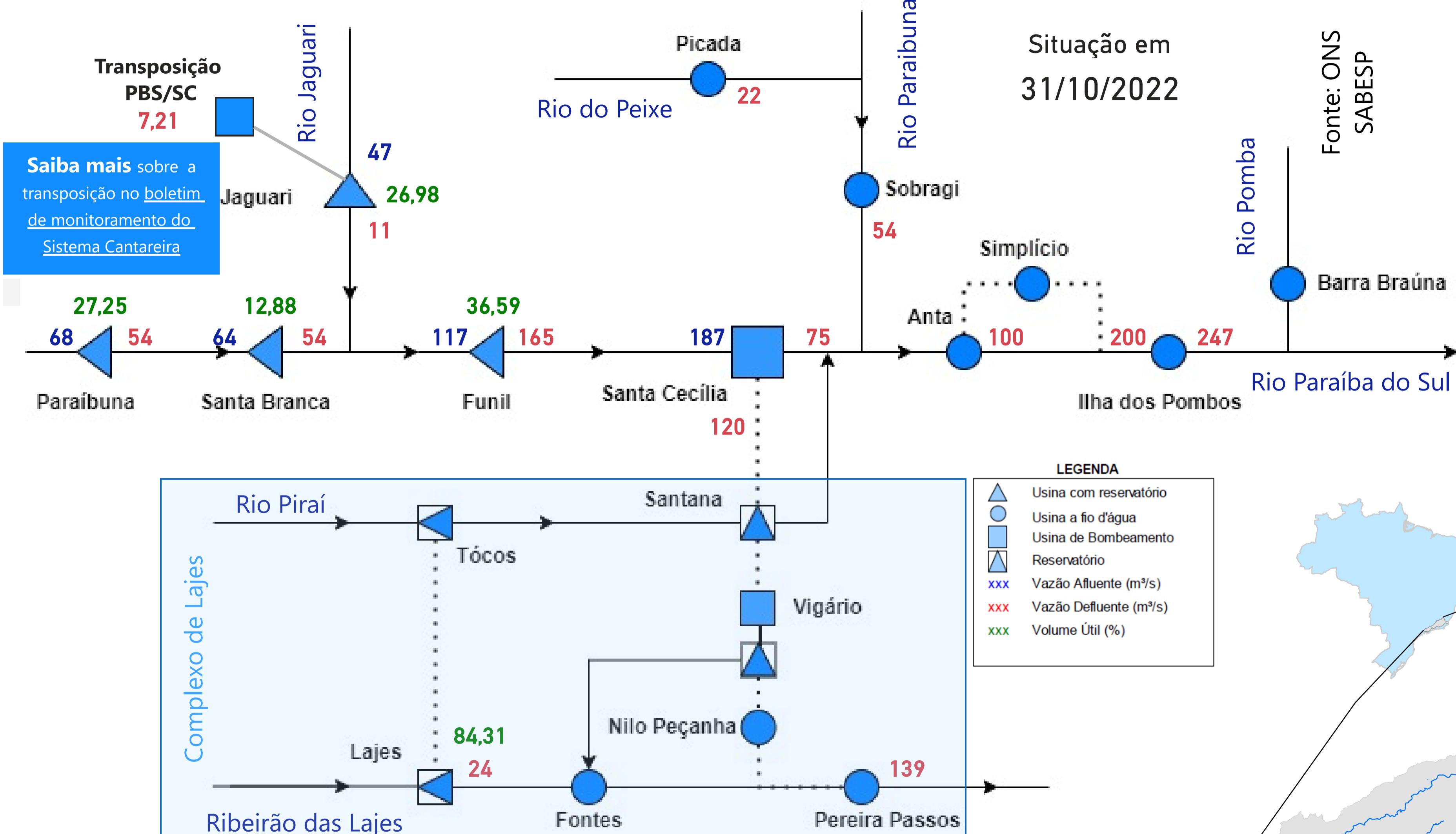


Acompanhamento do Sistema Hídrico Paraíba do Sul

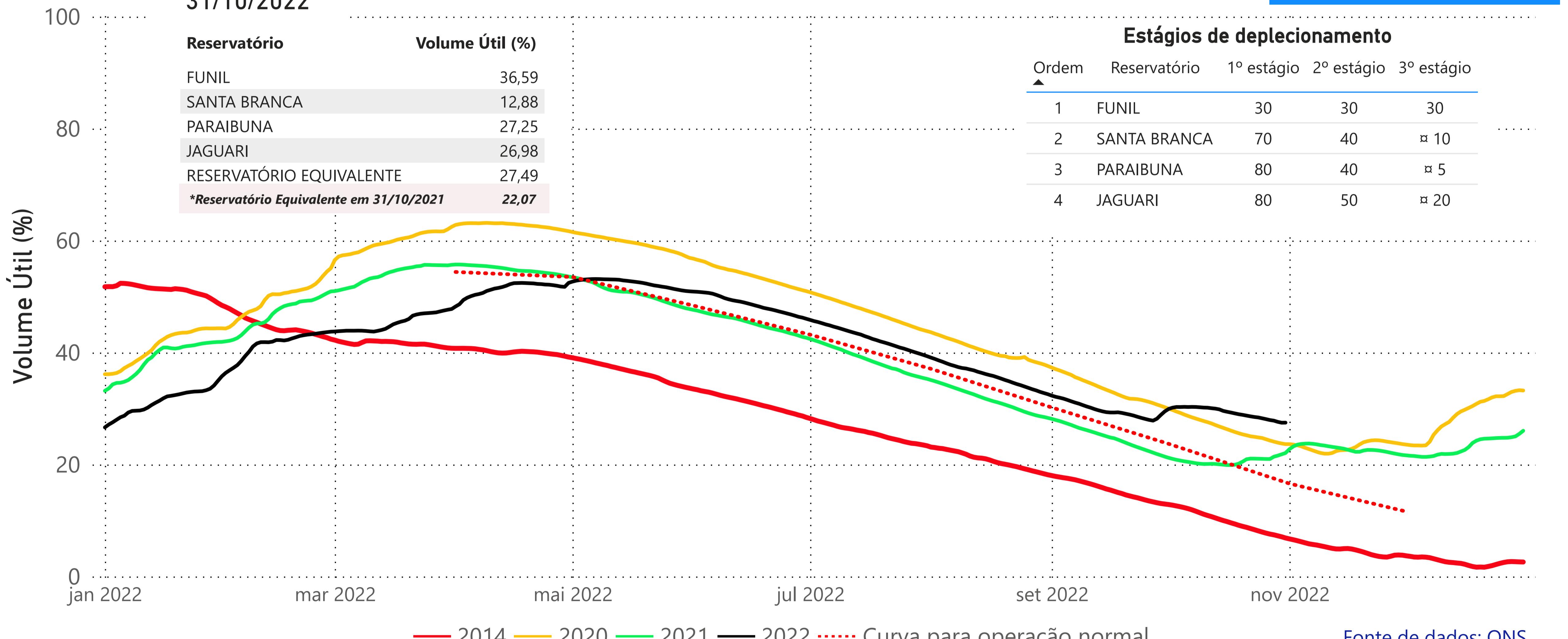
 Data do boletim
01/11/2022


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

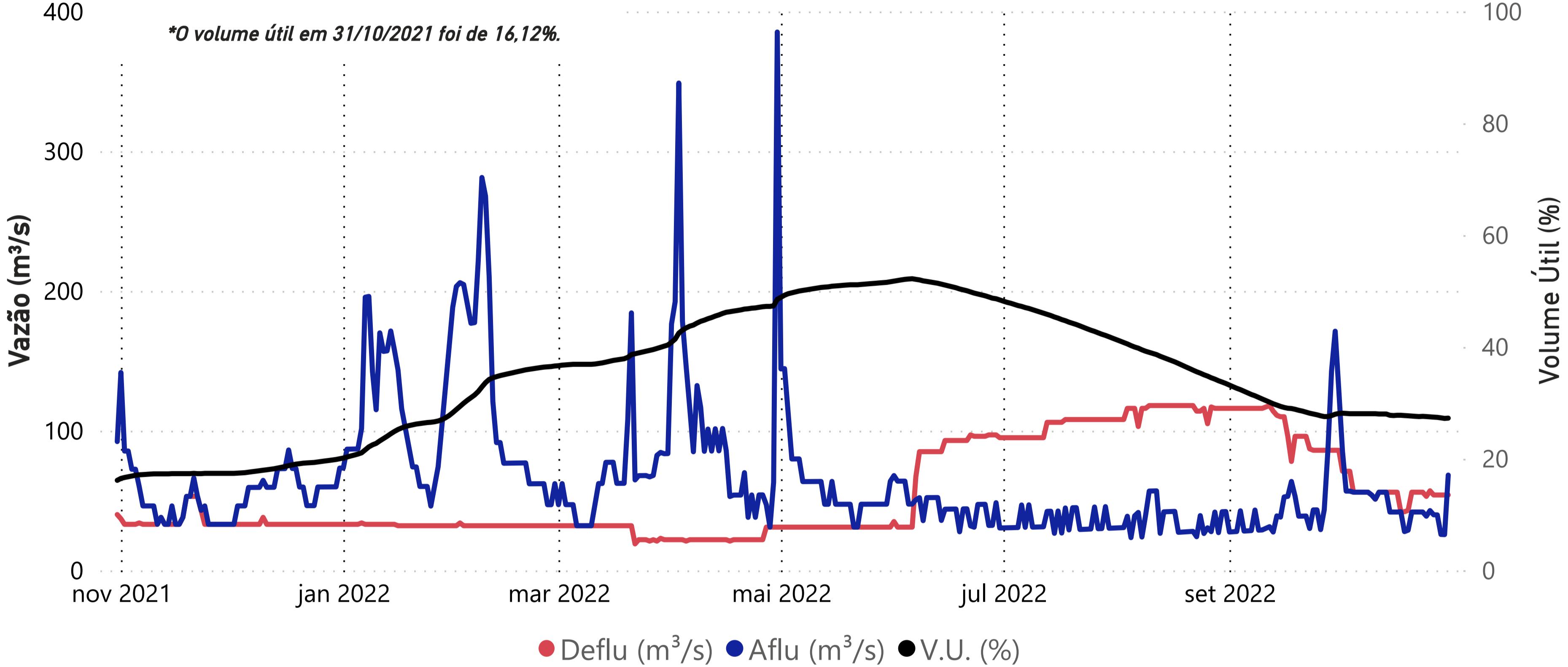
[Saiba mais](#) sobre as condições de operação do Sistema Hidráulico Paraíba do Sul

Situação em
31/10/2022

Reservatório Equivalente Paraíba do Sul



UHE Paraibuna



Data	Aflu (m ³ /s)	Deflu (m ³ /s)	V.U. (%)
27/10/22	40	54	27,43
28/10/22	40	54	27,39
29/10/22	26	54	27,30
30/10/22	26	54	27,20
31/10/22	68	54	27,25

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

Ano	Mês	Mensal (m ³ /s)	MLT %
2021	outubro	92	184%
2021	novembro	49	84%
2021	dezembro	57	73%
2022	janeiro	113	108%
2022	fevereiro	122	111%
2022	março	66	65%
2022	abril	109	140%
2022	maio	66	110%
2022	junho	50	93%
2022	julho	39	82%
2022	agosto	35	85%
2022	setembro	42	94%
2022	outubro	47	94%

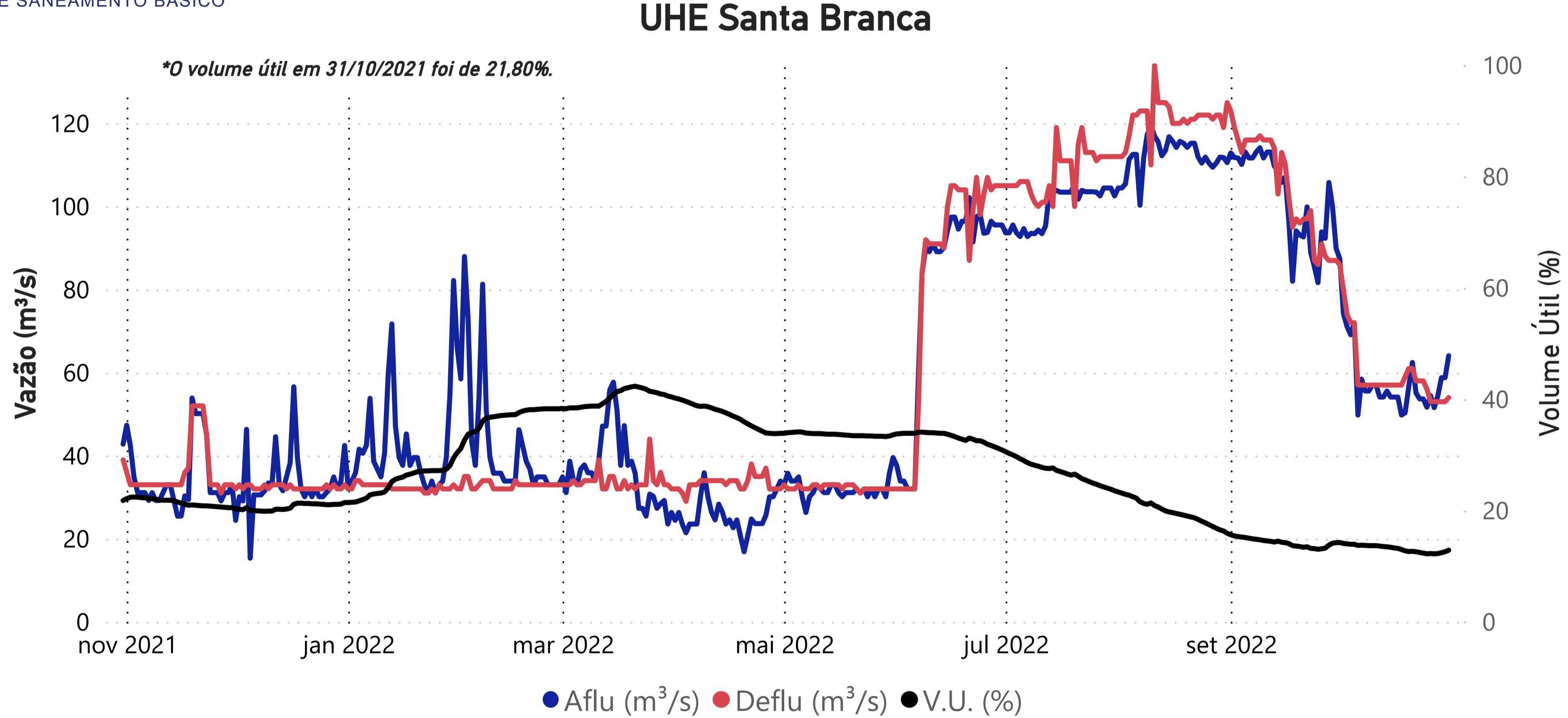
Vazões Naturais Médias Mensais - Paraibuna (m³/s) - Histórico (1931-2020)

Vazões (m ³ /s)	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro
max(1931 - 2020)	262	276	225	148	108	152	94	72	132	92	115	192
med(1931 - 2020)	105	110	101	78	60	54	47	42	44	50	58	78
min(1931 - 2020)	35	29	49	41	33	28	28	21	21	22	27	34

Superintendência de Operações e Eventos Críticos

Coordenação de Operação de Reservatórios e Sistemas Hídricos

Fonte de dados: ONS



Vazões Naturais Médias Mensais - Santa Branca (m³/s) - Histórico (1931-2020)

Vazões	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro
min(1931 - 2020)	39	34	54	49	39	33	32	23	23	24	31	39
med(1931 - 2020)	120	127	115	89	69	62	54	47	50	57	66	89
max(1931 - 2020)	298	298	253	169	123	195	108	83	148	104	120	217

Superintendência de Operações e Eventos Críticos

Coordenação de Operação de Reservatórios e Sistemas Hídricos

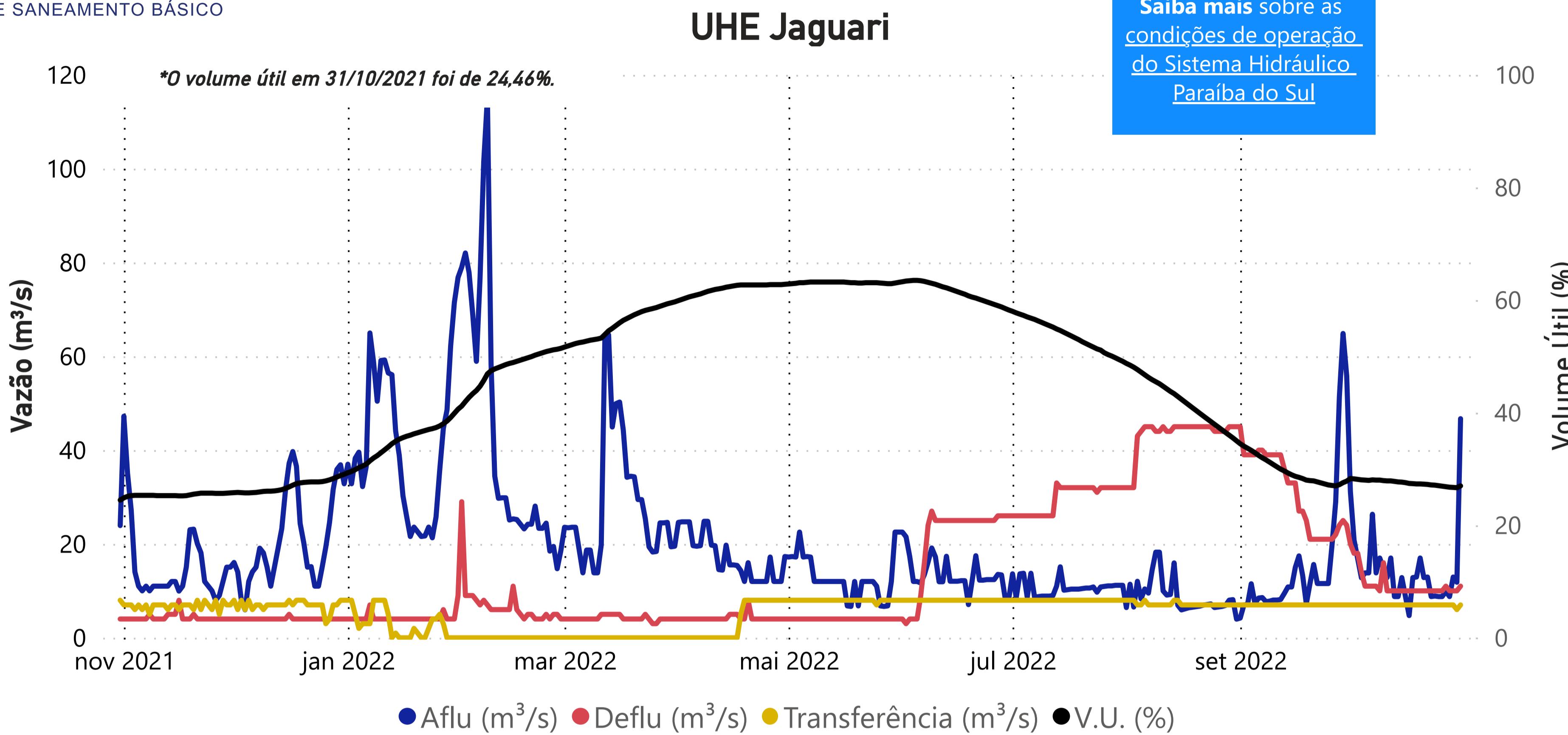
Fonte de dados: ONS

*Dados brutos sujeitos a posterior consolidação

Data	Aflu (m ³ /s)	Deflu (m ³ /s)	V.U. (%)
27/10/22	52	53	12,23
28/10/22	54	53	12,27
29/10/22	59	53	12,43
30/10/22	59	53	12,59
31/10/22	64	54	12,88

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

Ano	Mês	Mensal (m ³ /s)	MLT (%)
2021	outubro	100	177%
2021	novembro	58	87%
2021	dezembro	70	79%
2022	janeiro	134	112%
2022	fevereiro	150	119%
2022	março	77	67%
2022	abril	116	131%
2022	maio	75	108%
2022	junho	55	88%
2022	julho	42	78%
2022	agosto	39	83%
2022	setembro	47	93%
2022	outubro	55	96%



Data	Aflu (m ³ /s)	Deflu (m ³ /s)	V.U. (%)
27/10/22	10	11	26,84
28/10/22	9	10	26,75
29/10/22	13	10	26,71
30/10/22	12	10	26,66
31/10/22	47	11	26,98

Data	Transferência (m ³ /s)	Saiba mais sobre a transposição no boletim de monitoramento do Sistema Cantareira.
27/10/22	7,34	
28/10/22	7,34	
29/10/22	7,34	
30/10/22	6,13	
31/10/22	7,21	

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

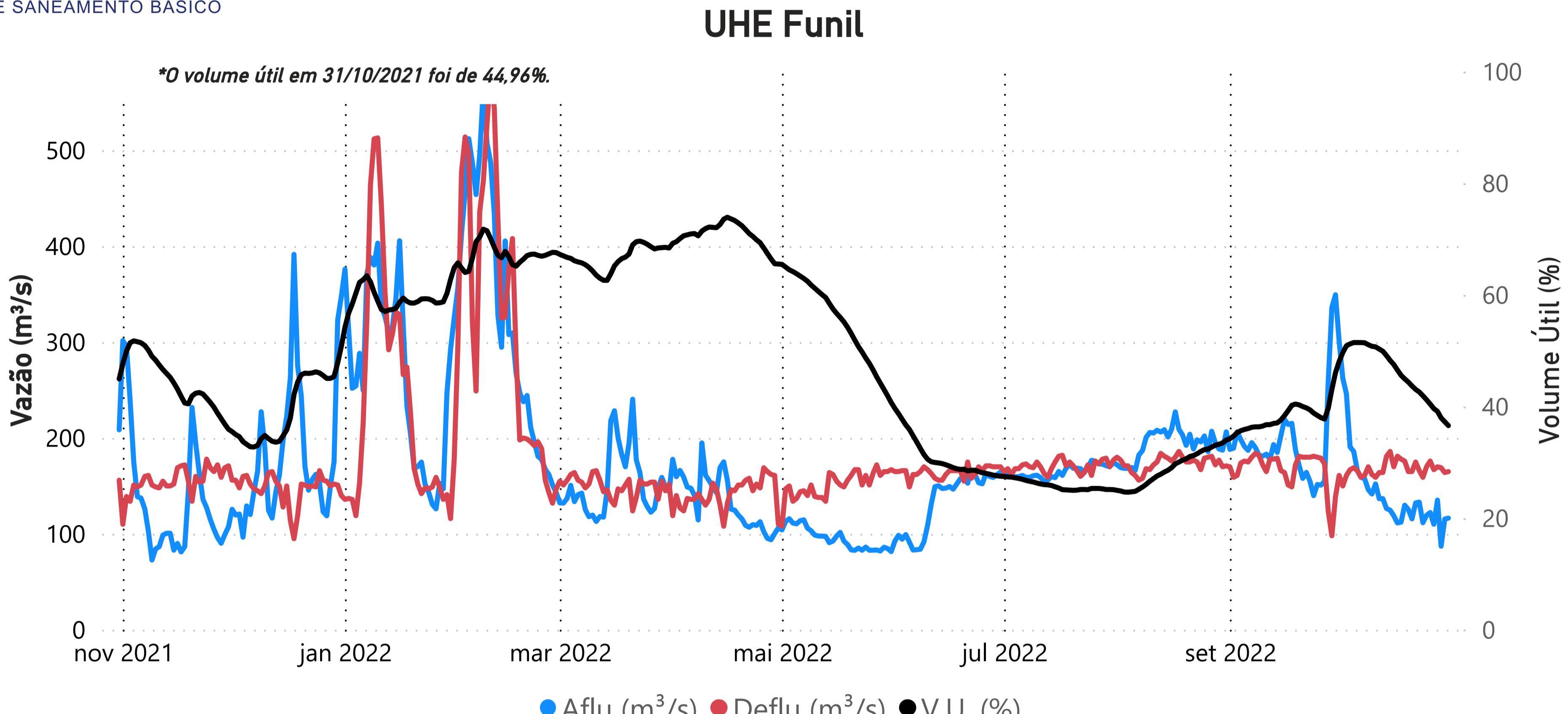
Ano	Mês	Mensal (m ³ /s)	MLT (%)
2021	outubro	24	121%
2021	novembro	15	65%
2021	dezembro	20	62%
2022	janeiro	41	93%
2022	fevereiro	42	90%
2022	março	29	64%
2022	abril	18	55%
2022	maio	14	54%
2022	junho	15	64%
2022	julho	12	62%
2022	agosto	10	60%
2022	setembro	16	92%
2022	outubro	15	77%

Vazões Naturais Médias Mensais - Jaguari (m³/s) - Histórico (1931-2020)

Vazões	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro
max(1931 - 2020)	101	111	101	58	52	76	44	32	53	39	44	74
med(1931 - 2020)	44	47	45	32	26	23	19	17	17	20	23	33
min(1931 - 2020)	9	10	19	12	10	10	9	8	8	5	11	13

Superintendência de Operações e Eventos Críticos

Coordenação de Operação de Reservatórios e Sistemas Hídricos



Data	Aflu (m ³ /s)	Deflu (m ³ /s)	V.U. (%)
27/10/22	110	167	39,64
28/10/22	135	170	39,14
29/10/22	87	169	37,97
30/10/22	116	164	37,28
31/10/22	117	165	36,59

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

Ano	Mês	Mensal (m ³ /s)	MLT (%)
2021	outubro	224	154%
2021	novembro	167	91%
2021	dezembro	221	83%
2022	janeiro	388	104%
2022	fevereiro	489	125%
2022	março	219	58%
2022	abril	229	85%
2022	maio	159	85%
2022	junho	119	72%
2022	julho	88	64%
2022	agosto	90	76%
2022	setembro	104	85%
2022	outubro	156	107%

Vazões Naturais Médias Mensais - Funil (m³/s) - Histórico (1931-2020)

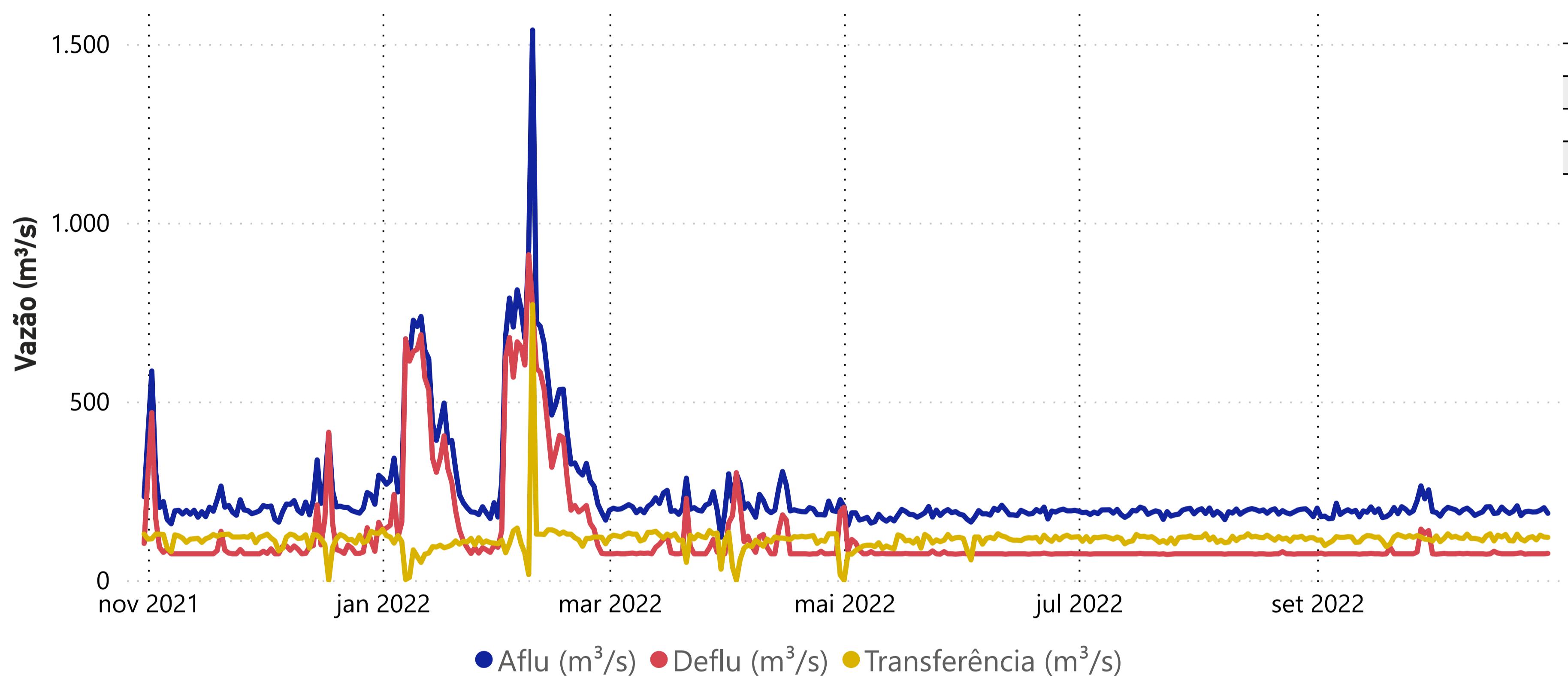
Vazões	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro
max(1931 - 2020)	754	777	871	517	344	633	334	247	423	352	347	539
med(1931 - 2020)	373	393	381	268	187	164	138	119	122	146	184	266
min(1931 - 2020)	93	89	130	138	89	81	76	53	58	50	79	111

Superintendência de Operações e Eventos Críticos

Coordenação de Operação de Reservatórios e Sistemas Hídricos

Fonte de dados: ONS

Santa Cecília



Data	Aflu (m^3/s)	Deflu (m^3/s)	Transferência (m^3/s)
27/10/22	191	74	122
28/10/22	191	74	113
29/10/22	196	74	126
30/10/22	203	74	121
31/10/22	187	75	120

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

Ano	Mês	Mensal (m^3/s)	MLT (%)
2021	outubro	304	169%
2021	novembro	237	100%
2021	dezembro	287	82%
2022	janeiro	522	107%
2022	fevereiro	710	140%
2022	março	276	57%
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	190	106%

Vazões Naturais Médias Mensais - Santa Cecília (m^3/s) - Histórico (1931-2020)

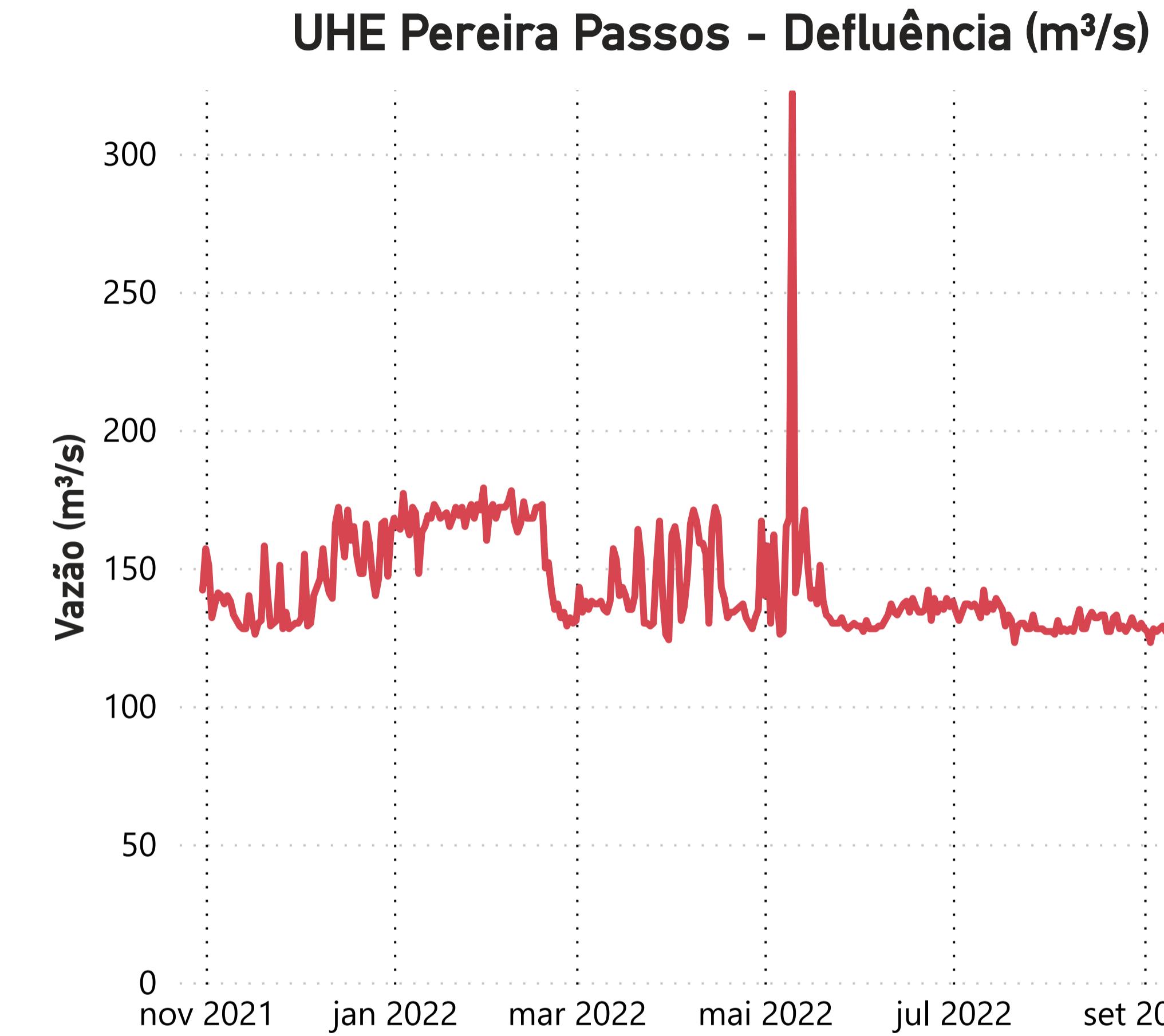
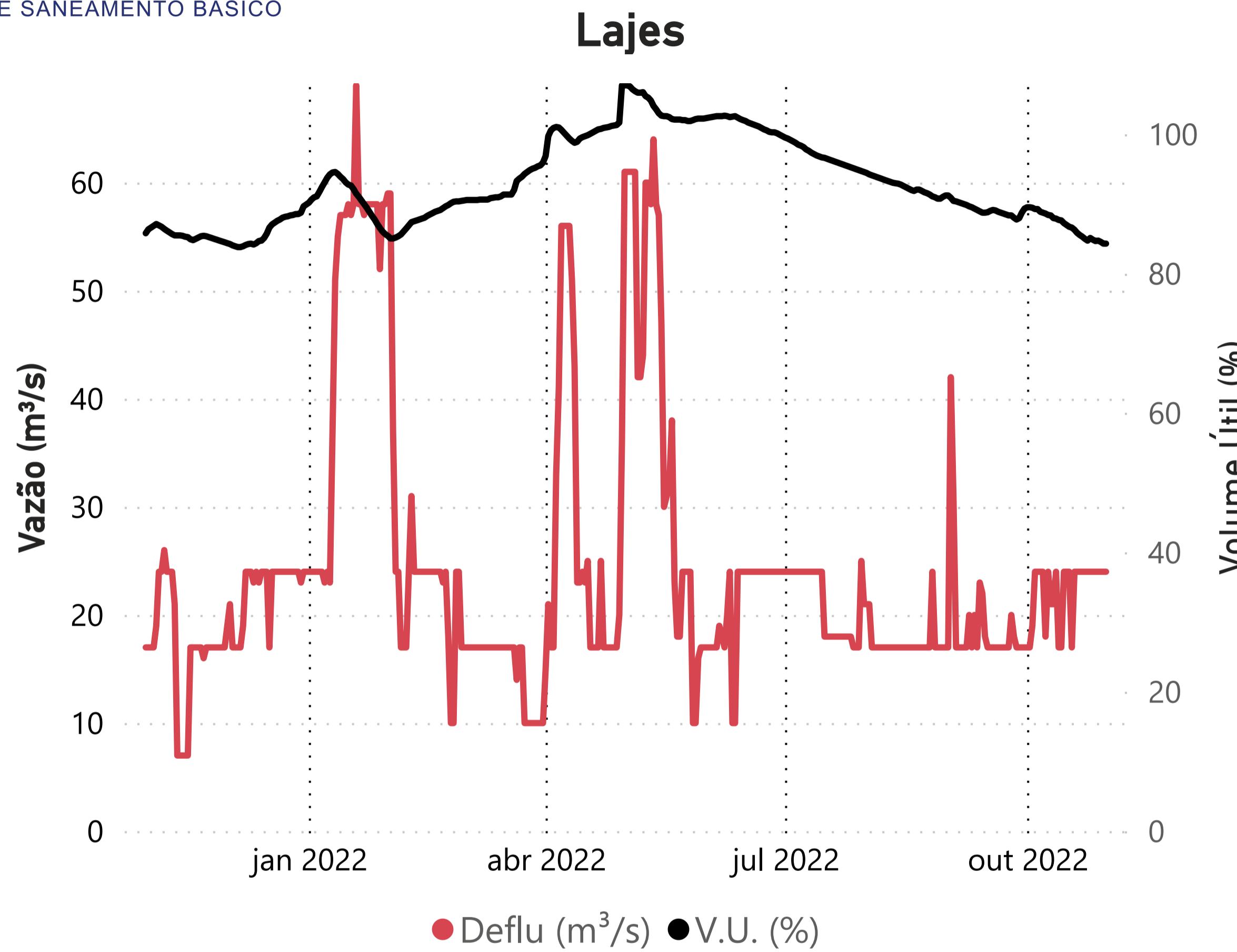
Vazões	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro
max(1931 - 2020)	984	1065	1148	640	408	731	408	303	504	457	468	678
med(1931 - 2020)	490	509	488	338	238	206	171	146	150	180	238	348
min(1931 - 2020)	131	124	183	175	122	116	89	66	72	88	119	143

Superintendência de Operações e Eventos Críticos

Coordenação de Operação de Reservatórios e Sistemas Hídricos

Fonte de dados: ONS

Acompanhamento do Sistema Hídrico Paraíba do Sul



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