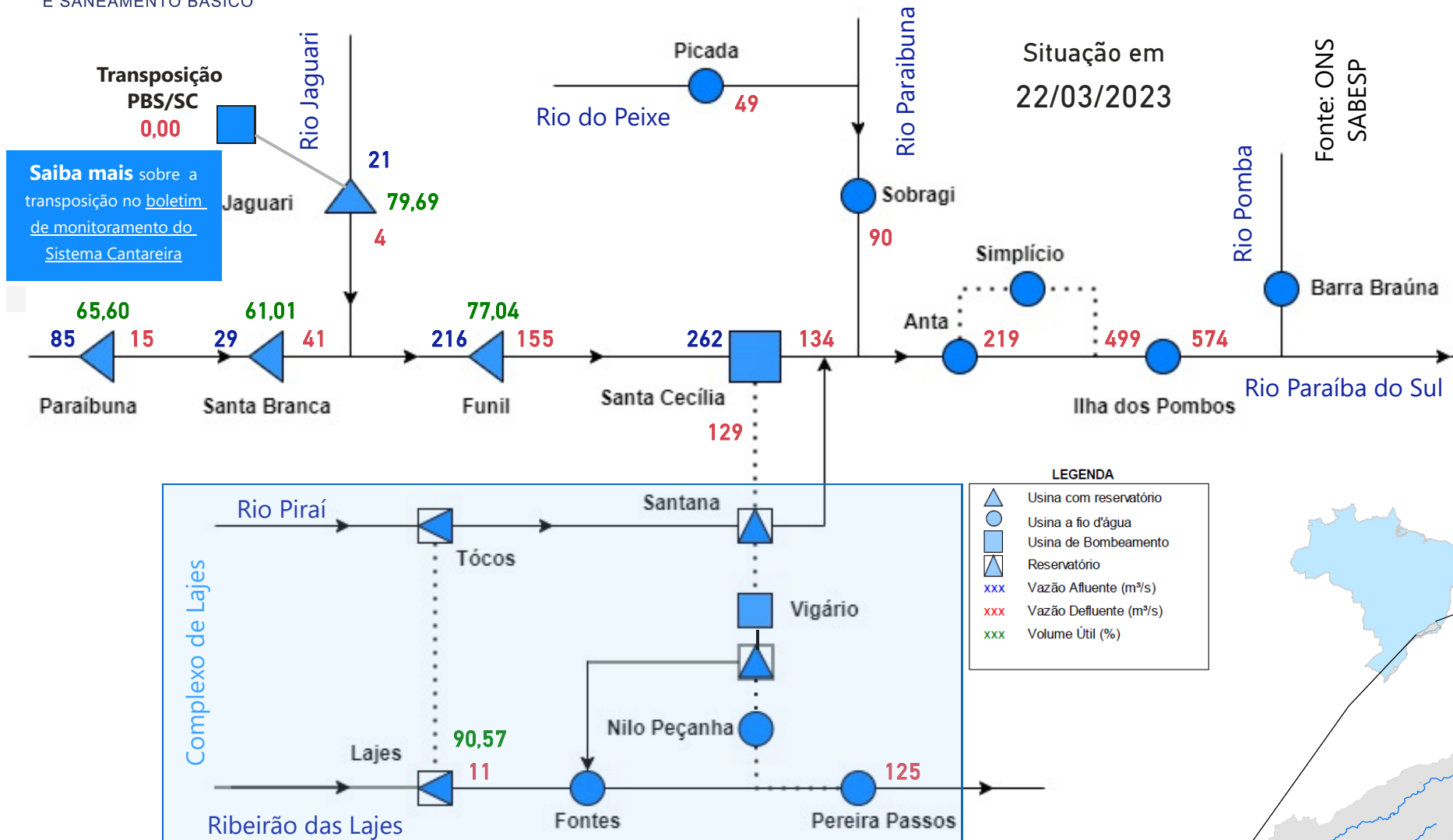




Reservatório Equivalente em 22/03/2023

Volume Útil (%)	Volume Útil (hm³)
69,44	2.937

Vazão natural mensal de março de 2023

Aproveitamento	Mensal (m³/s)	% MLT
Paraibuna	150	149%
Santa Branca	175	152%
Jaguari	49	109%
Funil	517	136%
Santa Cecília	736	151%

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

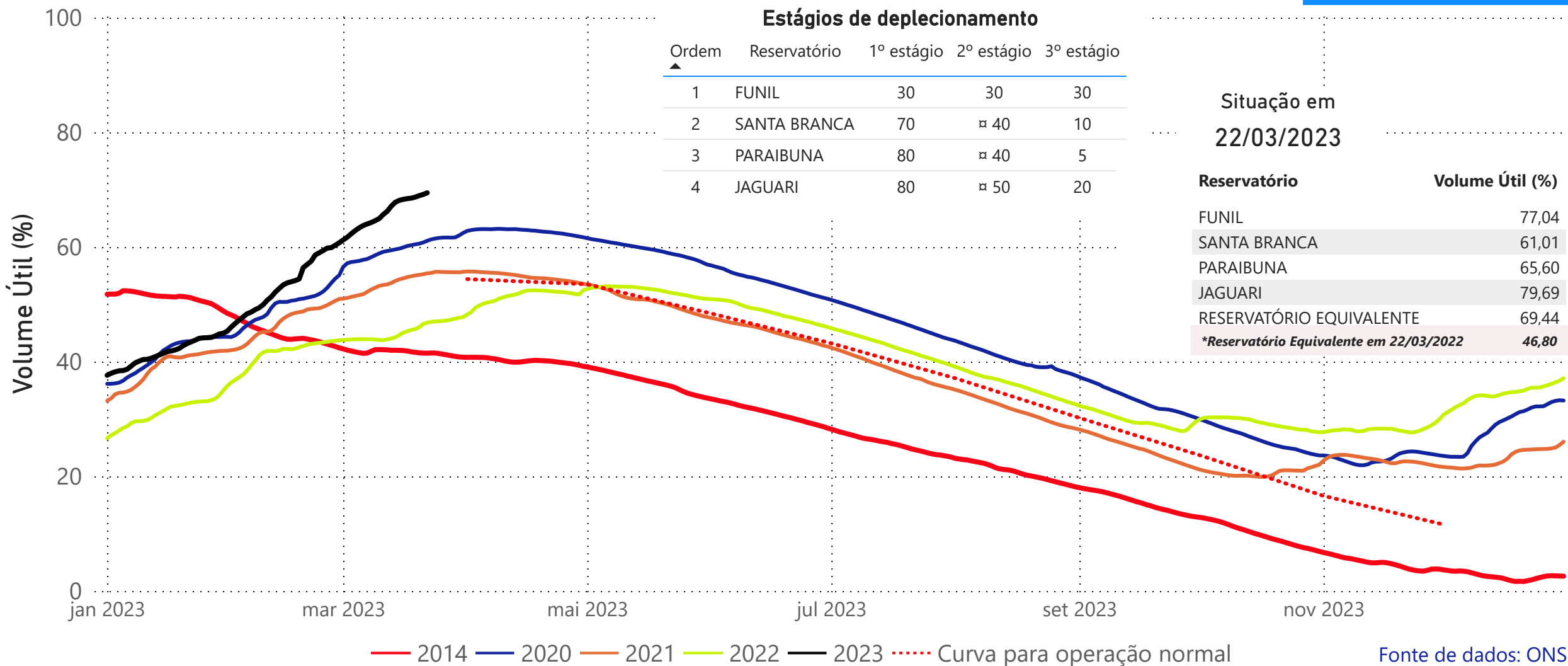
Superintendência de Operações e Eventos Críticos
Coordenação de Operação de Reservatórios e Sistemas Hídricos

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

*Dados brutos sujeitos a posterior consolidação

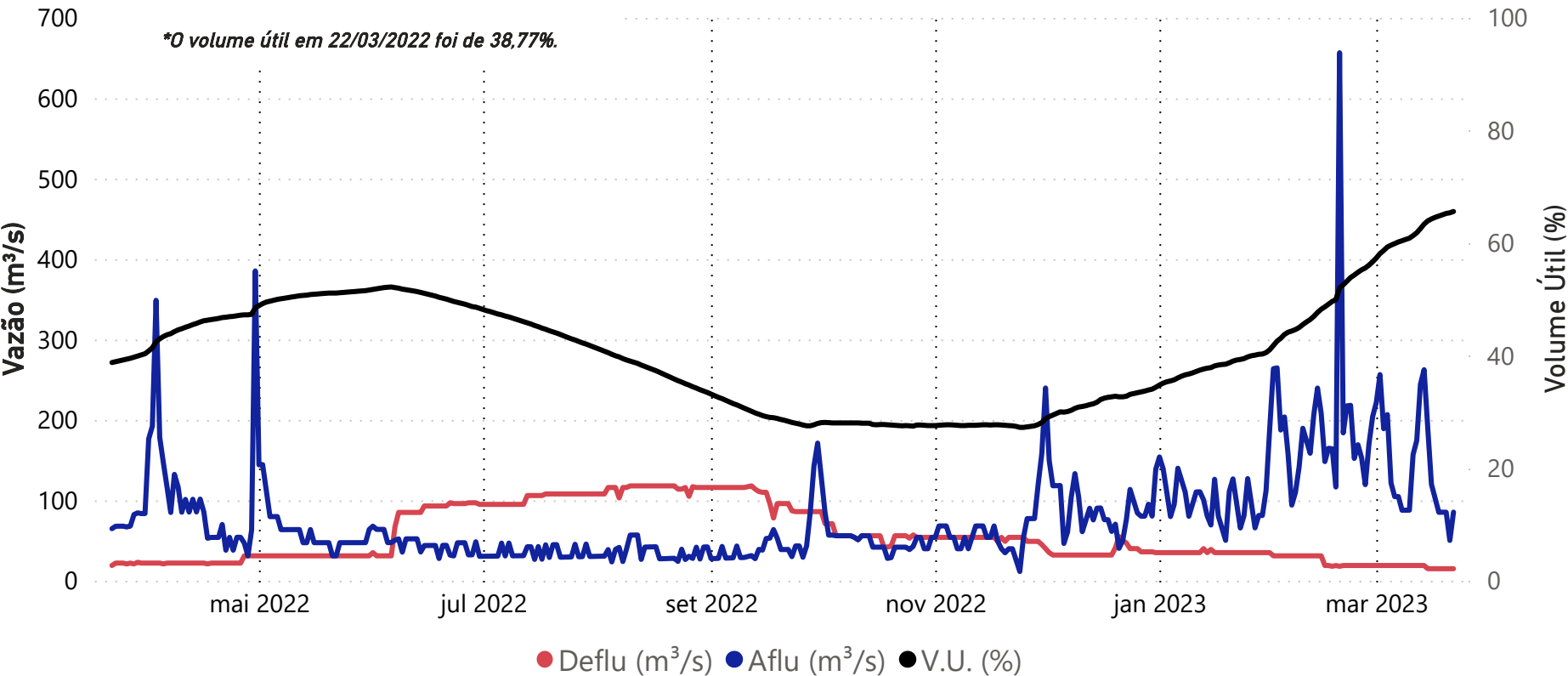
Saiba mais sobre as [condições de operação do Sistema Hidráulico Paraíba do Sul](#)

Reservatório Equivalente Paraíba do Sul



Fonte de dados: ONS

UHE Paraibuna



Data	Aflu (m³/s)	Deflu (m³/s)	V.U. (%)
18/03/23	85	15	64,79
19/03/23	85	15	65,02
20/03/23	85	15	65,25
21/03/23	50	15	65,37
22/03/23	85	15	65,60

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

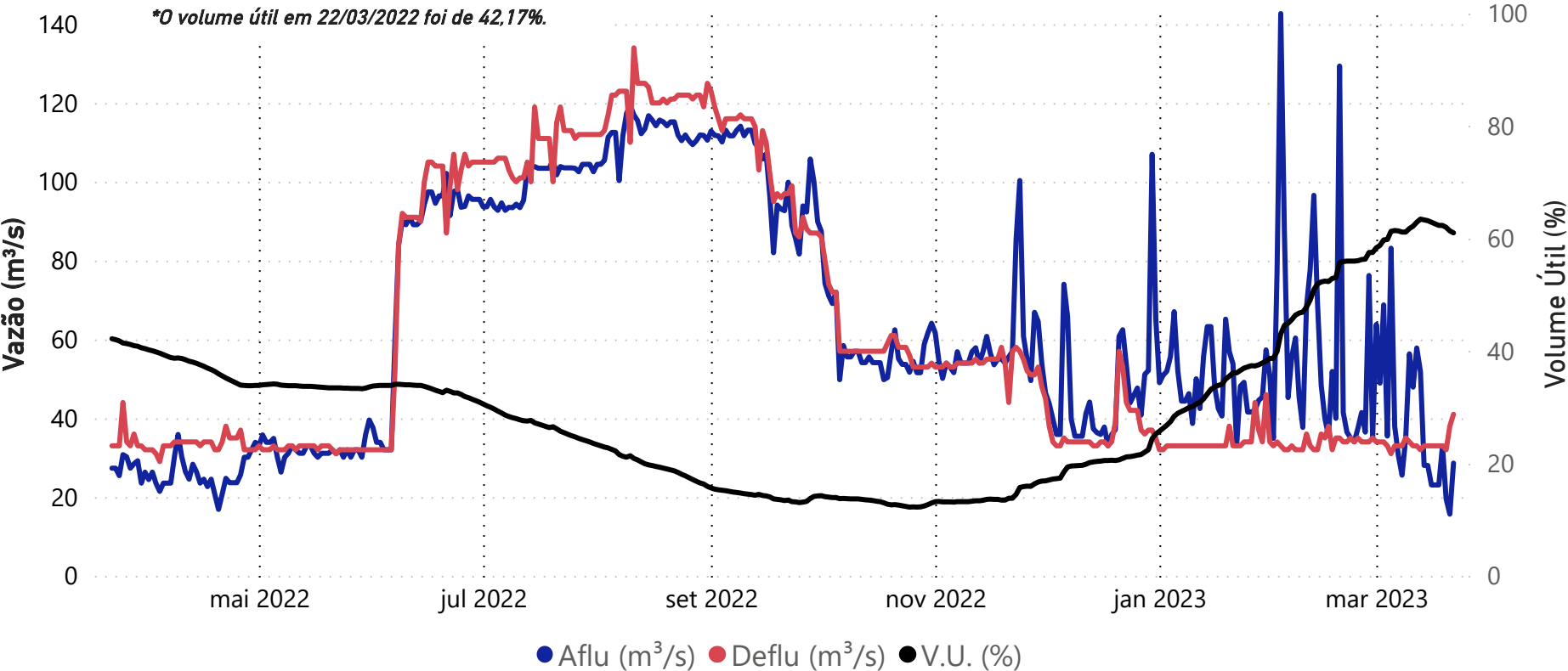
Ano	Mês	Mensal (m³/s)	MLT %
2022	março	74	74%
2022	abril	109	140%
2022	maio	66	110%
2022	junho	50	93%
2022	julho	39	83%
2022	agosto	35	85%
2022	setembro	42	94%
2022	outubro	48	96%
2022	novembro	57	98%
2022	dezembro	91	117%
2023	janeiro	103	98%
2023	fevereiro	203	184%
2023	março	150	149%

Vazões Naturais Médias Mensais - Paraibuna (m³/s) - Histórico (1931-2021)

Vazões (m³/s)	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Mai	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro
max(1931 - 2021)	262	276	225	148	108	152	94	72	132	92	115	192
med(1931 - 2021)	105	110	101	78	60	54	47	42	44	50	58	78
min(1931 - 2021)	35	29	49	41	33	28	28	21	21	22	27	34

*Dados brutos sujeitos a posterior consolidação

UHE Santa Branca



Data	Aflu (m³/s)	Deflu (m³/s)	V.U. (%)
18/03/23	23	33	62,33
19/03/23	33	33	62,33
20/03/23	20	32	61,98
21/03/23	16	38	61,35
22/03/23	29	41	61,01

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

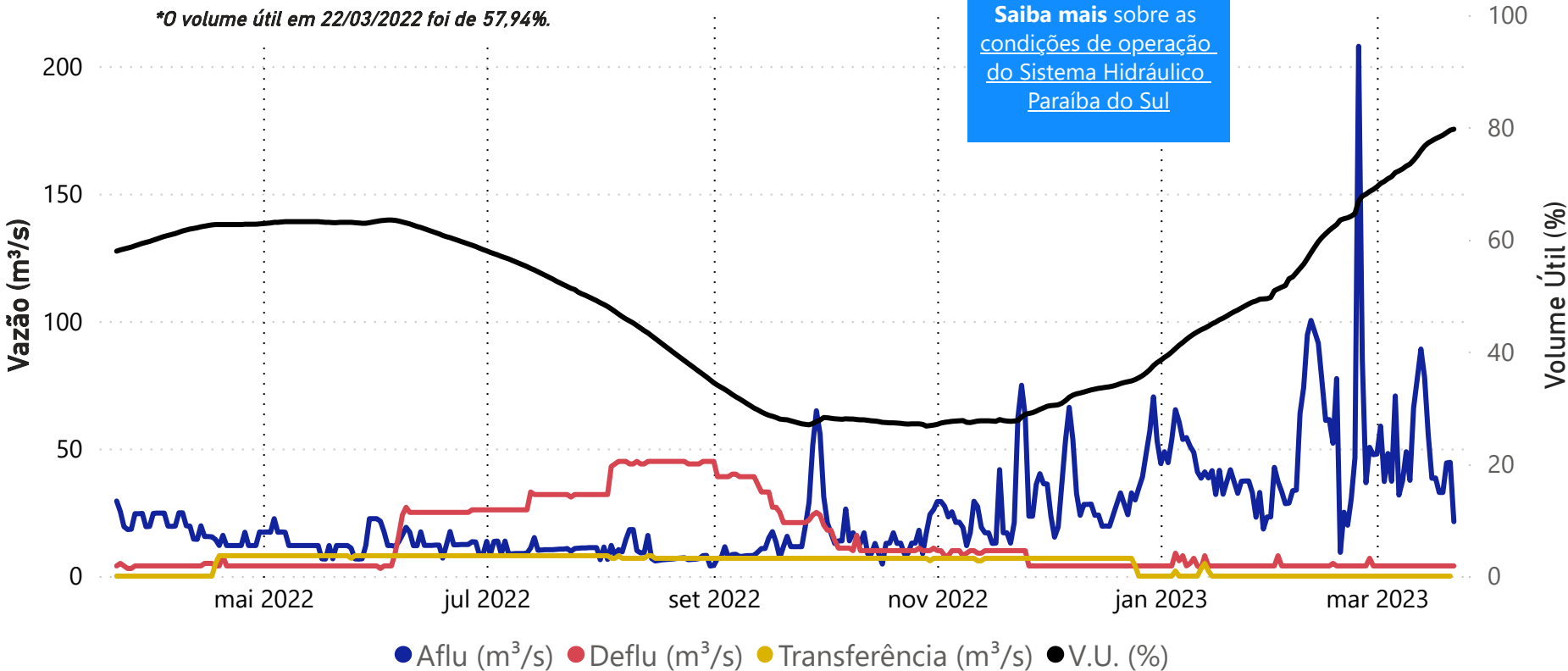
Ano	Mês	Mensal (m³/s)	MLT (%)
2022	março	87	76%
2022	abril	116	131%
2022	maio	75	109%
2022	junho	55	89%
2022	julho	42	78%
2022	agosto	39	83%
2022	setembro	47	93%
2022	outubro	56	98%
2022	novembro	64	97%
2022	dezembro	105	118%
2023	janeiro	117	97%
2023	fevereiro	232	183%
2023	março	175	152%

Vazões Naturais Médias Mensais - Santa Branca (m³/s) - Histórico (1931-2021)

Vazões	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro
min(1931 - 2021)	39	34	54	49	39	33	32	23	23	24	31	39
med(1931 - 2021)	120	127	115	88	69	62	53	47	50	57	66	88
max(1931 - 2021)	298	298	253	169	123	195	108	83	148	104	120	217

*Dados brutos sujeitos a posterior consolidação

UHE Jaguari



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

Data	Aflu (m³/s)	Deflu (m³/s)	V.U. (%)
18/03/23	33	4	78,30
19/03/23	33	4	78,62
20/03/23	44	4	79,06
21/03/23	45	4	79,50
22/03/23	21	4	79,69

Data	Transferência (m³/s)
18/03/2023	0,00
19/03/2023	0,00
20/03/2023	0,00
21/03/2023	0,00
22/03/2023	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

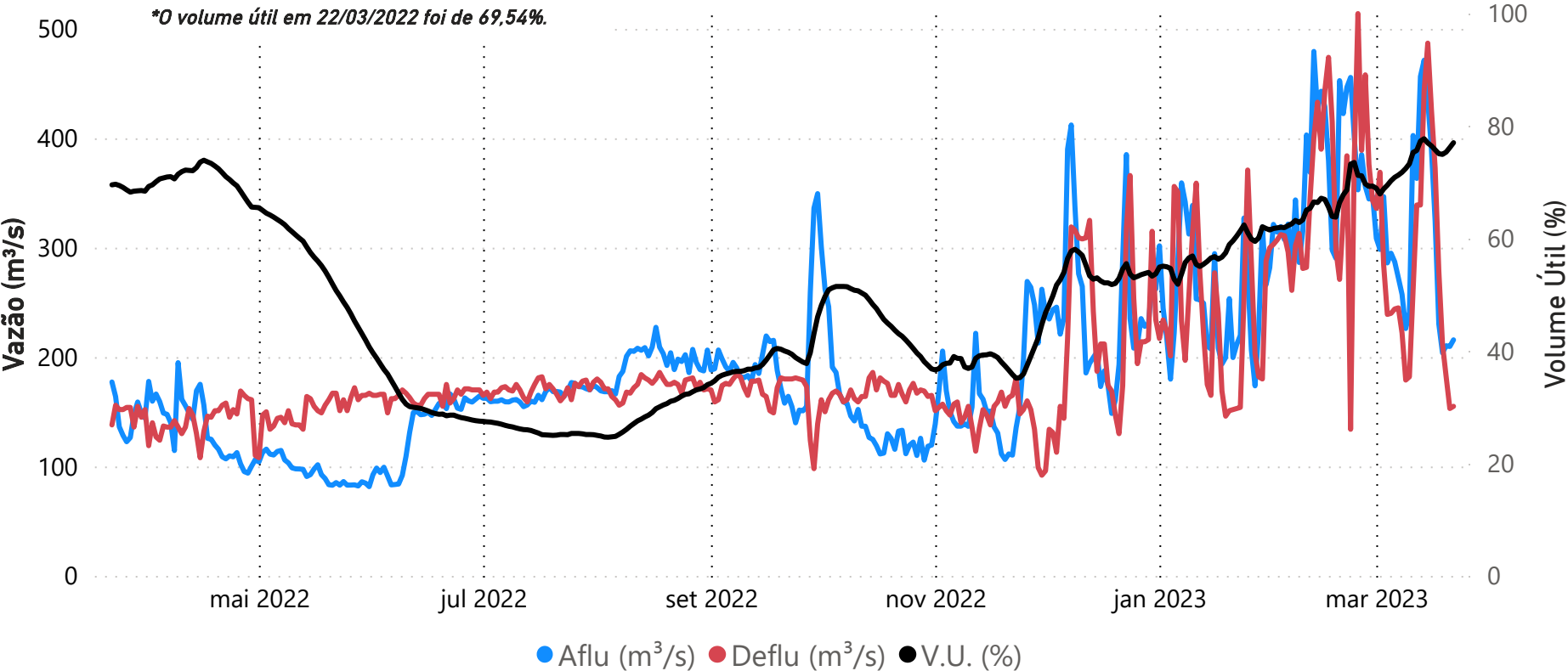
Ano	Mês	Mensal (m³/s)	MLT (%)
2022	março	23	51%
2022	abril	18	55%
2022	maio	14	55%
2022	junho	15	65%
2022	julho	12	62%
2022	agosto	10	60%
2022	setembro	16	93%
2022	outubro	16	79%
2022	novembro	25	110%
2022	dezembro	34	103%
2023	janeiro	40	91%
2023	fevereiro	58	123%
2023	março	49	109%

Vazões Naturais Médias Mensais - Jaguari (m³/s) - Histórico (1931-2021)

Vazões	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro
max(1931 - 2021)	101	111	101	58	52	76	44	32	53	39	44	74
med(1931 - 2021)	44	47	45	32	26	23	19	17	17	20	23	33
min(1931 - 2021)	9	10	19	12	10	10	9	8	8	5	11	13

*Dados brutos sujeitos a posterior consolidação

UHE Funil



Data	Aflu (m³/s)	Deflu (m³/s)	V.U. (%)
18/03/23	230	279	75,08
19/03/23	204	212	74,96
20/03/23	210	182	75,37
21/03/23	210	153	76,18
22/03/23	216	155	77,04

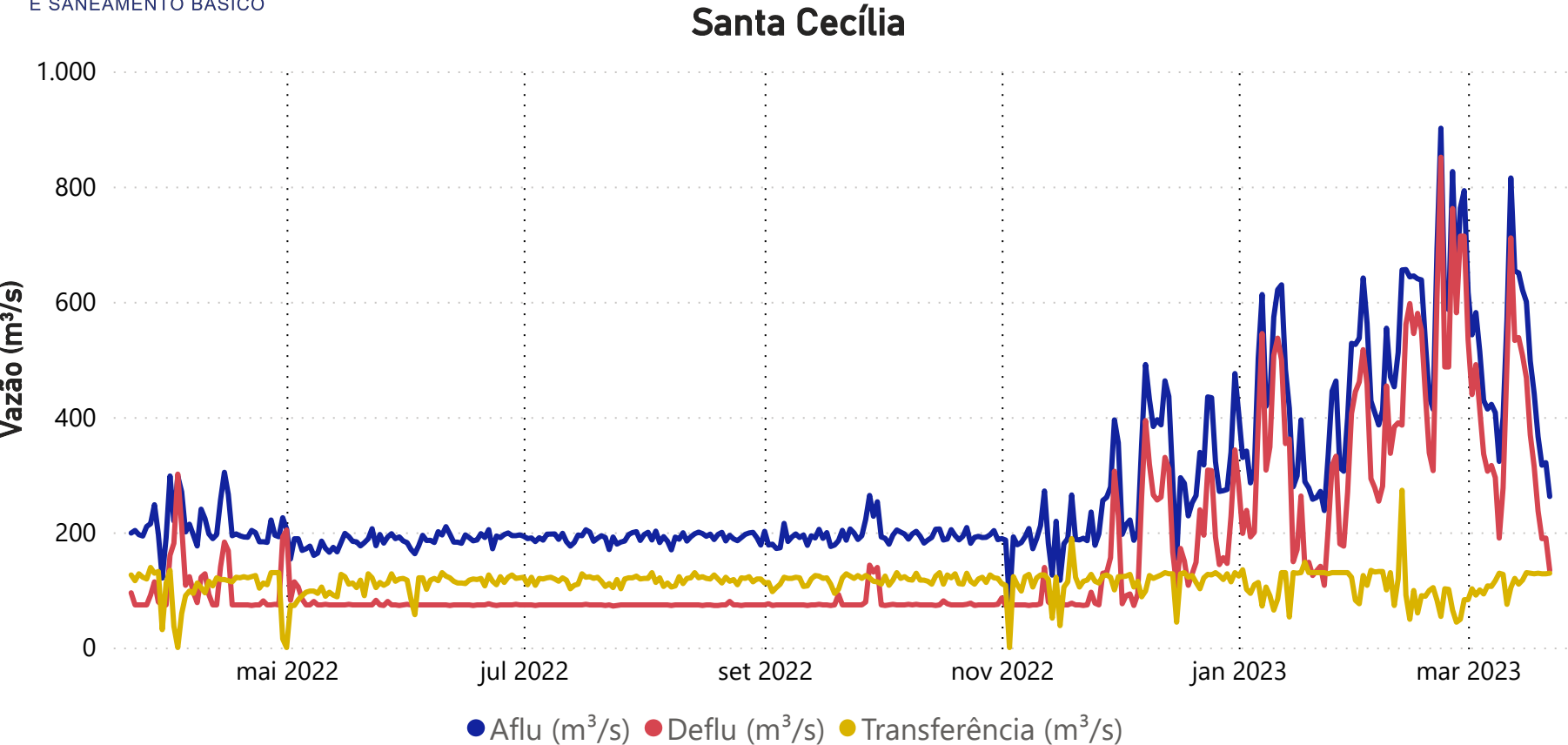
Vazões Naturais Médias Mensais e Relação com a Vazão Média de Longo Termo - MLT

Ano	Mês	Mensal (m³/s)	MLT (%)
2022	março	234	62%
2022	abril	229	86%
2022	maio	159	85%
2022	junho	119	73%
2022	julho	88	64%
2022	agosto	90	76%
2022	setembro	104	86%
2022	outubro	159	109%
2022	novembro	181	99%
2022	dezembro	338	127%
2023	janeiro	370	99%
2023	fevereiro	615	157%
2023	março	517	136%

Vazões Naturais Médias Mensais - Funil (m³/s) - Histórico (1931-2021)

Vazões	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro
max(1931 - 2021)	754	777	871	517	344	633	334	247	423	352	347	539
med(1931 - 2021)	374	393	380	267	187	164	138	118	122	146	184	266
min(1931 - 2021)	93	89	130	138	89	81	76	53	58	50	79	111

*Dados brutos sujeitos a posterior consolidação



Data	Aflu (m³/s)	Deflu (m³/s)	Transferência (m³/s)
18/03/23	441	314	128
19/03/23	366	237	129
20/03/23	316	189	128
21/03/23	321	190	128
22/03/23	262	134	129

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

Ano	Mês	Mensal (m³/s)	MLT (%)
2022	março	300	62%
2022	abril	307	91%
2022	maio	193	81%
2022	junho	145	71%
2022	julho	109	64%
2022	agosto	110	75%
2022	setembro	125	83%
2022	outubro	193	107%
2022	novembro	224	94%
2022	dezembro	447	129%
2023	janeiro	529	108%
2023	fevereiro	842	166%
2023	março	736	151%

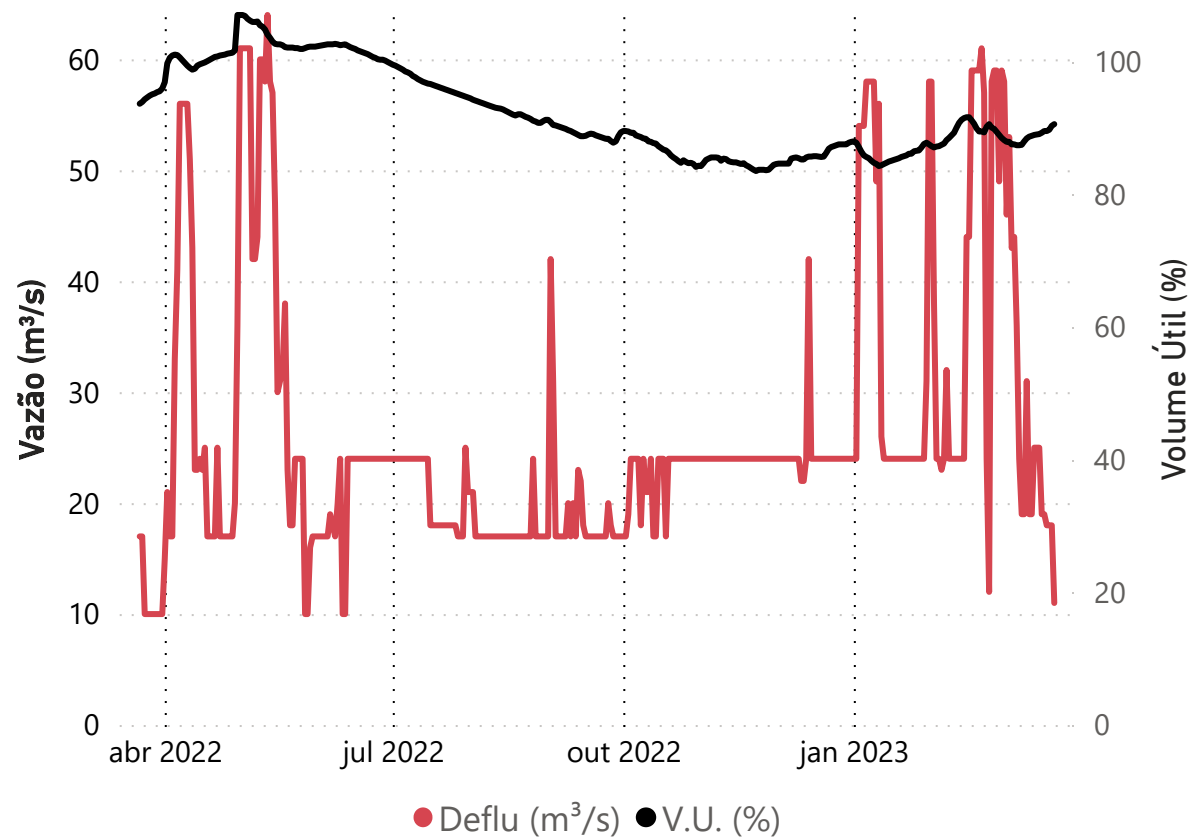
Vazões Naturais Médias Mensais - Santa Cecília (m³/s) - Histórico (1931-2021)

Vazões	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro
max(1931 - 2021)	984	1065	1148	640	408	731	408	303	504	457	468	678
med(1931 - 2021)	491	508	487	337	237	205	170	146	150	181	238	348
min(1931 - 2021)	131	124	183	175	122	116	89	66	72	88	119	143

*Dados brutos sujeitos a posterior consolidação

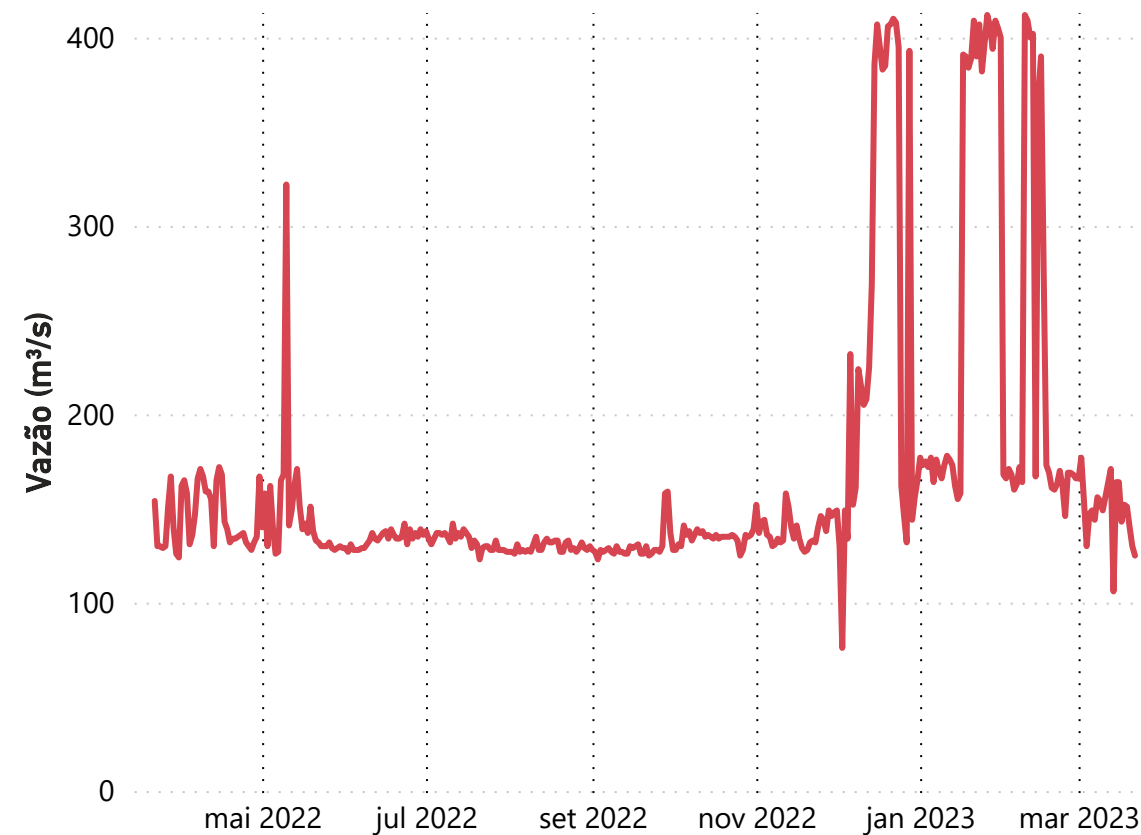
Acompanhamento do Sistema Hidráulico Paraíba do Sul

Lajes



Data	Deflu (m³/s)	V.U. (%)
18/03/23	19	89,53
19/03/23	18	89,53
20/03/23	18	89,72
21/03/23	18	90,31
22/03/23	11	90,57

UHE Pereira Passos - Defluência (m³/s)



Data	Deflu (m³/s)
18/03/23	152
19/03/23	151
20/03/23	140
21/03/23	130
22/03/23	125

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