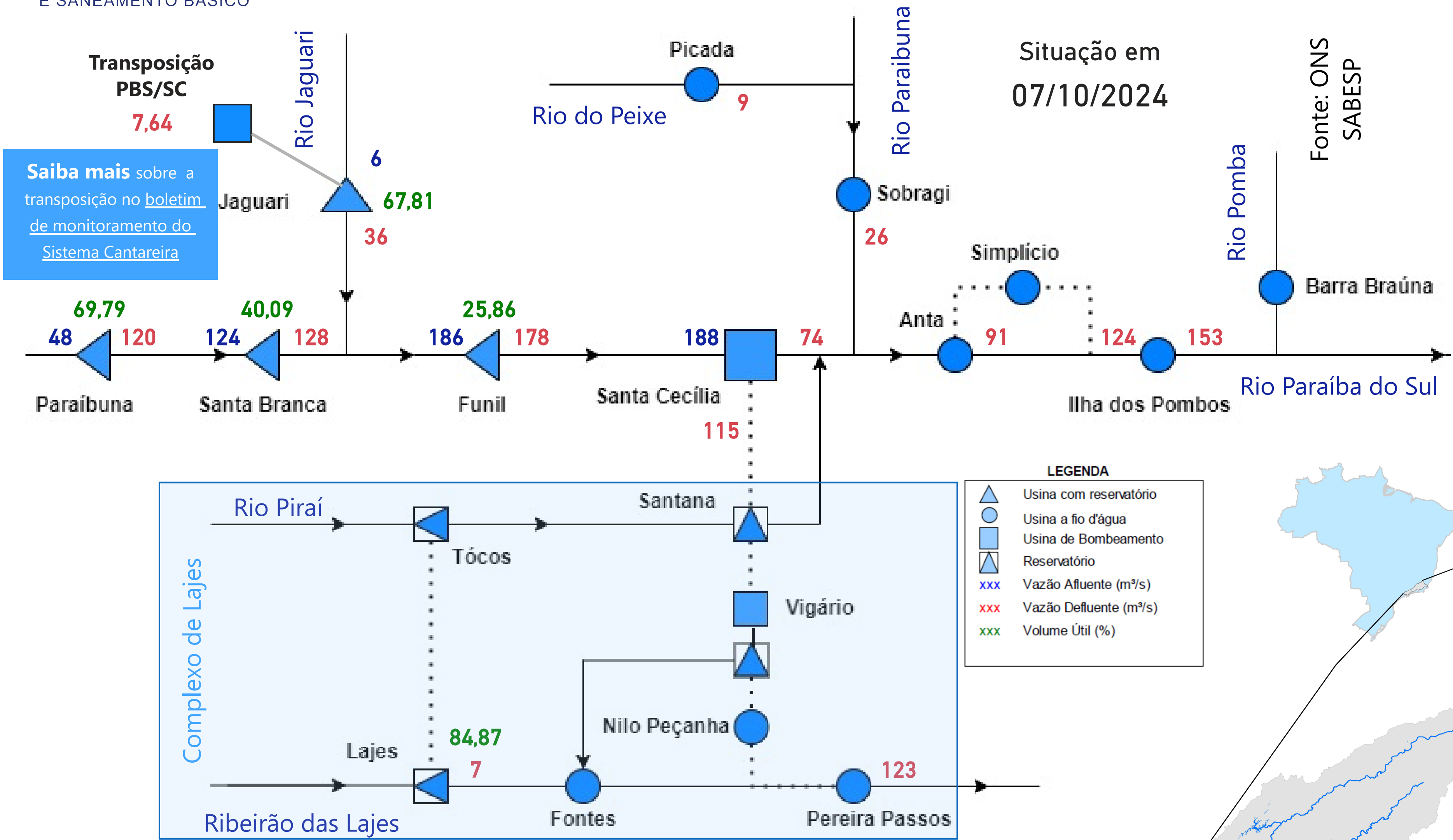




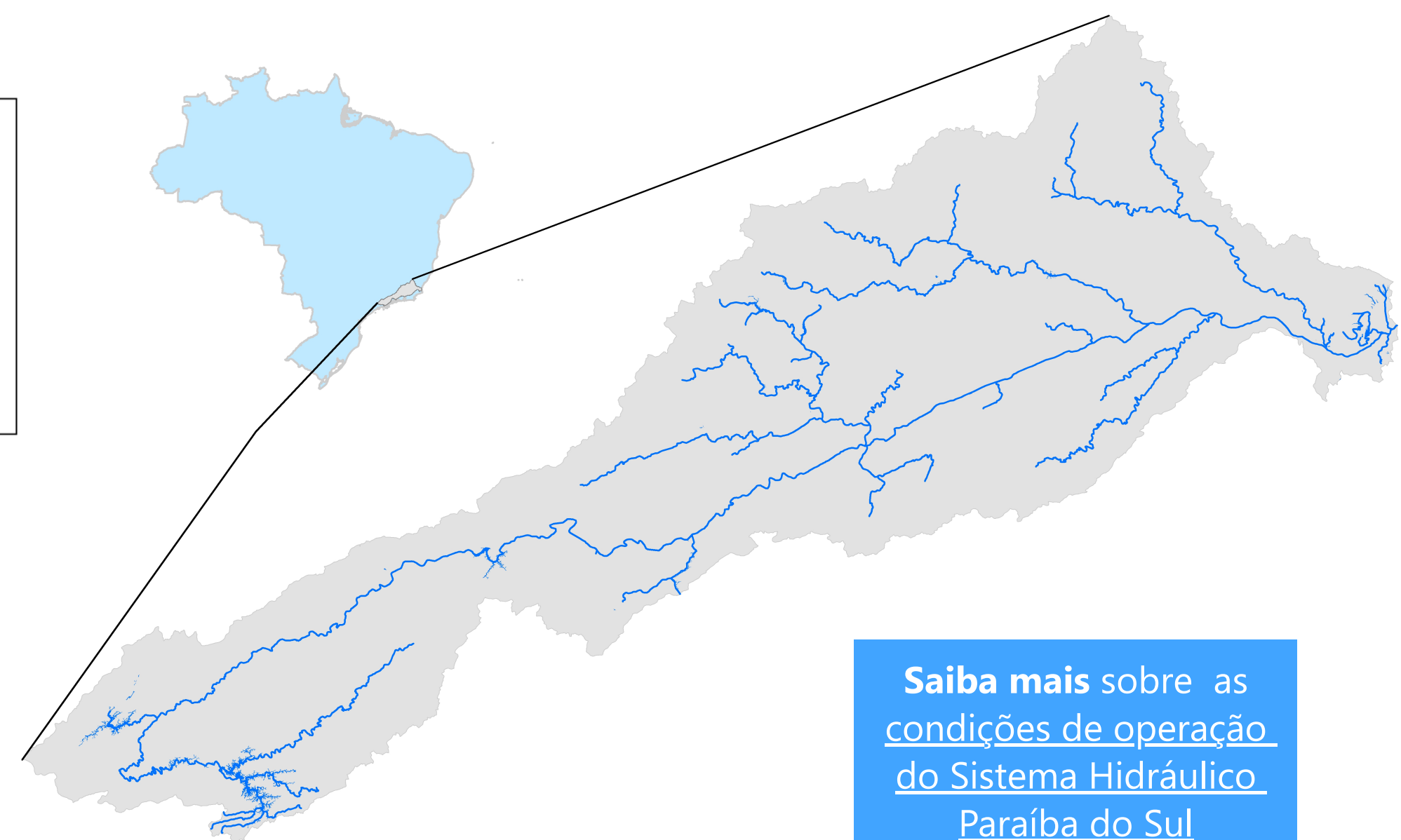
Reservatório Equivalente em 07/10/2024

Volume Útil (%)	Volume Útil (hm³)
61,20	2.588,06

Vazão natural mensal de outubro de 2024

Aproveitamento	Mensal (m³/s)	% MLT
Paraibuna	30	60%
Santa Branca	33	57%
Jaguari	8	41%
Funil	62	42%
Santa Cecília	77	43%

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

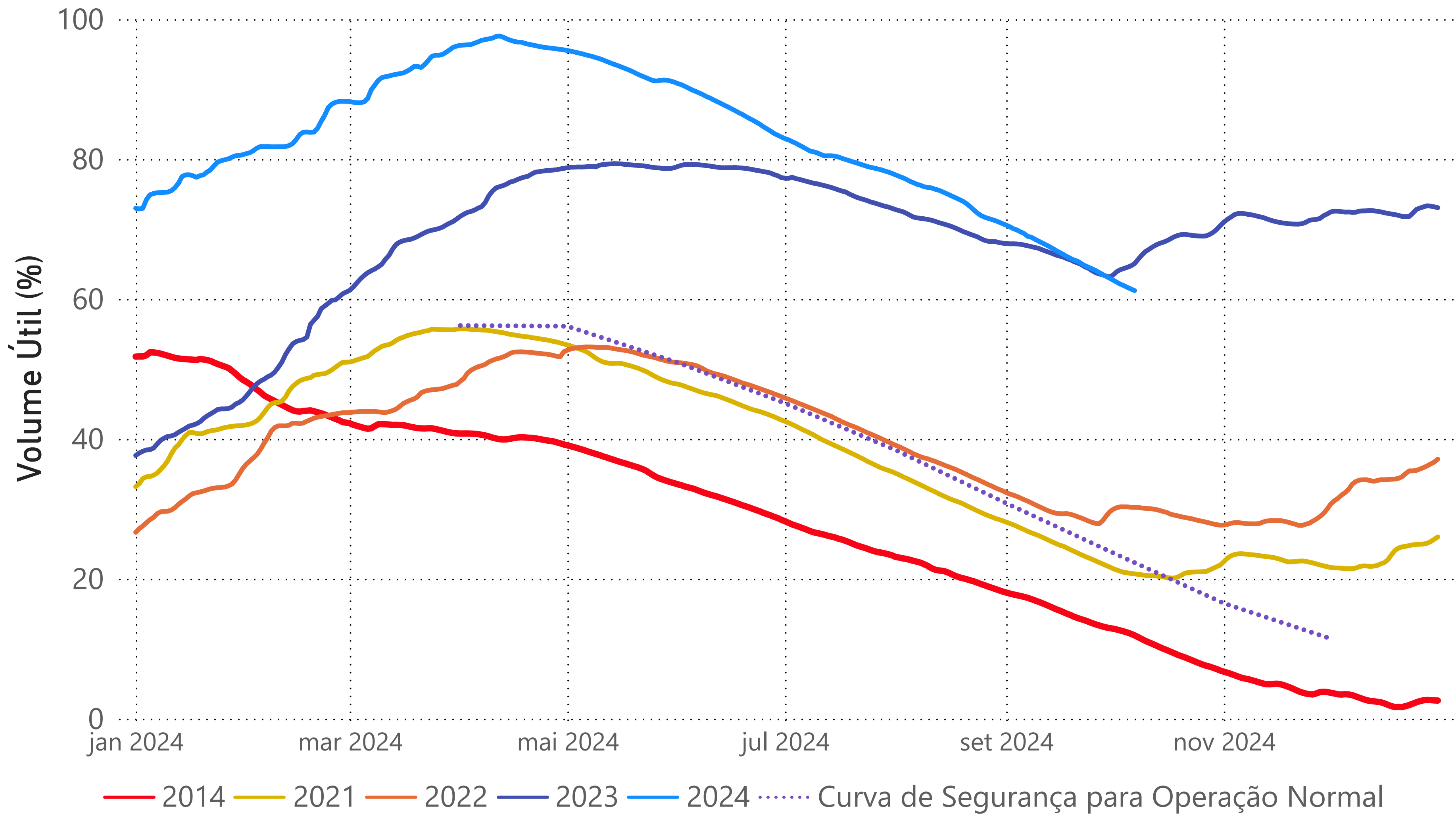


Saiba mais sobre as condições de operação do Sistema Hidráulico Paraíba do Sul

*Dados consistidos sujeitos a novas revisões

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

Reservatório Equivalente Paraíba do Sul



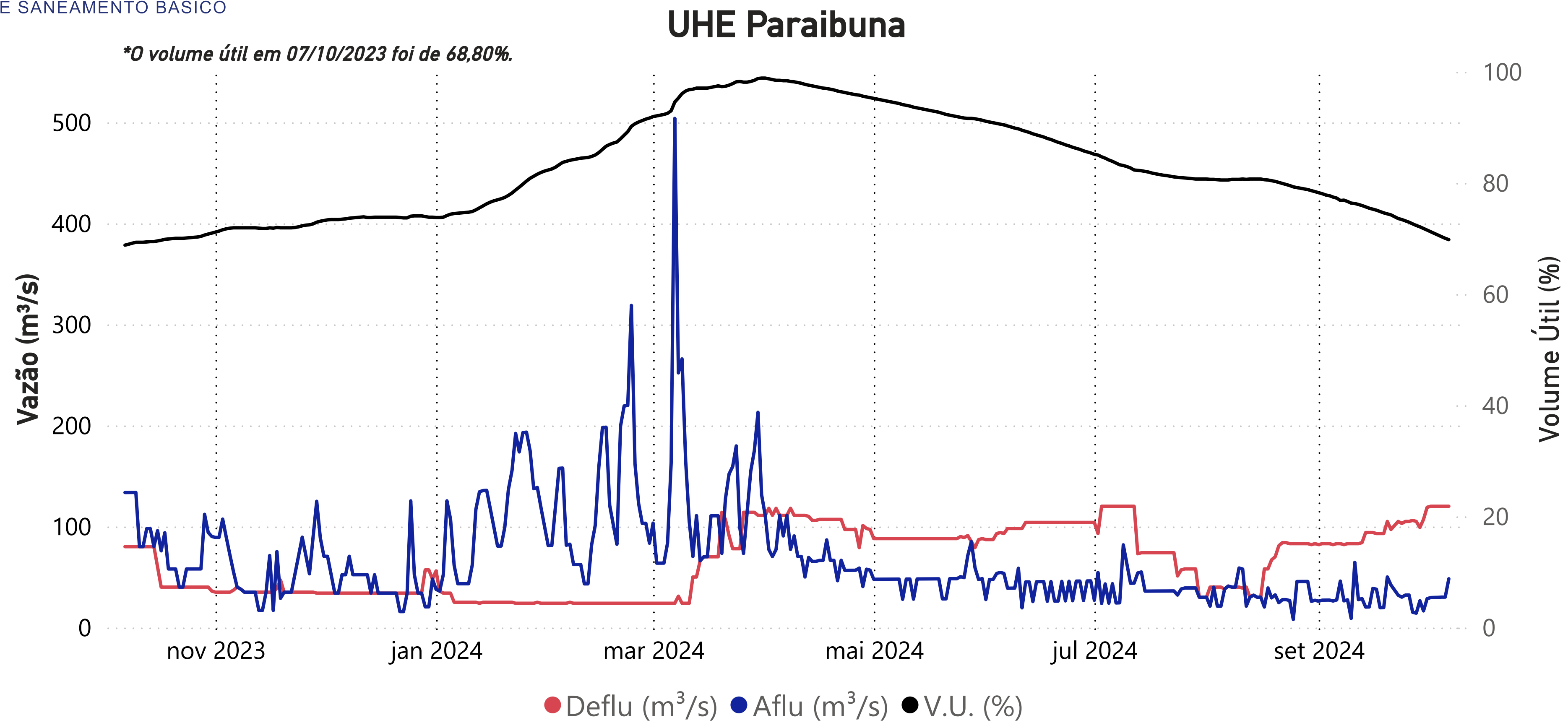
Situação em
07/10/2024

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	25,86
SANTA BRANCA	40,09
PARAIBUNA	69,79
JAGUARI	67,81
RESERVATÓRIO EQUIVALENTE	61,20
*Reservatório Equivalente em 07/10/2023	65,05

Fonte de dados: ONS



Data	Aflu (m³/s)	Deflu (m³/s)	V.U. (%)
03/10/24	30	120	70,91
04/10/24	30	120	70,62
05/10/24	30	120	70,32
06/10/24	30	120	70,03
07/10/24	48	120	69,79

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

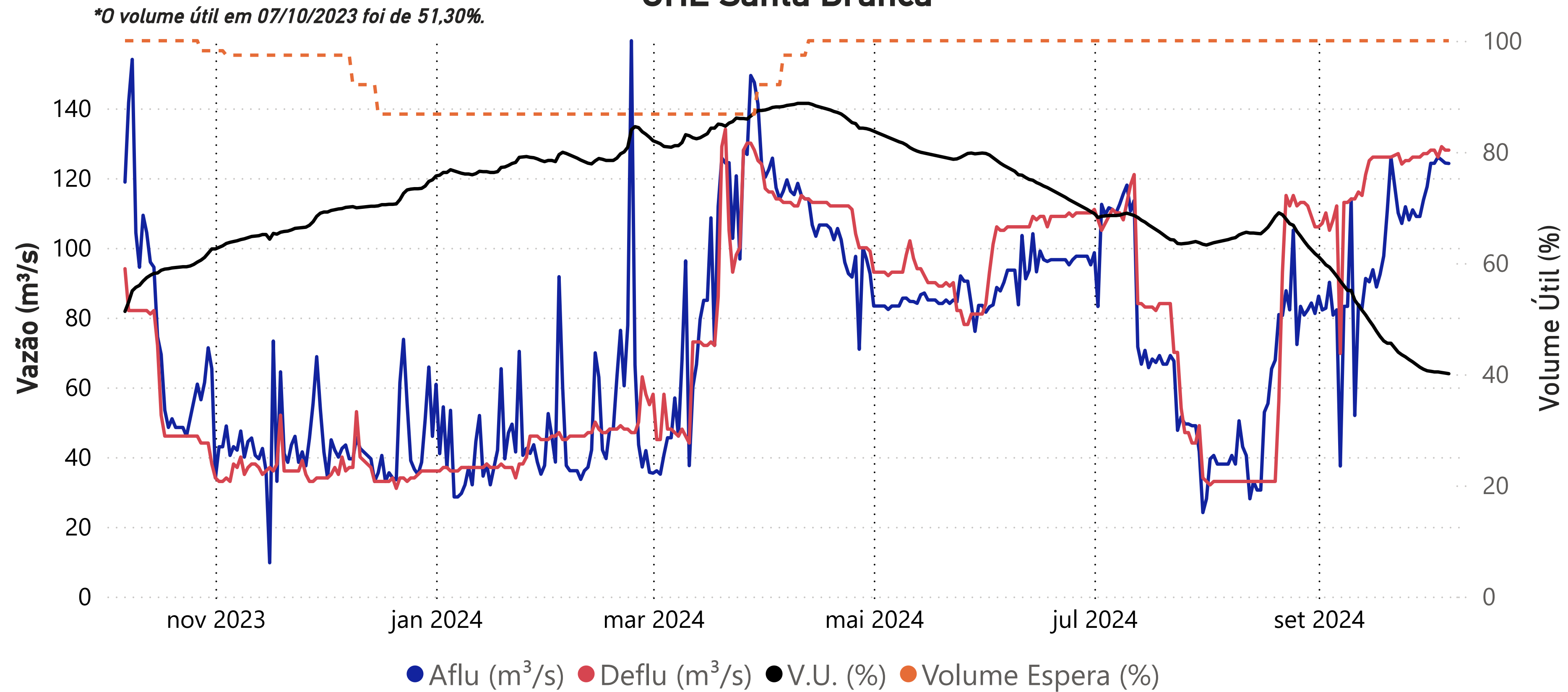
Ano	Mês	Mensal (m³/s)	MLT %
2023	outubro	88	176%
2023	novembro	61	105%
2023	dezembro	46	59%
2024	janeiro	102	98%
2024	fevereiro	139	126%
2024	março	127	126%
2024	abril	67	86%
2024	maio	44	73%
2024	junho	33	62%
2024	julho	32	69%
2024	agosto	34	83%
2024	setembro	26	58%
2024	outubro	30	60%

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. (%)
03/10/24	124	128	40,41
04/10/24	126	126	40,41
05/10/24	125	129	40,30
06/10/24	124	128	40,20
07/10/24	124	128	40,09

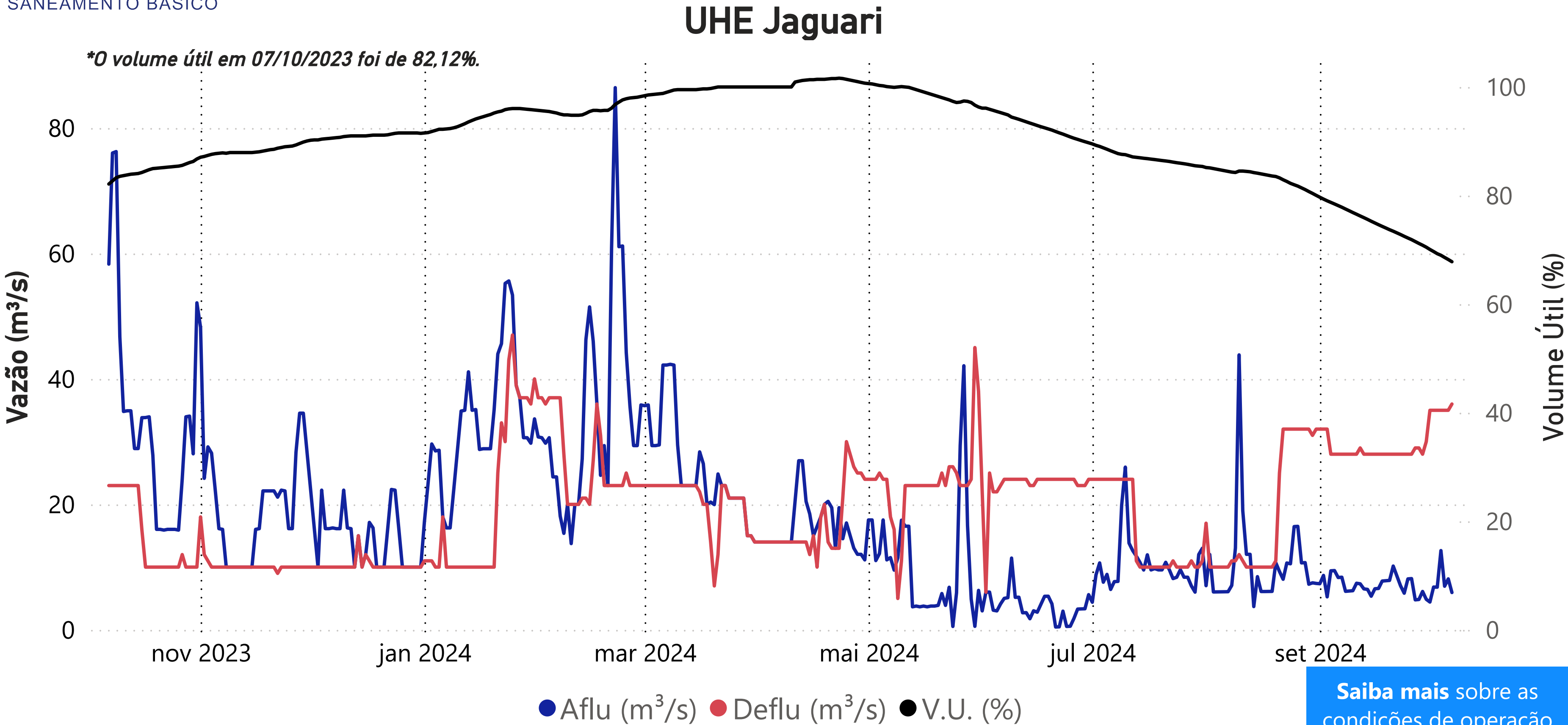
Vazões Naturais Médias Mensais e Relação com a Vazão Média de Longo Termo - MLT

Ano	Mês	Mensal (m³/s)	MLT (%)
2023	outubro	101	177%
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	29	59%
2024	outubro	33	57%

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. (%)
03/10/24	7	35	69,29
04/10/24	13	35	69,00
05/10/24	7	35	68,60
06/10/24	8	35	68,22
07/10/24	6	36	67,81

Data	Transferência (m³/s)
03/10/2024	6,79
04/10/2024	5,99
05/10/2024	7,15
06/10/2024	7,51
07/10/2024	7,64

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

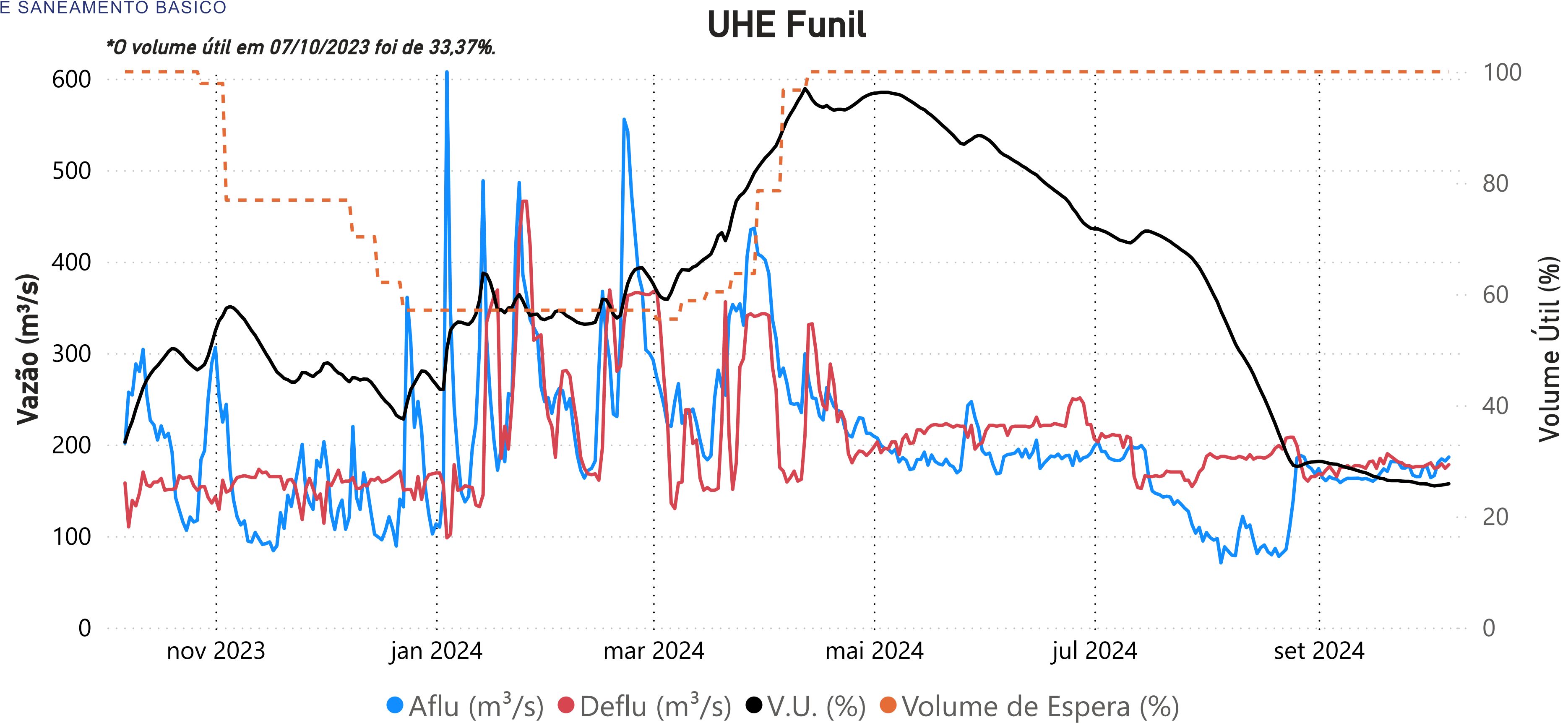
Vazões Naturais Médias Mensais e Relação com a Vazão Média de Longo Termo - MLT

Ano	Mês	Mensal (m³/s)	MLT (%)
2023	outubro	33	165%
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	8	47%
2024	outubro	8	41%

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

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



Data	Aflu (m³/s)	Deflu (m³/s)	V.U. (%)
03/10/24	166	174	25,48
04/10/24	180	175	25,56
05/10/24	184	179	25,63
06/10/24	182	174	25,75
07/10/24	186	178	25,86

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

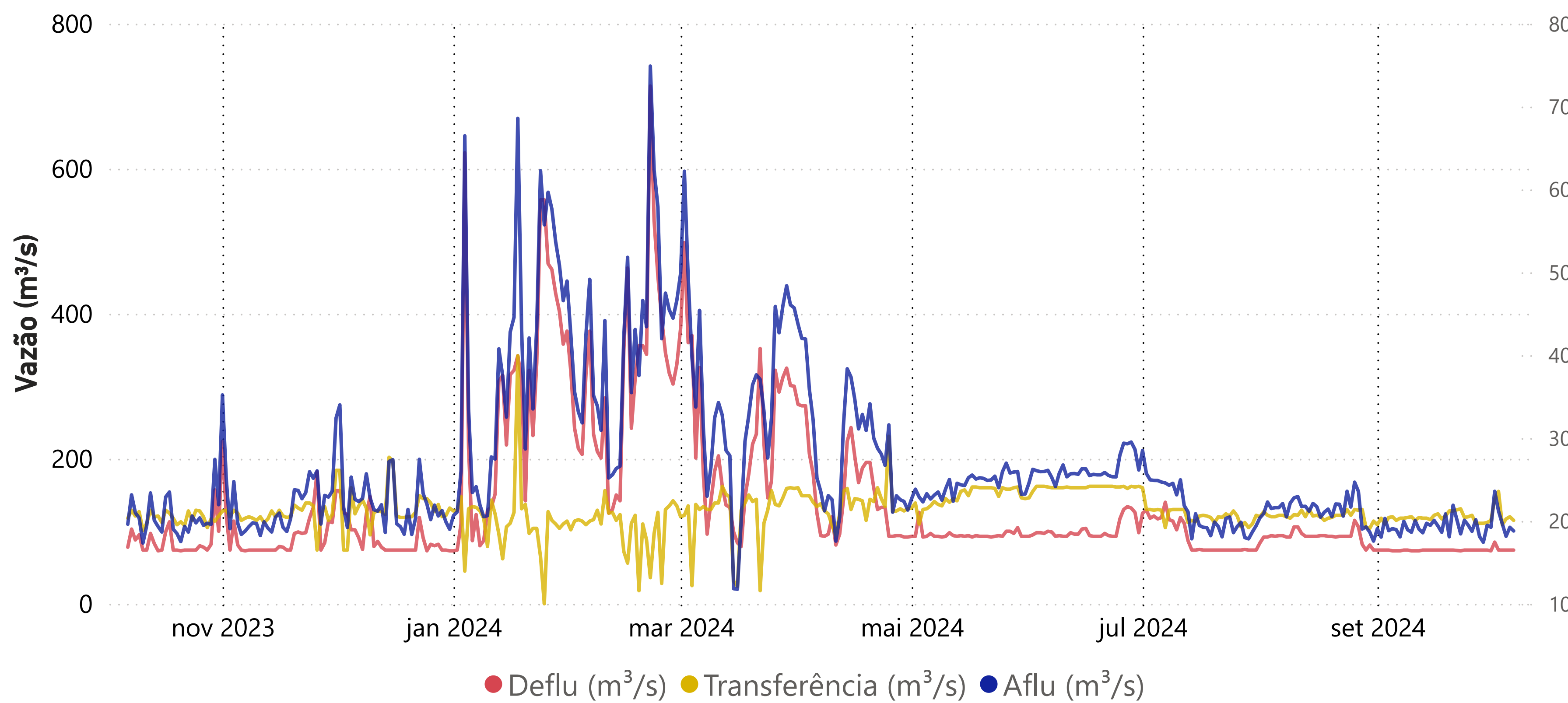
Ano	Mês	Mensal (m³/s)	MLT (%)
2023	outubro	260	178%
2023	novembro	195	106%
2023	dezembro	186	70%
2024	janeiro	353	94%
2024	fevereiro	422	107%
2024	março	365	96%
2024	abril	250	94%
2024	maio	146	78%
2024	junho	119	73%
2024	julho	111	81%
2024	agosto	103	88%
2024	setembro	71	59%
2024	outubro	62	42%

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)
03/10/24	212	74	155
04/10/24	197	74	109
05/10/24	181	74	117
06/10/24	192	74	120
07/10/24	188	74	115

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

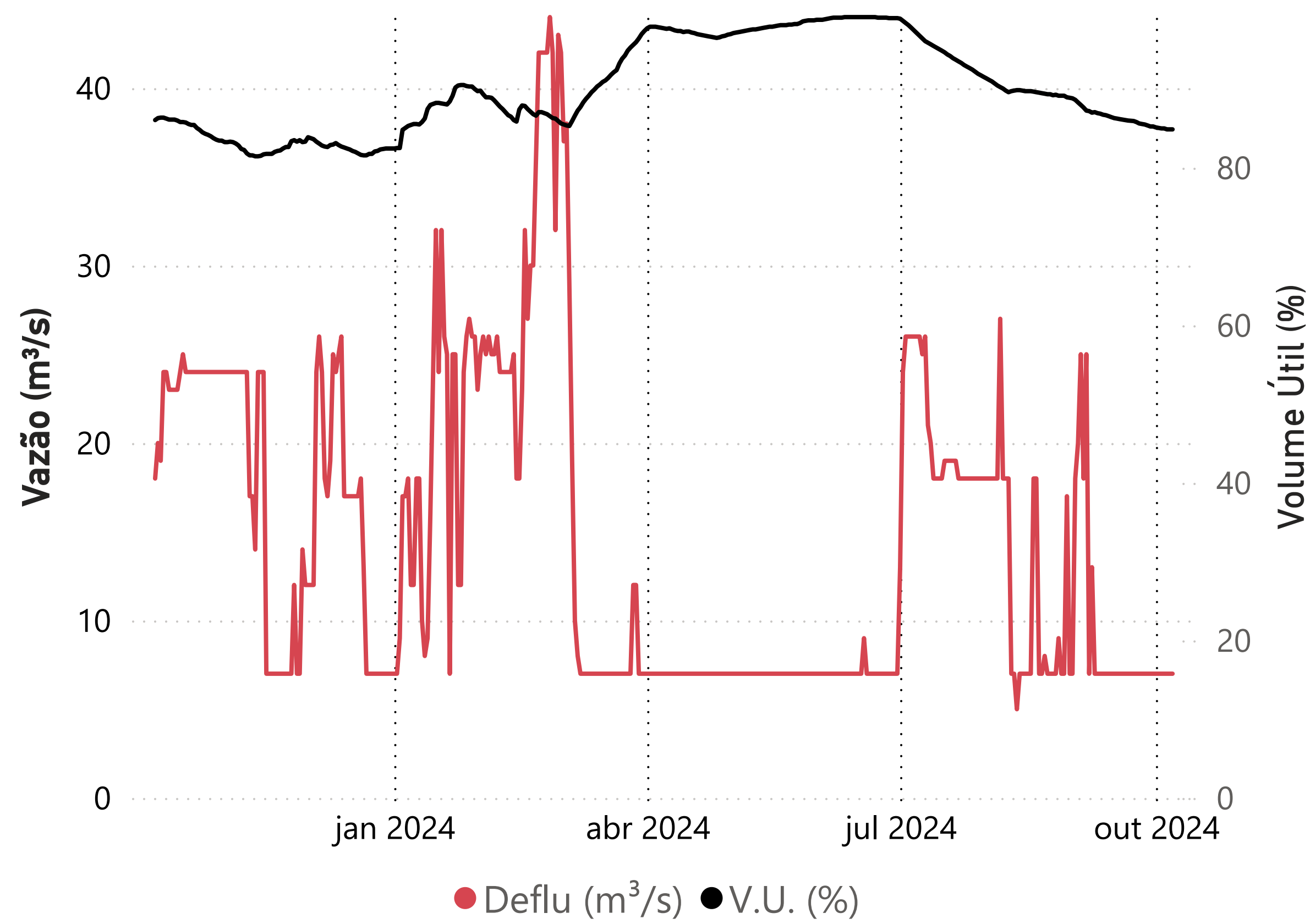
Ano	Mês	Mensal (m³/s)	MLT (%)
2023	outubro	314	174%
2023	novembro	254	107%
2023	dezembro	260	75%
2024	janeiro	496	101%
2024	fevereiro	578	113%
2024	março	483	100%
2024	abril	324	96%
2024	maio	182	77%
2024	junho	161	79%
2024	julho	145	86%
2024	agosto	132	91%
2024	setembro	91	61%
2024	outubro	77	43%

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

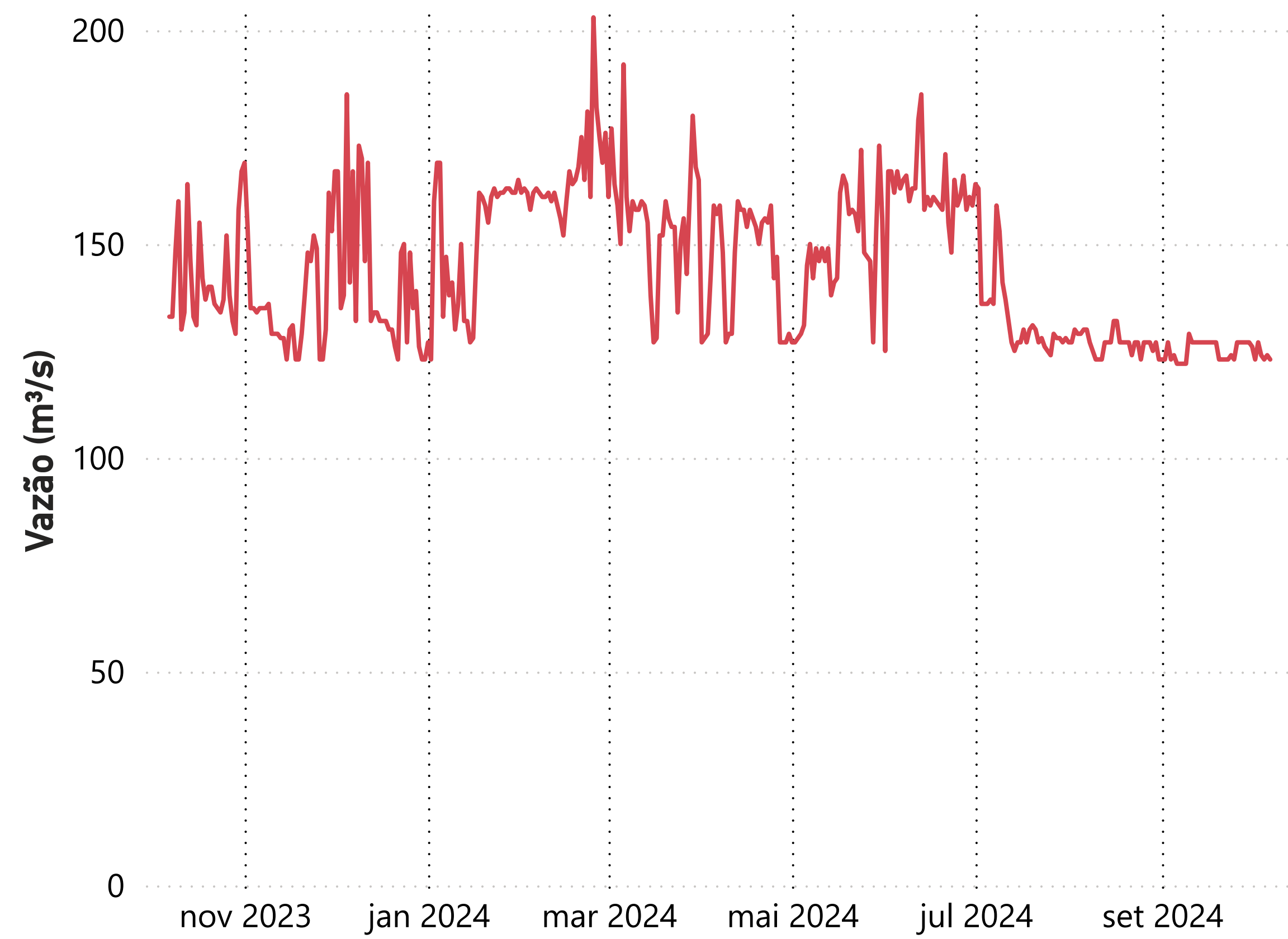
*Dados consistidos sujeitos a novas revisões

Lajes



Data	Deflu (m³/s)	V.U. (%)
03/10/24	7	84,99
04/10/24	7	84,99
05/10/24	7	84,87
06/10/24	7	84,87
07/10/24	7	84,87

UHE Pereira Passos - Defluência (m³/s)



Data	Deflu (m³/s)
03/10/24	127
04/10/24	124
05/10/24	123
06/10/24	124
07/10/24	123

*Dados consistidos sujeitos a novas revisões

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