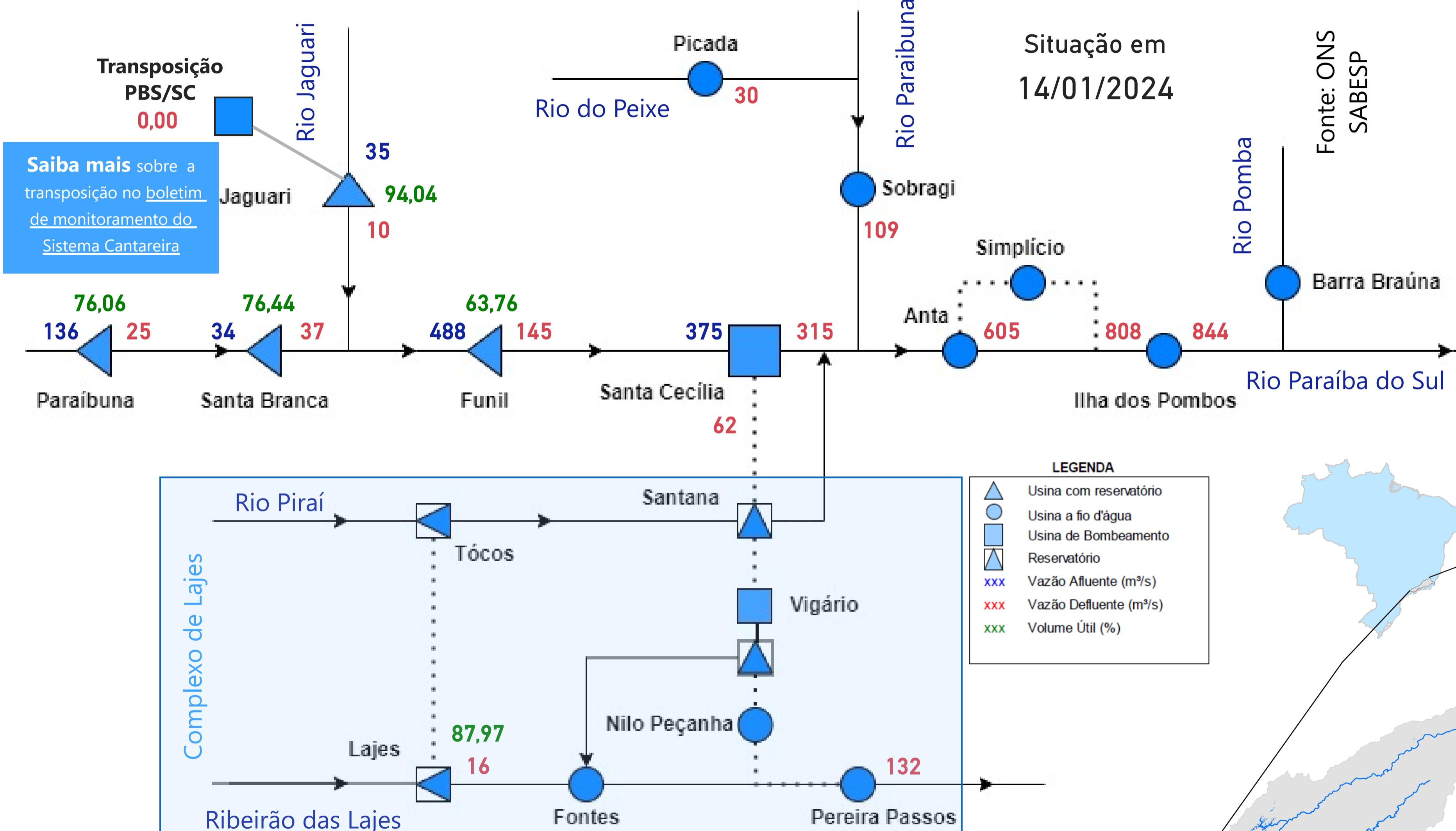


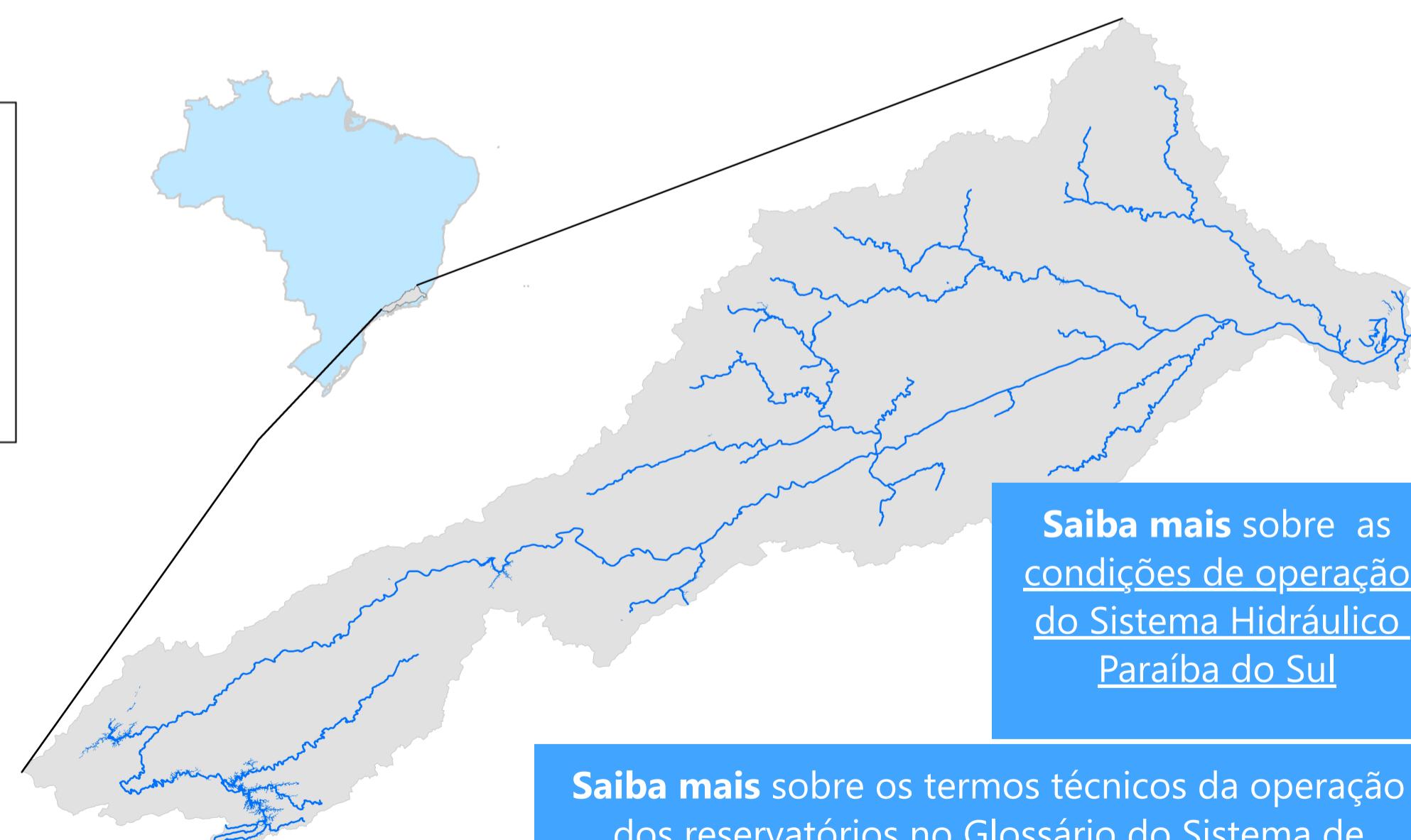
Acompanhamento do Sistema Hidráulico Paraíba do Sul

 Data do boletim
15/01/2024

Reservatório Equivalente em 14/01/2024

Volume Útil (%)	Volume Útil (hm³)
77,65	3.283,94

Vazão natural mensal de janeiro de 2024

Aproveitamento	Mensal (m³/s)	% MLT
Paraibuna	73	69%
Santa Branca	83	70%
Jaguari	27	61%
Funil	272	73%
Santa Cecília	378	77%



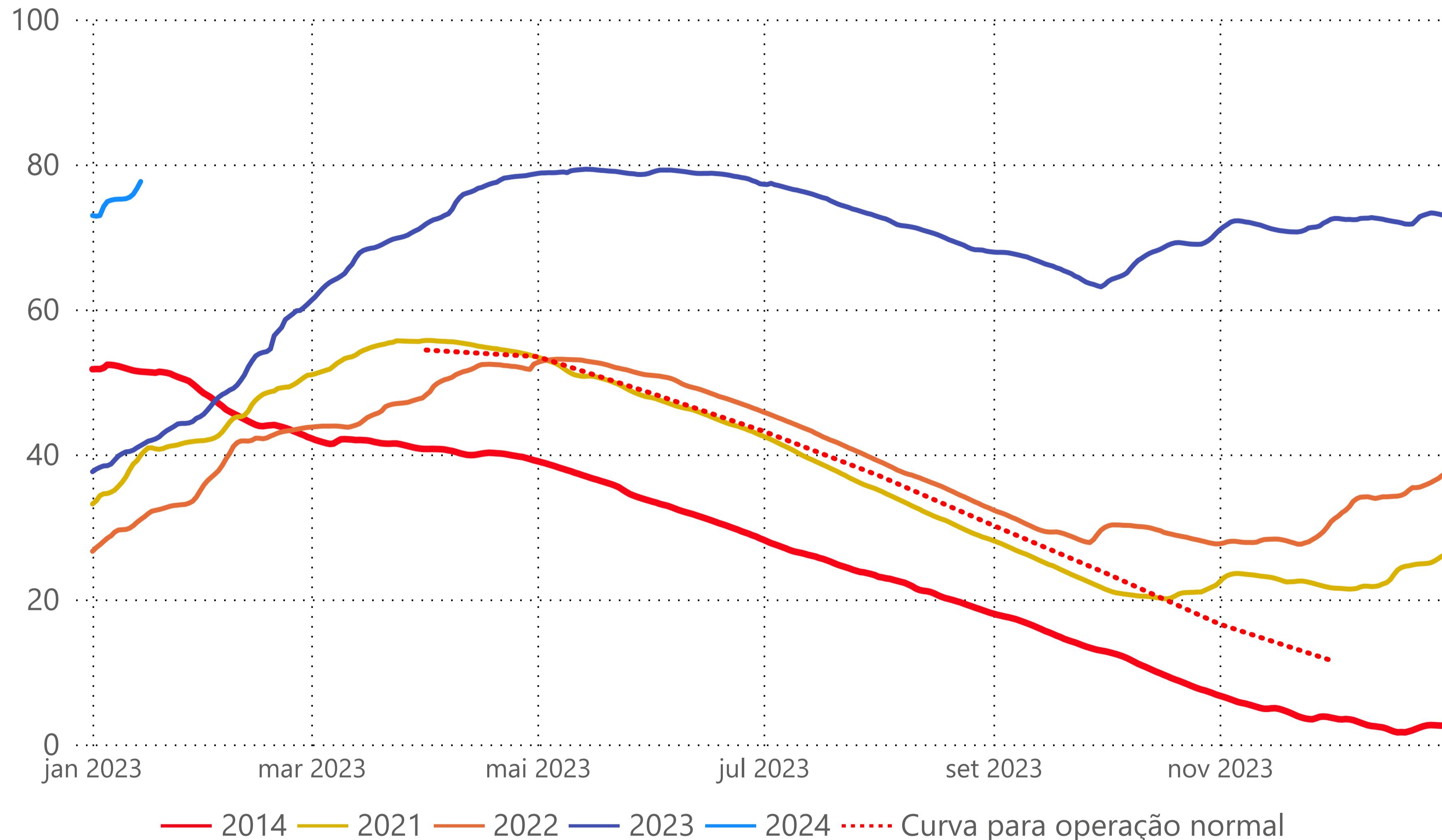
Gostaríamos de saber qual a sua opinião quanto a esse boletim. Assim, você nos ajuda a melhorar os nossos produtos. Basta clicar [aqui](#) e responder a 2 perguntas. Obrigado!

*Dados consistidos sujeitos a novas revisões



Reservatório Equivalente Paraíba do Sul

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



Situação em
14/01/2024

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

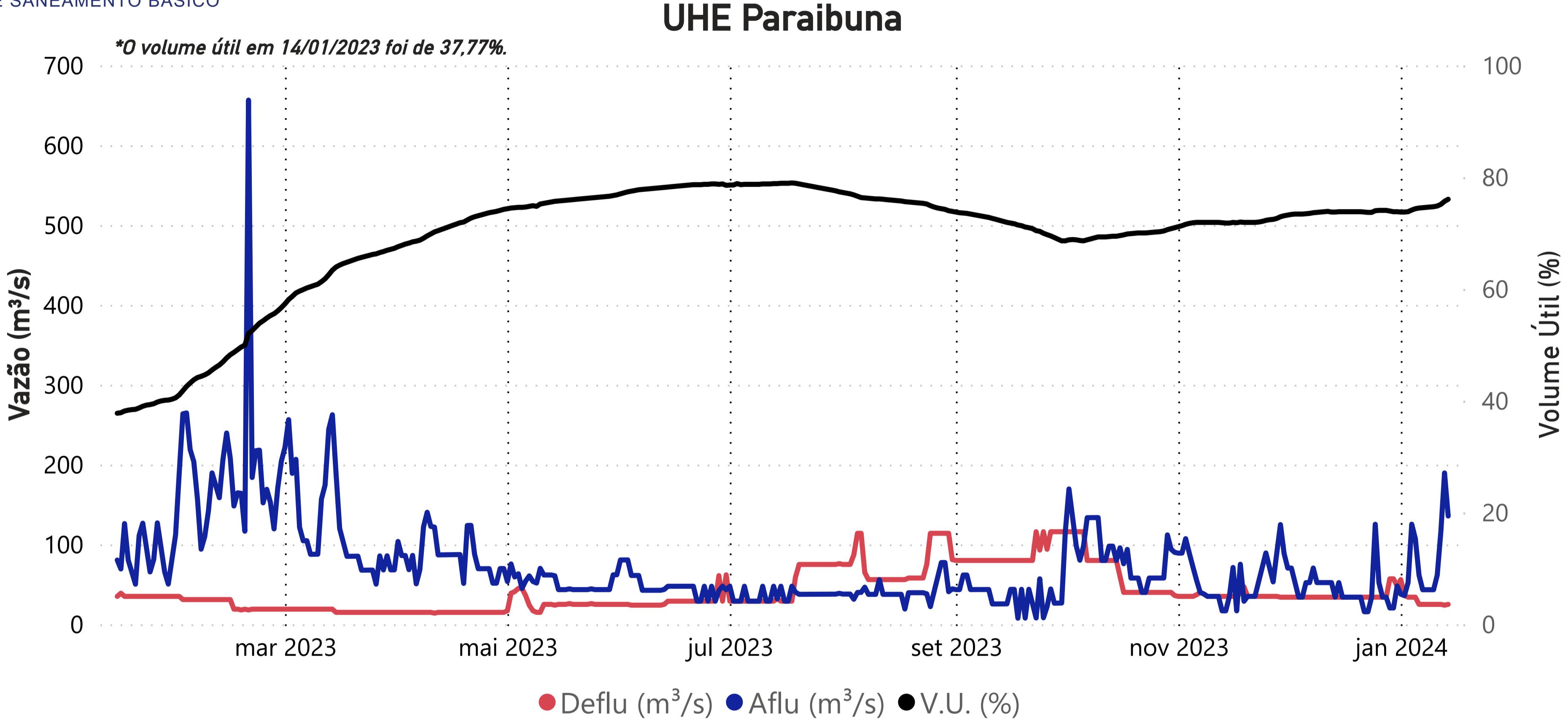
Reservatório	Volume Útil (%)
FUNIL	63,76
SANTA BRANCA	76,44
PARAIBUNA	76,06
JAGUARI	94,04
RESERVATÓRIO EQUIVALENTE	77,65

*Reservatório Equivalente em 14/01/2023 41,23

Fonte de dados: ONS

Acompanhamento do Sistema Hídrico Paraíba do Sul

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



Data	Aflu (m ³ /s)	Deflu (m ³ /s)	V.U. (%)
10/01/24	43	25	74,73
11/01/24	62	25	74,85
12/01/24	117	25	75,15
13/01/24	190	24	75,69
14/01/24	136	25	76,06

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

Ano	Mês	Mensal (m ³ /s)	MLT %
2023	janeiro	90	86%
2023	fevereiro	199	180%
2023	março	124	123%
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	73	69%

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

Vazões (m ³ /s)	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro
max(1931 - 2022)	262	276	225	148	108	152	94	72	132	92	115	192
med(1931 - 2022)	105	111	101	78	60	54	47	41	44	50	58	78
min(1931 - 2022)	35	29	49	41	33	28	28	21	21	22	27	34

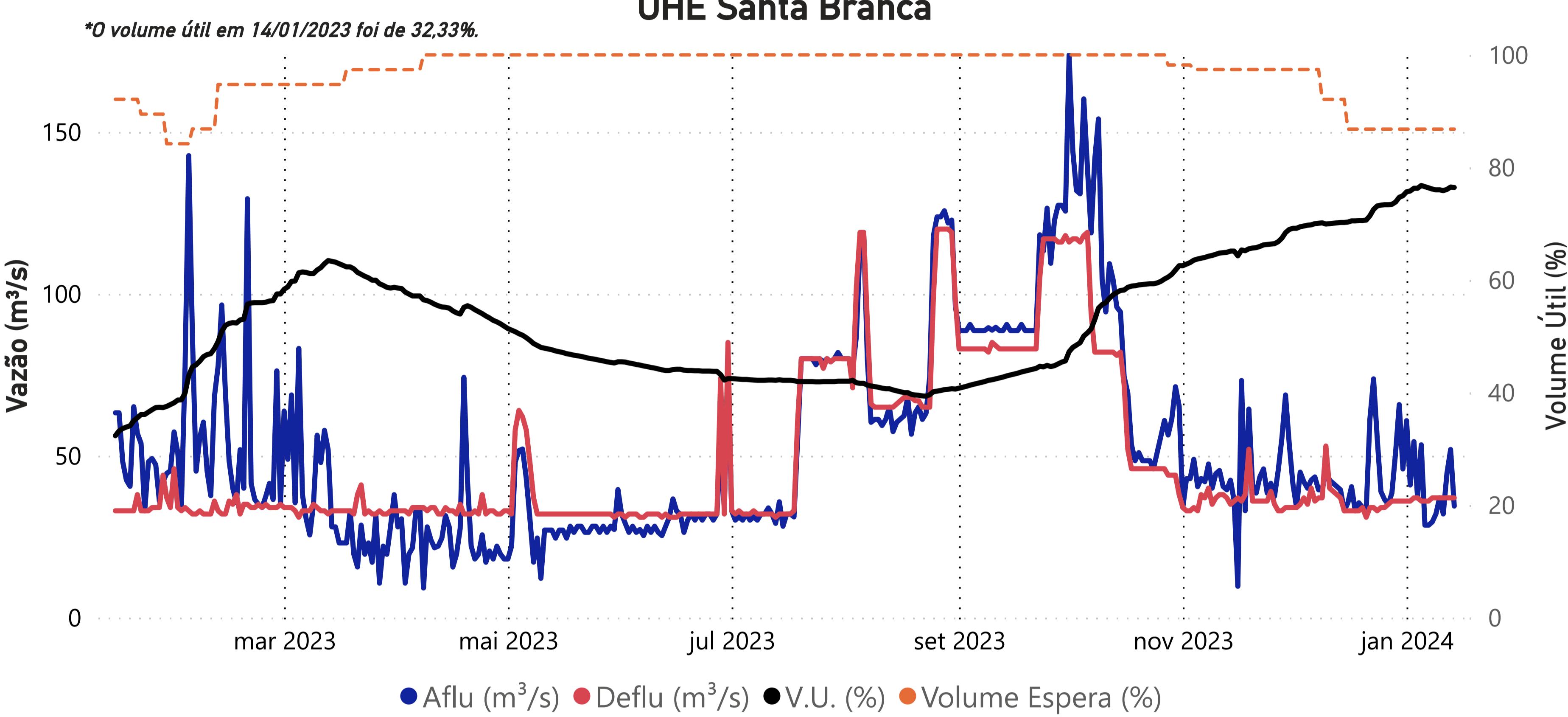
Superintendência de Operações e Eventos Críticos

Coordenação de Operação de Reservatórios e Sistemas Hídricos

Fonte de dados: ONS

Acompanhamento do Sistema Hidráulico Paraíba do Sul

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



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

Ano	Mês	Mensal (m^3/s)	MLT (%)
2023	janeiro	101	85%
2023	fevereiro	227	179%
2023	março	143	125%
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	83	70%

Vazões Naturais Médias Mensais - Santa Branca (m^3/s) - Histórico (1931-2022)

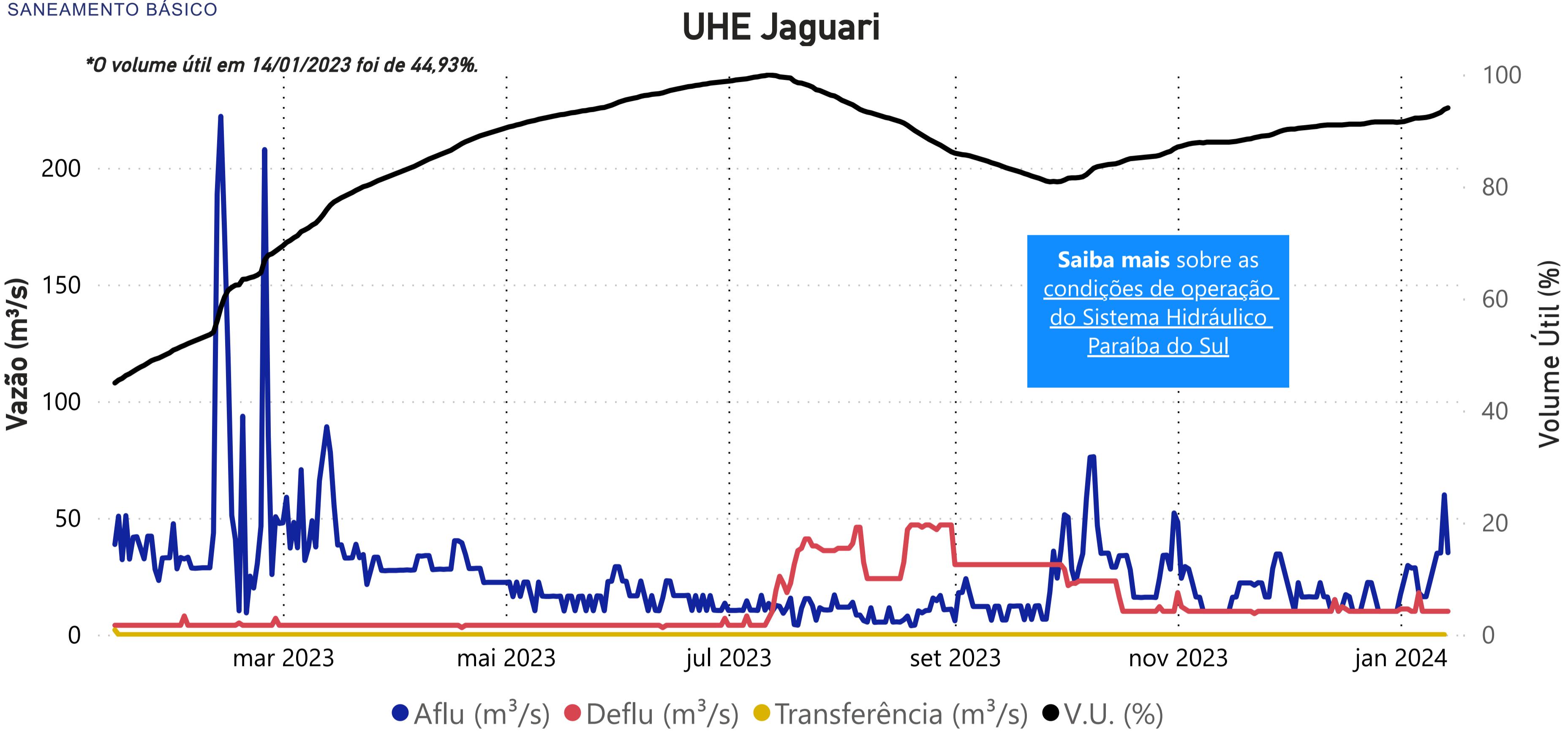
Vazões	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro
max(1931 - 2022)	298	298	253	169	123	195	108	83	148	104	120	217
med(1931 - 2022)	120	127	115	88	69	61	53	47	50	57	66	88
min(1931 - 2022)	39	34	54	49	39	33	32	23	23	24	31	39

Superintendência de Operações e Eventos Críticos

Coordenação de Operação de Reservatórios e Sistemas Hídricos

Fonte de dados: ONS

Acompanhamento do Sistema Hidráulico Paraíba do Sul

 Fonte de dados: ONS e
 SABESP


Data	Aflu (m ³ /s)	Deflu (m ³ /s)	V.U. (%)
10/01/24	29	10	92,68
11/01/24	35	10	92,95
12/01/24	35	10	93,23
13/01/24	60	10	93,77
14/01/24	35	10	94,04

Data	Transferência (m ³ /s)
10/01/24	0,00
11/01/24	0,00
12/01/24	0,00
13/01/24	0,00
14/01/24	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 Término - MLT

Ano	Mês	Mensal (m ³ /s)	MLT (%)
2023	janeiro	37	85%
2023	fevereiro	66	141%
2023	março	43	96%
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	27	61%

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

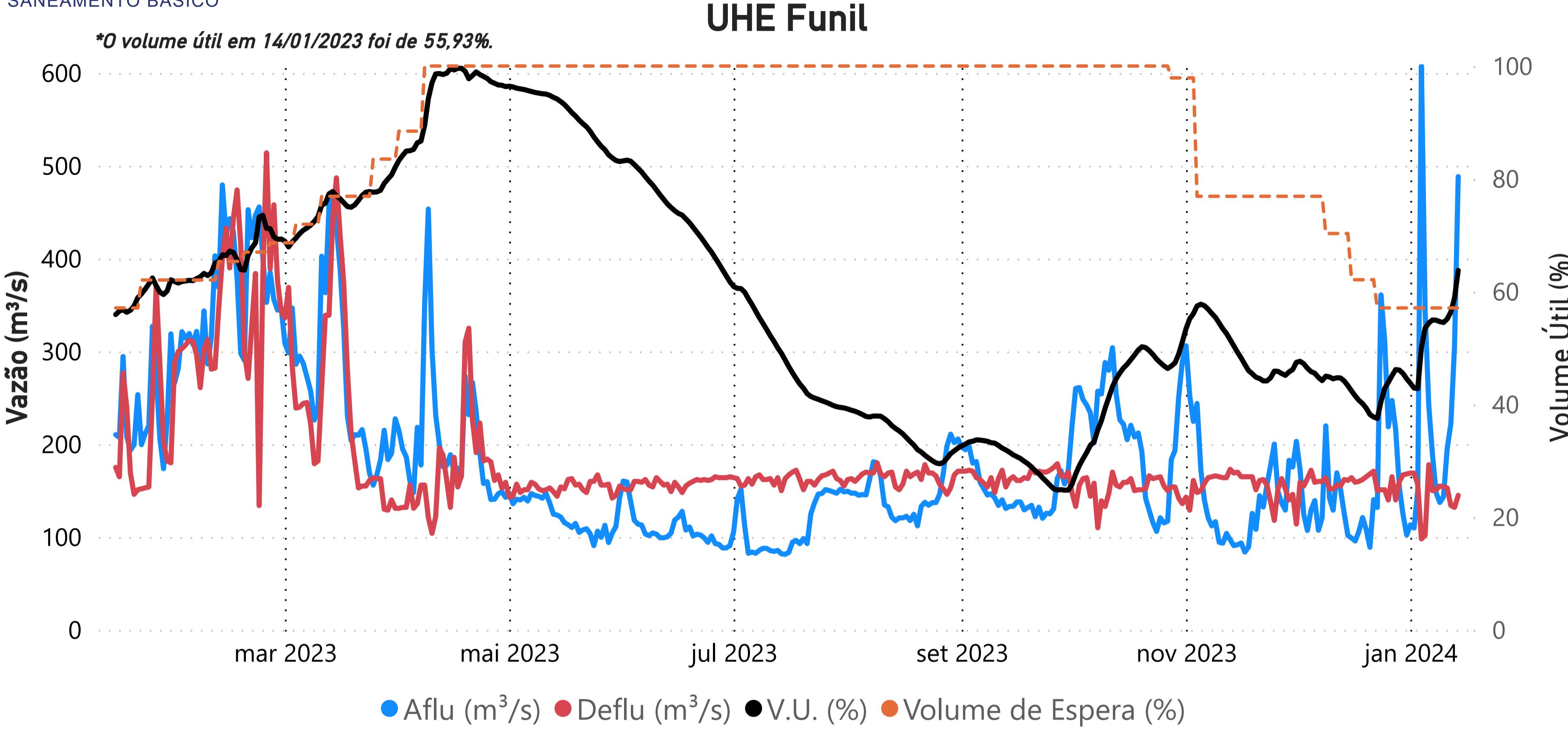
Vazões	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro
max(1931 - 2022)	101	111	101	58	52	76	44	32	53	39	44	74
med(1931 - 2022)	44	47	45	32	26	23	19	17	17	20	23	33
min(1931 - 2022)	9	10	19	12	10	10	9	8	8	5	11	13

Superintendência de Operações e Eventos Críticos

Coordenação de Operação de Reservatórios e Sistemas Hídricos

Acompanhamento do Sistema Hidráulico Paraíba do Sul

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



Data	Aflu (m^3/s)	Deflu (m^3/s)	V.U. (%)
10/01/24	143	154	54,52
11/01/24	195	153	55,13
12/01/24	222	134	56,38
13/01/24	305	132	58,86
14/01/24	488	145	63,76

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

Ano	Mês	Mensal (m^3/s)	MLT (%)
2023	janeiro	348	93%
2023	fevereiro	617	157%
2023	março	442	117%
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	272	73%

Vazões Naturais Médias Mensais - Funil (m^3/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

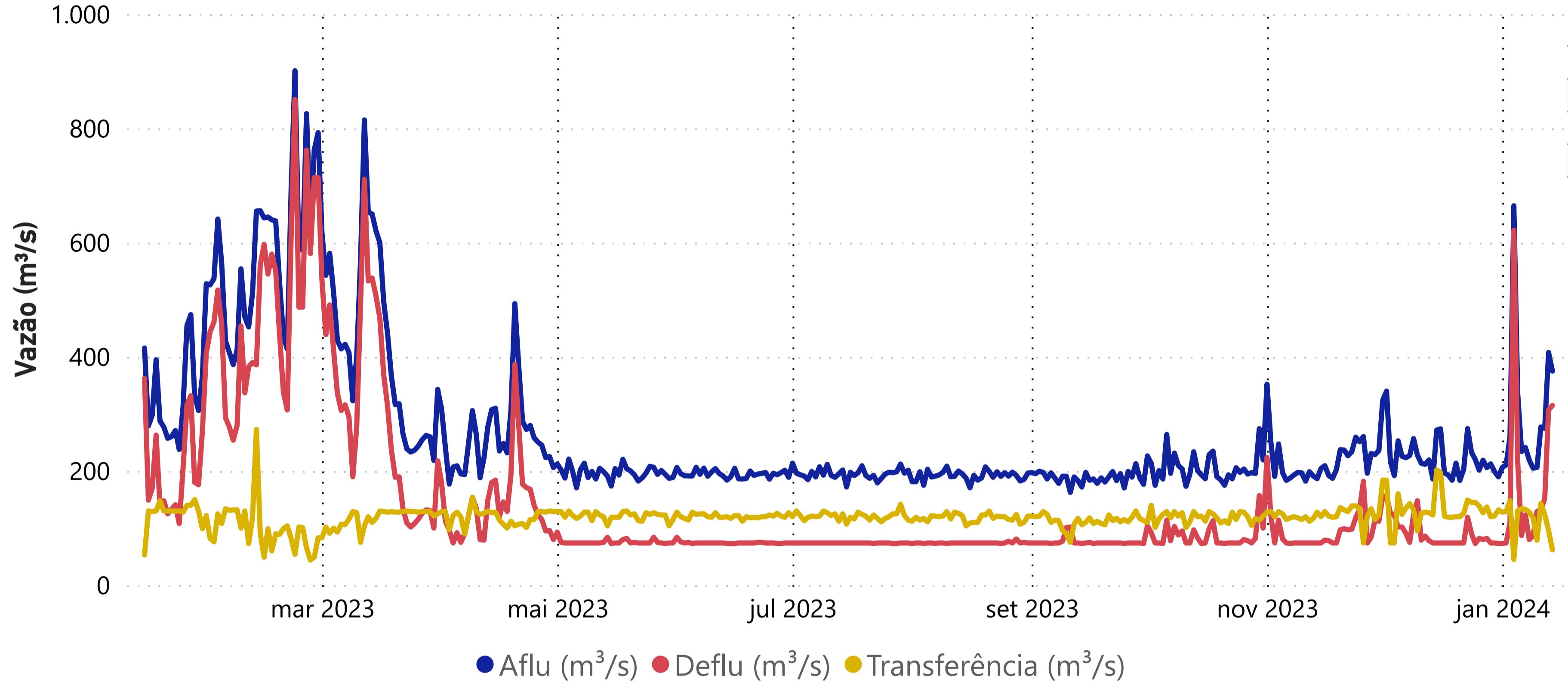
Superintendência de Operações e Eventos Críticos

Coordenação de Operação de Reservatórios e Sistemas Hídricos

*Dados consistidos sujeitos a novas revisões

Fonte de dados: ONS

Santa Cecília



Data	Aflu (m^3/s)	Deflu (m^3/s)	Transferência (m^3/s)
10/01/24	206	129	79
11/01/24	277	133	143
12/01/24	275	151	124
13/01/24	408	307	96
14/01/24	375	315	62

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

Ano	Mês	Mensal (m^3/s)	MLT (%)
2023	janeiro	496	101%
2023	fevereiro	847	166%
2023	março	626	129%
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	378	77%

Vazões Naturais Médias Mensais - Santa Cecília (m^3/s) - Histórico (1931-2022)

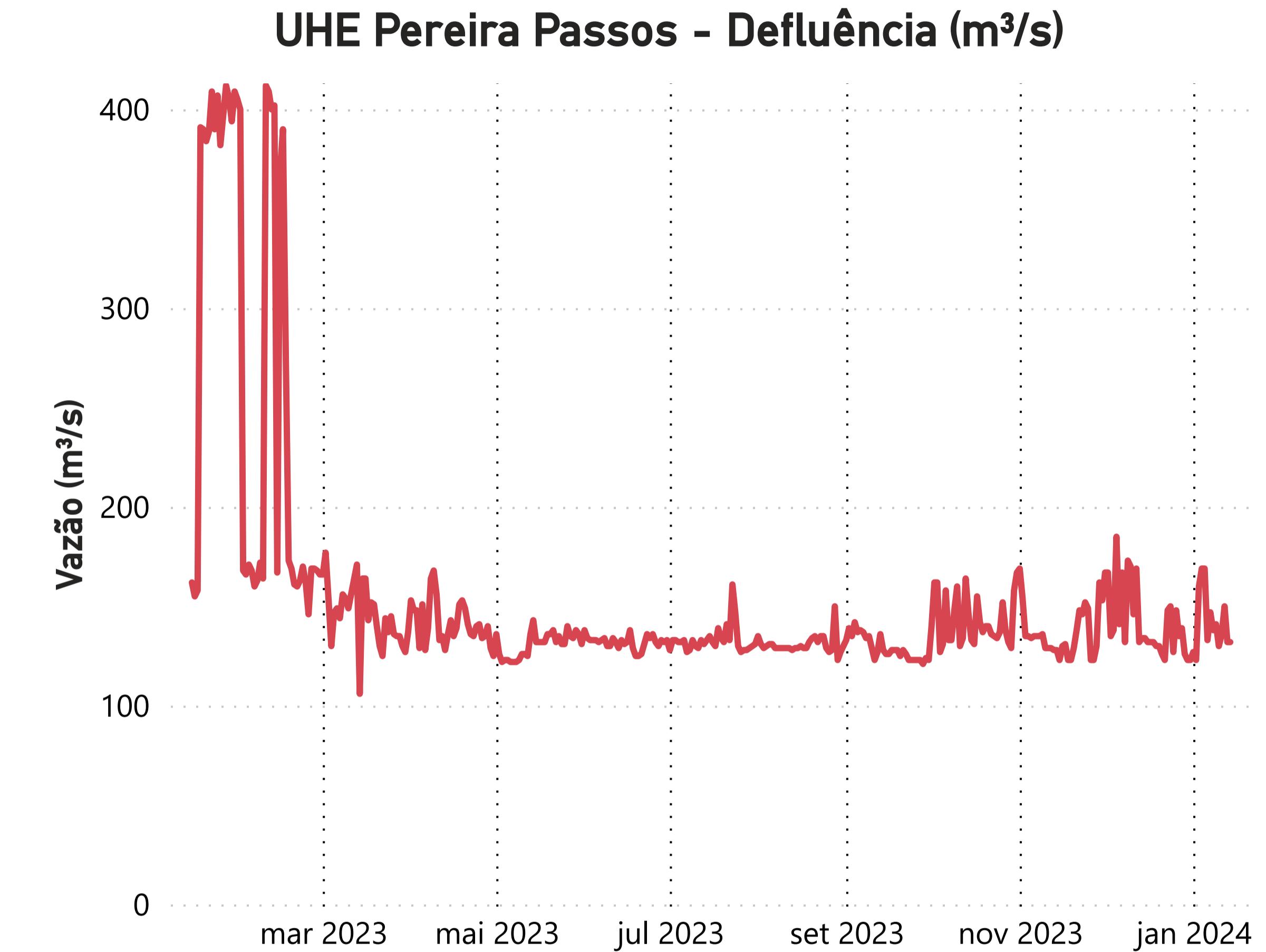
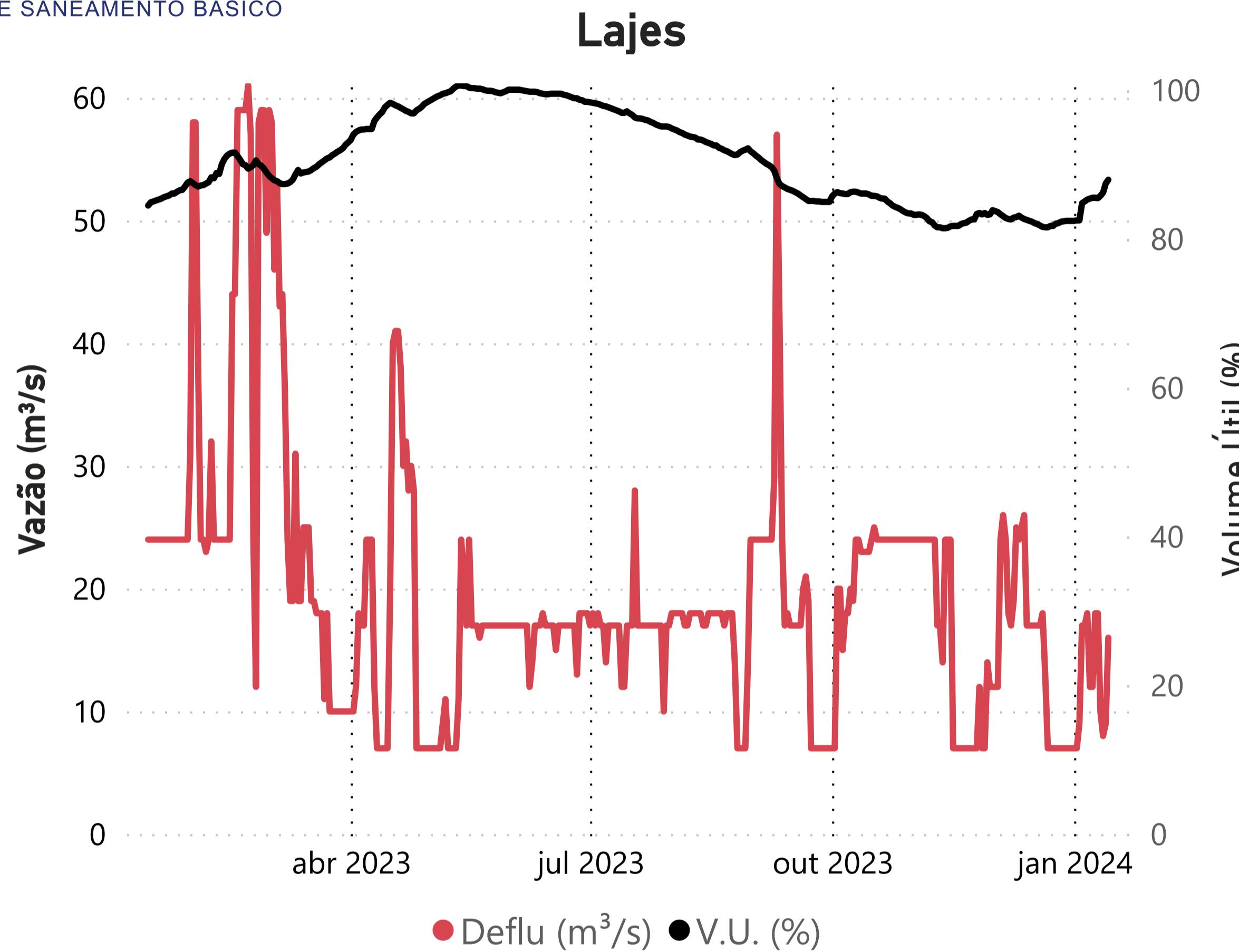
Vazões	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro
max(1931 - 2022)	984	1065	1148	640	408	731	408	303	504	457	468	678
med(1931 - 2022)	491	510	485	336	236	204	170	145	150	181	238	349
min(1931 - 2022)	131	124	183	175	122	116	89	66	72	88	119	143

Superintendência de Operações e Eventos Críticos

Coordenação de Operação de Reservatórios e Sistemas Hídricos

Fonte de dados: ONS

Acompanhamento do Sistema Hídrico Paraíba do Sul



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