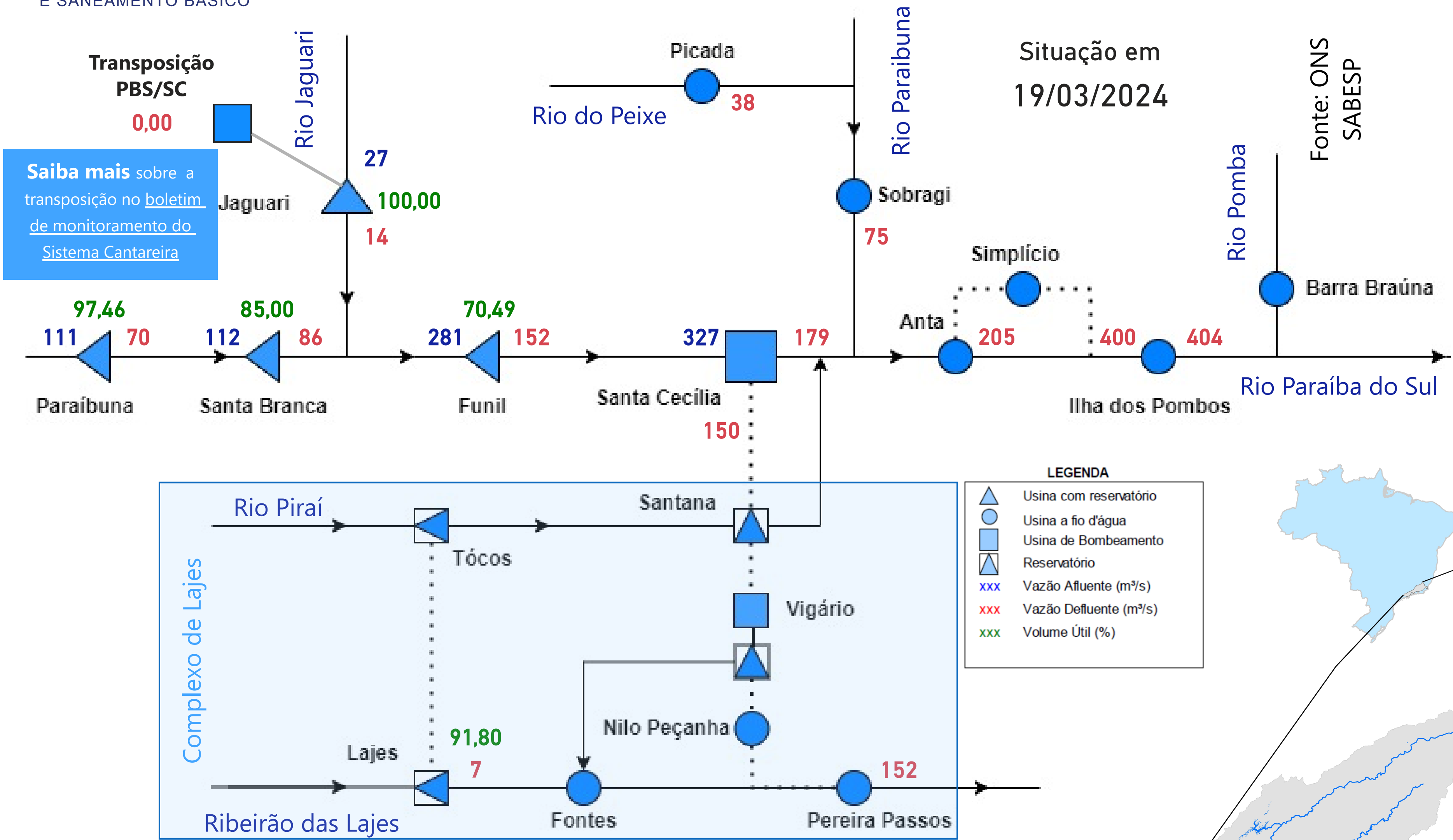


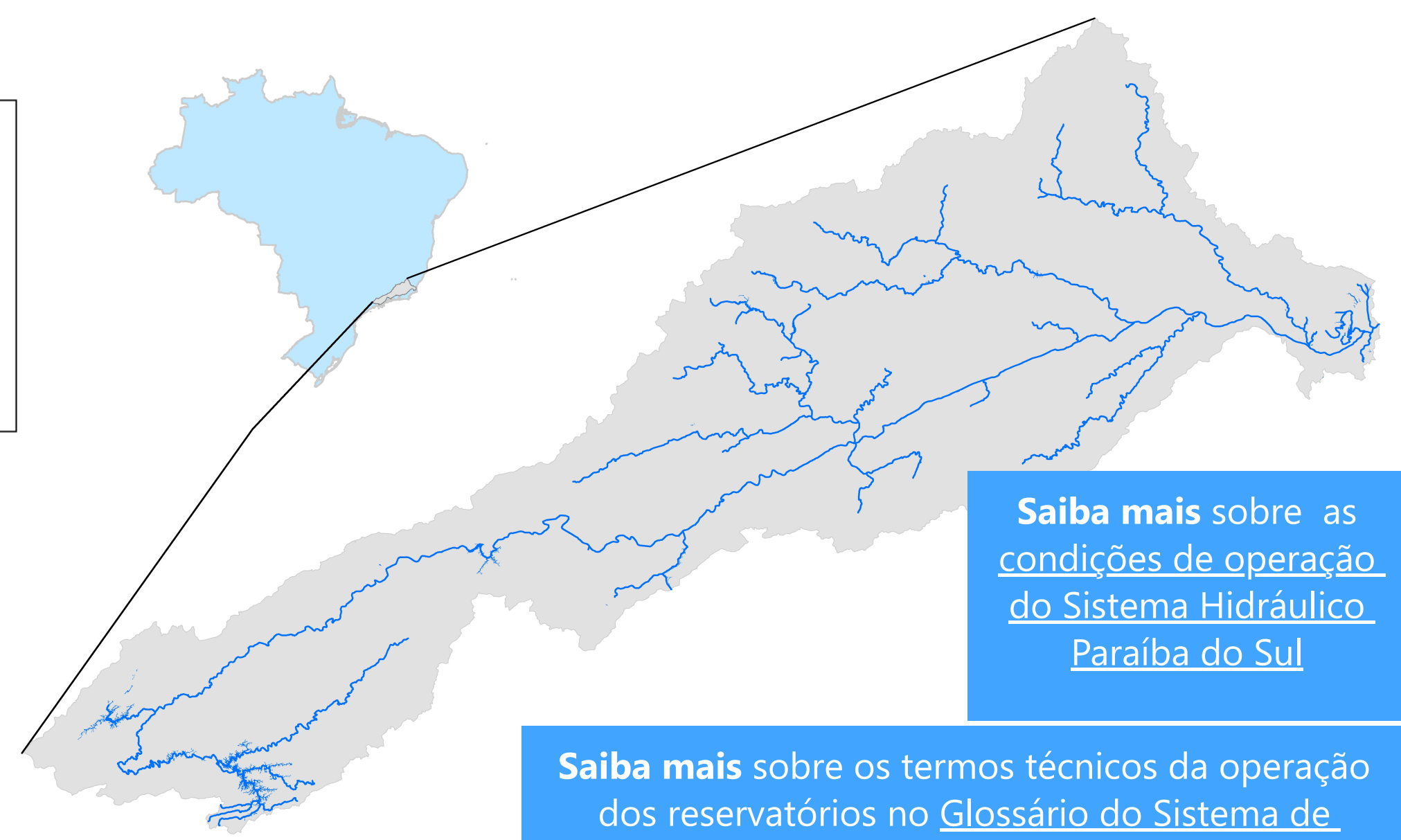


Reservatório Equivalente em 19/03/2024

Volume Útil (%)	Volume Útil (hm³)
93,28	3.944,78

Vazão natural mensal de março de 2024

Aproveitamento	Mensal (m³/s)	% MLT
Paraibuna	118	117%
Santa Branca	134	117%
Jaguari	32	72%
Funil	339	90%
Santa Cecília	458	95%



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

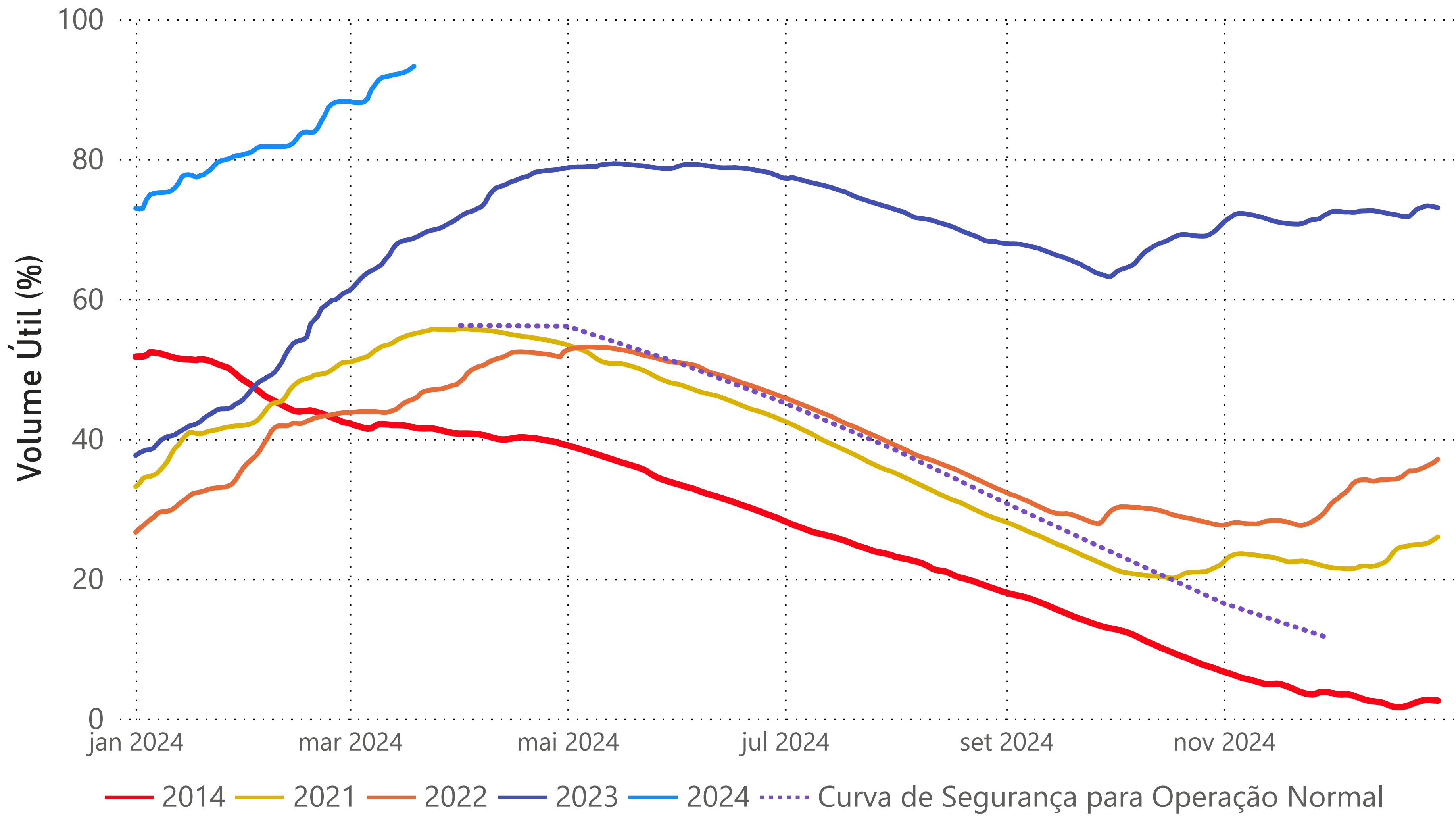
Saiba mais sobre as condições de operação do Sistema Hidráulico Paraíba do Sul

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!

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



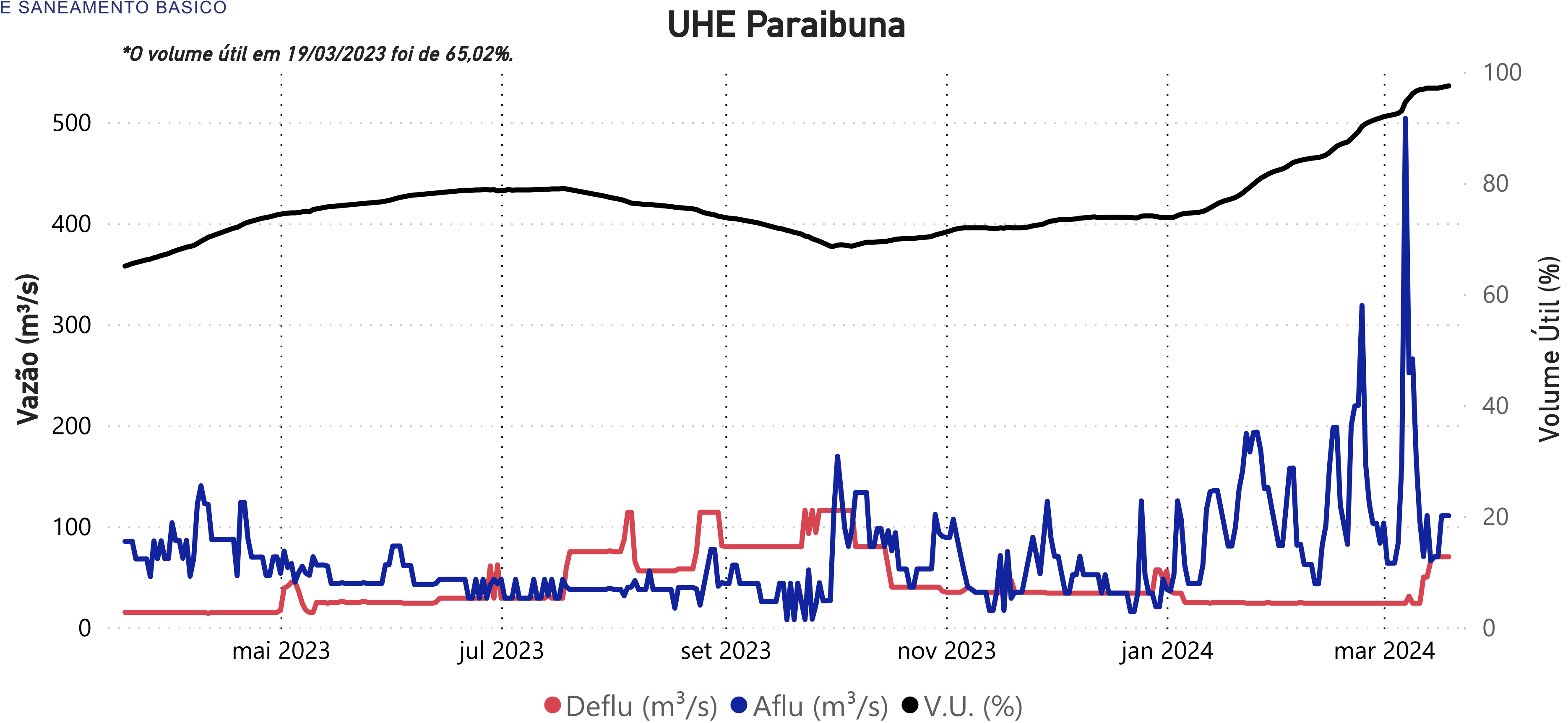
Situação em
19/03/2024

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	70,49
SANTA BRANCA	85,00
PARAIBUNA	97,46
JAGUARI	100,00
RESERVATÓRIO EQUIVALENTE	93,28
*Reservatório Equivalente em 19/03/2023	68,70

Fonte de dados: ONS



Data	Aflu (m³/s)	Deflu (m³/s)	V.U. (%)
15/03/24	70	70	97,06
16/03/24	70	70	97,06
17/03/24	111	70	97,19
18/03/24	111	70	97,33
19/03/24	111	70	97,46

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

Ano	Mês	Mensal (m³/s)	MLT %
2023	março	67	67%
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	118	117%

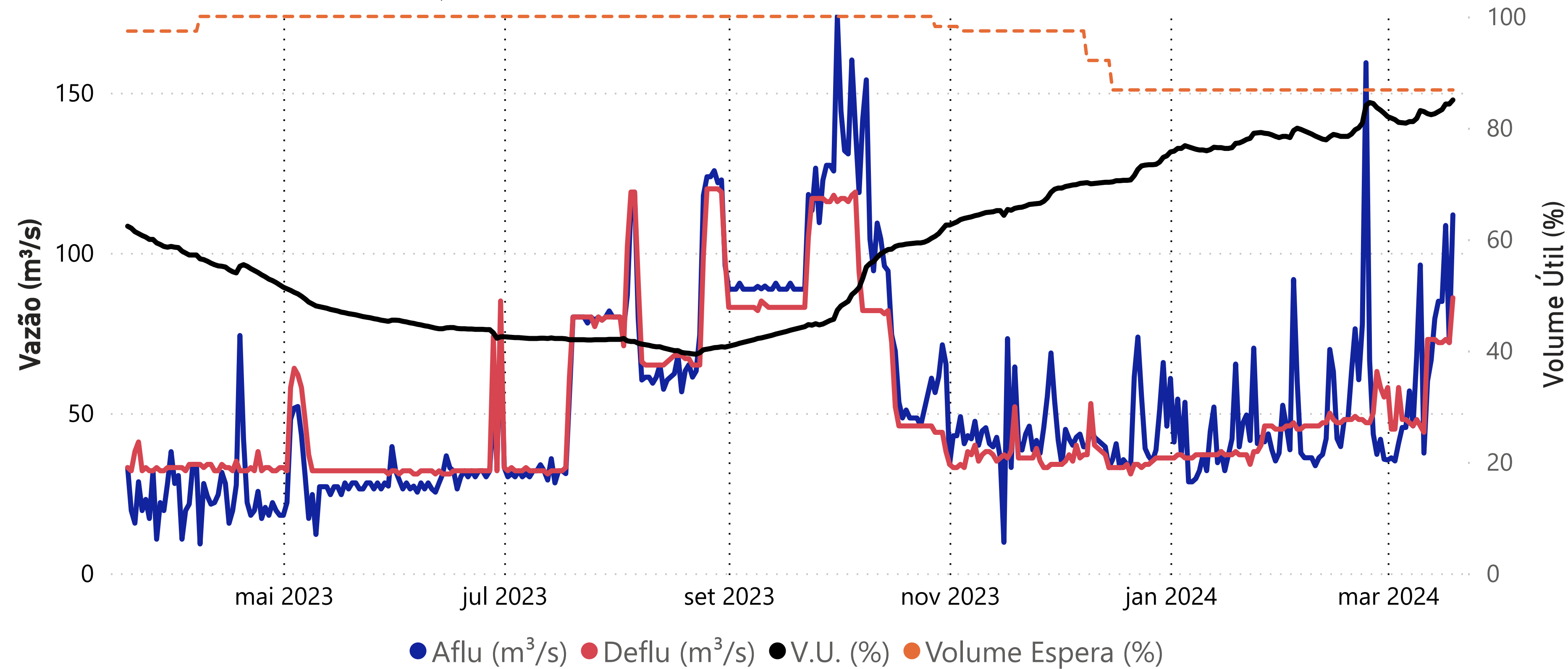
Vazões Naturais Médias Mensais - Paraibuna (m³/s) - Histórico (1931-2022)

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

*O volume útil em 19/03/2023 foi de 62,33%.



Data	Aflu (m³/s)	Deflu (m³/s)	V.U. (%)
15/03/24	85	72	82,91
16/03/24	85	72	83,27
17/03/24	109	73	84,27
18/03/24	72	72	84,27
19/03/24	112	86	85,00

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

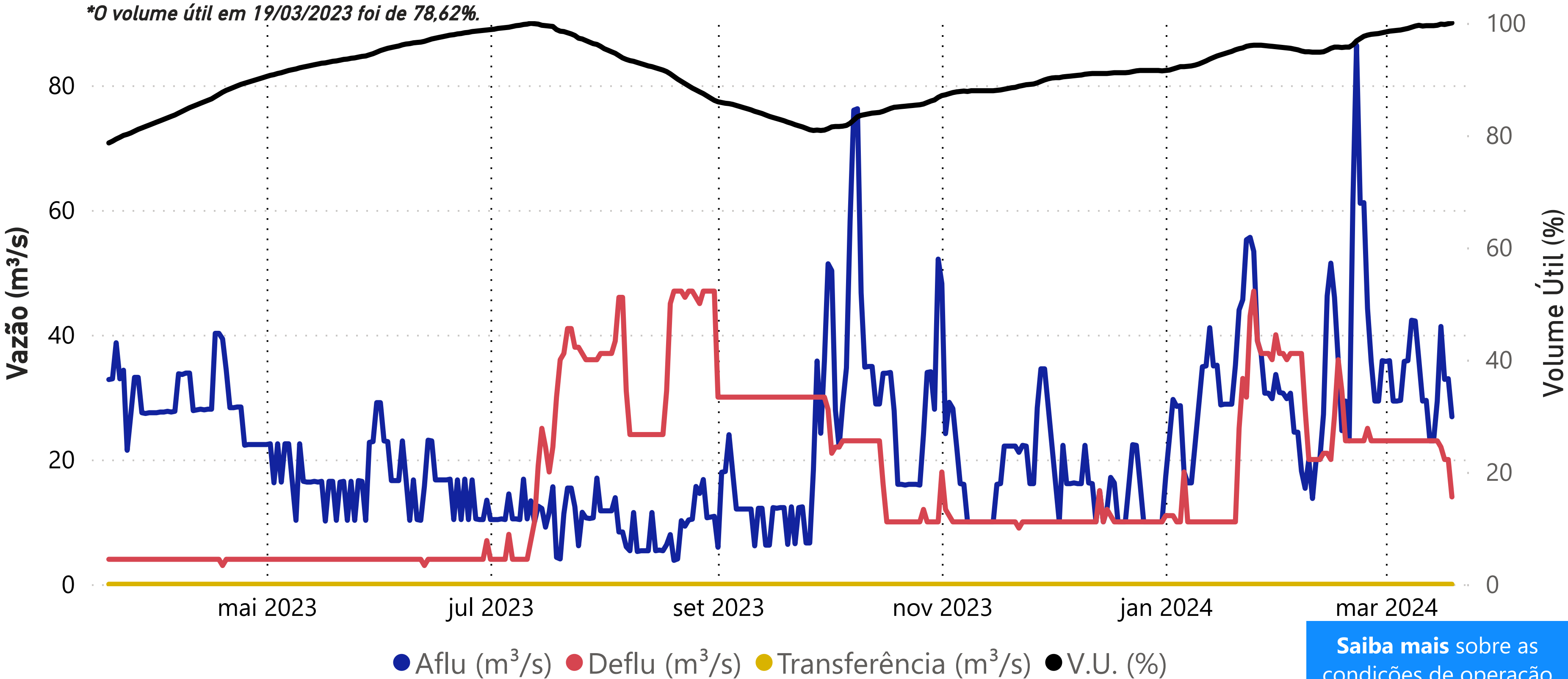
Ano	Mês	Mensal (m³/s)	MLT (%)
2023	março	77	68%
2023	abril	96	109%
2023	maio	60	87%
2023	junho	56	91%
2023	julho	44	82%
2023	agosto	50	107%
2023	setembro	51	101%
2023	outubro	108	190%
2023	novembro	70	106%
2023	dezembro	53	60%
2024	janeiro	117	97%
2024	fevereiro	159	126%
2024	março	134	117%

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

UHE Jaguari



Data	Aflu (m³/s)	Deflu (m³/s)	V.U. (%)
15/03/24	29	23	99,58
16/03/24	41	22	99,79
17/03/24	33	20	99,72
18/03/24	33	20	99,86
19/03/24	27	14	100,00

Data	Transferência (m³/s)
15/03/2024	0,00
16/03/2024	0,00
17/03/2024	0,00
18/03/2024	0,00
19/03/2024	0,00

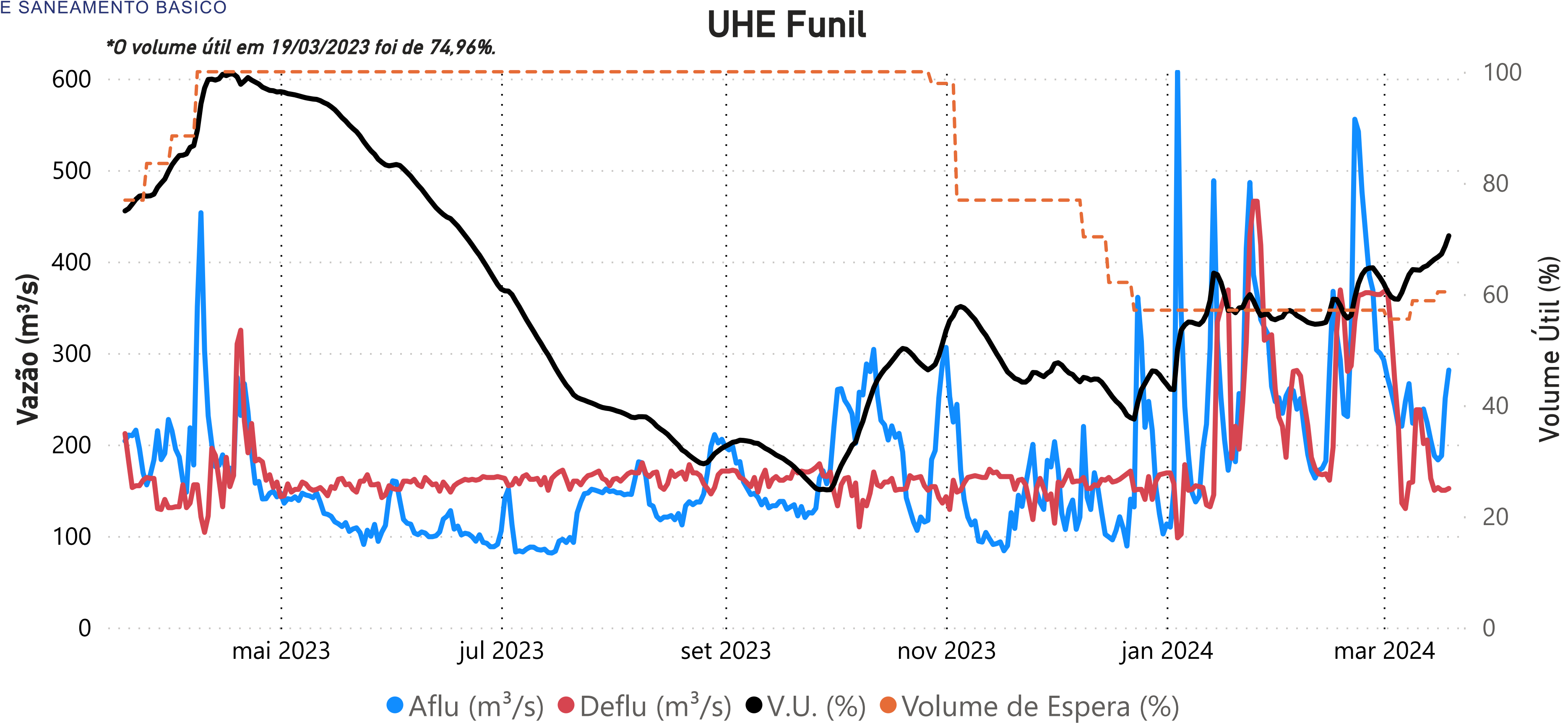
Saiba mais sobre a transposição no boletim de monitoramento do Sistema Cantareira.

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

Ano	Mês	Mensal (m³/s)	MLT (%)
2023	março	31	69%
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



Data	Aflu (m³/s)	Deflu (m³/s)	V.U. (%)
15/03/24	188	150	66,24
16/03/24	183	153	66,67
17/03/24	188	150	67,21
18/03/24	251	150	68,65
19/03/24	281	152	70,49

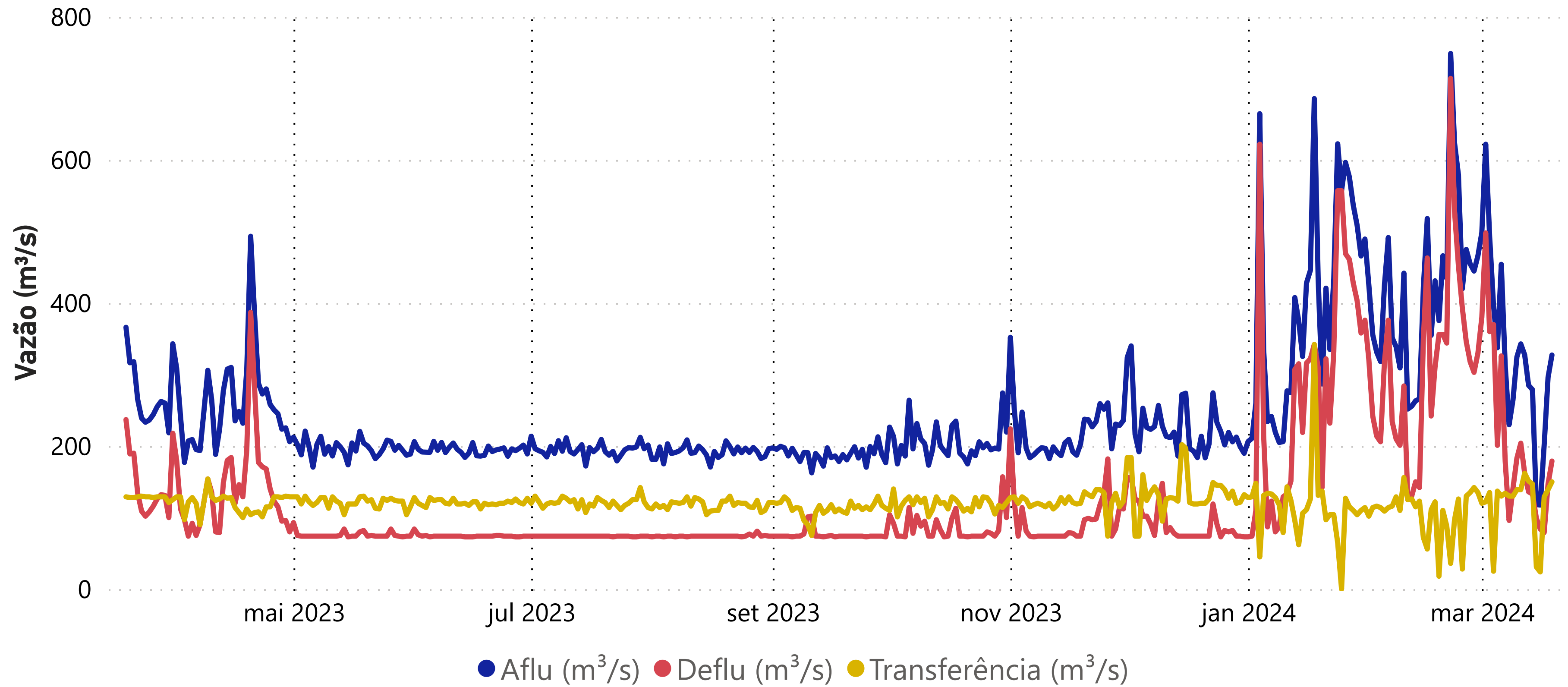
Vazões Naturais Médias Mensais e Relação com a Vazão Média de Longo Termo - MLT			
Ano	Mês	Mensal (m³/s)	MLT (%)
2023	março	294	78%
2023	abril	301	113%
2023	maio	174	94%
2023	junho	157	96%
2023	julho	113	82%
2023	agosto	104	88%
2023	setembro	102	84%
2023	outubro	252	173%
2023	novembro	195	106%
2023	dezembro	186	70%
2024	janeiro	353	94%
2024	fevereiro	422	107%
2024	março	339	90%

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)
15/03/24	118	99	31
16/03/24	117	84	24
17/03/24	201	79	129
18/03/24	296	147	139
19/03/24	327	179	150

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

Ano	Mês	Mensal (m³/s)	MLT (%)
2023	março	430	89%
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	458	95%

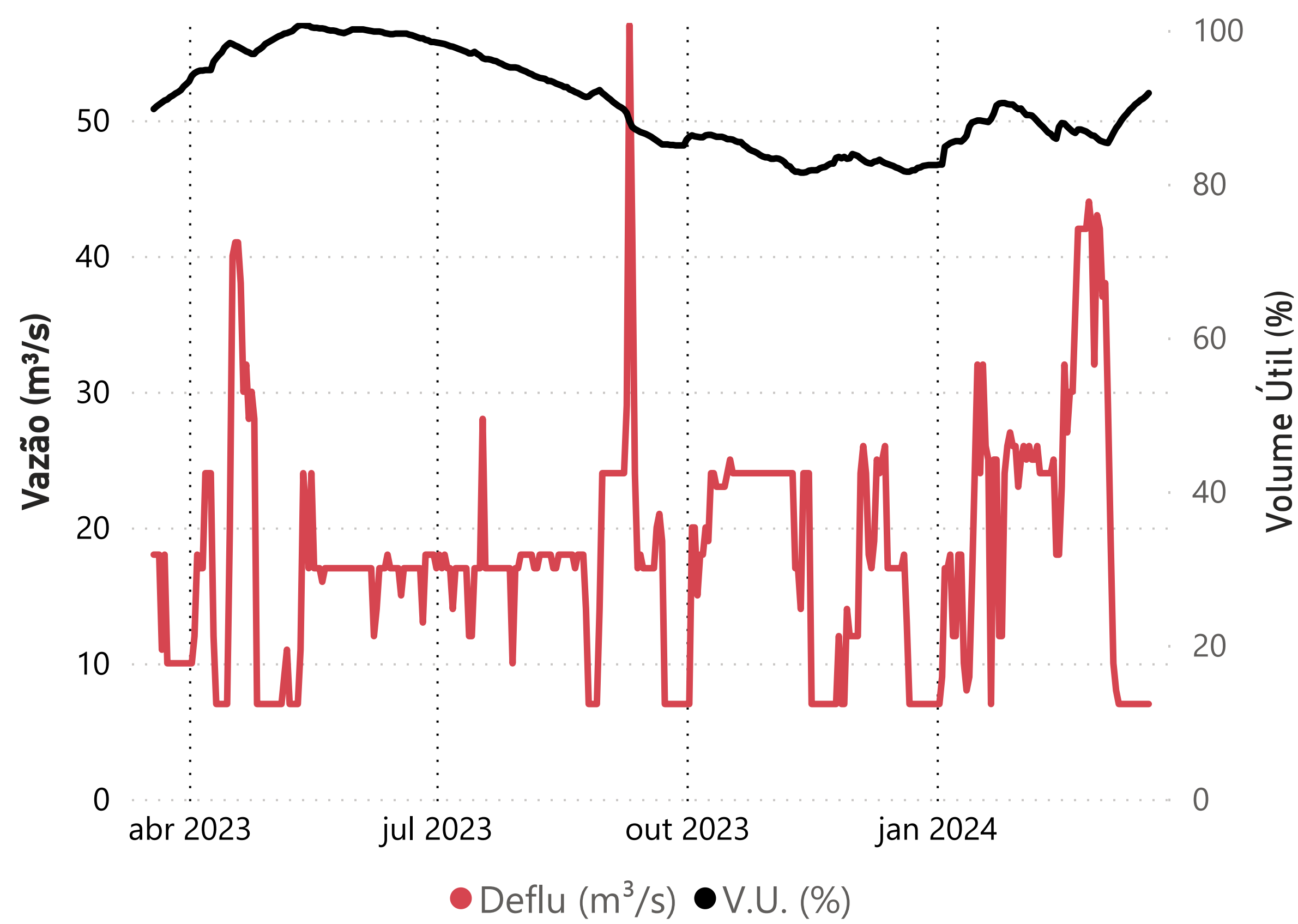
Vazões Naturais Médias Mensais - Santa Cecília (m³/s) - Histórico (1931-2022)

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

*Dados consistidos sujeitos a novas revisões

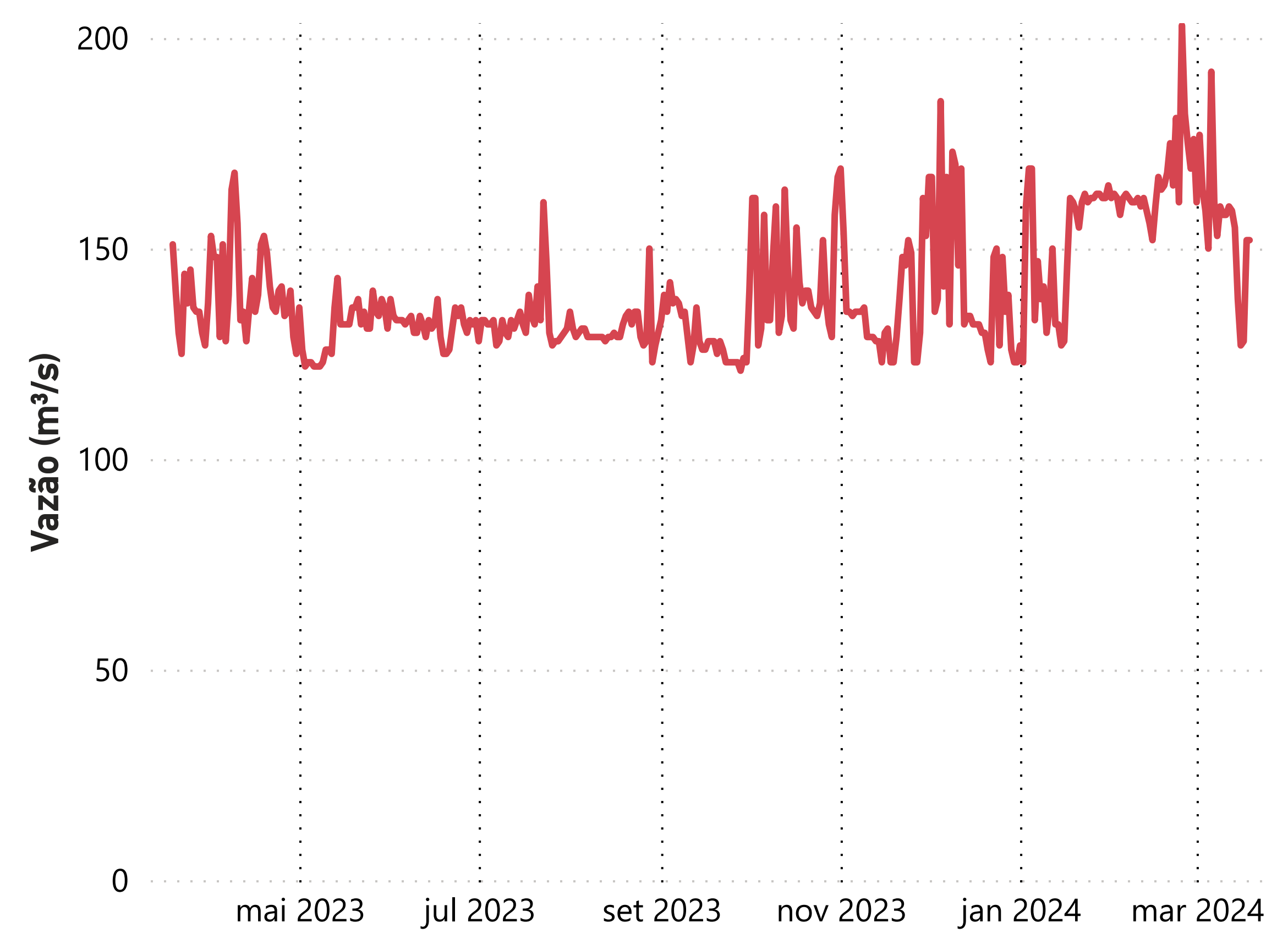
Acompanhamento do Sistema Hidráulico Paraíba do Sul

Lajes



Data	Deflu (m³/s)	V.U. (%)
15/03/24	7	90,57
16/03/24	7	90,89
17/03/24	7	91,09
18/03/24	7	91,41
19/03/24	7	91,80

UHE Pereira Passos - Defluência (m³/s)



Data	Deflu (m³/s)
15/03/24	138
16/03/24	127
17/03/24	128
18/03/24	152
19/03/24	152

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

*Dados consistidos sujeitos a novas revisões