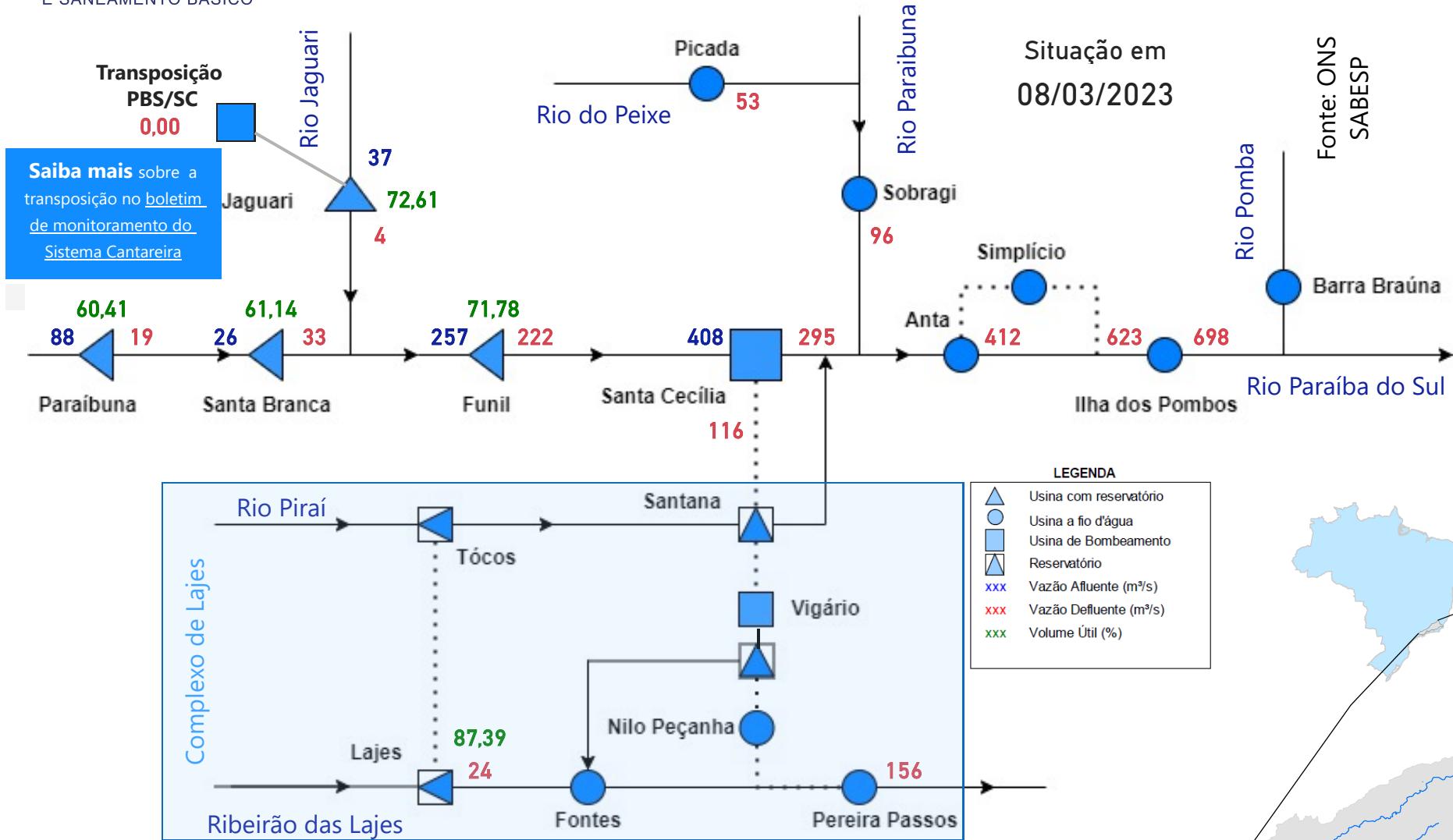


# Acompanhamento do Sistema Hidráulico Paraíba do Sul

Data do boletim  
**09/03/2023**

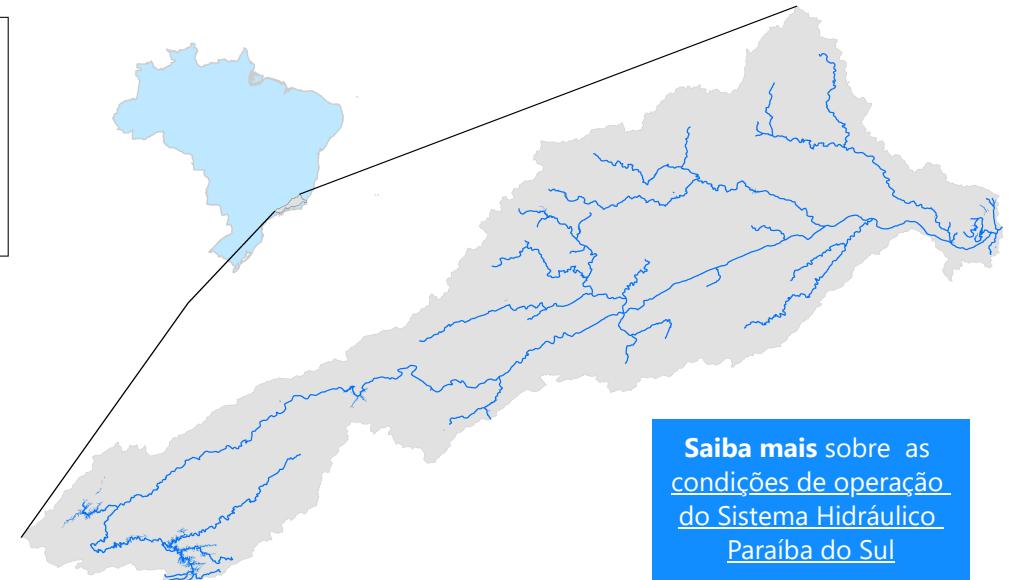


**Saiba mais** sobre os termos técnicos da operação dos reservatórios no [Glossário do Sistema de Acompanhamento de Reservatórios - SAR da ANA](#)

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

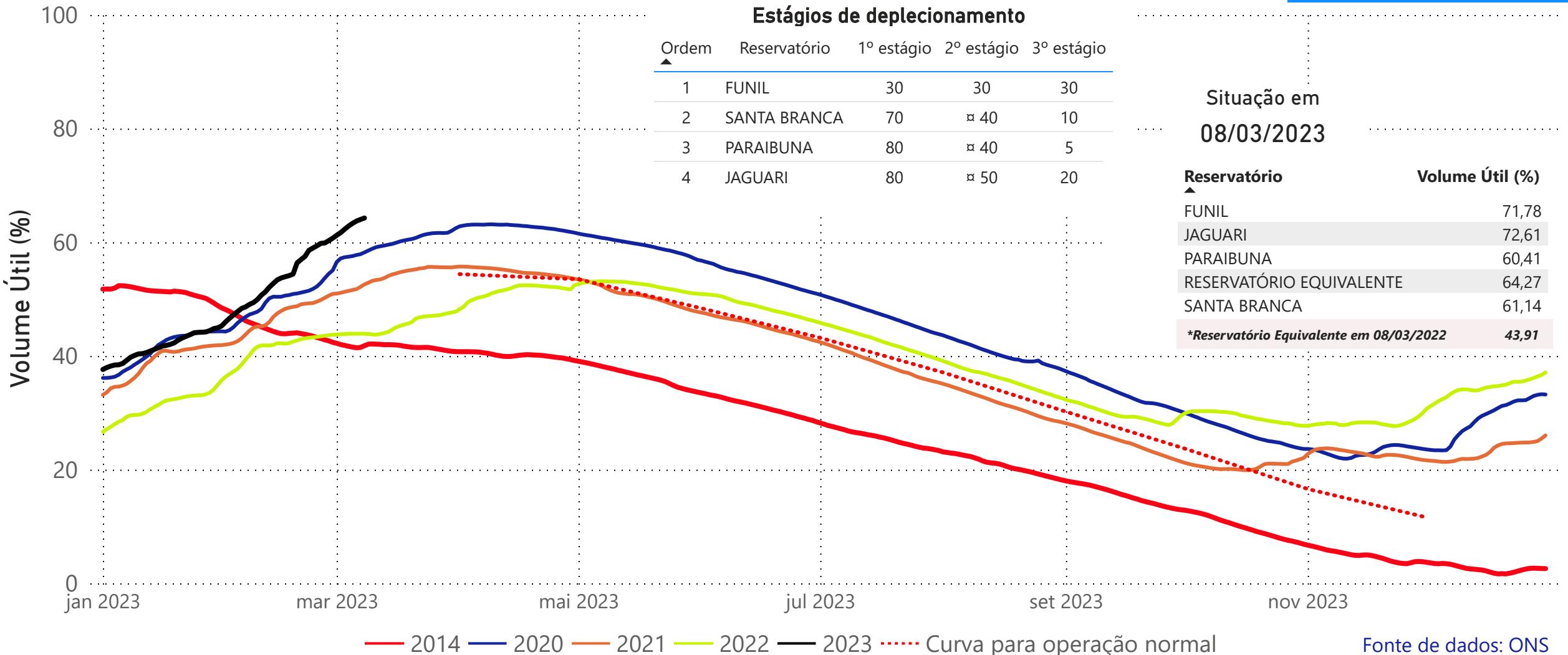
\*Dados brutos sujeitos a posterior consolidação



# Acompanhamento do Sistema Hidráulico Paraíba do Sul

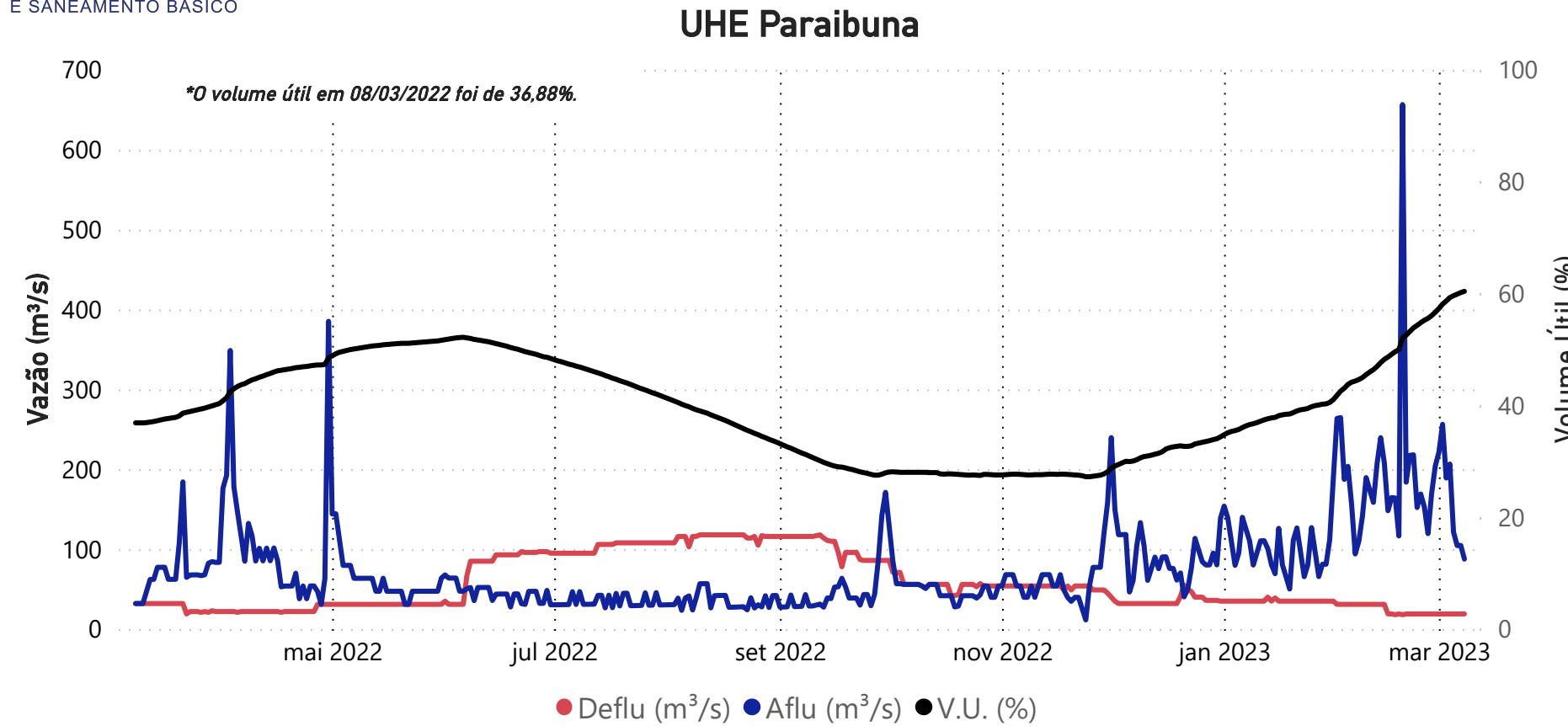
## Reservatório Equivalente Paraíba do Sul

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



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

Ano	Mês	Mensal ( $m^3/s$ )	MLT %
2022	março	73	72%
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	174	172%

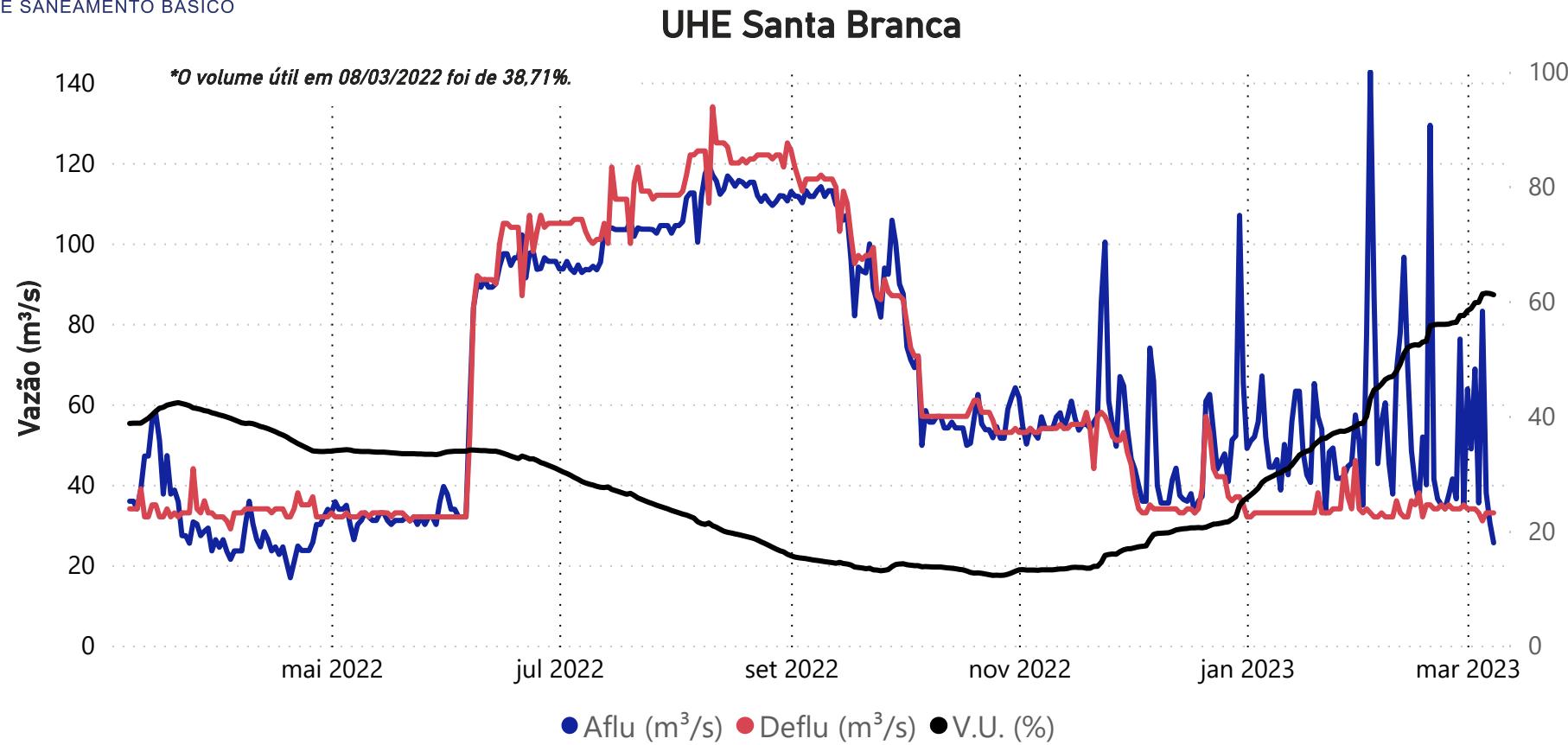
### Vazões Naturais Médias Mensais - Paraibuna ( $m^3/s$ ) - Histórico (1931-2021)

Vazões ( $m^3/s$ )	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



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

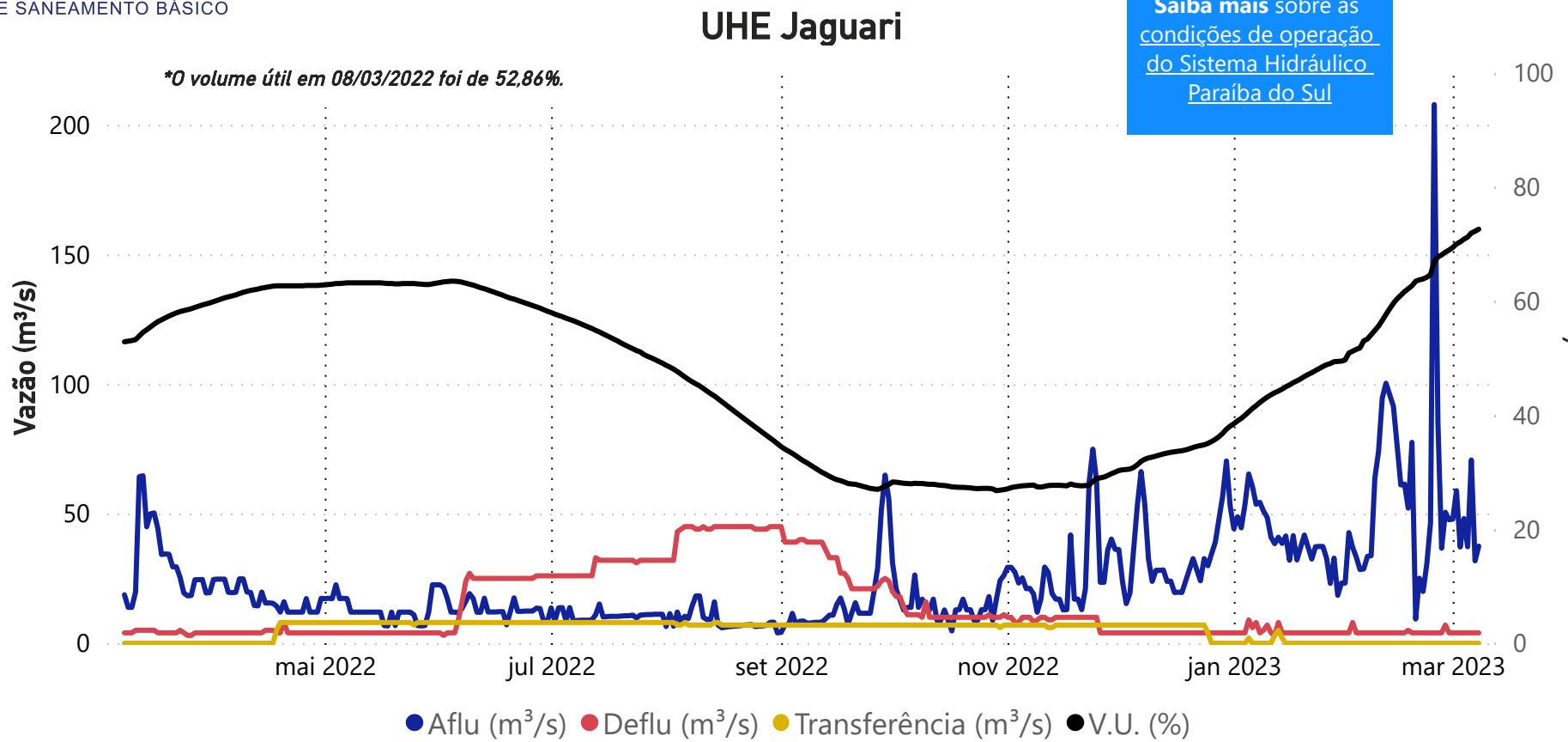
Ano	Mês	Mensal ( $m^3/s$ )	MLT (%)
2022	março	84	73%
2022	abril	116	131%
2022	maio	75	109%
2022	junho	55	89%
2022	julho	42	78%
2022	agosto	39	83%
2022	setembro	47	93%
2022	outubro	56	98%
2022	novembro	64	97%
2022	dezembro	105	118%
2023	janeiro	117	97%
2023	fevereiro	232	183%
2023	março	205	178%

## Vazões Naturais Médias Mensais - Santa Branca ( $m^3/s$ ) - 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

# Acompanhamento do Sistema Hidráulico Paraíba do Sul

 Fonte de dados: ONS e  
 SABESP


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

Data	Aflu ( $m^3/s$ )	Deflu ( $m^3/s$ )	V.U. (%)
04/03/23	48	4	70,85
05/03/23	37	4	71,22
06/03/23	71	4	71,94
07/03/23	32	4	72,25
08/03/23	37	4	72,61

Data	Transferência ( $m^3/s$ )
04/03/2023	0,00
05/03/2023	0,00
06/03/2023	0,00
07/03/2023	0,00
08/03/2023	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 ( $m^3/s$ )	MLT (%)
2022	março	31	70%
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	47	104%

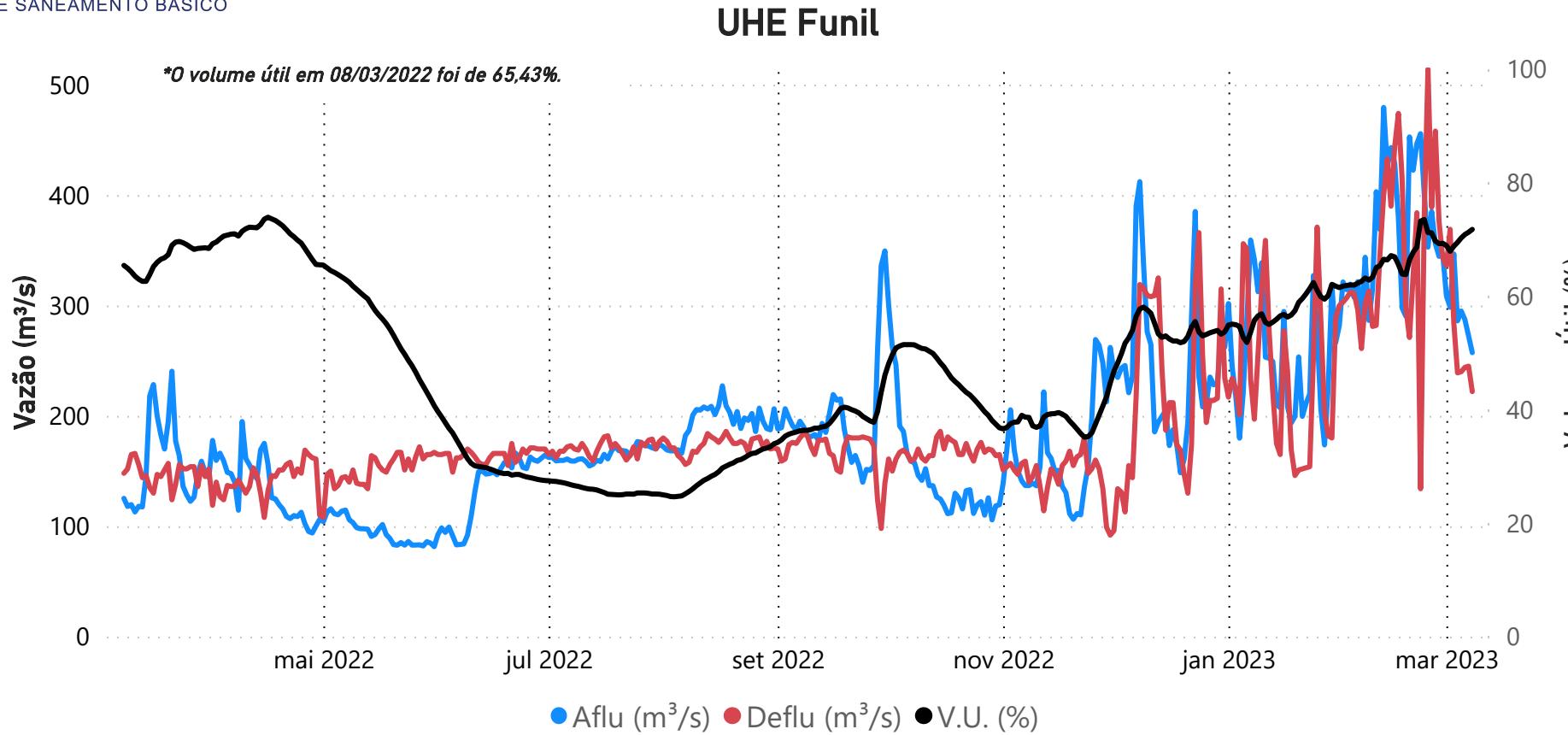
## Vazões Naturais Médias Mensais - Jaguari ( $m^3/s$ ) - Histórico (1931-2021)

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	8	8	5	11	13	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](#)



**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	230	60%
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	552	145%

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

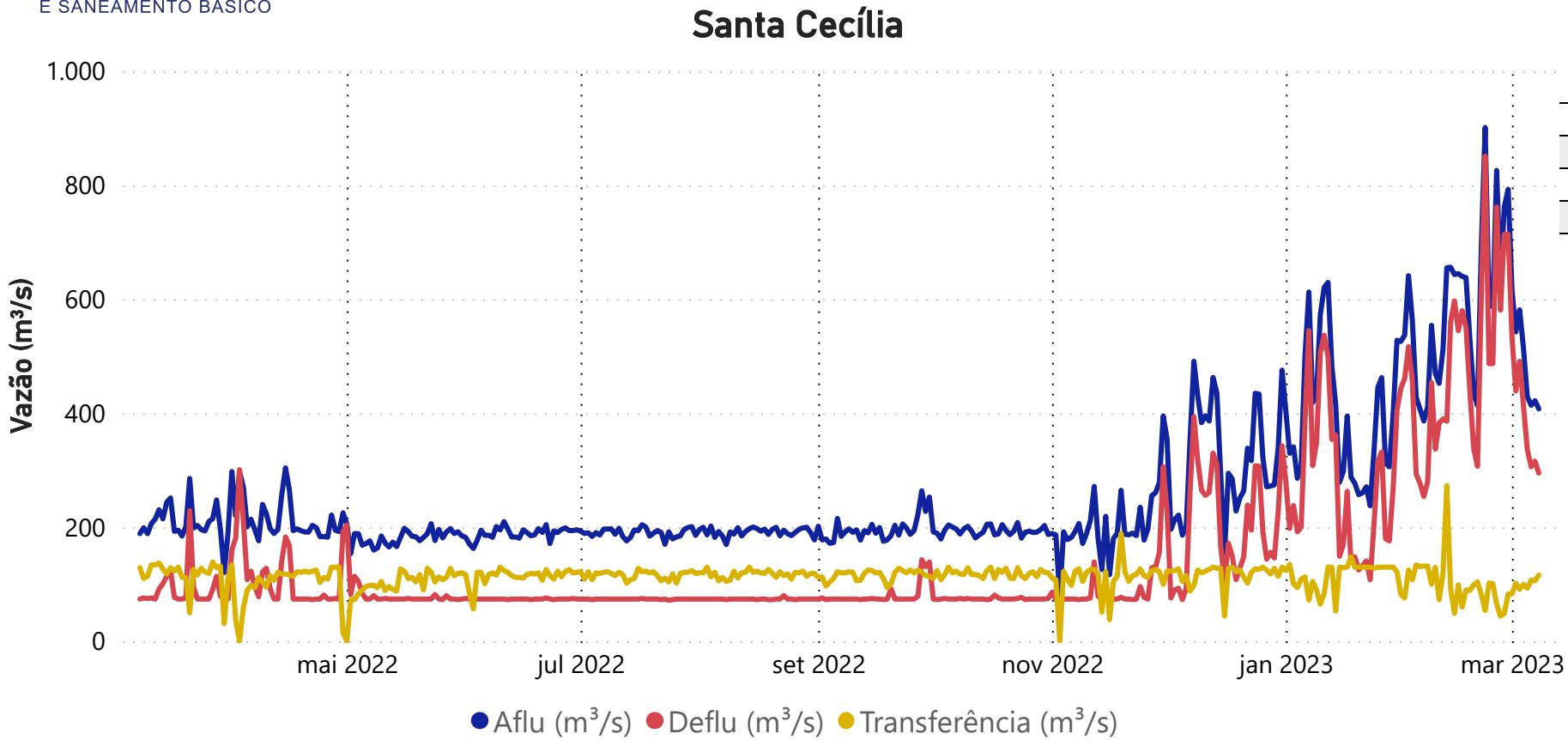
\*Dados brutos sujeitos a posterior consolidação

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

Fonte de dados: ONS

# Acompanhamento do Sistema Hidráulico Paraíba do Sul

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



### 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	289	59%
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	781	160%

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

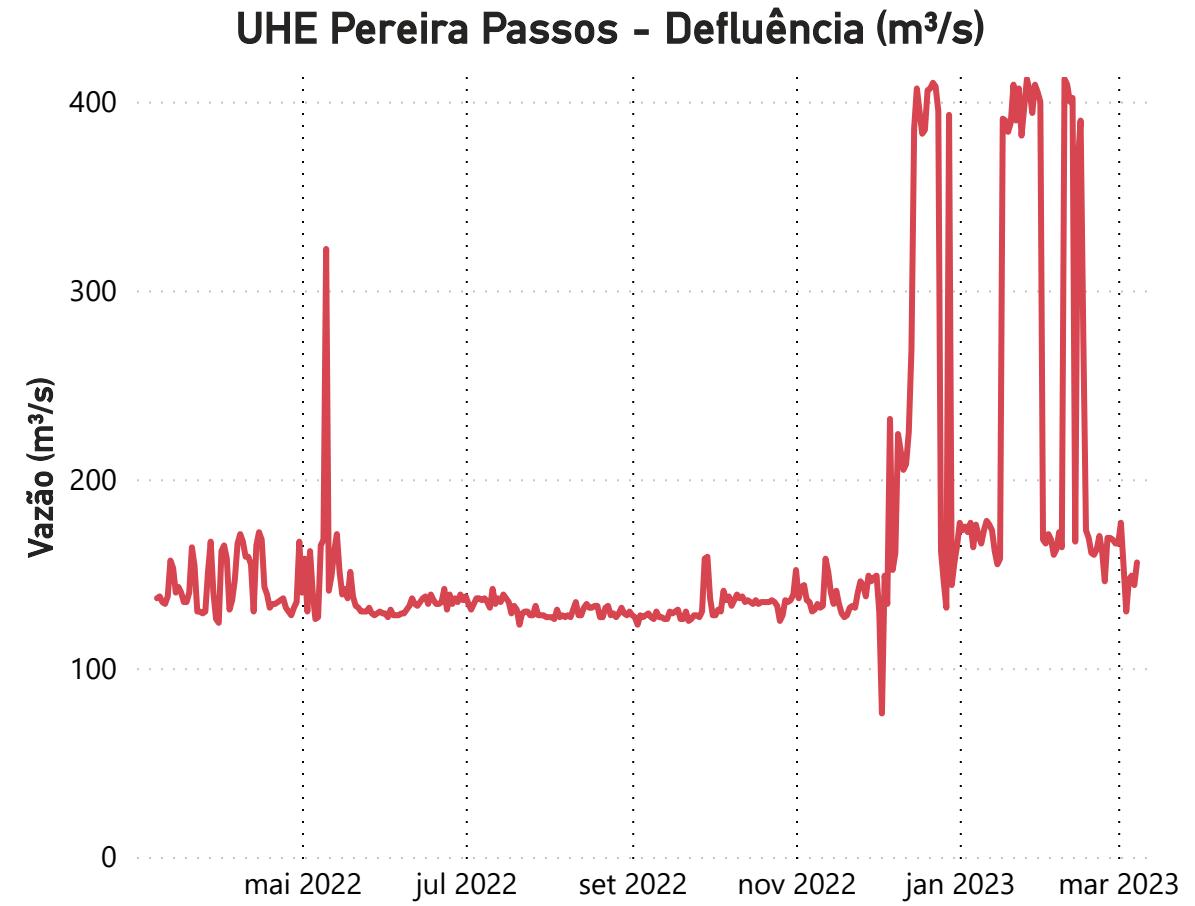
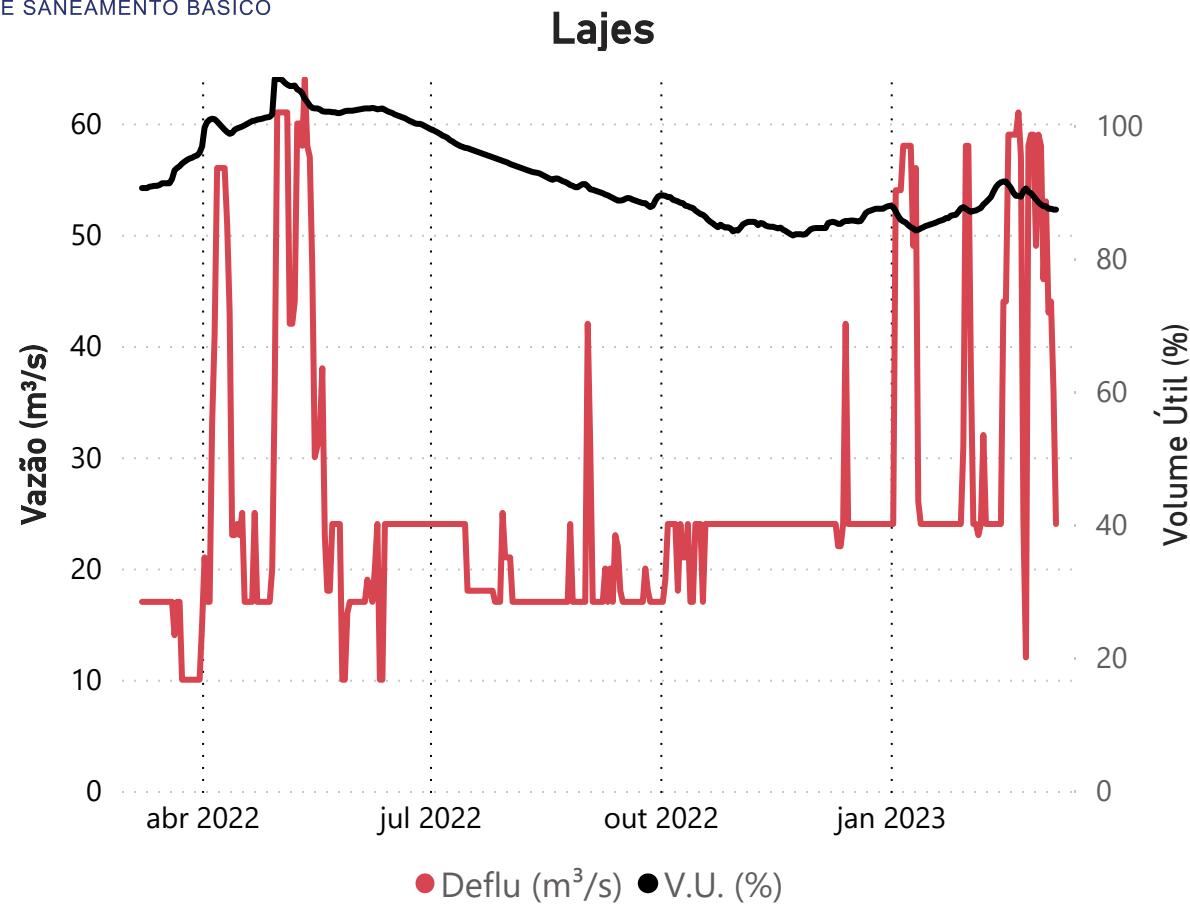
Vazões	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro
max(1931 - 2021)	984	1065	1148	640	408	731	408	303	504	457	468	678
med(1931 - 2021)	491	508	487	337	237	205	170	146	150	181	238	348
min(1931 - 2021)	131	124	183	175	122	116	89	66	72	88	119	143

\*Dados brutos sujeitos a posterior consolidação

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

Fonte de dados: ONS

# 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