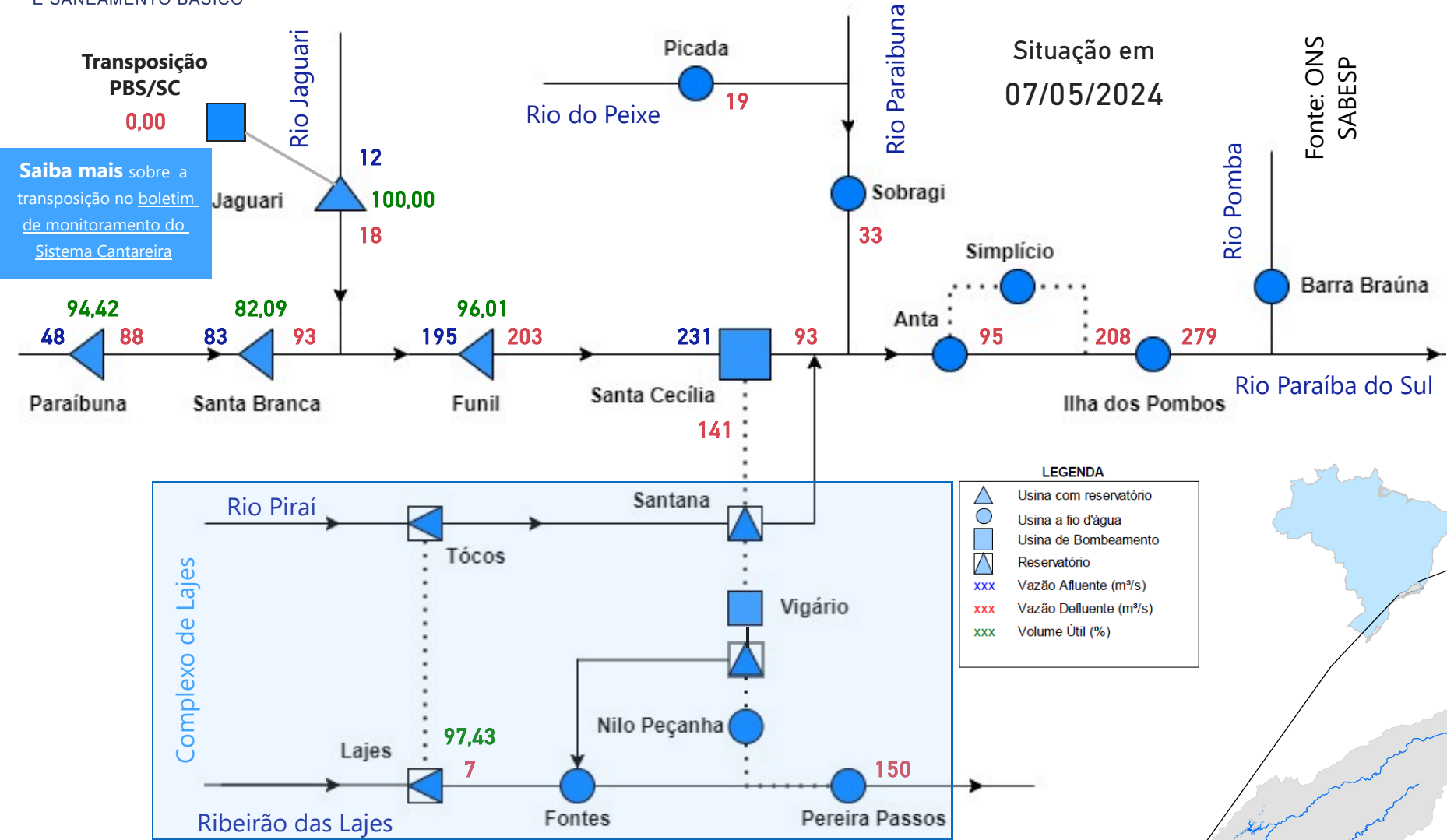


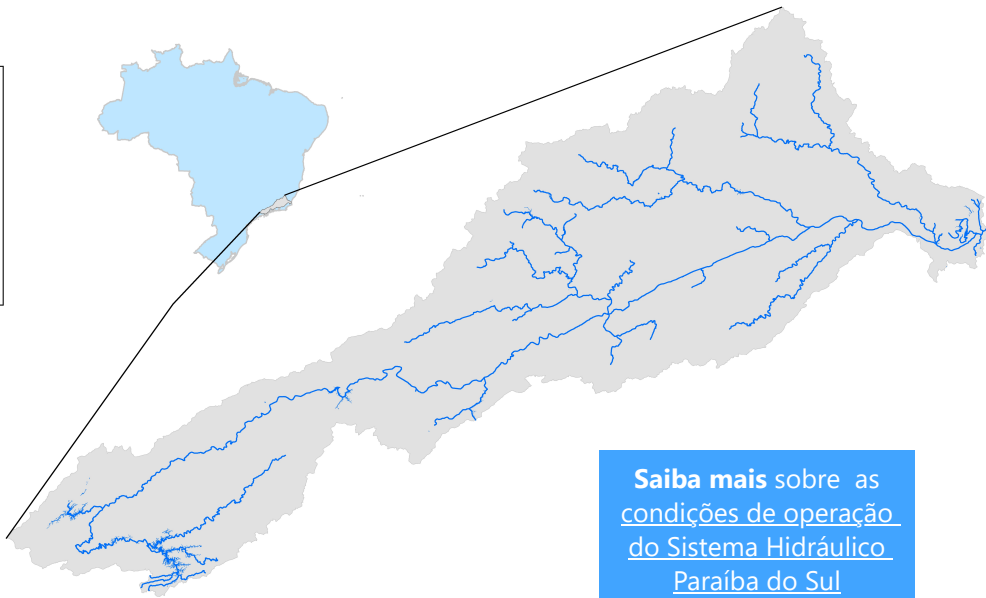


Reservatório Equivalente em 07/05/2024

Volume Útil (%)	Volume Útil (hm³)
94,79	4.008,57

Vazão natural mensal de maio de 2024

Aproveitamento	Mensal (m³/s)	% MLT
Paraibuna	41	68%
Santa Branca	47	69%
Jaguari	15	58%
Funil	153	82%
Santa Cecília	197	83%

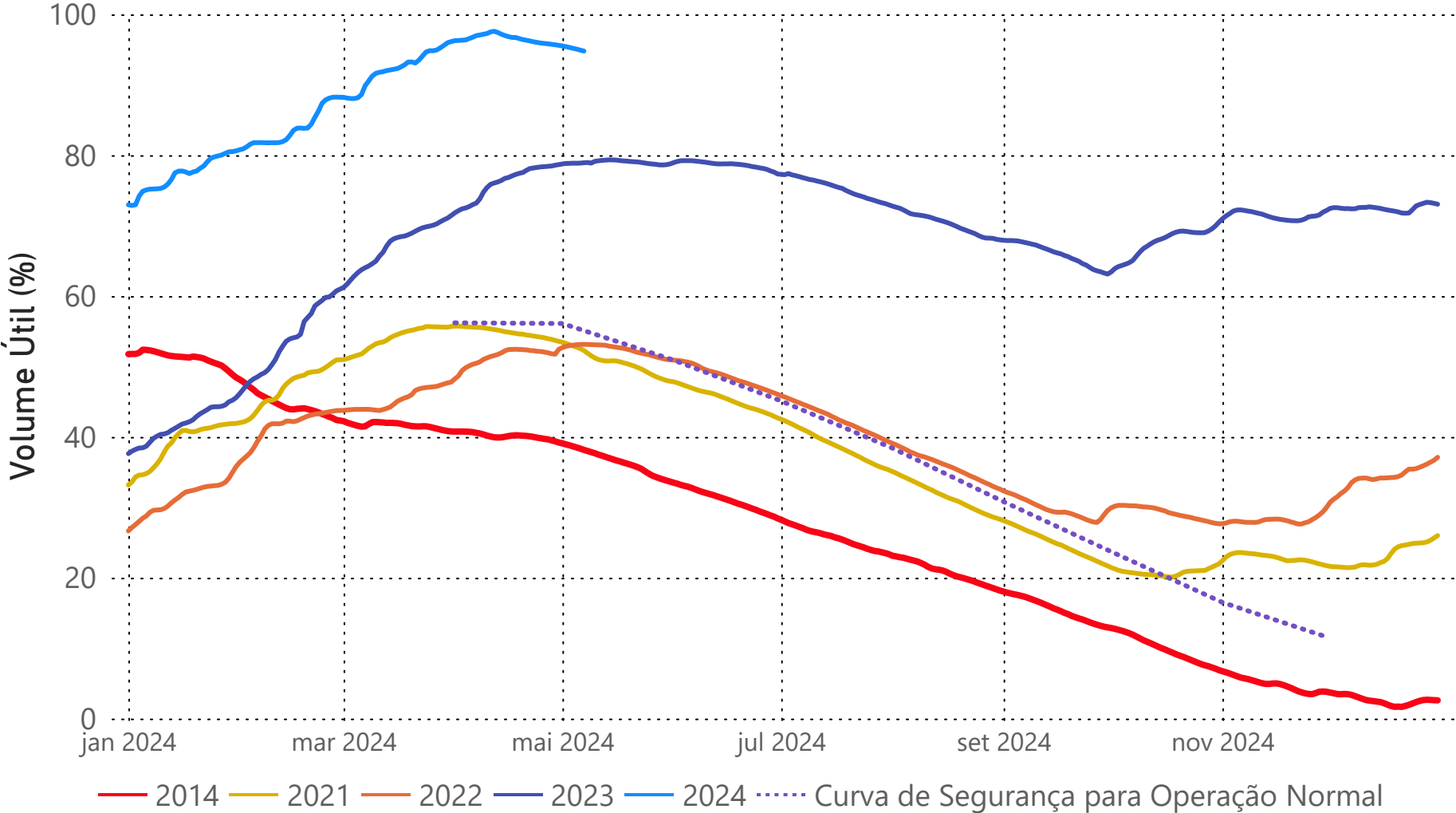


Saiba mais sobre as condições de operação do Sistema Hidráulico Paraíba do Sul

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



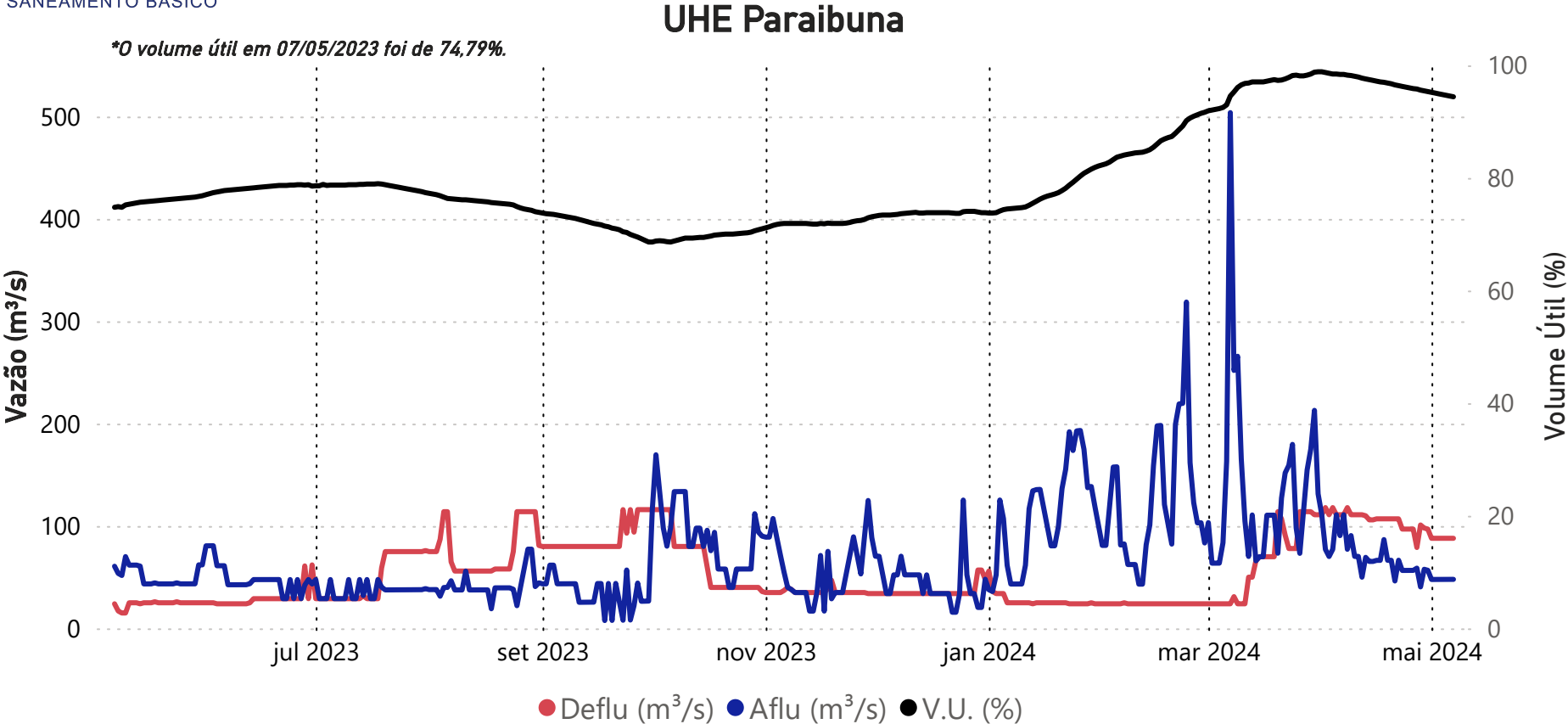
Situação em
07/05/2024

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	96,01
SANTA BRANCA	82,09
PARAIBUNA	94,42
JAGUARI	100,00
RESERVATÓRIO EQUIVALENTE	94,79
*Reservatório Equivalente em 07/05/2023	78,93

Fonte de dados: ONS



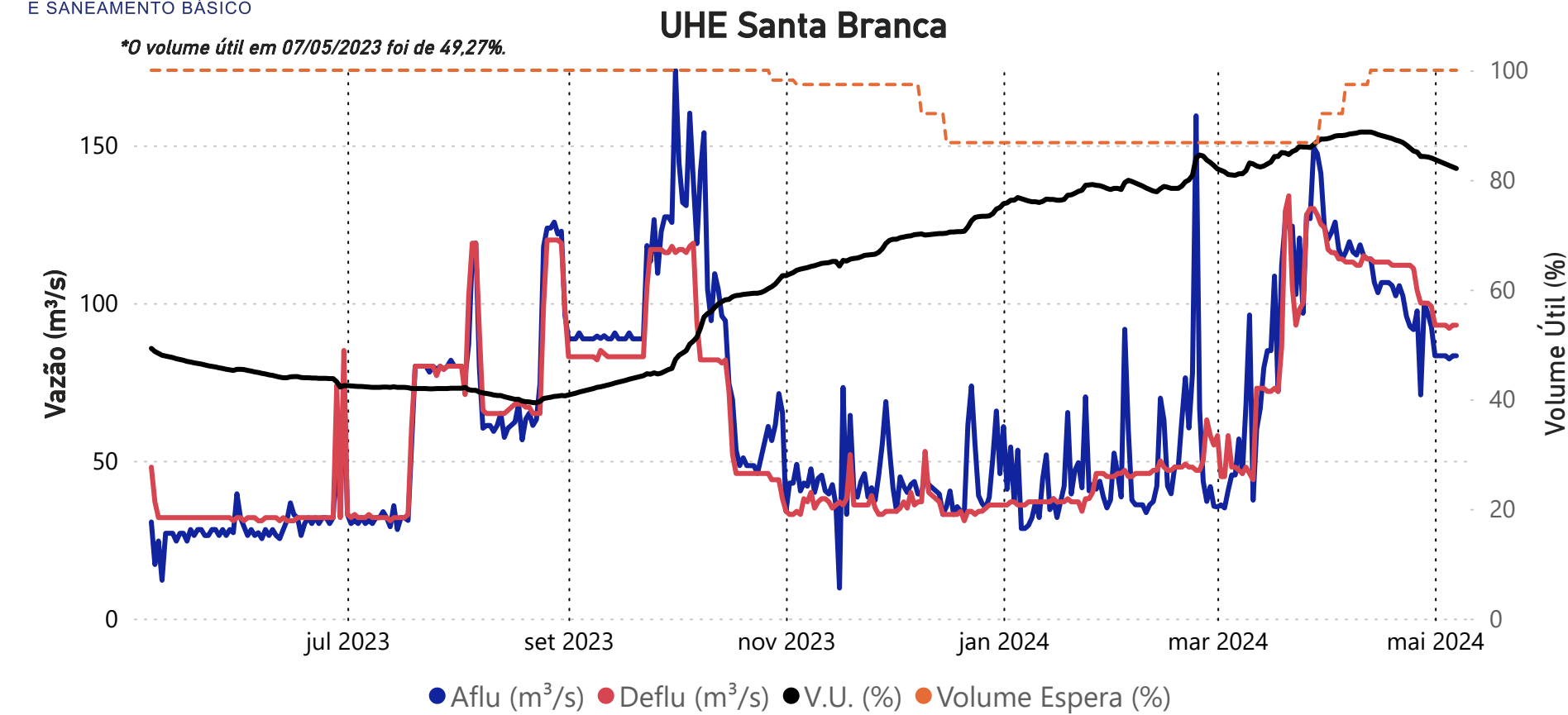
Data	Aflu (m³/s)	Deflu (m³/s)	V.U. (%)
03/05/24	48	88	94,94
04/05/24	48	88	94,81
05/05/24	48	88	94,68
06/05/24	48	88	94,55
07/05/24	48	88	94,42

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

Ano	Mês	Mensal (m³/s)	MLT %
2023	maio	51	85%
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	127	126%
2024	abril	67	86%
2024	maio	41	68%

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



Data	Aflu (m³/s)	Deflu (m³/s)	V.U. (%)
03/05/24	83	93	83,18
04/05/24	83	93	82,91
05/05/24	82	92	82,63
06/05/24	83	93	82,36
07/05/24	83	93	82,09

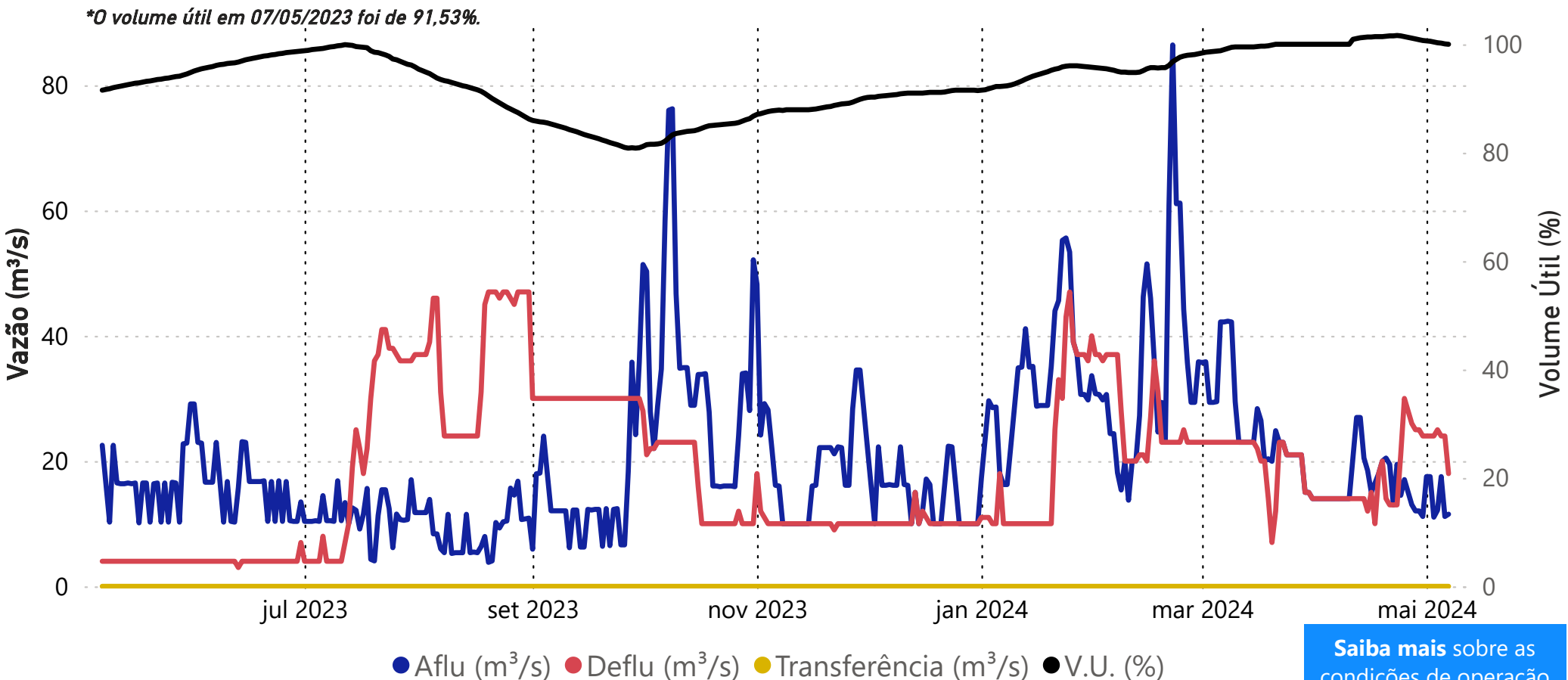
Vazões Naturais Médias Mensais e Relação com a Vazão Média de Longo Termo - MLT

Ano	Mês	Mensal (m³/s)	MLT (%)
2023	maio	58	85%
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	145	127%
2024	abril	78	88%
2024	maio	47	69%

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

UHE Jaguari



Data	Aflu (m³/s)	Deflu (m³/s)
03/05/24	11	24
04/05/24	12	25
05/05/24	18	24
06/05/24	11	24
07/05/24	12	18

Data	Transferência (m³/s)
03/05/2024	0
04/05/2024	0
05/05/2024	0
06/05/2024	0
07/05/2024	0

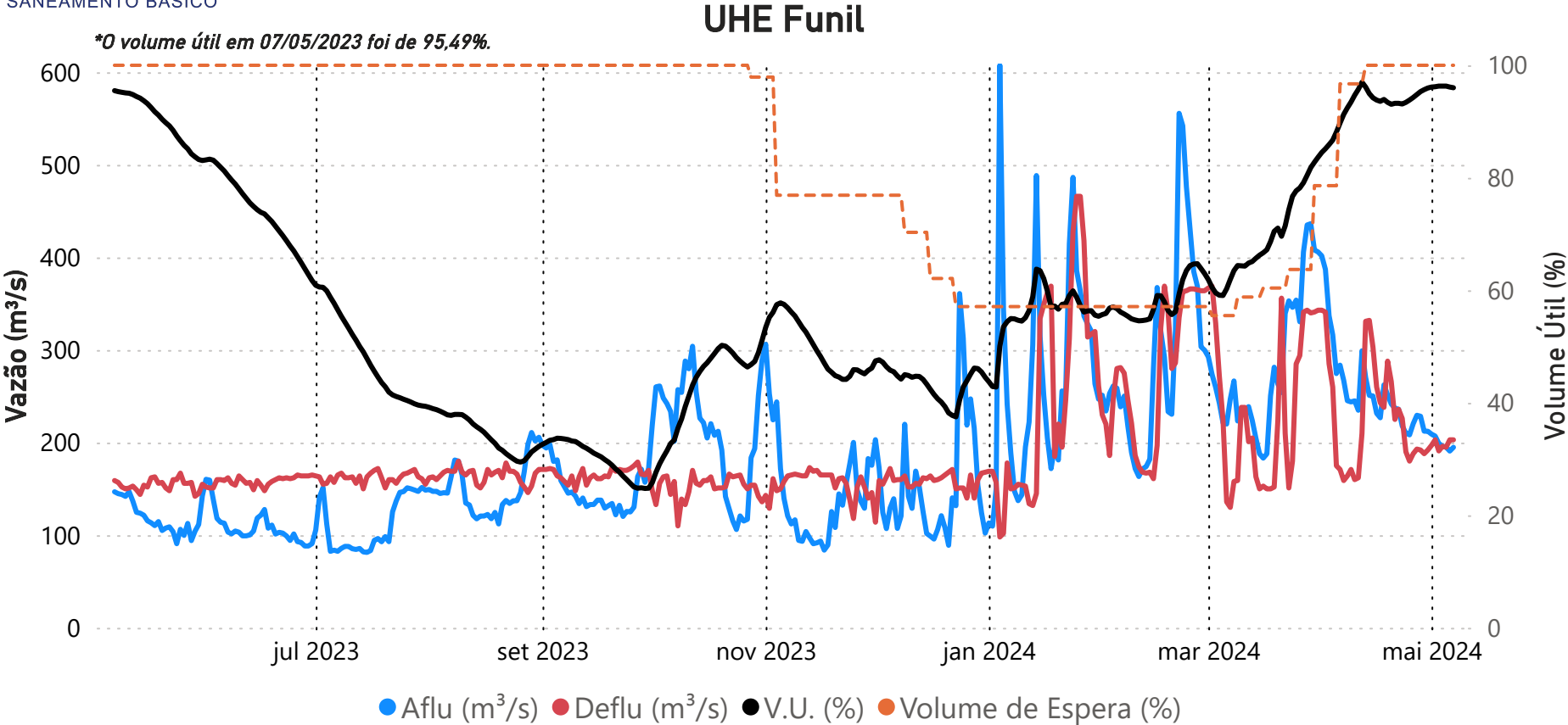
Vazões Naturais Médias Mensais - Relação com a Vazão Natural Média de Longo Termo

Ano	Mês	Mensal
2023	maio	1
2023	junho	1
2023	julho	1
2023	agosto	1
2023	setembro	1
2023	outubro	3
2023	novembro	2
2023	dezembro	1
2024	janeiro	3
2024	fevereiro	3

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

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



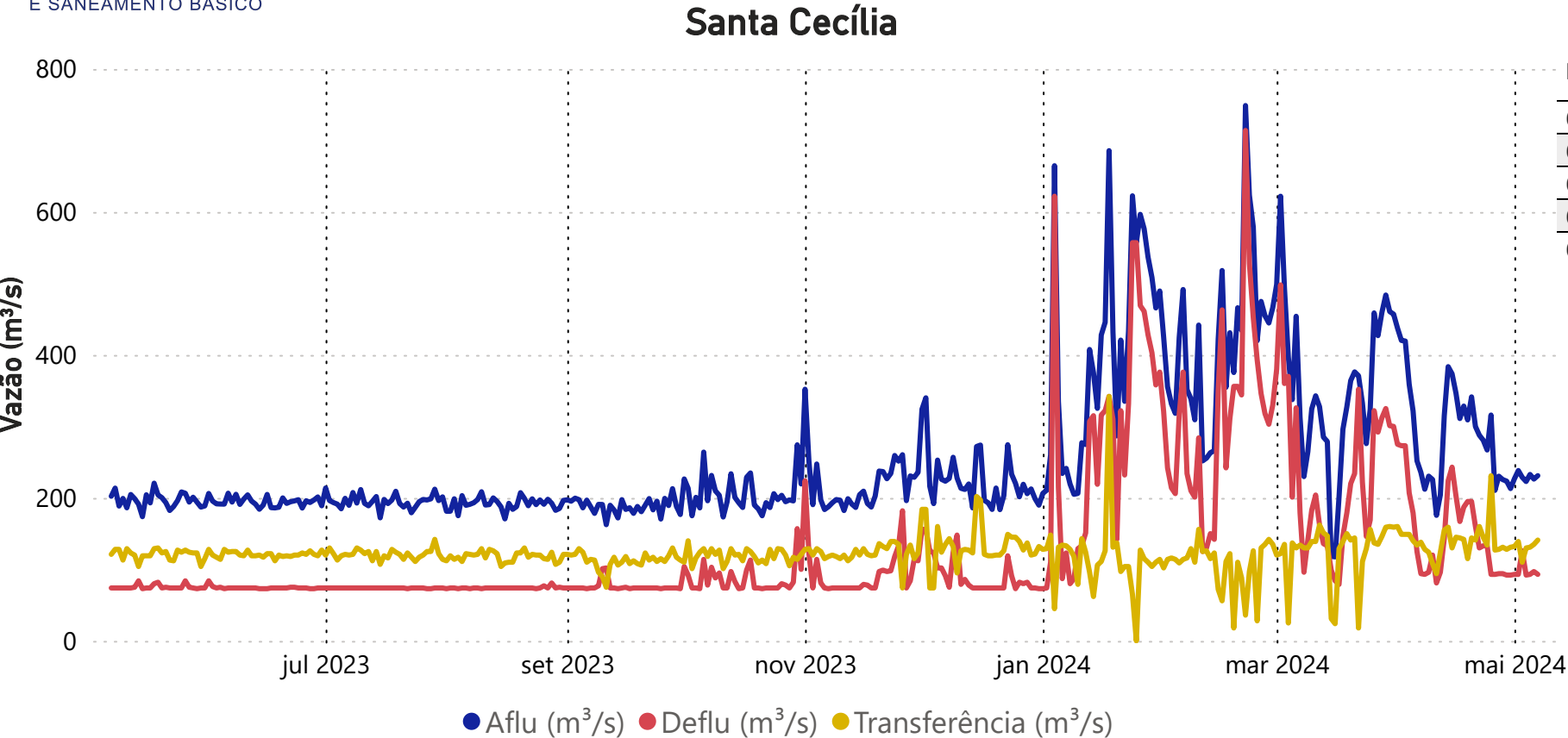
Data	Aflu (m³/s)	Deflu (m³/s)	V.U. (%)
03/05/24	199	191	96,30
04/05/24	196	196	96,30
05/05/24	195	195	96,30
06/05/24	191	203	96,13
07/05/24	195	203	96,01

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

Ano	Mês	Mensal (m³/s)	MLT (%)
2023	maio	165	88%
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	365	96%
2024	abril	250	94%
2024	maio	153	82%

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)
03/05/24	229	126	110
04/05/24	223	92	130
05/05/24	233	93	131
06/05/24	226	97	135
07/05/24	231	93	141

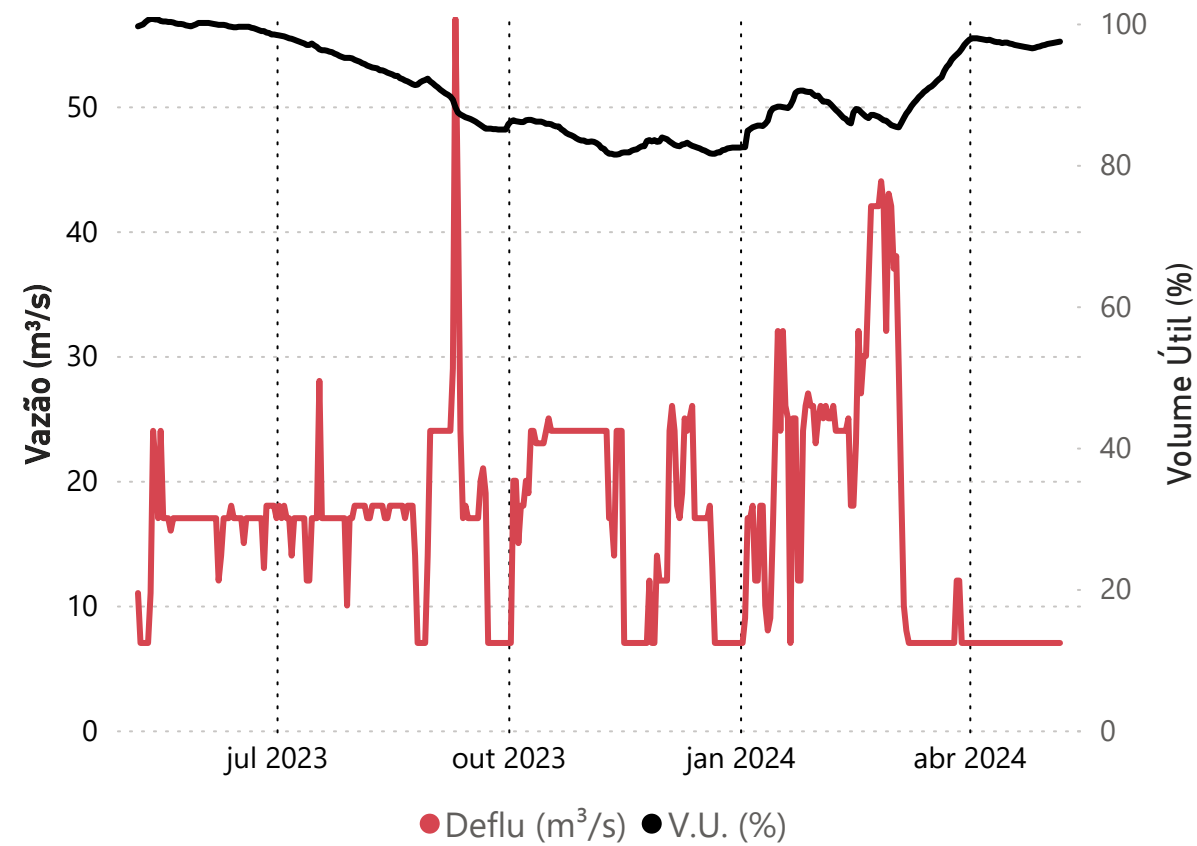
Vazões Naturais Médias Mensais e Relação com a Vazão Média de Longo Termo - MLT

Ano	Mês	Mensal (m³/s)	MLT (%)
2023	maio	210	89%
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	197	83%

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

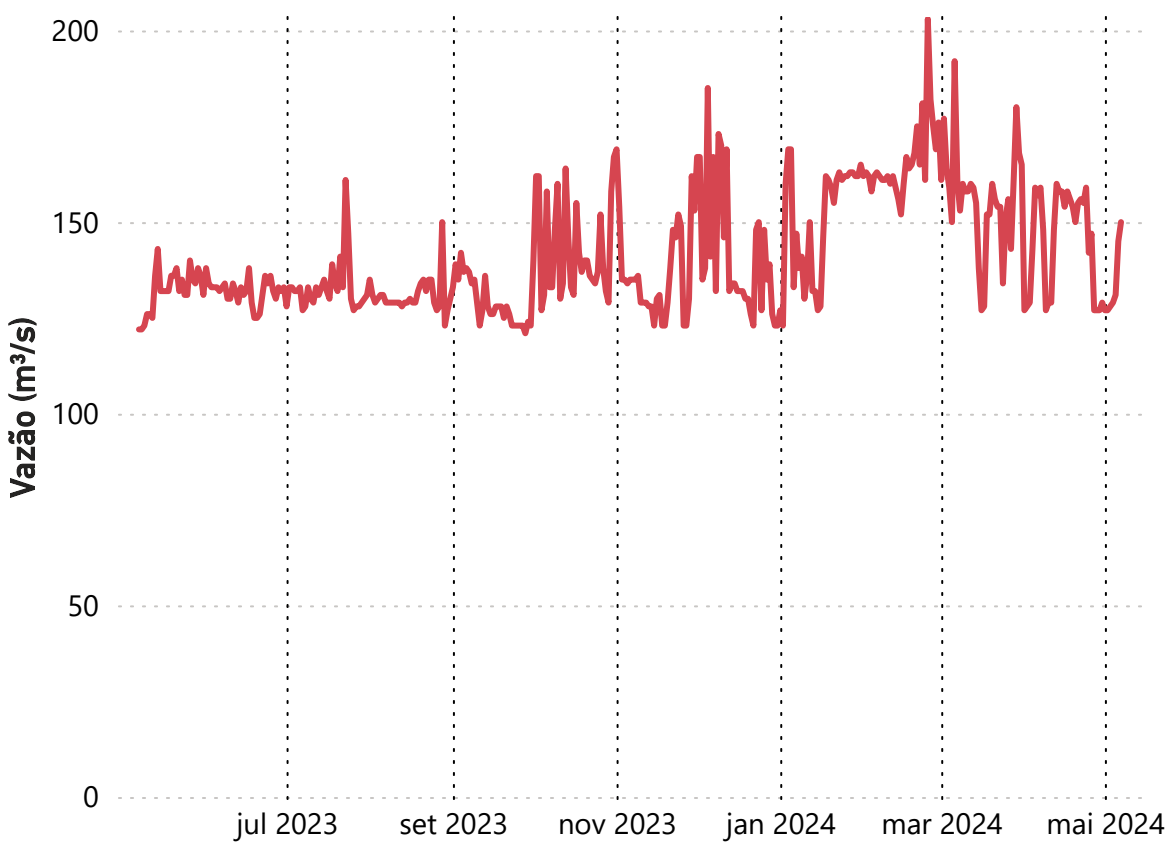
Vazões	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro
max(1931 - 2022)	984	1.065	1.148	640	408	731	408	303	504	457	468	678
med(1931 - 2022)	491	510	485	336	236	204	170	145	150	181	238	349
min(1931 - 2022)	131	124	183	175	122	116	89	66	72	88	119	143

Lajes



Data	Deflu (m³/s)	V.U. (%)
03/05/24	7	97,16
04/05/24	7	97,22
05/05/24	7	97,29
06/05/24	7	97,36
07/05/24	7	97,43

UHE Pereira Passos - Defluência (m³/s)



Data	Deflu (m³/s)
03/05/24	128
04/05/24	129
05/05/24	131
06/05/24	145
07/05/24	150