

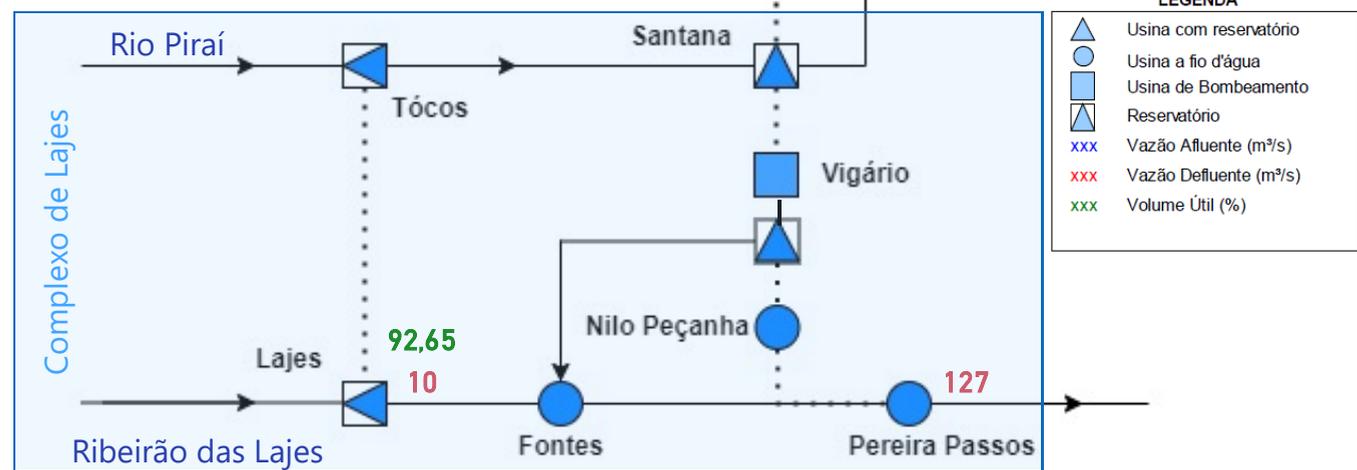
Saiba mais sobre a transposição no boletim de monitoramento do Sistema Cantareira

**Reservatório Equivalente em 30/03/2023**

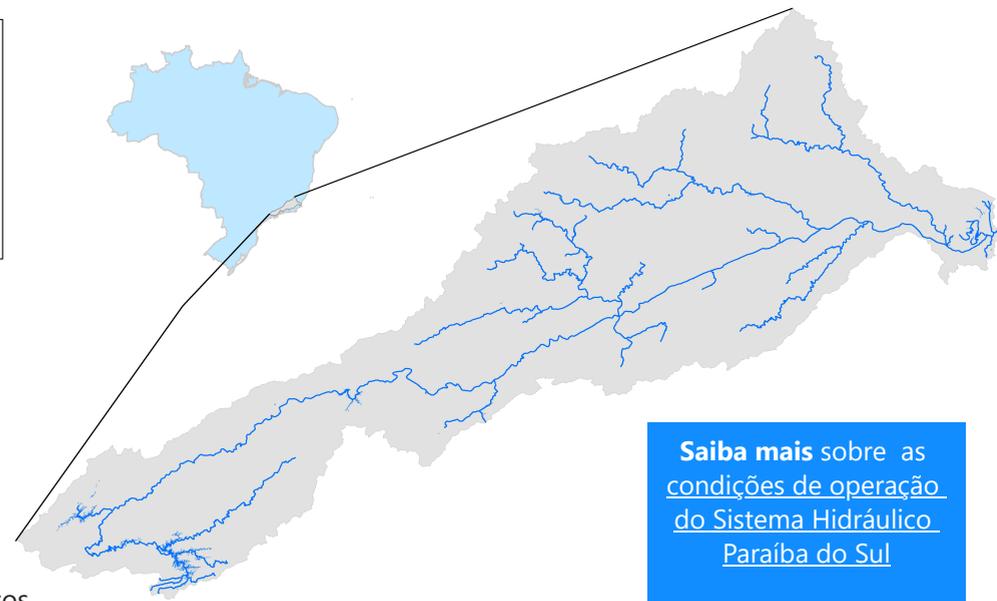
Volume Útil (%)	Volume Útil (hm³)
71,07	3.005,69

**Vazão natural mensal de março de 2023**

Aproveitamento	Mensal (m³/s)	% MLT
Paraibuna	124	123%
Santa Branca	144	125%
Jaguari	44	97%
Funil	447	118%
Santa Cecília	640	131%



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

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

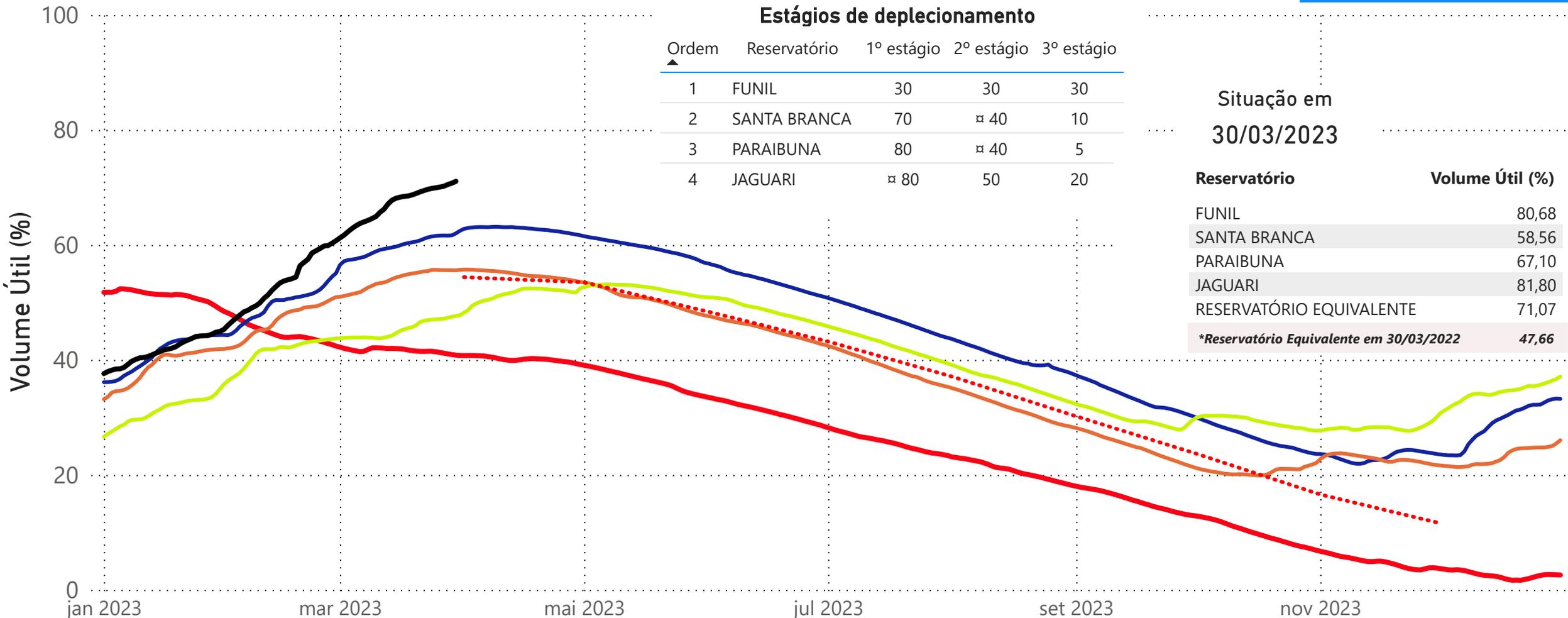
## Reservatório Equivalente Paraíba do Sul

Estágios de deplecionamento

Ordem	Reservatório	1º estágio	2º estágio	3º estágio
1	FUNIL	30	30	30
2	SANTA BRANCA	70	≈ 40	10
3	PARAIBUNA	80	≈ 40	5
4	JAGUARI	≈ 80	50	20

Situação em  
**30/03/2023**

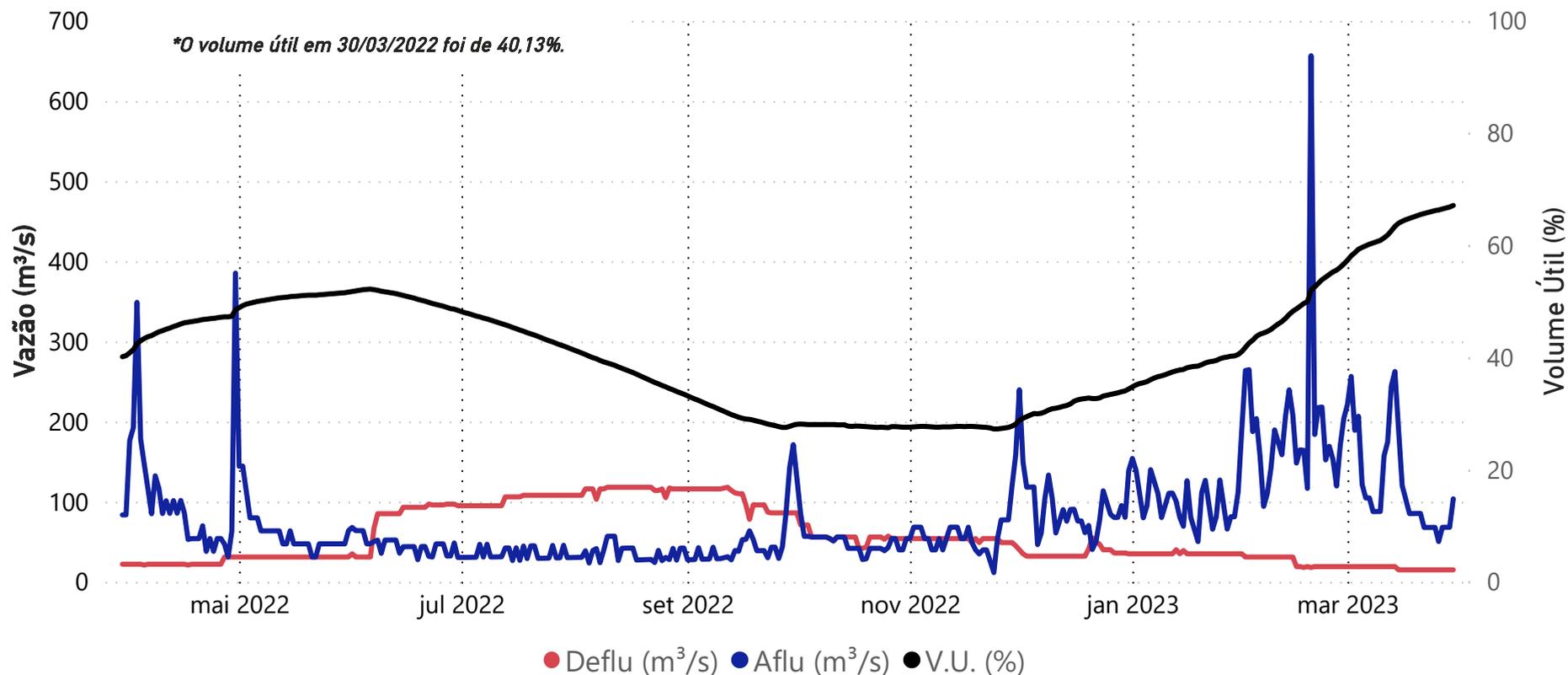
Reservatório	Volume Útil (%)
FUNIL	80,68
SANTA BRANCA	58,56
PARAIBUNA	67,10
JAGUARI	81,80
RESERVATÓRIO EQUIVALENTE	71,07
<i>*Reservatório Equivalente em 30/03/2022</i>	<b>47,66</b>



— 2014 — 2020 — 2021 — 2022 — 2023 ..... Curva para operação normal

Fonte de dados: ONS

## UHE Paraibuna



Data	Aflu (m³/s)	Deflu (m³/s)	V.U. (%)
26/03/23	50	15	66,29
27/03/23	68	15	66,47
28/03/23	68	15	66,64
29/03/23	68	15	66,81
30/03/23	104	15	67,10

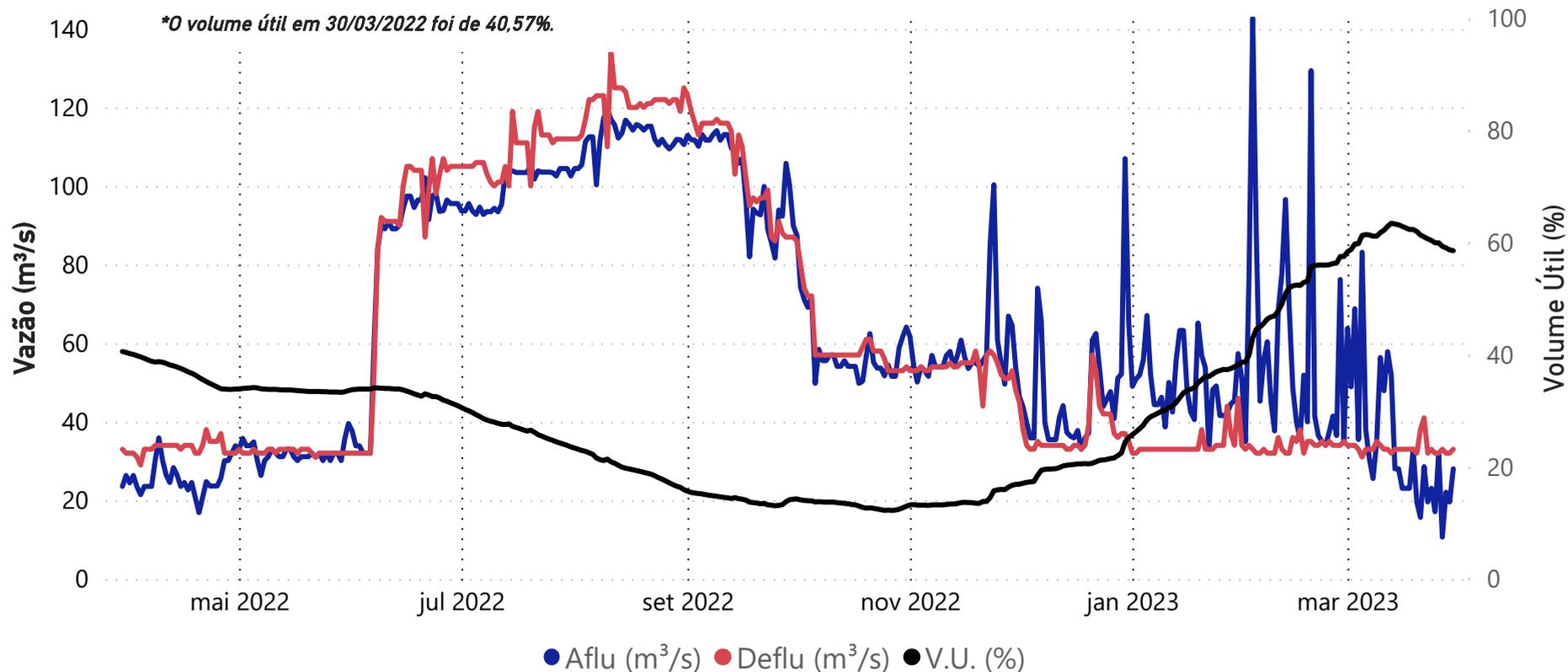
### Vazões Naturais Médias Mensais e Relação com a Vazão Média de Longo Termo - MLT

Ano	Mês	Mensal (m³/s)	MLT %
2022	março	85	84%
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	124	123%

### 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

## UHE Santa Branca



Data	Aflu (m³/s)	Deflu (m³/s)	V.U. (%)
26/03/23	32	32	59,96
27/03/23	11	33	59,33
28/03/23	22	32	59,05
29/03/23	20	32	58,70
30/03/23	28	33	58,56

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

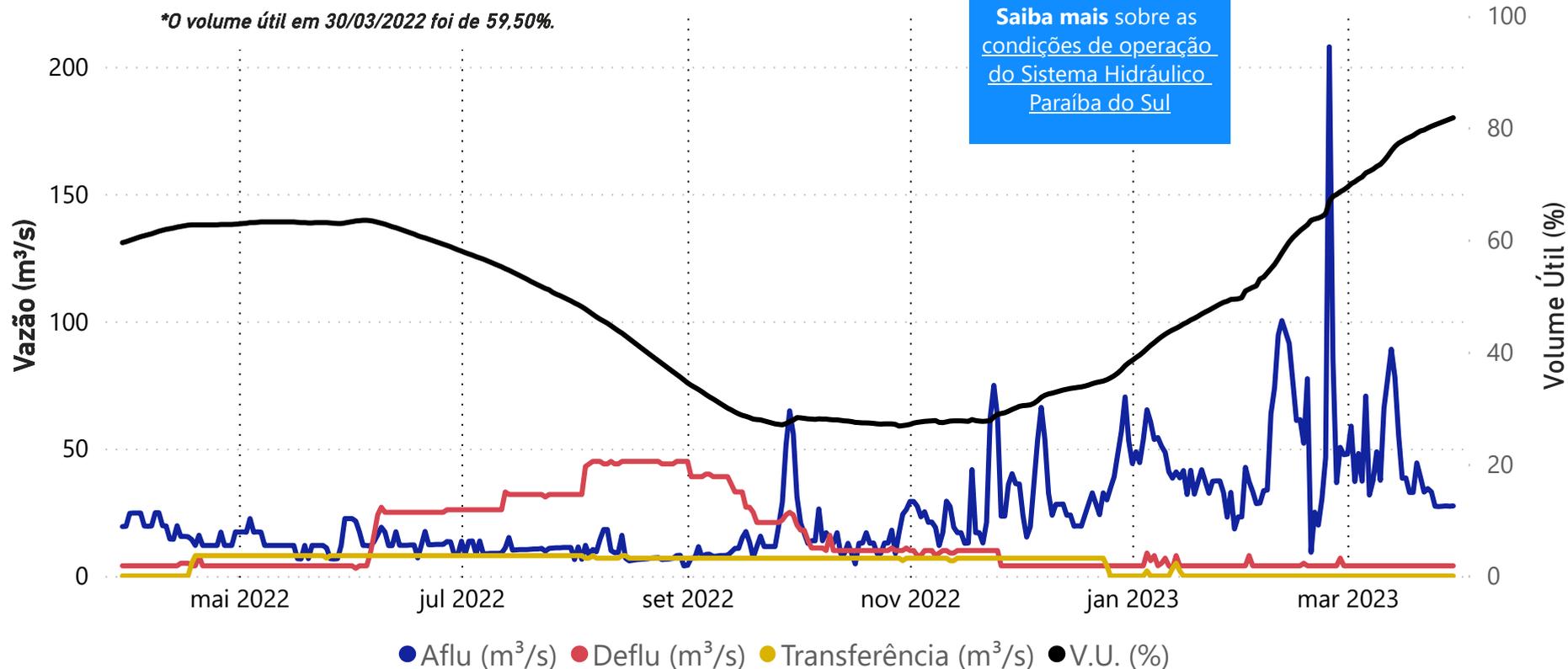
Ano	Mês	Mensal (m³/s)	MLT (%)
2022	março	95	82%
2022	abril	116	131%
2022	maio	75	109%
2022	junho	55	89%
2022	julho	42	78%
2022	agosto	39	83%
2022	setembro	47	93%
2022	outubro	56	98%
2022	novembro	64	97%
2022	dezembro	105	118%
2023	janeiro	117	97%
2023	fevereiro	232	183%
2023	março	144	125%

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

Vazões	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Mai	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

# Acompanhamento do Sistema Hidráulico Paraíba do Sul

## UHE Jaguari



Data	Aflu (m <sup>3</sup> /s)	Deflu (m <sup>3</sup> /s)	V.U. (%)
26/03/23	27	4	80,78
27/03/23	27	4	81,04
28/03/23	28	4	81,29
29/03/23	27	4	81,55
30/03/23	28	4	81,80

Data	Transferência (m <sup>3</sup> /s)
26/03/2023	0,00
27/03/2023	0,00
28/03/2023	0,00
29/03/2023	0,00
30/03/2023	0,00

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

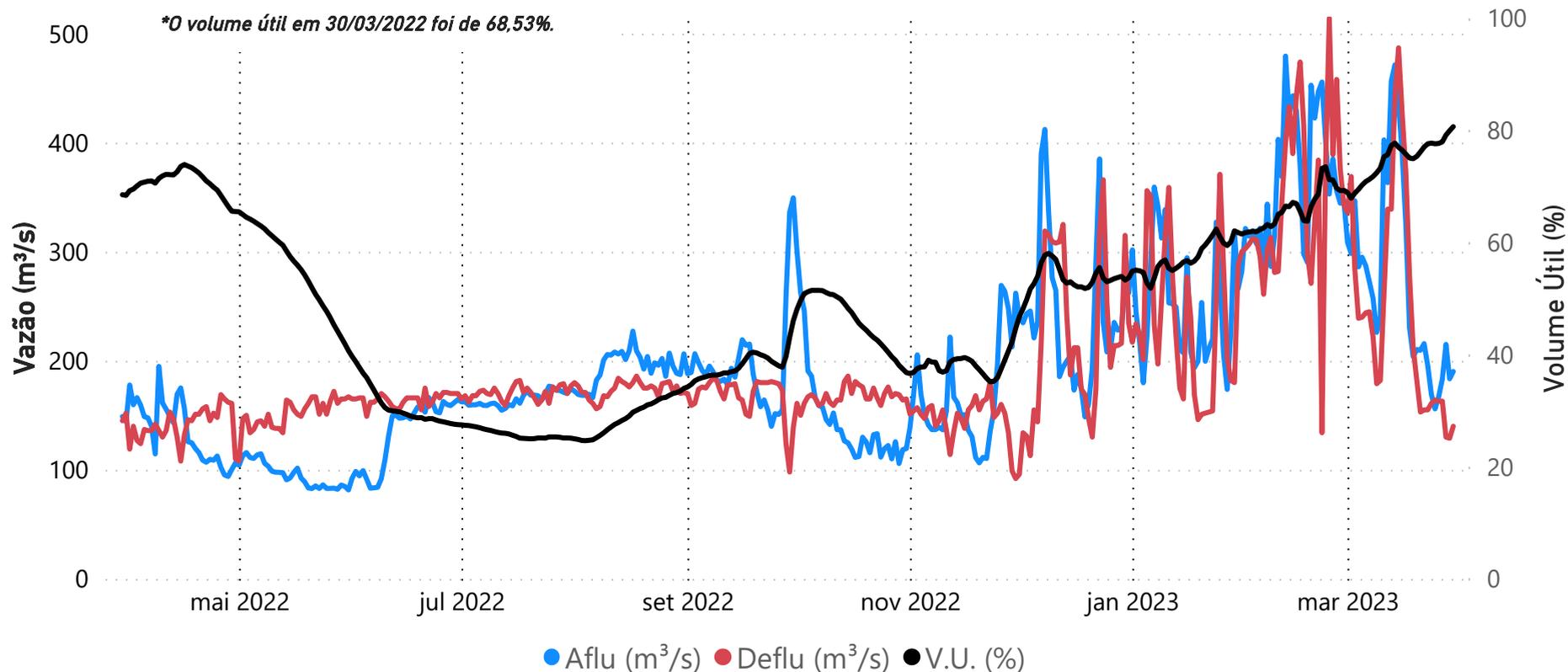
### Vazões Naturais Médias Mensais e Relação com a Vazão Média de Longo Termo - MLT

Ano	Mês	Mensal (m <sup>3</sup> /s)	MLT (%)
2022	março	22	48%
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	44	97%

### Vazões Naturais Médias Mensais - Jaguari (m<sup>3</sup>/s) - Histórico (1931-2021)

Vazões	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Mai	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

## UHE Funil



Data	Aflu (m³/s)	Deflu (m³/s)	V.U. (%)
26/03/23	167	163	77,68
27/03/23	183	163	77,97
28/03/23	215	130	79,18
29/03/23	184	129	79,96
30/03/23	190	140	80,68

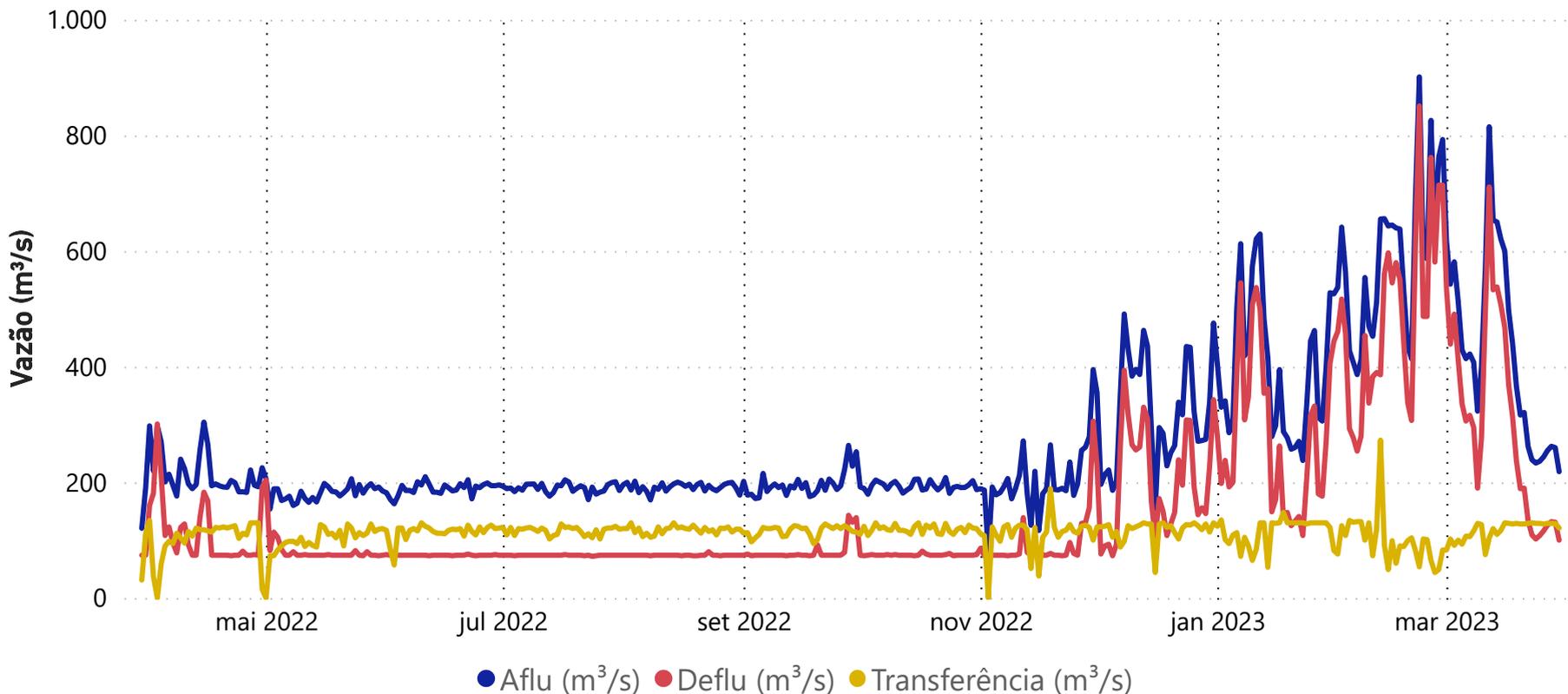
### Vazões Naturais Médias Mensais e Relação com a Vazão Média de Longo Termo - MLT

Ano	Mês	Mensal (m³/s)	MLT (%)
2022	março	215	57%
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	447	118%

### 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

## Santa Cecília



Data	Aflu (m³/s)	Deflu (m³/s)	Transferência (m³/s)
26/03/23	244	116	128
27/03/23	255	126	129
28/03/23	262	132	129
29/03/23	260	131	129
30/03/23	218	100	121

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

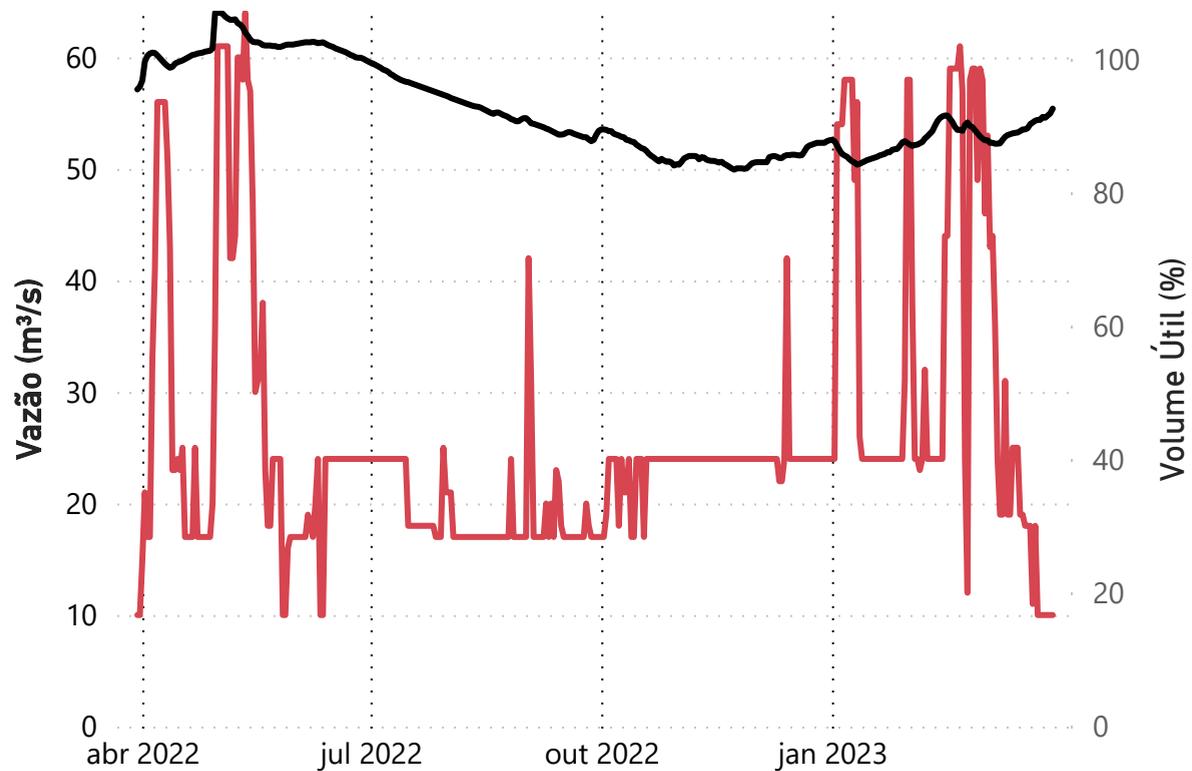
Ano	Mês	Mensal (m³/s)	MLT (%)
2022	março	252	52%
2022	abril	307	91%
2022	maio	193	81%
2022	junho	145	71%
2022	julho	109	64%
2022	agosto	110	75%
2022	setembro	125	83%
2022	outubro	193	107%
2022	novembro	224	94%
2022	dezembro	447	129%
2023	janeiro	529	108%
2023	fevereiro	842	166%
2023	março	640	131%

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

Vazões	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Mai	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

# Acompanhamento do Sistema Hidráulico Paraíba do Sul

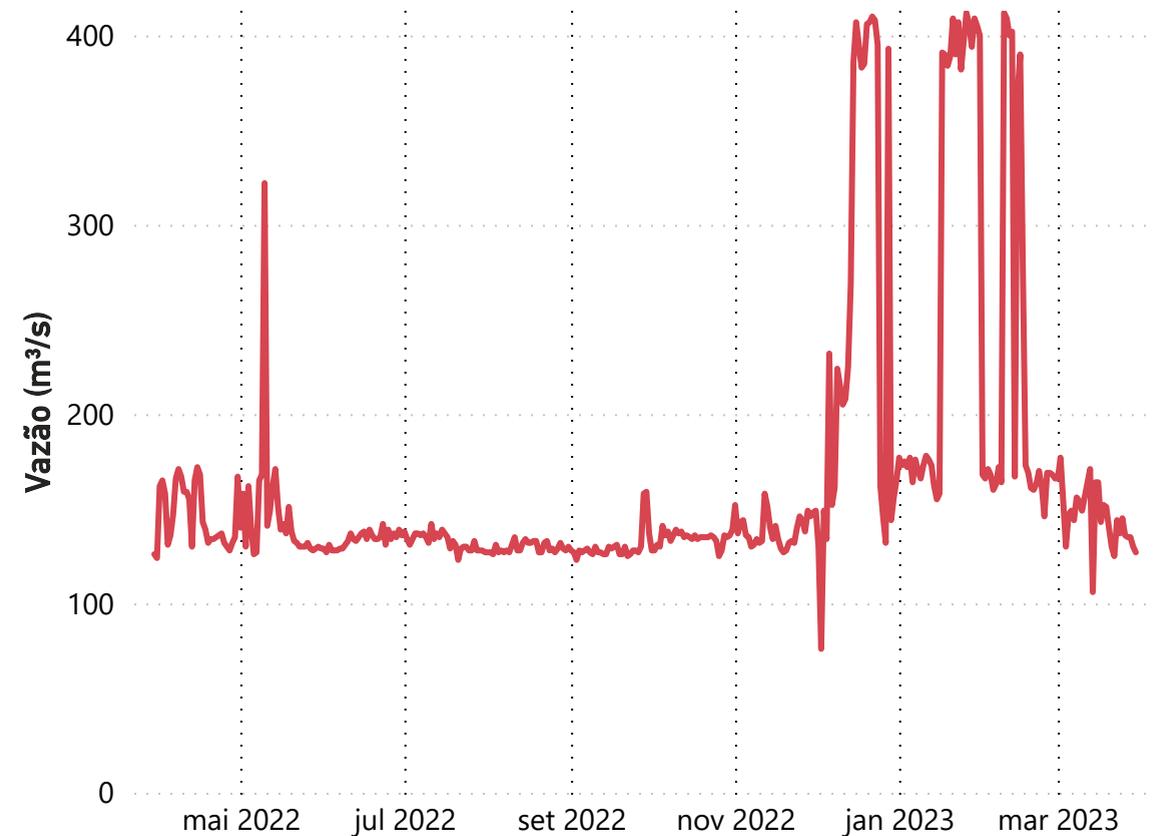
## Lajes



● Deflu (m³/s) ● V.U. (%)

Data	Deflu (m³/s)	V.U. (%)
26/03/23	10	91,41
27/03/23	10	91,28
28/03/23	10	91,61
29/03/23	10	91,93
30/03/23	10	92,65

## UHE Pereira Passos - Defluência (m³/s)



Data	Deflu (m³/s)
26/03/23	136
27/03/23	135
28/03/23	135
29/03/23	130
30/03/23	127

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

\*Dados brutos sujeitos a posterior consolidação