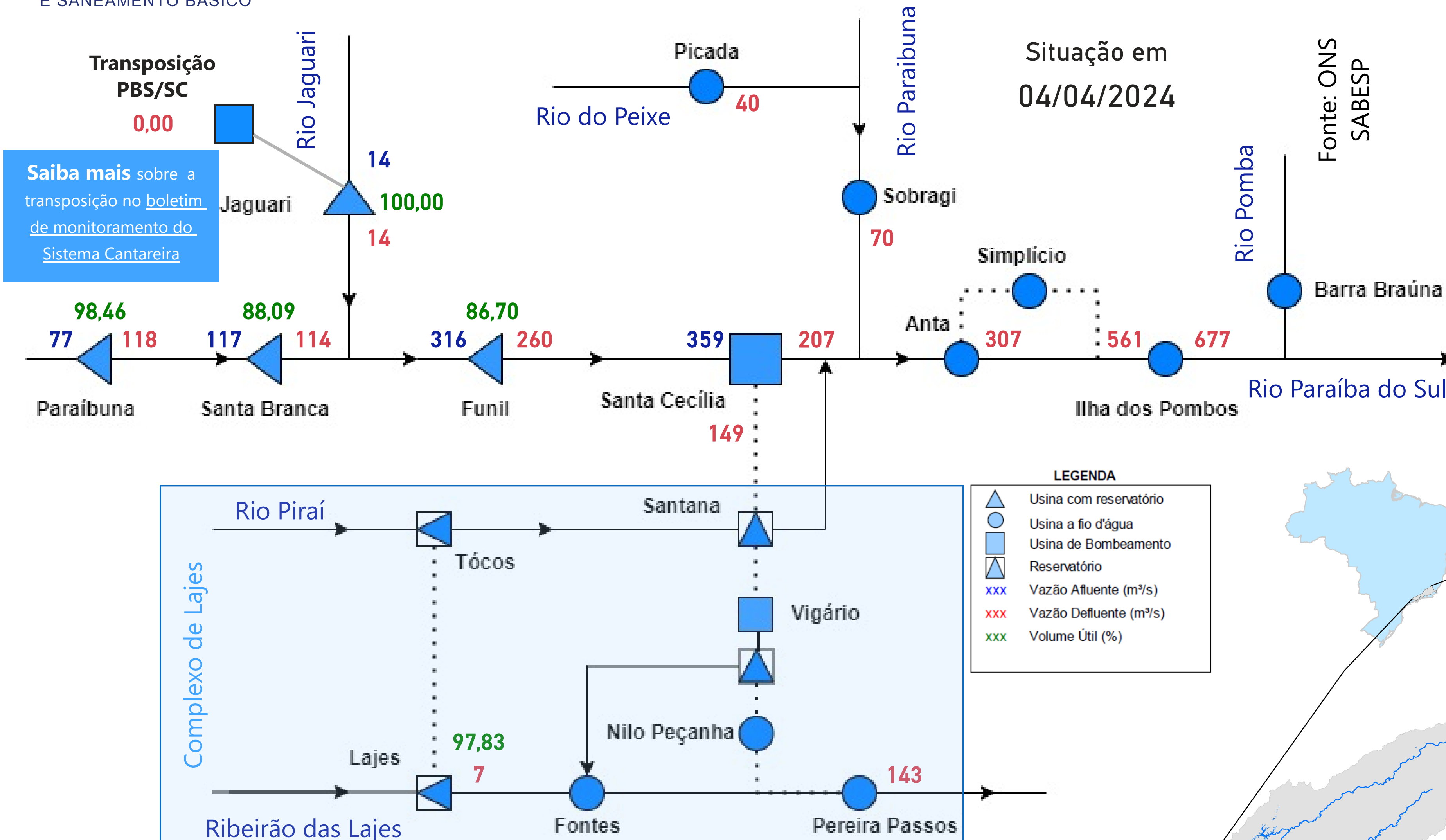


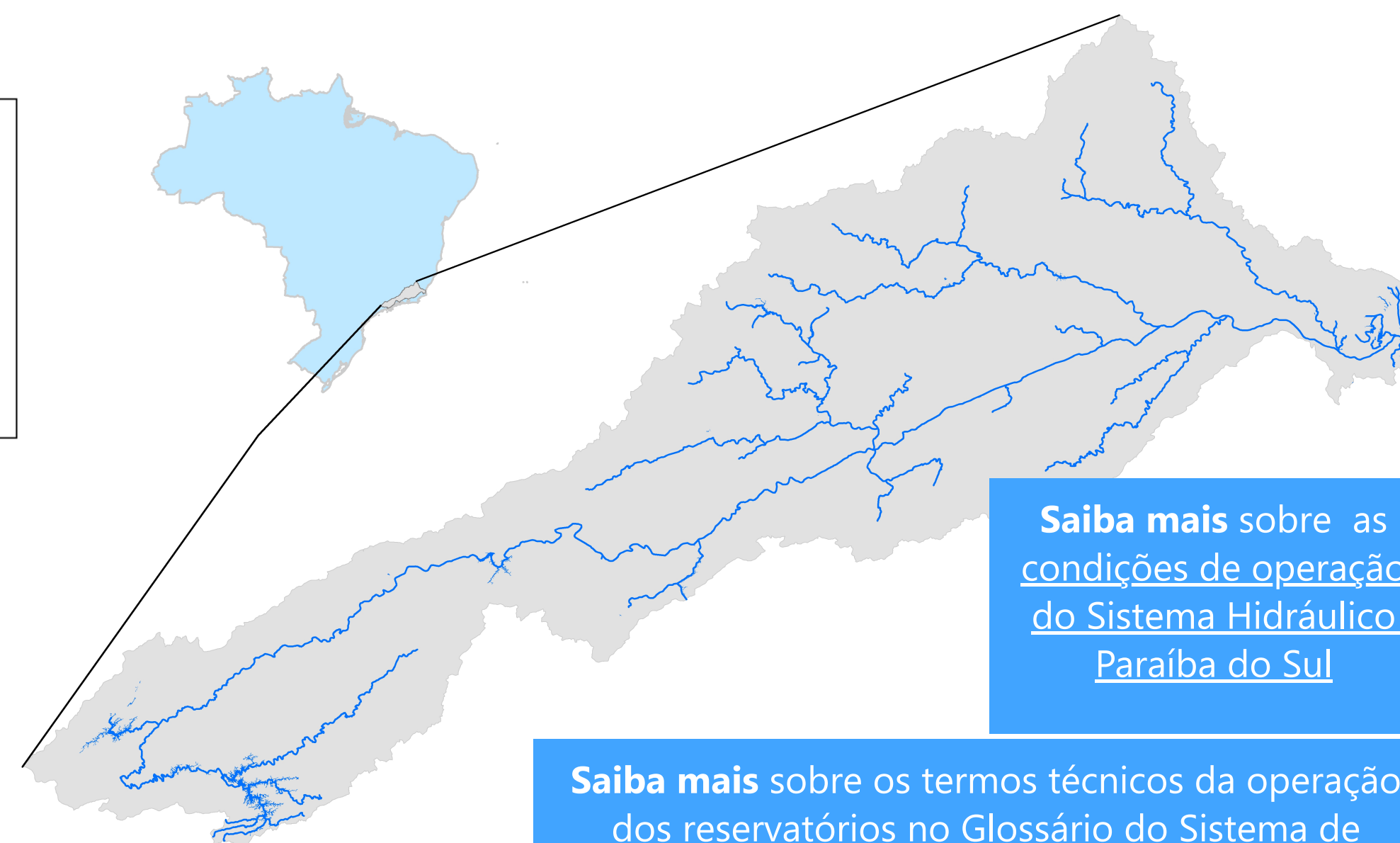


Reservatório Equivalente em 04/04/2024

Volume Útil (%)	Volume Útil (hm³)
96,37	4.075,34

Vazão natural mensal de abril de 2024

Aproveitamento	Mensal (m³/s)	% MLT
Paraibuna	90	116%
Santa Branca	118	134%
Jaguari	15	45%
Funil	422	158%
Santa Cecília	520	155%



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

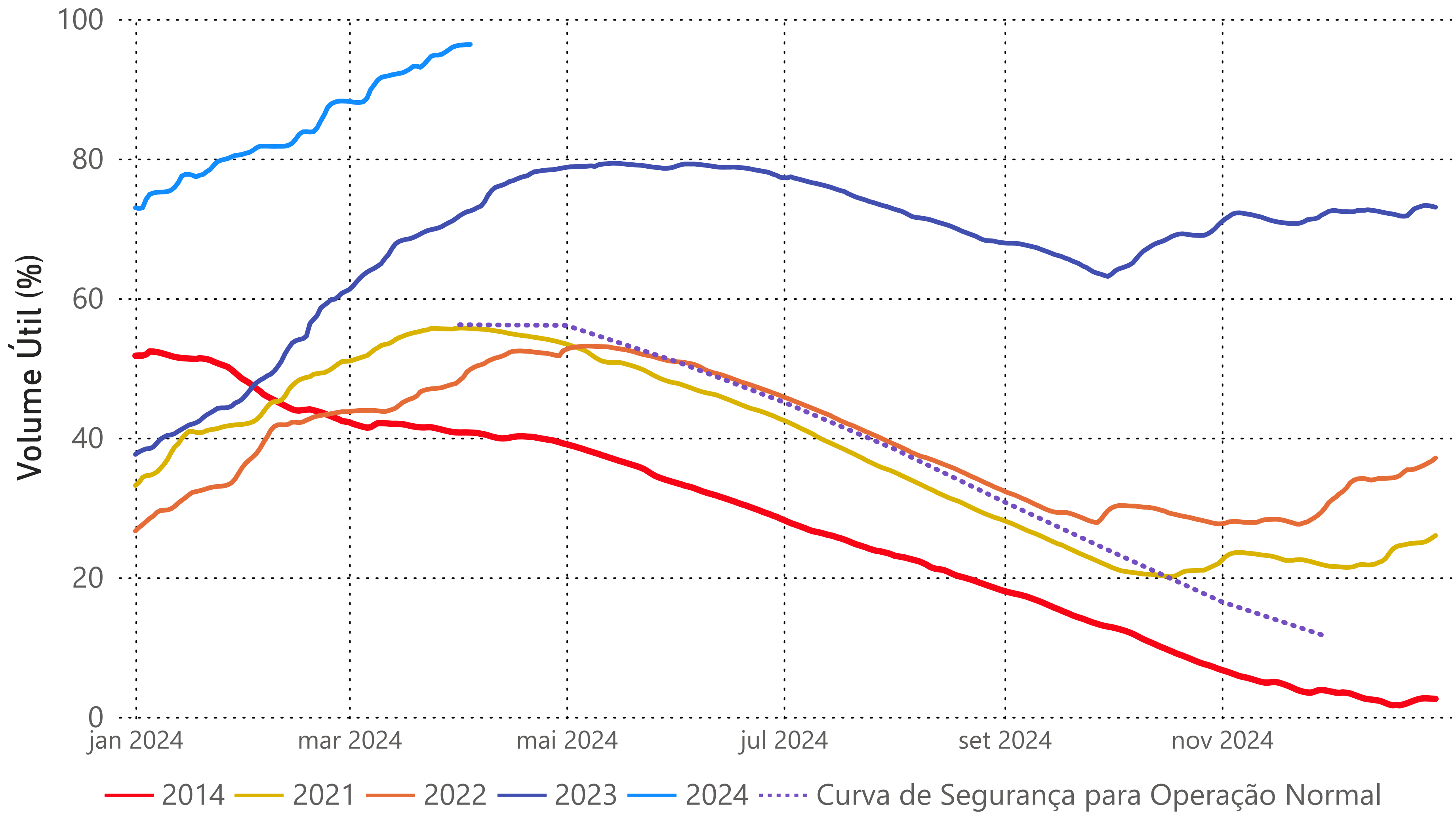
Gostaríamos de saber qual a sua opinião quanto a esse boletim. Assim, você nos ajuda a melhorar os nossos produtos. Basta clicar [aqui](#) e responder a 2 perguntas. Obrigado!

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

*Dados consistidos sujeitos a novas revisões

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

Reservatório Equivalente Paraíba do Sul



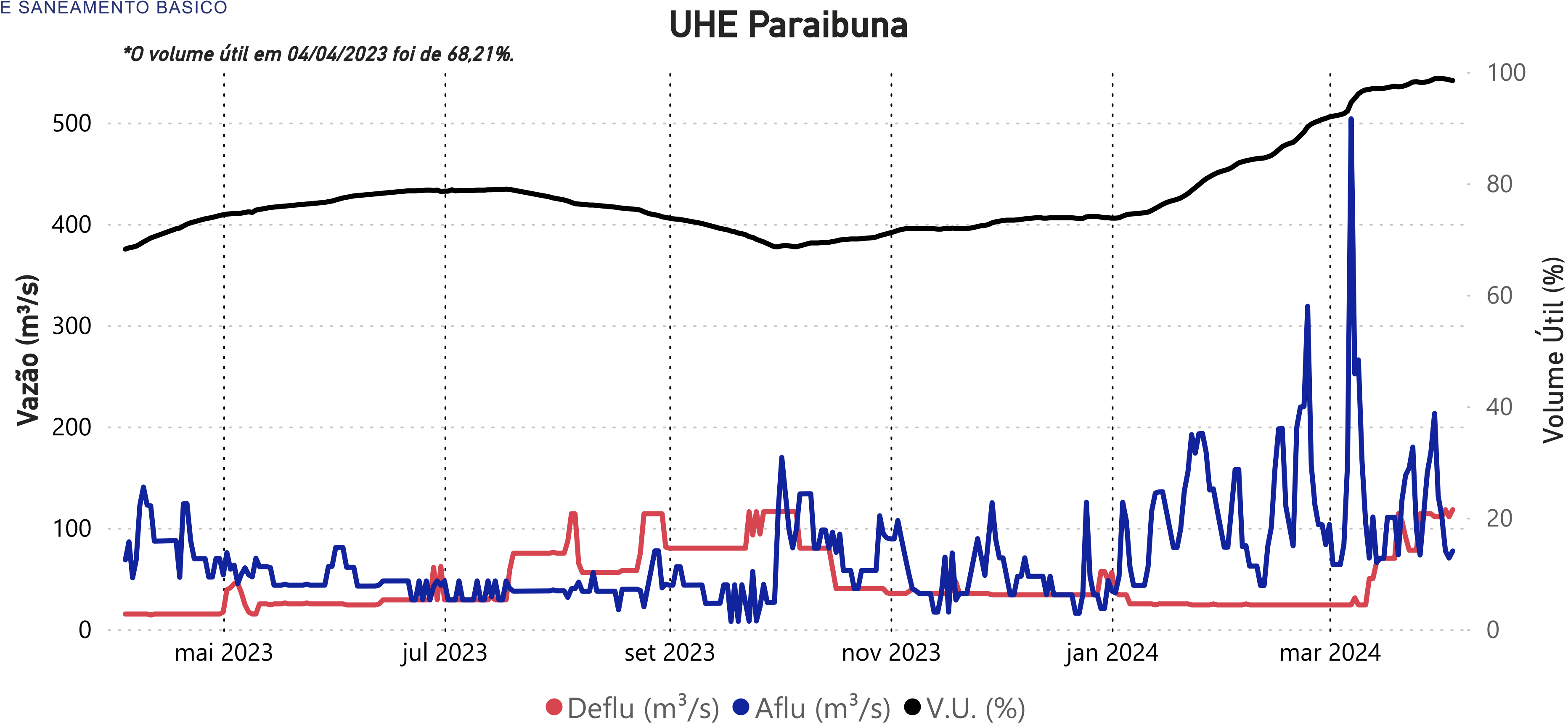
Situação em
04/04/2024

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	86,70
SANTA BRANCA	88,09
PARAIBUNA	98,46
JAGUARI	100,00
RESERVATÓRIO EQUIVALENTE	96,37
*Reservatório Equivalente em 04/04/2023	72,51

Fonte de dados: ONS



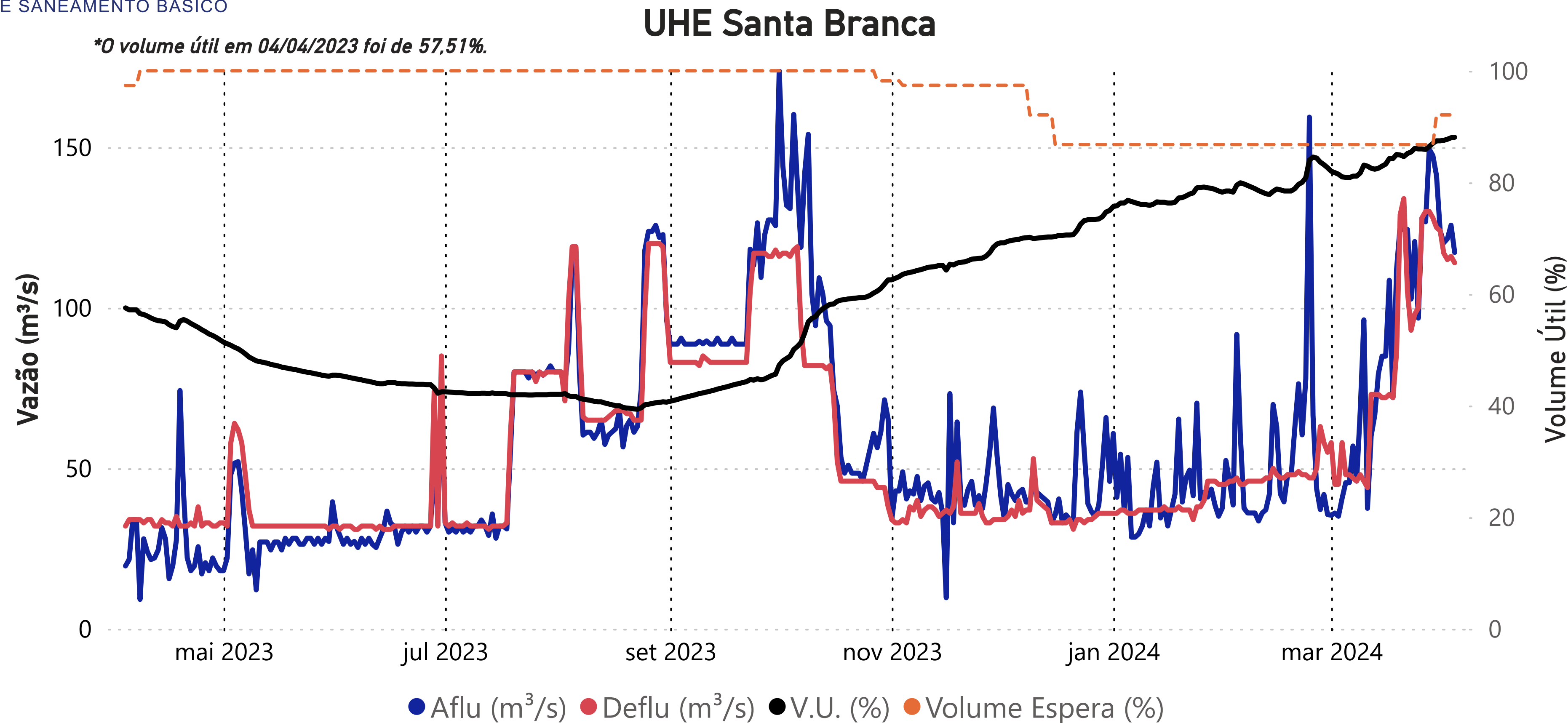
Data	Aflu (m³/s)	Deflu (m³/s)	V.U. (%)
31/03/24	131	111	98,86
01/04/24	111	111	98,86
02/04/24	77	118	98,73
03/04/24	70	111	98,59
04/04/24	77	118	98,46

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

Ano	Mês	Mensal (m³/s)	MLT %
2023	abril	85	109%
2023	maio	52	87%
2023	junho	49	91%
2023	julho	38	82%
2023	agosto	44	106%
2023	setembro	44	101%
2023	outubro	95	189%
2023	novembro	61	105%
2023	dezembro	46	59%
2024	janeiro	102	98%
2024	fevereiro	139	126%
2024	março	127	126%
2024	abril	90	116%

Vazões Naturais Médias Mensais - Paraibuna (m³/s) - Histórico (1931-2022)

Vazões	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Mai	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro
min(1931 - 2022)	35	29	49	41	33	28	28	21	21	22	27	34
med(1931 - 2022)	105	111	101	78	60	54	47	41	44	50	58	78
max(1931 - 2022)	262	276	225	148	108	152	94	72	132	92	115	192



Data	Aflu (m³/s)	Deflu (m³/s)	V.U. (%)
31/03/24	124	124	87,45
01/04/24	120	117	87,54
02/04/24	121	115	87,73
03/04/24	126	116	88,00
04/04/24	117	114	88,09

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

Ano	Mês	Mensal (m³/s)	MLT (%)
2023	abril	97	110%
2023	maio	60	87%
2023	junho	56	91%
2023	julho	44	82%
2023	agosto	50	107%
2023	setembro	51	101%
2023	outubro	108	190%
2023	novembro	70	106%
2023	dezembro	53	60%
2024	janeiro	117	97%
2024	fevereiro	159	126%
2024	março	145	126%
2024	abril	118	134%

Vazões Naturais Médias Mensais - Santa Branca (m³/s) - Histórico (1931-2022)

Vazões	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro
max(1931 - 2022)	298	298	253	169	123	195	108	83	148	104	120	217
med(1931 - 2022)	120	127	115	88	69	61	53	47	50	57	66	88
min(1931 - 2022)	39	34	54	49	39	33	32	23	23	24	31	39

Data	Aflu (m³/s)	Deflu (m³/s)	V.U. (%)
31/03/24	14	14	100,00
01/04/24	14	14	100,00
02/04/24	14	14	100,00
03/04/24	14	14	100,00
04/04/24	14	14	100,00

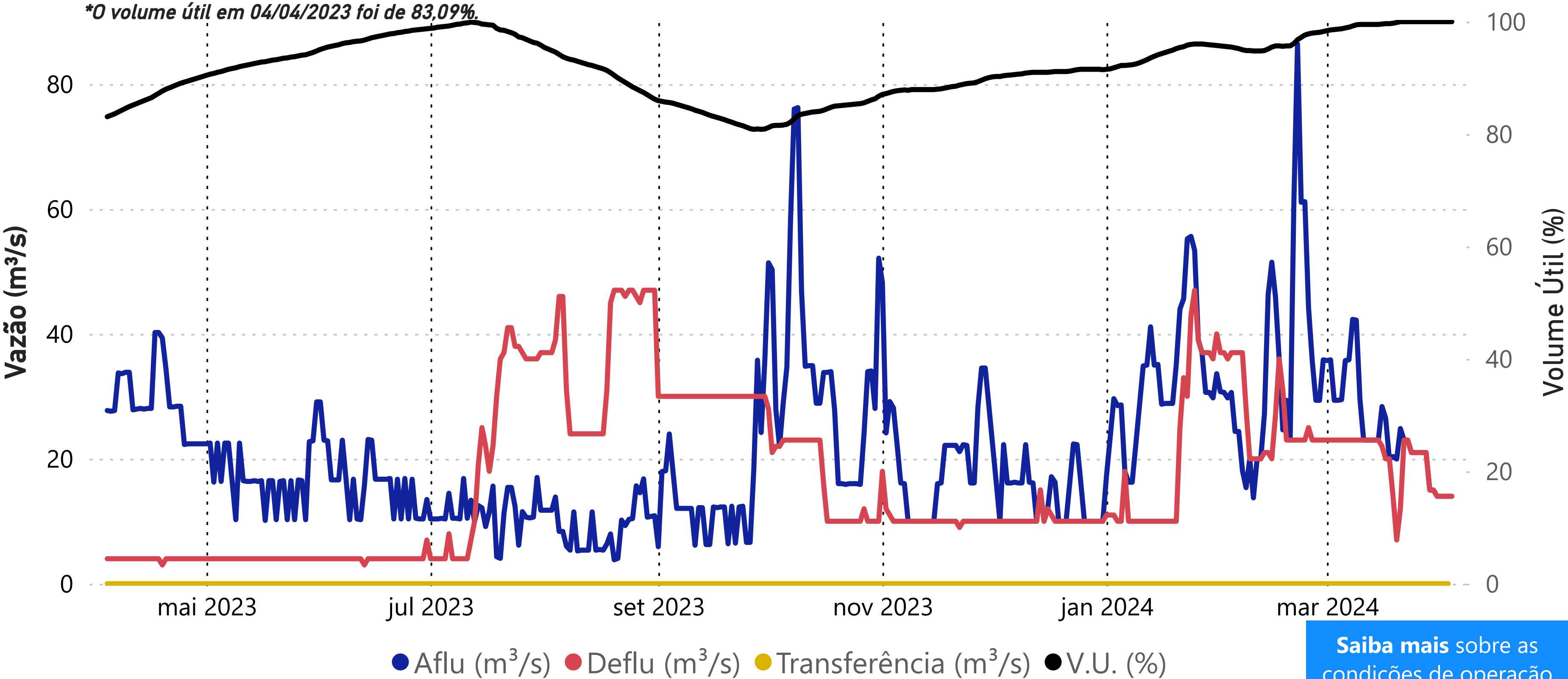
Data	Transferência (m³/s)
31/03/2024	0,00
01/04/2024	0,00
02/04/2024	0,00
03/04/2024	0,00
04/04/2024	0,00

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 (%)
2023	abril	30	94%
2023	maio	19	73%
2023	junho	18	77%
2023	julho	13	69%
2023	agosto	11	63%
2023	setembro	15	88%
2023	outubro	34	170%
2023	novembro	20	87%
2023	dezembro	14	44%
2024	janeiro	32	72%
2024	fevereiro	35	73%
2024	março	26	58%
2024	abril	15	45%

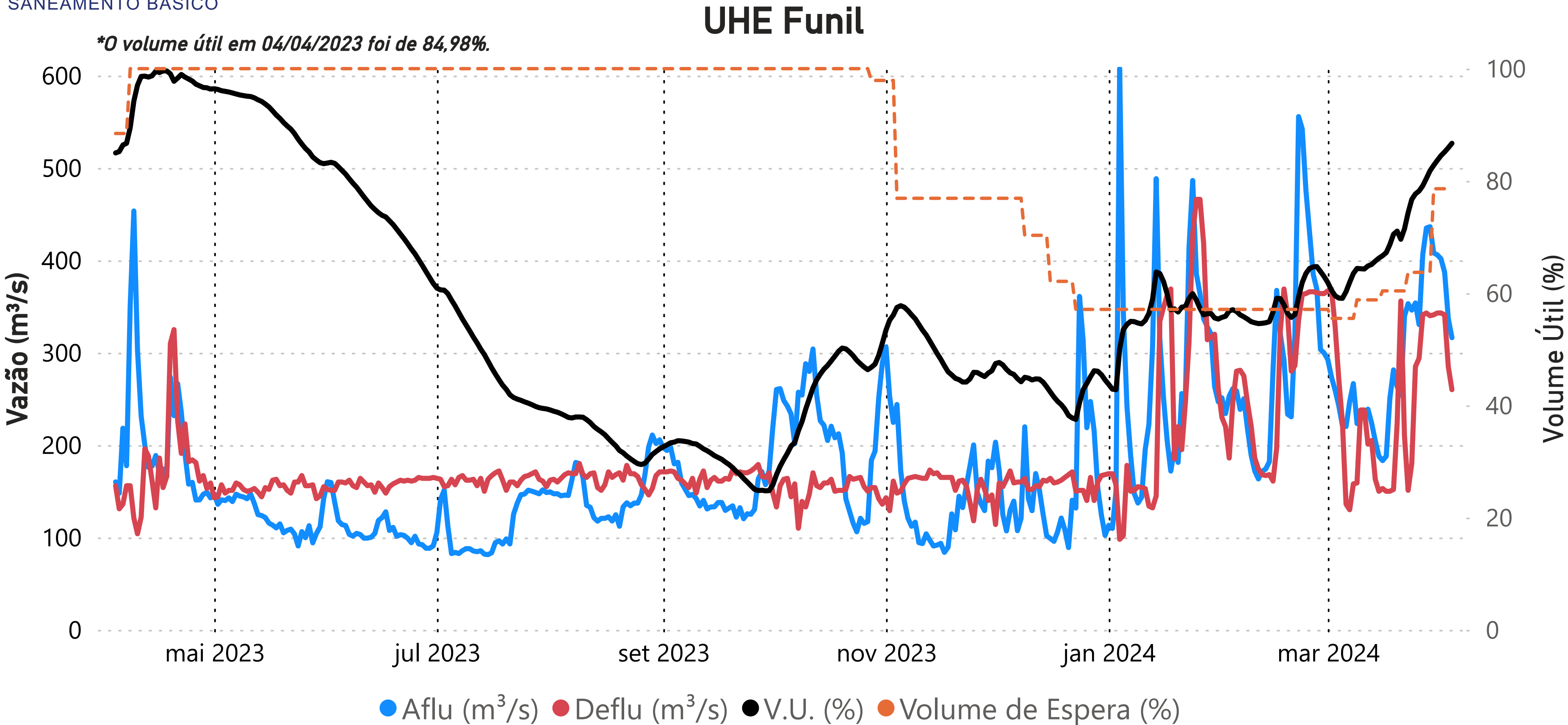
UHE Jaguari



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

Vazões Naturais Médias Mensais - Jaguari (m³/s) - Histórico (1931-2022)

Vazões	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro
max(1931 - 2022)	101	111	101	58	52	76	44	32	53	39	44	74
med(1931 - 2022)	44	47	45	32	26	23	19	17	17	20	23	33
min(1931 - 2022)	9	10	19	12	10	10	9	8	8	5	11	13



Data	Aflu (m³/s)	Deflu (m³/s)	V.U. (%)
31/03/24	406	343	83,66
01/04/24	402	343	84,50
02/04/24	387	341	85,16
03/04/24	337	285	85,90
04/04/24	316	260	86,70

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

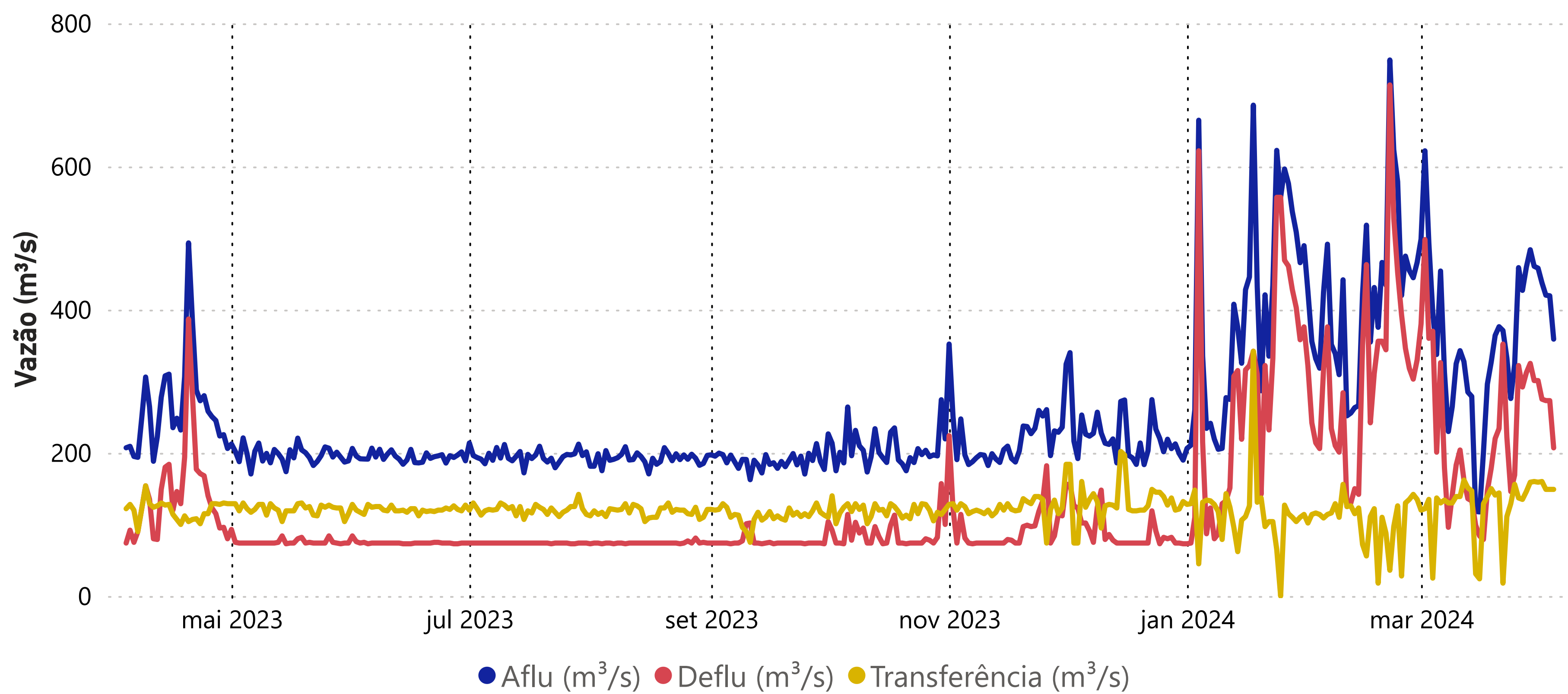
Ano	Mês	Mensal (m³/s)	MLT (%)
2023	abril	305	114%
2023	maio	174	94%
2023	junho	157	96%
2023	julho	113	82%
2023	agosto	104	88%
2023	setembro	102	84%
2023	outubro	252	173%
2023	novembro	195	106%
2023	dezembro	186	70%
2024	janeiro	353	94%
2024	fevereiro	422	107%
2024	março	365	97%
2024	abril	422	158%

Vazões Naturais Médias Mensais - Funil (m³/s) - Histórico (1931-2022)

Vazões	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro
max(1931 - 2022)	754	777	871	517	344	633	334	247	423	352	347	539
med(1931 - 2022)	374	394	379	266	186	163	137	118	122	146	184	267
min(1931 - 2022)	93	89	130	138	89	81	76	53	58	50	79	111

*Dados consistidos sujeitos a novas revisões

Santa Cecília



Data	Aflu (m³/s)	Deflu (m³/s)	Transferência (m³/s)
31/03/24	458	301	159
01/04/24	438	275	160
02/04/24	420	273	149
03/04/24	419	273	149
04/04/24	359	207	149

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

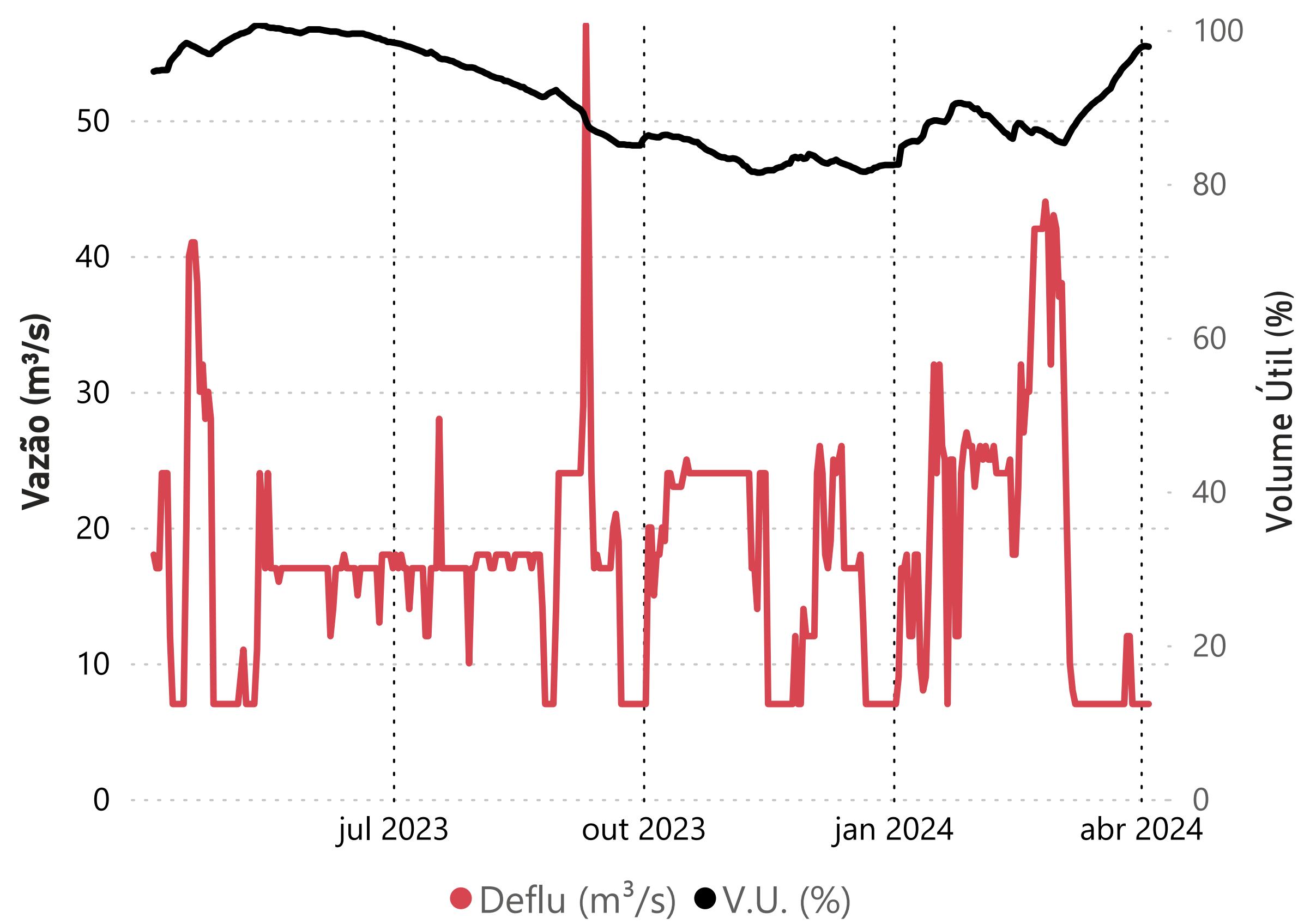
Ano	Mês	Mensal (m³/s)	MLT (%)
2023	abril	396	118%
2023	maio	221	94%
2023	junho	196	96%
2023	julho	148	87%
2023	agosto	131	90%
2023	setembro	131	87%
2023	outubro	297	165%
2023	novembro	254	107%
2023	dezembro	260	75%
2024	janeiro	496	101%
2024	fevereiro	578	113%
2024	março	487	100%
2024	abril	520	155%

Vazões Naturais Médias Mensais - Santa Cecília (m³/s) - Histórico (1931-2022)

Vazões	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro
max(1931 - 2022)	984	1.065	1.148	640	408	731	408	303	504	457	468	678
med(1931 - 2022)	491	510	485	336	236	204	170	145	150	181	238	349
min(1931 - 2022)	131	124	183	175	122	116	89	66	72	88	119	143

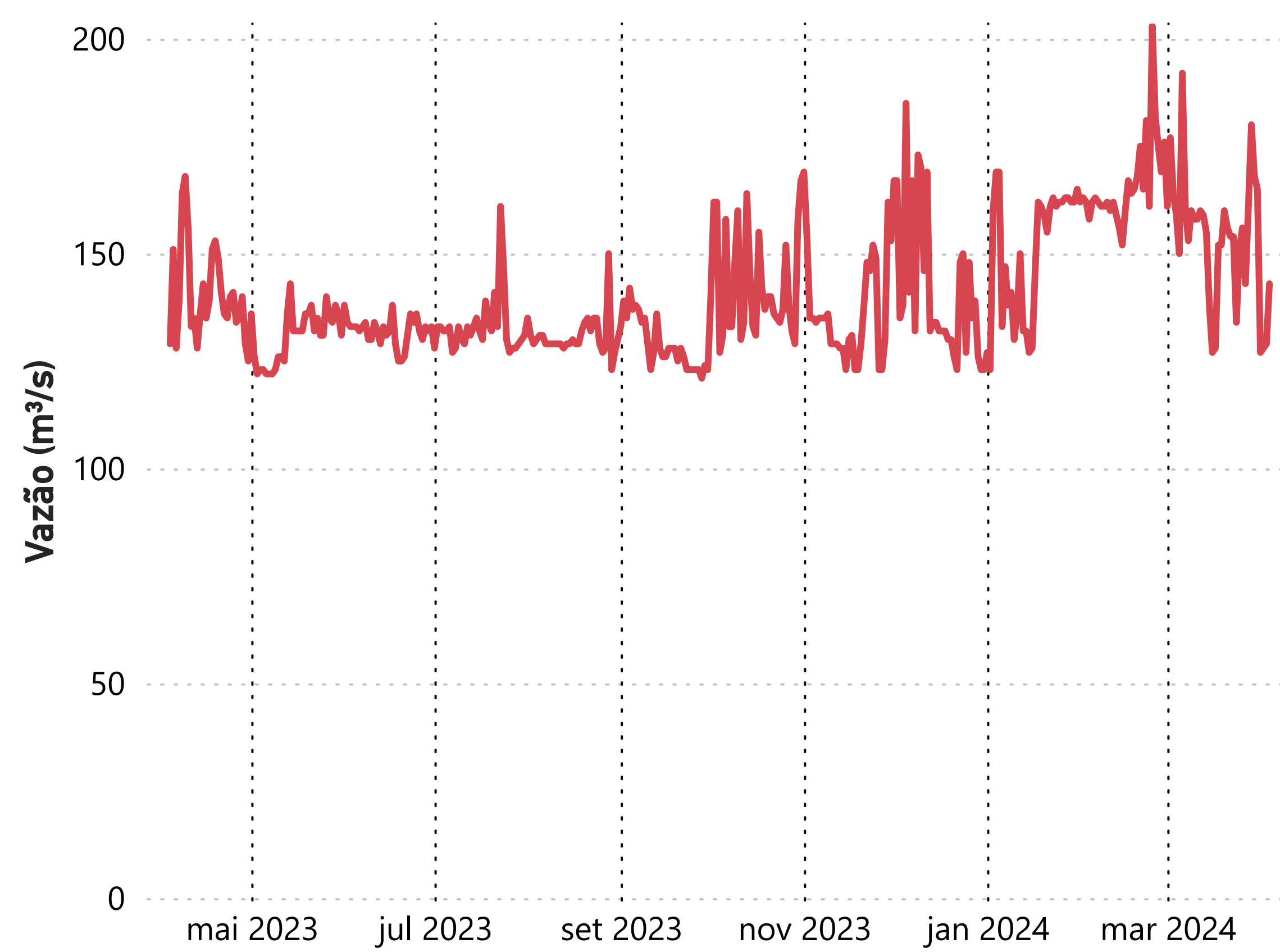
Acompanhamento do Sistema Hidráulico Paraíba do Sul

Lajes



Data	Deflu (m³/s)	V.U. (%)
31/03/24	7	97,36
01/04/24	7	97,70
02/04/24	7	97,90
03/04/24	7	97,90
04/04/24	7	97,83

UHE Pereira Passos - Defluência (m³/s)



Data	Deflu (m³/s)
31/03/24	165
01/04/24	127
02/04/24	128
03/04/24	129
04/04/24	143

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

*Dados consistidos sujeitos a novas revisões