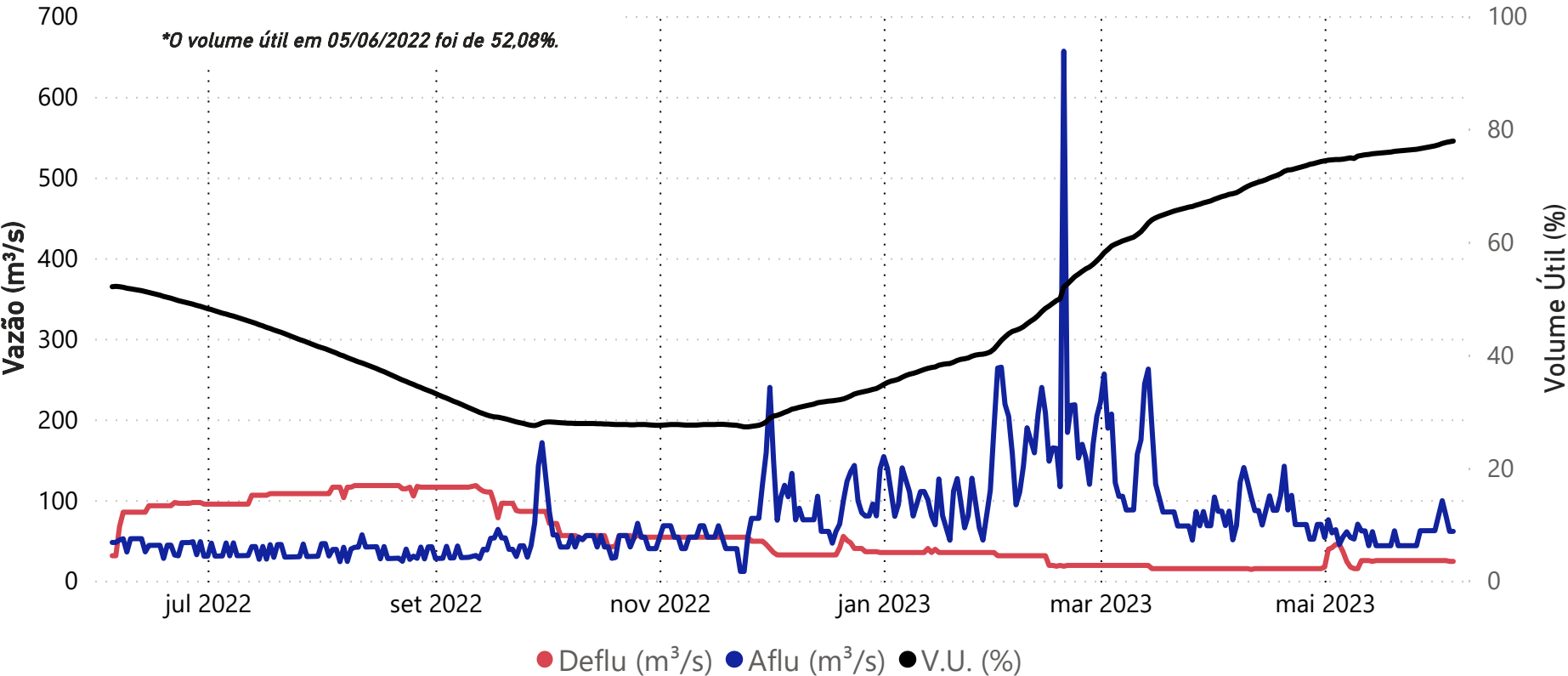
Estágios de deplecionamento

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

Reservatório	Volume Útil (%)
FUNIL	81,87
SANTA BRANCA	44,98
PARAIBUNA	77,88
JAGUARI	95,83
RESERVATÓRIO EQUIVALENTE	79,38
*Reservatório Equivalente em 05/06/2022	50,62

Fonte de dados: ONS

UHE Paraibuna



Data	Aflu (m³/s)	Deflu (m³/s)	V.U. (%)
01/06/23	81	25	77,21
02/06/23	99	25	77,45
03/06/23	81	25	77,63
04/06/23	61	24	77,76
05/06/23	61	24	77,88

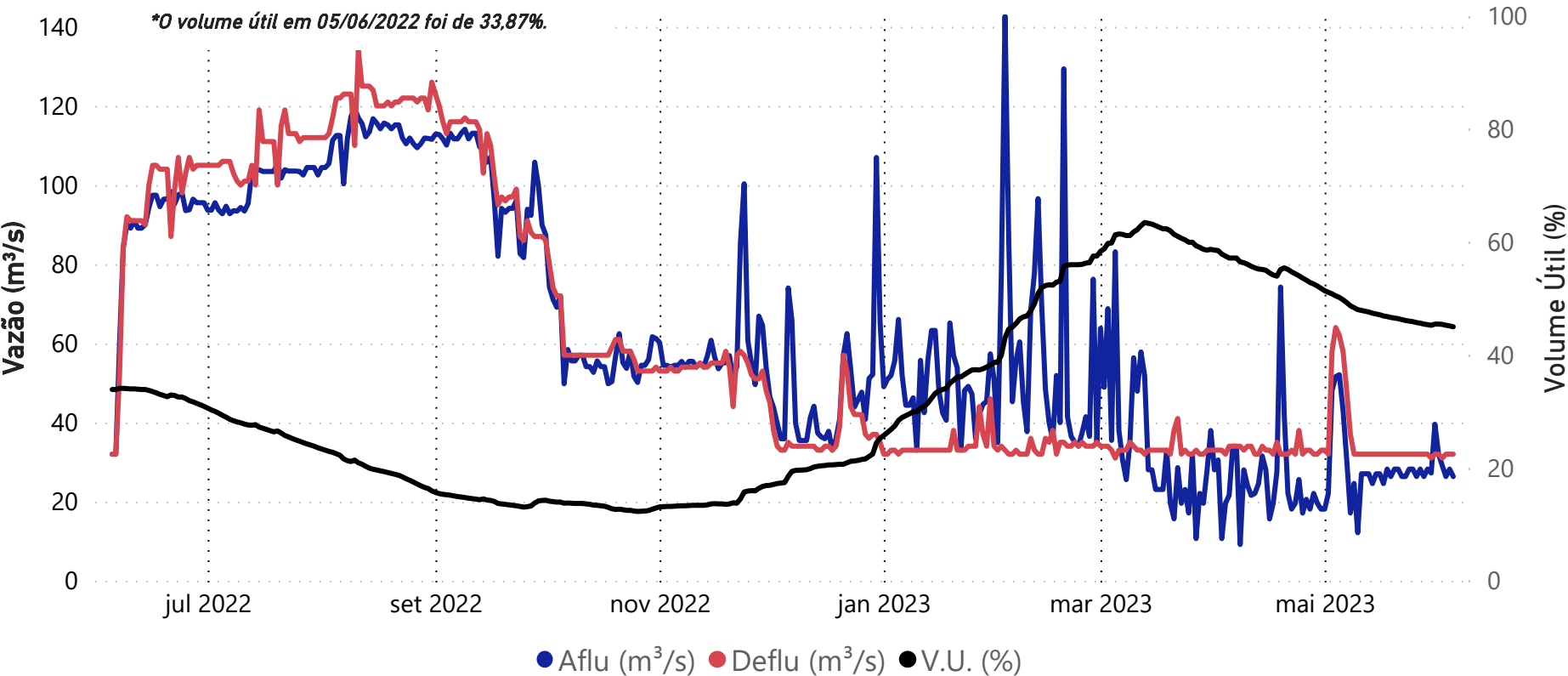
Vazões Naturais Médias Mensais e Relação com a Vazão Média de Longo Termo - MLT

Ano	Mês	Mensal (m³/s)	MLT %
2022	junho	48	89%
2022	julho	34	72%
2022	agosto	31	75%
2022	setembro	42	96%
2022	outubro	48	96%
2022	novembro	55	94%
2022	dezembro	93	119%
2023	janeiro	97	92%
2023	fevereiro	199	180%
2023	março	124	122%
2023	abril	84	108%
2023	maio	53	87%
2023	junho	68	127%

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. (%)
01/06/23	32	32	45,46
02/06/23	29	31	45,41
03/06/23	26	32	45,25
04/06/23	28	32	45,14
05/06/23	26	32	44,98

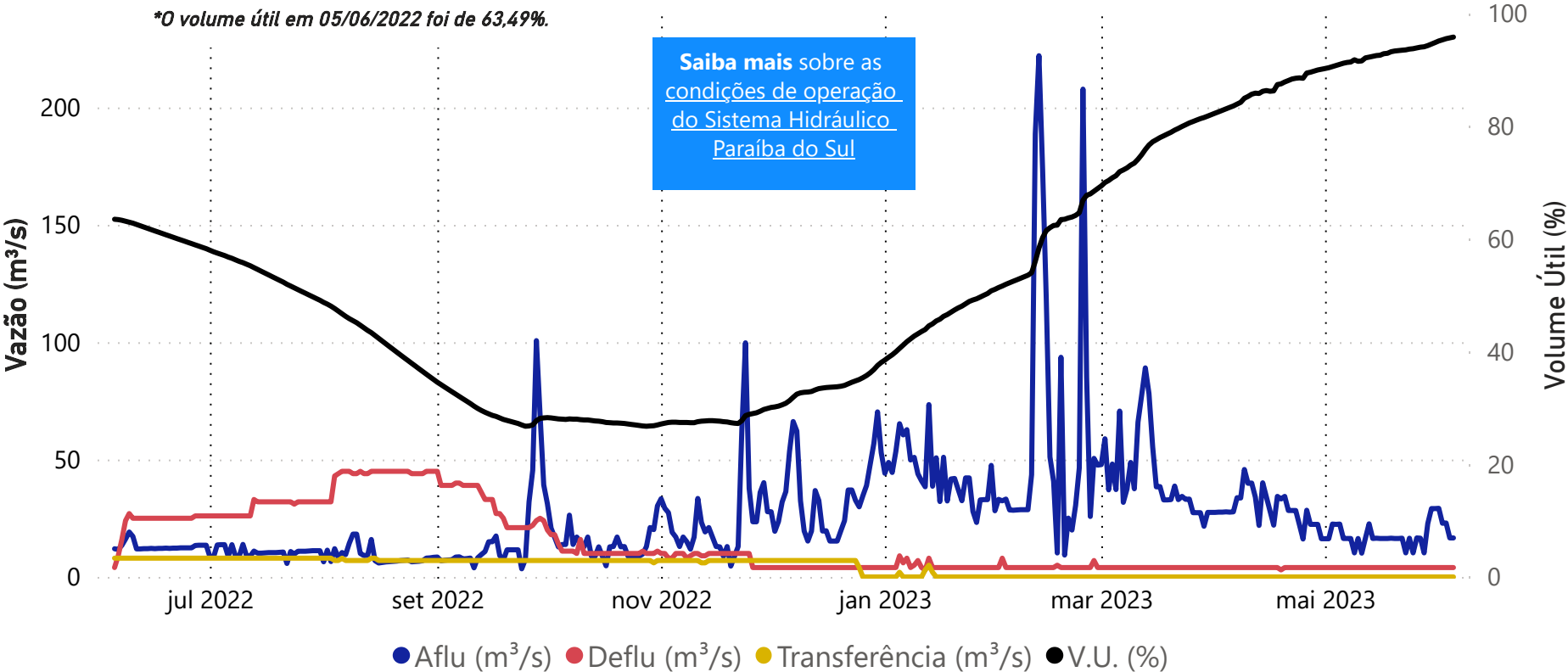
Vazões Naturais Médias Mensais e Relação com a Vazão Média de Longo Termo - MLT

Ano	Mês	Mensal (m³/s)	MLT (%)
2022	junho	52	85%
2022	julho	38	71%
2022	agosto	36	76%
2022	setembro	47	94%
2022	outubro	56	98%
2022	novembro	62	93%
2022	dezembro	107	121%
2023	janeiro	110	92%
2023	fevereiro	227	179%
2023	março	143	124%
2023	abril	96	109%
2023	maio	60	88%
2023	junho	78	127%

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



Data	Aflu (m³/s)	Deflu (m³/s)	V.U. (%)
01/06/23	29	4	95,14
02/06/23	23	4	95,34
03/06/23	23	4	95,55
04/06/23	17	4	95,69
05/06/23	17	4	95,83

Data	Transferência (m³/s)
01/06/2023	0,00
02/06/2023	0,00
03/06/2023	0,00
04/06/2023	0,00
05/06/2023	0,00

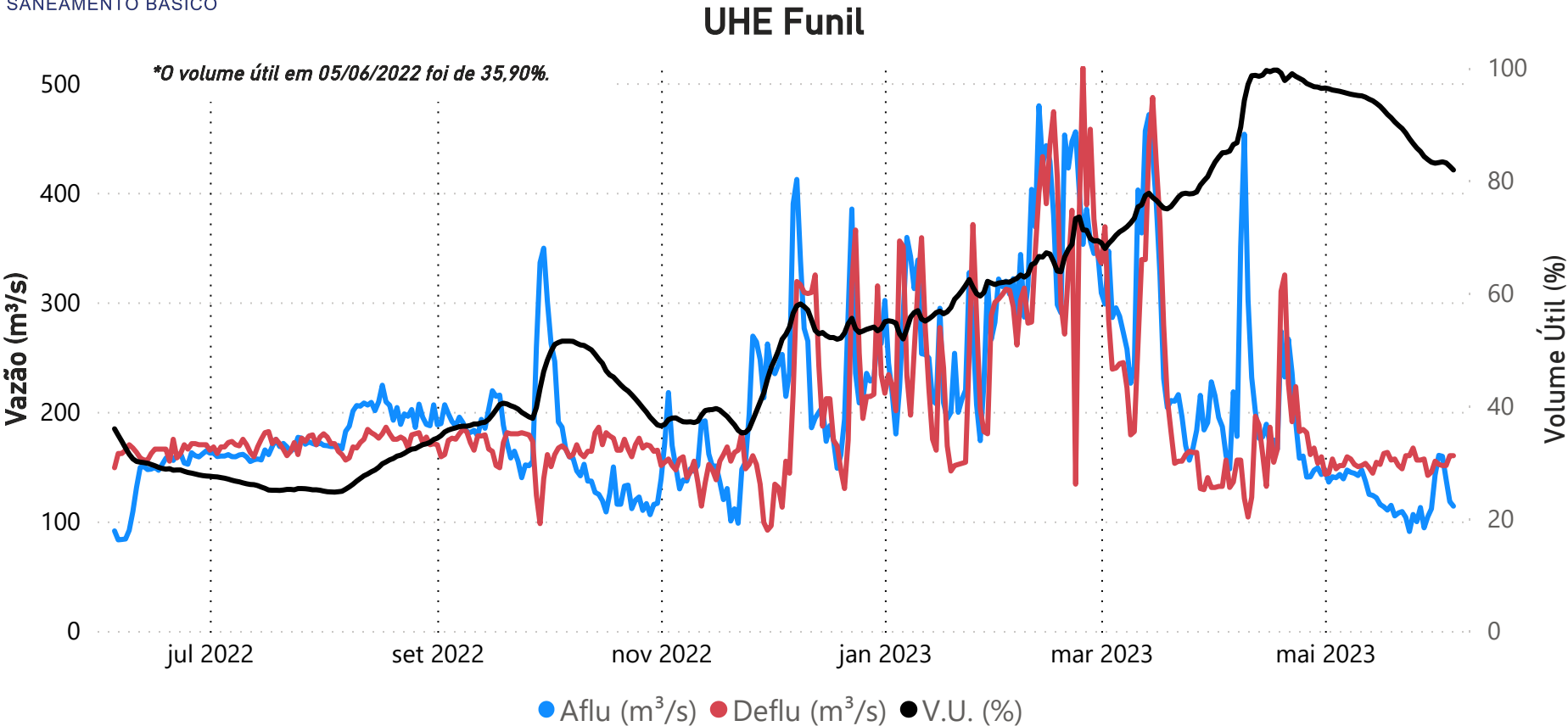
Saiba mais sobre a transposição no boletim de monitoramento do Sistema Cantareira.

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

Ano	Mês	Mensal (m³/s)	MLT (%)
2022	junho	14	62%
2022	julho	12	61%
2022	agosto	10	61%
2022	setembro	18	102%
2022	outubro	15	78%
2022	novembro	24	105%
2022	dezembro	33	101%
2023	janeiro	43	97%
2023	fevereiro	66	141%
2023	março	43	96%
2023	abril	30	92%
2023	maio	19	73%
2023	junho	24	103%

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



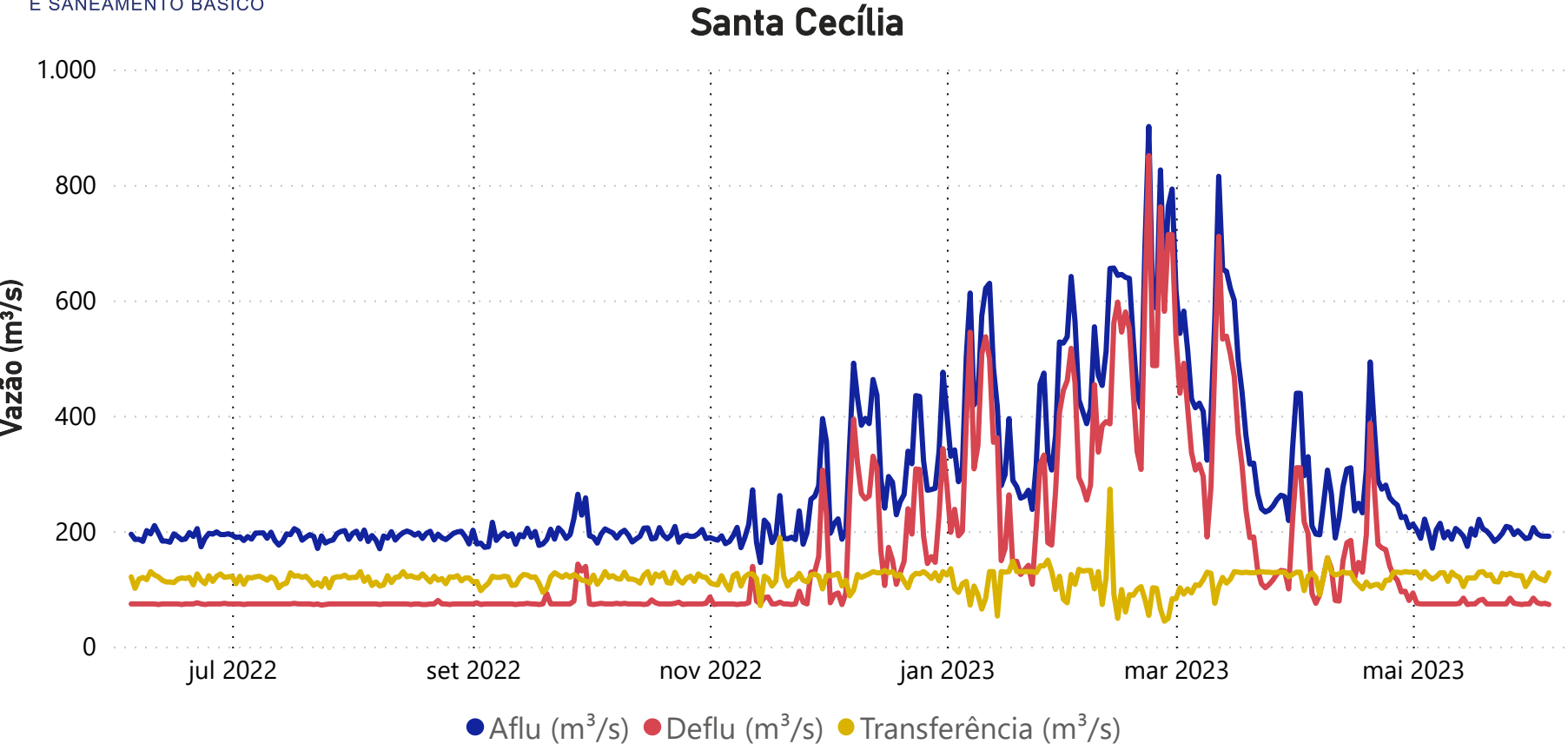
Data	Aflu (m³/s)	Deflu (m³/s)	V.U. (%)
01/06/23	160	152	83,18
02/06/23	159	151	83,31
03/06/23	138	151	83,13
04/06/23	118	160	82,53
05/06/23	114	160	81,87

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

Ano	Mês	Mensal (m³/s)	MLT (%)
2022	junho	114	70%
2022	julho	88	64%
2022	agosto	90	76%
2022	setembro	114	94%
2022	outubro	161	110%
2022	novembro	184	100%
2022	dezembro	341	129%
2023	janeiro	371	99%
2023	fevereiro	617	157%
2023	março	442	116%
2023	abril	303	114%
2023	maio	174	93%
2023	junho	199	122%

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



Data	Aflu (m³/s)	Deflu (m³/s)	Transferência (m³/s)
01/06/23	206	84	128
02/06/23	196	76	120
03/06/23	192	74	117
04/06/23	191	75	114
05/06/23	191	73	128

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

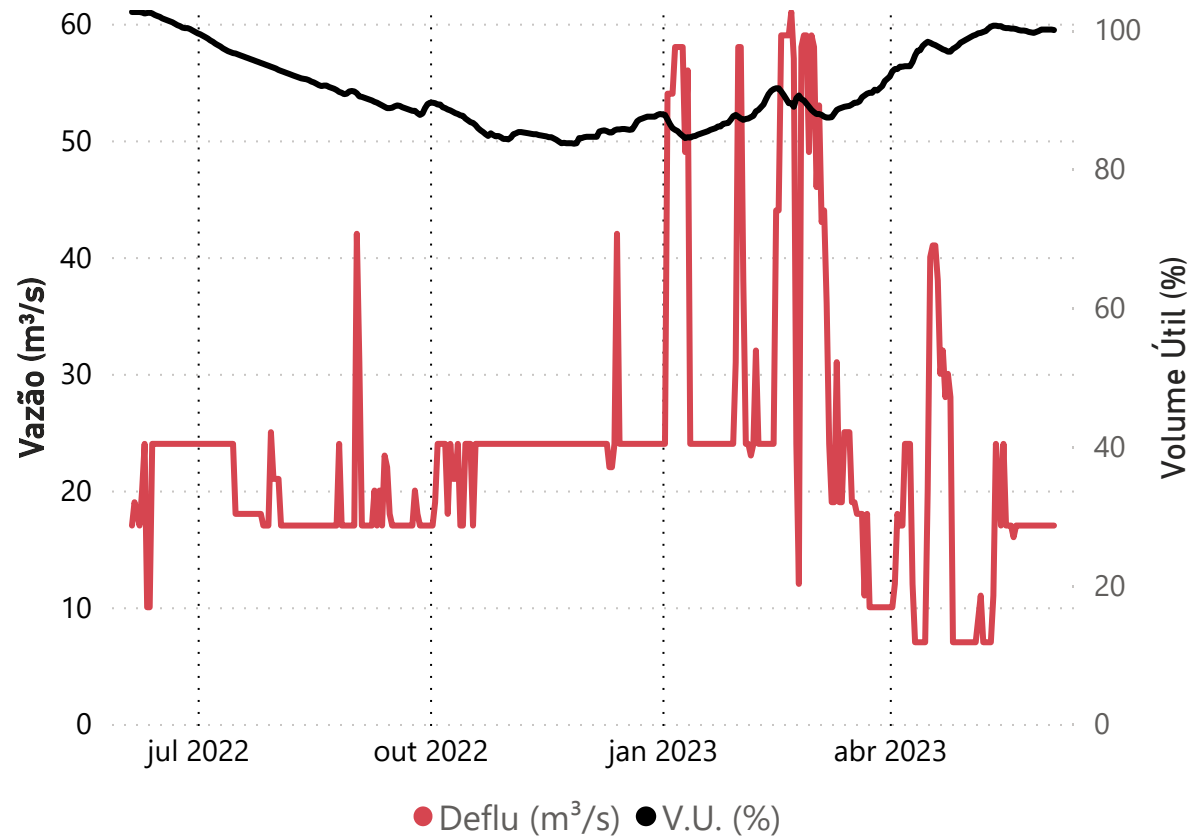
Ano	Mês	Mensal (m³/s)	MLT (%)
2022	junho	144	70%
2022	julho	110	65%
2022	agosto	108	74%
2022	setembro	137	92%
2022	outubro	194	108%
2022	novembro	239	100%
2022	dezembro	448	129%
2023	janeiro	530	108%
2023	fevereiro	847	167%
2023	março	636	131%
2023	abril	407	121%
2023	maio	222	94%
2023	junho	234	114%

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

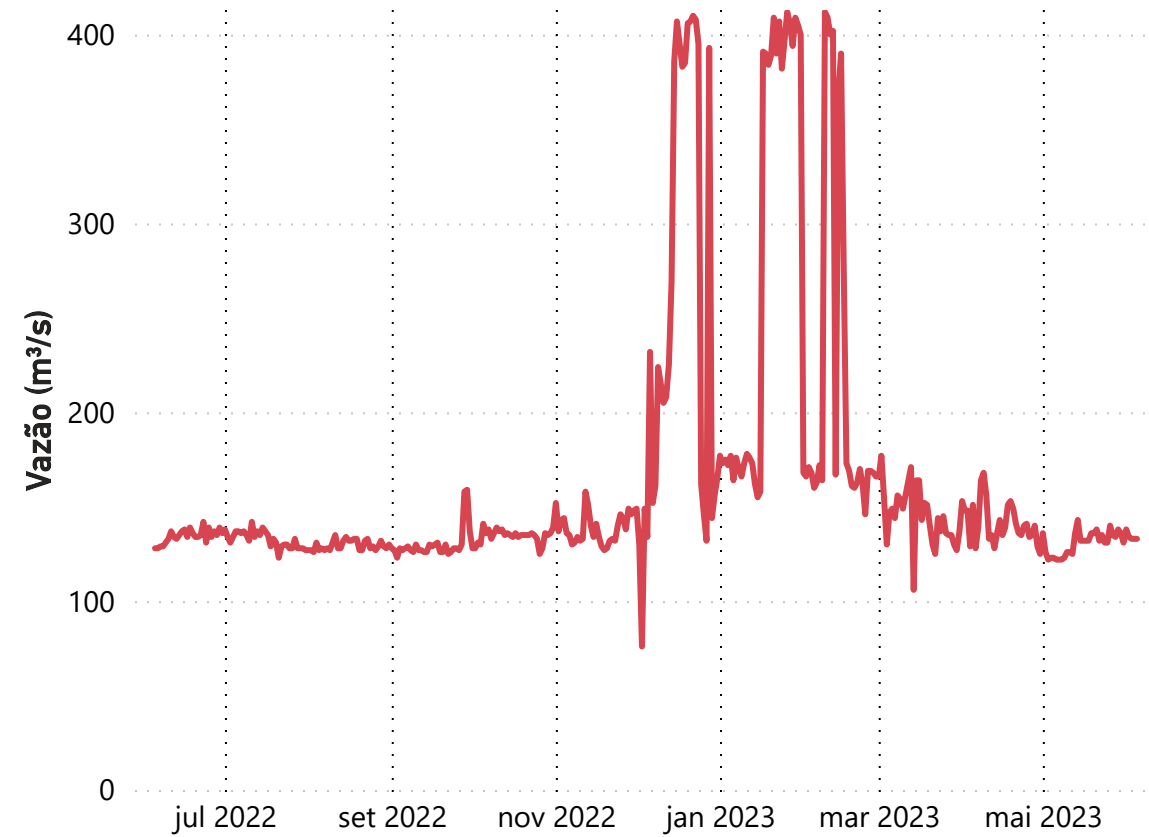
Acompanhamento do Sistema Hidráulico Paraíba do Sul

Lajes



Data	Deflu (m³/s)	V.U. (%)
01/06/23	17	100,07
02/06/23	17	100,07
03/06/23	17	100,07
04/06/23	17	100,07
05/06/23	17	100,00

UHE Pereira Passos - Defluência (m³/s)



Data	Deflu (m³/s)
01/06/23	138
02/06/23	134
03/06/23	133
04/06/23	133
05/06/23	133

*Dados consistidos sujeitos a novas revisões

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

Fonte de dados: ONS

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