



Volume Útil (%)	Volume Útil (hm³)
91,86	3.884,89

Vazão natural mensal de março de 2024

Aproveitamento	Mensal (m³/s)	% MLT
Paraibuna	111	110%
Santa Branca	126	110%
Jaguari	32	72%
Funil	354	94%
Santa Cecília	506	104%

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

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 consistidos sujeitos a novas revisões

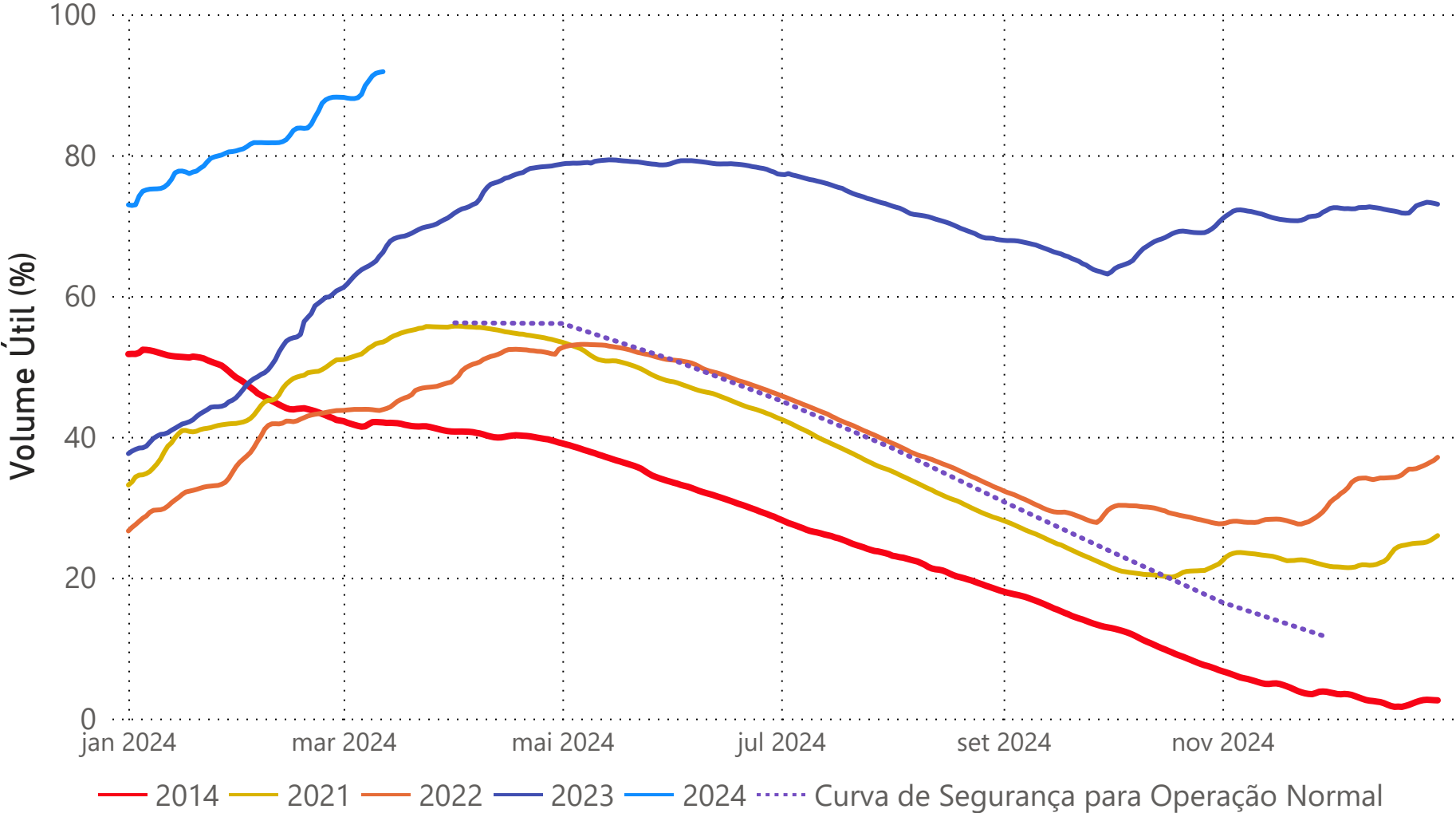
Gostaríamos de saber qual a sua opinião quanto a esse boletim.
Assim, você nos ajuda a melhorar os nossos produtos.
Basta clicar [aqui](#) e responder a 2 perguntas.
Obrigado!

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



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

Reservatório Equivalente Paraíba do Sul



Situação em
12/03/2024

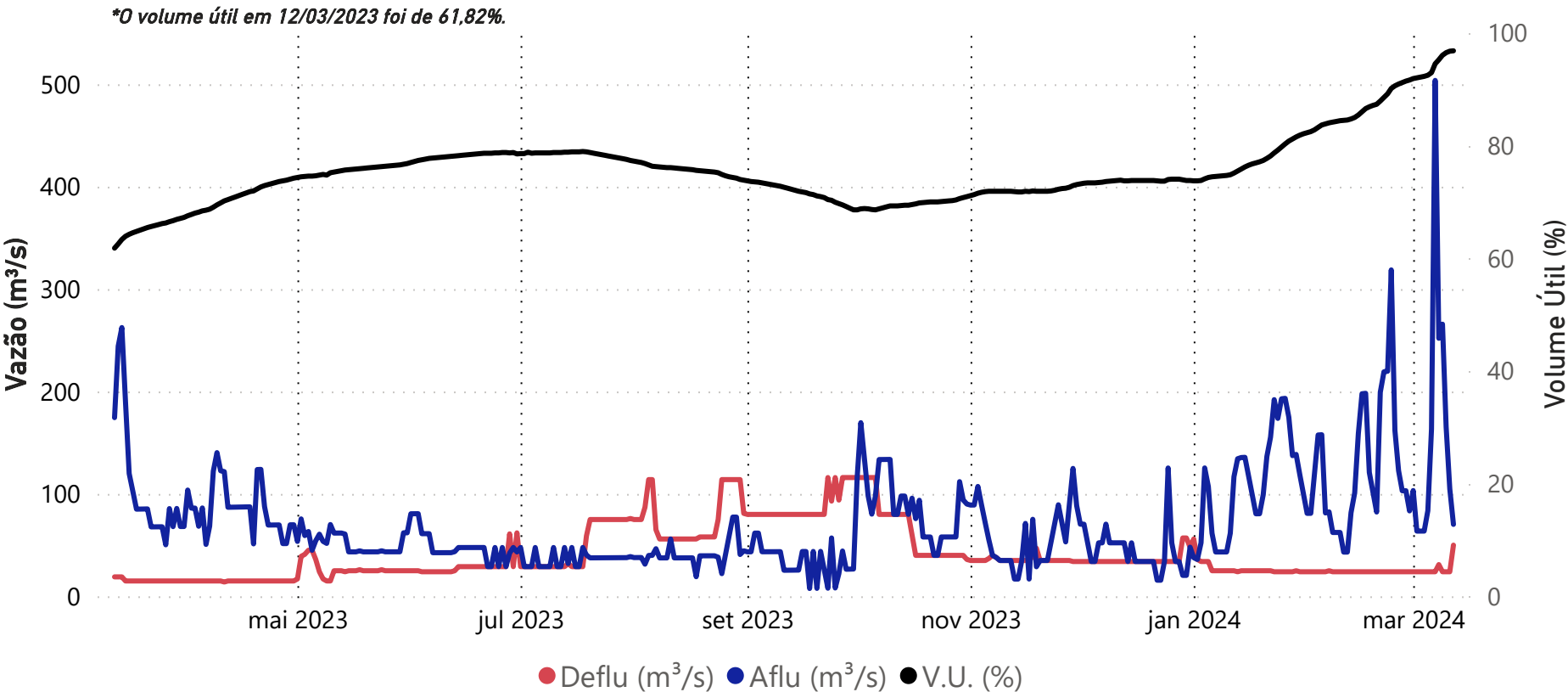
Estágios de deplecionamento

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	64,84
SANTA BRANCA	82,54
PARAIBUNA	96,86
JAGUARI	99,51
RESERVATÓRIO EQUIVALENTE	91,86
*Reservatório Equivalente em 12/03/2023	66,22

Fonte de dados: ONS

UHE Paraibuna



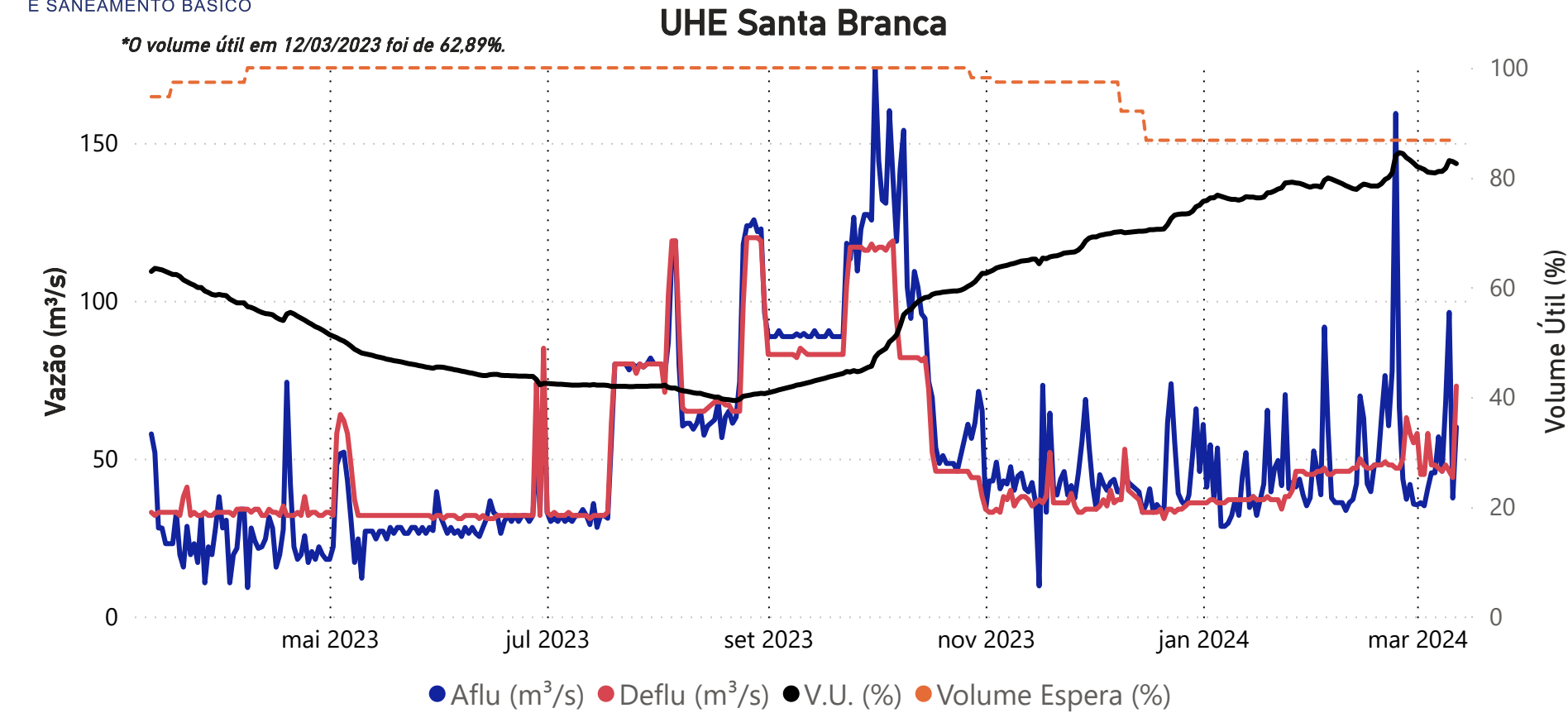
Data	Aflu (m³/s)	Deflu (m³/s)	V.U. (%)
08/03/24	252	31	95,27
09/03/24	266	24	96,07
10/03/24	165	24	96,53
11/03/24	105	24	96,79
12/03/24	70	50	96,86

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

Ano	Mês	Mensal (m³/s)	MLT %
2023	março	111	110%
2023	abril	84	108%
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	111	110%

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



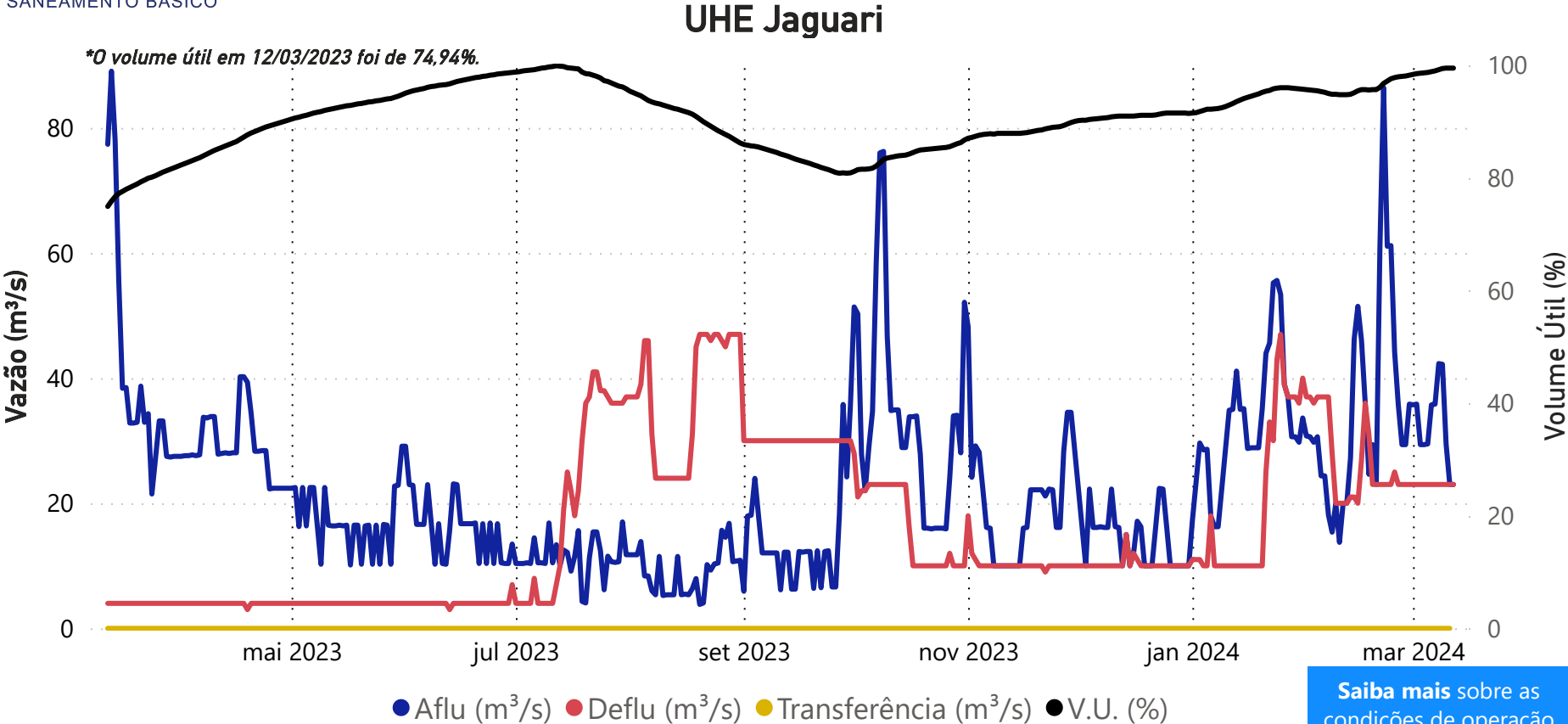
Data	Aflu (m³/s)	Deflu (m³/s)	V.U. (%)
08/03/24	46	46	81,12
09/03/24	68	48	81,68
10/03/24	96	46	83,09
11/03/24	38	44	82,91
12/03/24	60	73	82,54

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

Ano	Mês	Mensal (m³/s)	MLT (%)
2023	março	128	111%
2023	abril	96	109%
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	126	110%

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. (%)
08/03/24	42	23	99,23
09/03/24	42	23	99,44
10/03/24	29	23	99,51
11/03/24	23	23	99,51
12/03/24	23	23	99,51

Data	Transferência (m³/s)
08/03/2024	0,00
09/03/2024	0,00
10/03/2024	0,00
11/03/2024	0,00
12/03/2024	0,00

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

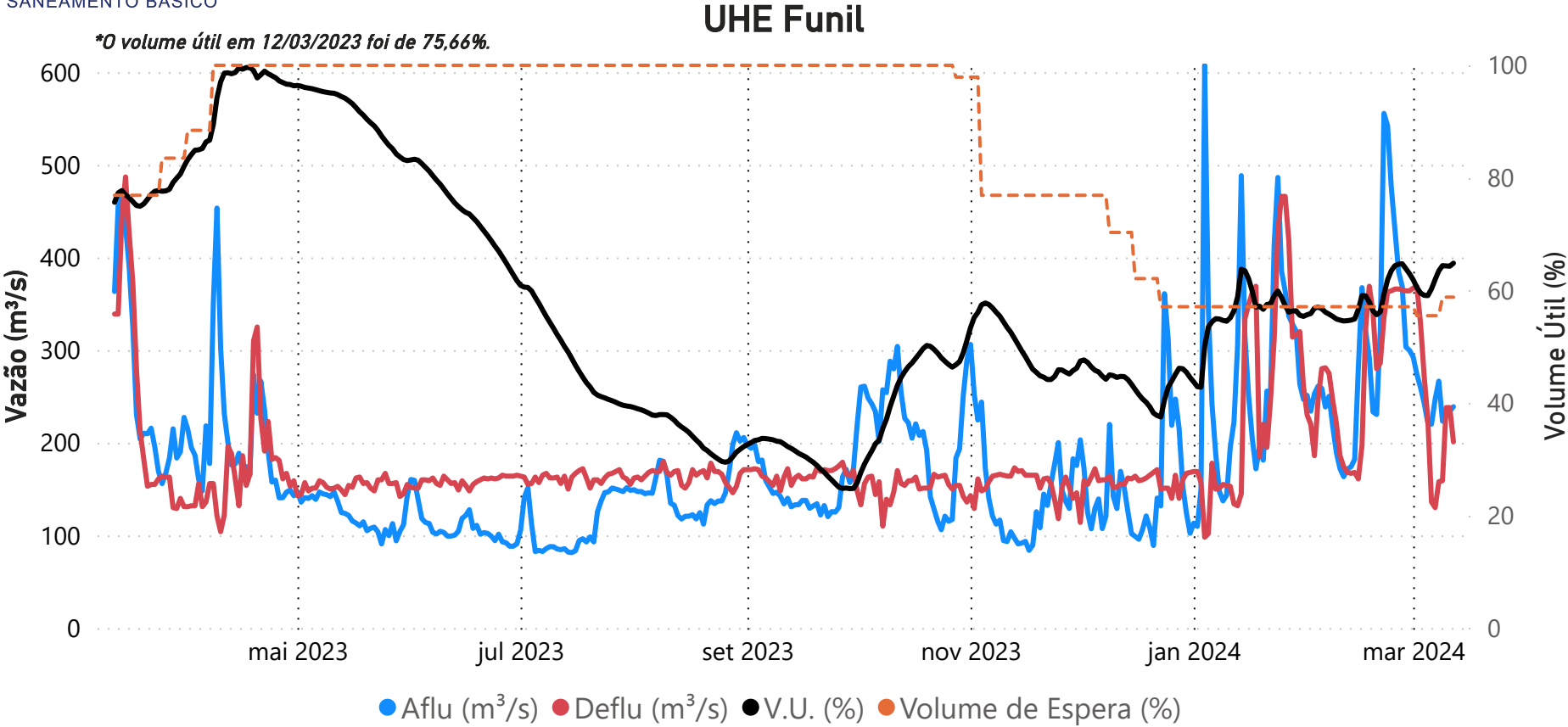
Vazões Naturais Médias Mensais e Relação com a Vazão Média de Longo Termo - MLT

Ano	Mês	Mensal (m³/s)	MLT (%)
2023	março	40	89%
2023	abril	30	93%
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	32	72%

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

*Dados consistidos sujeitos a novas revisões



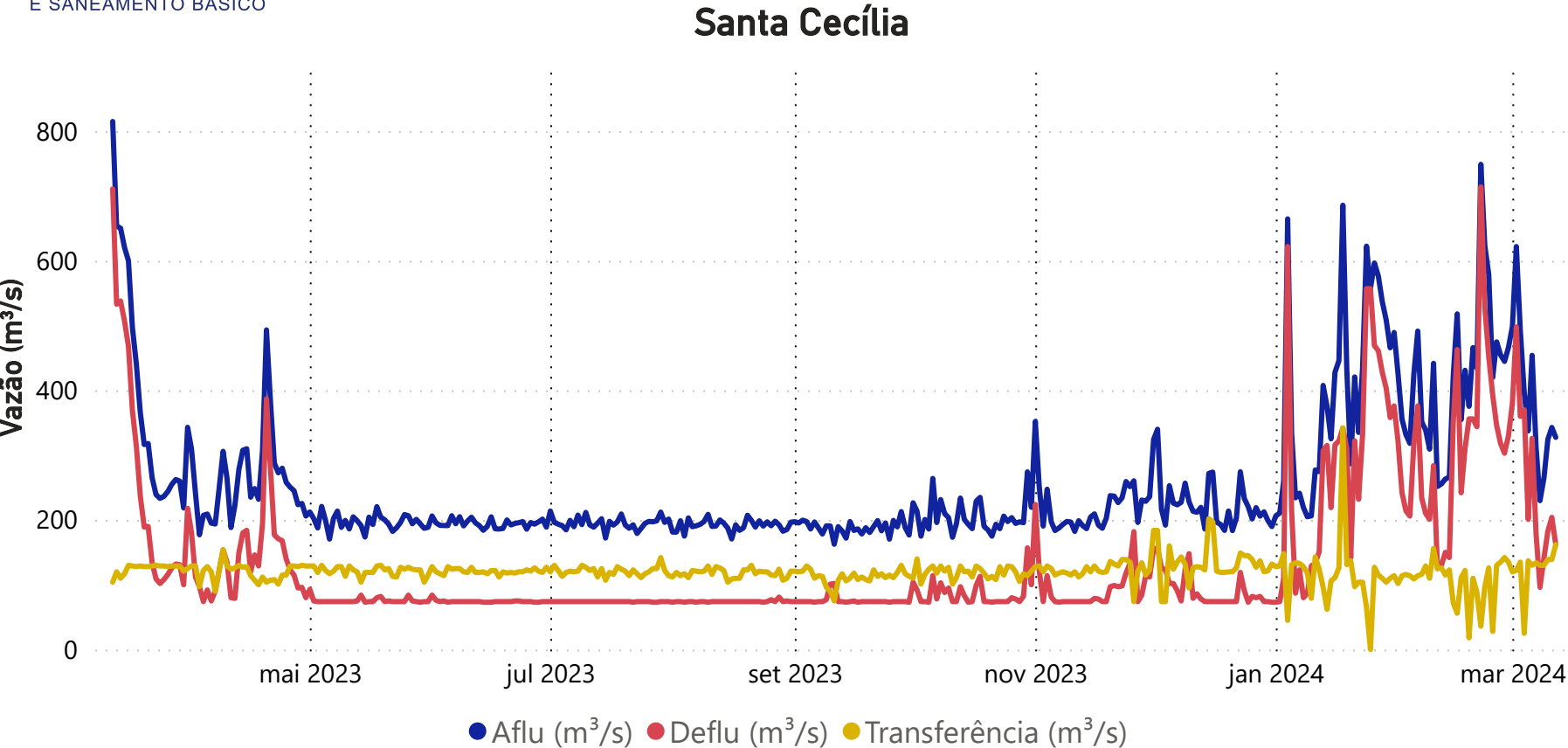
Data	Aflu (m³/s)	Deflu (m³/s)	V.U. (%)
08/03/24	267	158	63,49
09/03/24	223	159	64,40
10/03/24	234	238	64,35
11/03/24	234	238	64,30
12/03/24	239	201	64,84

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

Ano	Mês	Mensal (m³/s)	MLT (%)
2023	março	406	107%
2023	abril	301	113%
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	354	94%

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



Data	Aflu (m³/s)	Deflu (m³/s)	Transferência (m³/s)
08/03/24	230	96	130
09/03/24	265	141	130
10/03/24	325	183	139
11/03/24	343	204	139
12/03/24	327	162	162

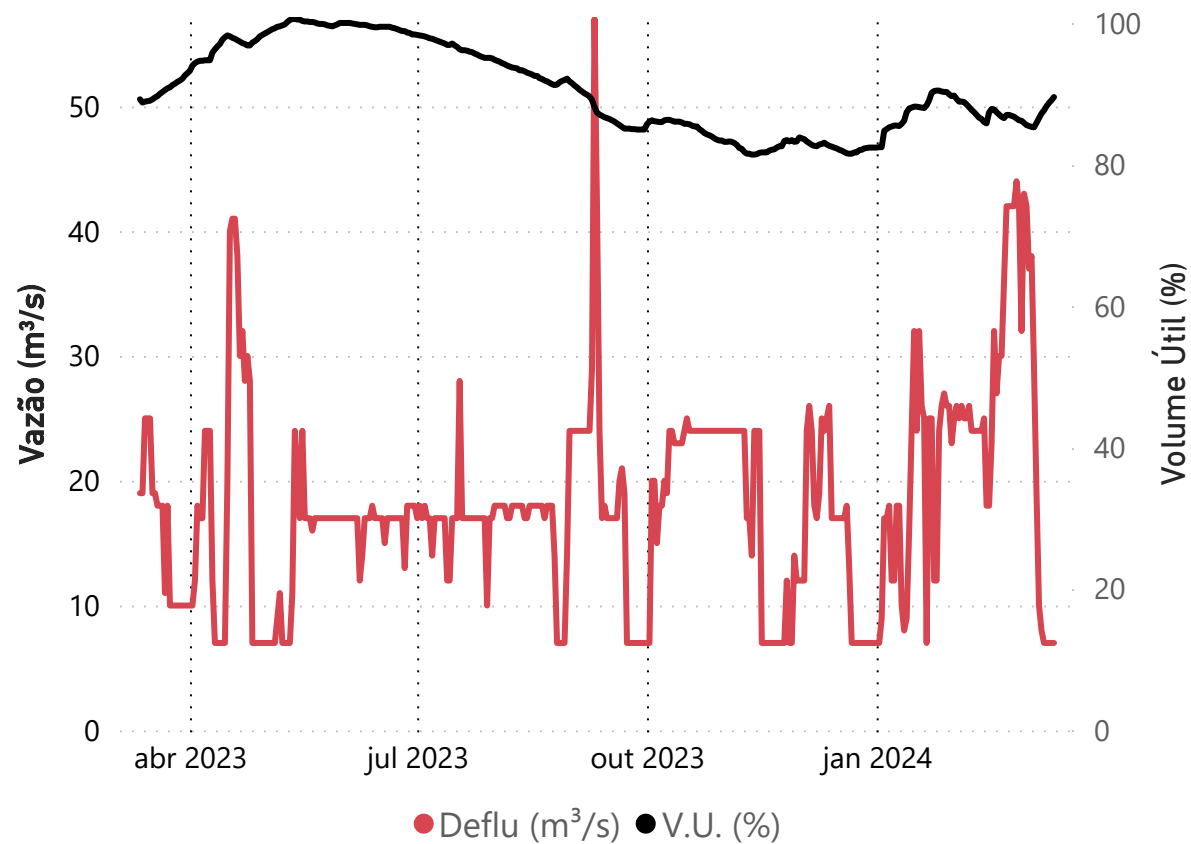
Vazões Naturais Médias Mensais e Relação com a Vazão Média de Longo Termo - MLT

Ano	Mês	Mensal (m³/s)	MLT (%)
2023	março	573	118%
2023	abril	393	117%
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	506	104%

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

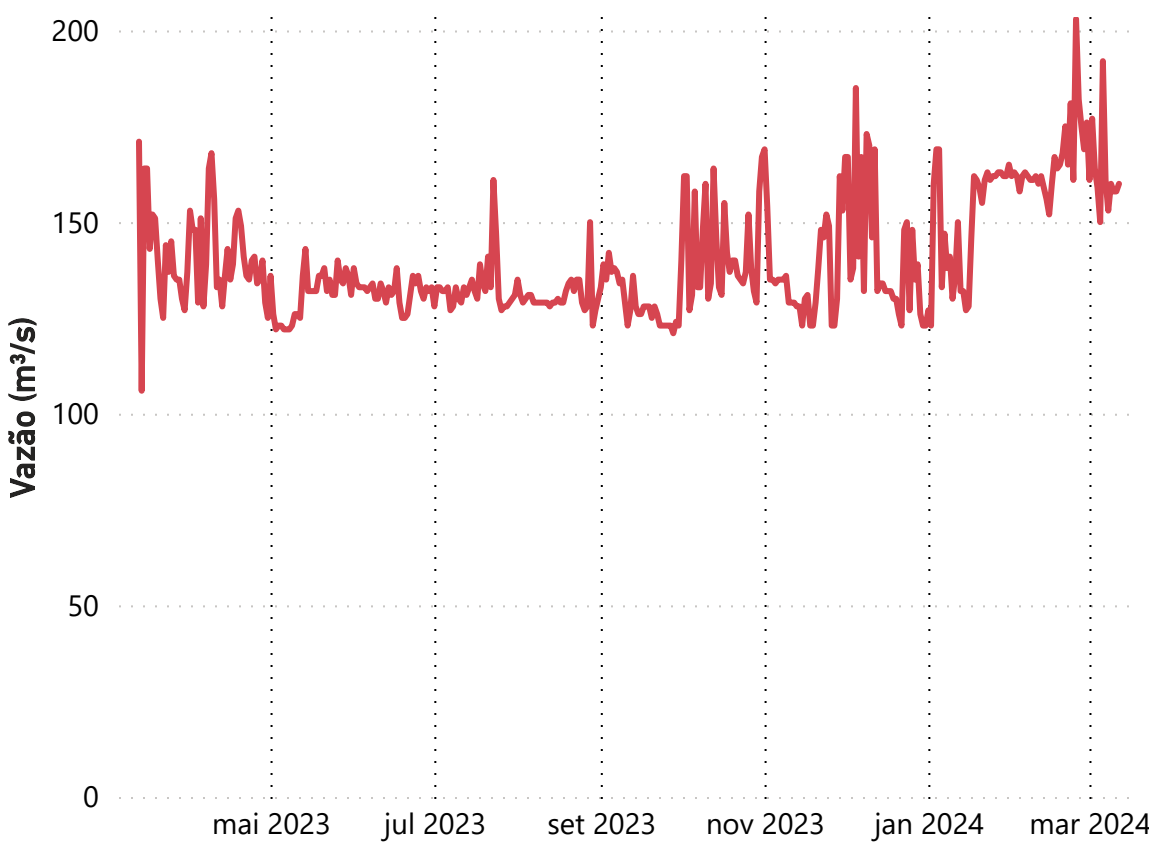
Vazões	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro
max(1931 - 2022)	984	1.065	1.148	640	408	731	408	303	504	457	468	678
med(1931 - 2022)	491	510	485	336	236	204	170	145	150	181	238	349
min(1931 - 2022)	131	124	183	175	122	116	89	66	72	88	119	143

Lajes



Data	Deflu (m³/s)	V.U. (%)
08/03/24	7	87,71
09/03/24	7	88,29
10/03/24	7	88,75
11/03/24	7	89,14
12/03/24	7	89,59

UHE Pereira Passos - Defluência (m³/s)



Data	Deflu (m³/s)
08/03/24	153
09/03/24	160
10/03/24	158
11/03/24	158
12/03/24	160

*Dados consistidos sujeitos a novas revisões