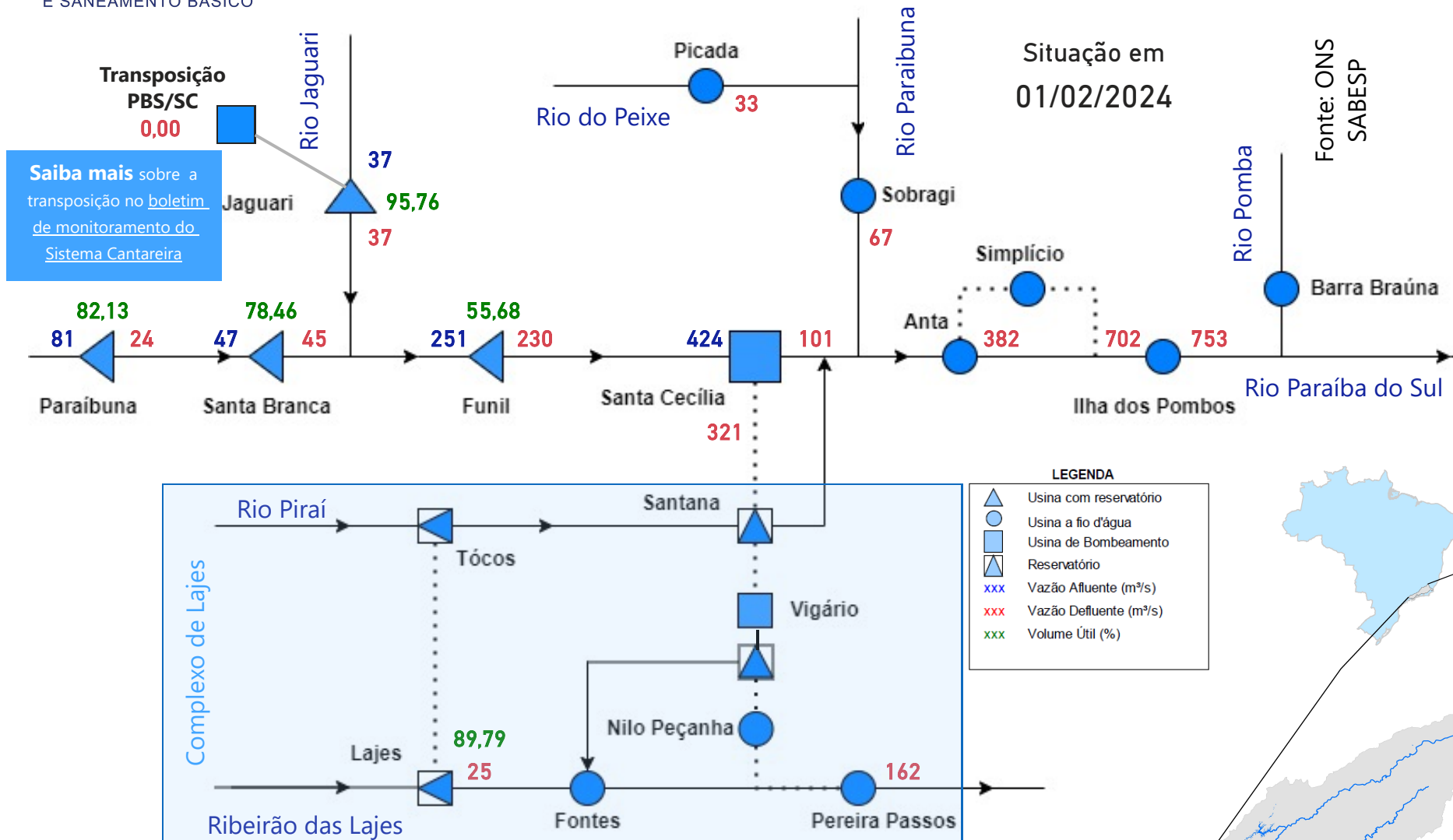




Reservatório Equivalente em 01/02/2024

Volume Útil (%)	Volume Útil (hm³)
80,67	3.411,45

Vazão natural mensal de fevereiro de 2024

Aproveitamento	Mensal (m³/s)	% MLT
Paraibuna	92	83%
Santa Branca	110	87%
Jaguari	35	74%
Funil	397	101%
Santa Cecília	606	119%

Saiba mais sobre a transposição no [boletim de monitoramento do Sistema Cantareira](#)

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](#)



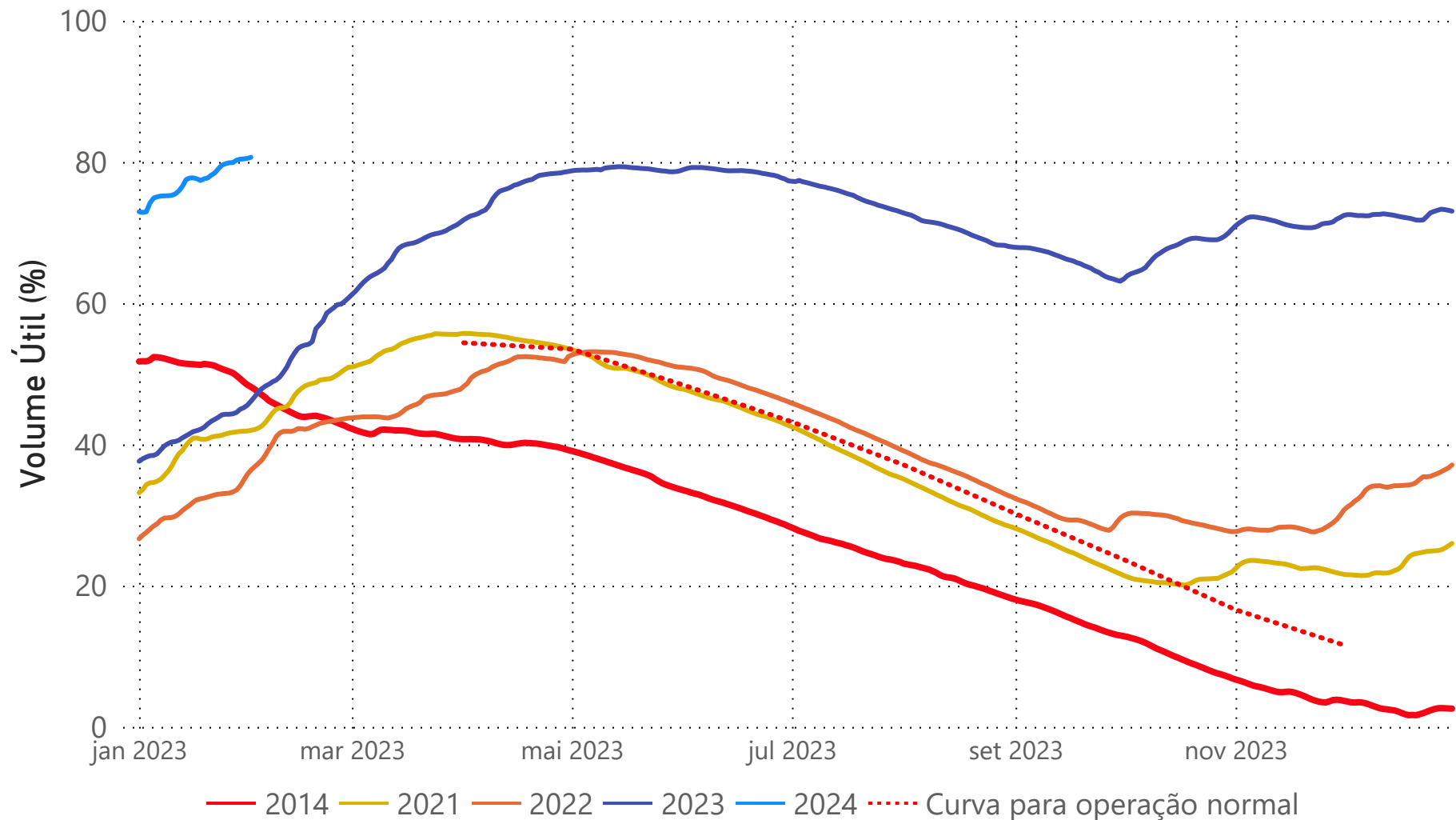
Gostariamos de saber qual a sua opinião quanto a esse boletim. Assim, você nos ajuda a melhorar os nossos produtos. Basta clicar [aqui](#) e responder a 2 perguntas. Obrigado!

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



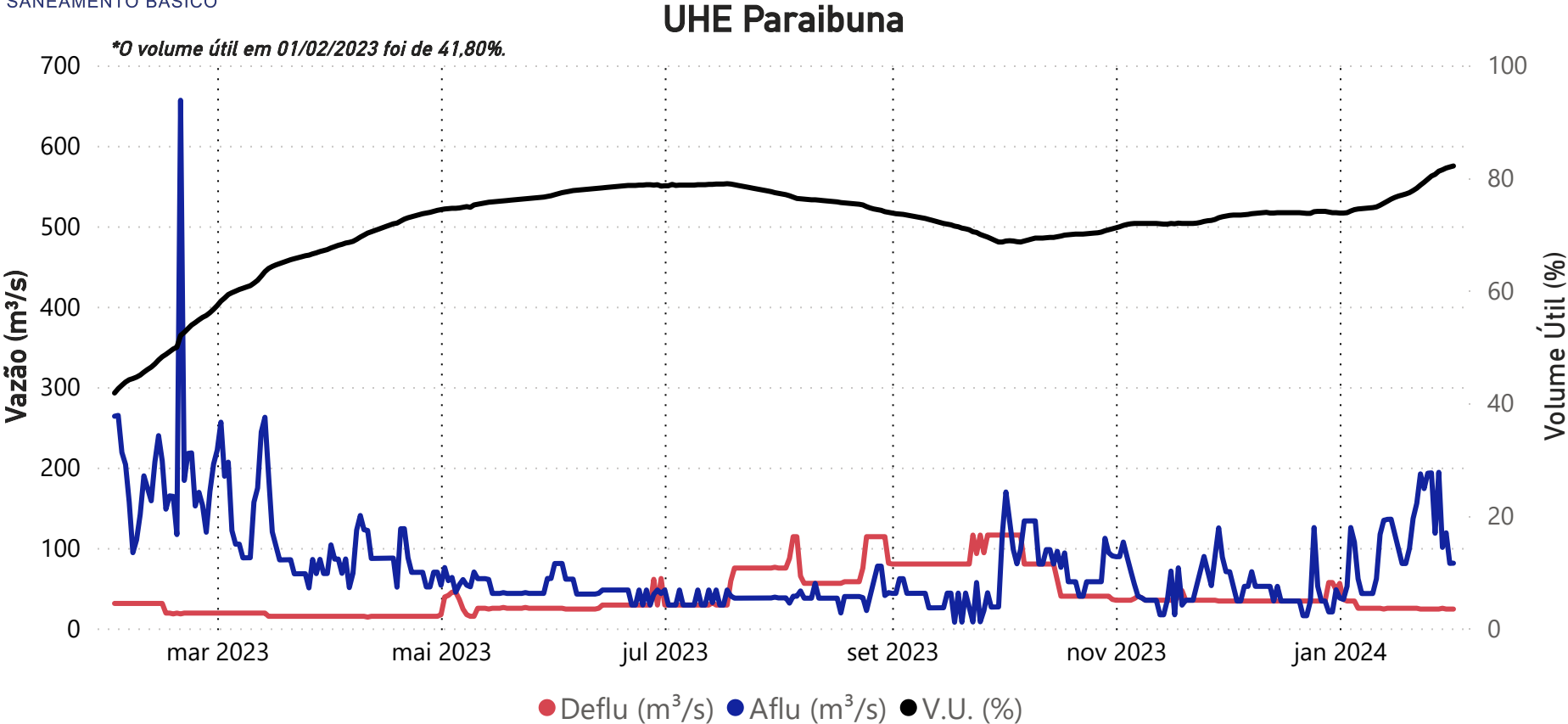
Situação em
01/02/2024

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	55,68
SANTA BRANCA	78,46
PARAIBUNA	82,13
JAGUARI	95,76
RESERVATÓRIO EQUIVALENTE	80,67
*Reservatório Equivalente em 01/02/2023	46,12

Fonte de dados: ONS



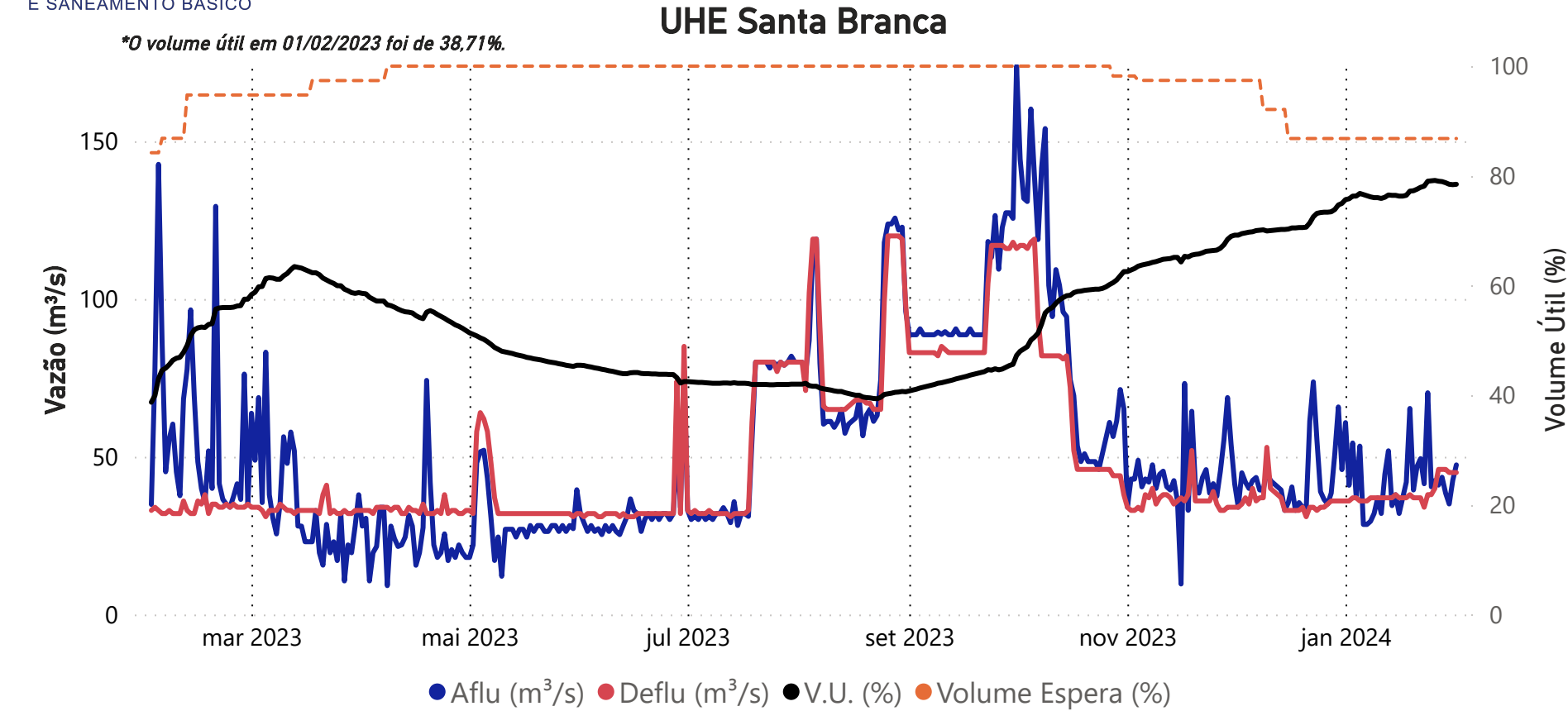
Data	Aflu (m³/s)	Deflu (m³/s)	V.U. (%)
28/01/24	194	24	81,20
29/01/24	101	25	81,45
30/01/24	119	24	81,76
31/01/24	81	24	81,95
01/02/24	81	24	82,13

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

Ano	Mês	Mensal (m³/s)	MLT %
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	98	93%
2024	fevereiro	92	83%

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

Vazões (m³/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



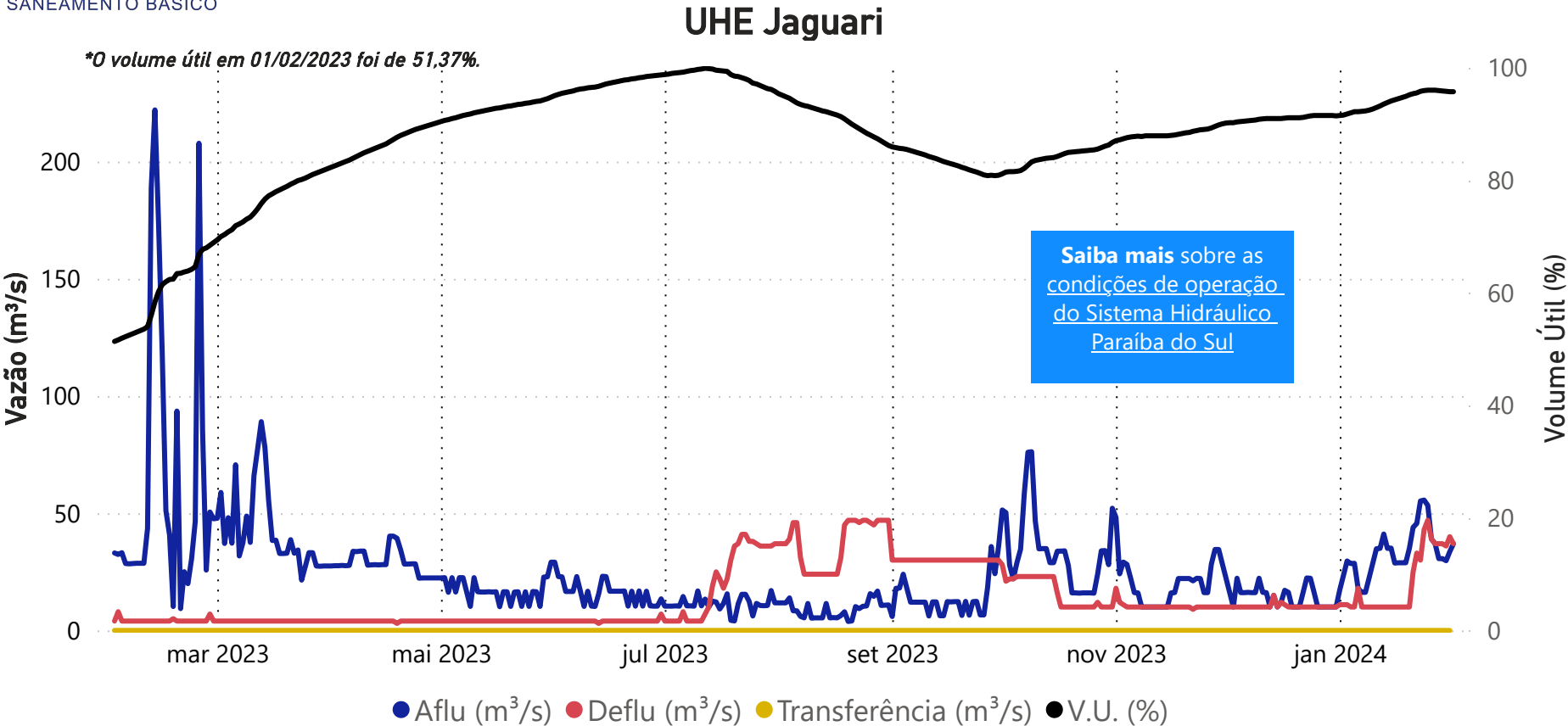
Data	Aflu (m³/s)	Deflu (m³/s)	V.U. (%)
28/01/24	44	46	78,95
29/01/24	38	46	78,74
30/01/24	35	45	78,46
31/01/24	43	45	78,39
01/02/24	47	45	78,46

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

Ano	Mês	Mensal (m³/s)	MLT (%)
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	112	93%
2024	fevereiro	110	87%

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. (%)
28/01/24	31	37	95,96
29/01/24	31	37	95,89
30/01/24	30	36	95,83
31/01/24	34	40	95,76
01/02/24	37	37	95,76

Data	Transferência (m³/s)
28/01/2024	0,00
29/01/2024	0,00
30/01/2024	0,00
31/01/2024	0,00
01/02/2024	0,00

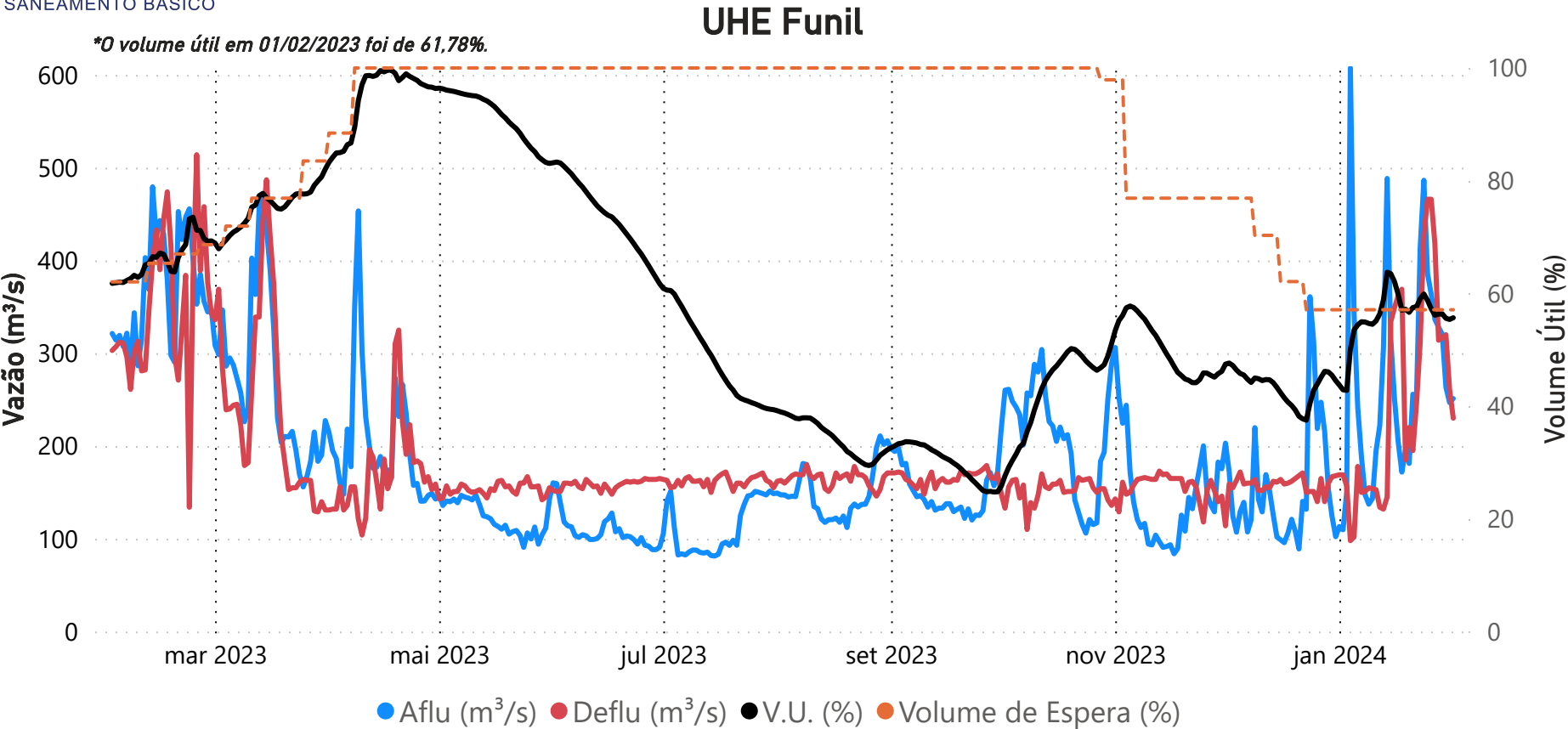
Saiba mais sobre a transposição no boletim de monitoramento do Sistema Cantareira.

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

Ano	Mês	Mensal (m³/s)	MLT (%)
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	32	72%
2024	fevereiro	35	74%

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

Vazões	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Mai	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



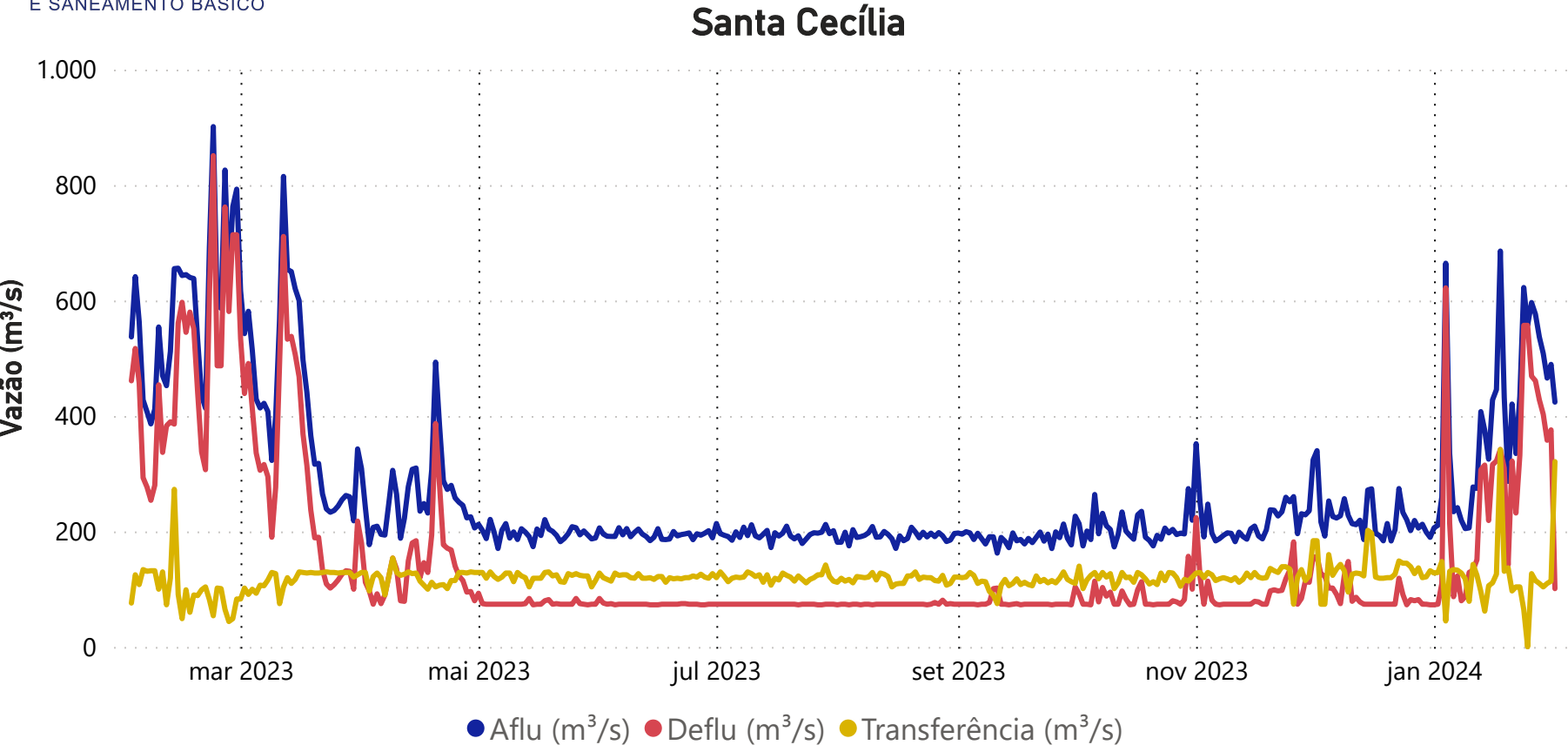
Data	Aflu (m³/s)	Deflu (m³/s)	V.U. (%)
28/01/24	328	314	56,33
29/01/24	320	317	56,38
30/01/24	264	320	55,58
31/01/24	247	261	55,38
01/02/24	251	230	55,68

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

Ano	Mês	Mensal (m³/s)	MLT (%)
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	348	93%
2024	fevereiro	397	101%

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)
28/01/24	537	428	110
29/01/24	508	403	104
30/01/24	466	358	110
31/01/24	489	376	114
01/02/24	424	101	321

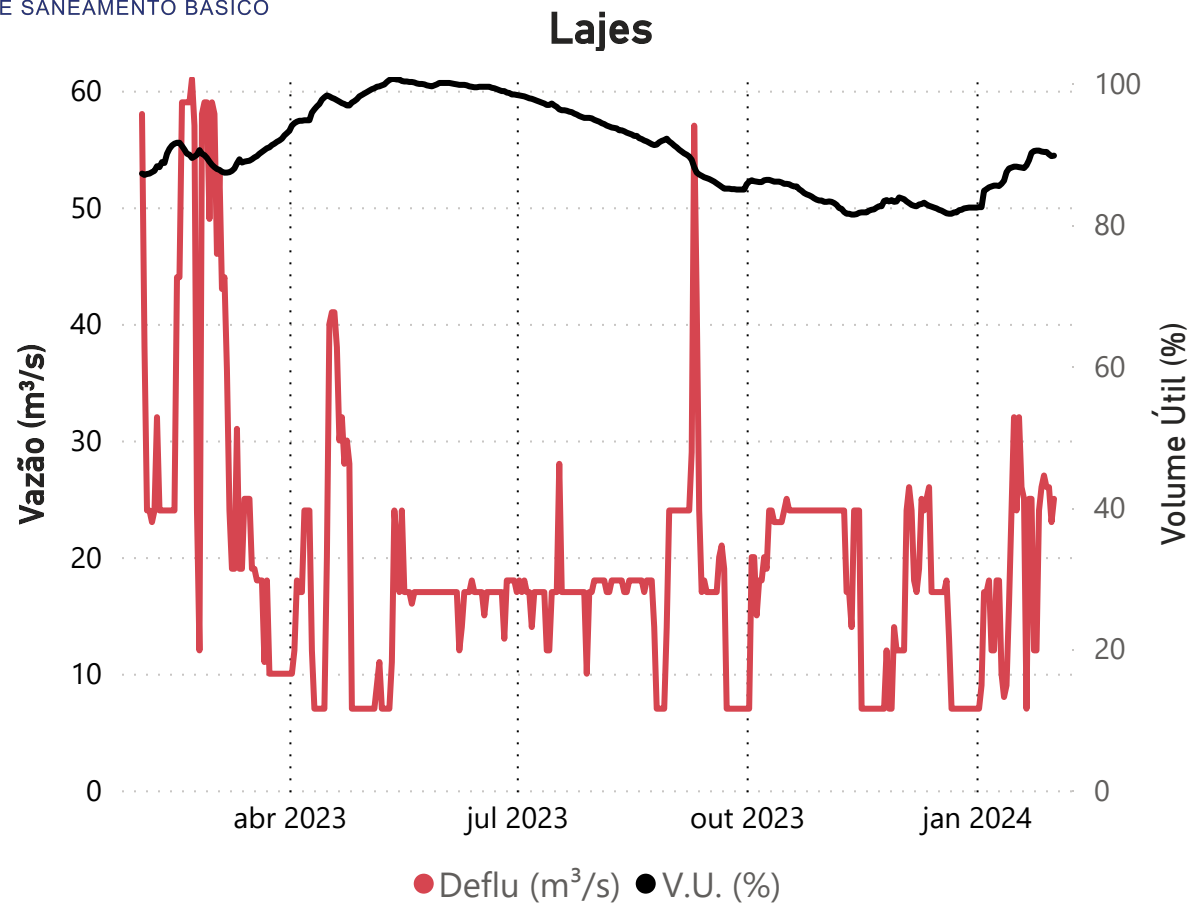
Vazões Naturais Médias Mensais e Relação com a Vazão Média de Longo Termo - MLT

Ano	Mês	Mensal (m³/s)	MLT (%)
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	492	100%
2024	fevereiro	606	119%

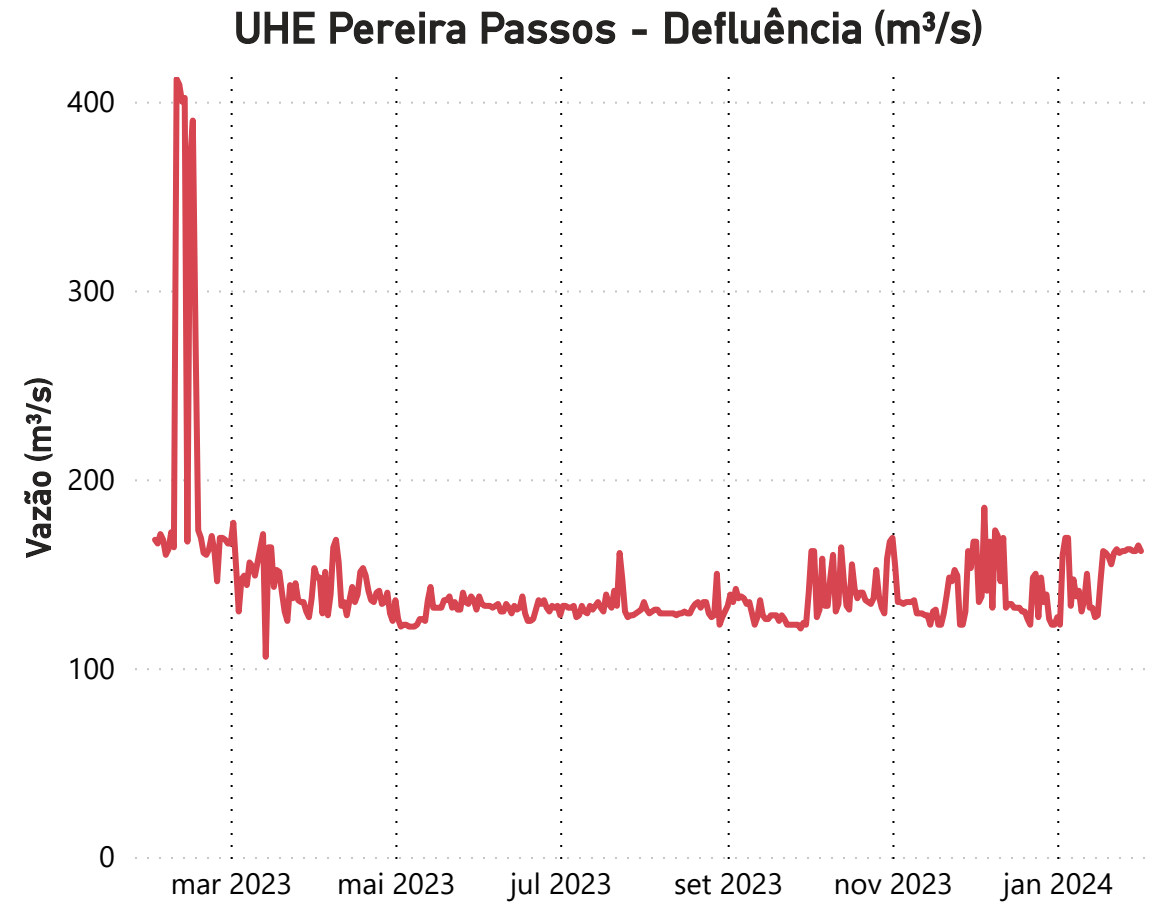
Vazões Naturais Médias Mensais - Santa Cecília (m³/s) - Histórico (1931-2022)

Vazões	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro
max(1931 - 2022)	984	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

Acompanhamento do Sistema Hidráulico Paraíba do Sul



Data	Deflu (m³/s)	V.U. (%)
28/01/24	27	90,31
29/01/24	26	90,31
30/01/24	26	89,98
31/01/24	23	89,72
01/02/24	25	89,79



Data	Deflu (m³/s)
28/01/24	163
29/01/24	162
30/01/24	162
31/01/24	165
01/02/24	162

*Dados consistidos sujeitos a novas revisões

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

Fonte de dados: ONS

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