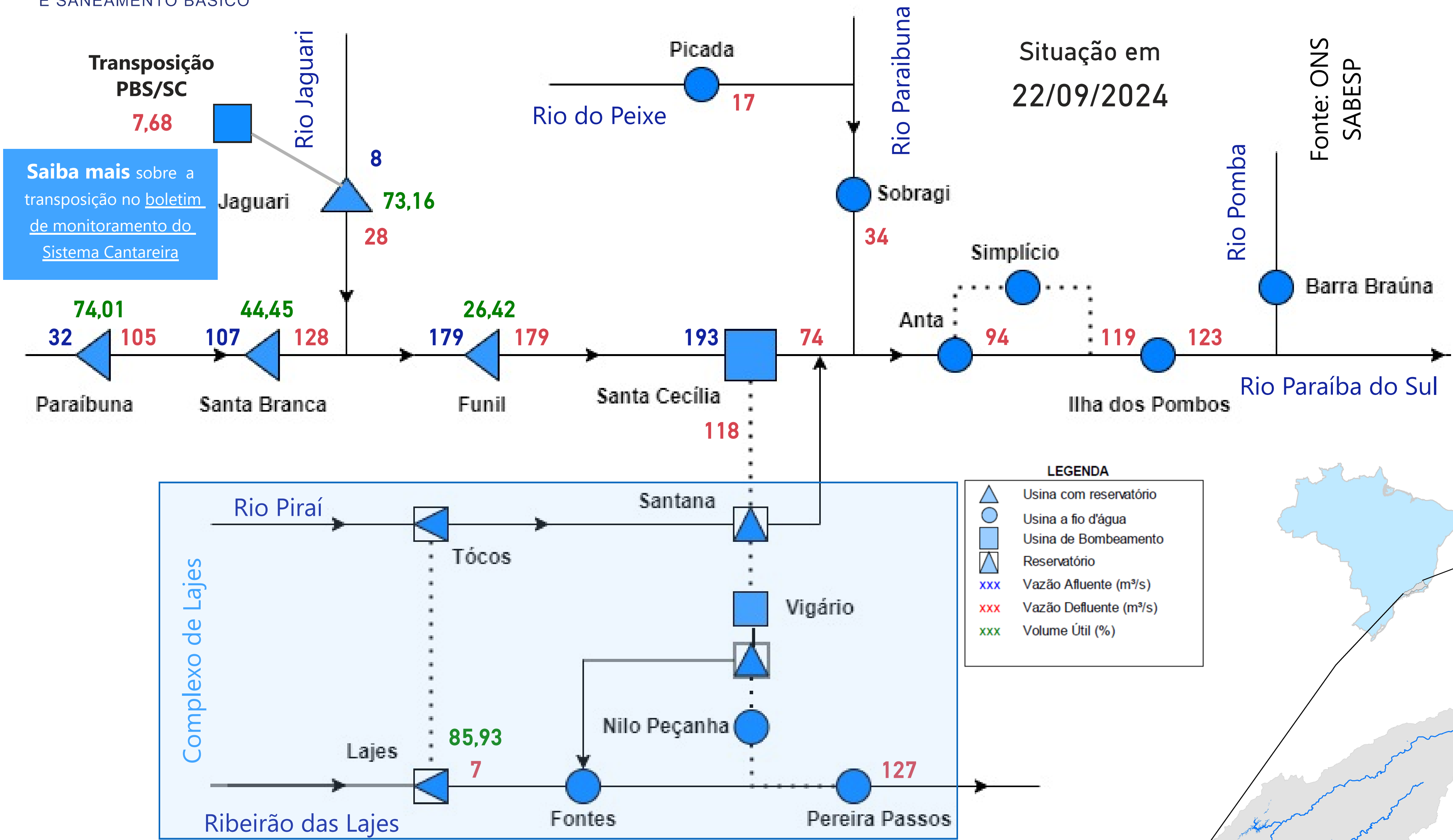




Reservatório Equivalente em 22/09/2024

Volume Útil (%)	Volume Útil (hm³)
65,12	2.754,07

Vazão natural mensal de setembro de 2024

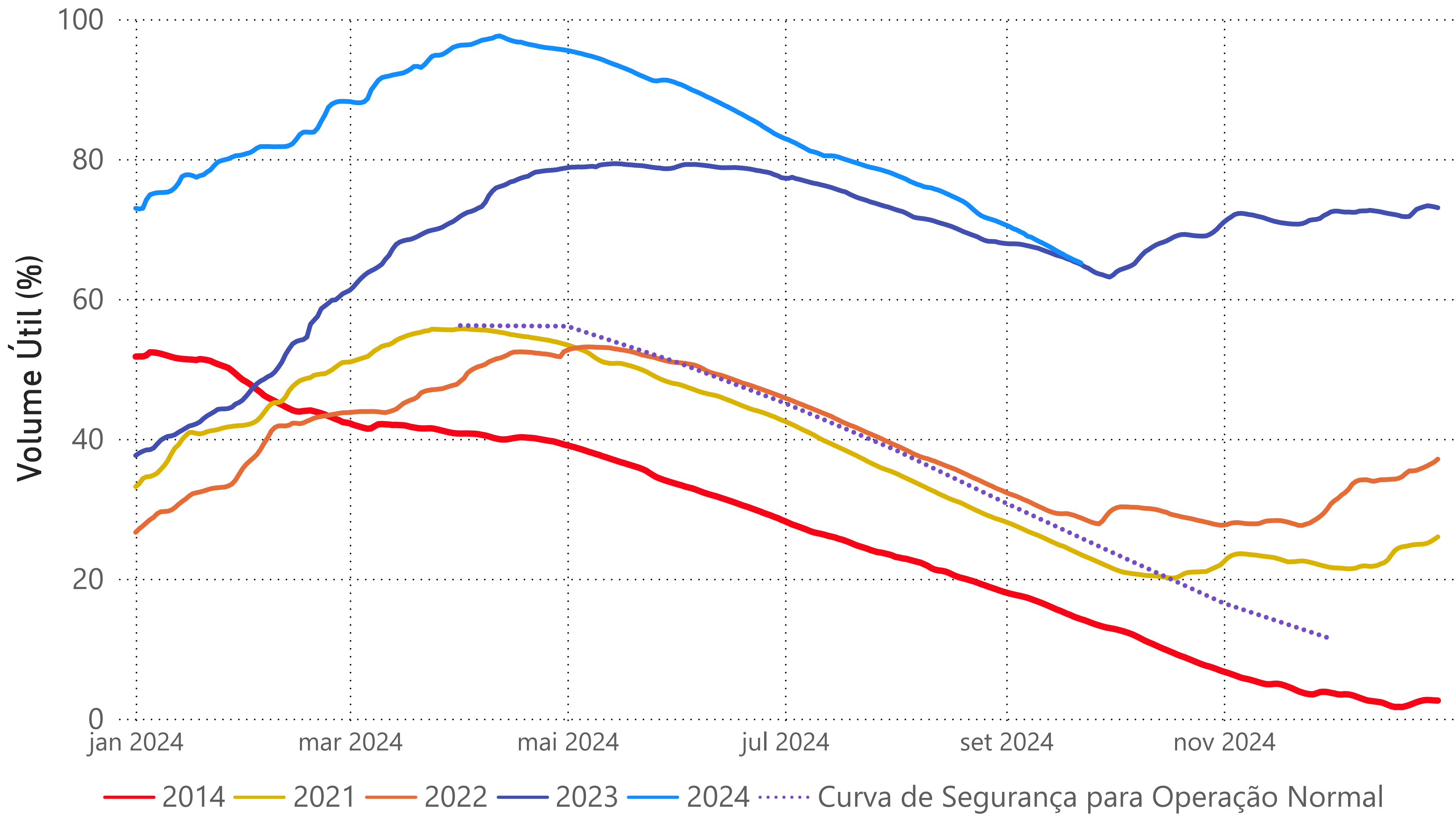
Aproveitamento	Mensal (m³/s)	% MLT
Paraíbuna	27	62%
Santa Branca	31	61%
Jaguari	9	51%
Funil	74	61%
Santa Cecília	94	63%

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

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

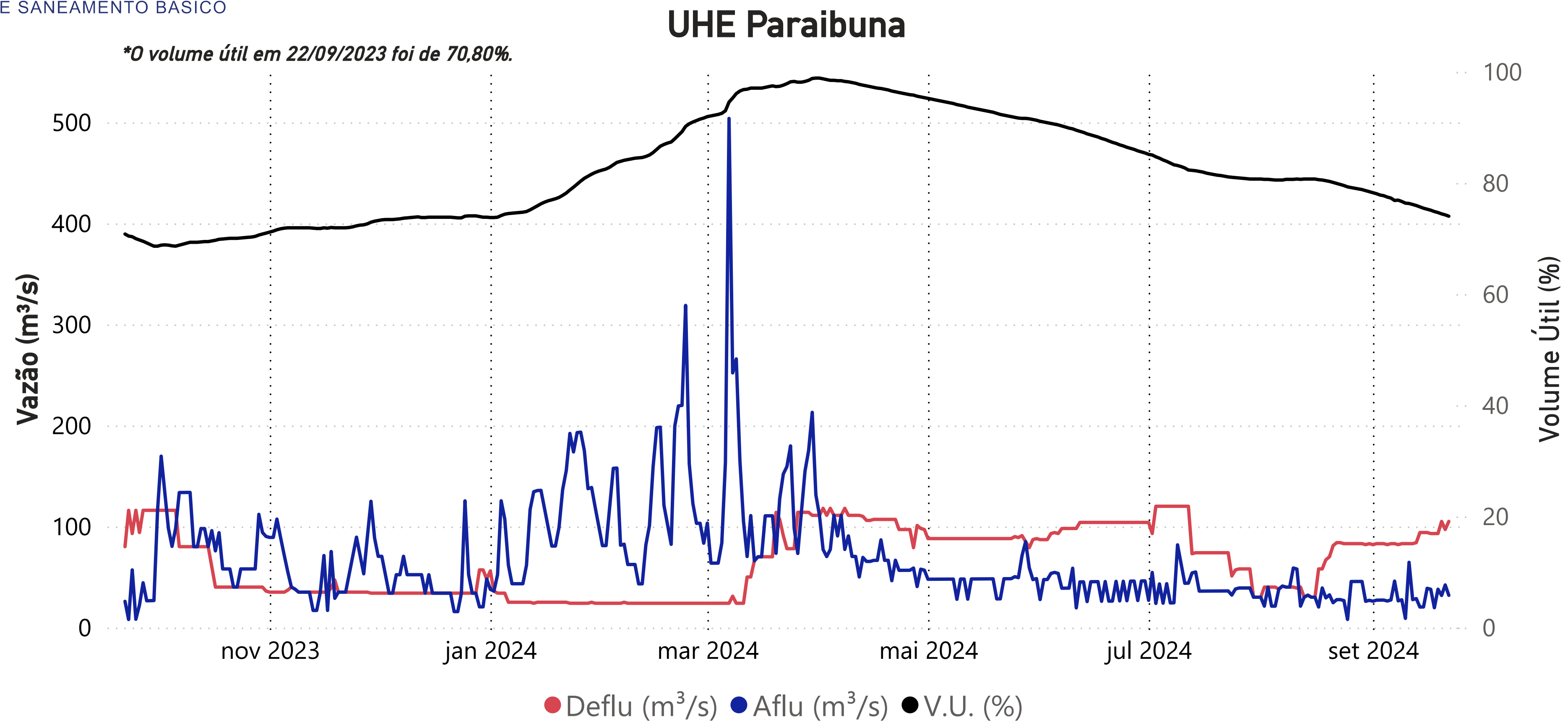


Situação em
22/09/2024

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	26,42
SANTA BRANCA	44,45
PARAIBUNA	74,01
JAGUARI	73,16
RESERVATÓRIO EQUIVALENTE	65,12
*Reservatório Equivalente em 22/09/2023	64,93

Fonte de dados: ONS



Data	Aflu (m³/s)	Deflu (m³/s)	V.U. (%)
18/09/24	20	93	74,85
19/09/24	38	93	74,67
20/09/24	32	105	74,43
21/09/24	42	97	74,25
22/09/24	32	105	74,01

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

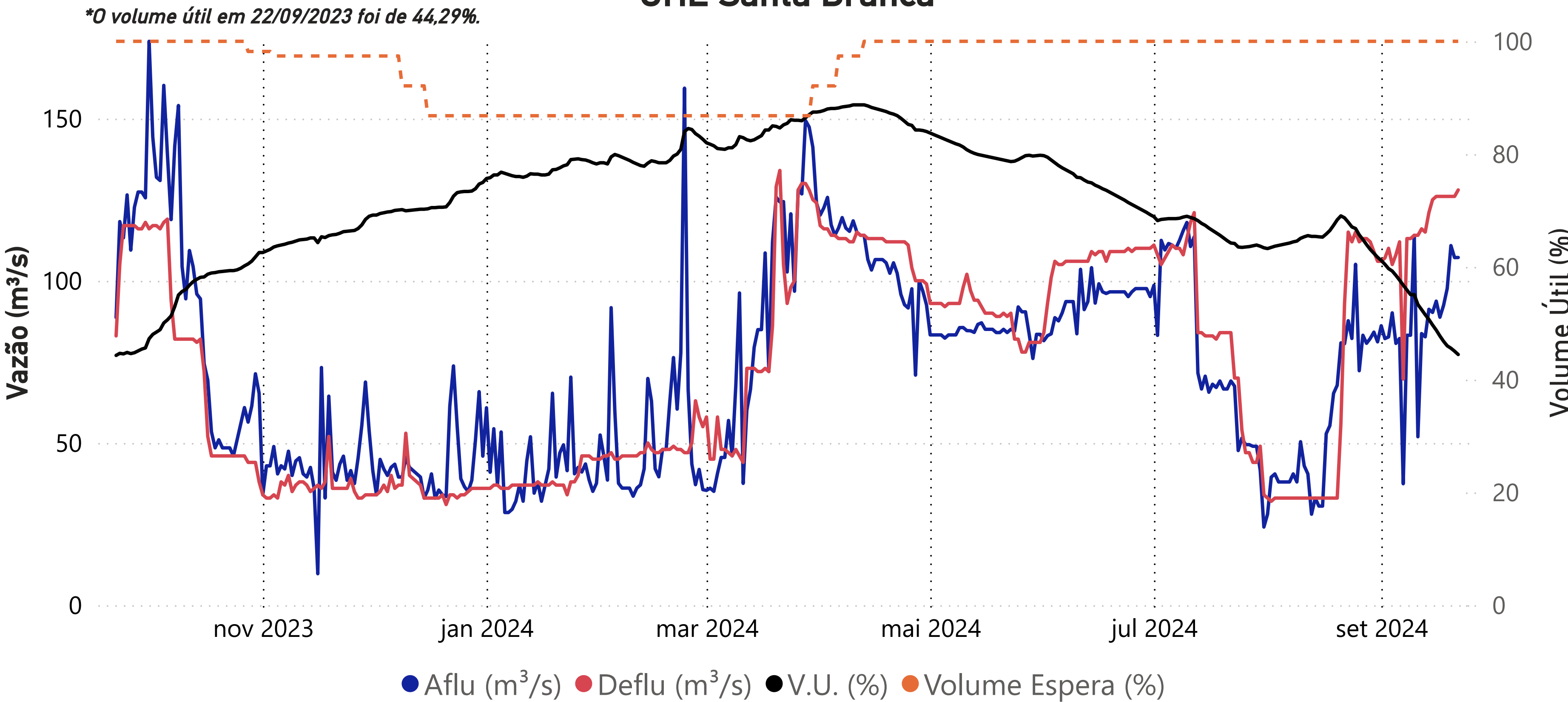
Ano	Mês	Mensal (m³/s)	MLT %
2023	setembro	40	91%
2023	outubro	95	189%
2023	novembro	61	105%
2023	dezembro	46	59%
2024	janeiro	102	98%
2024	fevereiro	139	126%
2024	março	127	126%
2024	abril	67	86%
2024	maio	44	73%
2024	junho	33	62%
2024	julho	32	69%
2024	agosto	34	83%
2024	setembro	27	62%

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

*Dados consistidos sujeitos a novas revisões

UHE Santa Branca



Data	Aflu (m³/s)	Deflu (m³/s)	V.U. (%)
18/09/24	92	126	46,79
19/09/24	98	126	45,99
20/09/24	111	126	45,57
21/09/24	107	126	45,04
22/09/24	107	128	44,45

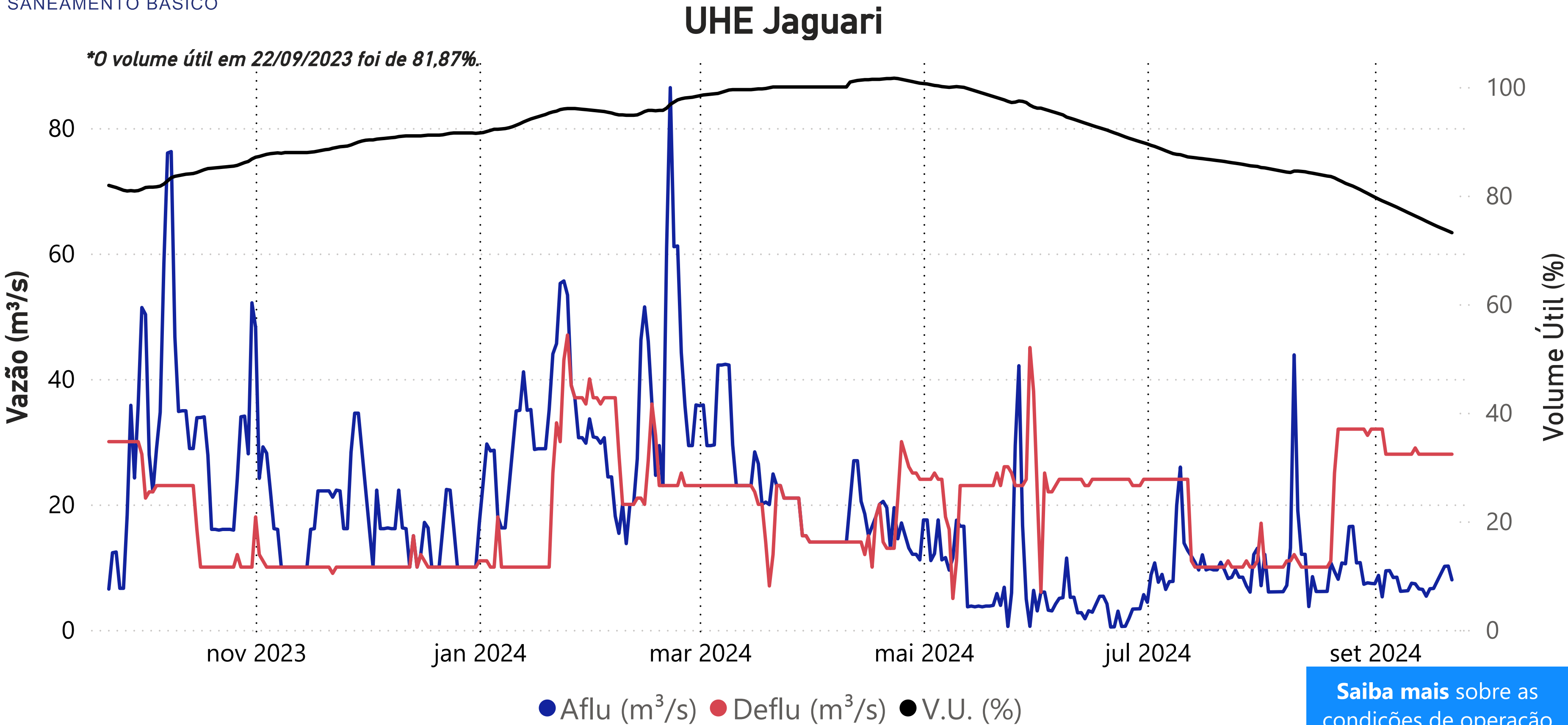
Vazões Naturais Médias Mensais e Relação com a Vazão Média de Longo Termo - MLT

Ano	Mês	Mensal (m³/s)	MLT (%)
2023	setembro	45	90%
2023	outubro	108	190%
2023	novembro	70	106%
2023	dezembro	53	60%
2024	janeiro	117	97%
2024	fevereiro	159	126%
2024	março	145	127%
2024	abril	78	88%
2024	maio	50	73%
2024	junho	39	63%
2024	julho	37	70%
2024	agosto	39	84%
2024	setembro	31	61%

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

*Dados consistidos sujeitos a novas revisões



Data	Aflu (m³/s)	Deflu (m³/s)	V.U. (%)
18/09/24	8	28	74,32
19/09/24	9	28	74,03
20/09/24	10	28	73,75
21/09/24	10	28	73,46
22/09/24	8	28	73,16

Data	Transferência (m³/s)
18/09/2024	7,70
19/09/2024	7,69
20/09/2024	7,69
21/09/2024	7,68
22/09/2024	7,68

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

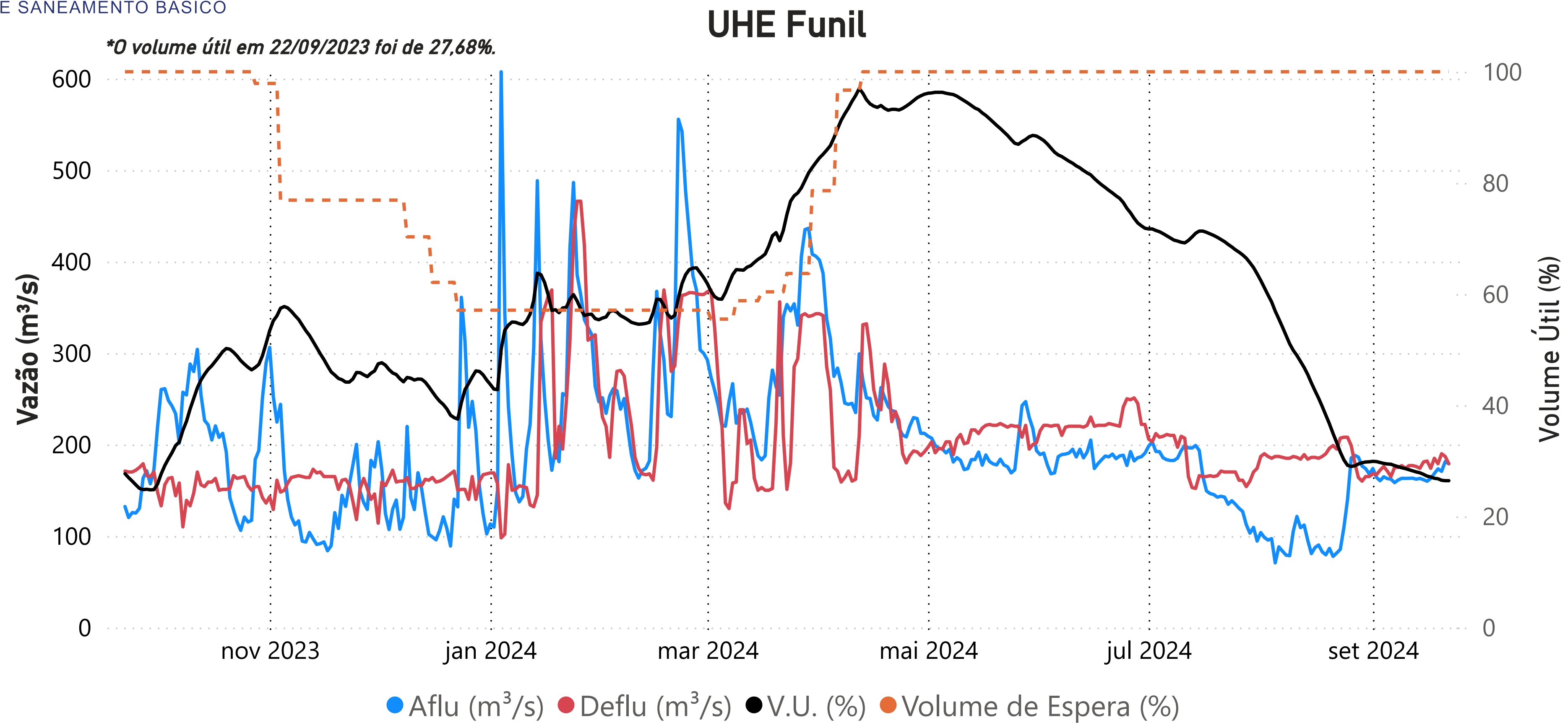
Vazões Naturais Médias Mensais e Relação com a Vazão Média de Longo Termo - MLT

Ano	Mês	Mensal (m³/s)	MLT (%)
2023	setembro	20	114%
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	17	54%
2024	maio	12	45%
2024	junho	5	23%
2024	julho	12	61%
2024	agosto	12	71%
2024	setembro	9	51%

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

Vazões	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Mai	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

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



Data	Aflu (m³/s)	Deflu (m³/s)	V.U. (%)
18/09/24	168	185	26,85
19/09/24	173	179	26,77
20/09/24	171	190	26,49
21/09/24	181	187	26,42
22/09/24	179	179	26,42

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

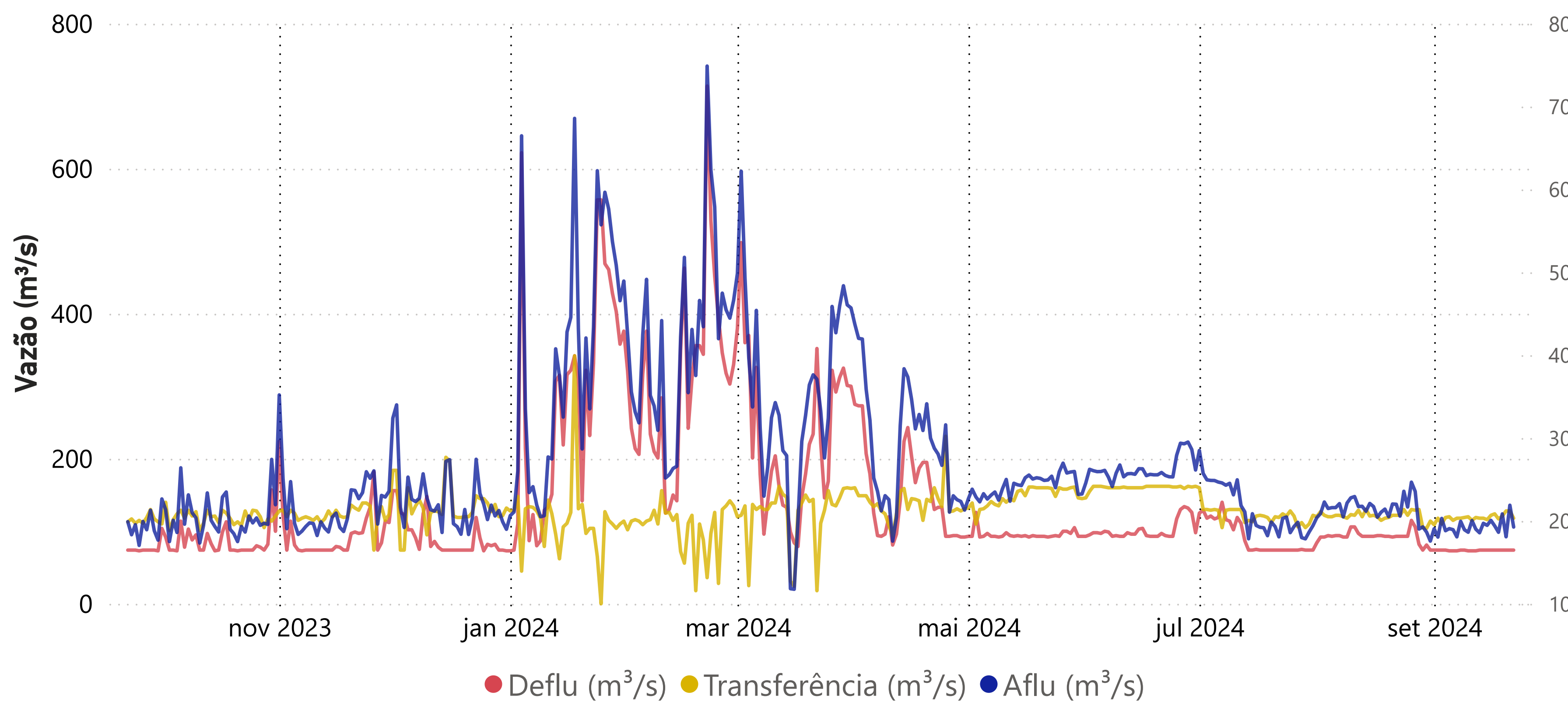
Ano	Mês	Mensal (m³/s)	MLT (%)
2023	setembro	85	70%
2023	outubro	252	173%
2023	novembro	195	106%
2023	dezembro	186	70%
2024	janeiro	353	94%
2024	fevereiro	422	107%
2024	março	365	96%
2024	abril	250	94%
2024	maio	146	78%
2024	junho	119	73%
2024	julho	111	81%
2024	agosto	103	88%
2024	setembro	74	61%

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)
18/09/24	186	74	117
19/09/24	208	74	121
20/09/24	181	74	128
21/09/24	219	74	128
22/09/24	193	74	118

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

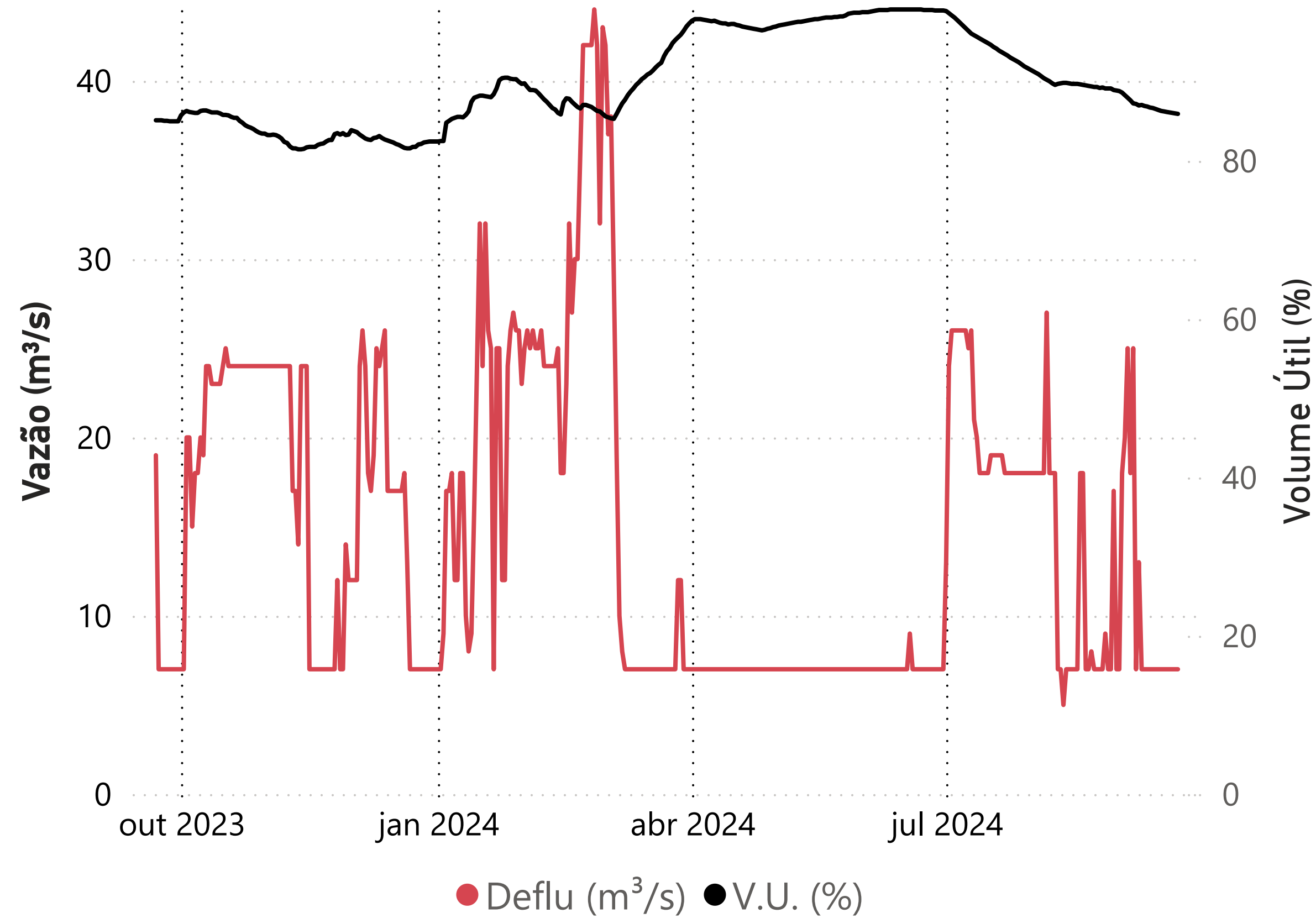
Ano	Mês	Mensal (m³/s)	MLT (%)
2023	setembro	119	79%
2023	outubro	297	165%
2023	novembro	254	107%
2023	dezembro	260	75%
2024	janeiro	496	101%
2024	fevereiro	578	113%
2024	março	483	100%
2024	abril	324	96%
2024	maio	182	77%
2024	junho	161	79%
2024	julho	145	86%
2024	agosto	132	91%
2024	setembro	94	63%

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

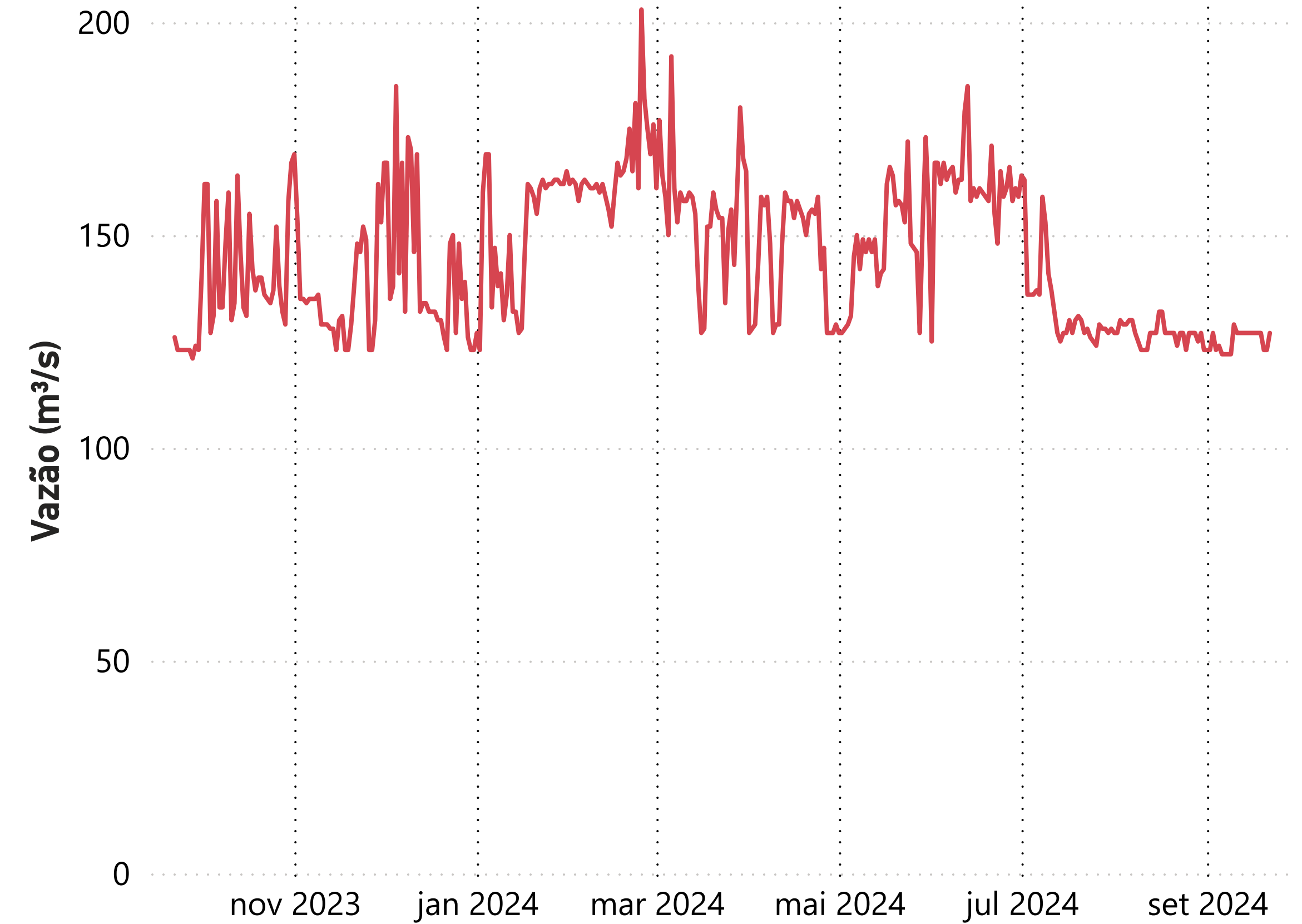
*Dados consistidos sujeitos a novas revisões

Lajes



Data	Deflu (m³/s)	V.U. (%)
18/09/24	7	86,17
19/09/24	7	86,11
20/09/24	7	86,05
21/09/24	7	85,99
22/09/24	7	85,93

UHE Pereira Passos - Defluência (m³/s)



Data	Deflu (m³/s)
18/09/24	127
19/09/24	127
20/09/24	123
21/09/24	123
22/09/24	127

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