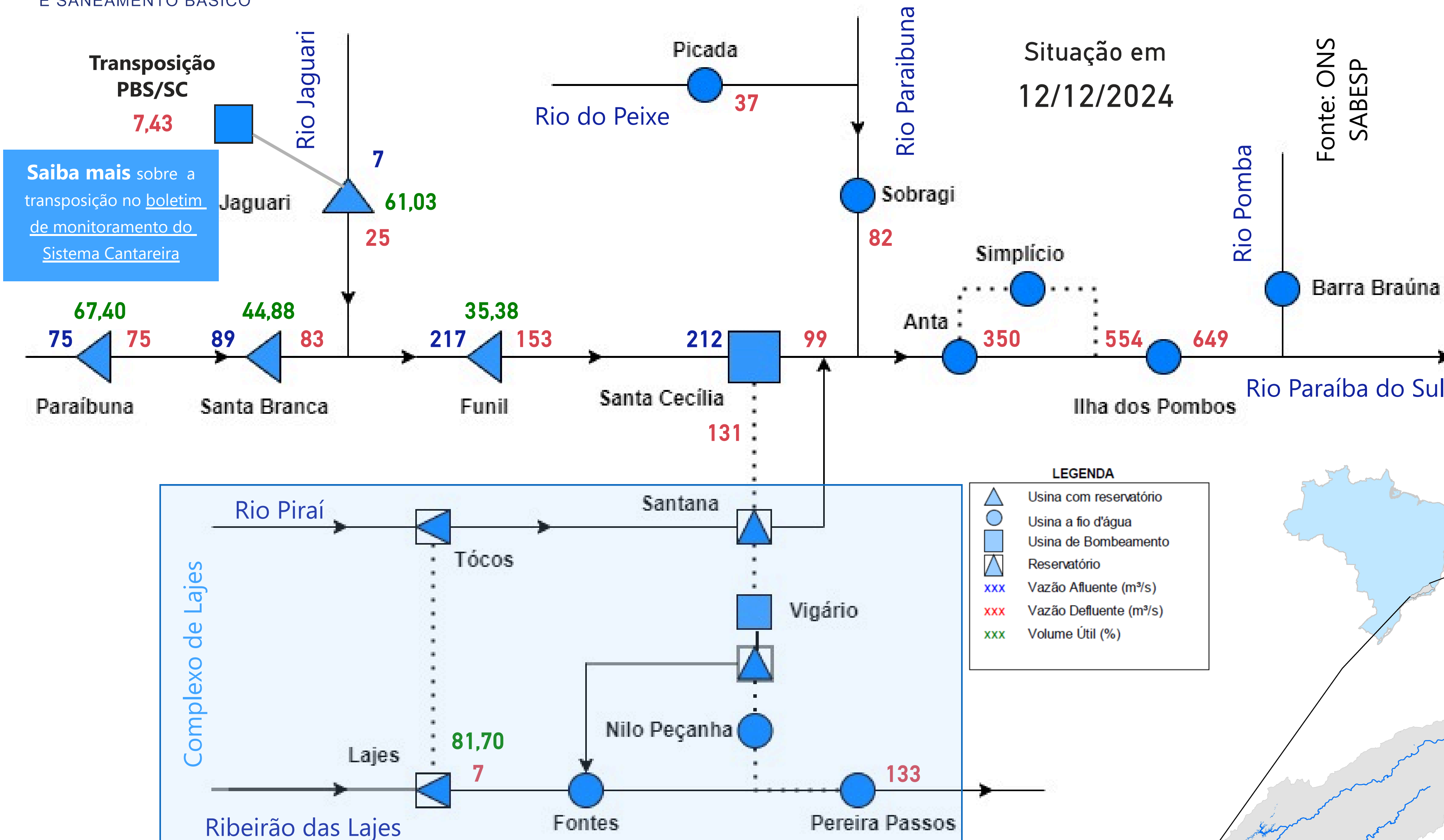




Reservatório Equivalente em 12/12/2024

Volume Útil (%)	Volume Útil (hm³)
60,18	2.544,86

Vazão natural mensal de dezembro de 2024

Aproveitamento Mensal (m³/s) % MLT

Paraibuna	81	104%
Santa Branca	93	106%
Jaguari	19	59%
Funil	226	85%
Santa Cecília	265	76%

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

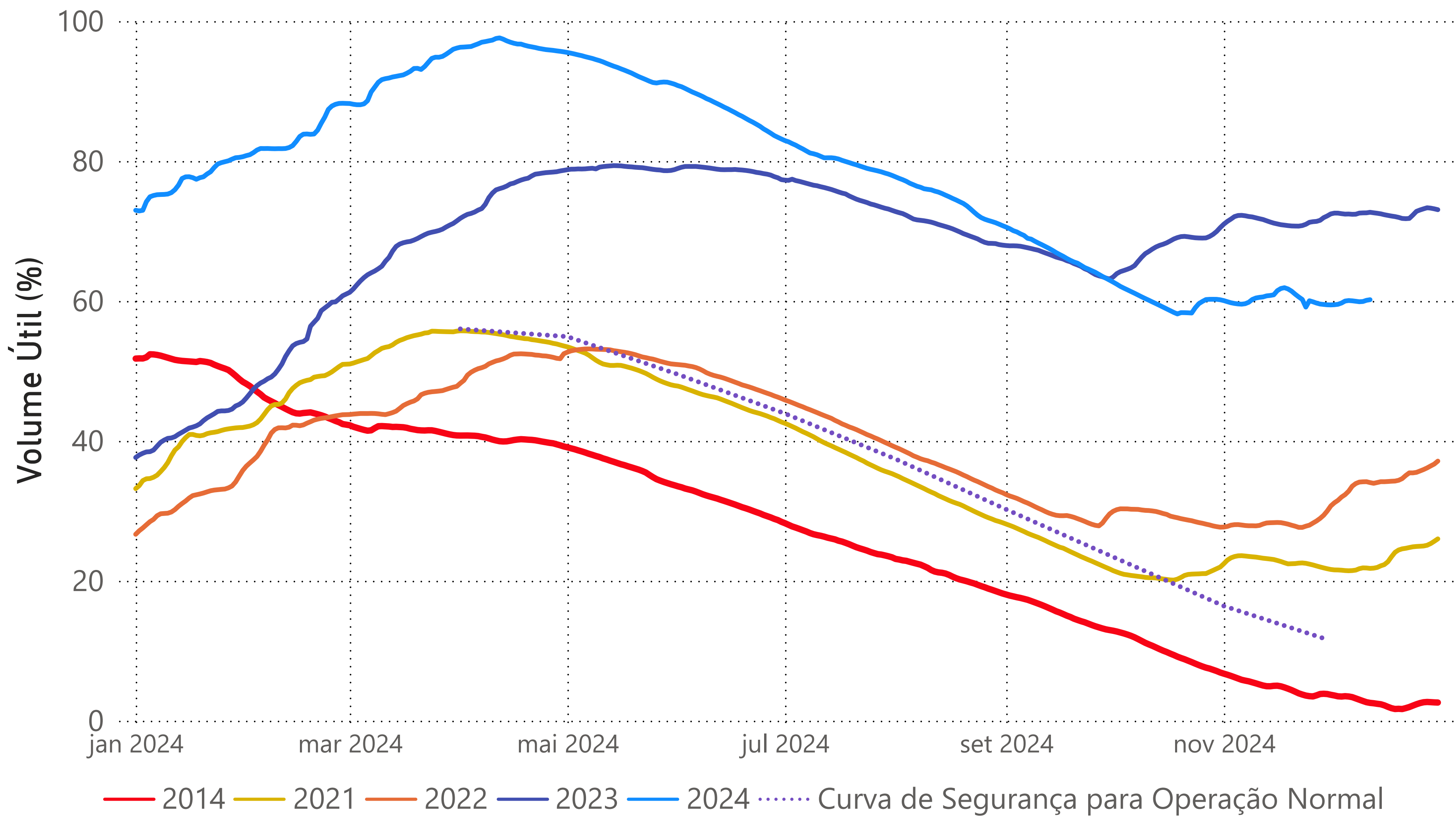
Superintendência de Operações e Eventos Críticos
Coordenação de Operação de Reservatórios e Sistemas Hídricos

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



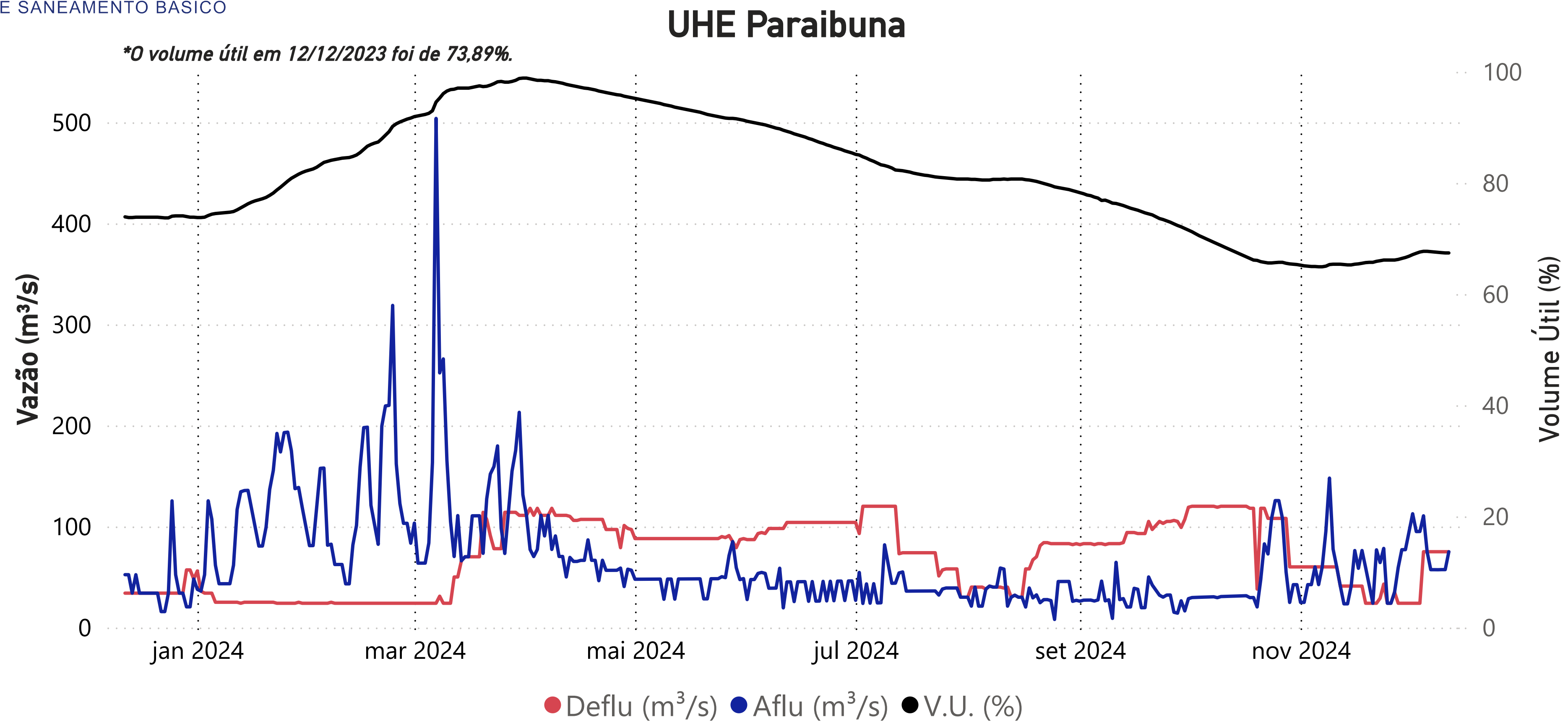
Situação em
12/12/2024

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	35,38
SANTA BRANCA	44,88
PARAIBUNA	67,40
JAGUARI	61,03
RESERVATÓRIO EQUIVALENTE	60,18
*Reservatório Equivalente em 12/12/2023	72,67

Fonte de dados: ONS



Data	Aflu (m³/s)	Deflu (m³/s)	V.U. (%)
08/12/24	57	75	67,57
09/12/24	57	75	67,51
10/12/24	57	75	67,45
11/12/24	57	75	67,40
12/12/24	75	75	67,40

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

Ano	Mês	Mensal (m³/s)	MLT %
2023	dezembro	42	54%
2024	janeiro	102	97%
2024	fevereiro	139	124%
2024	março	127	126%
2024	abril	67	86%
2024	maio	44	73%
2024	junho	33	63%
2024	julho	32	69%
2024	agosto	34	84%
2024	setembro	26	58%
2024	outubro	51	102%
2024	novembro	54	94%
2024	dezembro	81	104%

Vazões Naturais Médias Mensais - Paraibuna (m³/s) - Histórico (1931-2023)

Vazões	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro
min(1931 - 2023)	35	29	49	41	33	28	28	21	21	22	27	34
med(1931 - 2023)	105	112	101	78	60	53	47	41	44	50	58	78
max(1931 - 2023)	262	276	225	148	108	152	94	72	132	92	115	192

*Dados consistidos sujeitos a novas revisões

UHE Santa Branca

*O volume útil em 12/12/2023 foi de 70,08%.



Data	Aflu (m³/s)	Deflu (m³/s)	V.U. (%)
08/12/24	87	83	44,08
09/12/24	91	83	44,29
10/12/24	92	84	44,51
11/12/24	91	83	44,72
12/12/24	89	83	44,88

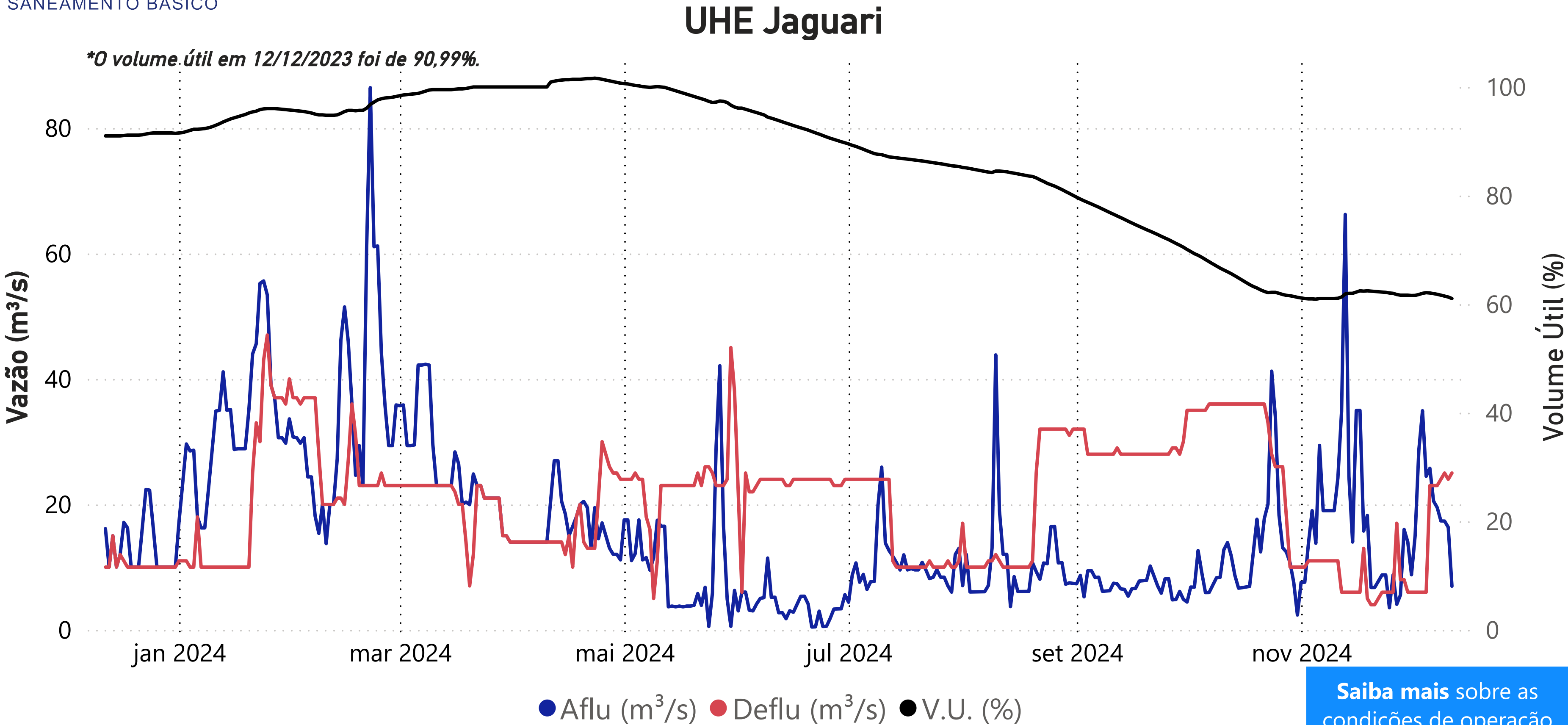
Vazões Naturais Médias Mensais e Relação com a Vazão Média de Longo Termo - MLT

Ano	Mês	Mensal (m³/s)	MLT (%)
2023	dezembro	49	55%
2024	janeiro	117	97%
2024	fevereiro	159	125%
2024	março	145	126%
2024	abril	78	89%
2024	maio	50	73%
2024	junho	39	64%
2024	julho	37	70%
2024	agosto	39	84%
2024	setembro	29	59%
2024	outubro	58	102%
2024	novembro	67	102%
2024	dezembro	93	106%

Vazões Naturais Médias Mensais - Santa Branca (m³/s) - Histórico (1931-2023)

Vazões	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro
min(1931 - 2023)	39	34	54	49	39	33	32	23	23	24	31	39
med(1931 - 2023)	120	128	115	88	69	61	53	47	50	57	66	88
max(1931 - 2023)	298	298	253	169	123	195	108	83	148	104	120	217

*Dados consistidos sujeitos a novas revisões



Data	Aflu (m³/s)	Deflu (m³/s)	V.U. (%)
08/12/24	19	23	61,81
09/12/24	17	24	61,65
10/12/24	17	25	61,48
11/12/24	16	24	61,31
12/12/24	7	25	61,03

Data	Transferência (m³/s)
08/12/2024	7,46
09/12/2024	6,19
10/12/2024	7,44
11/12/2024	7,45
12/12/2024	7,43

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

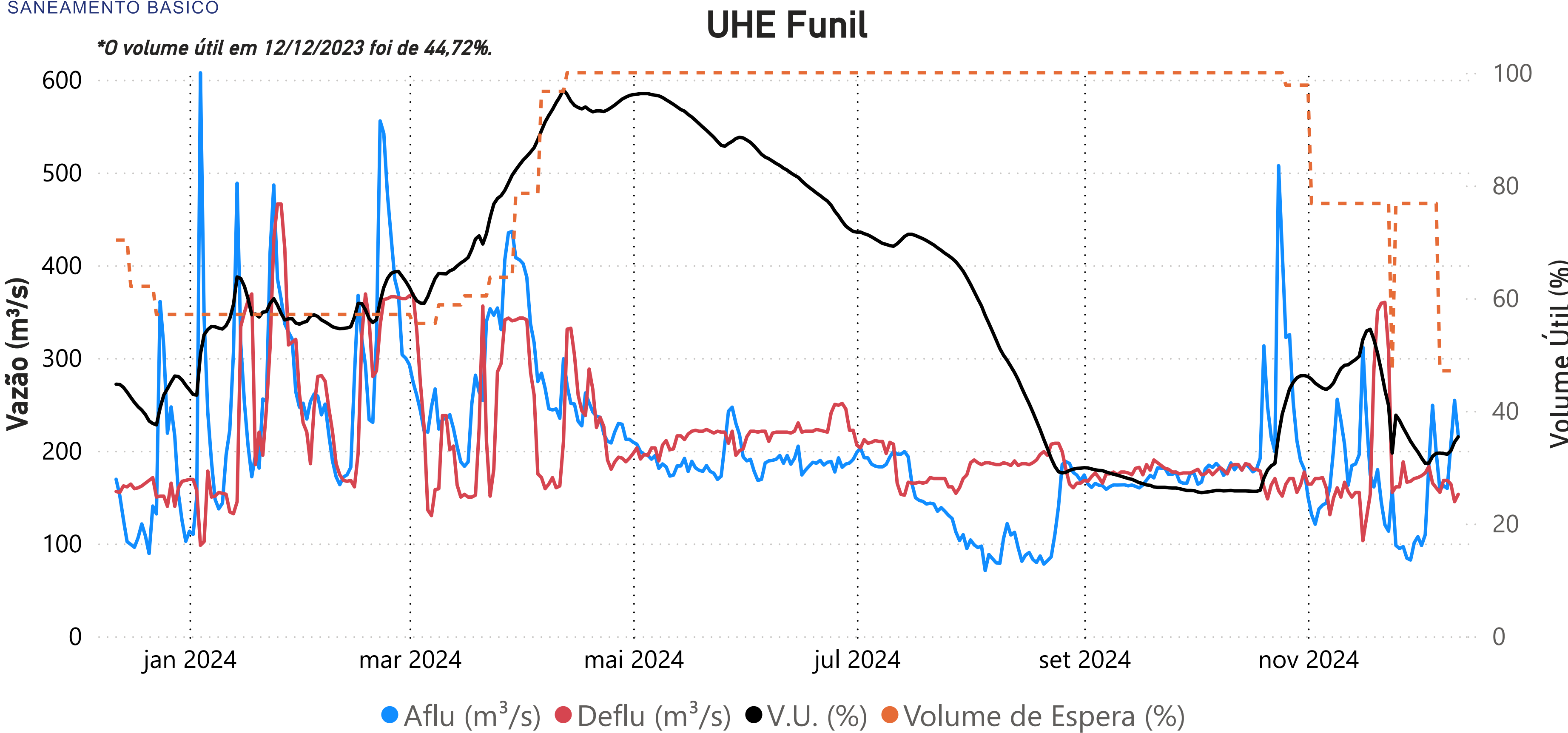
Vazões Naturais Médias Mensais e Relação com a Vazão Média de Longo Termo - MLT

Ano	Mês	Mensal (m³/s)	MLT (%)
2023	dezembro	13	39%
2024	janeiro	32	72%
2024	fevereiro	35	73%
2024	março	26	58%
2024	abril	17	54%
2024	maio	12	45%
2024	junho	5	23%
2024	julho	12	61%
2024	agosto	12	70%
2024	setembro	8	48%
2024	outubro	12	61%
2024	novembro	17	74%
2024	dezembro	19	59%

Vazões Naturais Médias Mensais - Jaguari (m³/s) - Histórico (1931-2023)

Vazões	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro
max(1931 - 2023)	101	111	101	58	52	76	44	32	53	39	44	74
med(1931 - 2023)	44	47	45	32	26	23	19	17	17	20	23	33
min(1931 - 2023)	9	10	19	12	10	10	9	8	8	5	11	13

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



Data	Aflu (m³/s)	Deflu (m³/s)	V.U. (%)
08/12/24	162	168	32,42
09/12/24	159	168	32,29
10/12/24	207	164	32,91
11/12/24	254	145	34,47
12/12/24	217	153	35,38

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

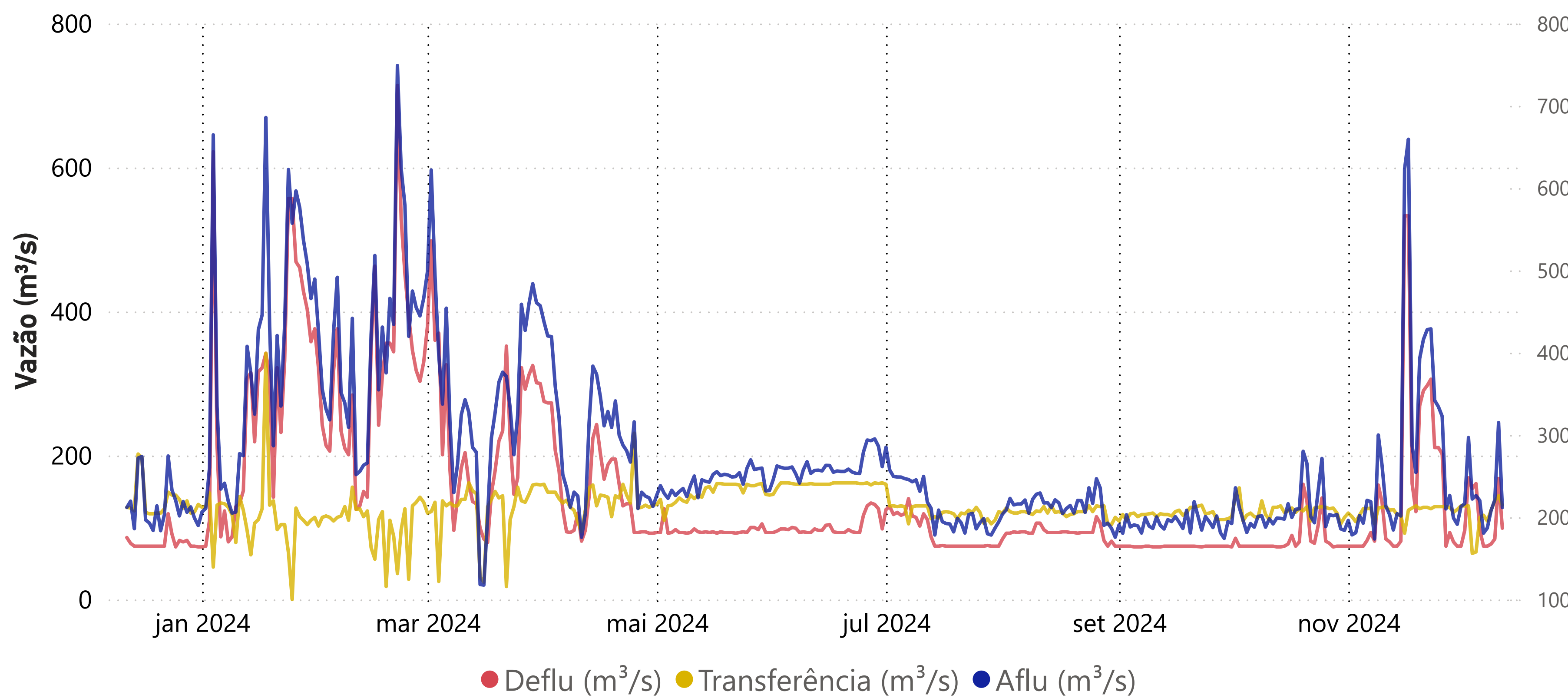
Ano	Mês	Mensal (m³/s)	MLT (%)
2023	dezembro	181	68%
2024	janeiro	353	94%
2024	fevereiro	422	107%
2024	março	365	96%
2024	abril	250	94%
2024	maio	146	78%
2024	junho	119	73%
2024	julho	111	81%
2024	agosto	103	88%
2024	setembro	71	59%
2024	outubro	134	91%
2024	novembro	183	99%
2024	dezembro	226	85%

Vazões Naturais Médias Mensais - Funil (m³/s) - Histórico (1931-2023)

Vazões	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro
max(1931 - 2023)	754	777	871	517	344	633	334	247	423	352	347	539
med(1931 - 2023)	374	396	379	267	186	163	137	118	121	147	184	266
min(1931 - 2023)	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)
08/12/24	187	74	109
09/12/24	208	77	124
10/12/24	221	84	137
11/12/24	315	168	144
12/12/24	212	99	131

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

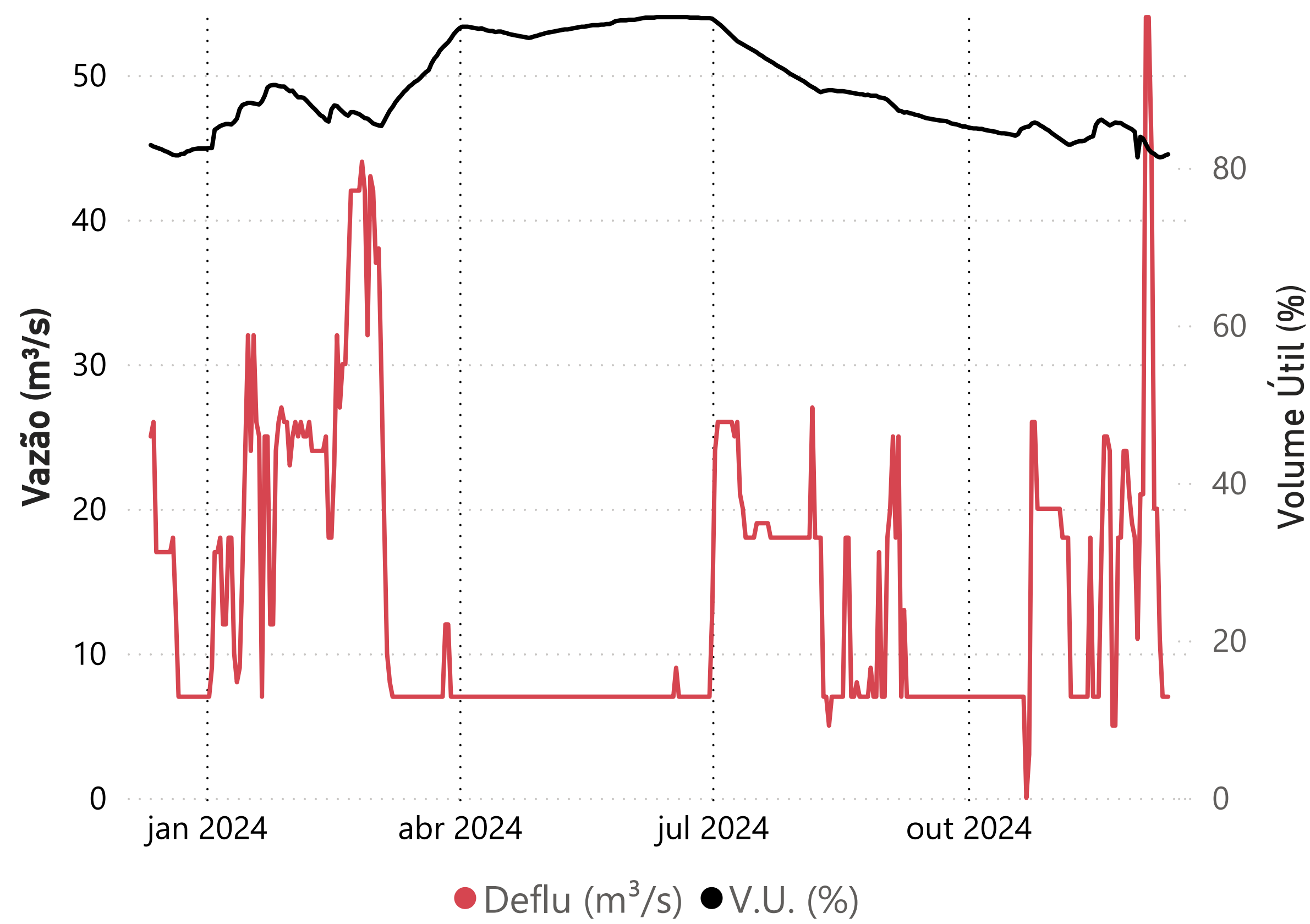
Ano	Mês	Mensal (m³/s)	MLT (%)
2023	dezembro	245	71%
2024	janeiro	496	101%
2024	fevereiro	578	112%
2024	março	483	99%
2024	abril	324	96%
2024	maio	182	77%
2024	junho	161	79%
2024	julho	145	85%
2024	agosto	132	91%
2024	setembro	91	61%
2024	outubro	159	87%
2024	novembro	280	118%
2024	dezembro	265	76%

Vazões Naturais Médias Mensais - Santa Cecília (m³/s) - Histórico (1931-2023)

Vazões	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro
max(1931 - 2023)	984	1.065	1.148	640	408	731	408	303	504	457	468	678
med(1931 - 2023)	491	514	486	337	236	204	170	145	149	182	238	348
min(1931 - 2023)	131	124	183	175	122	116	89	66	72	88	119	143

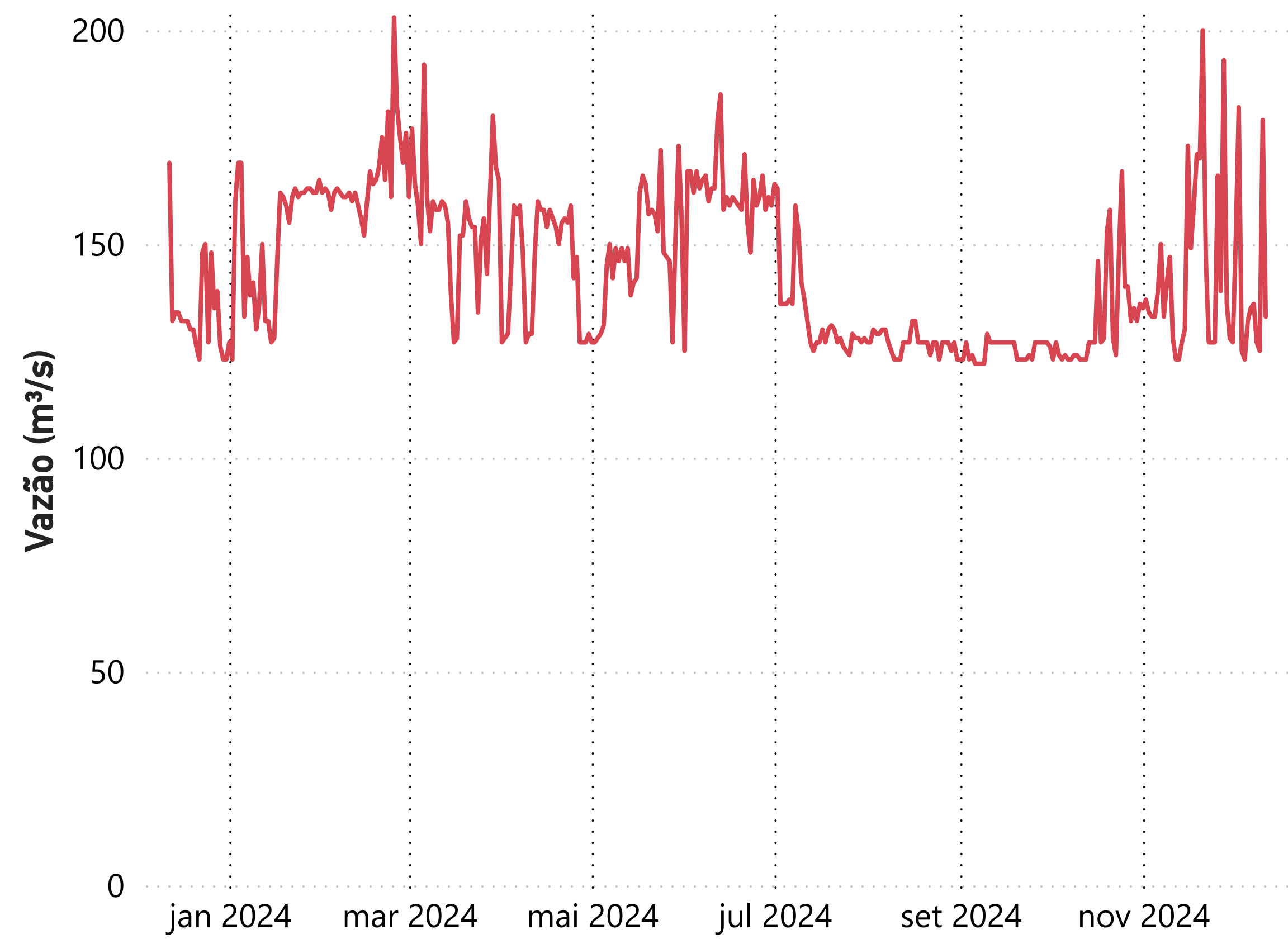
*Dados consistidos sujeitos a novas revisões

Lajes



Data	Deflu (m³/s)	V.U. (%)
08/12/24	20	81,45
09/12/24	11	81,32
10/12/24	7	81,38
11/12/24	7	81,57
12/12/24	7	81,70

UHE Pereira Passos - Defluência (m³/s)



Data	Deflu (m³/s)
08/12/24	136
09/12/24	127
10/12/24	125
11/12/24	179
12/12/24	133

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

*Dados consistidos sujeitos a novas revisões