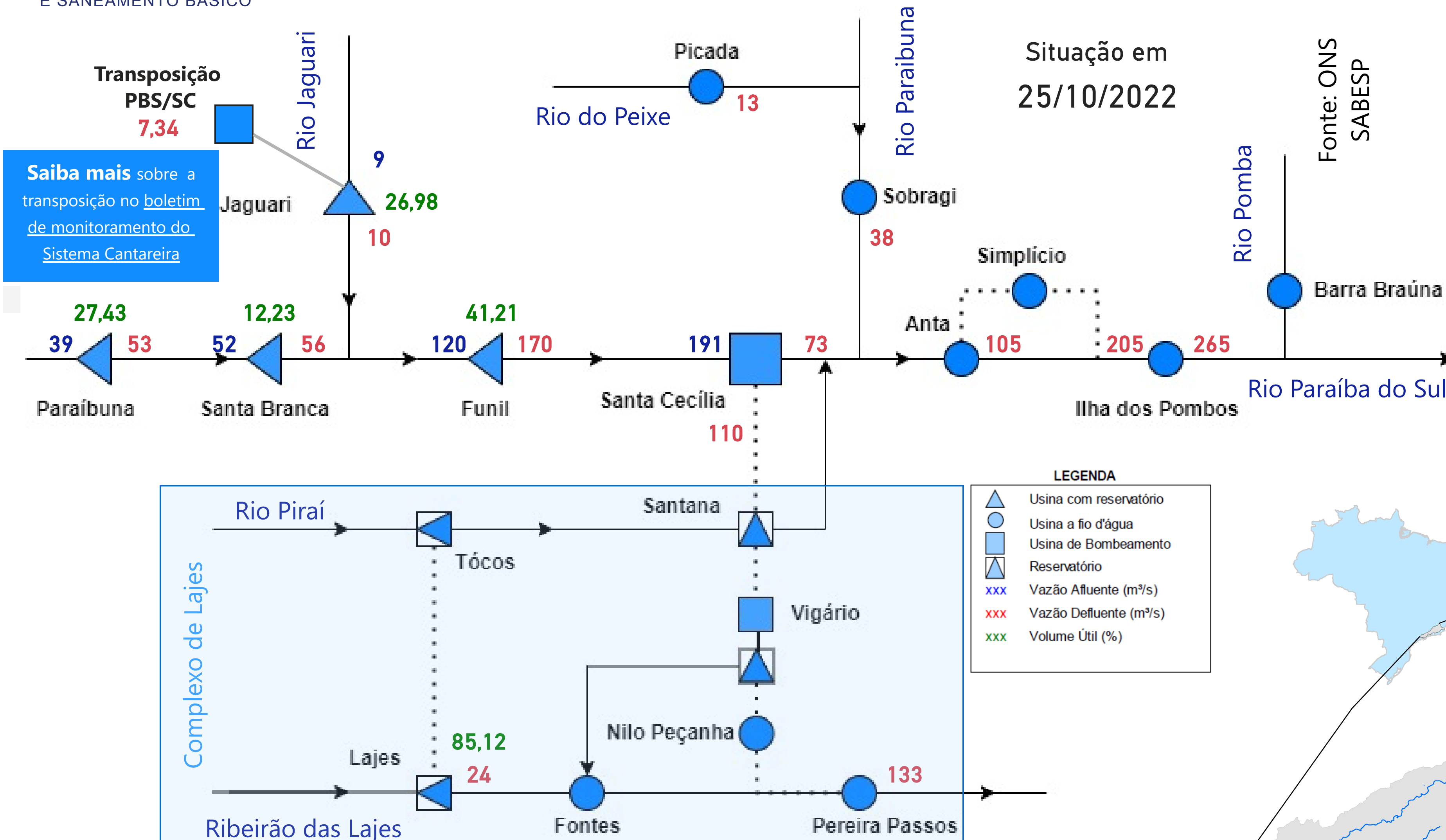




Reservatório Equivalente em 25/10/2022

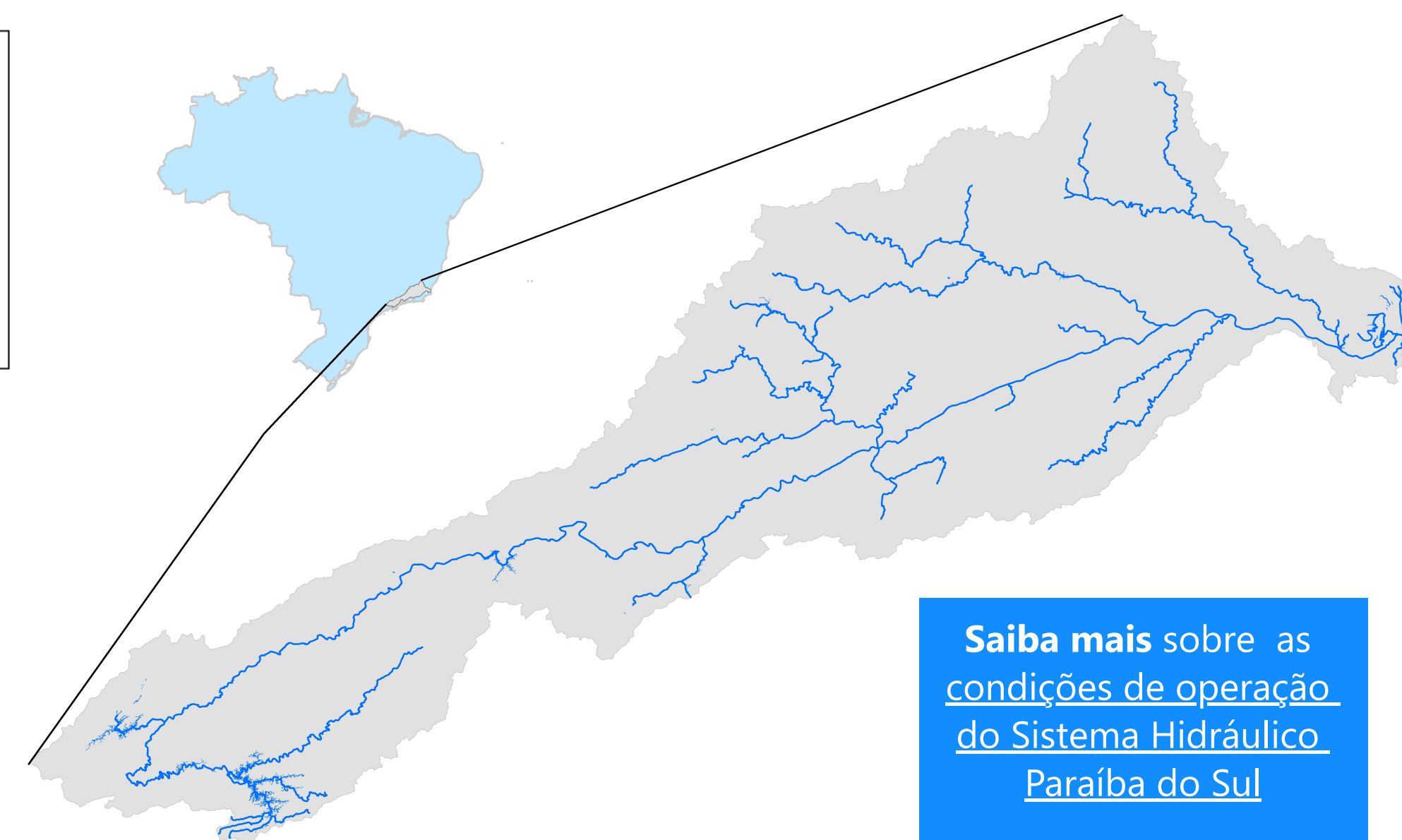
Volume Útil (%)	Volume Útil (hm³)
28,19	1.192,35

Vazão natural mensal de outubro de 2022

Aproveitamento	Mensal (m³/s)	MLT (%)
Paraibuna	49	98%
Santa Branca	57	100%
Jaguari	15	75%
Funil	166	114%
Santa Cecília	203	113%

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



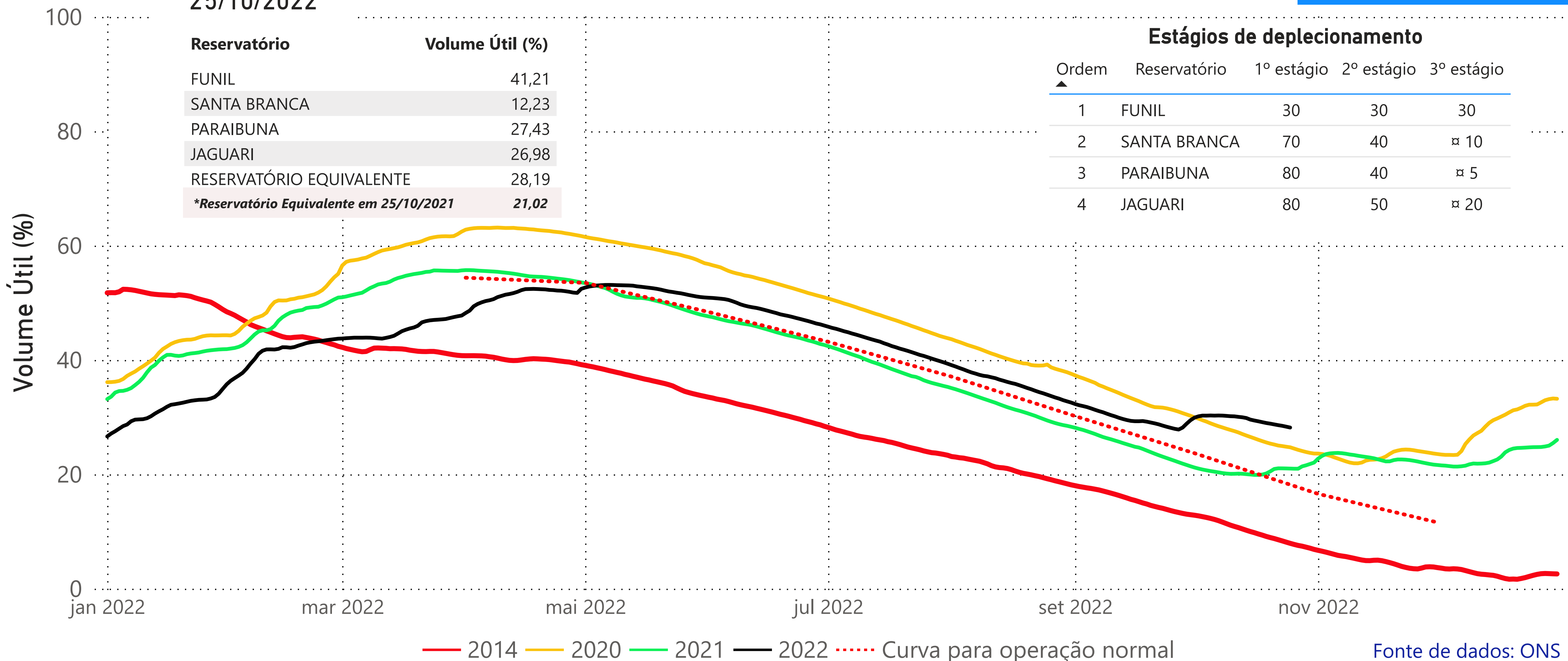
Saiba mais sobre as condições de operação do Sistema Hidráulico Paraíba do Sul

*Dados brutos sujeitos a posterior consolidação

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

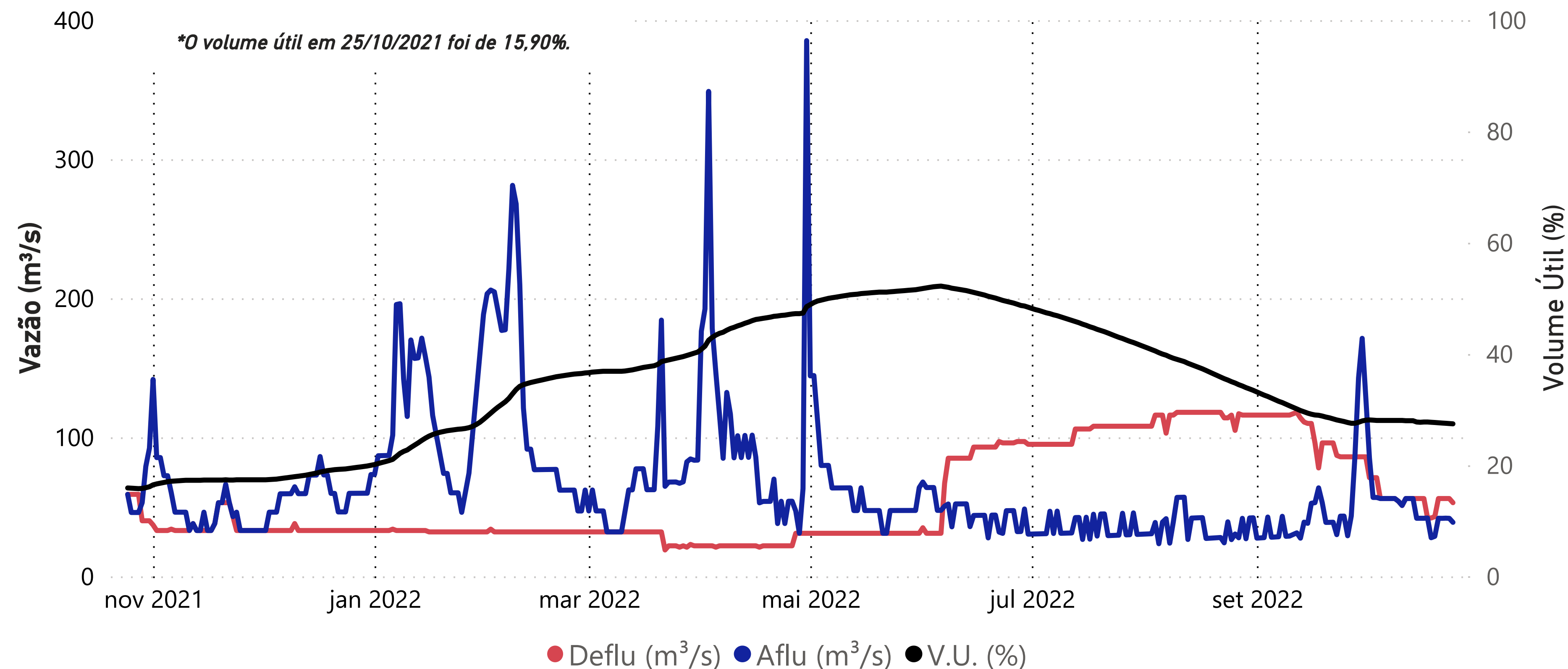
Situação em
25/10/2022

Reservatório Equivalente Paraíba do Sul



Fonte de dados: ONS

UHE Paraibuna



Data	Aflu (m³/s)	Deflu (m³/s)	V.U. (%)
21/10/22	42	56	27,62
22/10/22	42	56	27,57
23/10/22	42	56	27,53
24/10/22	42	56	27,48
25/10/22	39	53	27,43

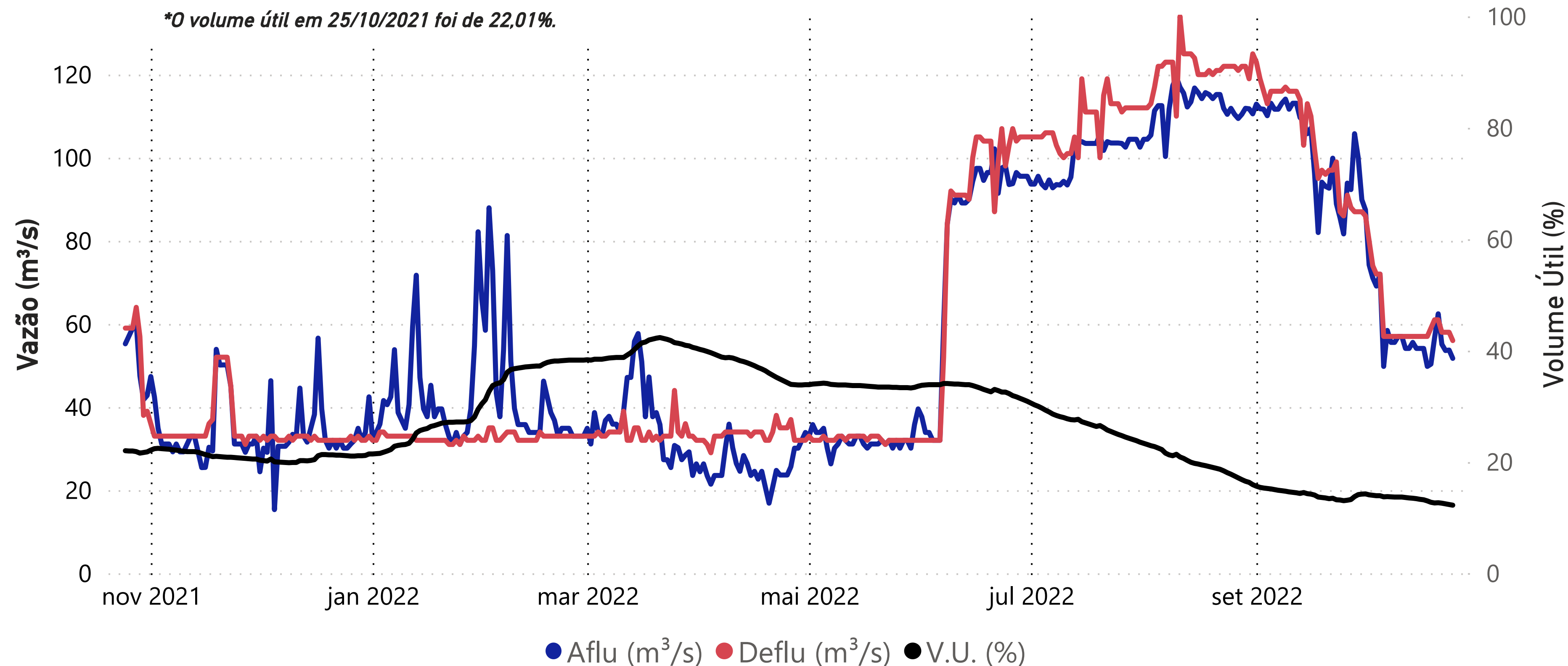
Vazões Naturais Médias Mensais e Relação com a Vazão Média de Longo Termo - MLT

Ano	Mês	Mensal (m³/s)	MLT %
2021	outubro	63	126%
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	49	98%

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

Vazões (m³/s)	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Mai	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

UHE Santa Branca



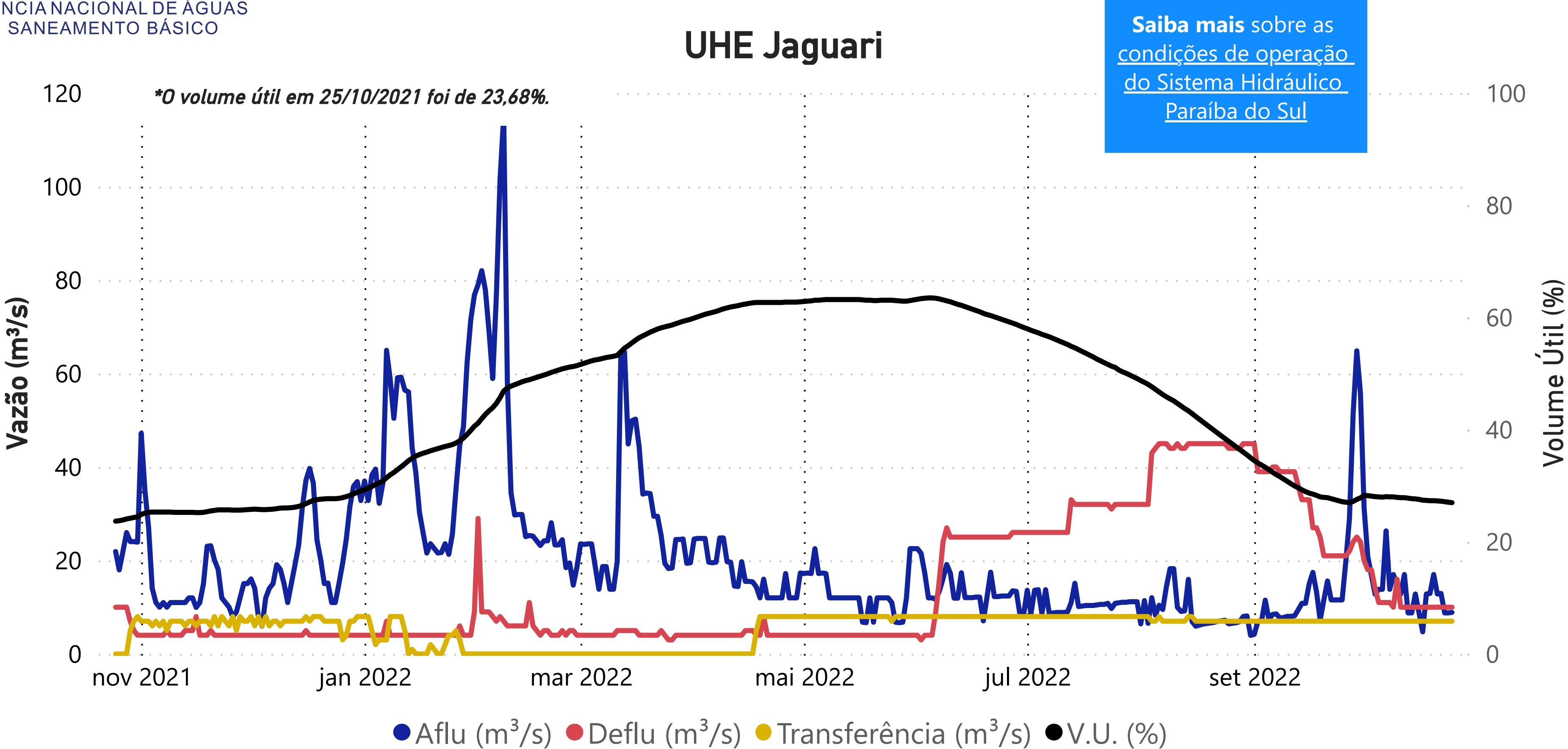
Data	Aflu (m³/s)	Deflu (m³/s)	V.U. (%)
21/10/22	62	61	12,67
22/10/22	55	58	12,59
23/10/22	54	58	12,47
24/10/22	54	58	12,35
25/10/22	52	56	12,23

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

Ano	Mês	Mensal (m³/s)	MLT (%)
2021	outubro	74	131%
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	57	100%

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

Vazões	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Mai	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



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

Data	Aflu (m³/s)	Deflu (m³/s)	V.U. (%)
21/10/22	13	10	27,29
22/10/22	13	10	27,24
23/10/22	9	10	27,15
24/10/22	9	10	27,06
25/10/22	9	10	26,98

Data	Transferência (m³/s)
21/10/2022	7,31
22/10/2022	7,32
23/10/2022	7,22
24/10/2022	7,30
25/10/2022	7,34

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

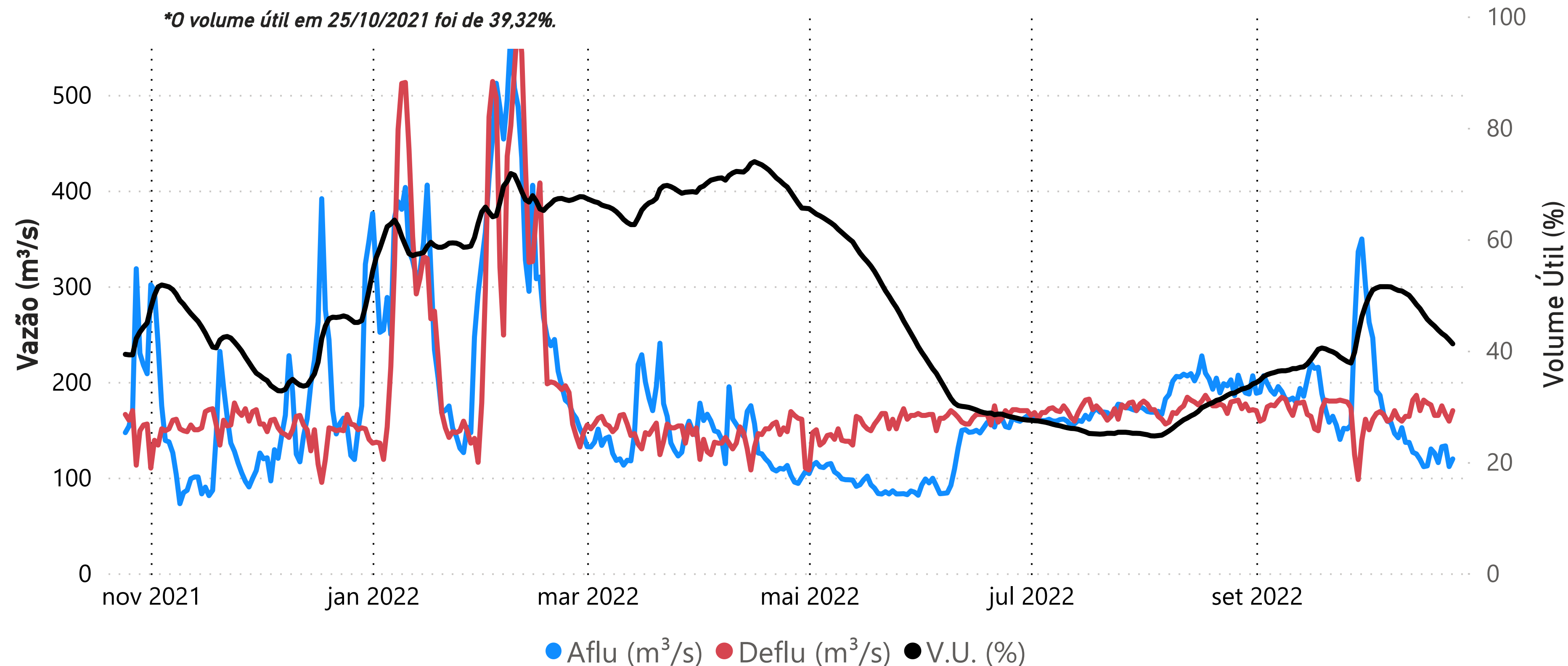
Vazões Naturais Médias Mensais e Relação com a Vazão Média de Longo Termo - MLT

Ano	Mês	Mensal (m³/s)	MLT (%)
2021	outubro	23	116%
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	75%

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

UHE Funil



Data	Aflu (m³/s)	Deflu (m³/s)	V.U. (%)
21/10/22	116	165	43,69
22/10/22	132	175	43,08
23/10/22	133	166	42,61
24/10/22	112	159	41,94
25/10/22	120	170	41,21

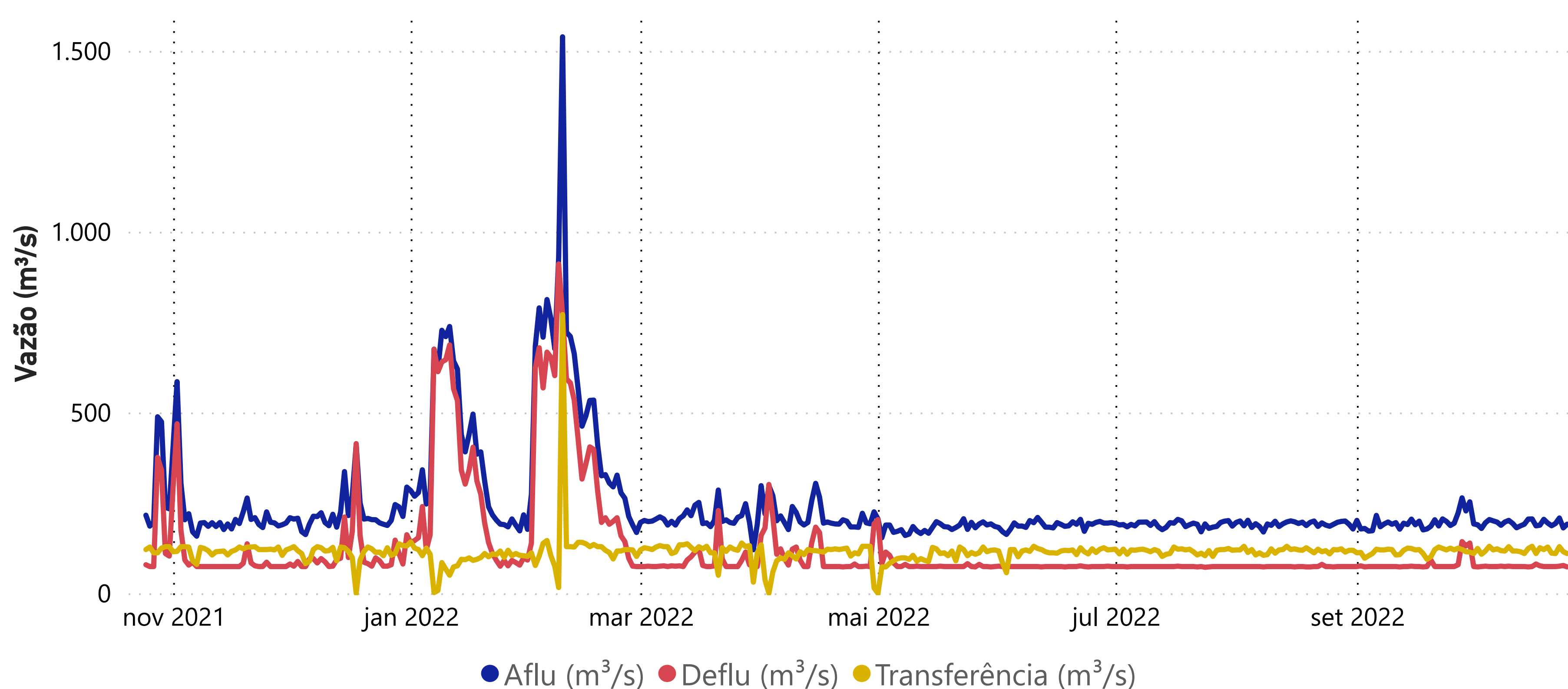
Vazões Naturais Médias Mensais e Relação com a Vazão Média de Longo Termo - MLT

Ano	Mês	Mensal (m³/s)	MLT (%)
2021	outubro	226	155%
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	166	114%

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

Santa Cecília



Data	Aflu (m³/s)	Deflu (m³/s)	Transferência (m³/s)
21/10/22	187	74	111
22/10/22	193	74	110
23/10/22	208	75	129
24/10/22	181	77	115
25/10/22	191	73	110

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

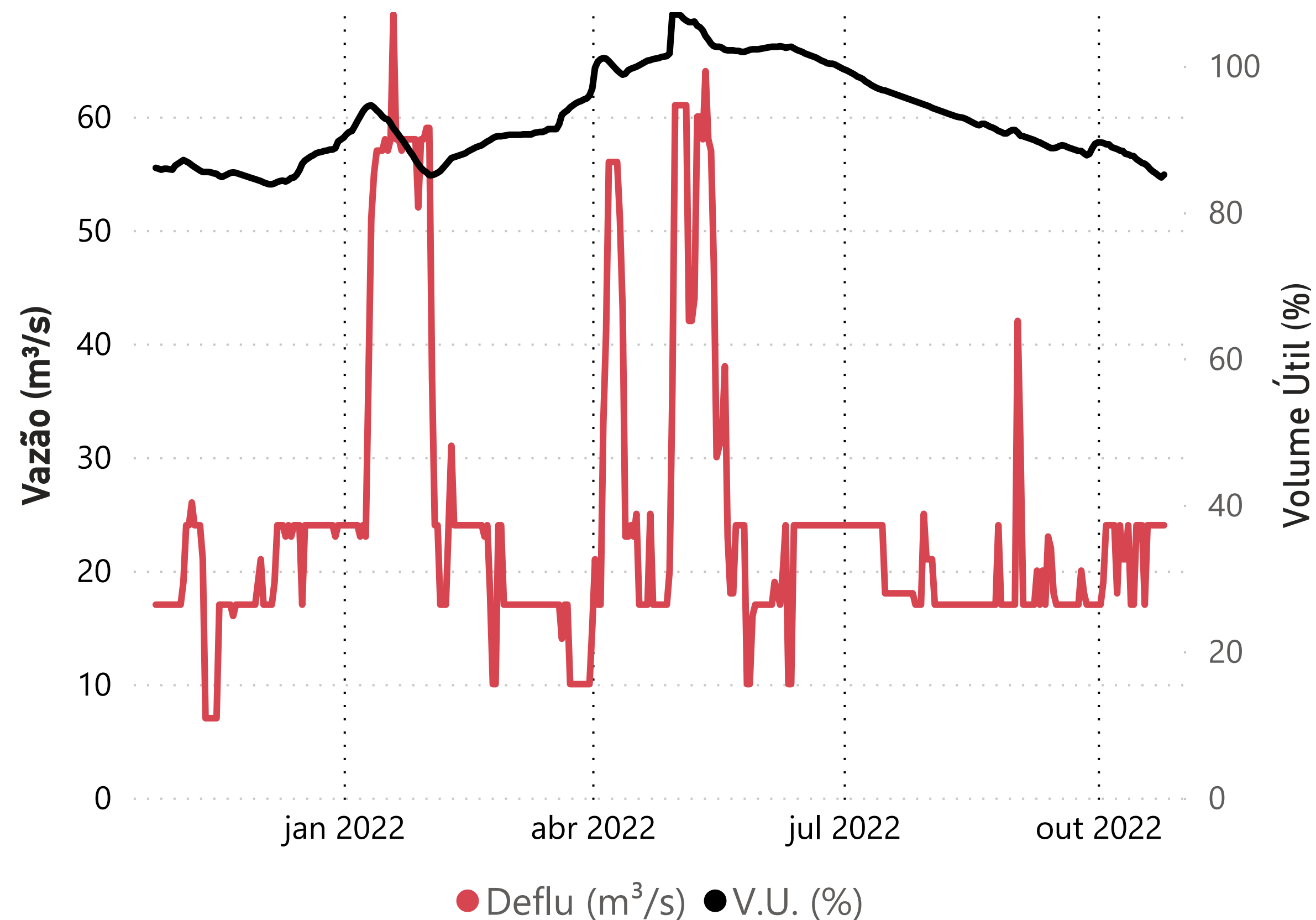
Ano	Mês	Mensal (m³/s)	MLT (%)
2021	outubro	359	199%
2021	novembro	237	100%
2021	dezembro	287	82%
2022	janeiro	522	107%
2022	fevereiro	710	140%
2022	março	276	57%
2022	abril	307	91%
2022	maio	193	81%
2022	junho	145	71%
2022	julho	109	64%
2022	agosto	110	75%
2022	setembro	125	83%
2022	outubro	203	113%

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

Vazões	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Mai	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

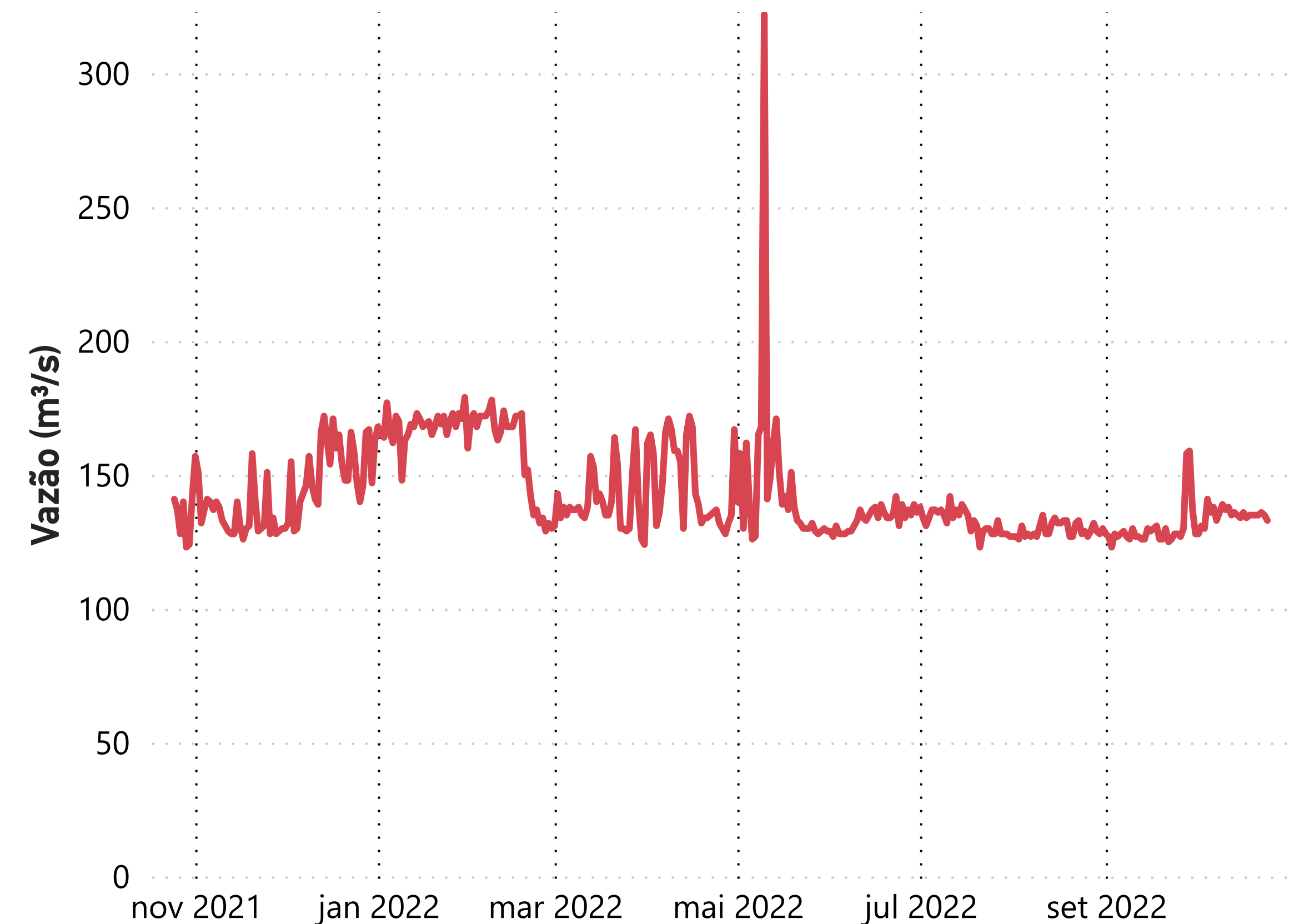
Acompanhamento do Sistema Hidráulico Paraíba do Sul

Lajes



Data	Deflu (m³/s)	V.U. (%)
21/10/22	24	85,55
22/10/22	24	85,30
23/10/22	24	84,99
24/10/22	24	84,74
25/10/22	24	85,12

UHE Pereira Passos - Defluência (m³/s)



Data	Deflu (m³/s)
21/10/22	135
22/10/22	135
23/10/22	136
24/10/22	135
25/10/22	133

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