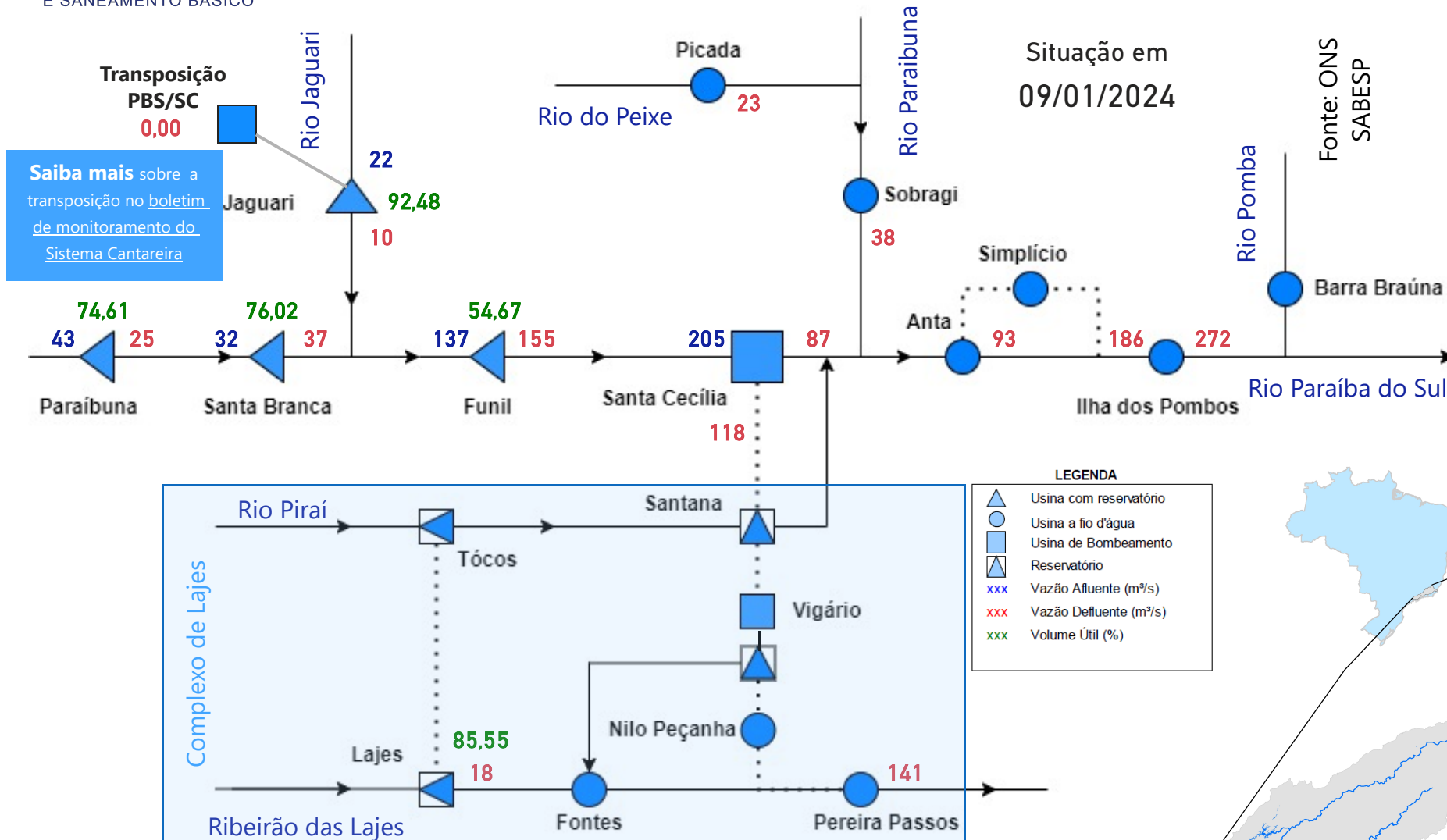




Reservatório Equivalente em 09/01/2024

Volume Útil (%)	Volume Útil (hm³)
75,19	3.179,78

Vazão natural mensal de janeiro de 2024

Aproveitamento	Mensal (m³/s)	% MLT
Paraibuna	47	45%
Santa Branca	57	47%
Jaguari	20	46%
Funil	216	58%
Santa Cecília	317	65%

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](#)

*Dados consistidos sujeitos a novas revisões

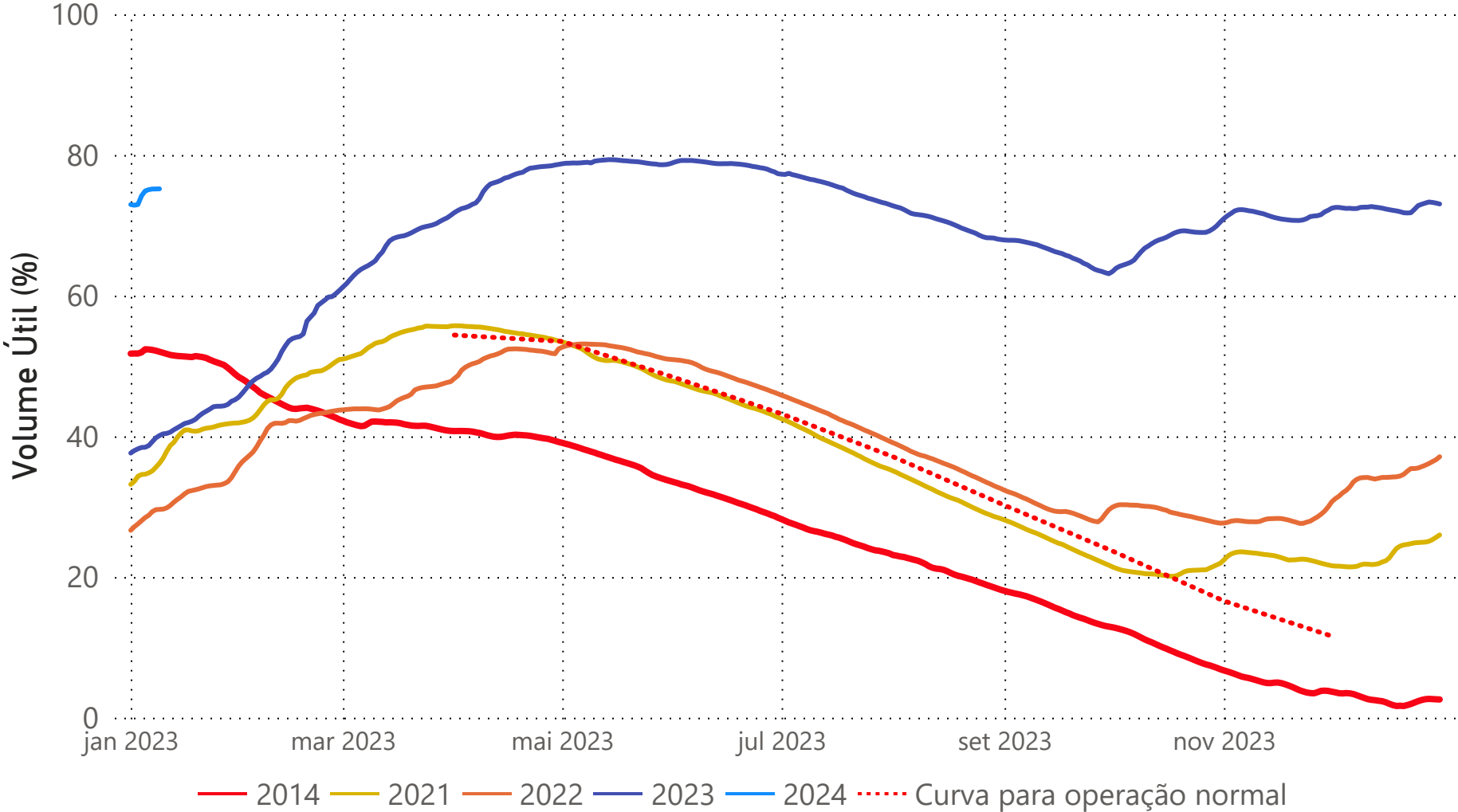


Gostariamos de saber qual a sua opinião quanto a esse boletim. Assim, você nos ajuda a melhorar os nossos produtos. Basta clicar [aqui](#) e responder a 2 perguntas. Obrigado!

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

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

Reservatório Equivalente Paraíba do Sul



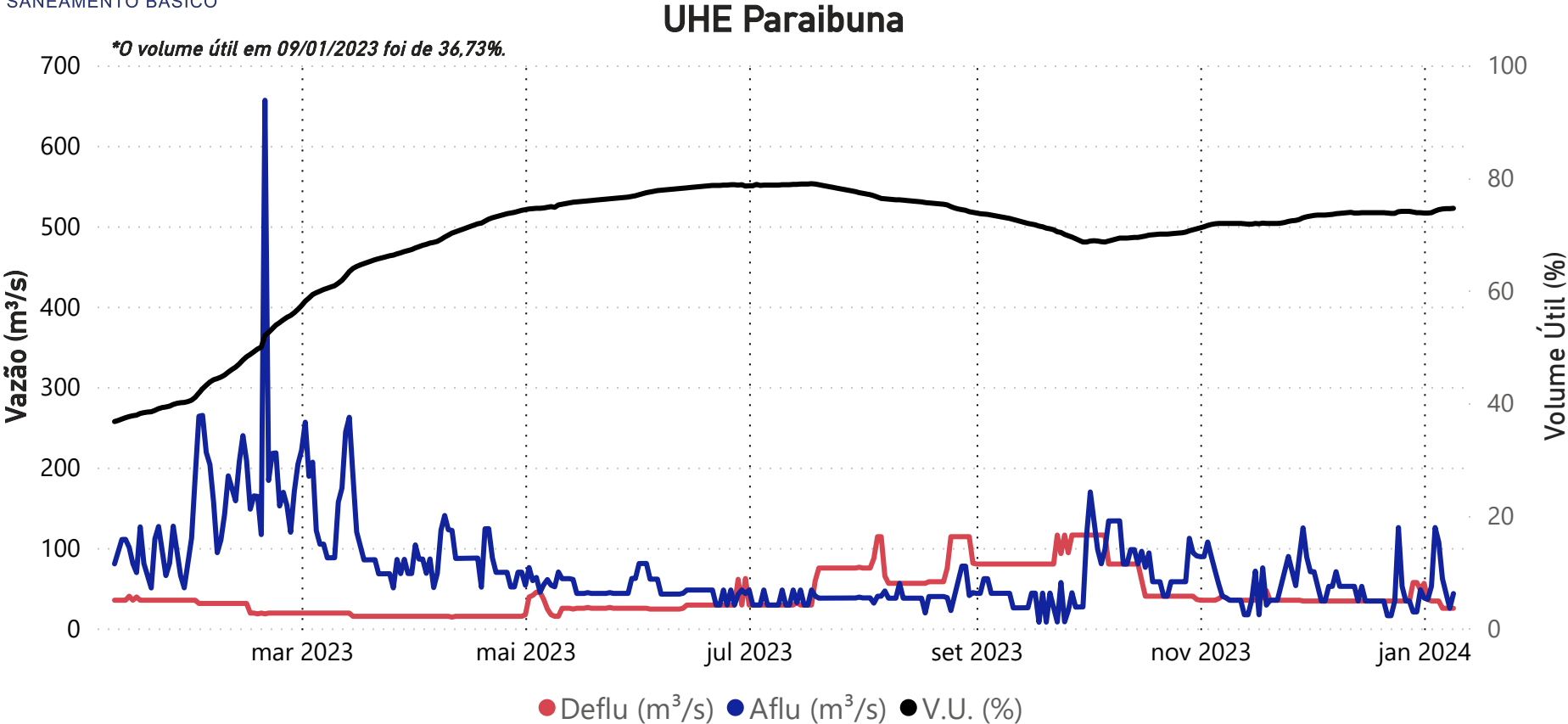
Situação em
09/01/2024

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	54,67
SANTA BRANCA	76,02
PARAIBUNA	74,61
JAGUARI	92,48
RESERVATÓRIO EQUIVALENTE	75,19
*Reservatório Equivalente em 09/01/2023	40,11

Fonte de dados: ONS



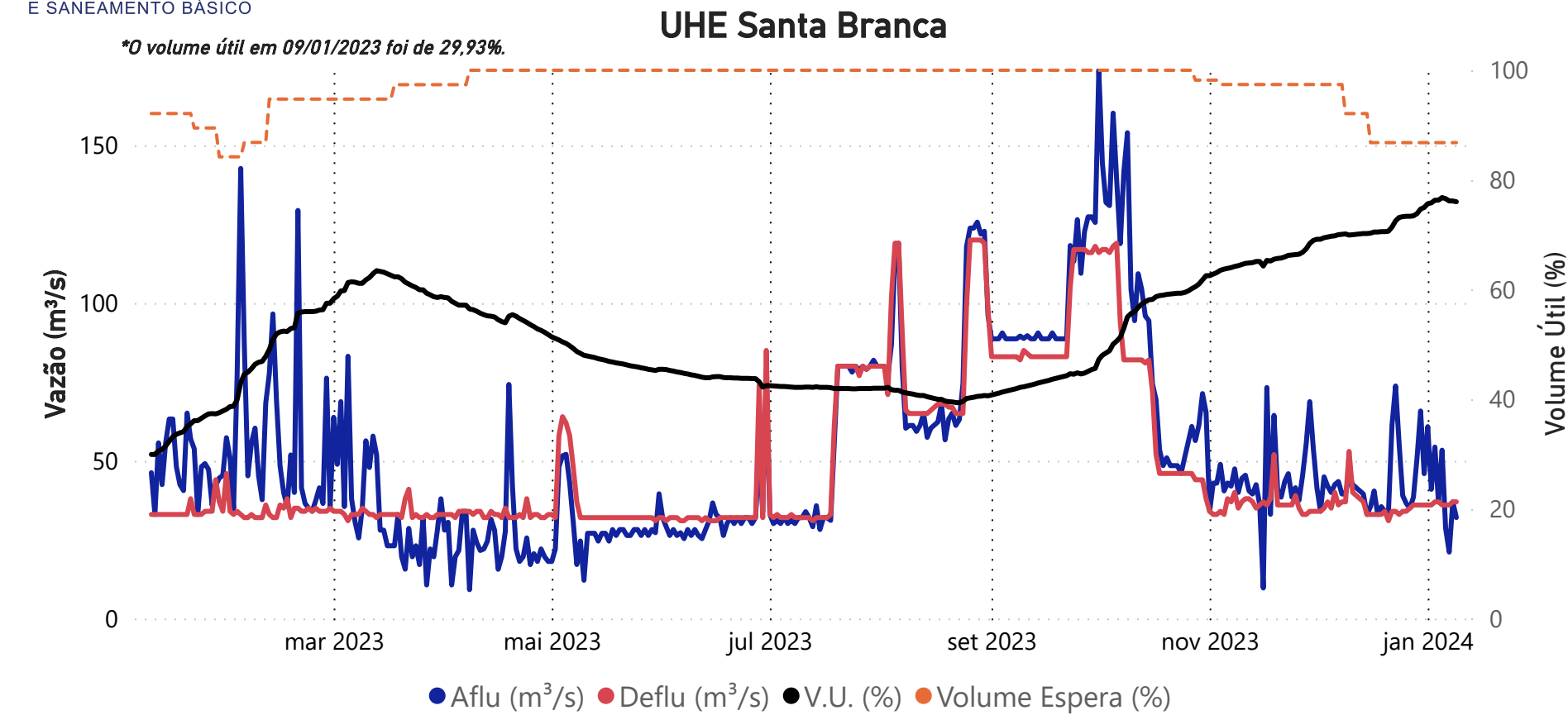
Data	Aflu (m³/s)	Deflu (m³/s)	V.U. (%)
05/01/24	107	34	74,37
06/01/24	62	25	74,49
07/01/24	43	25	74,55
08/01/24	25	25	74,55
09/01/24	43	25	74,61

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

Ano	Mês	Mensal (m³/s)	MLT %
2023	janeiro	92	87%
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	47	45%

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



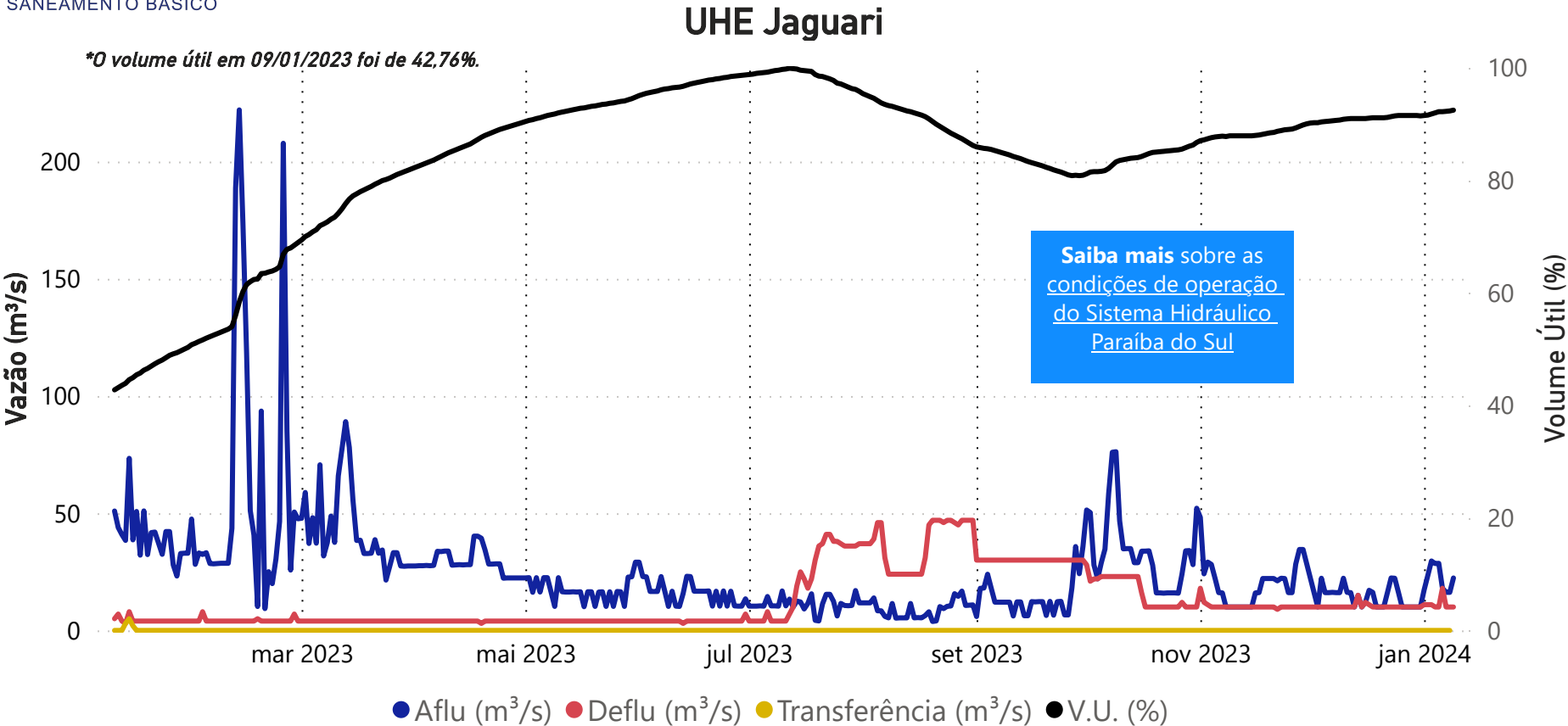
Data	Aflu (m³/s)	Deflu (m³/s)	V.U. (%)
05/01/24	53	36	76,79
06/01/24	29	36	76,58
07/01/24	21	36	76,16
08/01/24	37	37	76,16
09/01/24	32	37	76,02

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

Ano	Mês	Mensal (m³/s)	MLT (%)
2023	janeiro	104	87%
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	57	47%

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. (%)
05/01/24	29	10	92,21
06/01/24	18	18	92,21
07/01/24	16	10	92,27
08/01/24	16	10	92,34
09/01/24	22	10	92,48

Data	Transferência (m³/s)
05/01/2024	0,00
06/01/2024	0,00
07/01/2024	0,00
08/01/2024	0,00
09/01/2024	0,00

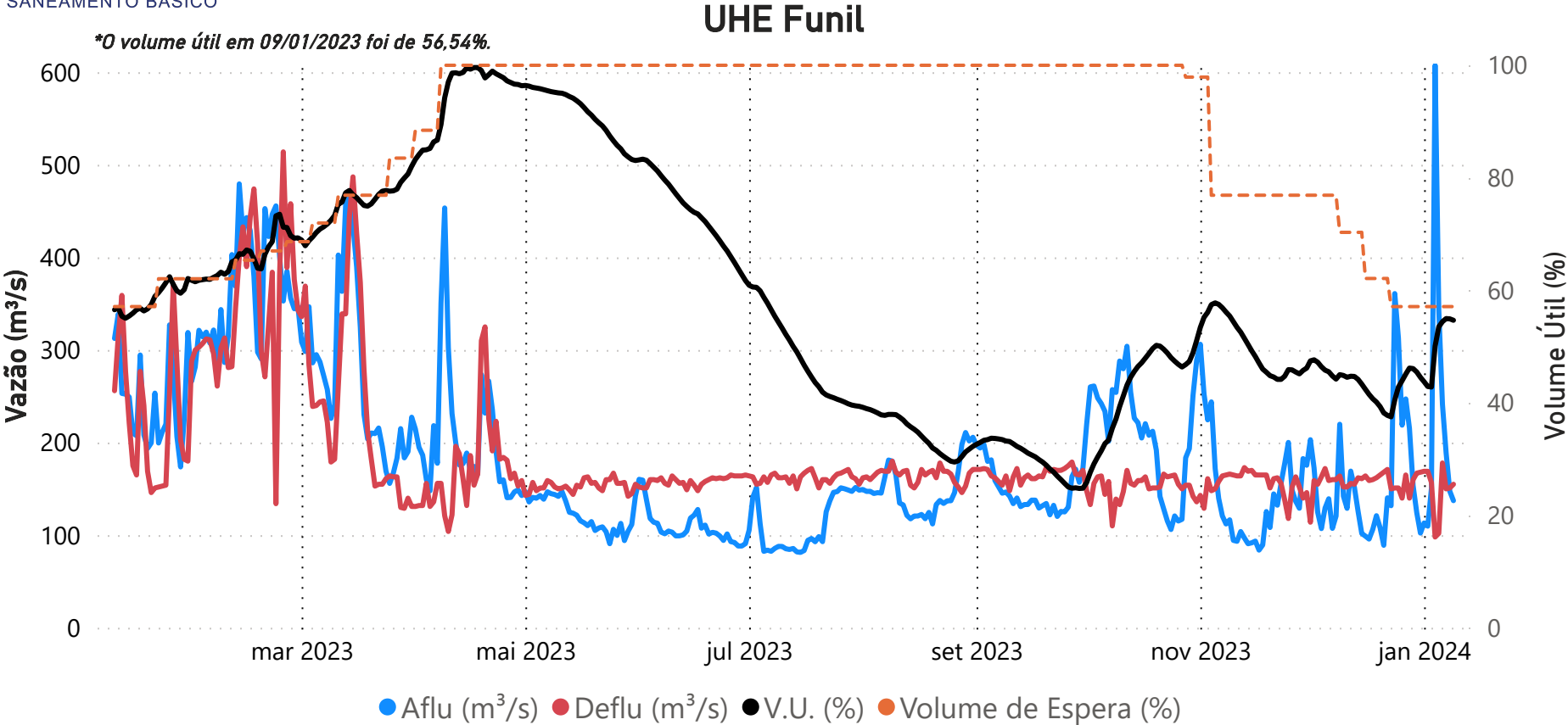
Saiba mais sobre a transposição no boletim de monitoramento do Sistema Cantareira.

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

Ano	Mês	Mensal (m³/s)	MLT (%)
2023	janeiro	39	89%
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	20	46%

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



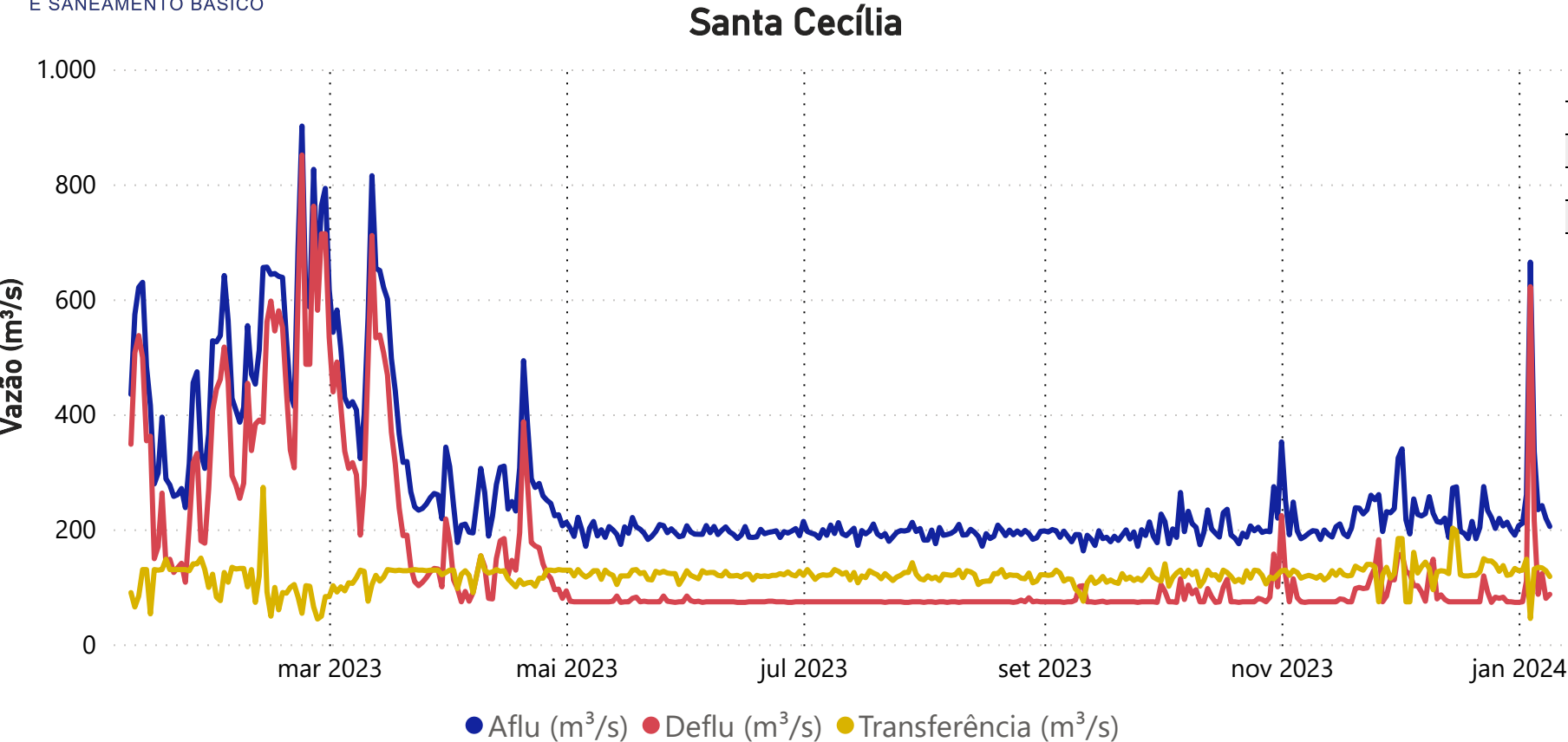
Data	Aflu (m³/s)	Deflu (m³/s)	V.U. (%)
05/01/24	344	102	53,51
06/01/24	241	178	54,42
07/01/24	189	150	54,97
08/01/24	148	151	54,92
09/01/24	137	155	54,67

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

Ano	Mês	Mensal (m³/s)	MLT (%)
2023	janeiro	356	95%
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	216	58%

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



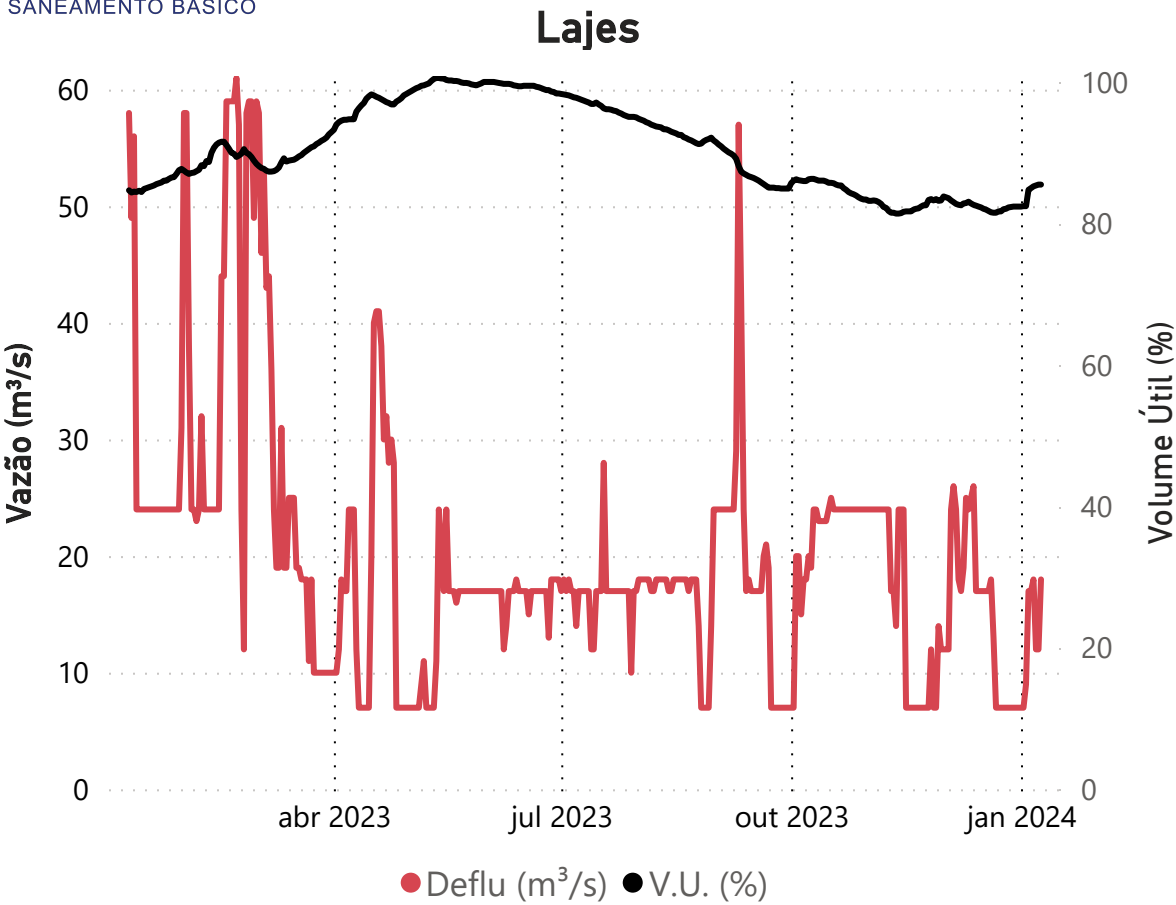
Data	Aflu (m³/s)	Deflu (m³/s)	Transferência (m³/s)
05/01/24	335	215	131
06/01/24	234	87	134
07/01/24	241	123	133
08/01/24	219	80	128
09/01/24	205	87	118

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

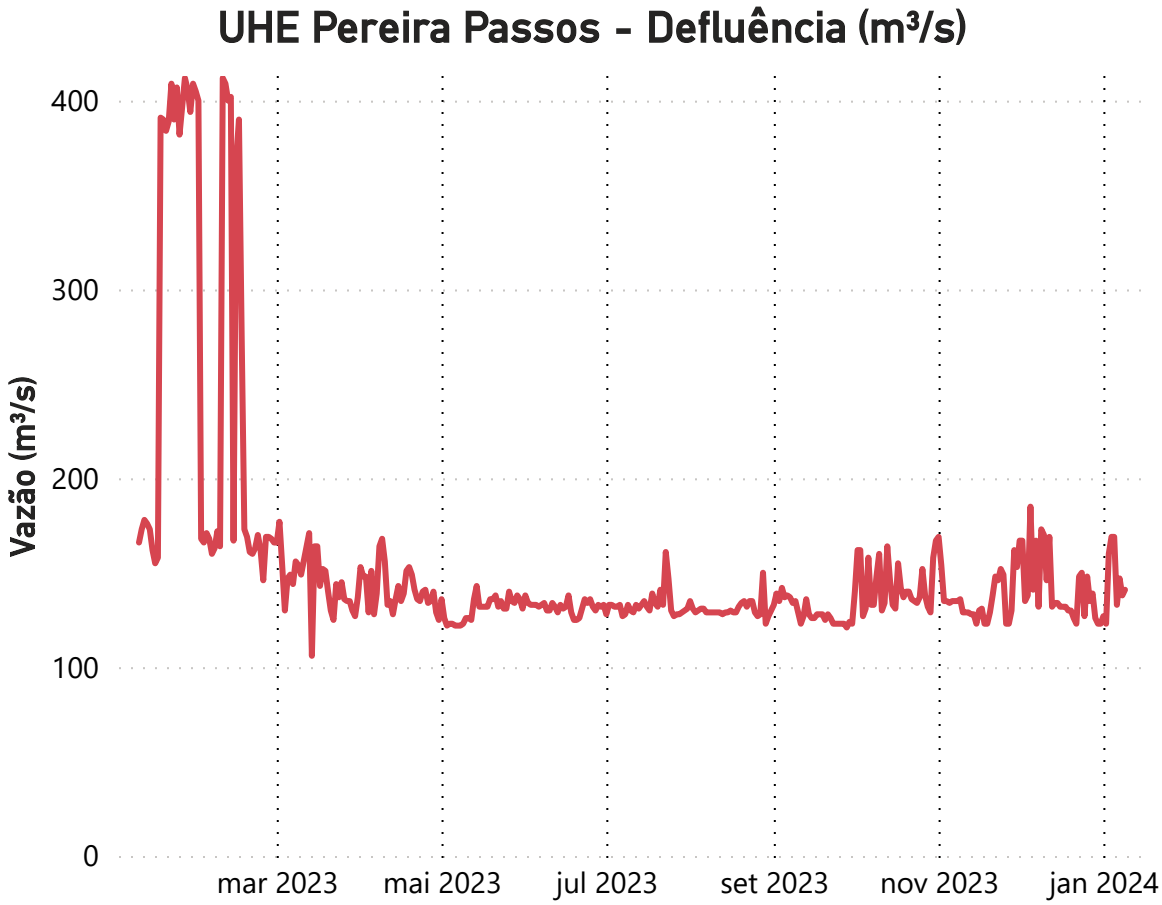
Ano	Mês	Mensal (m³/s)	MLT (%)
2023	janeiro	518	106%
2023	fevereiro	847	166%
2023	março	626	129%
2023	abril	393	117%
2023	maio	221	94%
2023	junho	196	96%
2023	julho	148	87%
2023	agosto	131	90%
2023	setembro	131	87%
2023	outubro	297	165%
2023	novembro	254	107%
2023	dezembro	260	75%
2024	janeiro	317	65%

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



Data	Deflu (m³/s)	V.U. (%)
05/01/24	17	85,05
06/01/24	18	85,30
07/01/24	12	85,43
08/01/24	12	85,55
09/01/24	18	85,55



Data	Deflu (m³/s)
05/01/24	169
06/01/24	133
07/01/24	147
08/01/24	138
09/01/24	141