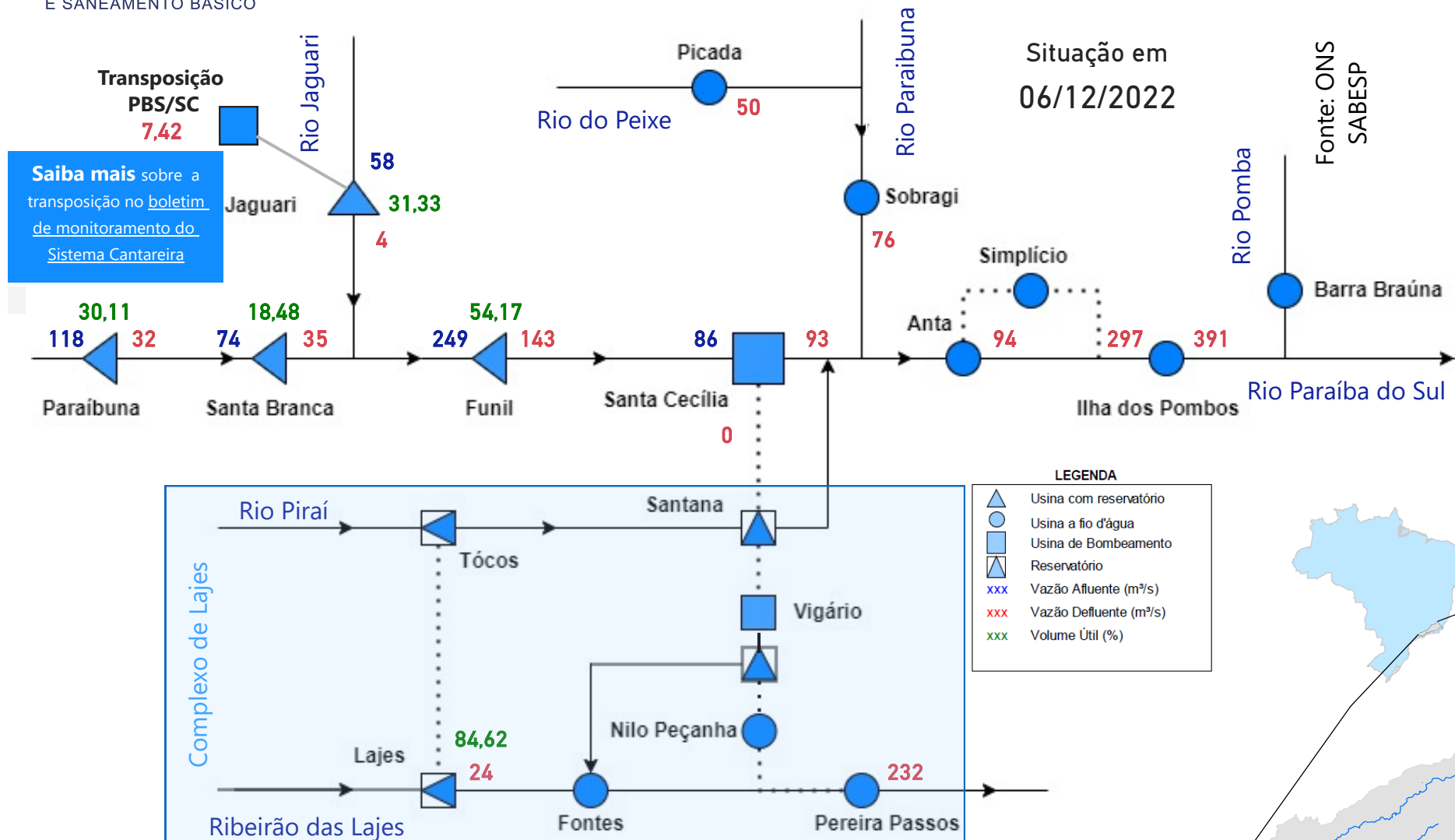




Reservatório Equivalente em 06/12/2022

Volume Útil (%)	Volume Útil (hm³)
32,87	1.389,91

Vazão natural mensal de dezembro de 2022

Aproveitamento Mensal (m³/s) MLT (%)

Local	Aproveitamento Mensal (m³/s)	MLT (%)
Paraibuna	125	161%
Santa Branca	148	168%
Jaguari	33	102%
Funil	363	136%
Santa Cecília	411	118%

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

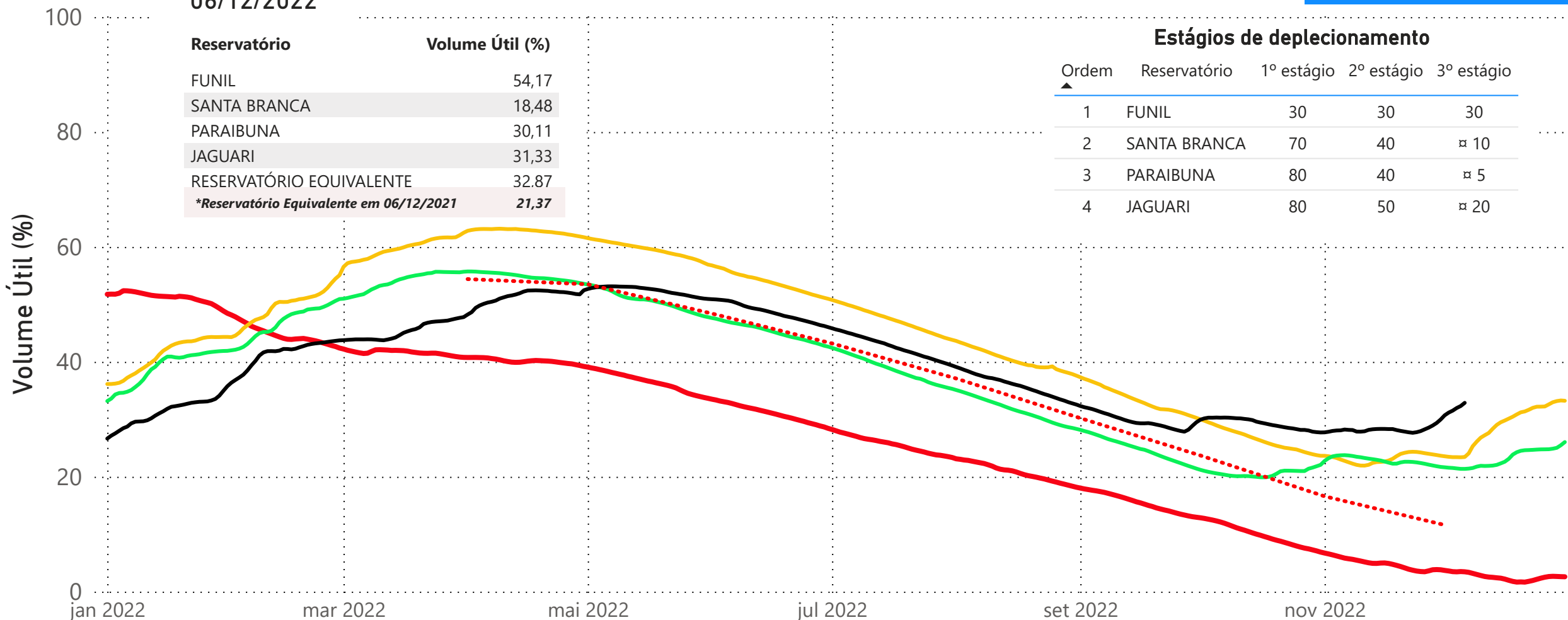
Situação em
06/12/2022

Reservatório Equivalente Paraíba do Sul

Reservatório	Volume Útil (%)
FUNIL	54,17
SANTA BRANCA	18,48
PARAIBUNA	30,11
JAGUARI	31,33
RESERVATÓRIO EQUIVALENTE	32,87
<i>*Reservatório Equivalente em 06/12/2021</i>	<i>21,37</i>

Estágios de deplecionamento

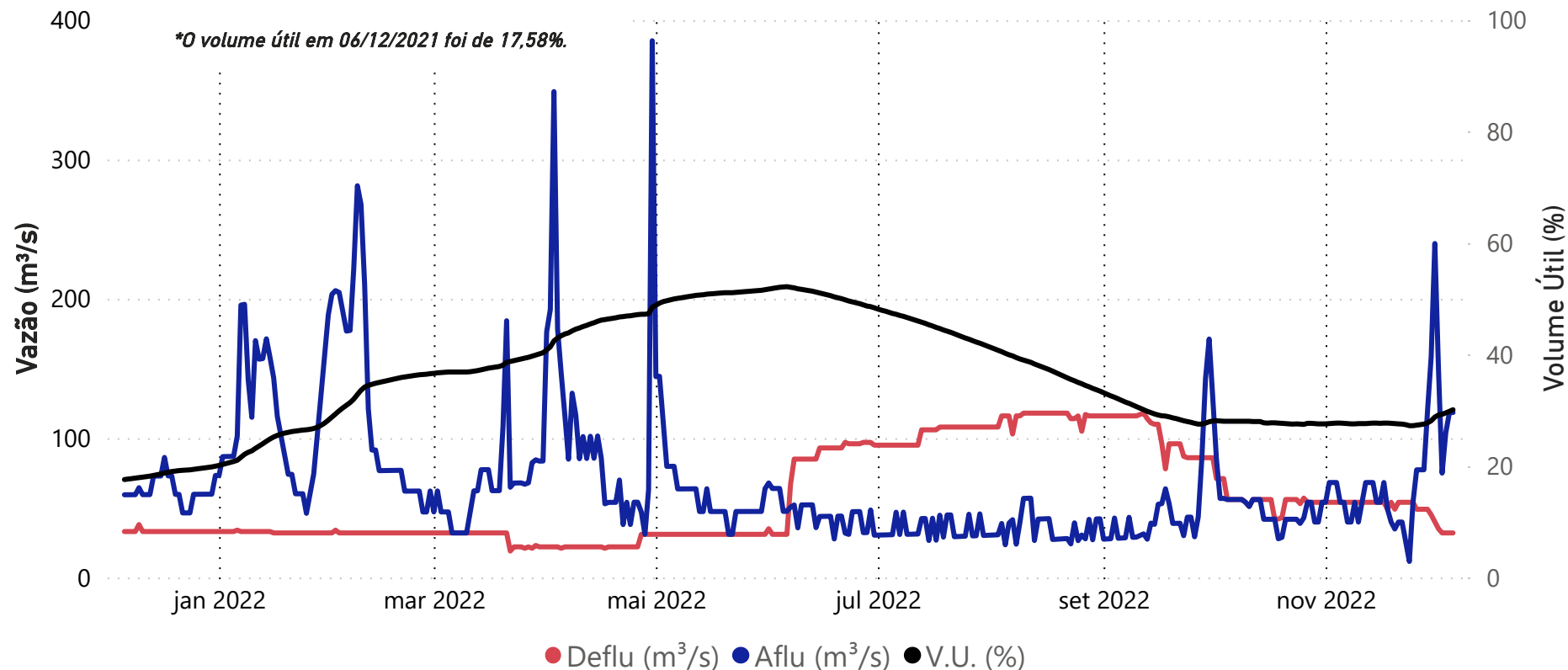
Ordem	Reservatório	1º estágio	2º estágio	3º estágio
1	FUNIL	30	30	30
2	SANTA BRANCA	70	40	≈ 10
3	PARAIBUNA	80	40	≈ 5
4	JAGUARI	80	50	≈ 20



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

Fonte de dados: ONS

UHE Paraibuna



Data	Aflu (m³/s)	Deflu (m³/s)	V.U. (%)
02/12/22	150	35	29,16
03/12/22	75	32	29,30
04/12/22	104	32	29,54
05/12/22	118	32	29,82
06/12/22	118	32	30,11

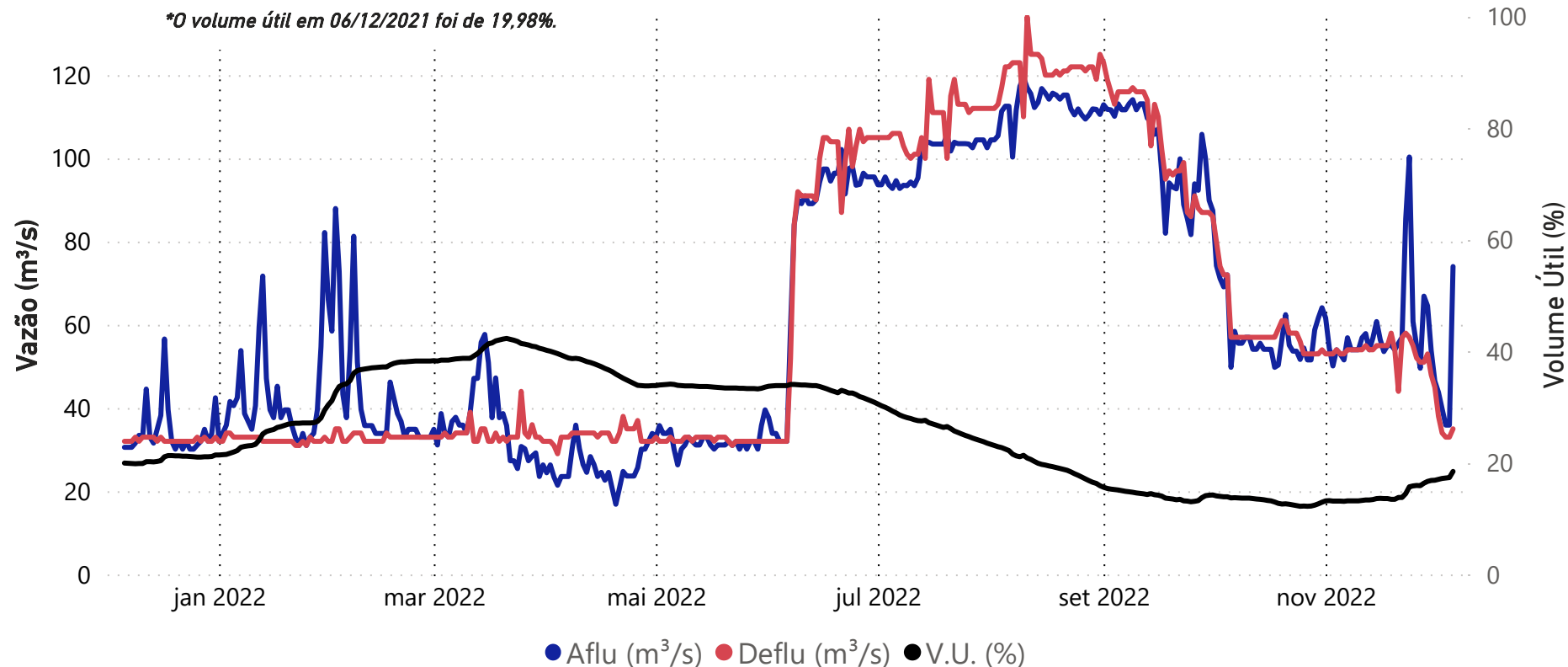
Vazões Naturais Médias Mensais e Relação com a Vazão Média de Longo Termo - MLT

Ano	Mês	Mensal (m³/s)	MLT %
2021	dezembro	61	78%
2022	janeiro	113	108%
2022	fevereiro	122	111%
2022	março	66	66%
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	97%
2022	dezembro	125	161%

Vazões Naturais Médias Mensais - Paraibuna (m³/s) - Histórico (1931-2021)

Vazões (m³/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

UHE Santa Branca



Data	Aflu (m³/s)	Deflu (m³/s)	V.U. (%)
02/12/22	44	38	17,06
03/12/22	40	34	17,22
04/12/22	36	33	17,30
05/12/22	36	33	17,38
06/12/22	74	35	18,48

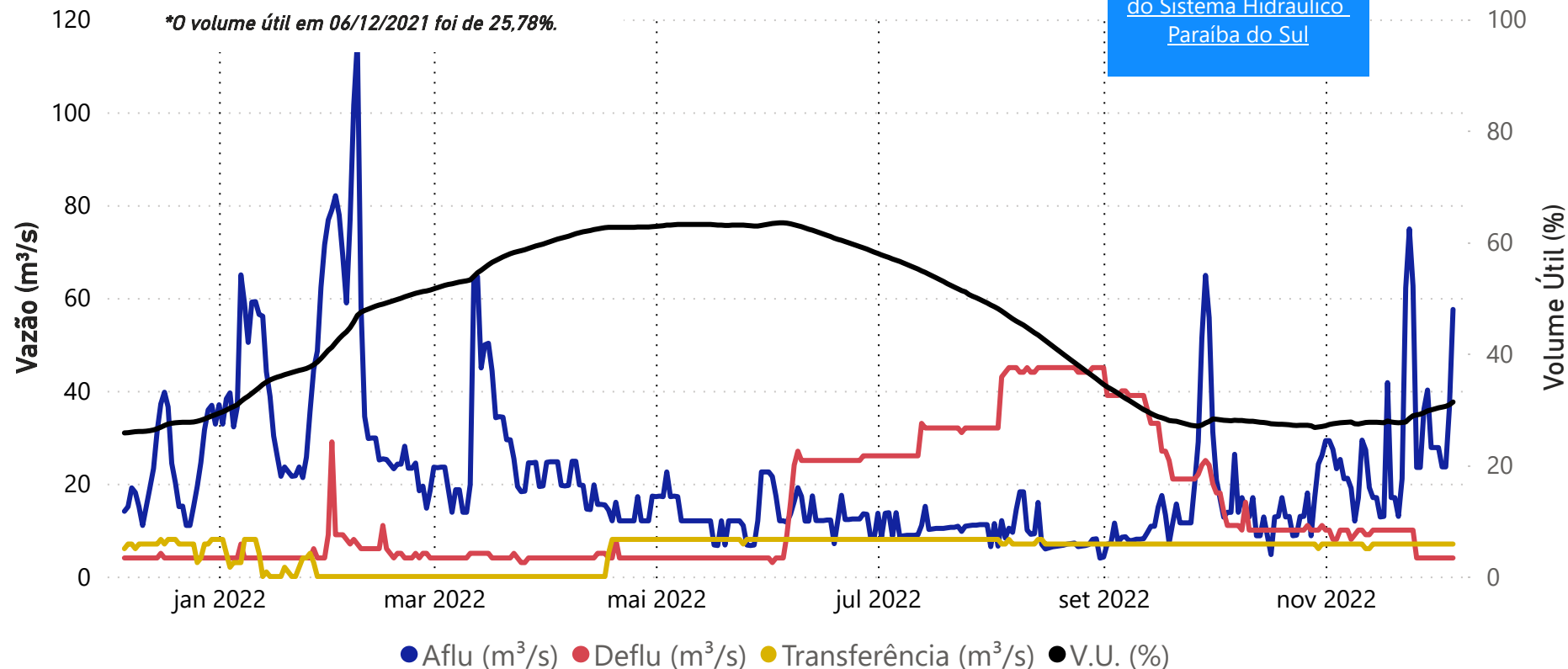
Vazões Naturais Médias Mensais e Relação com a Vazão Média de Longo Termo - MLT

Ano	Mês	Mensal (m³/s)	MLT (%)
2021	dezembro	75	85%
2022	janeiro	134	112%
2022	fevereiro	150	119%
2022	março	77	67%
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	96%
2022	dezembro	148	168%

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

UHE Jaguari



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

Data	Aflu (m³/s)	Deflu (m³/s)	V.U. (%)
02/12/22	28	4	30,28
03/12/22	24	4	30,41
04/12/22	24	4	30,55
05/12/22	36	4	30,83
06/12/22	58	4	31,33

Data	Transferência (m³/s)
02/12/2022	4,43
03/12/2022	7,44
04/12/2022	7,41
05/12/2022	7,41
06/12/2022	7,42

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

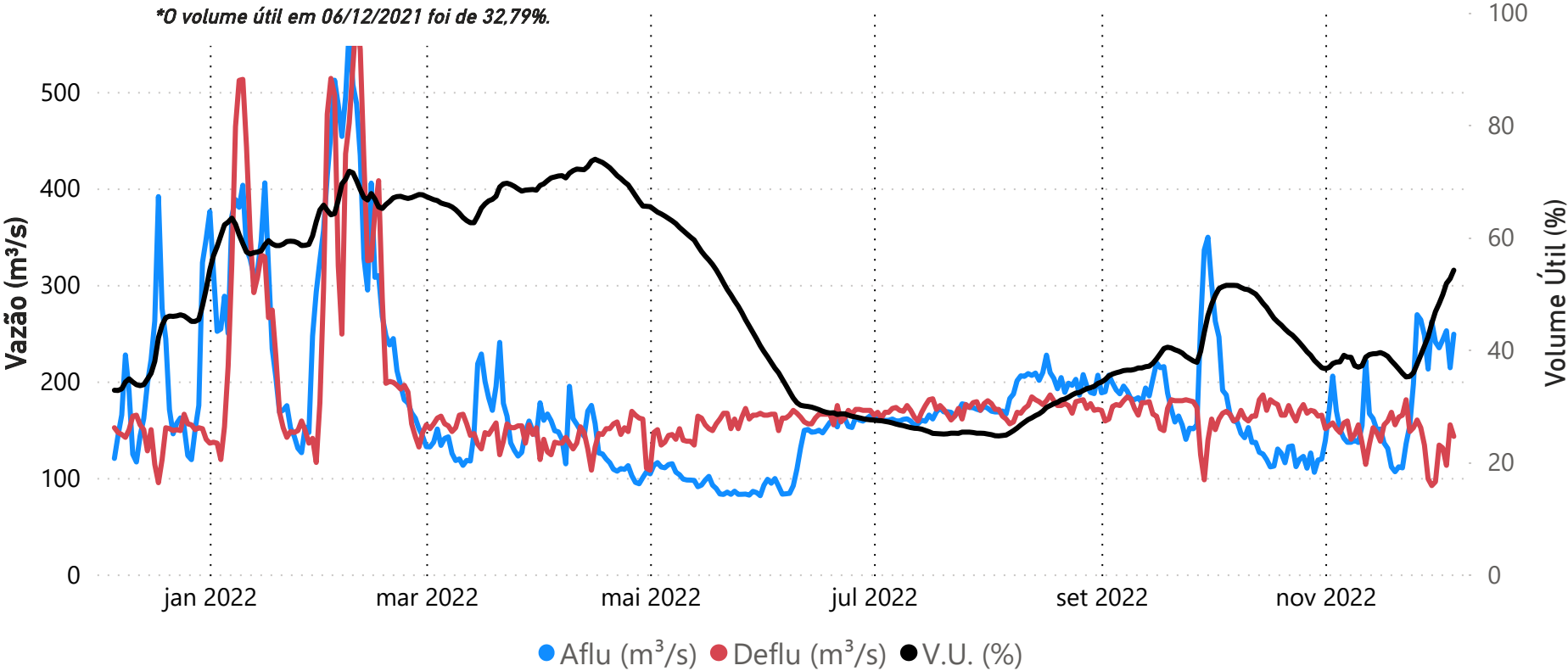
Vazões Naturais Médias Mensais e Relação com a Vazão Média de Longo Termo - MLT

Ano	Mês	Mensal (m³/s)	MLT (%)
2021	dezembro	22	68%
2022	janeiro	41	93%
2022	fevereiro	42	90%
2022	março	29	64%
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	33	102%

Vazões Naturais Médias Mensais - Jaguari (m³/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

UHE Funil



Data	Aflu (m³/s)	Deflu (m³/s)	V.U. (%)
02/12/22	235	134	48,22
03/12/22	243	131	49,82
04/12/22	252	113	51,81
05/12/22	214	155	52,66
06/12/22	249	143	54,17

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

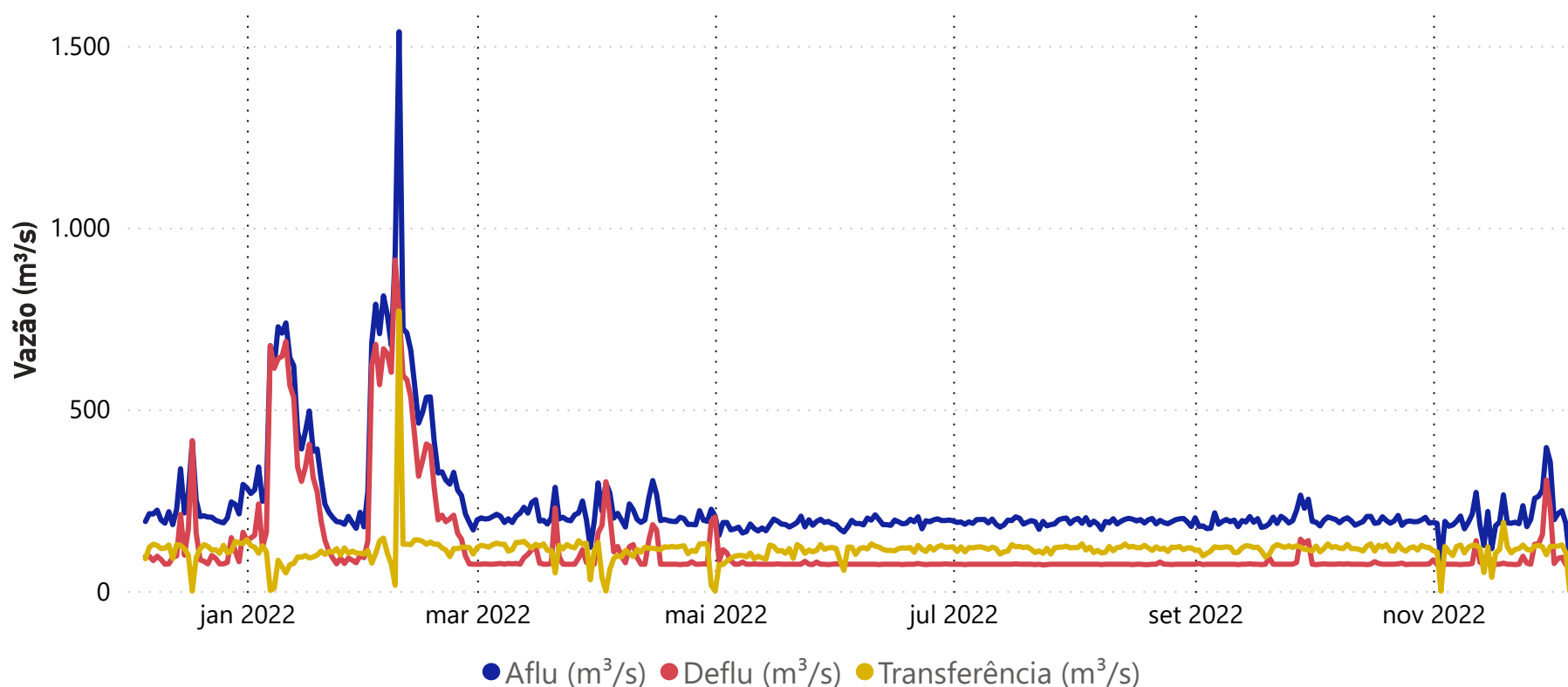
Ano	Mês	Mensal (m³/s)	MLT (%)
2021	dezembro	239	90%
2022	janeiro	388	104%
2022	fevereiro	489	125%
2022	março	219	58%
2022	abril	229	86%
2022	maio	159	85%
2022	junho	119	73%
2022	julho	88	64%
2022	agosto	90	76%
2022	setembro	104	86%
2022	outubro	159	109%
2022	novembro	181	98%
2022	dezembro	363	136%

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

*Dados brutos sujeitos a posterior consolidação

Santa Cecília



Data	Aflu (m³/s)	Deflu (m³/s)	Transferência (m³/s)
02/12/22	196	76	123
03/12/22	213	90	124
04/12/22	221	93	127
05/12/22	186	73	105
06/12/22	86	93	0

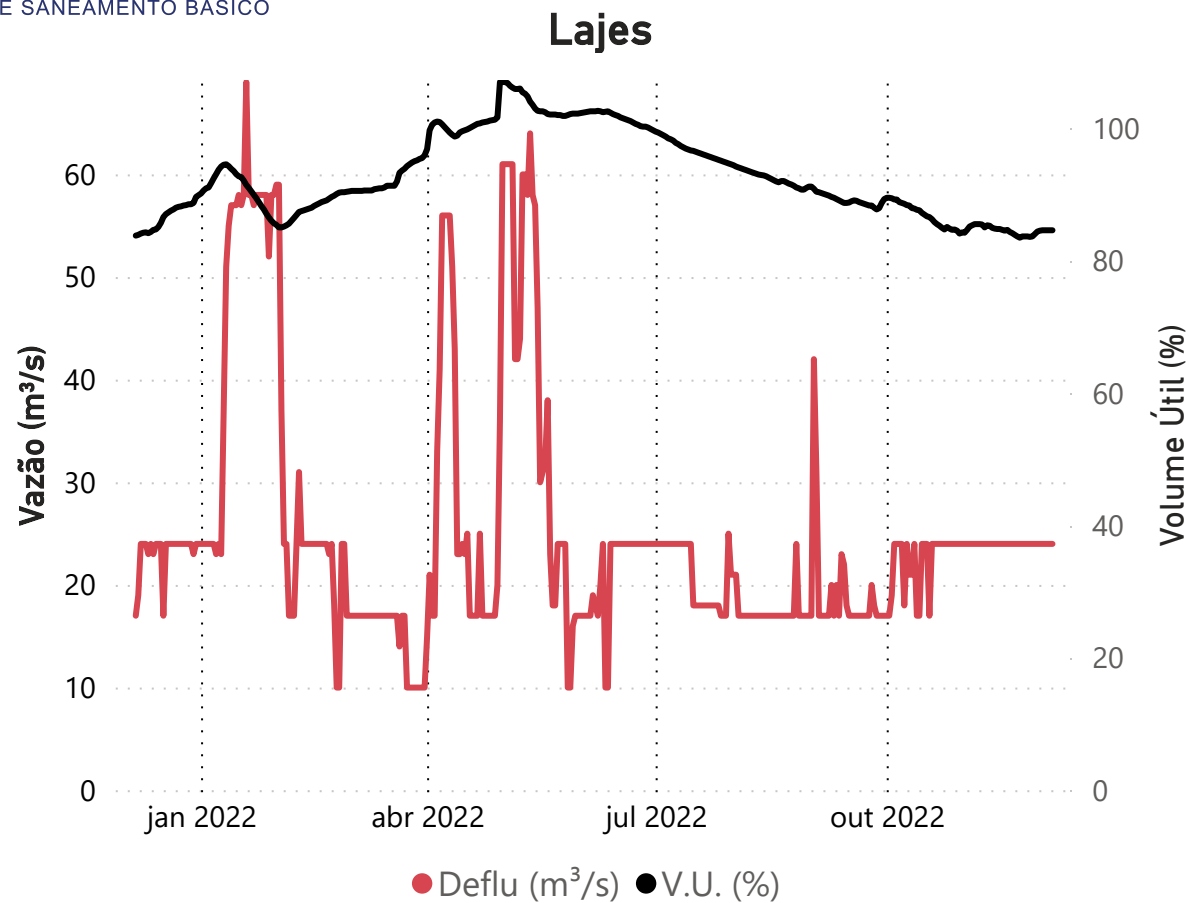
Vazões Naturais Médias Mensais e Relação com a Vazão Média de Longo Termo - MLT

Ano	Mês	Mensal (m³/s)	MLT (%)
2021	dezembro	311	89%
2022	janeiro	522	106%
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	193	107%
2022	novembro	224	94%
2022	dezembro	411	118%

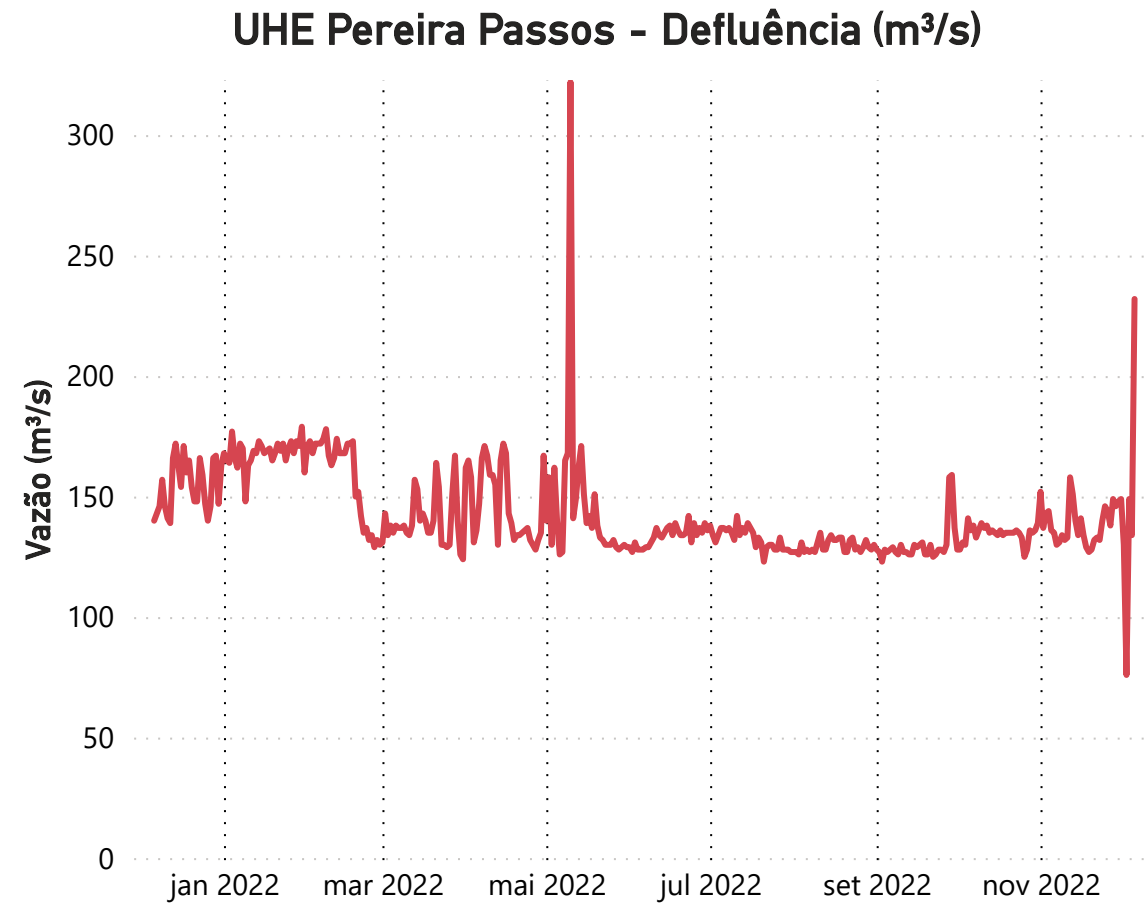
Vazões Naturais Médias Mensais - Santa Cecília (m³/s) - Histórico (1931-2021)

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

Acompanhamento do Sistema Hidráulico Paraíba do Sul



Data	Deflu (m³/s)	V.U. (%)
02/12/22	24	84,62
03/12/22	24	84,62
04/12/22	24	84,62
05/12/22	24	84,62
06/12/22	24	84,62



Data	Deflu (m³/s)
02/12/22	130
03/12/22	76
04/12/22	149
05/12/22	134
06/12/22	232

*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