



Acompanhamento do Sistema Hidráulico Paraíba do Sul

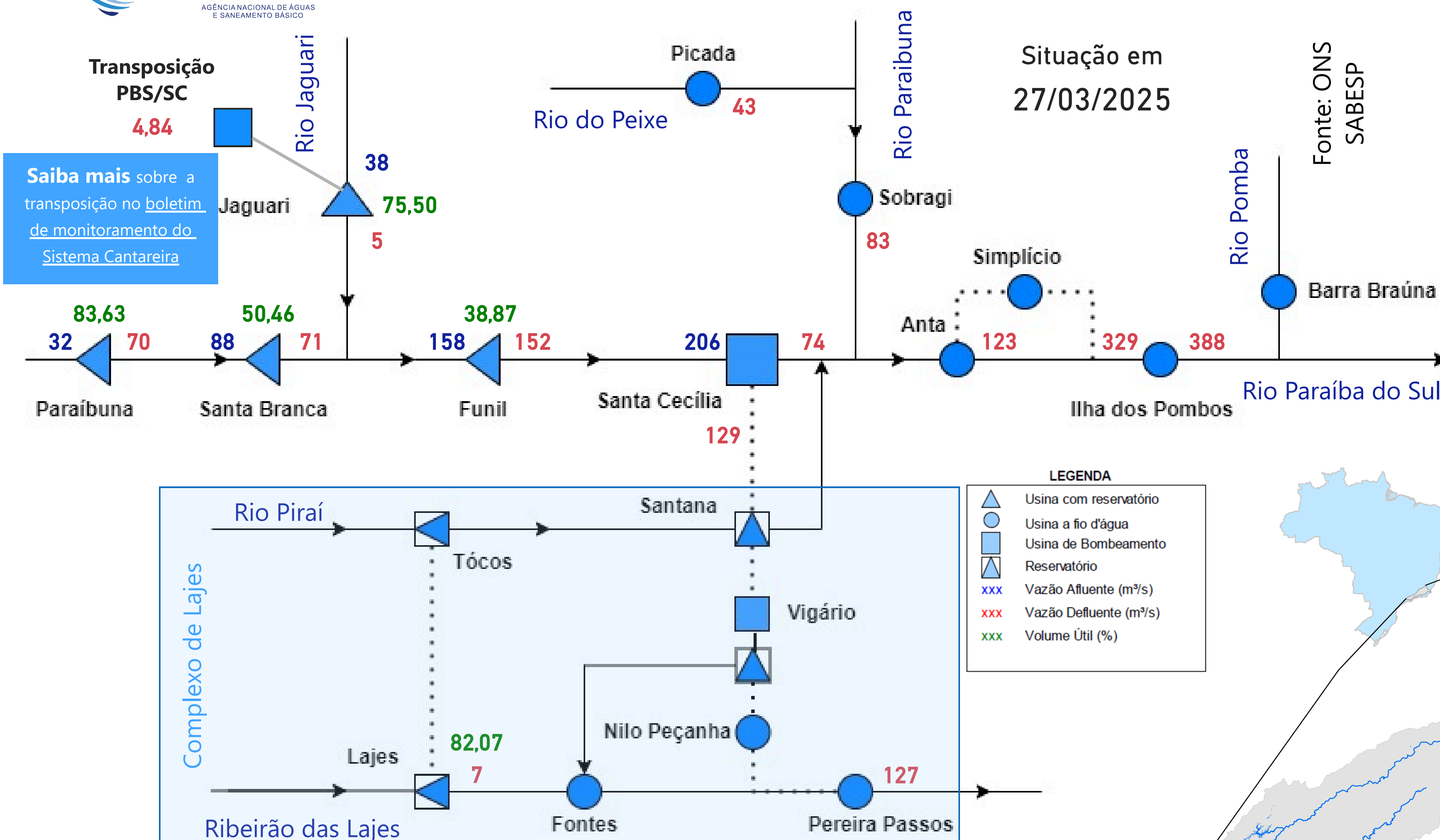
Data do boletim
28/03/2025

Reservatório Equivalente em 27/03/2025

Volume Útil (%)	Volume Útil (hm³)
73,55	3.110,60

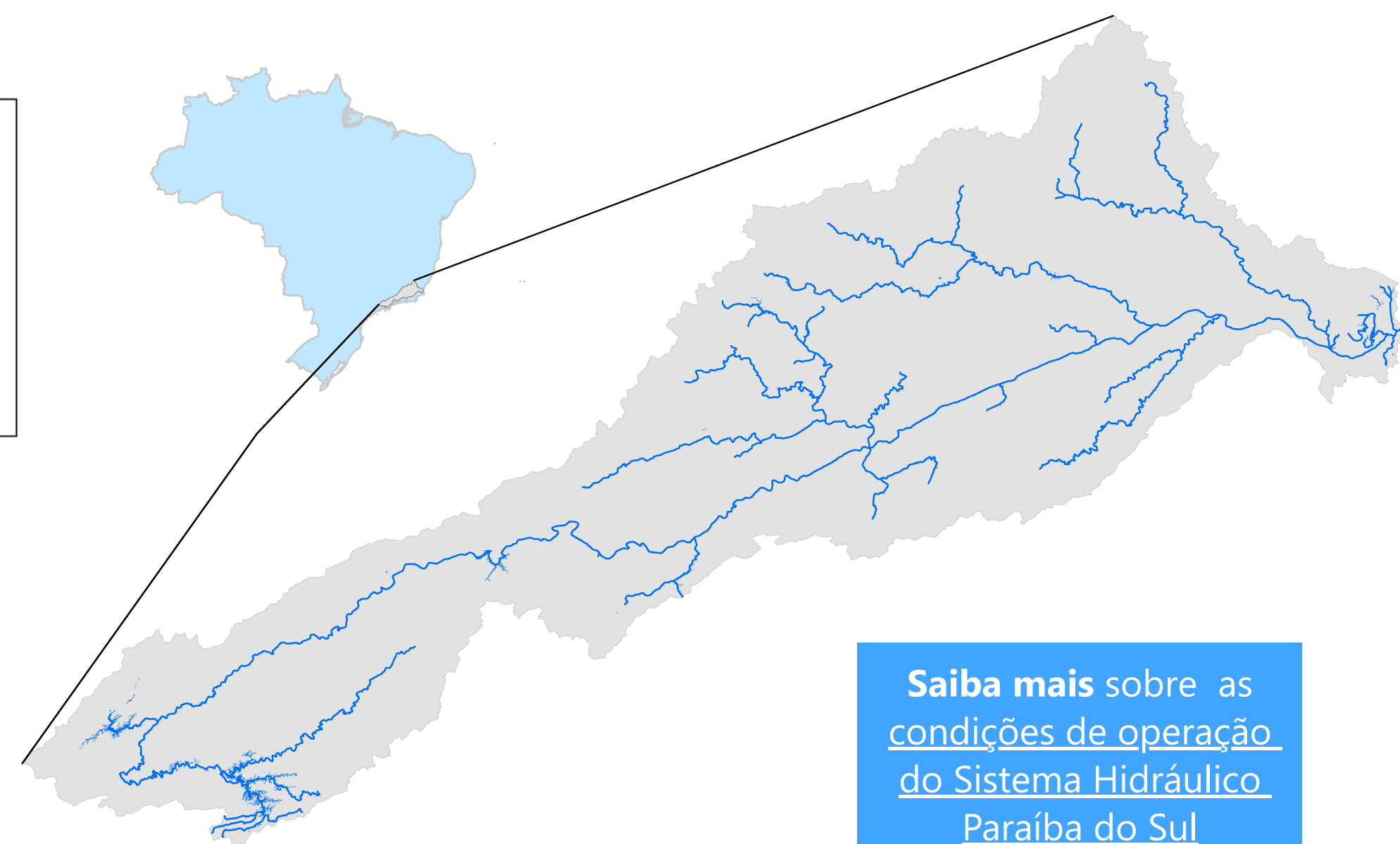
Vazão natural mensal de março de 2025

Aproveitamento	Mensal (m³/s)	% MLT
Paraibuna	54	53%
Santa Branca	62	53%
Jaguari	16	35%
Funil	159	42%
Santa Cecília	207	43%



LEGENDA

- ▲ Usina com reservatório
- Usina a fio d'água
- Usina de Bombeamento
- ▲ Reservatório
- xxx Vazão Afluente (m³/s)
- xxx Vazão Defluente (m³/s)
- xxx Volume Útil (%)

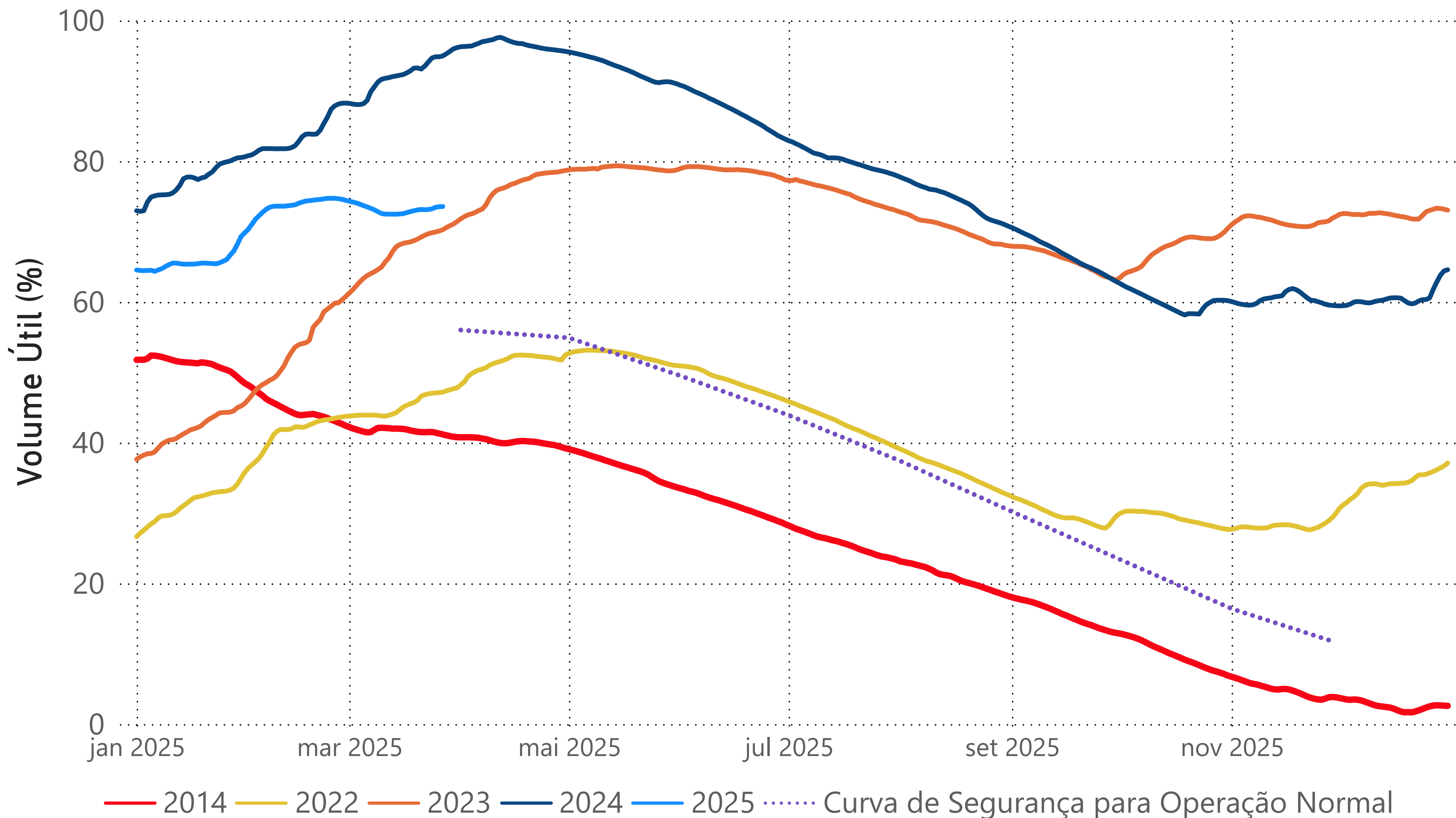


Saiba mais sobre os termos técnicos da operação dos reservatórios no [Glossário do Sistema de Acompanhamento de Reservatórios - SAR da ANA](#)

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

Saiba mais sobre as [condições de operação do Sistema Hidráulico Paraíba do Sul](#)

Reservatório Equivalente Paraíba do Sul



Situação em
27/03/2025

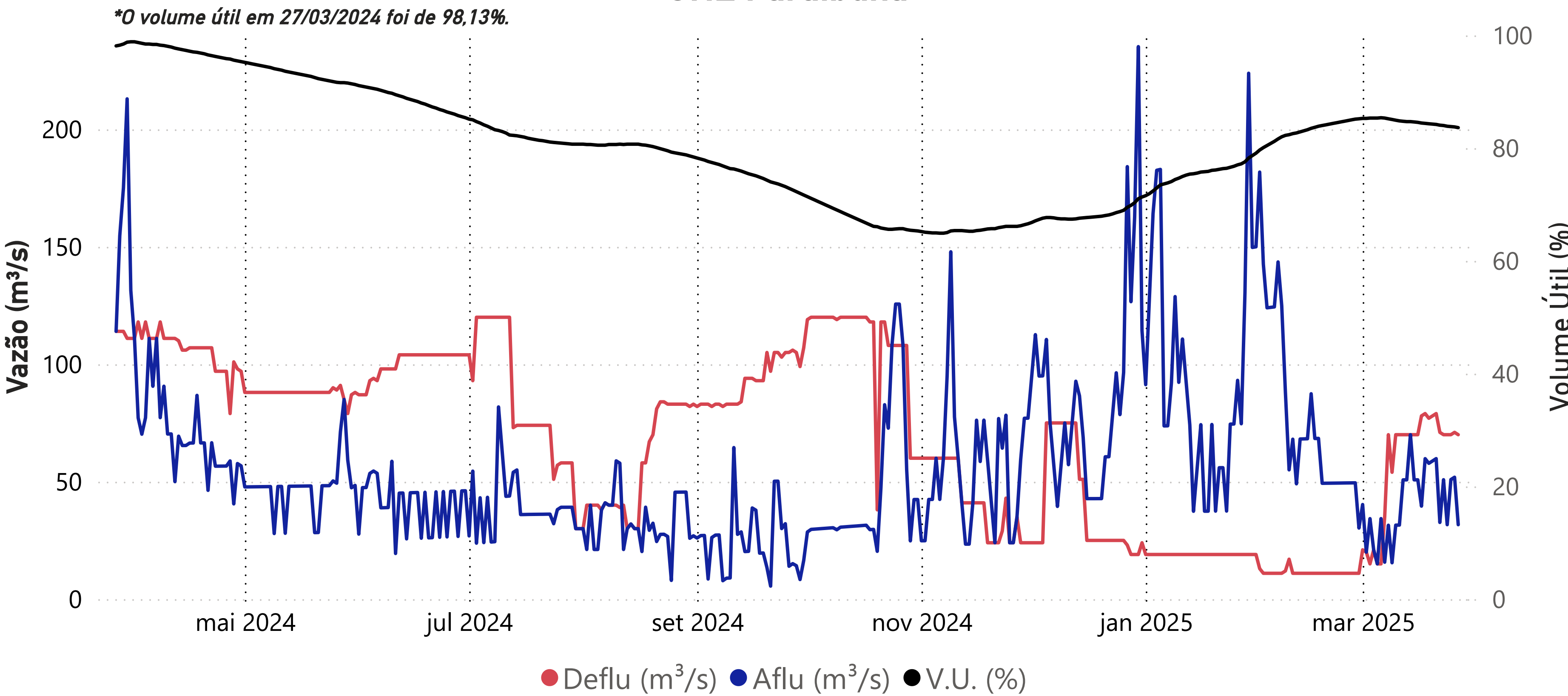
Estágios de deplecionamento

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	38,87
SANTA BRANCA	50,46
PARAIBUNA	83,63
JAGUARI	75,50
RESERVATÓRIO EQUIVALENTE	73,55
*Reservatório Equivalente em 27/03/2024	94,95

Fonte de dados: ONS

UHE Paraibuna



Data	Aflu (m³/s)	Deflu (m³/s)	V.U. (%)
23/03/25	51	70	84,01
24/03/25	32	70	83,88
25/03/25	51	70	83,82
26/03/25	52	71	83,76
27/03/25	32	70	83,63

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

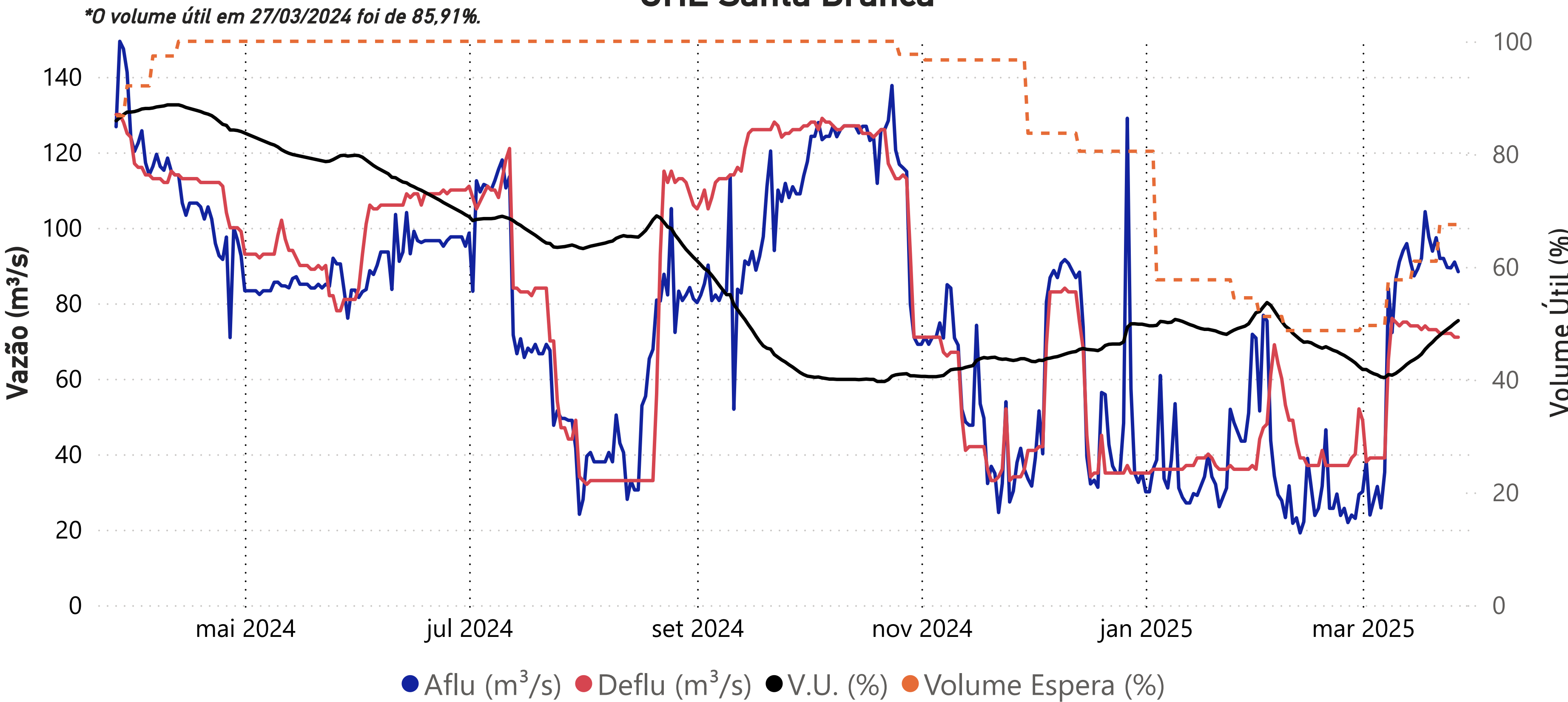
Ano	Mês	Mensal (m³/s)	MLT %
2024	março	158	156%
2024	abril	67	86%
2024	maio	44	73%
2024	junho	33	63%
2024	julho	32	69%
2024	agosto	34	84%
2024	setembro	27	61%
2024	outubro	52	104%
2024	novembro	53	91%
2024	dezembro	93	120%
2025	janeiro	97	93%
2025	fevereiro	86	77%
2025	março	54	53%

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



Data	Aflu (m³/s)	Deflu (m³/s)	V.U. (%)
23/03/25	92	72	48,43
24/03/25	89	72	48,92
25/03/25	89	72	49,41
26/03/25	91	71	49,97
27/03/25	88	71	50,46

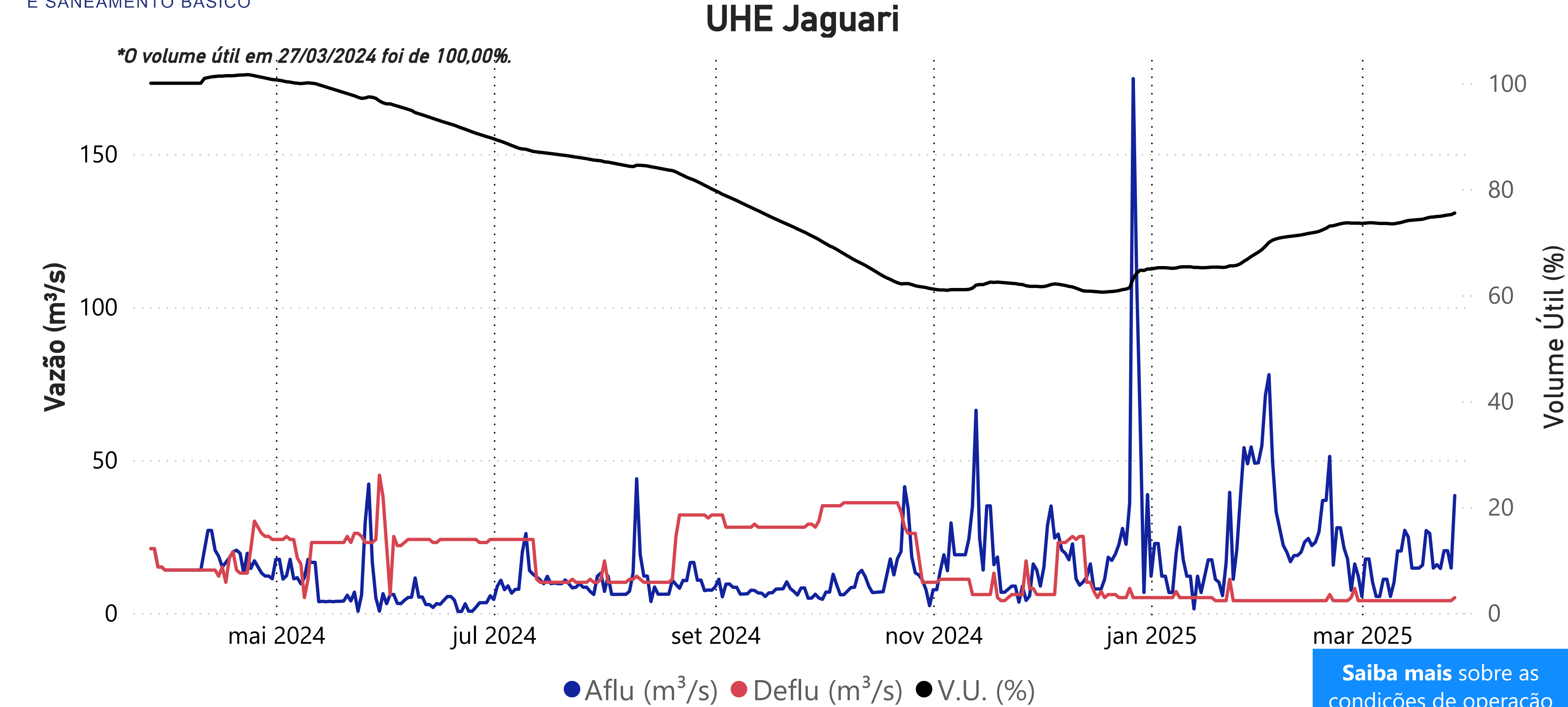
Vazões Naturais Médias Mensais e Relação com a Vazão Média de Longo Termo - MLT

Ano	Mês	Mensal (m³/s)	MLT (%)
2024	março	177	154%
2024	abril	78	89%
2024	maio	50	73%
2024	junho	39	64%
2024	julho	37	70%
2024	agosto	39	84%
2024	setembro	31	62%
2024	outubro	59	104%
2024	novembro	61	92%
2024	dezembro	106	120%
2025	janeiro	111	93%
2025	fevereiro	100	78%
2025	março	62	53%

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

Vazões	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Mai	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. (%)
23/03/25	15	4	74,88
24/03/25	20	4	75,00
25/03/25	20	4	75,12
26/03/25	15	4	75,19
27/03/25	38	5	75,50

Data	Transferência (m³/s)
23/03/2025	4,85
24/03/2025	4,85
25/03/2025	4,85
26/03/2025	4,84
27/03/2025	4,84

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

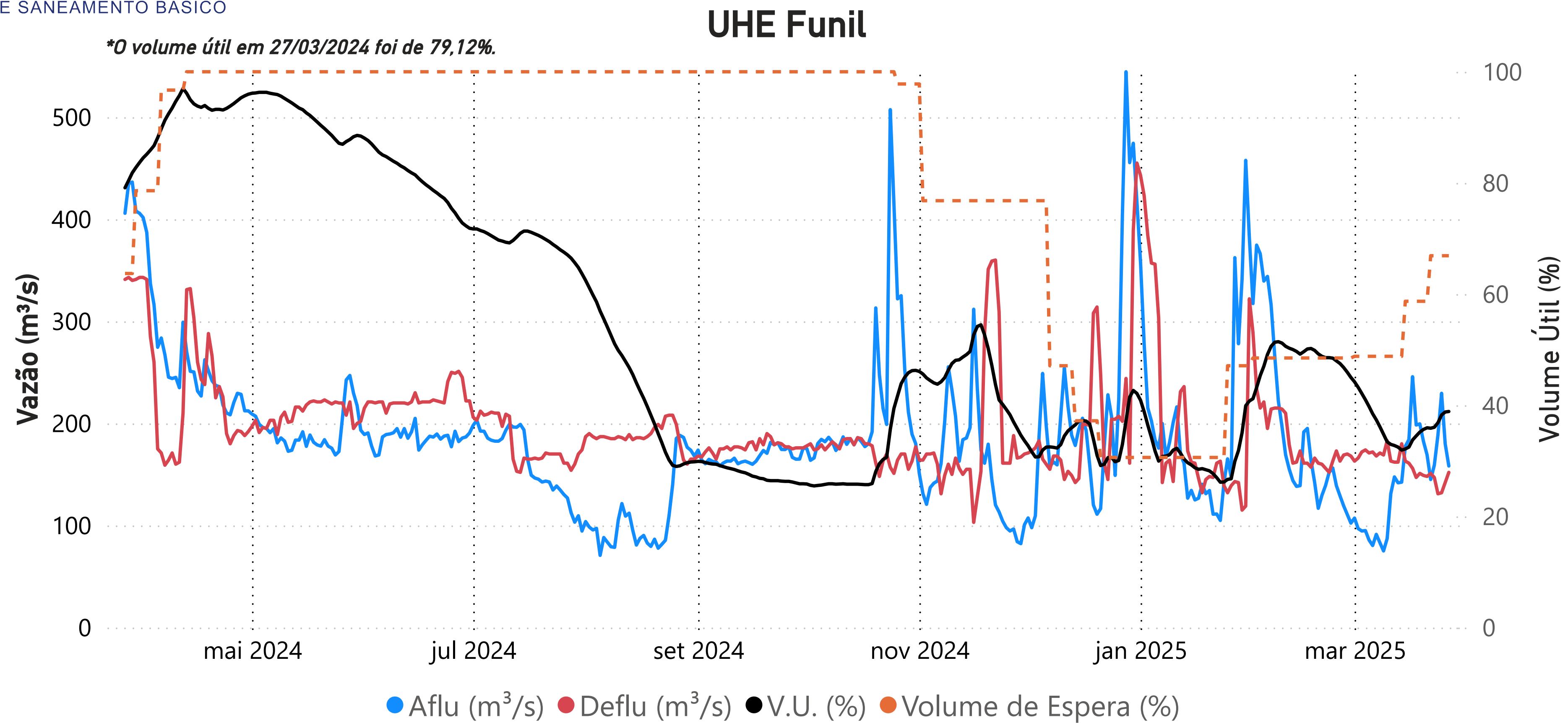
Vazões Naturais Médias Mensais e Relação com a Vazão Média de Longo Termo - MLT

Ano	Mês	Mensal (m³/s)	MLT (%)
2024	março	18	39%
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	27	82%
2025	janeiro	21	48%
2025	fevereiro	29	61%
2025	março	16	35%

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

Vazões	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Mai	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. (%)
23/03/25	159	147	36,03
24/03/25	189	131	36,85
25/03/25	229	132	38,24
26/03/25	180	142	38,78
27/03/25	158	152	38,87

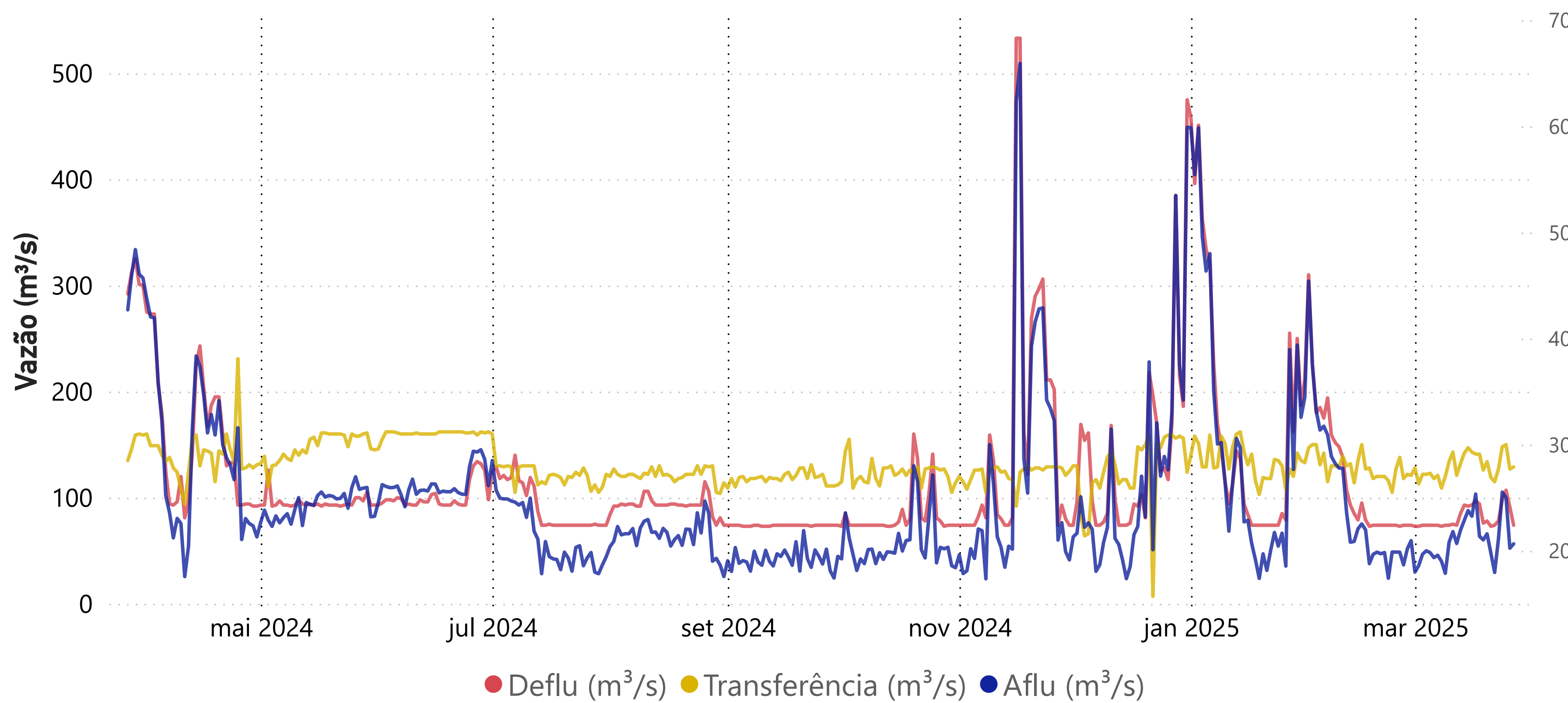
Vazões Naturais Médias Mensais e Relação com a Vazão Média de Longo Termo - MLT			
Ano	Mês	Mensal (m³/s)	MLT (%)
2024	março	431	114%
2024	abril	250	94%
2024	maio	146	78%
2024	junho	119	73%
2024	julho	111	81%
2024	agosto	103	88%
2024	setembro	71	59%
2024	outubro	136	92%
2024	novembro	178	97%
2024	dezembro	264	99%
2025	janeiro	304	81%
2025	fevereiro	311	79%
2025	março	159	42%

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

Vazões	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Mai	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)
23/03/25	211	78	127
24/03/25	255	98	148
25/03/25	250	107	150
26/03/25	202	91	127
27/03/25	206	74	129

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

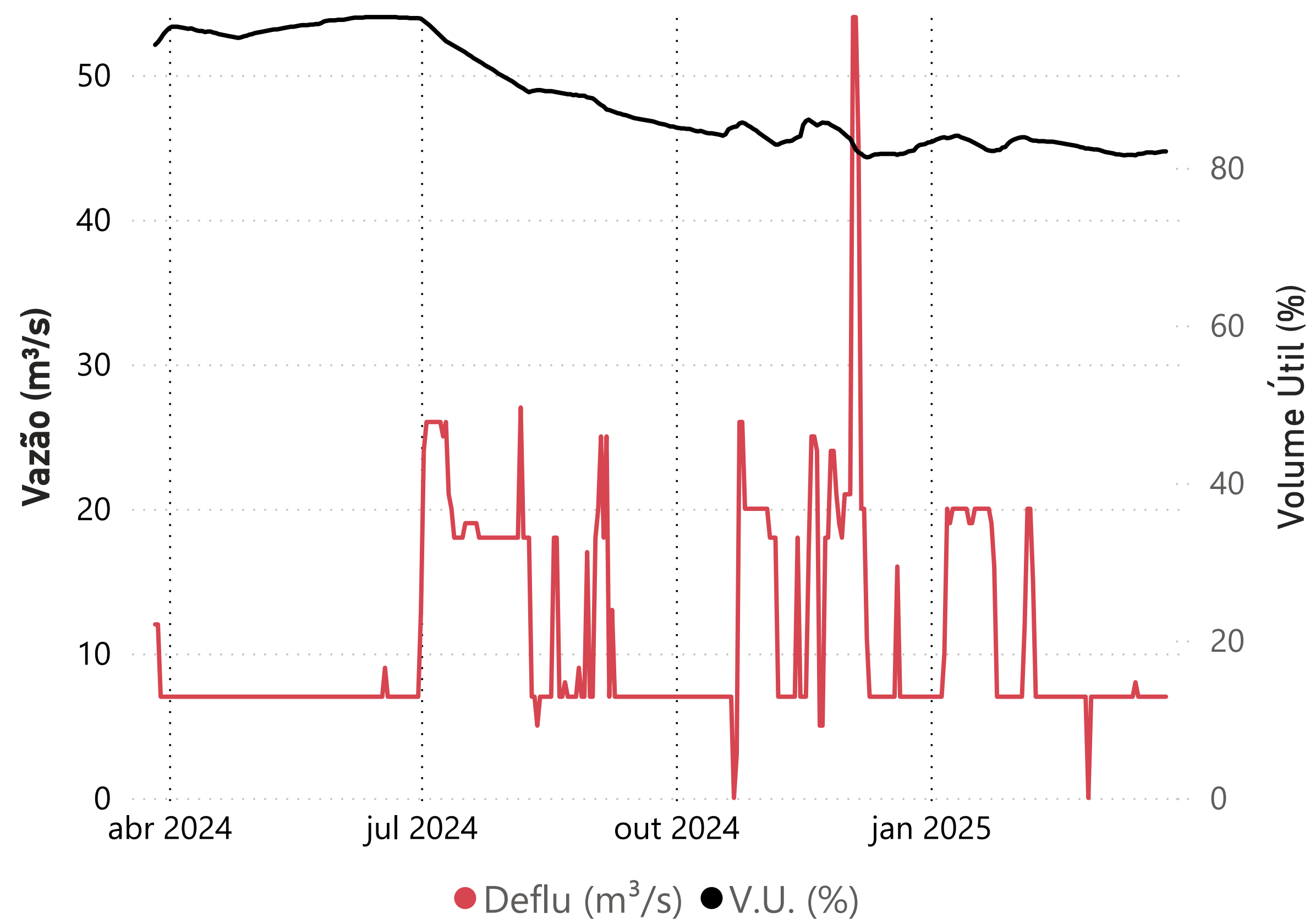
Ano	Mês	Mensal (m³/s)	MLT (%)
2024	março	553	114%
2024	abril	324	96%
2024	maio	182	77%
2024	junho	161	79%
2024	julho	145	85%
2024	agosto	132	91%
2024	setembro	91	61%
2024	outubro	164	90%
2024	novembro	276	116%
2024	dezembro	320	92%
2025	janeiro	410	84%
2025	fevereiro	390	76%
2025	março	207	43%

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

Vazões	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Mai	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

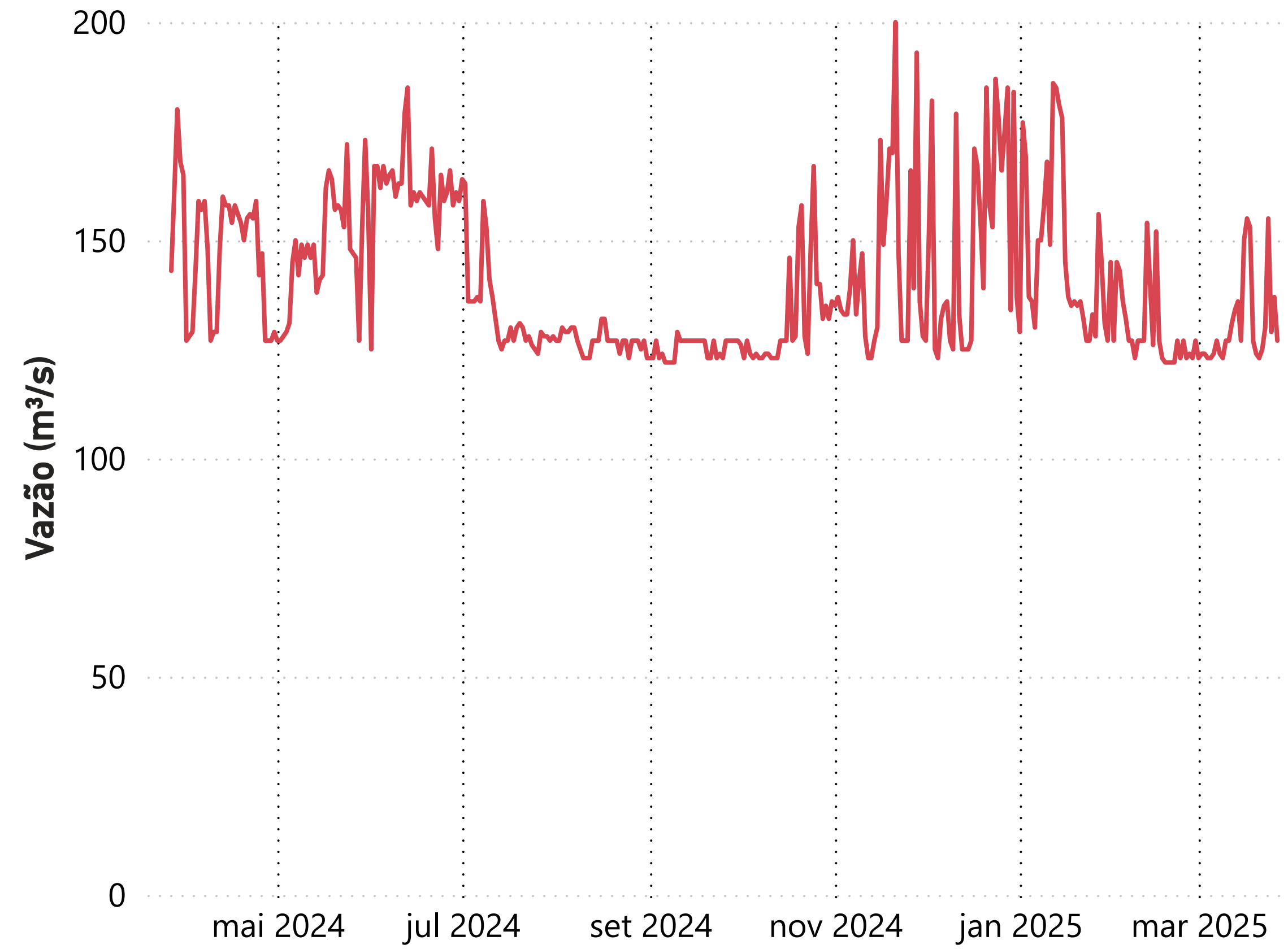
*Dados consistidos sujeitos a novas revisões

Lajes



Data	Deflu (m³/s)	V.U. (%)
23/03/25	7	81,88
24/03/25	7	81,94
25/03/25	7	82,01
26/03/25	7	82,07
27/03/25	7	82,07

UHE Pereira Passos - Defluência (m³/s)



Data	Deflu (m³/s)
23/03/25	130
24/03/25	155
25/03/25	129
26/03/25	137
27/03/25	127

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

*Dados consistidos sujeitos a novas revisões