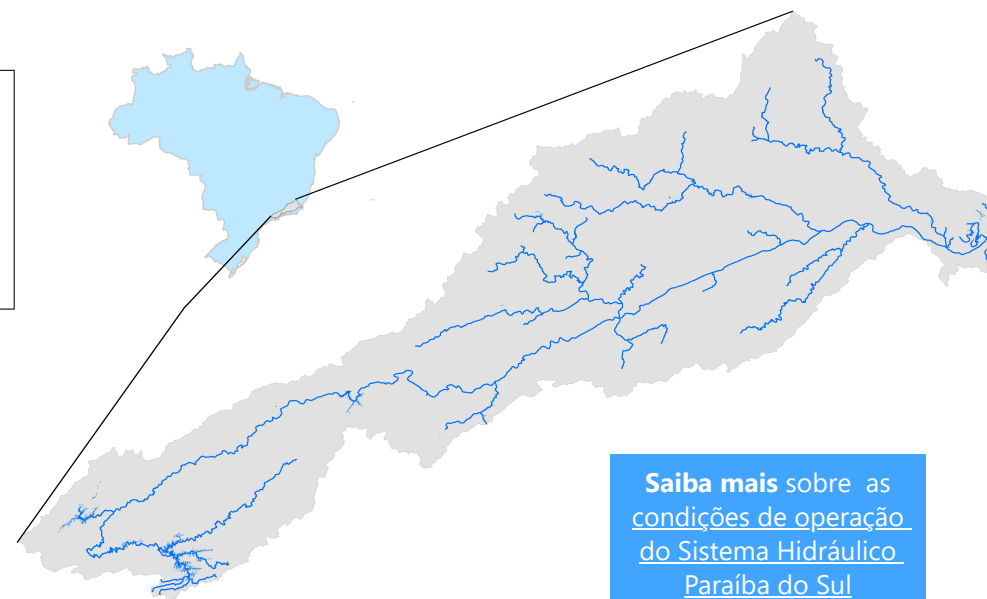




Volume Útil (%)	Volume Útil (hm ³)
90,66	3.833,87

Vazão natural mensal de junho de 2024

Aproveitamento	Mensal (m³/s)	% MLT
Paraibuna	47	87%
Santa Branca	55	89%
Jaguari	9	39%
Funil	175	108%
Santa Cecília	226	110%



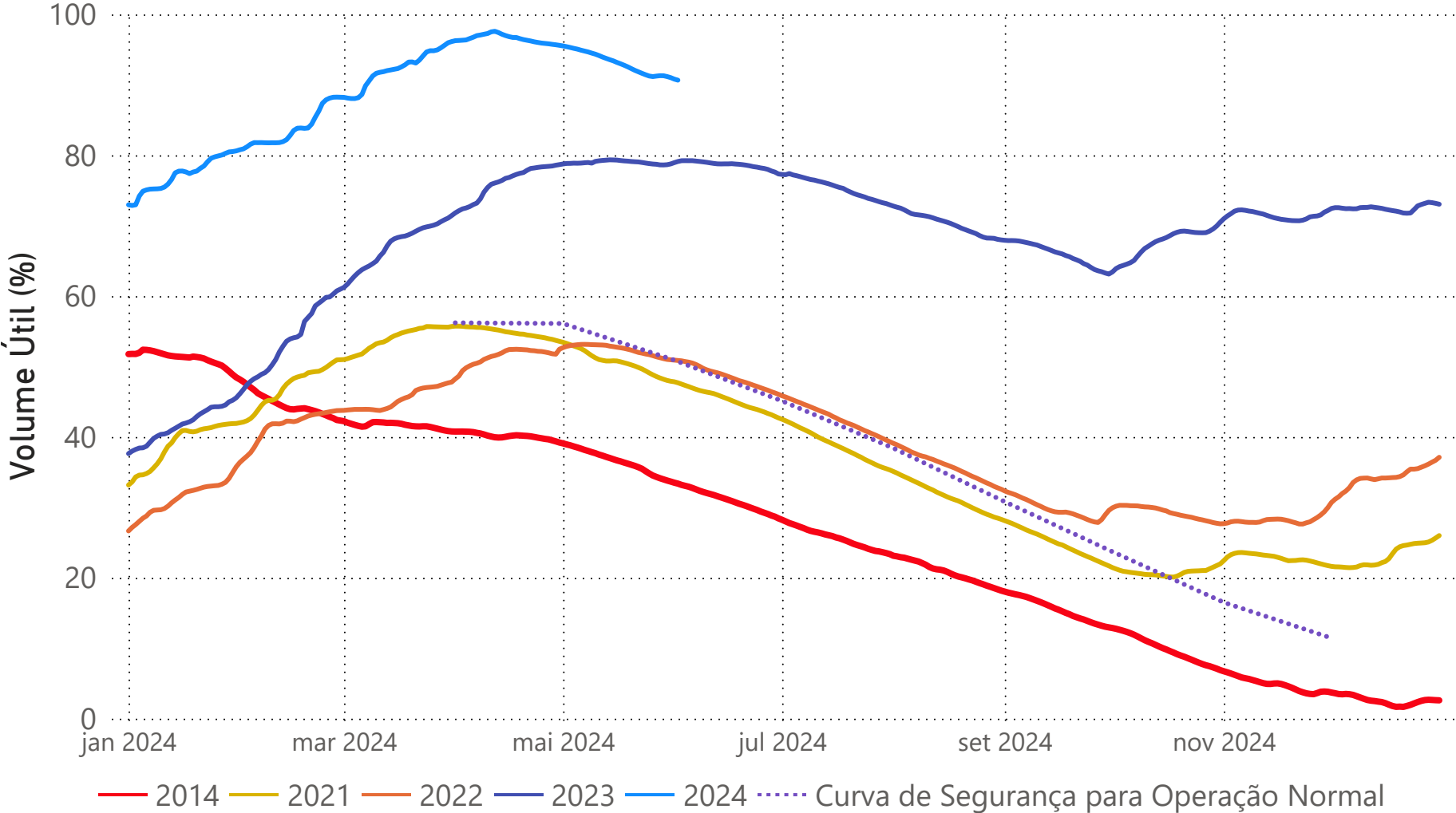
Saiba mais sobre os termos técnicos da operação dos reservatórios no [Glossário do Sistema de Acompanhamento de Reservatórios - SAR da ANA](#)

Superintendência de Operações e Eventos Críticos
Coordenação de Operação de Reservatórios e Sistemas Hídricos

*Dados consistidos sujeitos a novas revisões

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

Reservatório Equivalente Paraíba do Sul



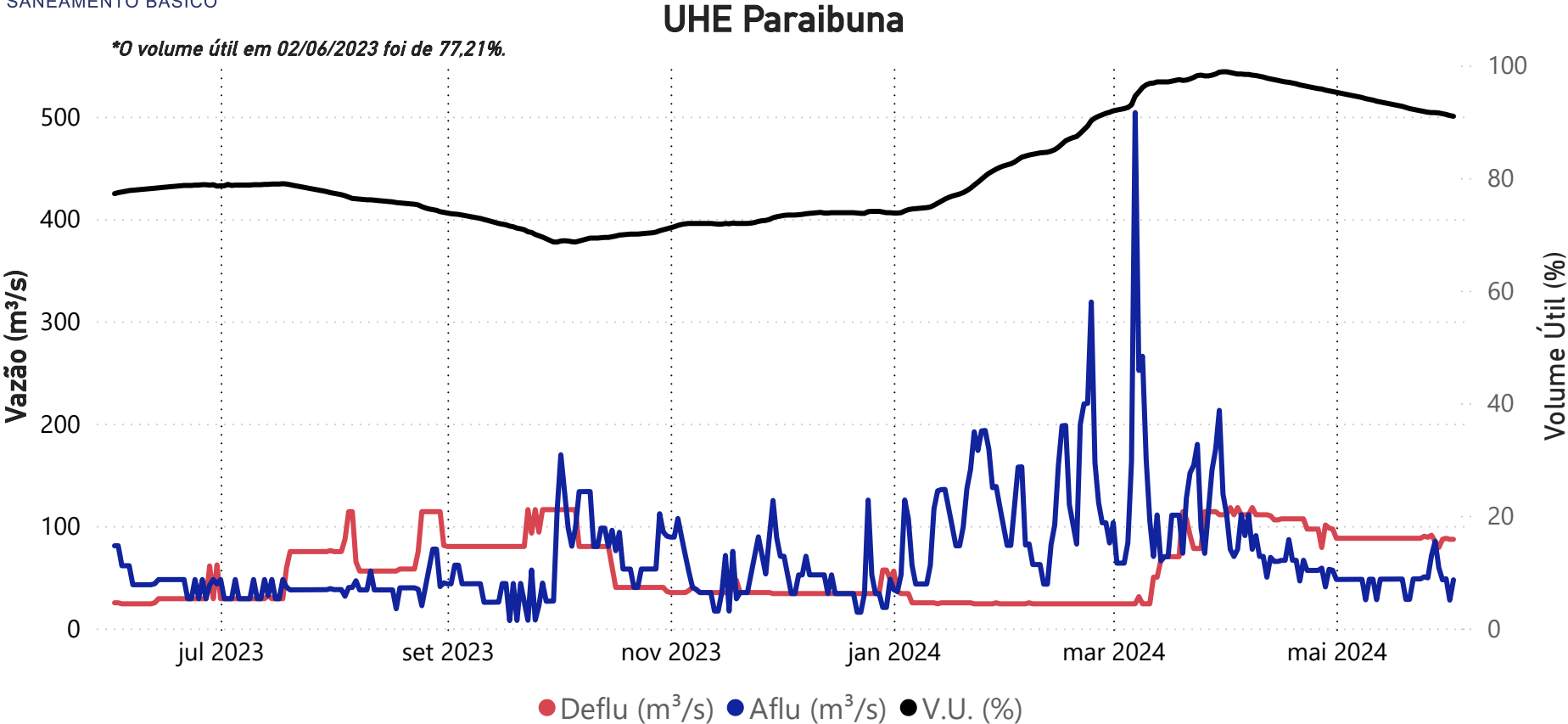
Situação em
02/06/2024

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	87,63
SANTA BRANCA	79,44
PARAIBUNA	90,96
JAGUARI	96,31
RESERVATÓRIO EQUIVALENTE	90,66
*Reservatório Equivalente em 02/06/2023	79,11

Fonte de dados: ONS

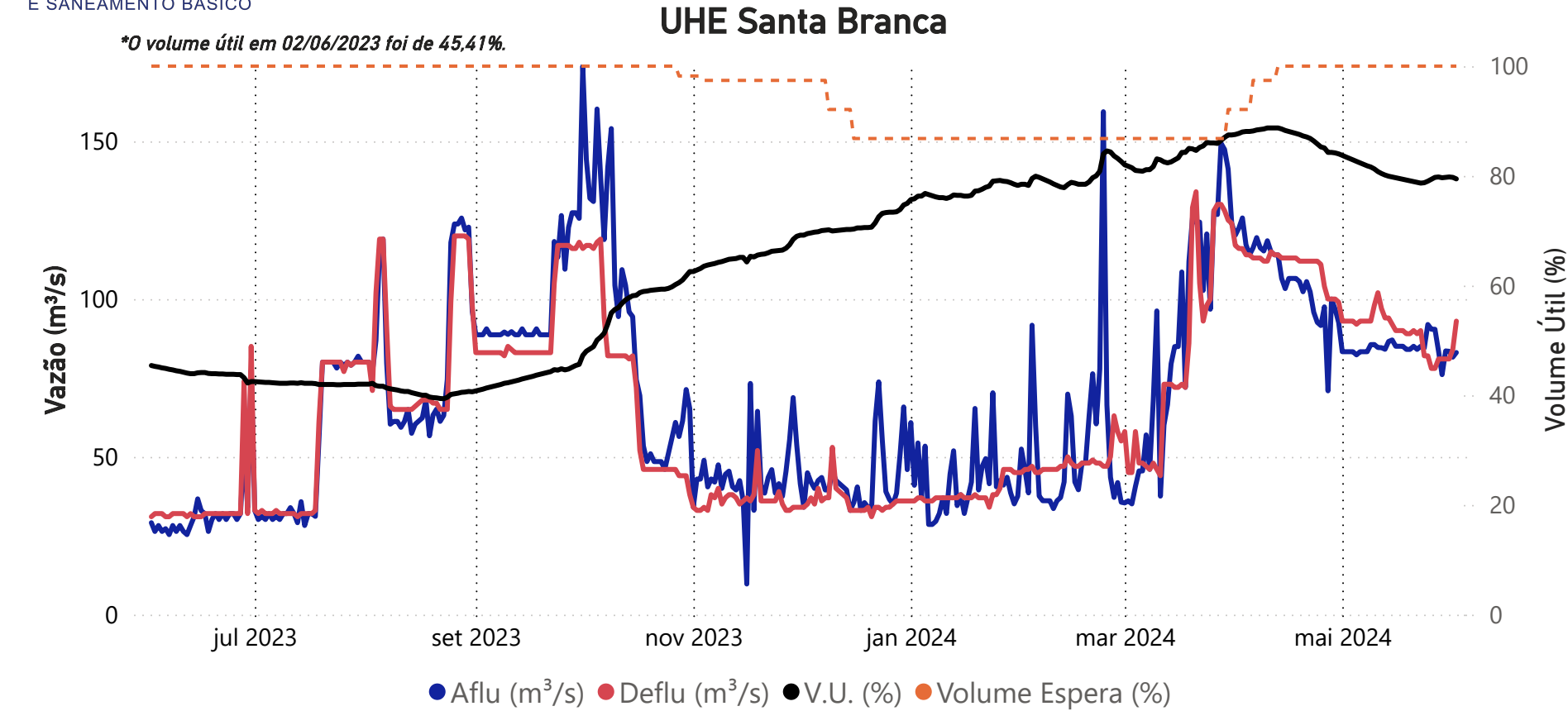


Data	Aflu (m³/s)	Deflu (m³/s)	V.U. (%)
29/05/24	59	79	91,54
30/05/24	47	87	91,41
31/05/24	48	88	91,28
01/06/24	28	87	91,09
02/06/24	47	87	90,96

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

Ano	Mês	Mensal (m³/s)	MLT %
2023	junho	48	90%
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	127	126%
2024	abril	67	86%
2024	maio	43	72%
2024	junho	47	87%

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



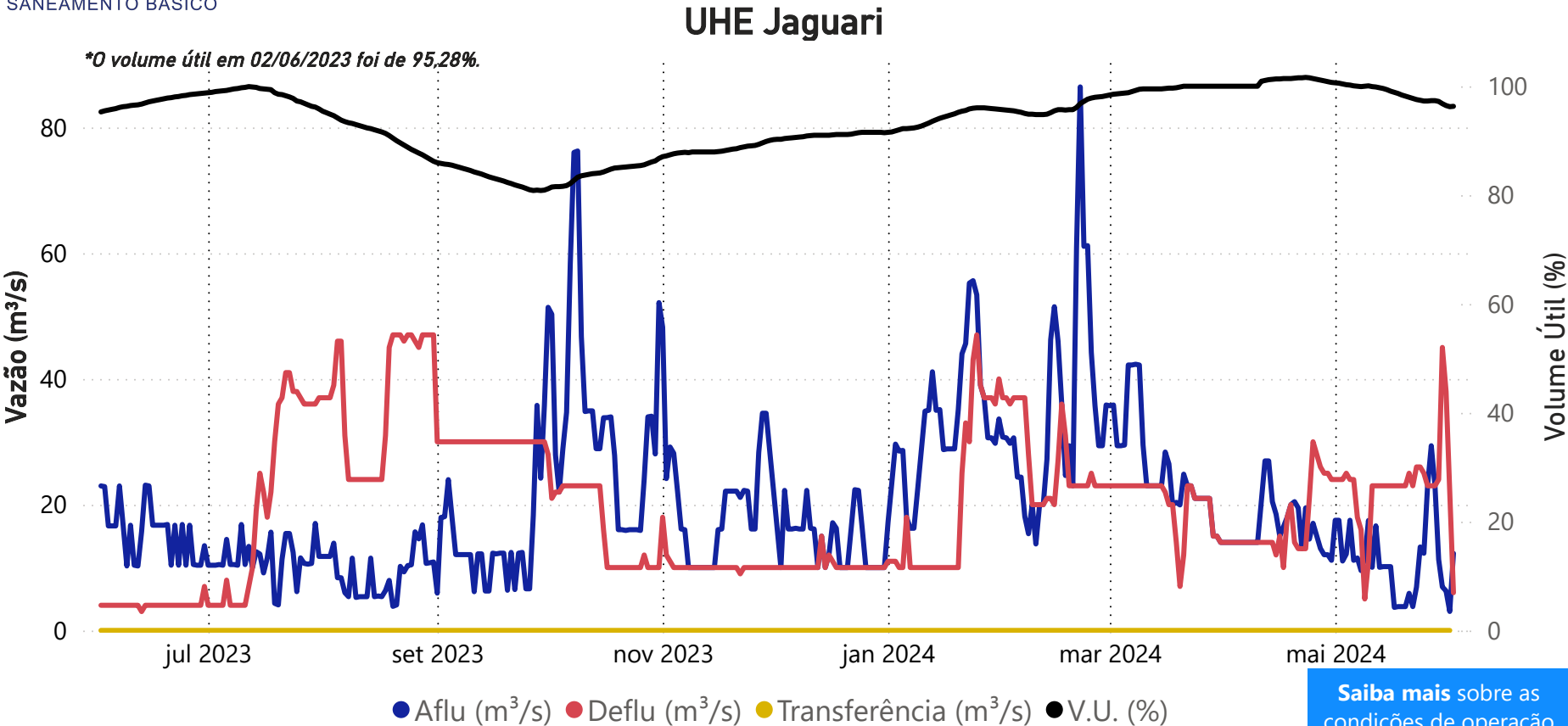
Data	Aflu (m³/s)	Deflu (m³/s)	V.U. (%)
29/05/24	76	81	79,65
30/05/24	84	81	79,72
31/05/24	83	81	79,79
01/06/24	82	84	79,72
02/06/24	83	93	79,44

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

Ano	Mês	Mensal (m³/s)	MLT (%)
2023	junho	55	90%
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	145	127%
2024	abril	78	88%
2024	maio	50	72%
2024	junho	55	89%

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



Data	Aflu (m³/s)	Deflu (m³/s)	V.U. (%)
29/05/24	11	24	97,21
30/05/24	7	45	96,79
31/05/24	6	38	96,45
01/06/24	3	22	96,24
02/06/24	12	6	96,31

Data	Transferência (m³/s)
29/05/2024	8,09
30/05/2024	7,94
31/05/2024	7,75
01/06/2024	7,76
02/06/2024	7,93

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

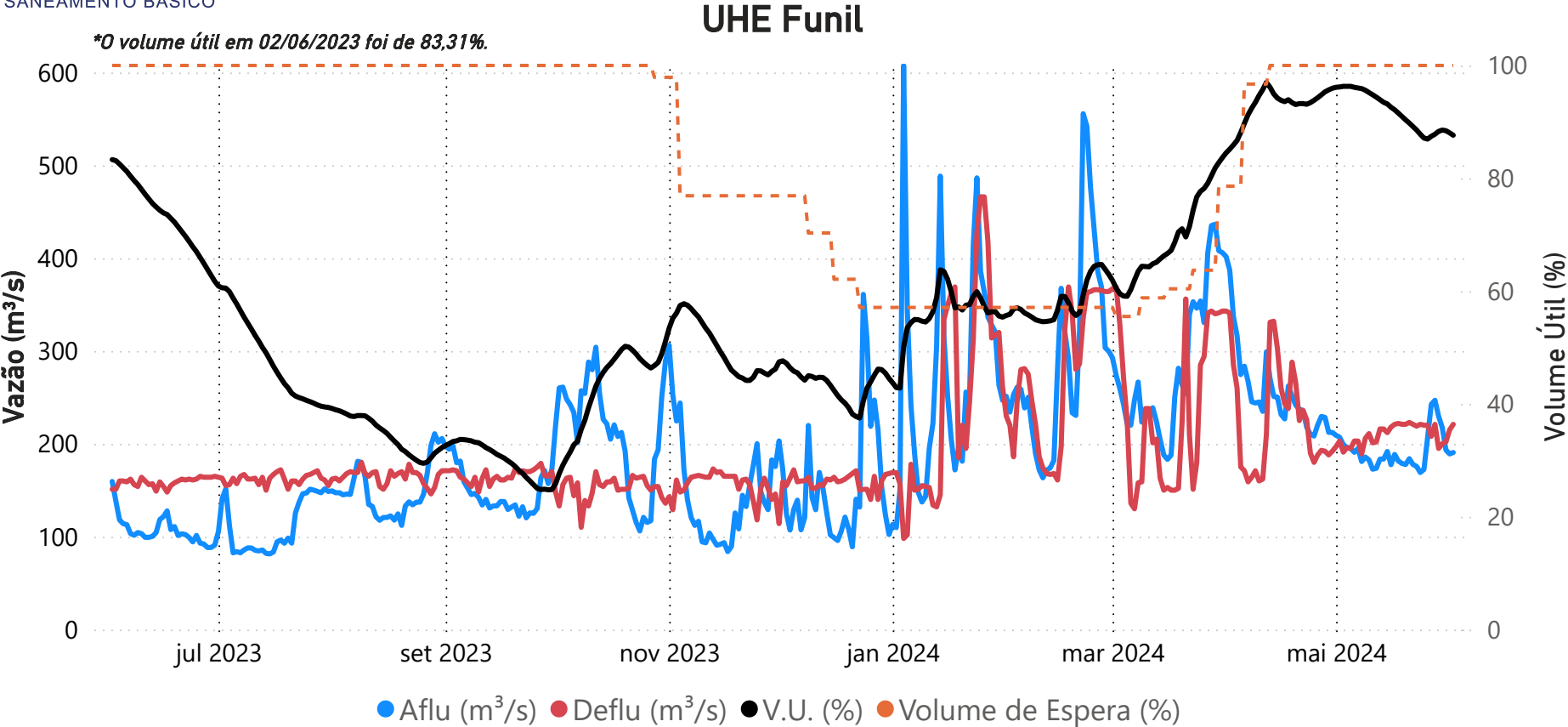
Vazões Naturais Médias Mensais e Relação com a Vazão Média de Longo Termo - MLT

Ano	Mês	Mensal (m³/s)	MLT (%)
2023	junho	17	76%
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	26	58%
2024	abril	17	54%
2024	maio	13	50%
2024	junho	9	39%

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



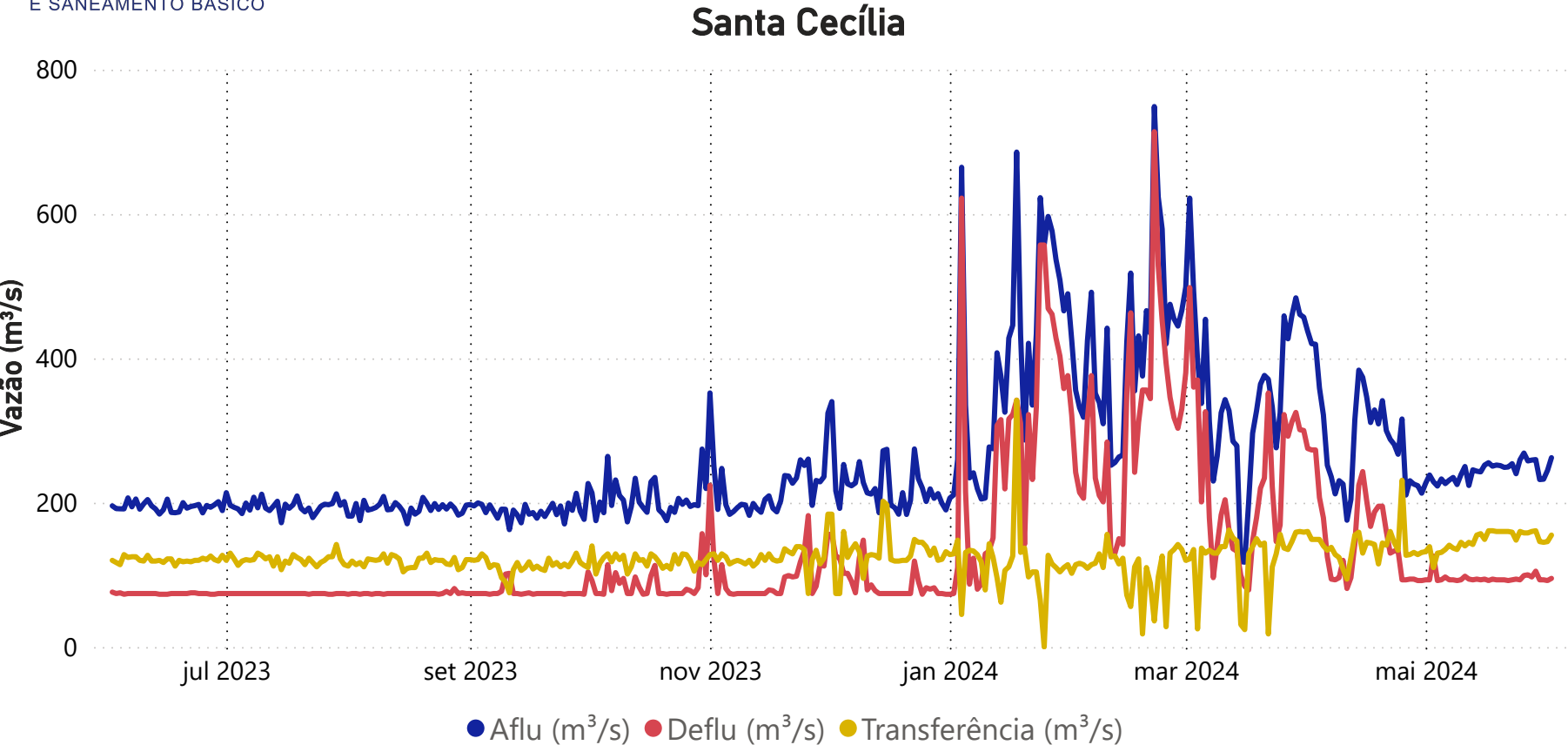
Data	Aflu (m³/s)	Deflu (m³/s)	V.U. (%)
29/05/24	230	195	88,31
30/05/24	217	200	88,55
31/05/24	193	202	88,43
01/06/24	189	215	88,06
02/06/24	191	221	87,63

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

Ano	Mês	Mensal (m³/s)	MLT (%)
2023	junho	156	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	365	96%
2024	abril	250	94%
2024	maio	147	79%
2024	junho	175	108%

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



Data	Aflu (m³/s)	Deflu (m³/s)	Transferência (m³/s)
29/05/24	260	105	161
30/05/24	232	93	146
31/05/24	232	93	145
01/06/24	245	92	146
02/06/24	262	95	155

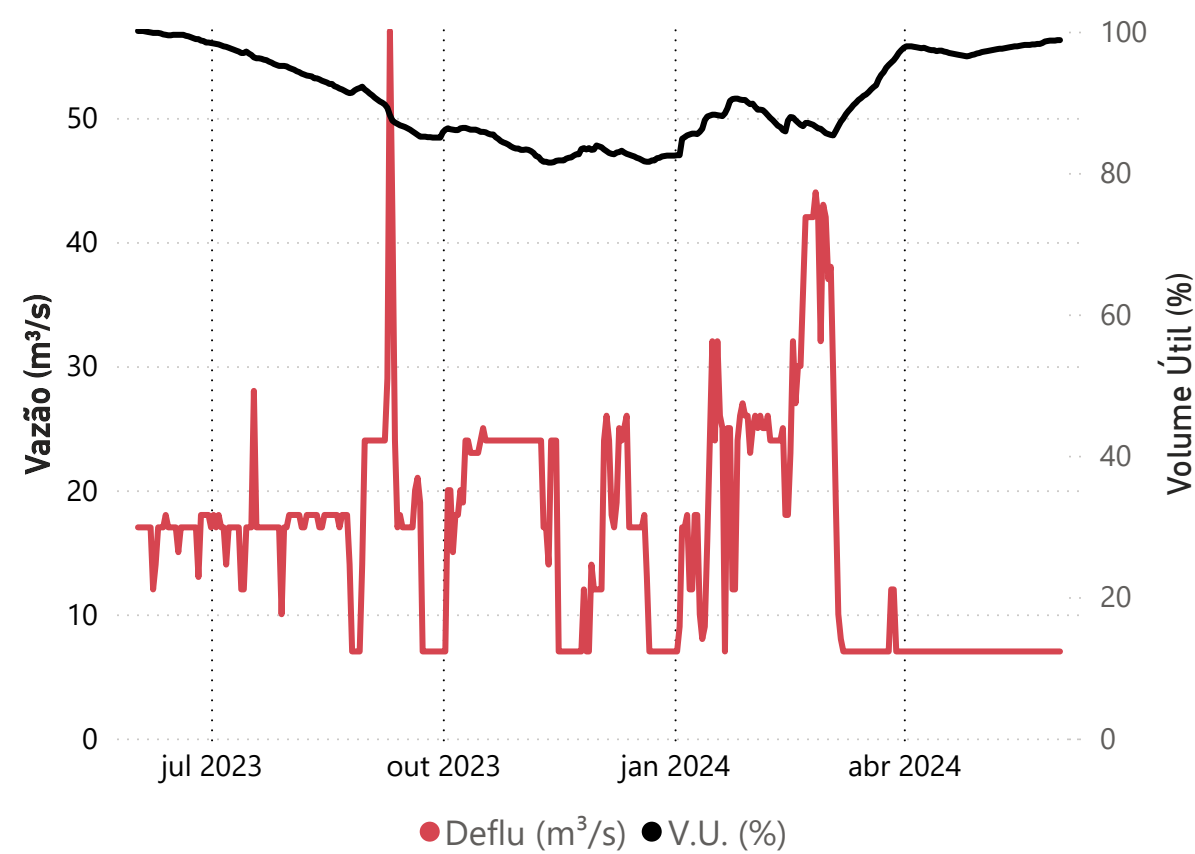
Vazões Naturais Médias Mensais e Relação com a Vazão Média de Longo Termo - MLT

Ano	Mês	Mensal (m³/s)	MLT (%)
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	483	100%
2024	abril	324	96%
2024	maio	182	77%
2024	junho	226	110%

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

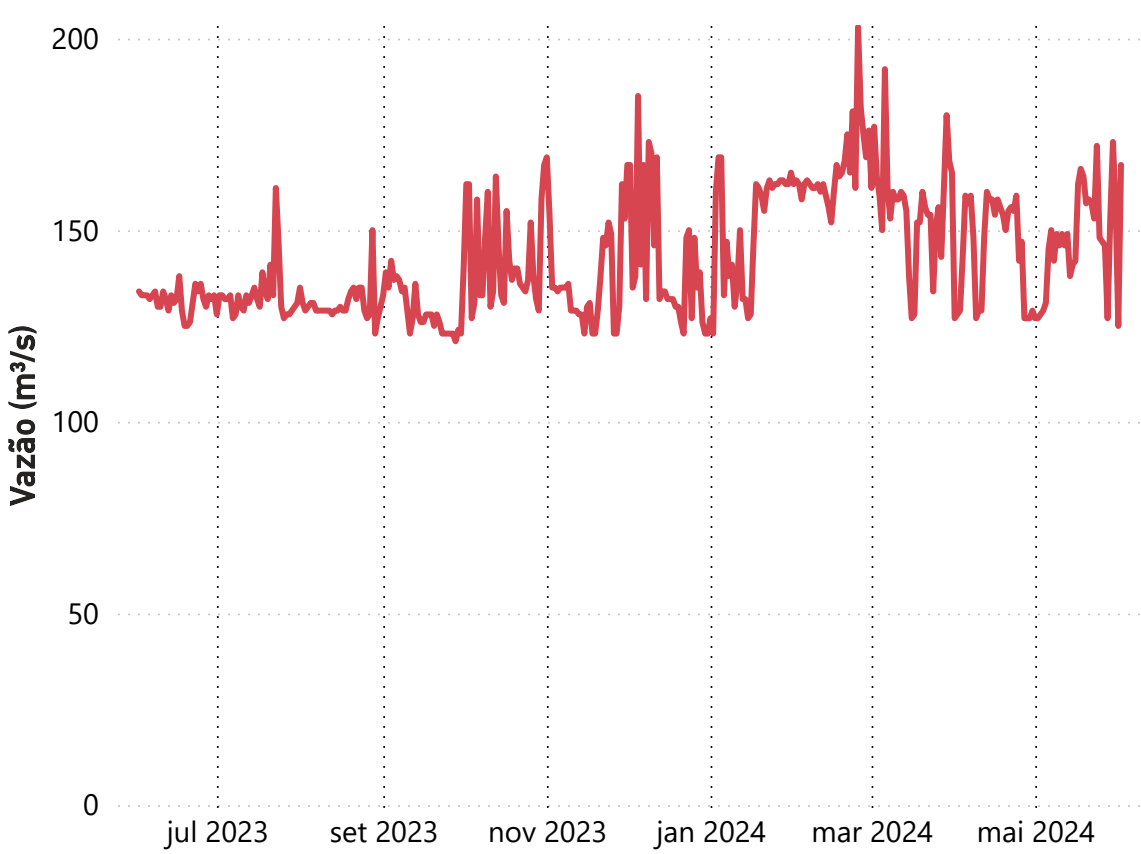
Vazões	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro
max(1931 - 2022)	984	1.065	1.148	640	408	731	408	303	504	457	468	678
med(1931 - 2022)	491	510	485	336	236	204	170	145	150	181	238	349
min(1931 - 2022)	131	124	183	175	122	116	89	66	72	88	119	143

Lajes



Data	Deflu (m³/s)	V.U. (%)
29/05/24	7	98,71
30/05/24	7	98,71
31/05/24	7	98,71
01/06/24	7	98,78
02/06/24	7	98,78

UHE Pereira Passos - Defluência (m³/s)



Data	Deflu (m³/s)
29/05/24	153
30/05/24	173
31/05/24	156
01/06/24	125
02/06/24	167

*Dados consistidos sujeitos a novas revisões