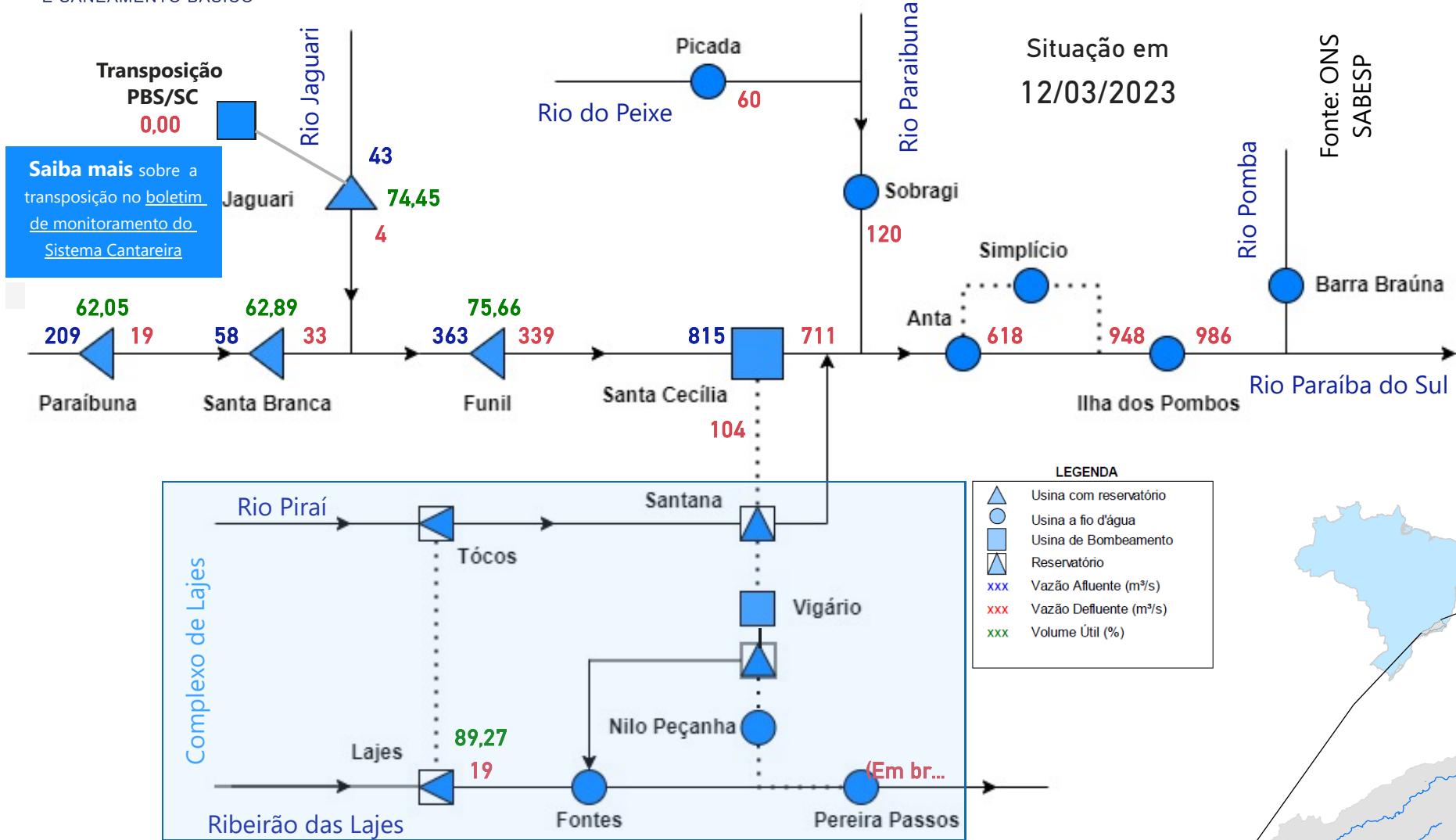


# Acompanhamento do Sistema Hidráulico Paraíba do Sul

Data do boletim  
13/03/2023

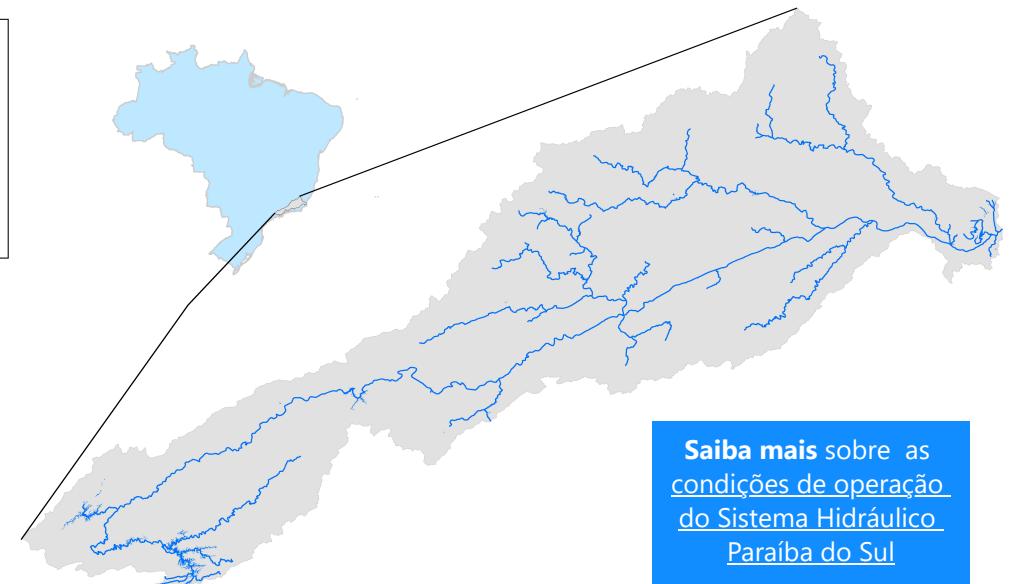


**Saiba mais** sobre os termos técnicos da operação dos reservatórios no [Glossário do Sistema de Acompanhamento de Reservatórios - SAR da ANA](#)

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

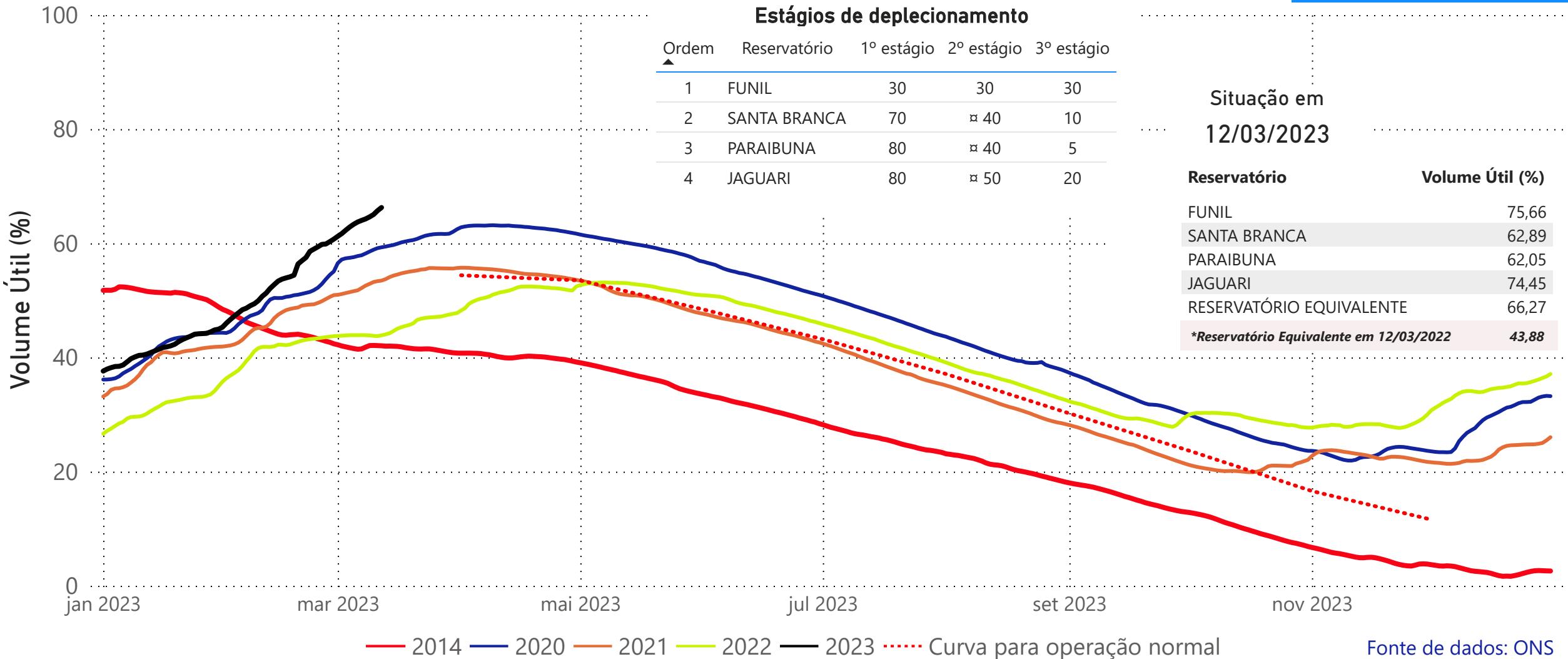
**Saiba mais** sobre as condições de operação do Sistema Hidráulico Paraíba do Sul

\*Dados brutos sujeitos a posterior consolidação



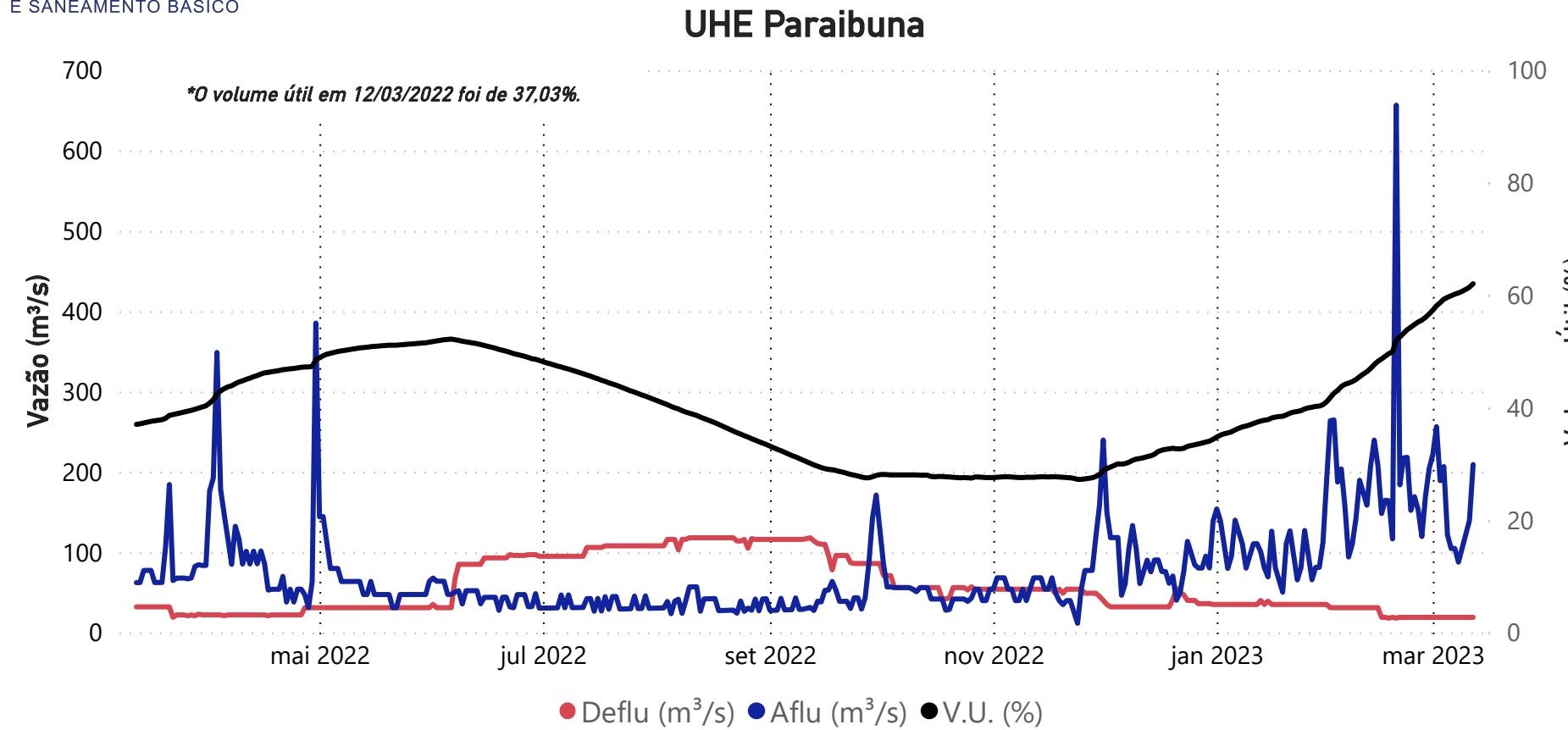
## Reservatório Equivalente Paraíba do Sul

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



# Acompanhamento do Sistema Hidráulico Paraíba do Sul

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



Data	Aflu (m <sup>3</sup> /s)	Deflu (m <sup>3</sup> /s)	V.U. (%)
08/03/23	88	19	60,41
09/03/23	105	19	60,69
10/03/23	122	19	61,03
11/03/23	140	19	61,43
12/03/23	209	19	62,05

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

Ano	Mês	Mensal (m <sup>3</sup> /s)	MLT %
2022	março	80	79%
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	166	164%

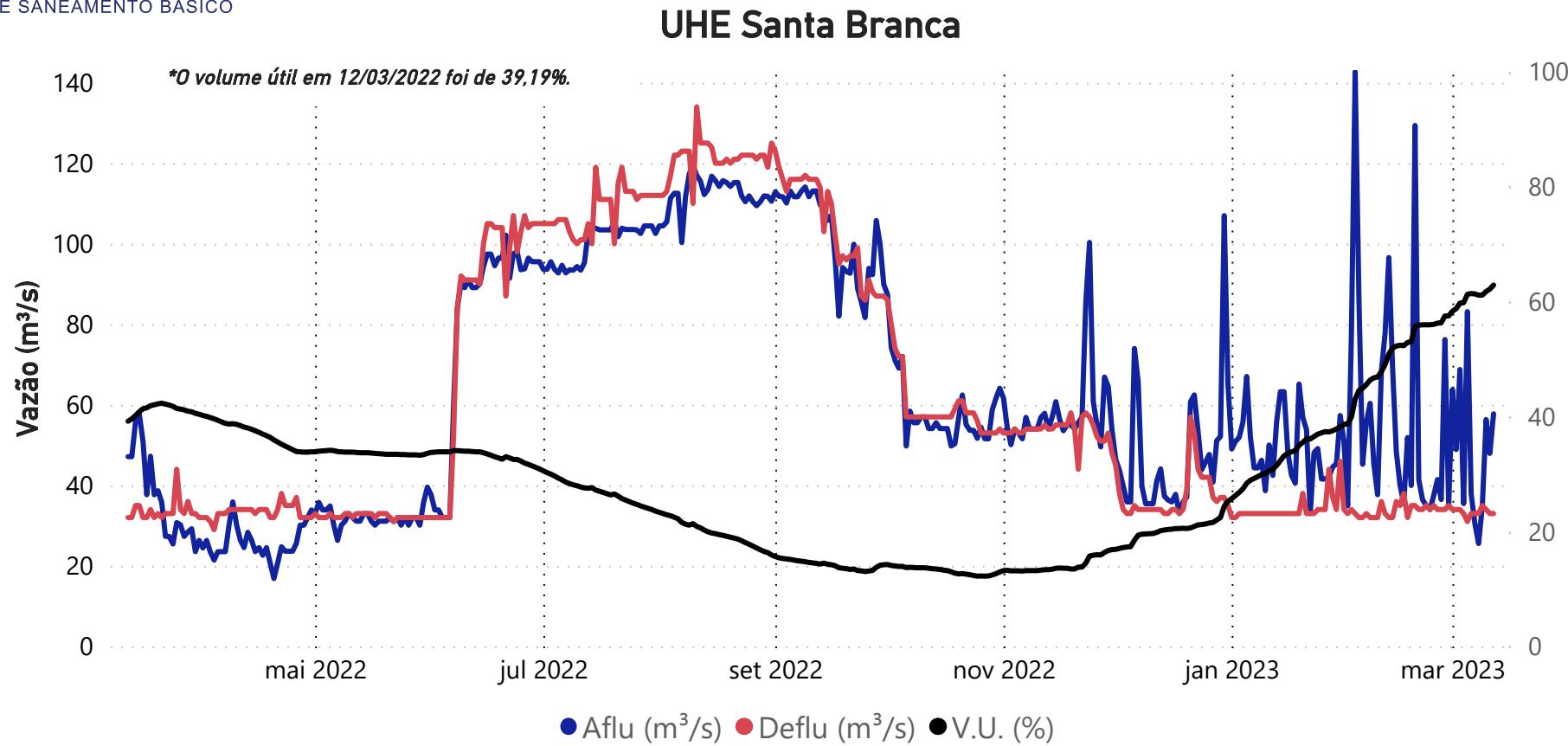
### Vazões Naturais Médias Mensais - Paraibuna (m<sup>3</sup>/s) - Histórico (1931-2021)

Vazões (m <sup>3</sup> /s)	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	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

# Acompanhamento do Sistema Hidráulico Paraíba do Sul

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



Data	Aflu (m³/s)	Deflu (m³/s)	V.U. (%)
08/03/23	26	33	61,14
09/03/23	35	35	61,14
10/03/23	56	34	61,77
11/03/23	48	33	62,19
12/03/23	58	33	62,89

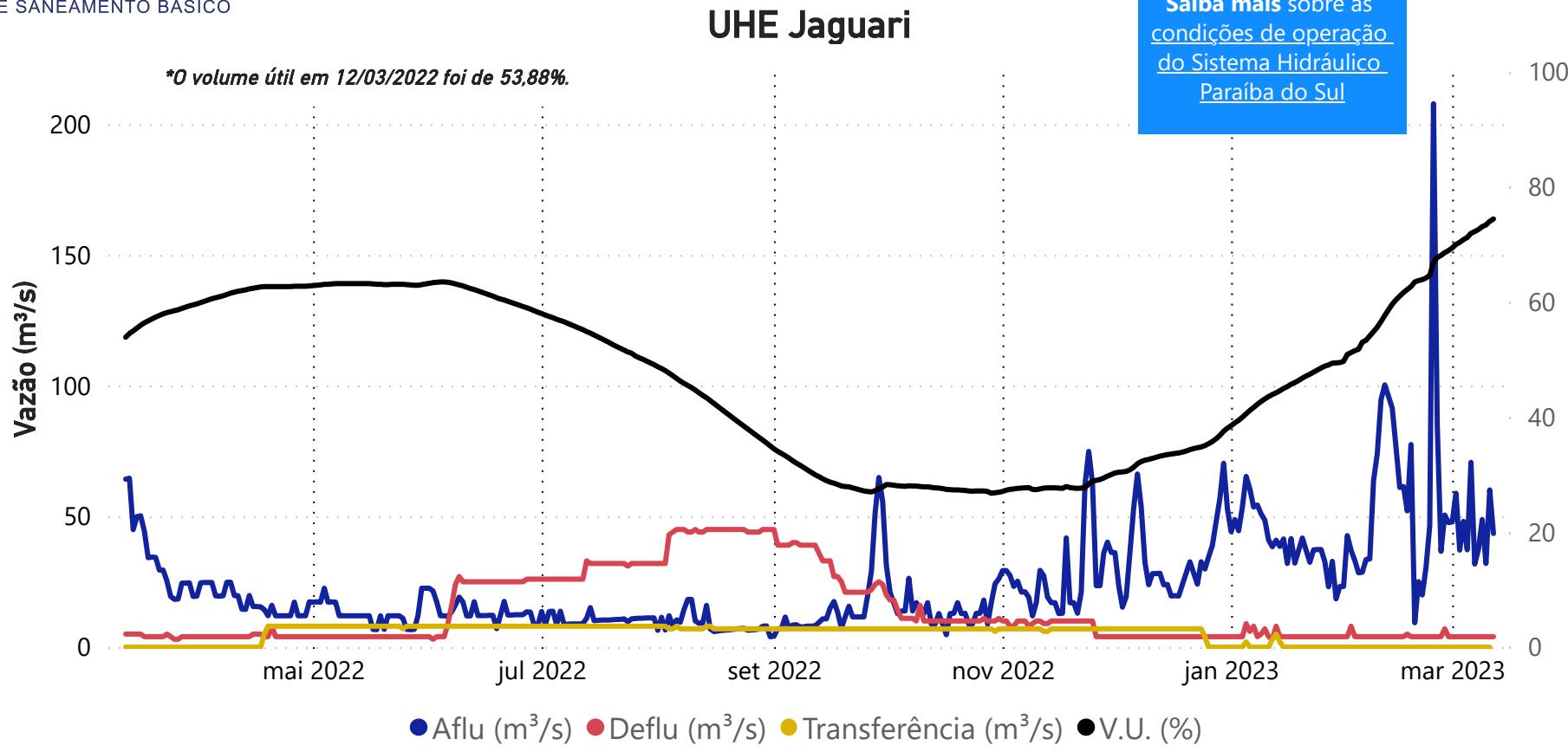
## Vazões Naturais Médias Mensais e Relação com a Vazão Média de Longo Término - MLT

Ano	Mês	Mensal (m³/s)	MLT (%)
2022	março	92	80%
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	192	167%

## 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



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

Data	Aflu (m <sup>3</sup> /s)	Deflu (m <sup>3</sup> /s)	V.U. (%)
08/03/23	37	4	72,61
09/03/23	49	4	73,10
10/03/23	32	4	73,40
11/03/23	60	4	74,02
12/03/23	43	4	74,45

Data	Transferência (m <sup>3</sup> /s)
08/03/2023	0,00
09/03/2023	0,00
10/03/2023	0,00
11/03/2023	0,00
12/03/2023	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 Término - MLT

Ano	Mês	Mensal (m <sup>3</sup> /s)	MLT (%)
2022	março	34	76%
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	46	103%

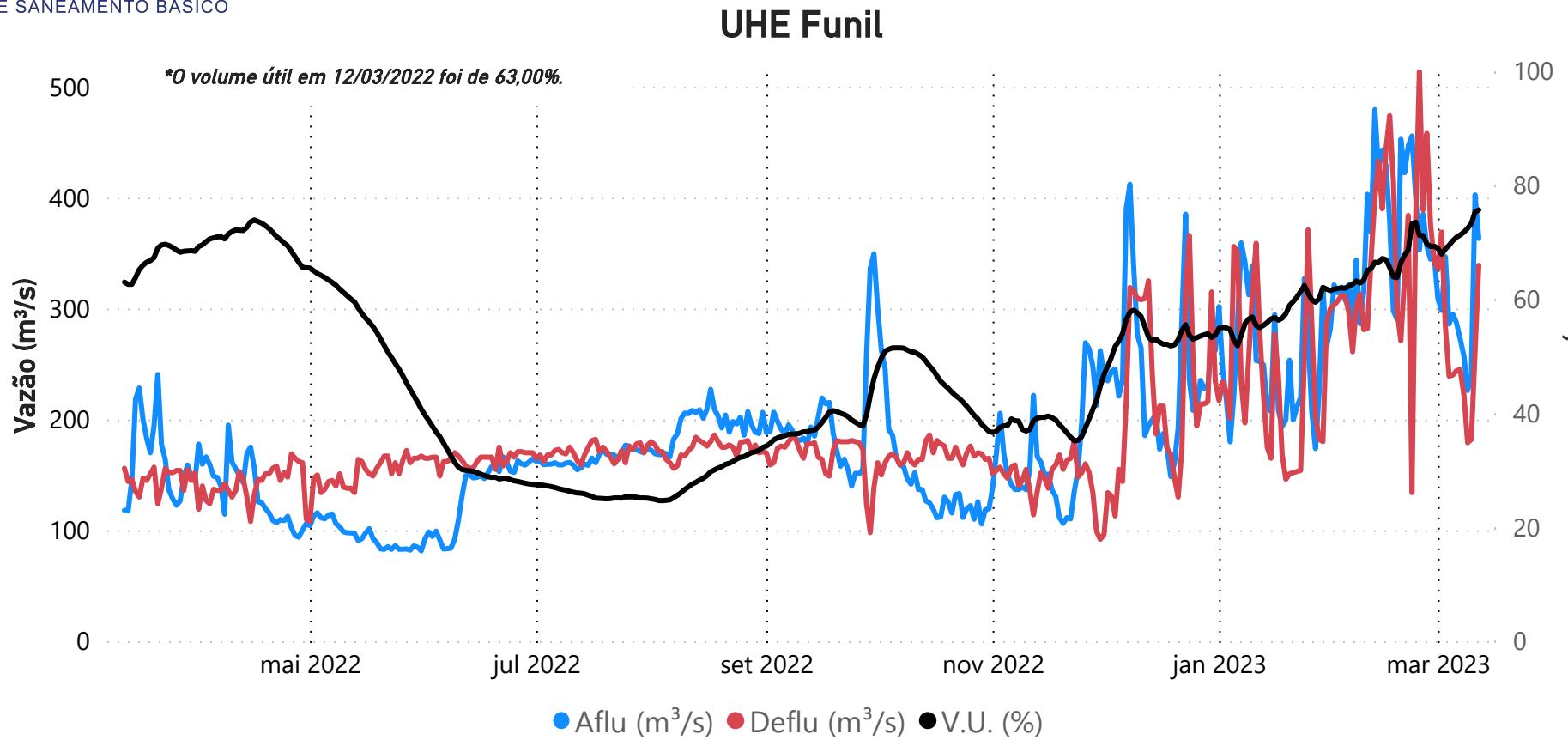
### Vazões Naturais Médias Mensais - Jaguari (m<sup>3</sup>/s) - Histórico (1931-2021)

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

# Acompanhamento do Sistema Hidráulico Paraíba do Sul

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



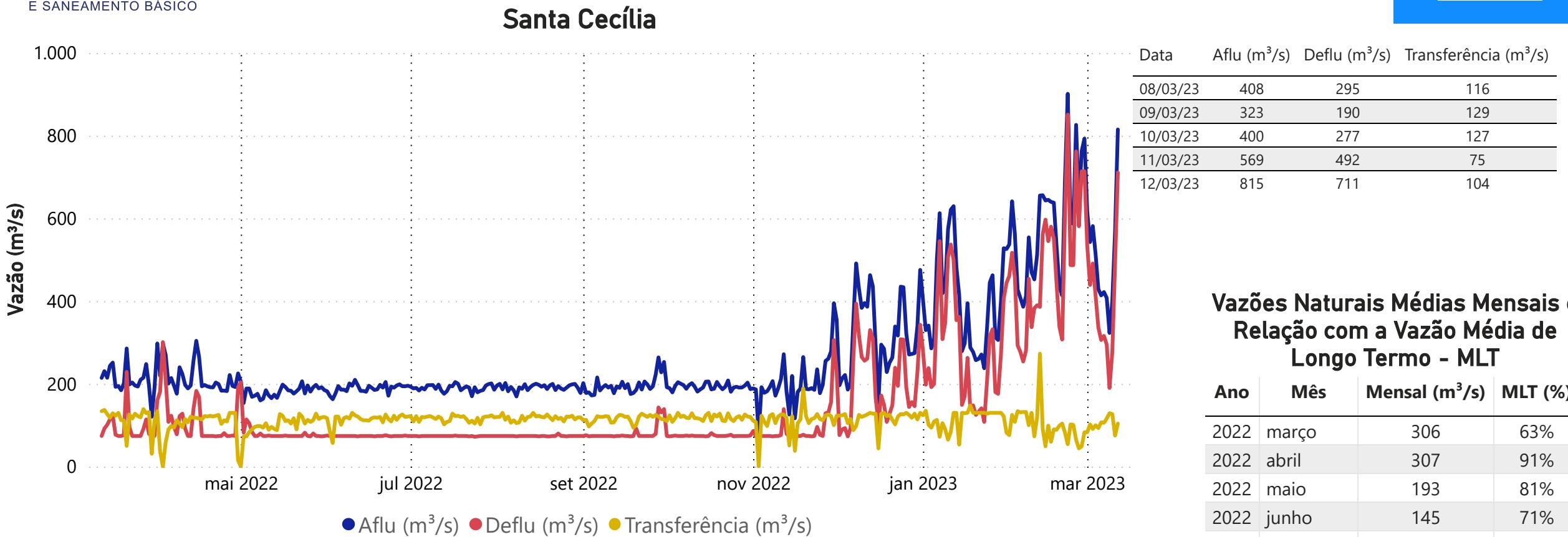
Data	Aflu (m³/s)	Deflu (m³/s)	V.U. (%)
08/03/23	257	222	71,78
09/03/23	226	179	72,45
10/03/23	241	182	73,29
11/03/23	403	261	75,31
12/03/23	363	339	75,66

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

Ano	Mês	Mensal (m³/s)	MLT (%)
2022	março	246	65%
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	522	137%

## 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



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

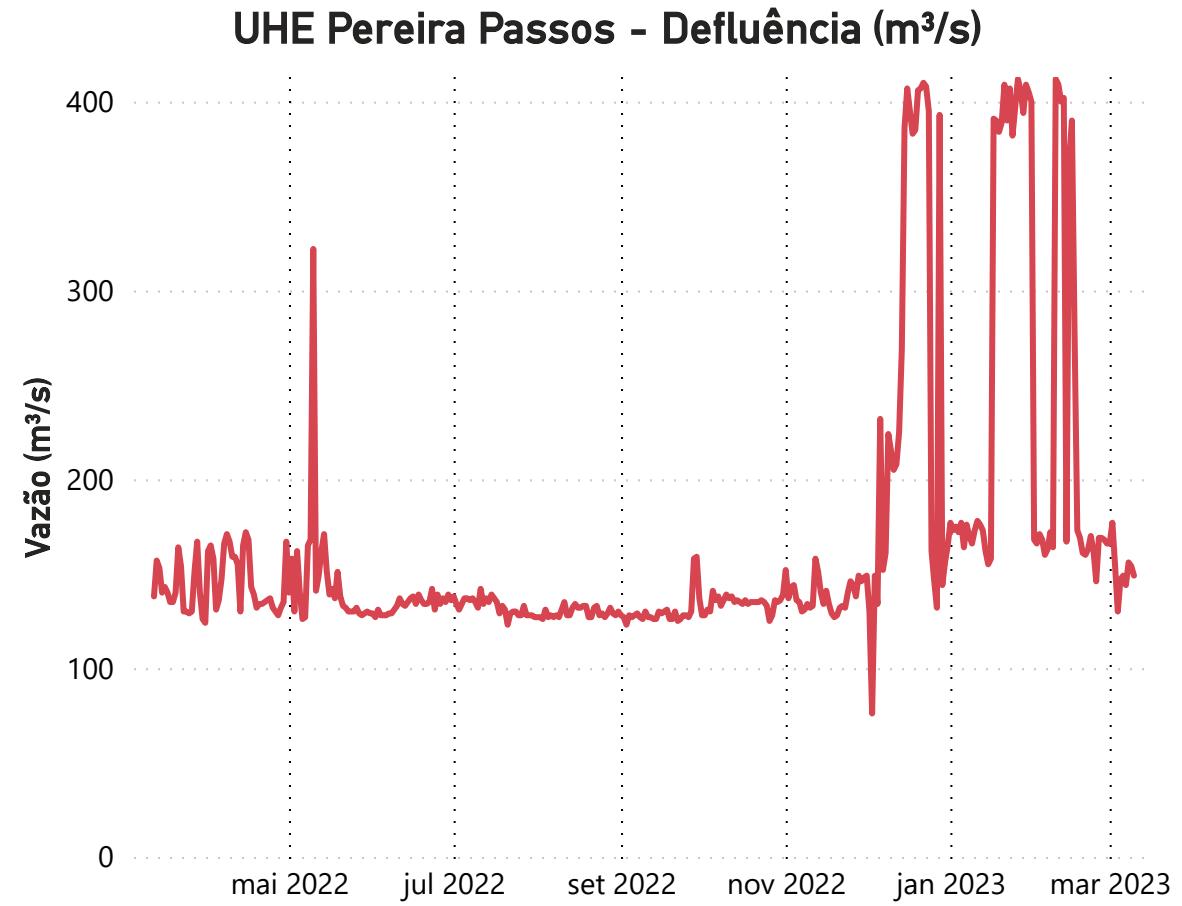
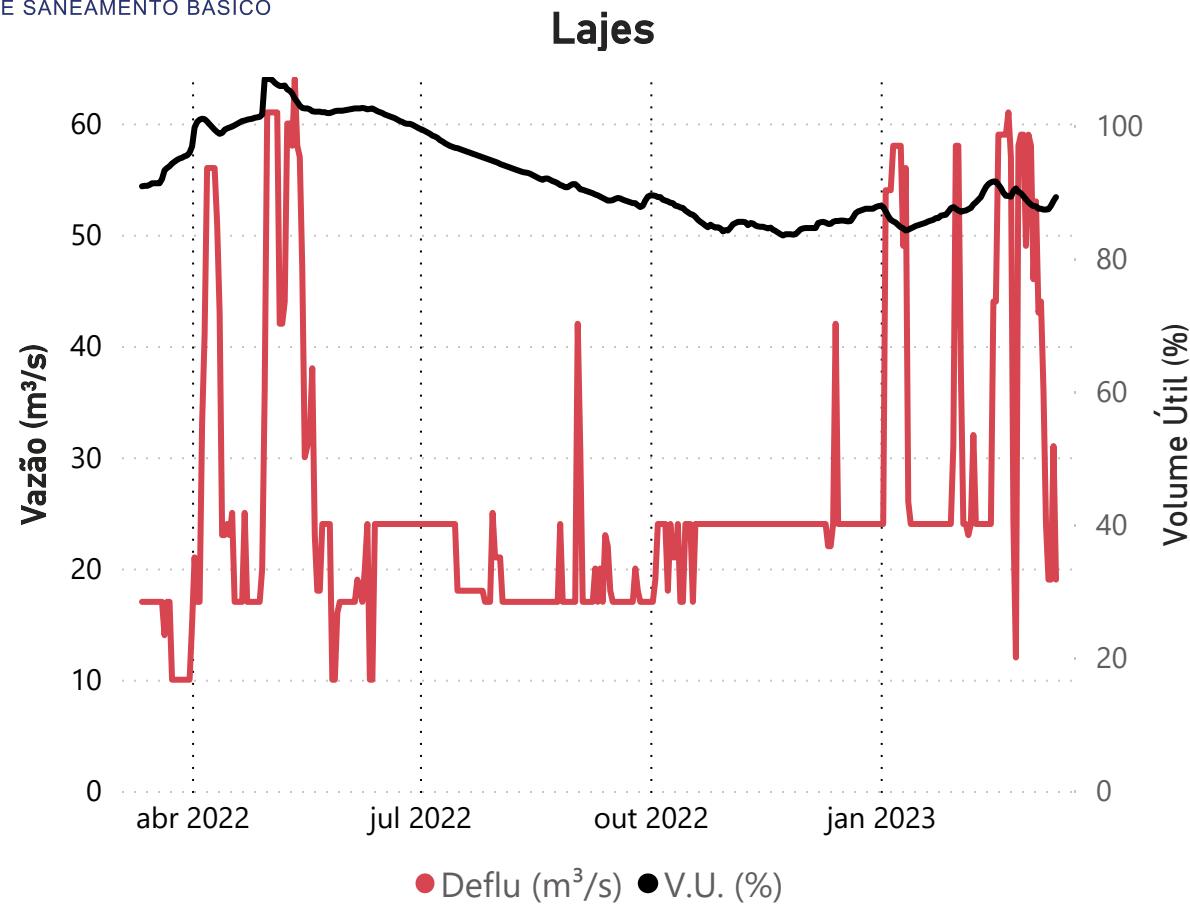
Ano	Mês	Mensal (m <sup>3</sup> /s)	MLT (%)
2022	março	306	63%
2022	abril	307	91%
2022	maio	193	81%
2022	julho	145	71%
2022	julho	109	64%
2022	agosto	110	75%
2022	setembro	125	83%
2022	outubro	193	107%
2022	novembro	224	94%
2022	dezembro	447	129%
2023	janeiro	529	108%
2023	fevereiro	842	166%
2023	março	784	161%

### Vazões Naturais Médias Mensais - Santa Cecília (m<sup>3</sup>/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



\*Dados brutos sujeitos a posterior consolidação

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