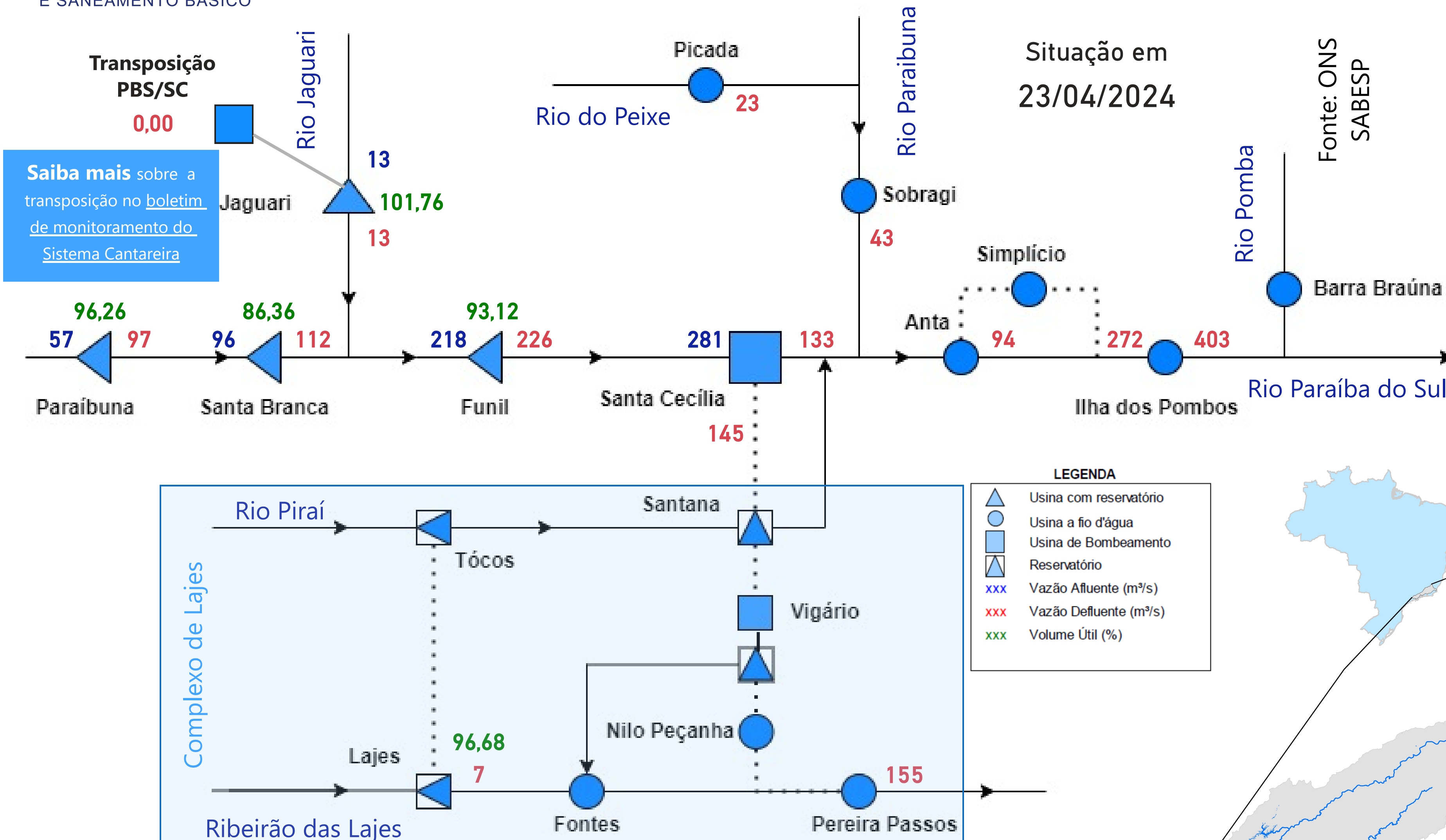




Reservatório Equivalente em 23/04/2024

Volume Útil (%)	Volume Útil (hm³)
96,13	4.065,13

Vazão natural mensal de abril de 2024

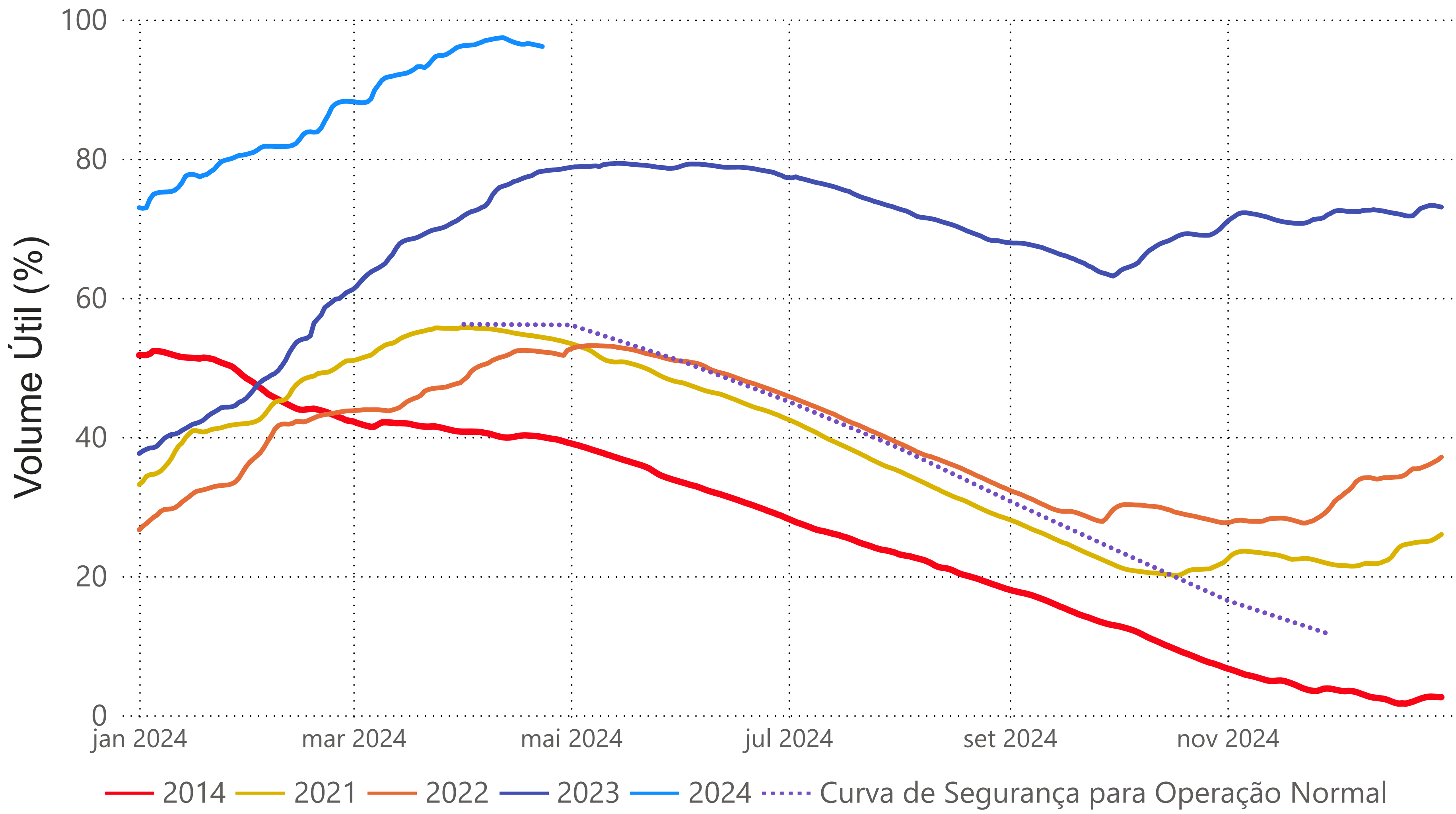
Aproveitamento	Mensal (m³/s)	% MLT
Paraibuna	73	94%
Santa Branca	85	97%
Jaguari	20	63%
Funil	273	103%
Santa Cecília	352	105%

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

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

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

Reservatório Equivalente Paraíba do Sul



Situação em
23/04/2024

Estágios de deplecionamento

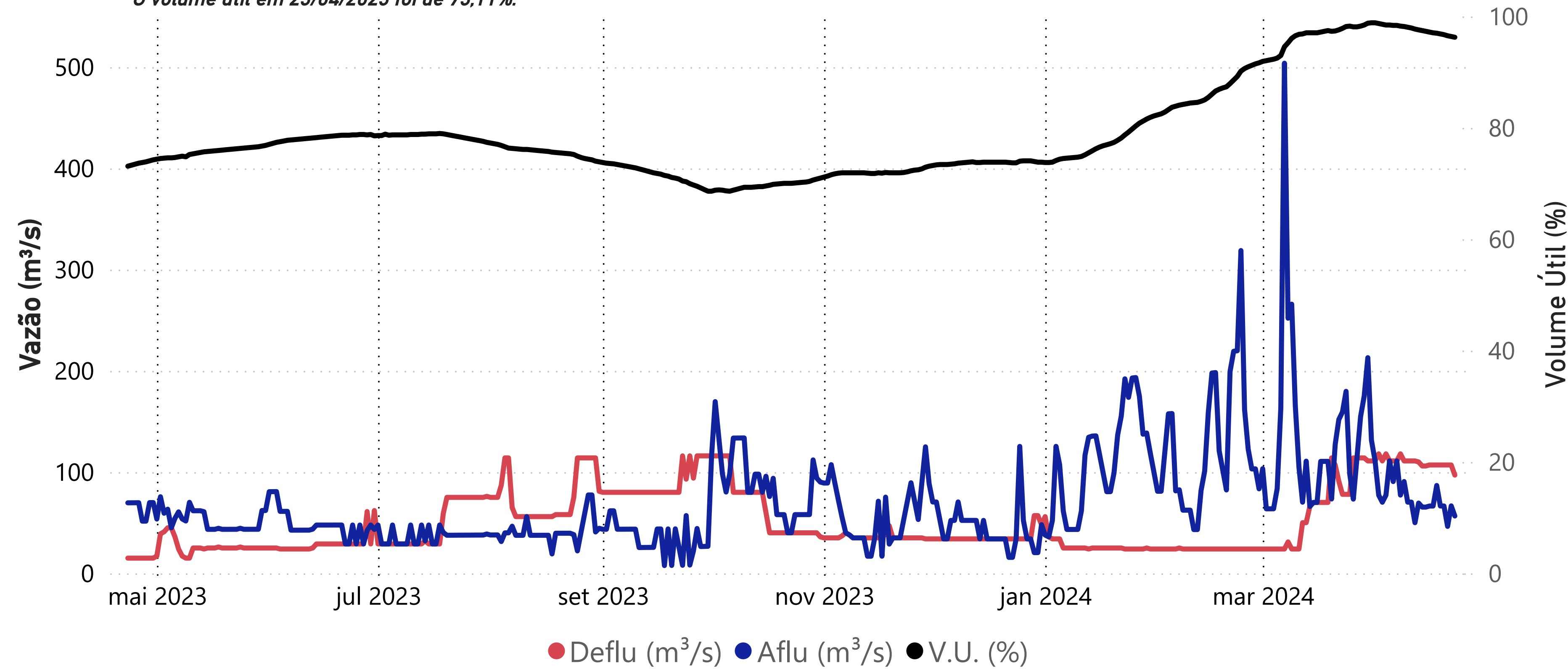
Reservatório	1º estágio	2º estágio	3º estágio
FUNIL	30	30	30
SANTA BRANCA	≈ 70	40	10
PARAIBUNA	≈ 80	40	5
JAGUARI	≈ 80	50	20

Reservatório	Volume Útil (%)
FUNIL	93,12
SANTA BRANCA	86,36
PARAIBUNA	96,26
JAGUARI	101,76
RESERVATÓRIO EQUIVALENTE	96,13
*Reservatório Equivalente em 23/04/2023	78,19

Fonte de dados: ONS

UHE Paraibuna

*O volume útil em 23/04/2023 foi de 73,11%.



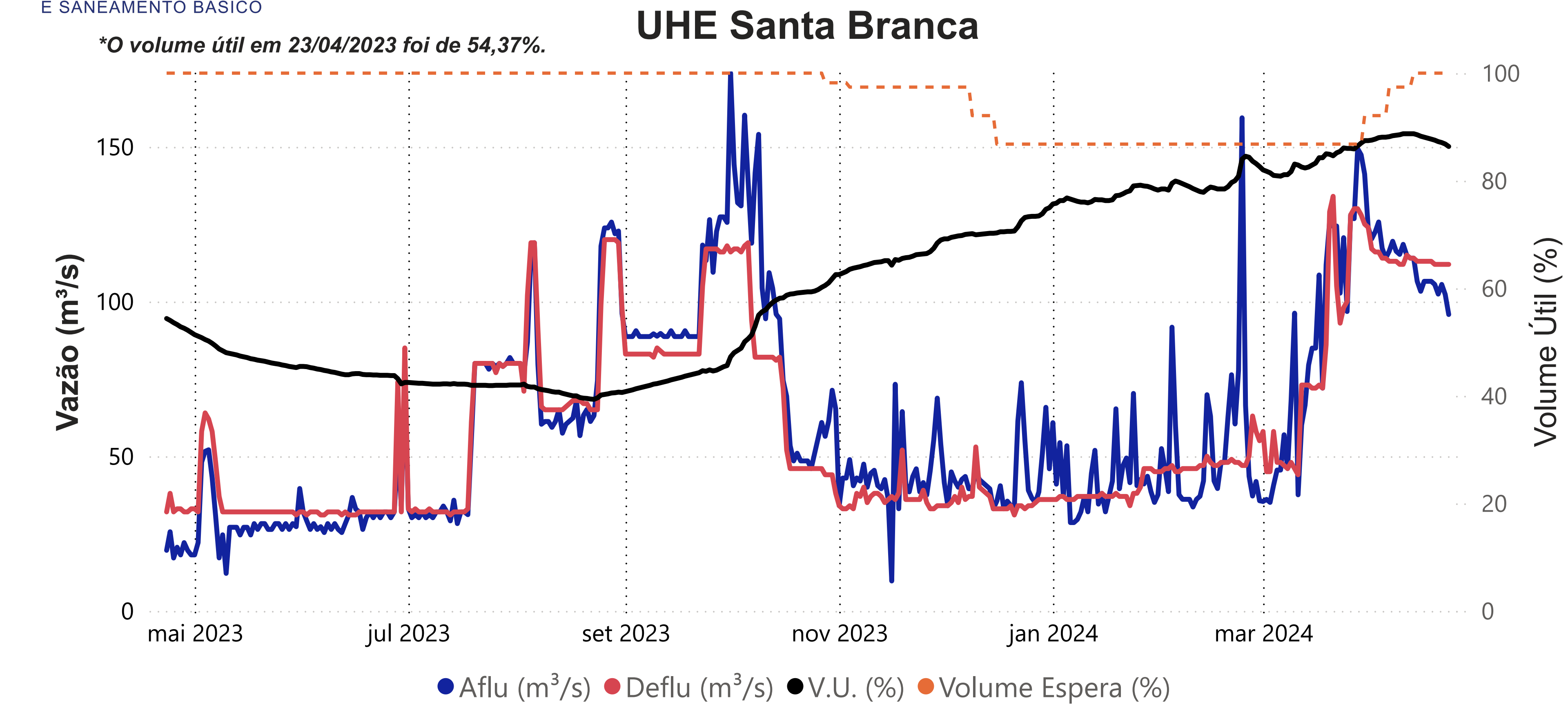
Data	Aflu (m³/s)	Deflu (m³/s)	V.U. (%)
19/04/24	66	107	96,86
20/04/24	66	107	96,73
21/04/24	46	107	96,53
22/04/24	67	107	96,40
23/04/24	57	97	96,26

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

Ano	Mês	Mensal (m³/s)	MLT %
2023	abril	67	86%
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	73	94%

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

Vazões	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	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. (%)
19/04/24	106	112	87,54
20/04/24	102	112	87,27
21/04/24	106	112	87,09
22/04/24	102	112	86,82
23/04/24	96	112	86,36

Vazões Naturais Médias Mensais e Relação com a Vazão Média de Longo Term...

Ano	Mês	Mensal (m³/s)	MLT (%)
2023	abril	77	87%
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	127%

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

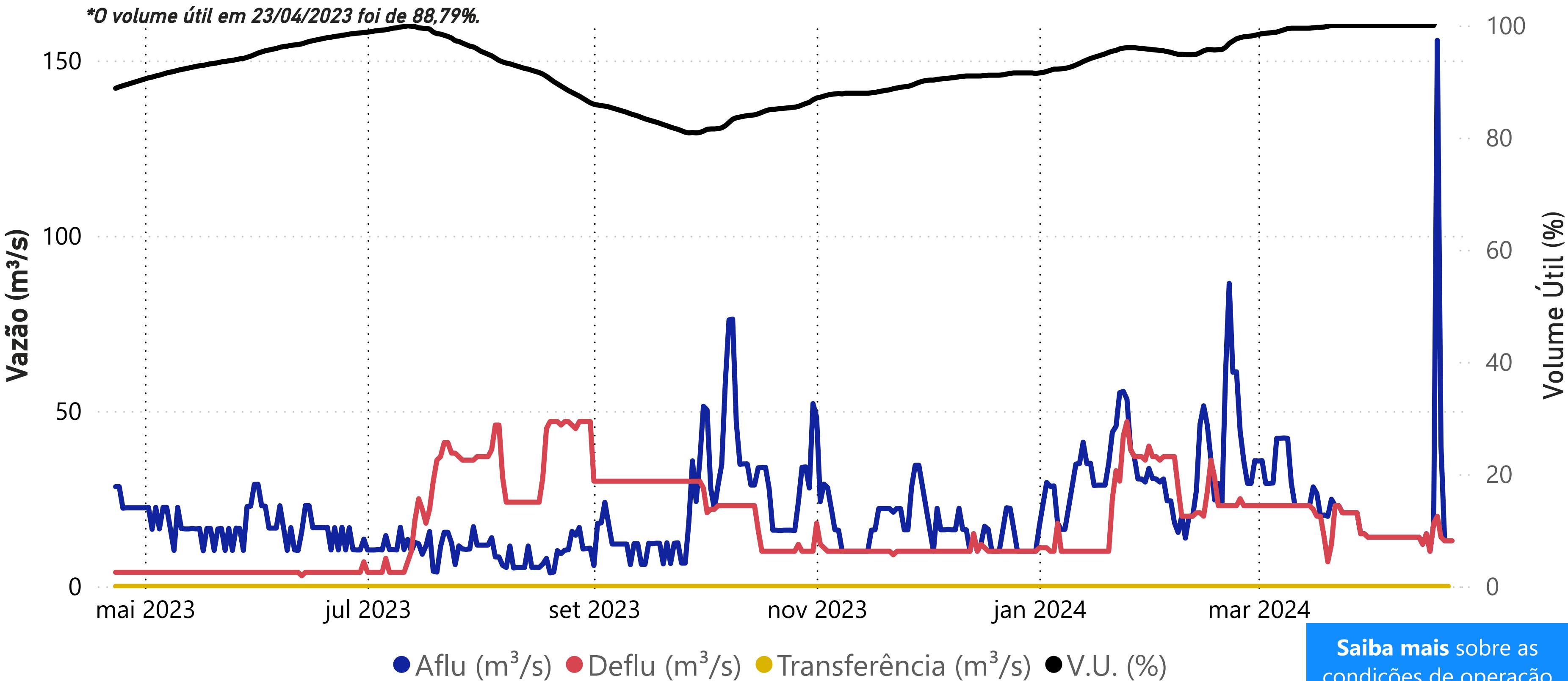
Superintendência de Operações e Eventos Críticos

Coordenação de Operação de Reservatórios e Sistemas Hídricos

Fonte de dados: ONS

*Dados consistidos sujeitos a novas revisões

UHE Jaguari



Data	Aflu (m³/s)	Deflu (m³/s)	V.U. (%)
19/04/24	156	20	101,48
20/04/24	40	14	101,76
21/04/24	13	13	101,76
22/04/24	13	13	101,76
23/04/24	13	13	101,76

Data	Transferência (m³/s)
19/04/2024	0,00
20/04/2024	0,00
21/04/2024	0,00
22/04/2024	0,00
23/04/2024	0,00

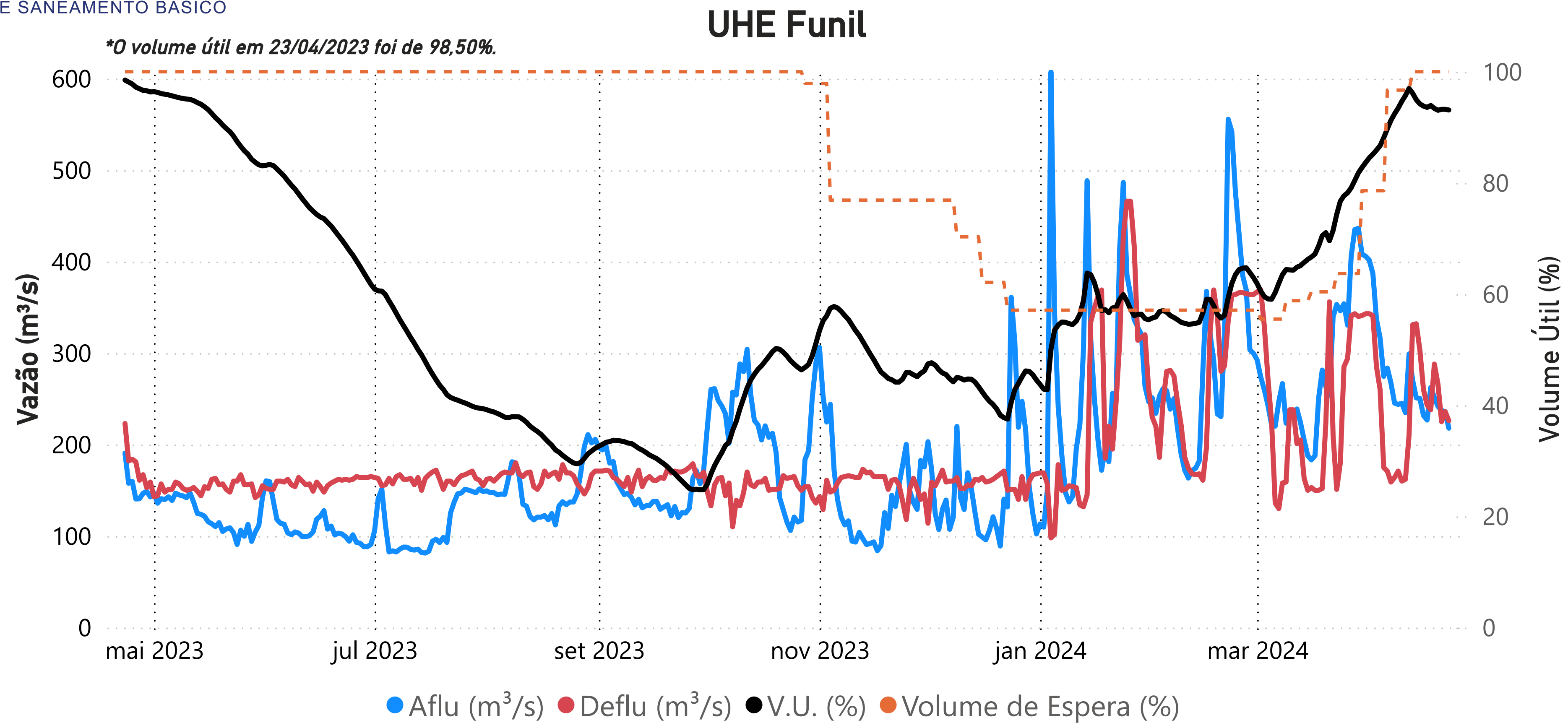
Saiba mais sobre a transposição no boletim de monitoramento do Sistema Cantareira.

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

Ano	Mês	Mensal (m³/s)	MLT (%)
2023	abril	25	78%
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	20	63%

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. (%)
19/04/24	252	288	93,41
20/04/24	242	266	93,07
21/04/24	237	225	93,24
22/04/24	236	236	93,24
23/04/24	218	226	93,12

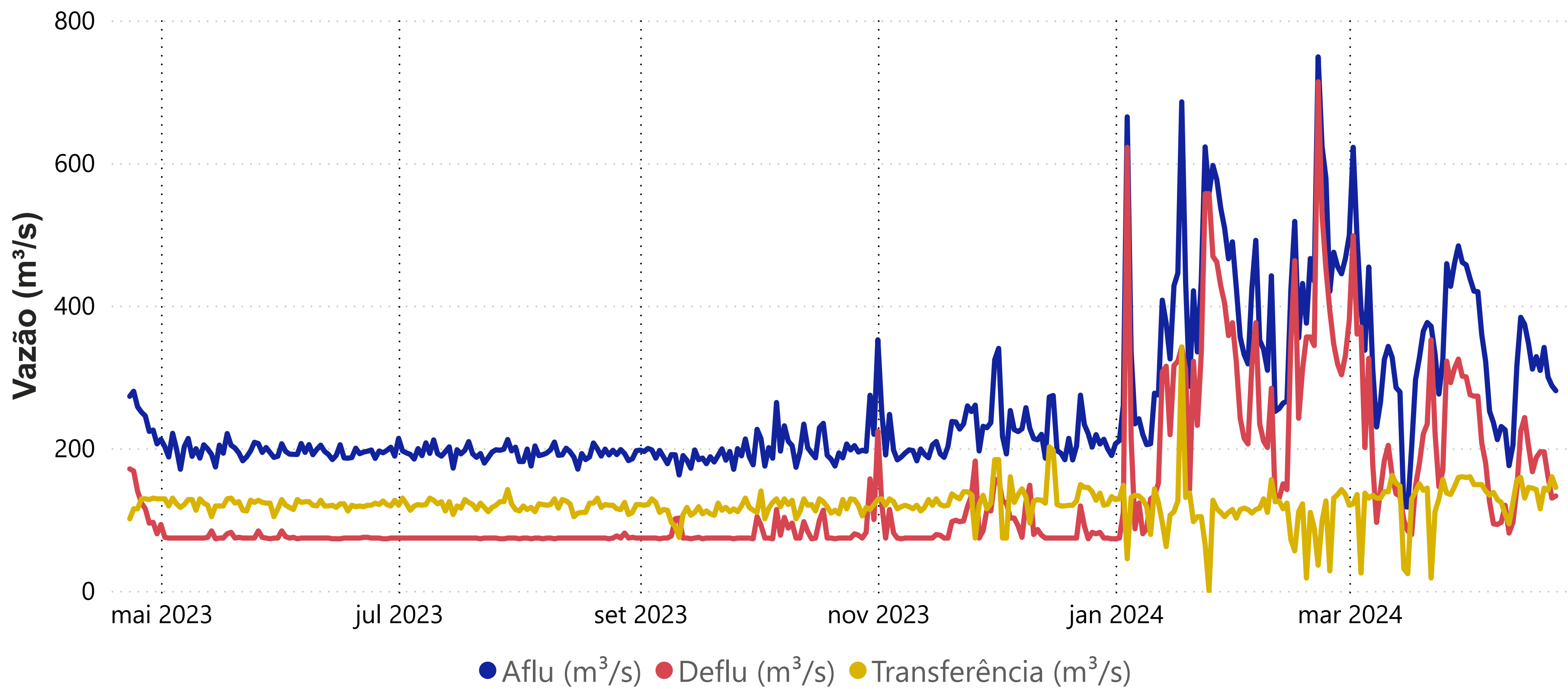
Vazões Naturais Médias Mensais e Relação com a Vazão Média de Longo Termo - MLT			
Ano	Mês	Mensal (m³/s)	MLT (%)
2023	abril	253	95%
2023	maio	174	94%
2023	junho	157	96%
2023	julho	113	82%
2023	agosto	104	88%
2023	setembro	102	84%
2023	outubro	252	173%
2023	novembro	195	106%
2023	dezembro	186	70%
2024	janeiro	353	94%
2024	fevereiro	422	107%
2024	março	365	96%
2024	abril	273	103%

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)
19/04/24	309	195	115
20/04/24	341	195	144
21/04/24	300	160	141
22/04/24	288	130	160
23/04/24	281	133	145

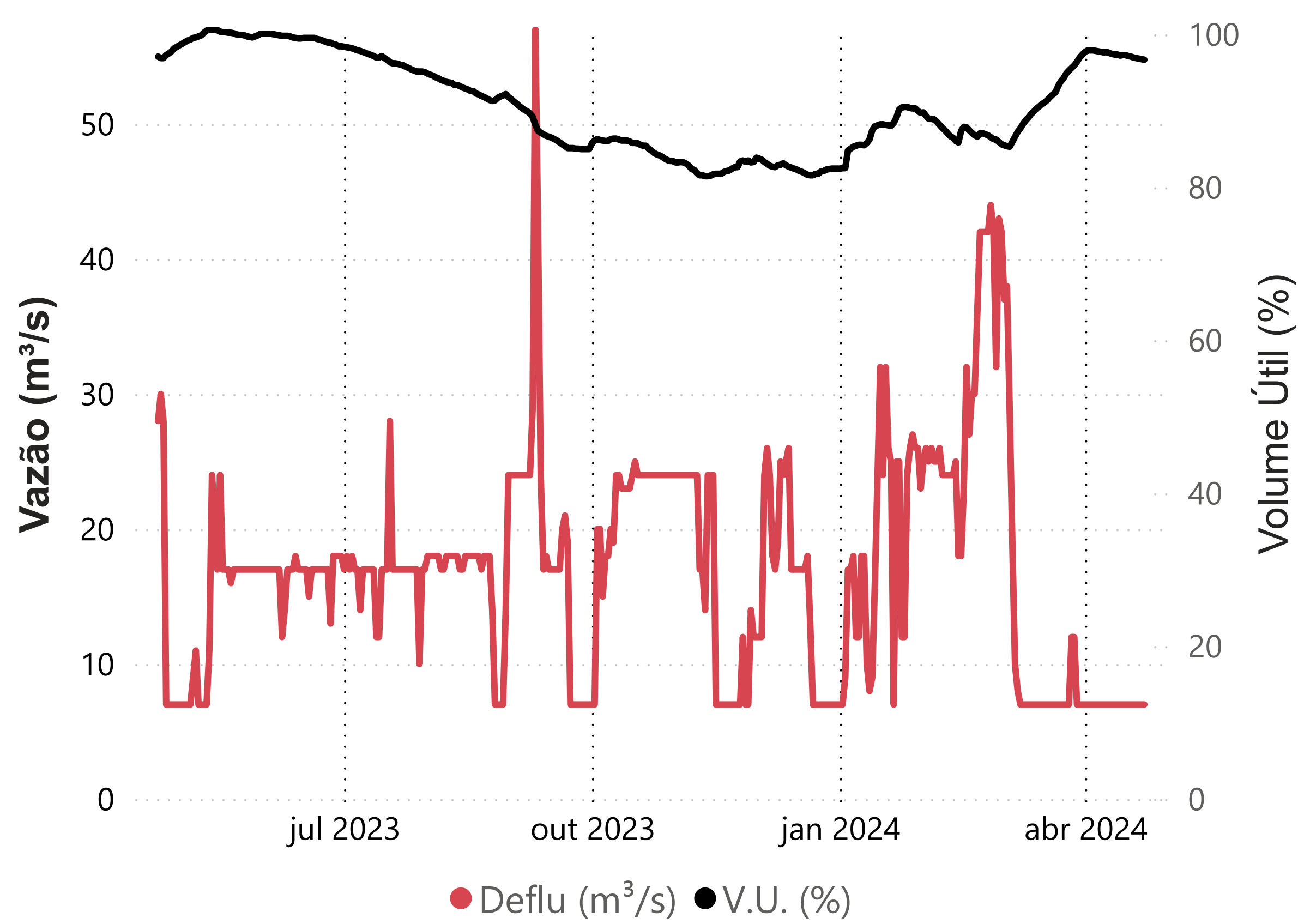
Vazões Naturais Médias Mensais e Relação com a Vazão Média de Longo Term...

Ano	Mês	Mensal (m³/s)	MLT (%)
2023	abril	343	102%
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	483	100%

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

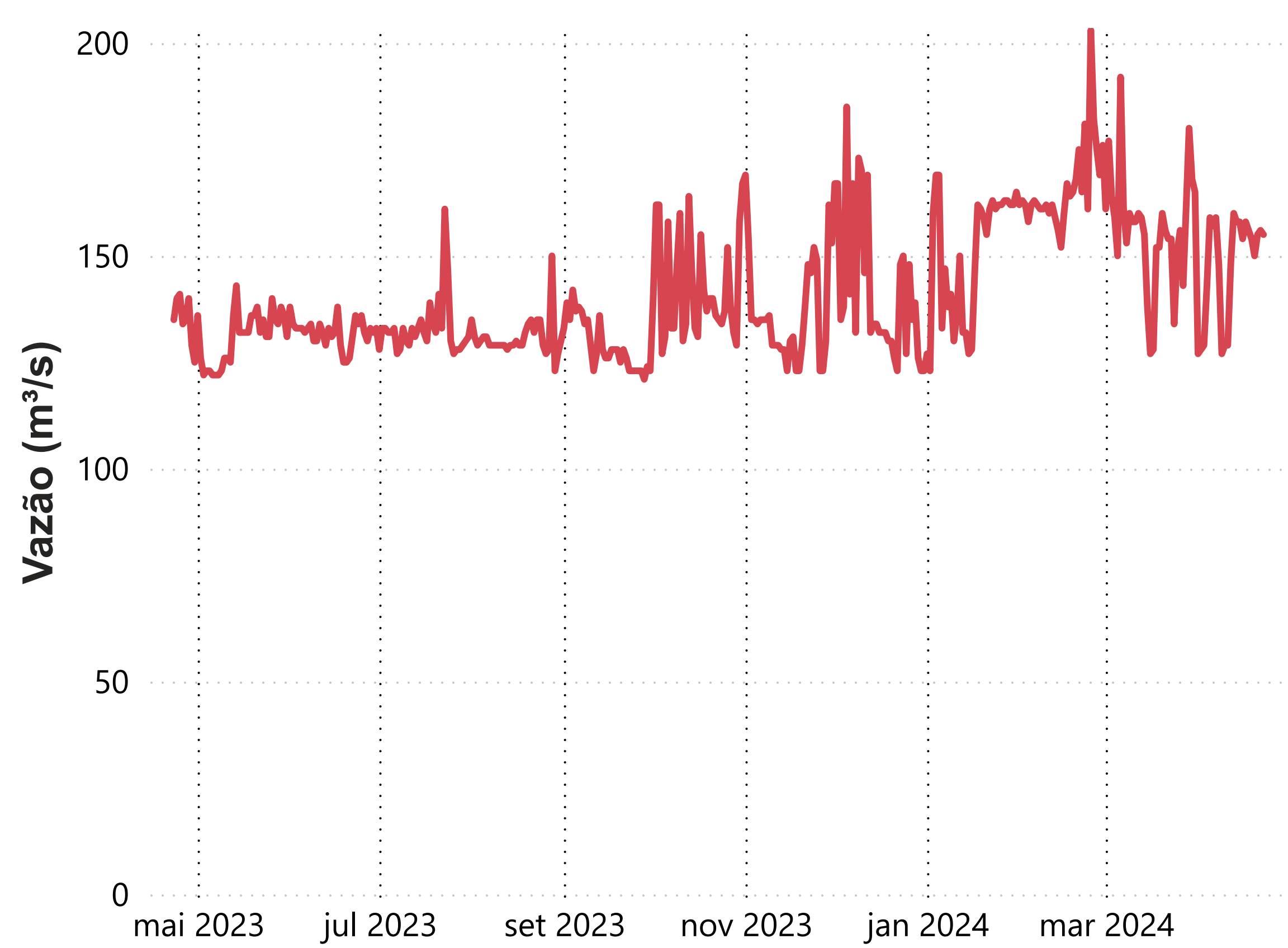
Vazões	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Mai	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro
max(1931 - 2022)	984	1.065	1.148	640	408	731	408	303	504	457	468	678
med(1931 - 2022)	491	510	485	336	236	204	170	145	150	181	238	349
min(1931 - 2022)	131	124	183	175	122	116	89	66	72	88	119	143

Lajes



Data	Deflu (m³/s)	V.U. (%)
19/04/24	7	96,96
20/04/24	7	96,89
21/04/24	7	96,82
22/04/24	7	96,75
23/04/24	7	96,68

UHE Pereira Passos - Defluência (m³/s)



Data	Deflu (m³/s)
19/04/24	154
20/04/24	150
21/04/24	155
22/04/24	156
23/04/24	155

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

*Dados consistidos sujeitos a novas revisões