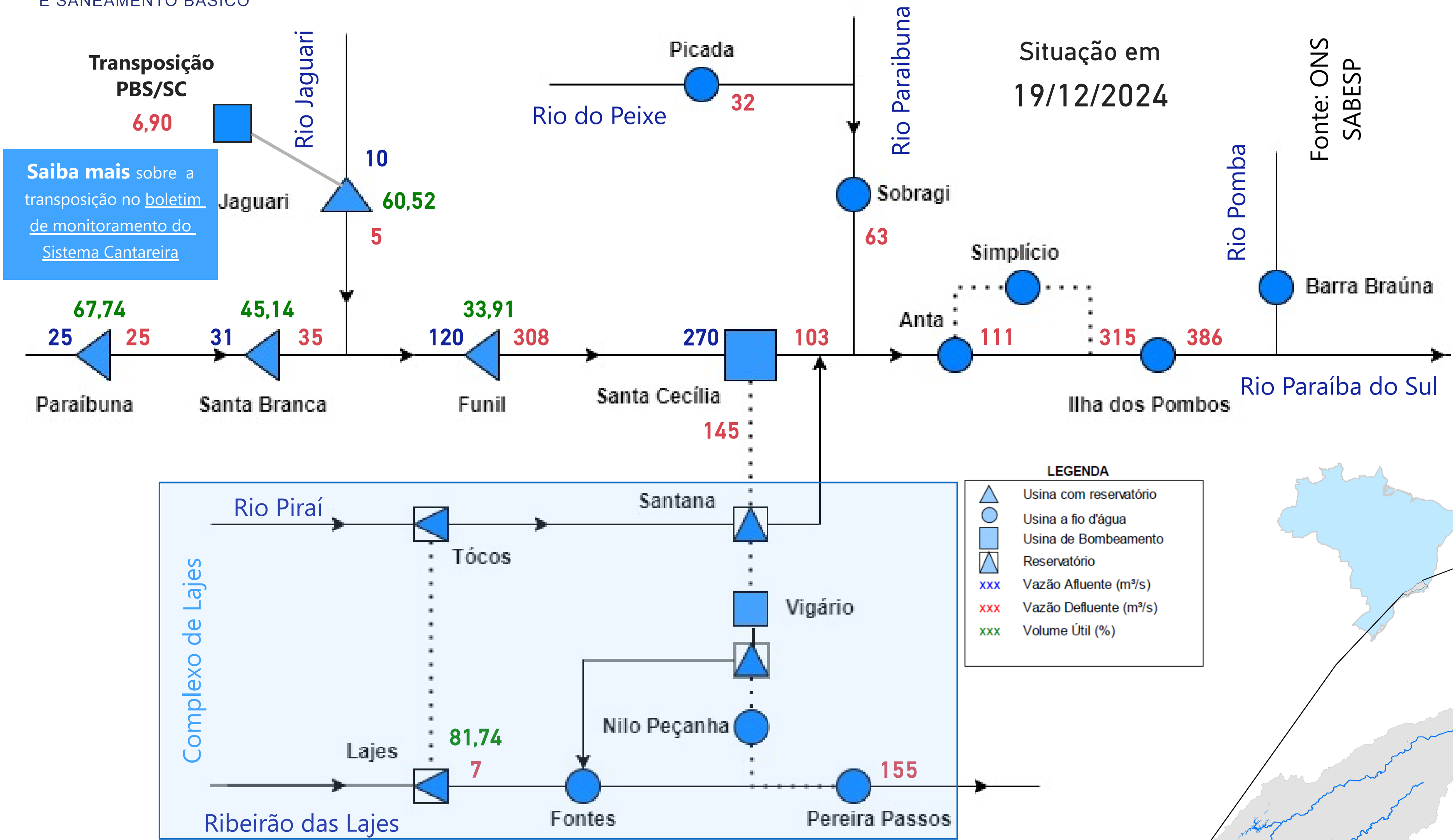




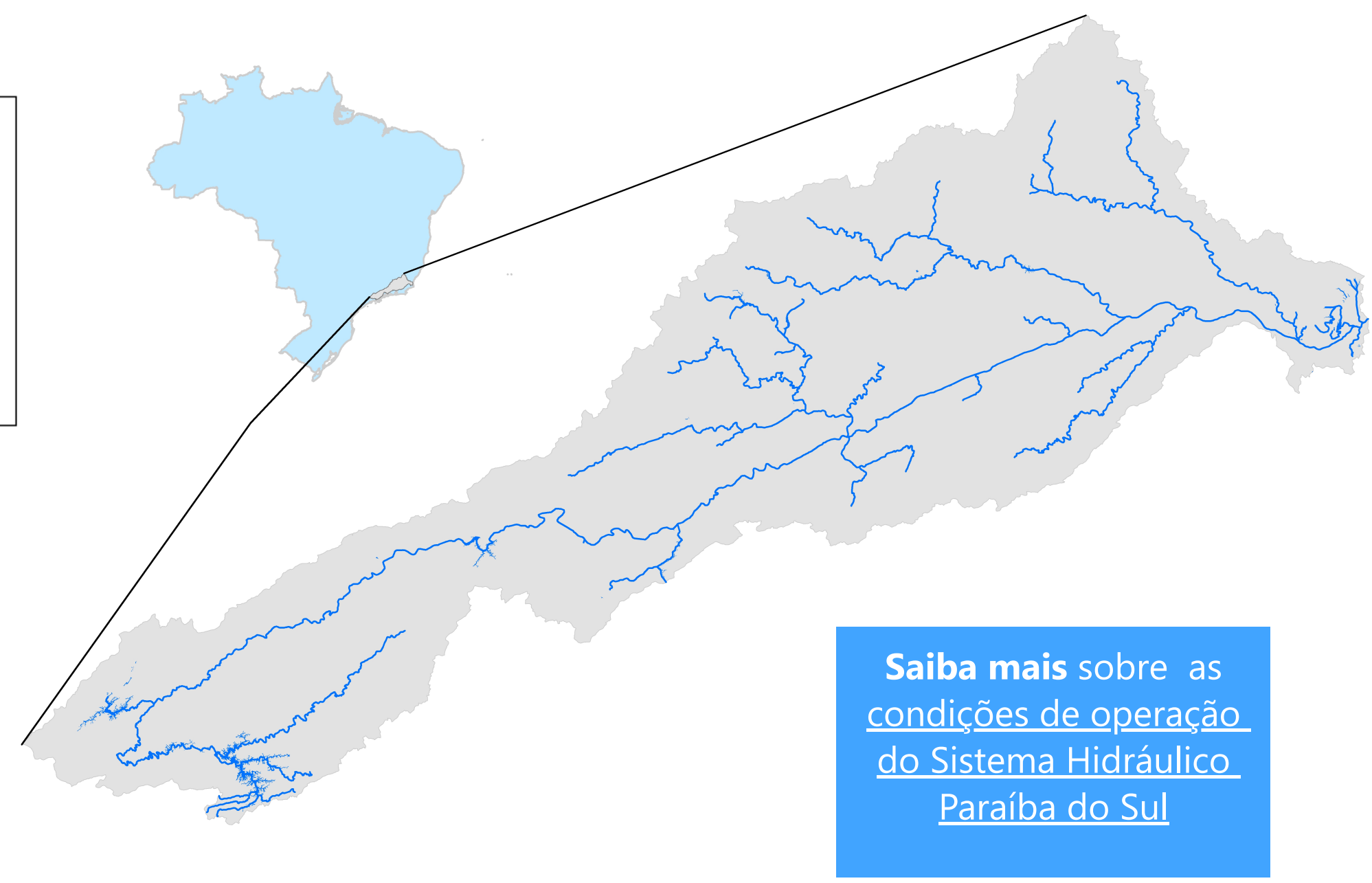
Reservatório Equivalente em 19/12/2024

Volume Útil (%)	Volume Útil (hm³)
60,10	2.541,76

Vazão natural mensal de dezembro de 2024

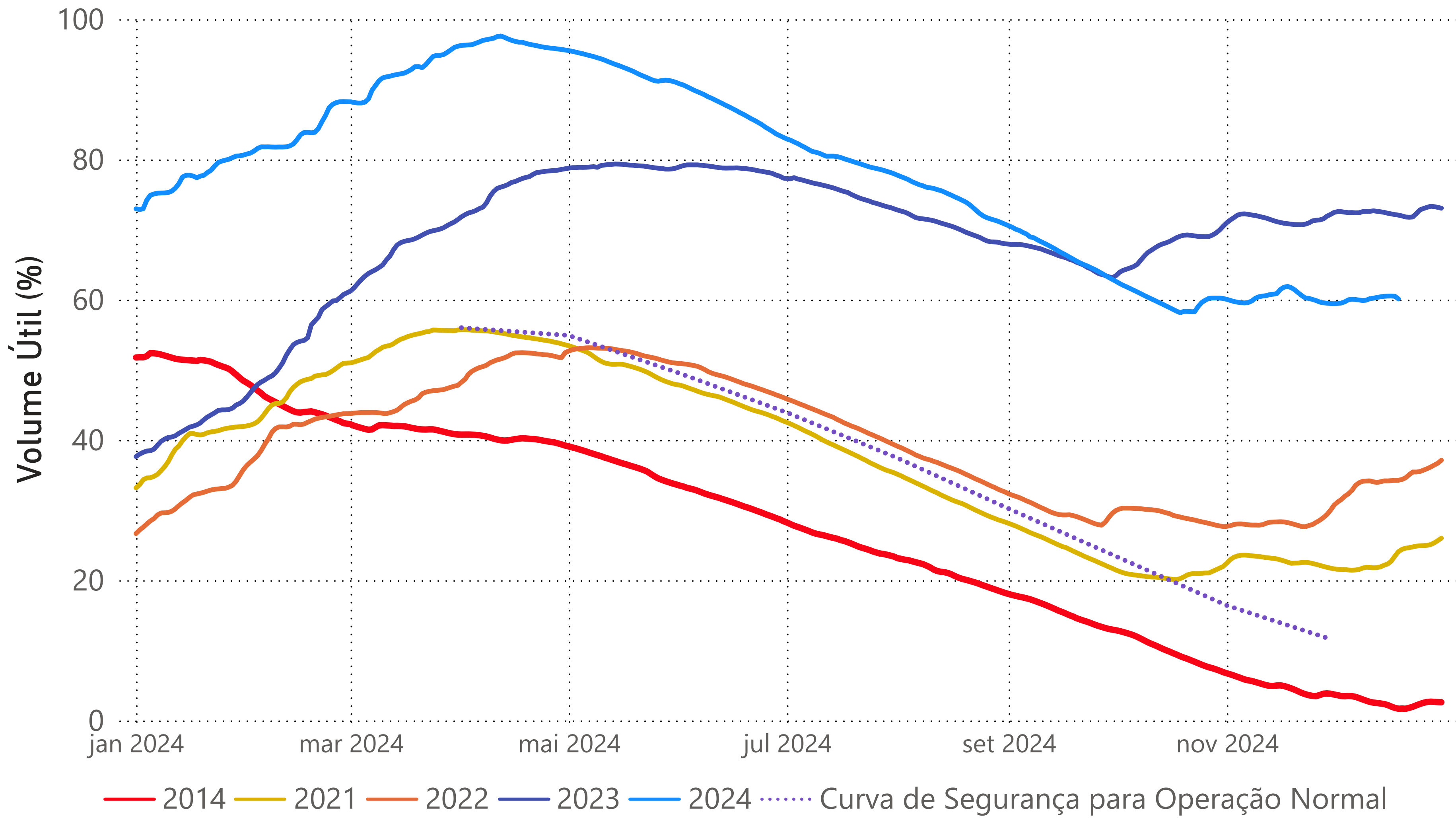
Aproveitamento	Mensal (m³/s)	% MLT
Paraibuna	73	94%
Santa Branca	83	95%
Jaguari	16	47%
Funil	207	78%
Santa Cecília	257	74%

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

Reservatório Equivalente Paraíba do Sul



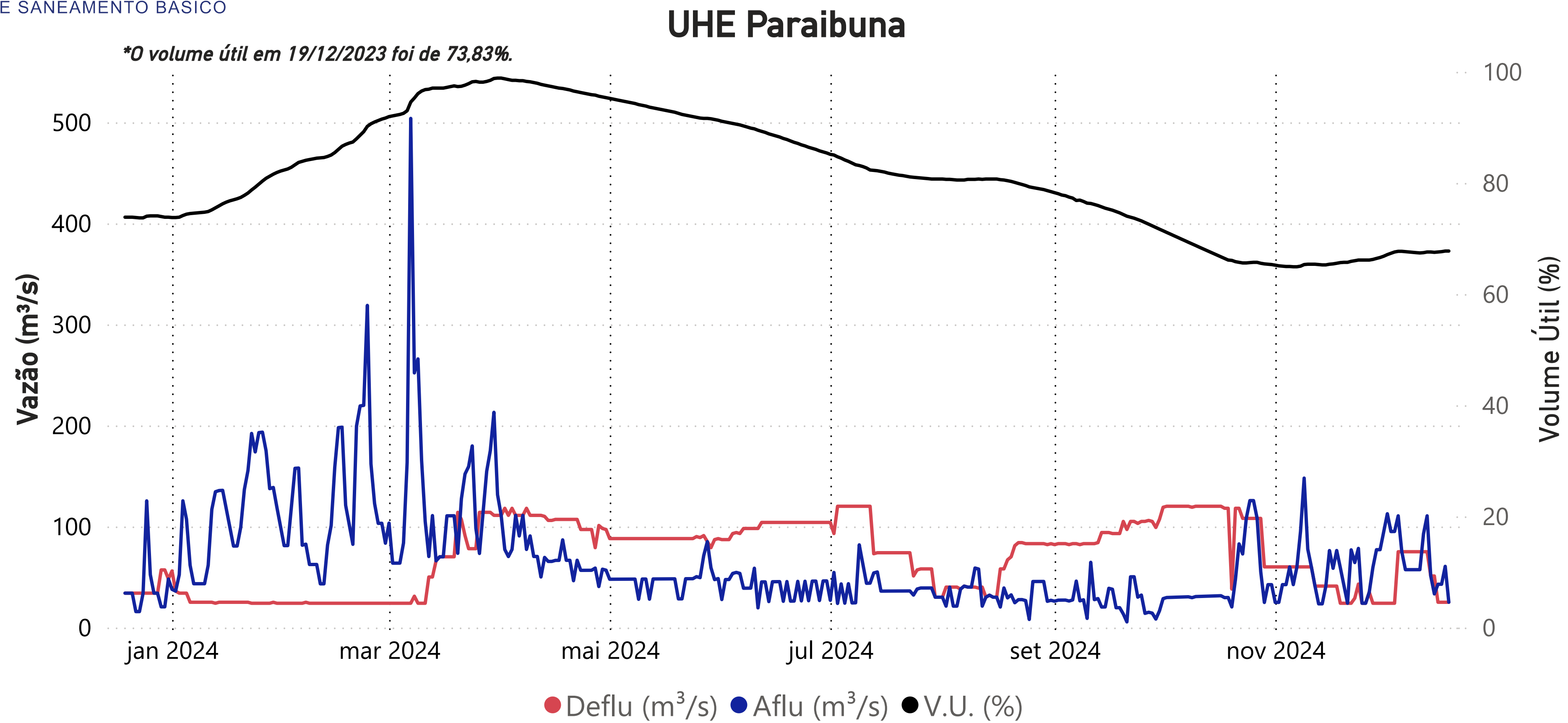
Situação em
19/12/2024

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	33,91
SANTA BRANCA	45,14
PARAIBUNA	67,74
JAGUARI	60,52
RESERVATÓRIO EQUIVALENTE	60,10
*Reservatório Equivalente em 19/12/2023	72,06

Fonte de dados: ONS



Data	Aflu (m³/s)	Deflu (m³/s)	V.U. (%)
15/12/24	33	51	67,51
16/12/24	43	25	67,57
17/12/24	43	25	67,63
18/12/24	61	25	67,74
19/12/24	25	25	67,74

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

Ano	Mês	Mensal (m³/s)	MLT %
2023	dezembro	44	57%
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	60%
2024	outubro	52	104%
2024	novembro	53	92%
2024	dezembro	73	94%

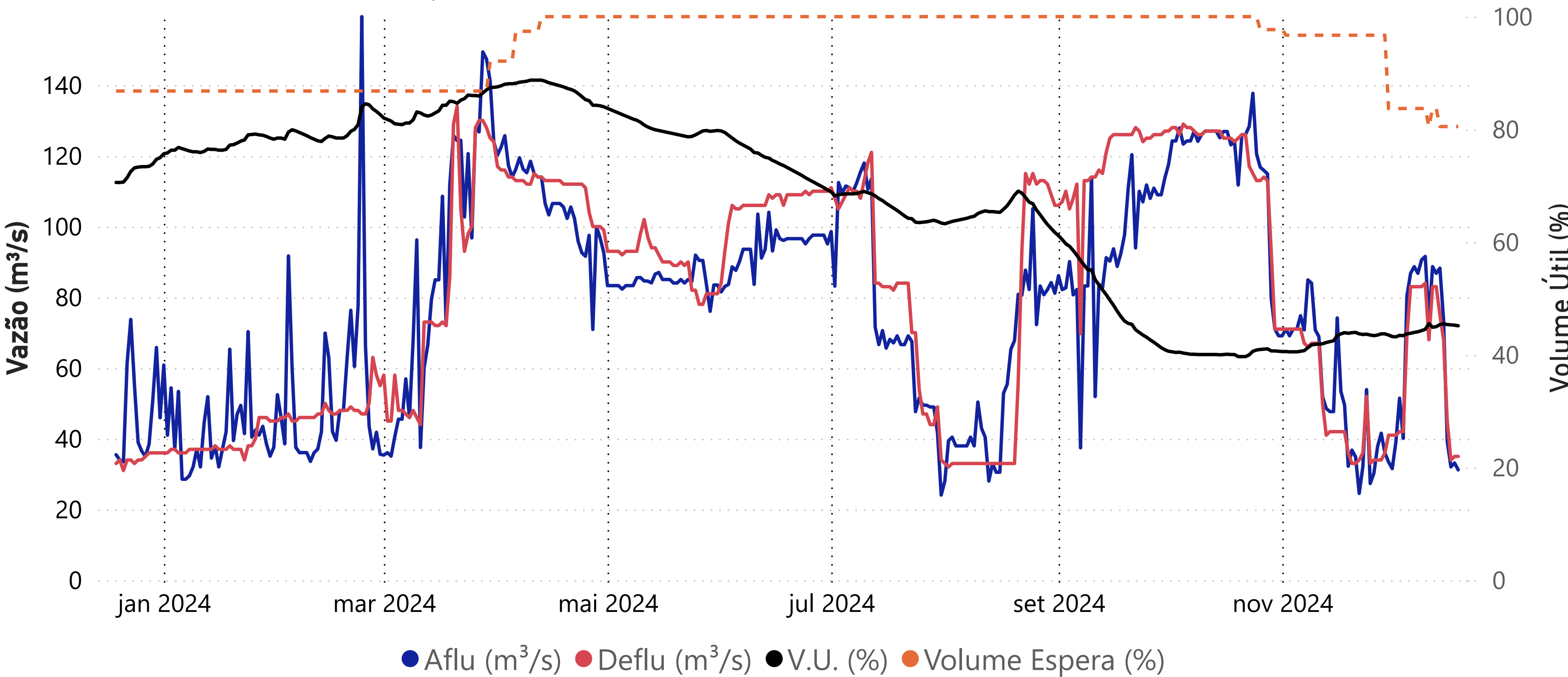
Vazões Naturais Médias Mensais - Paraibuna (m³/s) - Histórico (1931-2023)

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 19/12/2023 foi de 70,57%.



Data	Aflu (m³/s)	Deflu (m³/s)	V.U. (%)
15/12/24	74	68	45,52
16/12/24	39	45	45,36
17/12/24	32	34	45,30
18/12/24	33	35	45,25
19/12/24	31	35	45,14

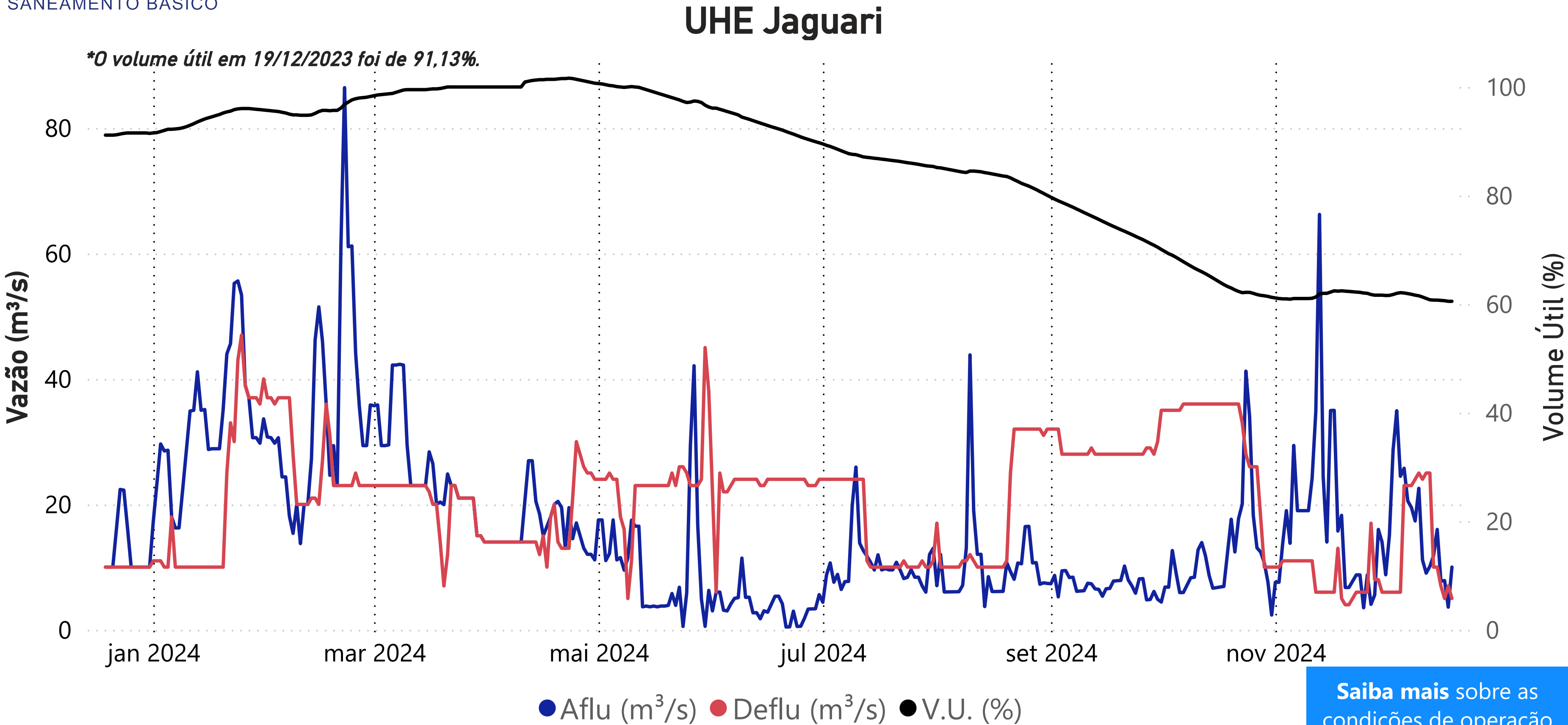
Vazões Naturais Médias Mensais e Relação com a Vazão Média de Longo Termo - MLT

Ano	Mês	Mensal (m³/s)	MLT (%)
2023	dezembro	51	58%
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	30	60%
2024	outubro	59	104%
2024	novembro	61	92%
2024	dezembro	83	95%

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. (%)
15/12/24	16	10	60,74
16/12/24	8	7	60,68
17/12/24	8	5	60,63
18/12/24	4	7	60,52
19/12/24	10	5	60,52

Data	Transferência (m³/s)
15/12/2024	7,12
16/12/2024	6,63
17/12/2024	7,44
18/12/2024	7,44
19/12/2024	6,90

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

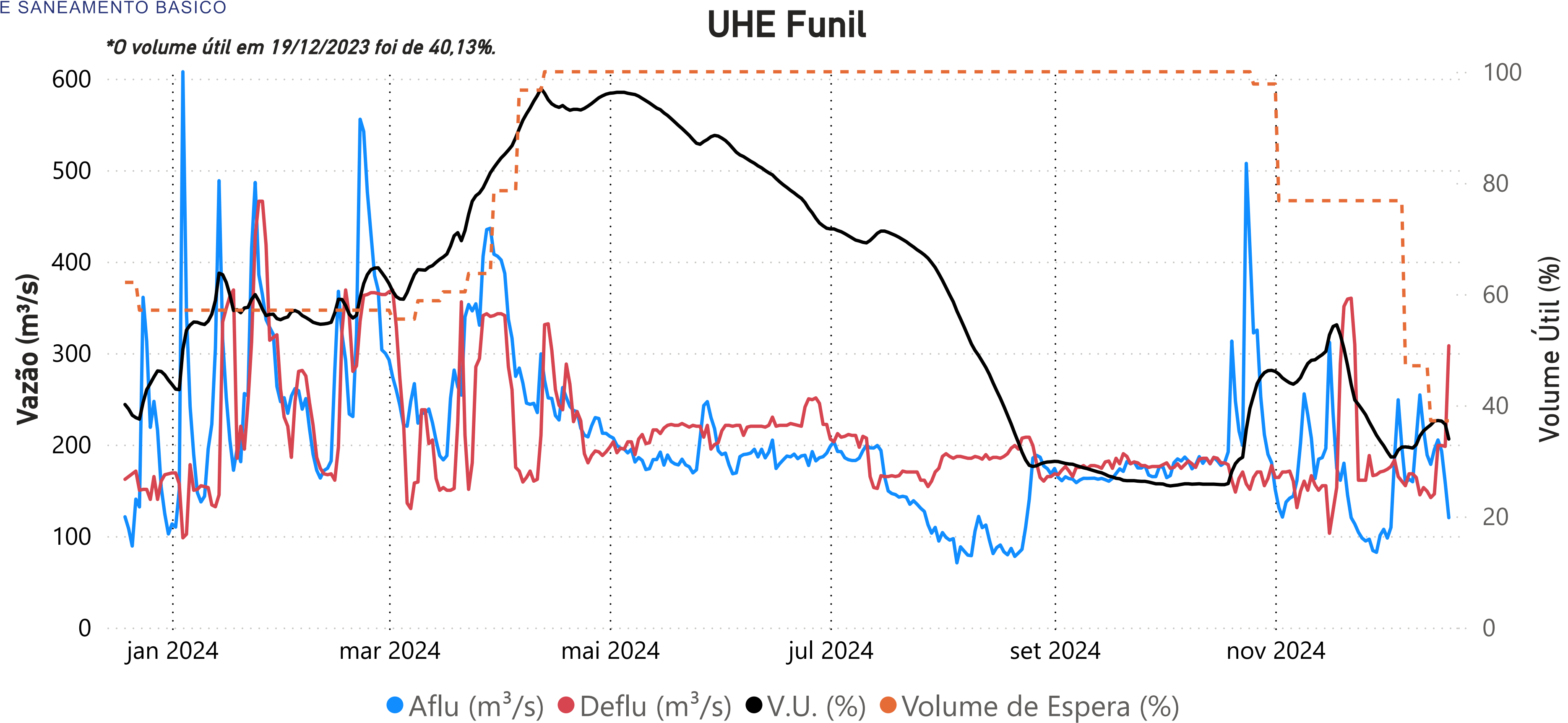
Ano	Mês	Mensal (m³/s)	MLT (%)
2023	dezembro	13	39%
2024	janeiro	32	72%
2024	fevereiro	35	73%
2024	março	26	58%
2024	abril	17	54%
2024	maio	12	45%
2024	junho	5	23%
2024	julho	12	61%
2024	agosto	12	70%
2024	setembro	8	48%
2024	outubro	12	61%
2024	novembro	17	74%
2024	dezembro	16	47%

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

*Dados consistidos sujeitos a novas revisões



Data	Aflu (m³/s)	Deflu (m³/s)	V.U. (%)
15/12/24	195	146	37,15
16/12/24	205	199	37,24
17/12/24	193	199	37,15
18/12/24	159	198	36,59
19/12/24	120	308	33,91

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

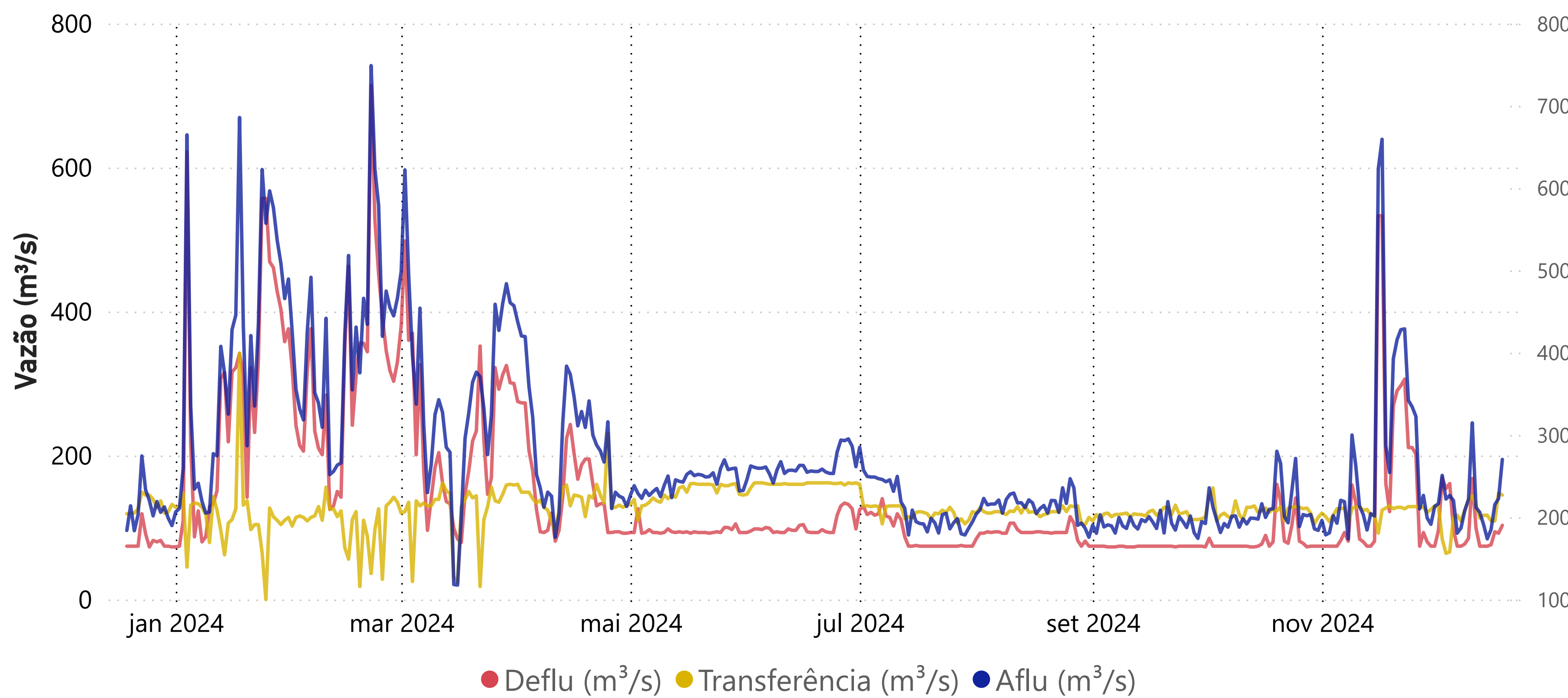
Ano	Mês	Mensal (m³/s)	MLT (%)
2023	dezembro	204	77%
2024	janeiro	353	94%
2024	fevereiro	422	107%
2024	março	365	96%
2024	abril	250	94%
2024	maio	146	78%
2024	junho	119	73%
2024	julho	111	81%
2024	agosto	103	88%
2024	setembro	72	59%
2024	outubro	136	92%
2024	novembro	178	97%
2024	dezembro	207	78%

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)
15/12/24	174	74	117
16/12/24	185	76	109
17/12/24	215	94	109
18/12/24	223	92	148
19/12/24	270	103	145

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

Ano	Mês	Mensal (m³/s)	MLT (%)
2023	dezembro	265	76%
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	164	90%
2024	novembro	276	116%
2024	dezembro	257	74%

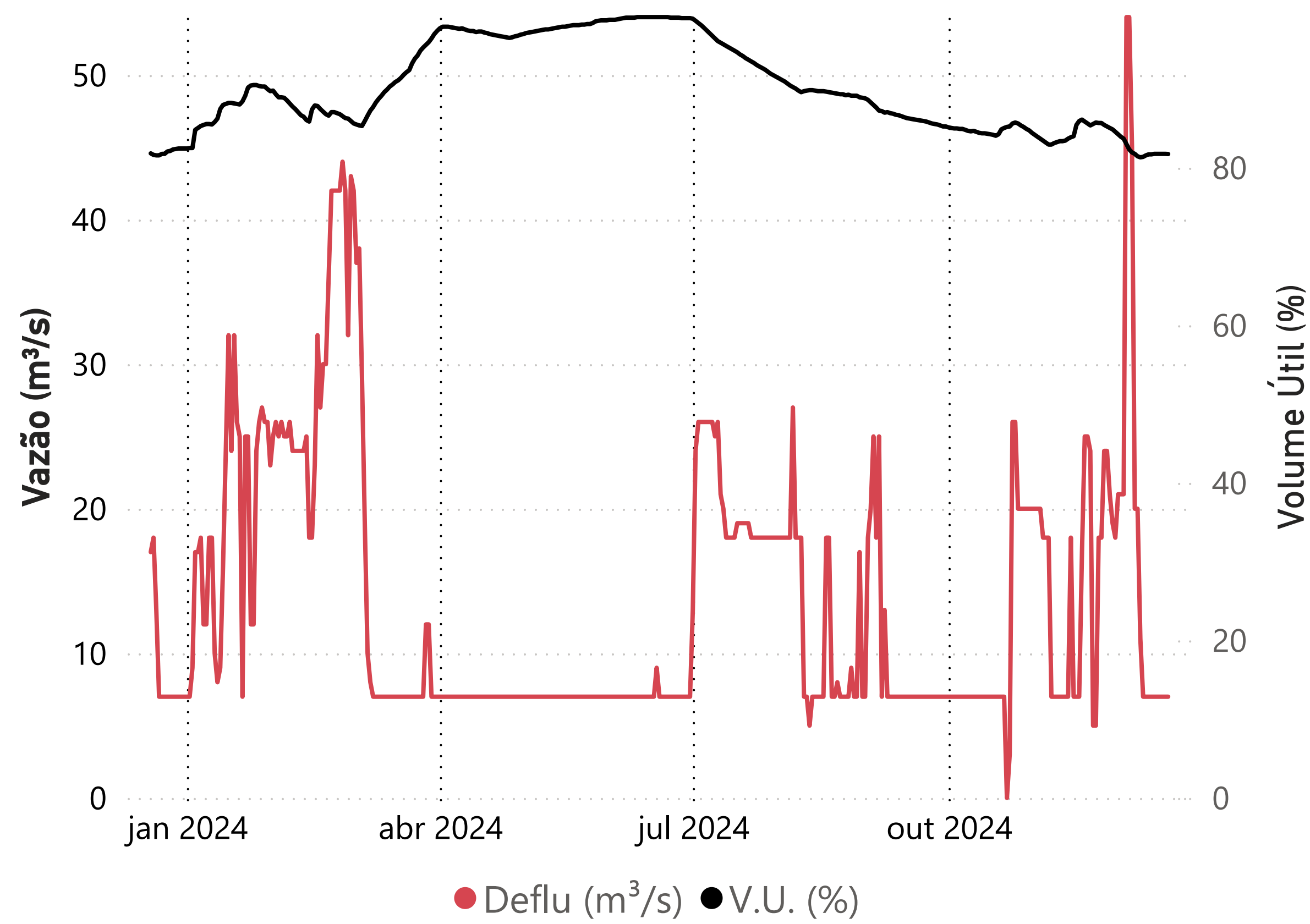
Vazões Naturais Médias Mensais - Santa Cecília (m³/s) - Histórico (1931-2023)

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

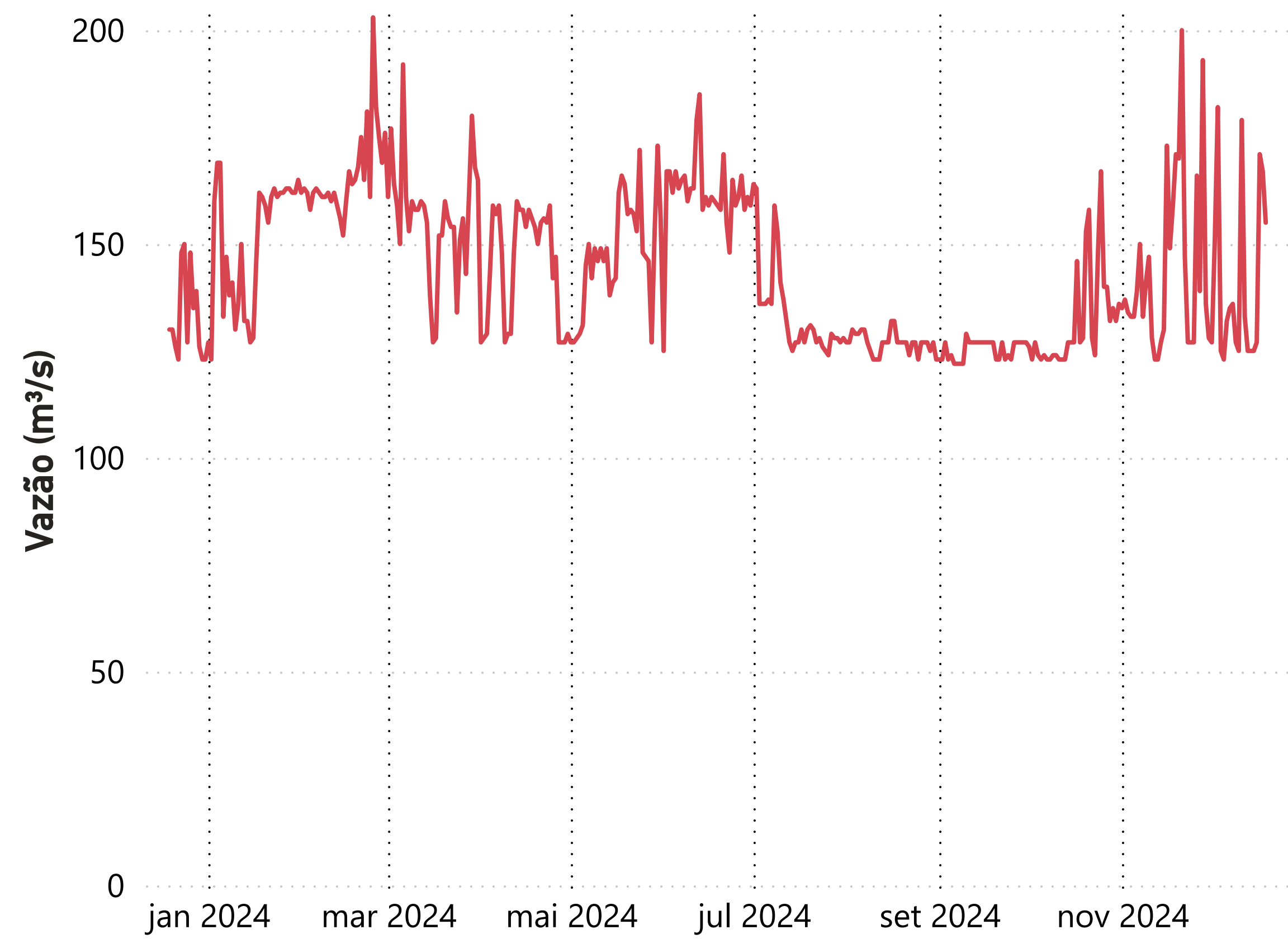
Acompanhamento do Sistema Hidráulico Paraíba do Sul

Lajes



Data	Deflu (m³/s)	V.U. (%)
15/12/24	7	81,76
16/12/24	7	81,76
17/12/24	7	81,76
18/12/24	7	81,76
19/12/24	7	81,74

UHE Pereira Passos - Defluência (m³/s)



Data	Deflu (m³/s)
15/12/24	125
16/12/24	127
17/12/24	171
18/12/24	167
19/12/24	155

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

*Dados consistidos sujeitos a novas revisões