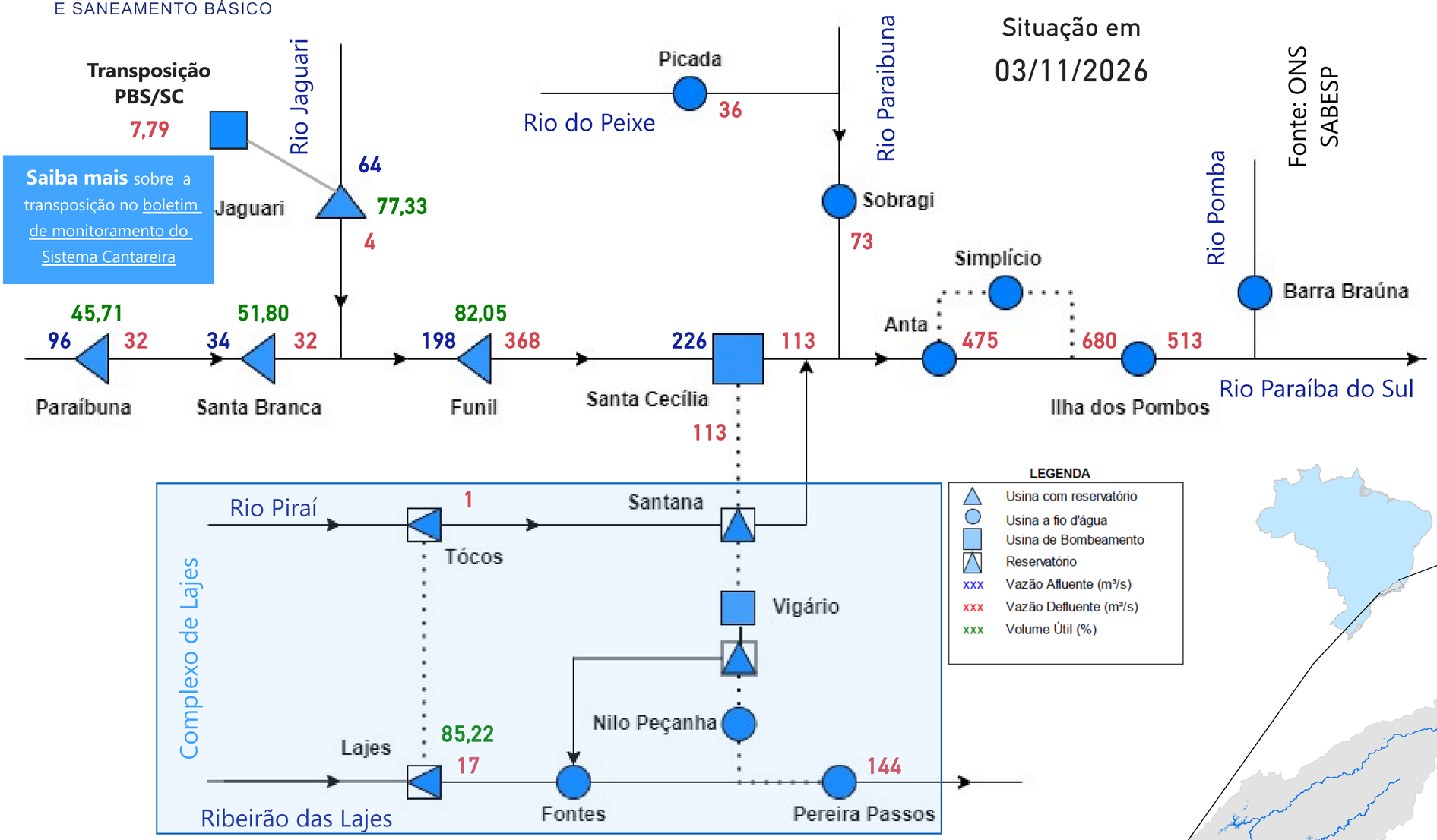
ANA
AGÊNCIA NACIONAL DE ÁGUAS E SANEAMENTO BÁSICO

Acompanhamento do Sistema Hidráulico Paraíba do Sul

Data do boletim
04/11/2026



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

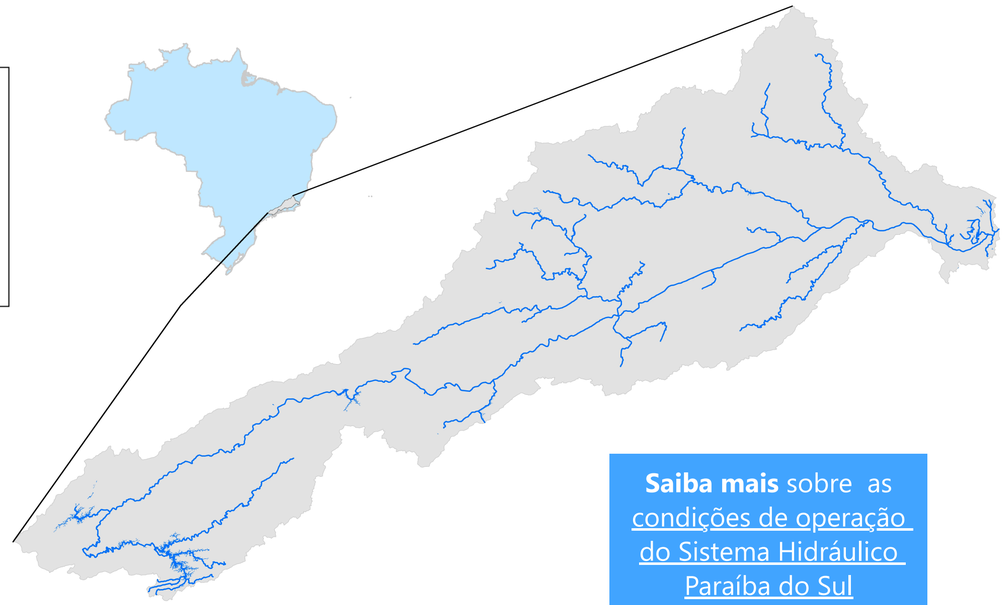
Saiba mais sobre os termos técnicos da operação dos reservatórios no Glossário do Sistema de Acompanhamento de Reservatórios - SAR da ANA

Reservatório Equivalente em 03/11/2026

Volume Útil (%)	Volume Útil (hm³)
56,98	2.409,79

Vazão natural mensal de novembro de 2026

Aproveitamento	Mensal (m³/s)	% MLT
Paraibuna	85	146%
Santa Branca	99	150%
Jaguari	35	152%
Funil	408	222%
Santa Cecília	512	214%



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

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

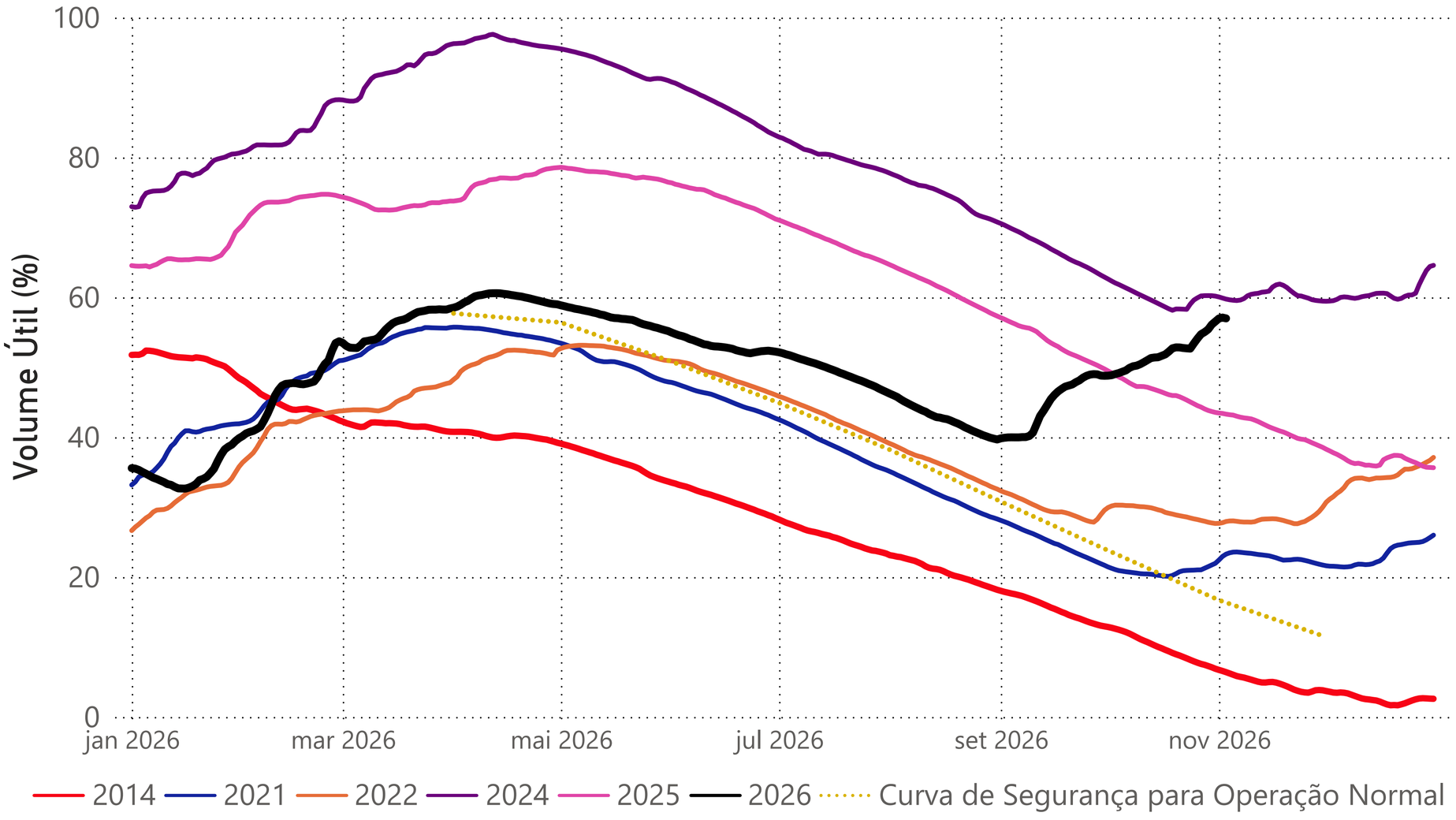
*Dados consistidos sujeitos a novas revisões

AGÊNCIA NACIONAL DE ÁGUAS E SANEAMENTO BÁSICO

Acompanhamento do Sistema Hidráulico Paraíba do Sul

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

Reservatório Equivalente Paraíba do Sul



Situação em

03/11/2026

Estágios de deplecionamento

Reservatório	1º estágio	2º estágio	3º estágio
FUNIL	30	¤ 30	20
SANTA BRANCA	70	¤ 40	0
PARAIBUNA	80	¤ 40	0
JAGUARI	80	¤ 50	20

Obs.: COMUNICADO CONJUNTO Nº 3/2026/DP-SEI

Reservatório	**Volume Útil (%)**
RESERVATÓRIO EQUIVALENTE	56,98
***Reservatório Equivalente em 03/11/2025**	***43,29***

Fonte de dados: ONS

Superintendência de Operações e Eventos Críticos

Coordenação de Operação de Reservatórios e Sistemas Hídricos

*Dados consistidos sujeitos a novas revisões

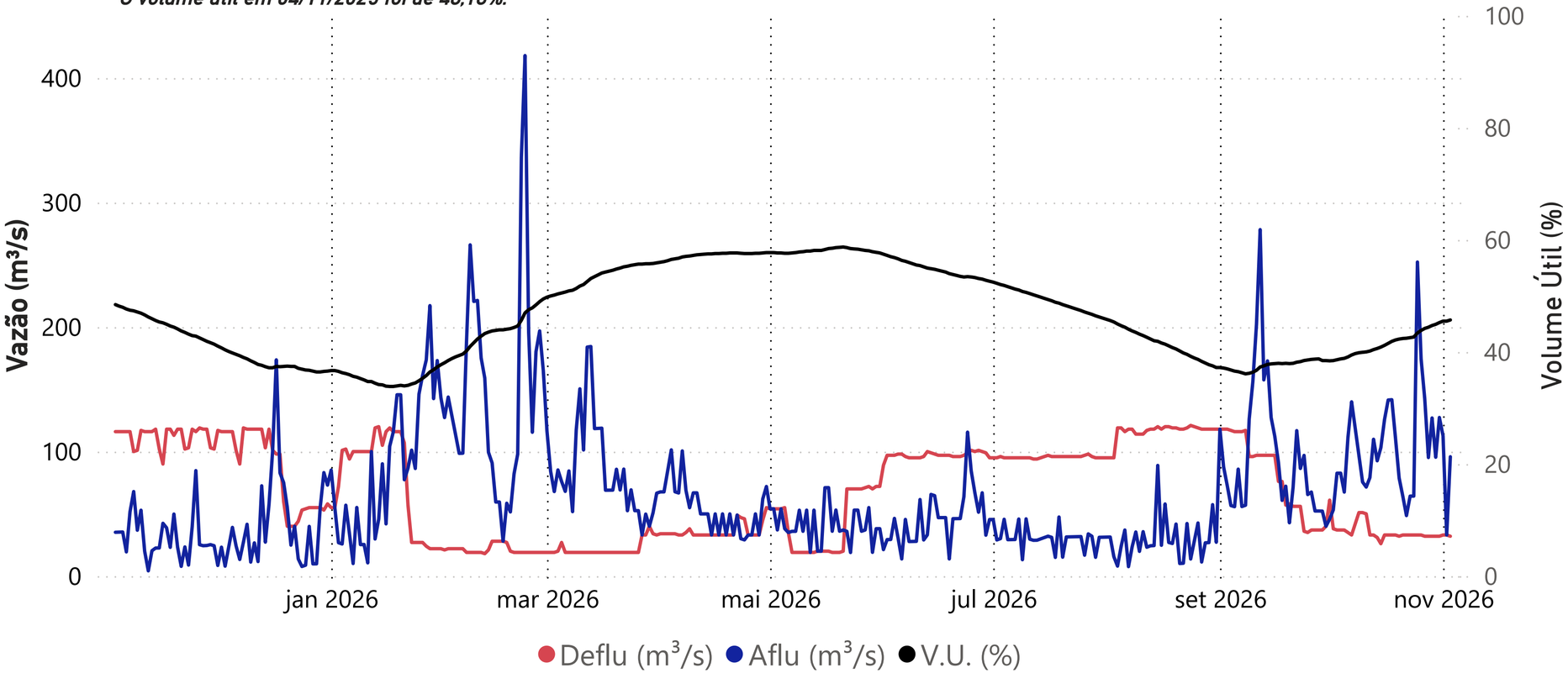
AGÊNCIA NACIONAL DE ÁGUAS E SANEAMENTO BÁSICO

Acompanhamento do Sistema Hidráulico Paraíba do Sul

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

UHE Paraibuna

**O volume útil em 04/11/2025 foi de 48,18%.*



Data	Aflu (m³/s)	Deflu (m³/s)	V.U. (%)
30/10/26	95	32	44,93
31/10/26	127	32	45,24
01/11/26	113	33	45,50
02/11/26	33	33	45,50
03/11/26	96	32	45,71

Vazões Naturais Médias Mensais - Paraibuna (m³/s) - Histórico (1931-2024)

Vazões	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro
max(1931 - 2024)	262	276	225	148	108	152	94	72	132	92	115	192
med(1931 - 2024)	105	112	101	78	60	53	46	41	44	50	58	78
min(1931 - 2024)	35	29	49	41	33	28	28	21	21	22	27	34

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

Ano	Mês	Mensal (m³/s)	MLT %
2025	novembro	40	68%
2025	dezembro	44	57%
2026	janeiro	94	89%
2026	fevereiro	135	121%
2026	março	92	91%
2026	abril	53	68%
2026	maio	41	68%
2026	junho	41	77%
2026	julho	27	59%
2026	agosto	29	72%
2026	setembro	94	215%
2026	outubro	101	202%
2026	novembro	85	146%

*Dados consistidos sujeitos a novas revisões

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

Fonte de dados: ONS

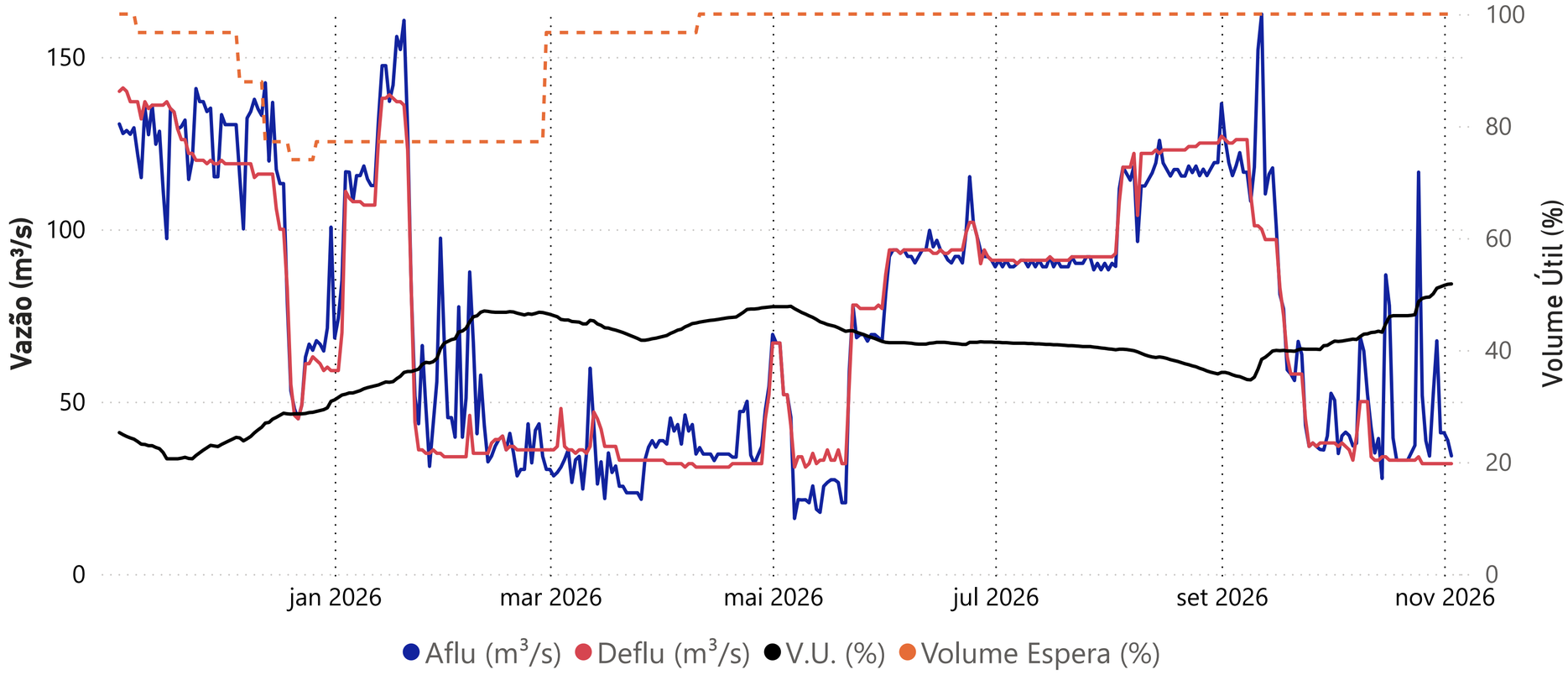
Acompanhamento do Sistema Hidráulico Paraíba do Sul

AGÊNCIA NACIONAL DE ÁGUAS E SANEAMENTO BÁSICO

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

UHE Santa Branca

**O volume útil em 04/11/2025 foi de 24,88%.*



Data	Aflu (m³/s)	Deflu (m³/s)	V.U. (%)
30/10/26	68	32	51,04
31/10/26	41	32	51,29
01/11/26	41	32	51,54
02/11/26	39	32	51,74
03/11/26	34	32	51,80

Vazões Naturais Médias Mensais - Santa Branca (m³/s) - Histórico (1931-2024)

Vazões	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro
max(1931 - 2024)	298	298	253	169	123	195	108	83	148	104	120	217
med(1931 - 2024)	120	129	115	88	69	61	53	47	50	57	66	88
min(1931 - 2024)	39	34	54	49	39	33	32	23	23	24	31	39

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

Ano	Mês	Mensal (m³/s)	MLT (%)
2025	novembro	46	69%
2025	dezembro	51	58%
2026	janeiro	106	89%
2026	fevereiro	155	120%
2026	março	107	93%
2026	abril	60	69%
2026	maio	47	68%
2026	junho	47	76%
2026	julho	31	59%
2026	agosto	34	71%
2026	setembro	108	216%
2026	outubro	115	202%
2026	novembro	99	150%

*Dados consistidos sujeitos a novas revisões

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

Fonte de dados: ONS

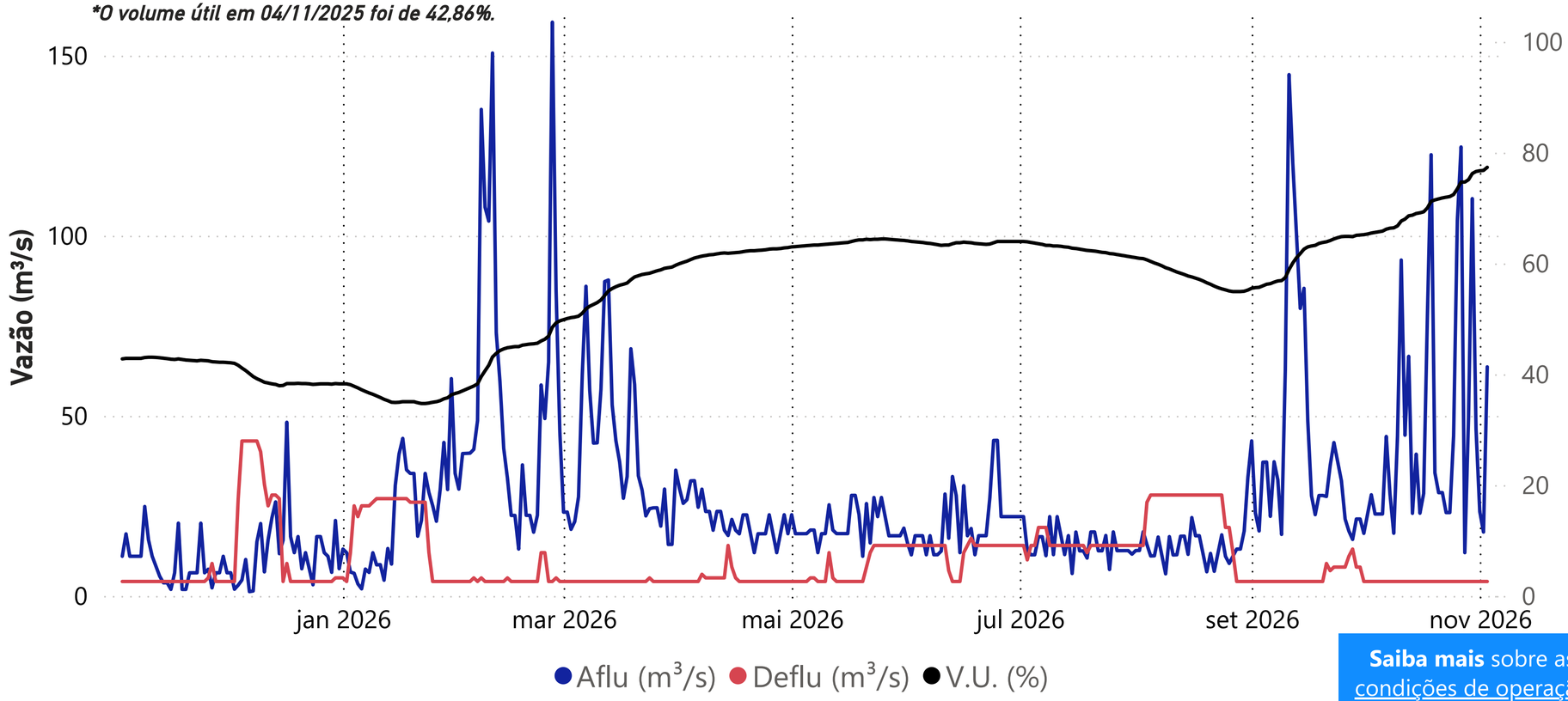
Acompanhamento do Sistema Hidráulico Paraíba do Sul

ANA
AGÊNCIA NACIONAL DE ÁGUAS E SANEAMENTO BÁSICO

Fonte de dados: ONS e SABESP

UHE Jaguari

**O volume útil em 04/11/2025 foi de 42,86%.*



Data	Aflu (m³/s)	Deflu (m³/s)	V.U. (%)
30/10/26	110	4	76,21
31/10/26	46	4	76,58
01/11/26	23	4	76,71
02/11/26	18	4	76,77
03/11/26	64	4	77,33

Data	Transferência (m³/s)
30/10/2026	6,24
31/10/2026	4,29
01/11/2026	7,77
02/11/2026	7,79
03/11/2026	7,79

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

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

Vazões Naturais Médias Mensais - Jaguari (m³/s) - Histórico (1931-2024)

Vazões	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro
max(1931 - 2024)	101	111	101	58	52	76	44	32	53	39	44	74
med(1931 - 2024)	44	47	44	32	26	23	19	17	17	20	23	33
min(1931 - 2024)	9	10	19	12	10	5	9	8	8	5	11	13

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

Ano	Mês	Mensal (m³/s)	MLT (%)
2025	novembro	9	39%
2025	dezembro	12	37%
2026	janeiro	21	48%
2026	fevereiro	56	119%
2026	março	40	92%
2026	abril	22	69%
2026	maio	21	79%
2026	junho	22	94%
2026	julho	16	83%
2026	agosto	15	89%
2026	setembro	44	258%
2026	outubro	47	233%
2026	novembro	35	152%

**Dados consistidos sujeitos a novas revisões*

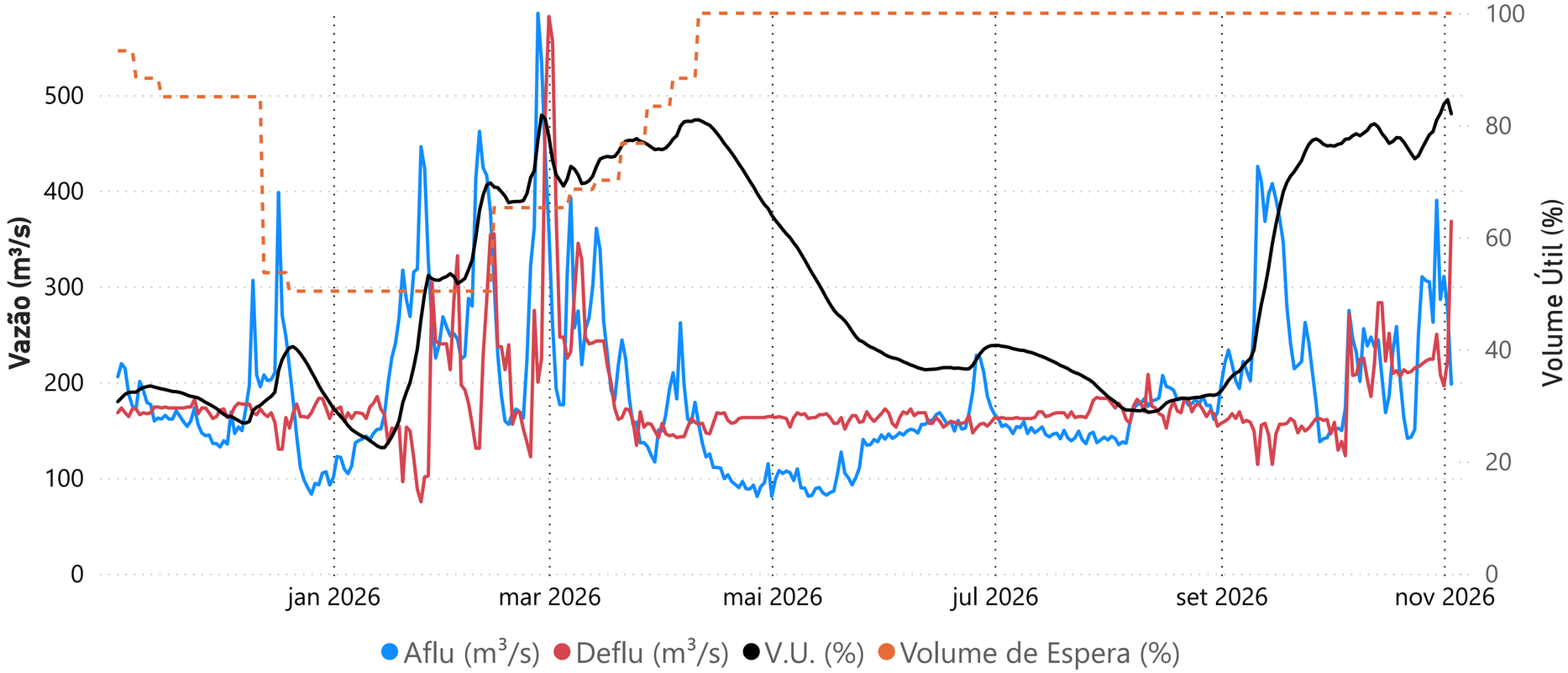
Superintendência de Operações e Eventos Críticos
Coordenação de Operação de Reservatórios e Sistemas Hídricos

Acompanhamento do Sistema Hidráulico Paraíba do Sul

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

UHE Funil

**O volume útil em 04/11/2025 foi de 31,34%.*



Data	Aflu (m³/s)	Deflu (m³/s)	V.U. (%)
30/10/26	390	250	80,95
31/10/26	286	208	82,11
01/11/26	311	196	83,80
02/11/26	276	224	84,57
03/11/26	198	368	82,05

Vazões Naturais Médias Mensais - Funil (m³/s) - Histórico (1931-2024)

Vazões	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro
max(1931 - 2024)	754	777	871	517	344	633	334	247	423	352	347	539
med(1931 - 2024)	374	396	379	266	186	162	137	118	121	147	184	266
min(1931 - 2024)	93	89	130	138	89	81	76	53	58	50	79	111

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

Ano	Mês	Mensal (m³/s)	MLT (%)
2025	novembro	95	51%
2025	dezembro	124	46%
2026	janeiro	210	56%
2026	fevereiro	471	119%
2026	março	364	96%
2026	abril	184	69%
2026	maio	130	70%
2026	junho	132	82%
2026	julho	104	76%
2026	agosto	82	69%
2026	setembro	331	273%
2026	outubro	337	229%
2026	novembro	408	222%

*Dados consistidos sujeitos a novas revisões

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

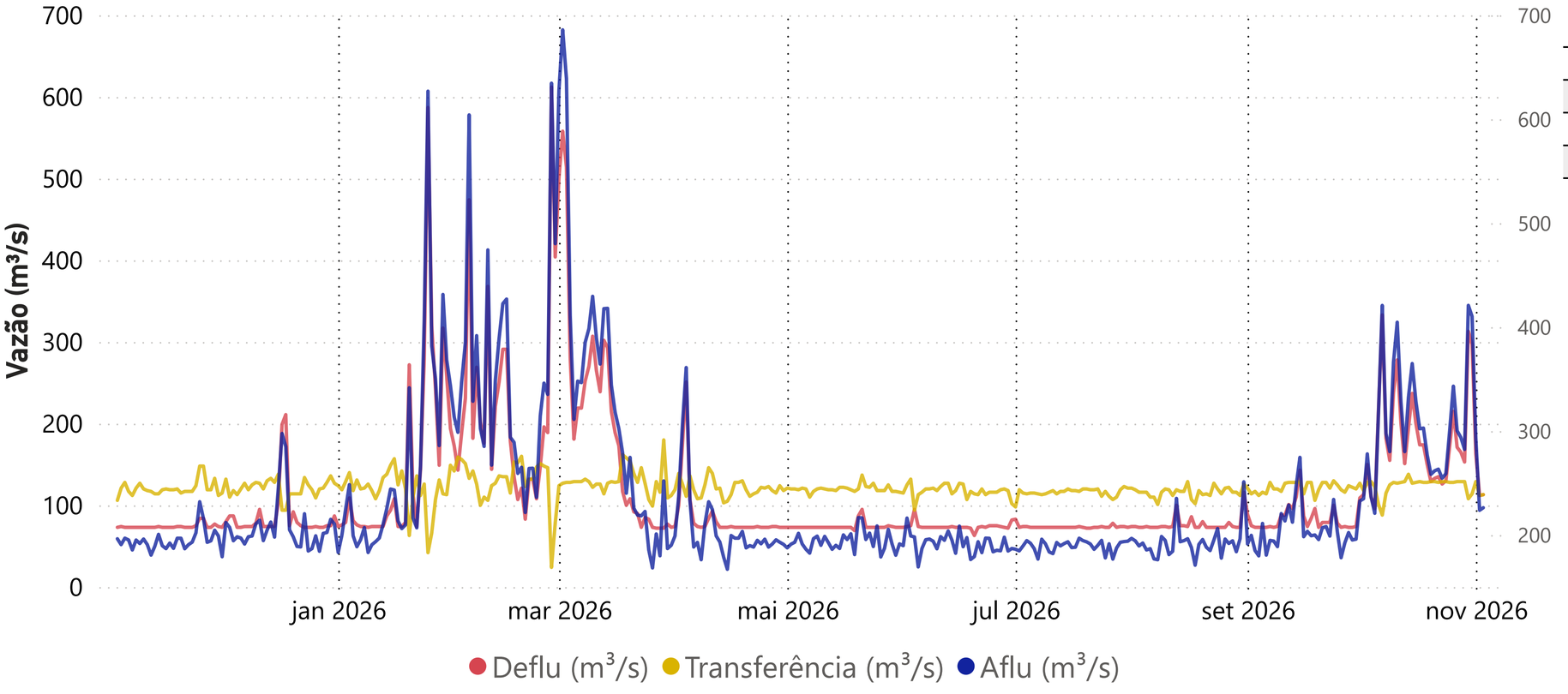
Fonte de dados: ONS

Acompanhamento do Sistema Hidráulico Paraíba do Sul

AGÊNCIA NACIONAL DE ÁGUAS E SANEAMENTO BÁSICO

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

Santa Cecília



Data	Aflu (m³/s)	Deflu (m³/s)	Transferência (m³/s)
30/10/26	421	313	108
31/10/26	410	297	114
01/11/26	293	163	129
02/11/26	224	112	112
03/11/26	226	113	113

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

Ano	Mês	Mensal (m³/s)	MLT (%)
2025	novembro	121	51%
2025	dezembro	164	47%
2026	janeiro	289	59%
2026	fevereiro	603	117%
2026	março	475	98%
2026	abril	234	69%
2026	maio	162	69%
2026	junho	162	79%
2026	julho	133	79%
2026	agosto	103	71%
2026	setembro	377	253%
2026	outubro	422	232%
2026	novembro	512	214%

Vazões Naturais Médias Mensais - Santa Cecília (m³/s) - Histórico (1931-2024)

Vazões	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro
max(1931 - 2024)	984	1.065	1.148	640	408	731	408	303	504	457	468	678
med(1931 - 2024)	491	514	486	337	236	204	169	145	149	182	239	348
min(1931 - 2024)	131	124	183	175	122	116	89	66	72	88	119	143

*Dados consistidos sujeitos a novas revisões

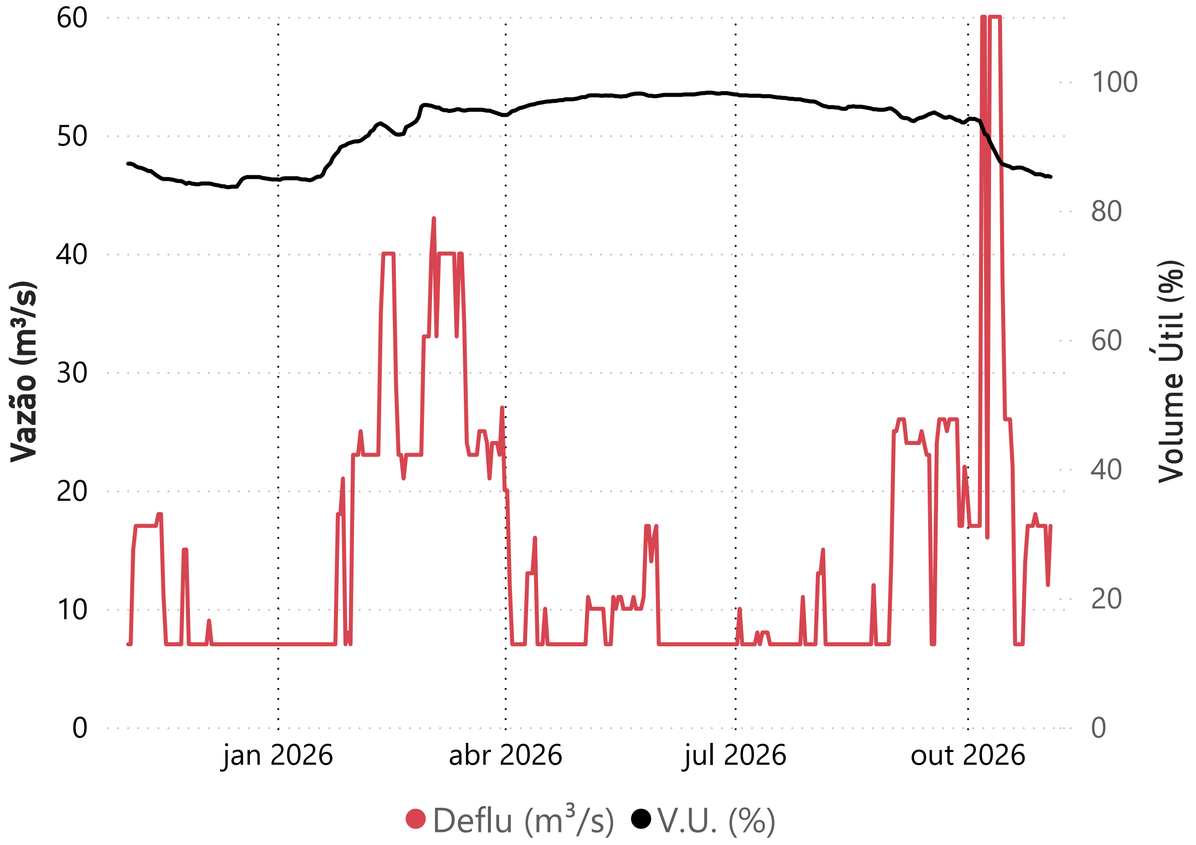
Superintendência de Operações e Eventos Críticos
Coordenação de Operação de Reservatórios e Sistemas Hídricos

Fonte de dados: ONS

Acompanhamento do Sistema Hidráulico Paraíba do Sul

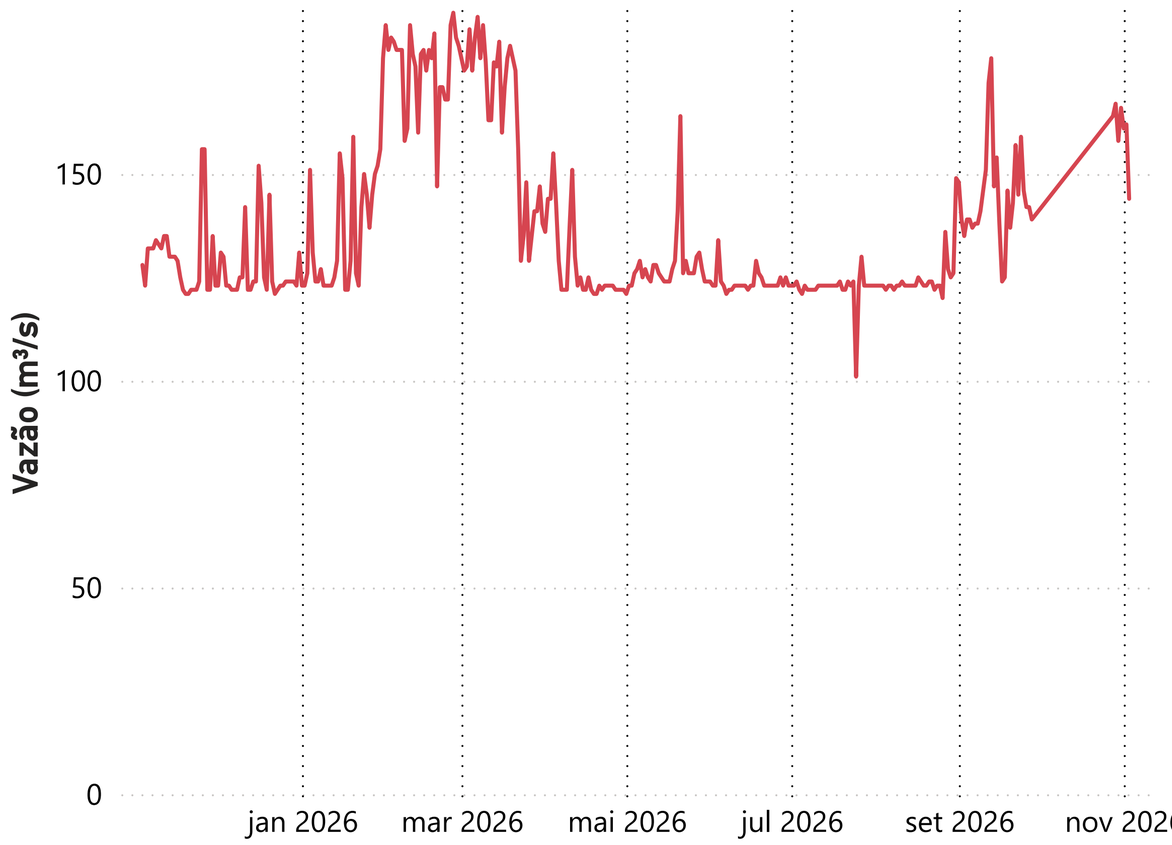
AGÊNCIA NACIONAL DE ÁGUAS E SANEAMENTO BÁSICO

Lajes



Data	Deflu (m³/s)	V.U. (%)
30/10/26	17	85,61
31/10/26	17	85,48
01/11/26	17	85,28
02/11/26	12	85,35
03/11/26	17	85,22

UHE Pereira Passos - Defluência (m³/s)



Data	Deflu (m³/s)
30/10/26	158
31/10/26	166
01/11/26	161
02/11/26	162
03/11/26	144

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

*Dados consistidos sujeitos a novas revisões

Fonte de dados: ONS