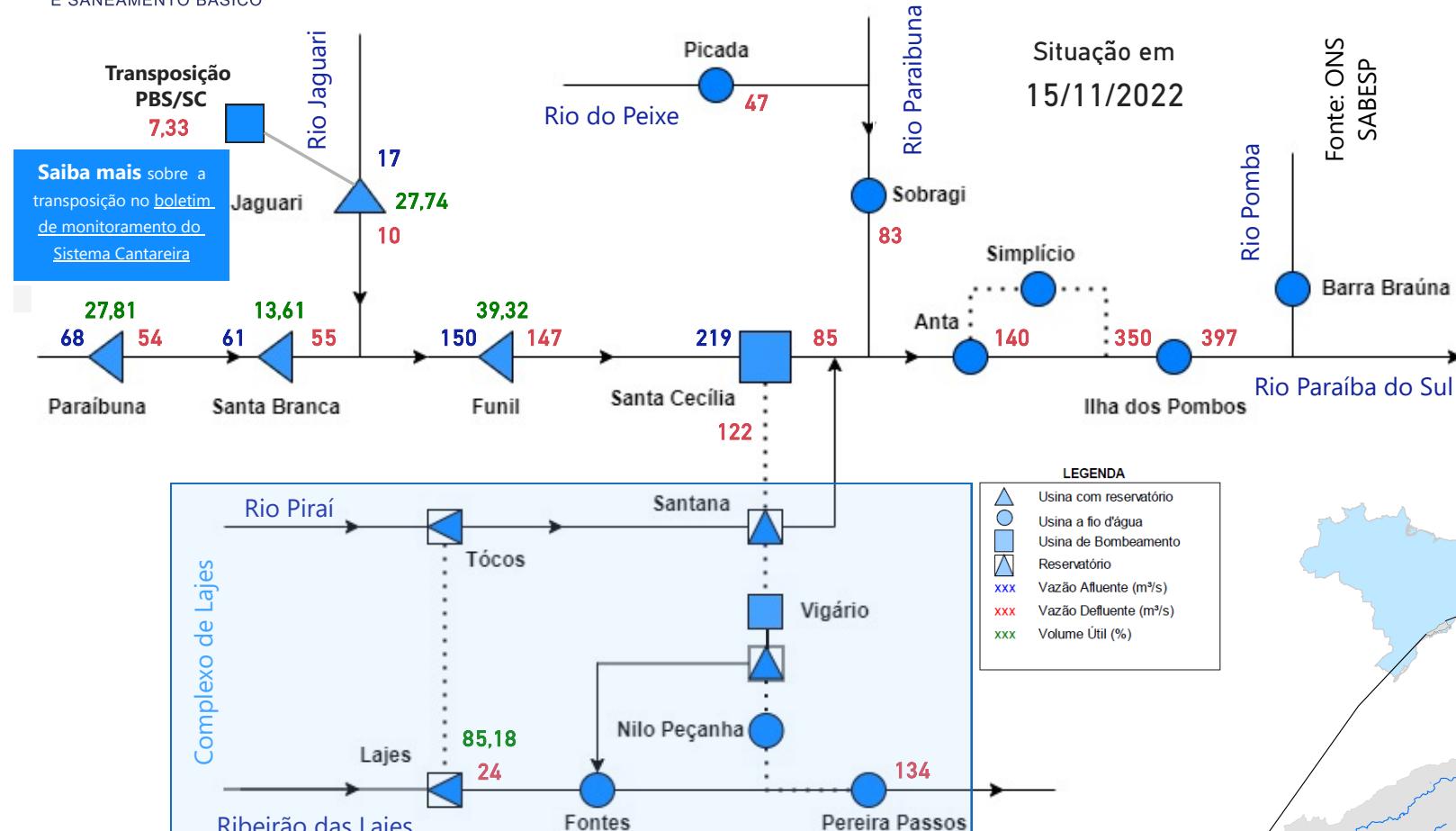
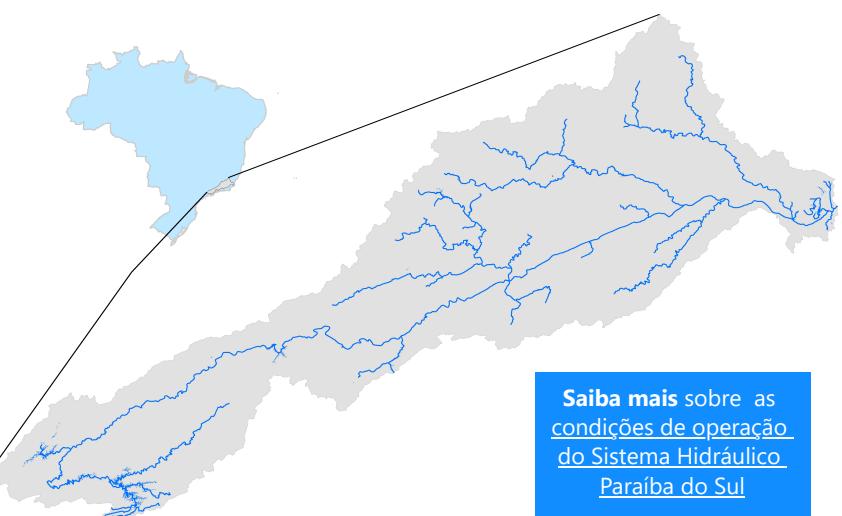


Acompanhamento do Sistema Hidráulico Paraíba do Sul

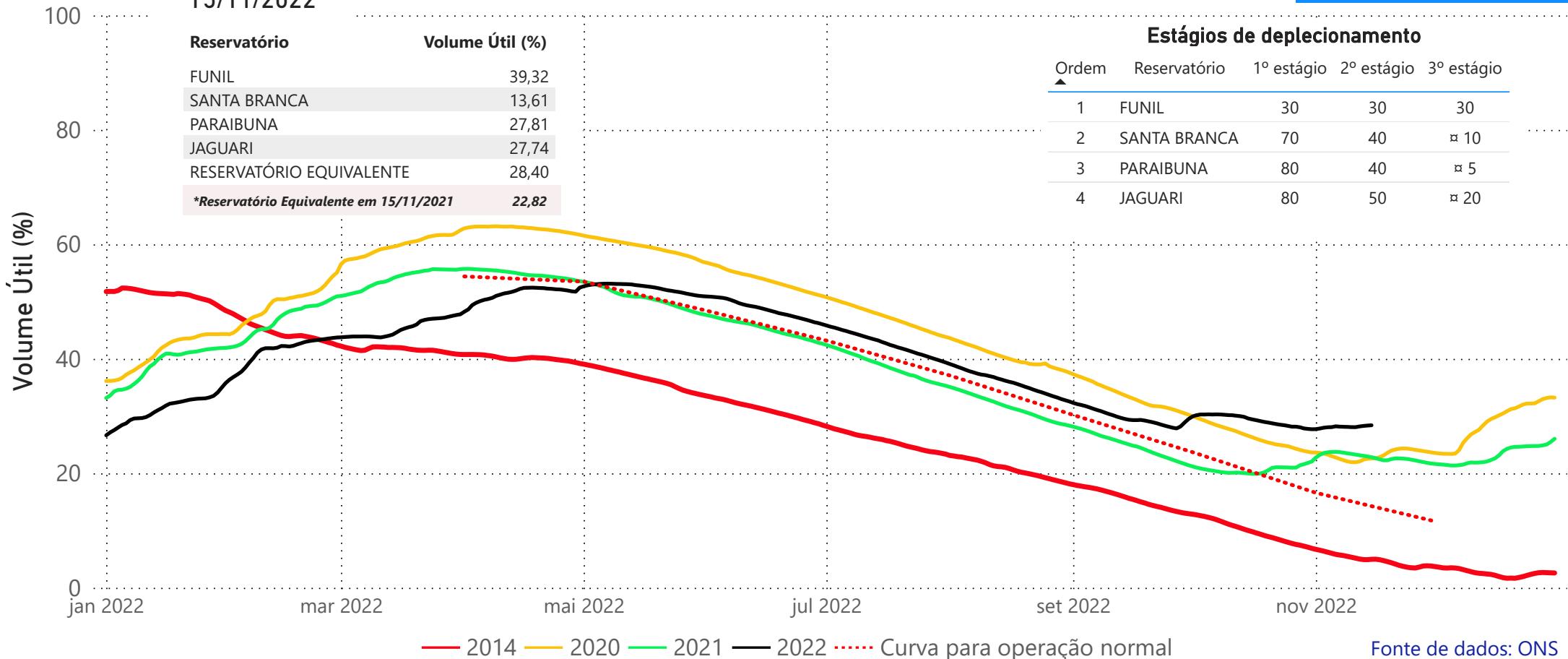
 Data do boletim
16/11/2022

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


*Dados brutos sujeitos a posterior consolidação

Situação em
15/11/2022

Reservatório Equivalente Paraíba do Sul

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



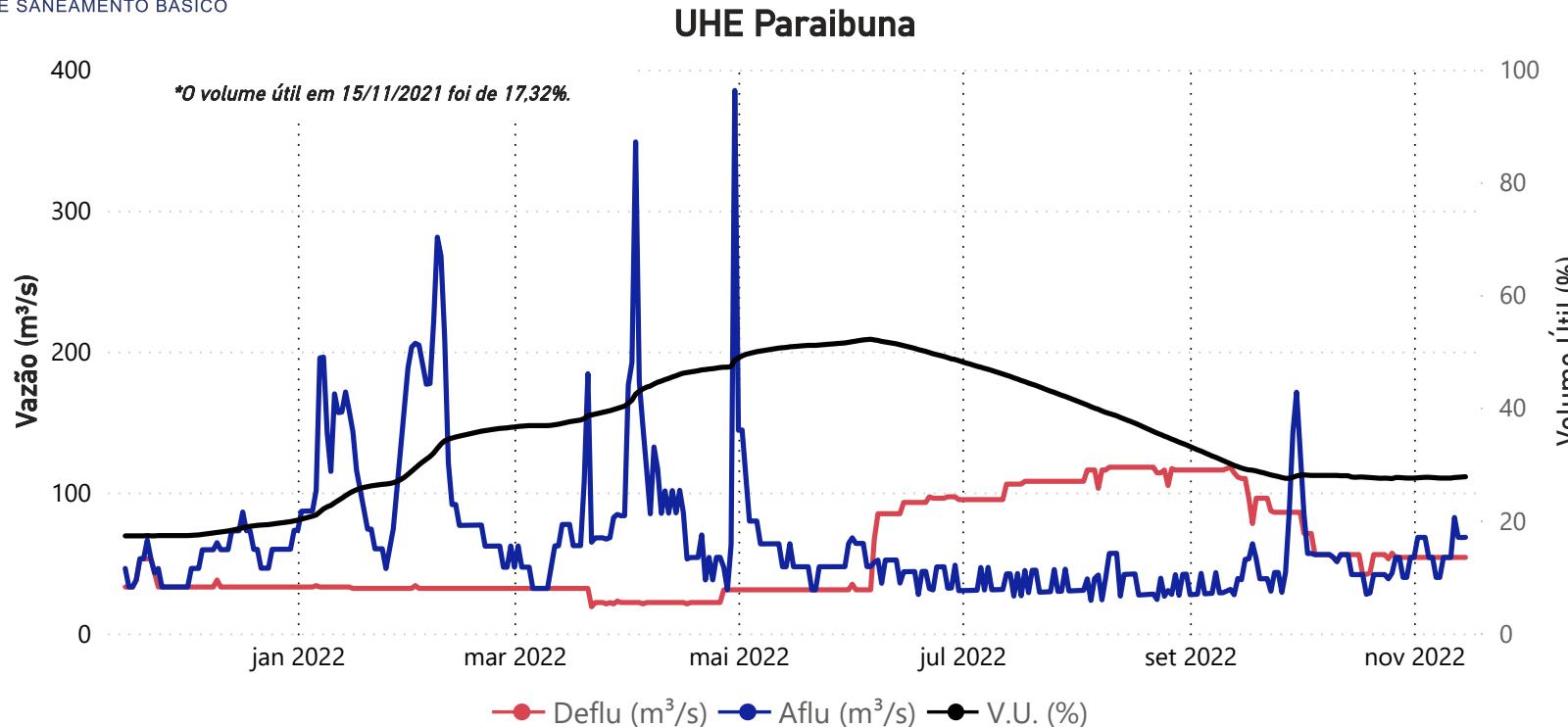
Fonte de dados: ONS

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

*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](#)



Data	Aflu (m³/s)	Deflu (m³/s)	V.U. (%)
11/11/22	54	54	27,57
12/11/22	82	54	27,67
13/11/22	68	54	27,71
14/11/22	68	54	27,76
15/11/22	68	54	27,81

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

Ano	Mês	Mensal (m³/s)	MLT %
2021	novembro	40	68%
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	48	96%
2022	novembro	54	93%

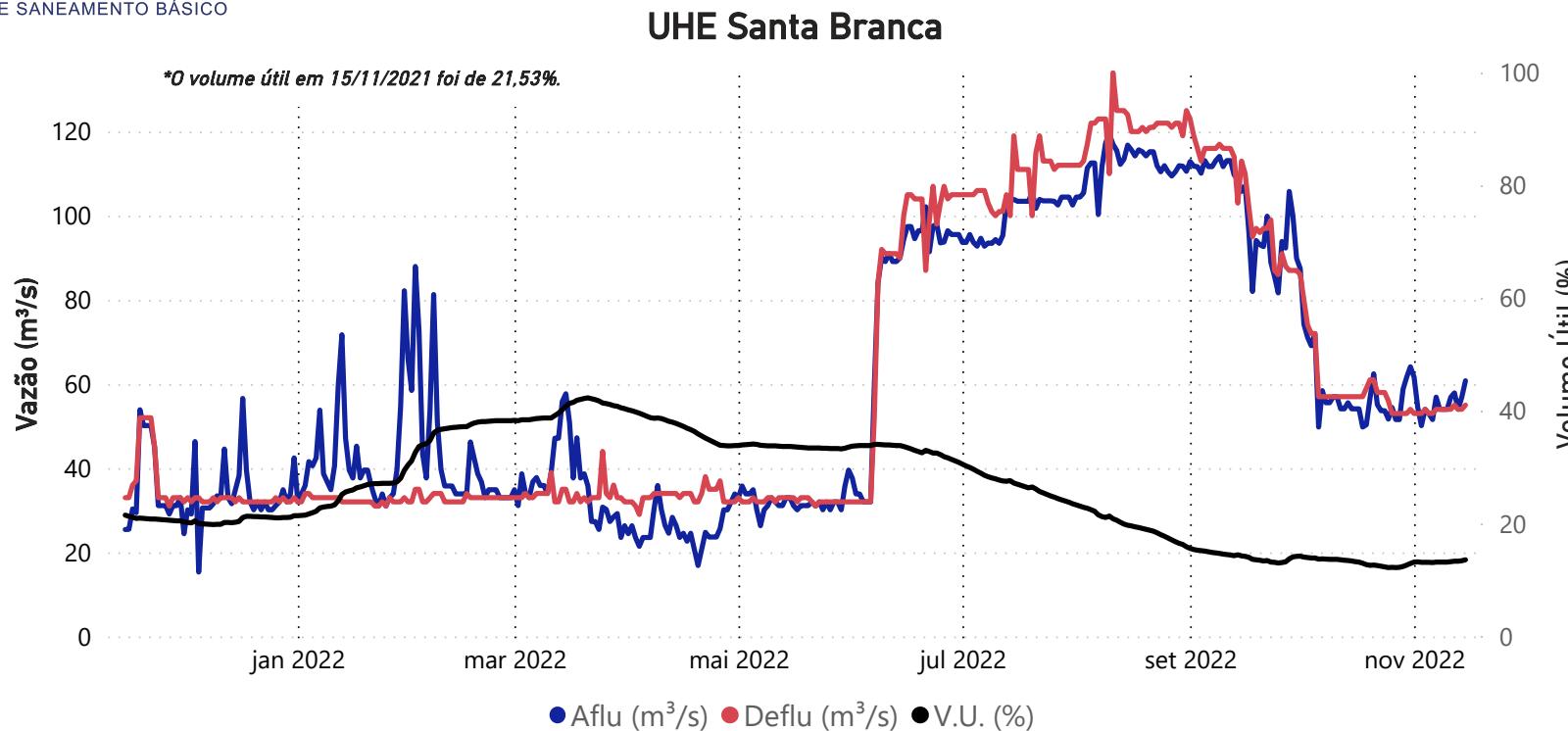
Vazões Naturais Médias Mensais - Paraibuna (m³/s) - Histórico (1931-2020)

Vazões (m³/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

*Dados brutos sujeitos a posterior consolidação

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

Fonte de dados: ONS



Data	Aflu (m ³ /s)	Deflu (m ³ /s)	V.U. (%)
11/11/22	57	54	13,28
12/11/22	58	55	13,36
13/11/22	54	54	13,36
14/11/22	57	54	13,44
15/11/22	61	55	13,61

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

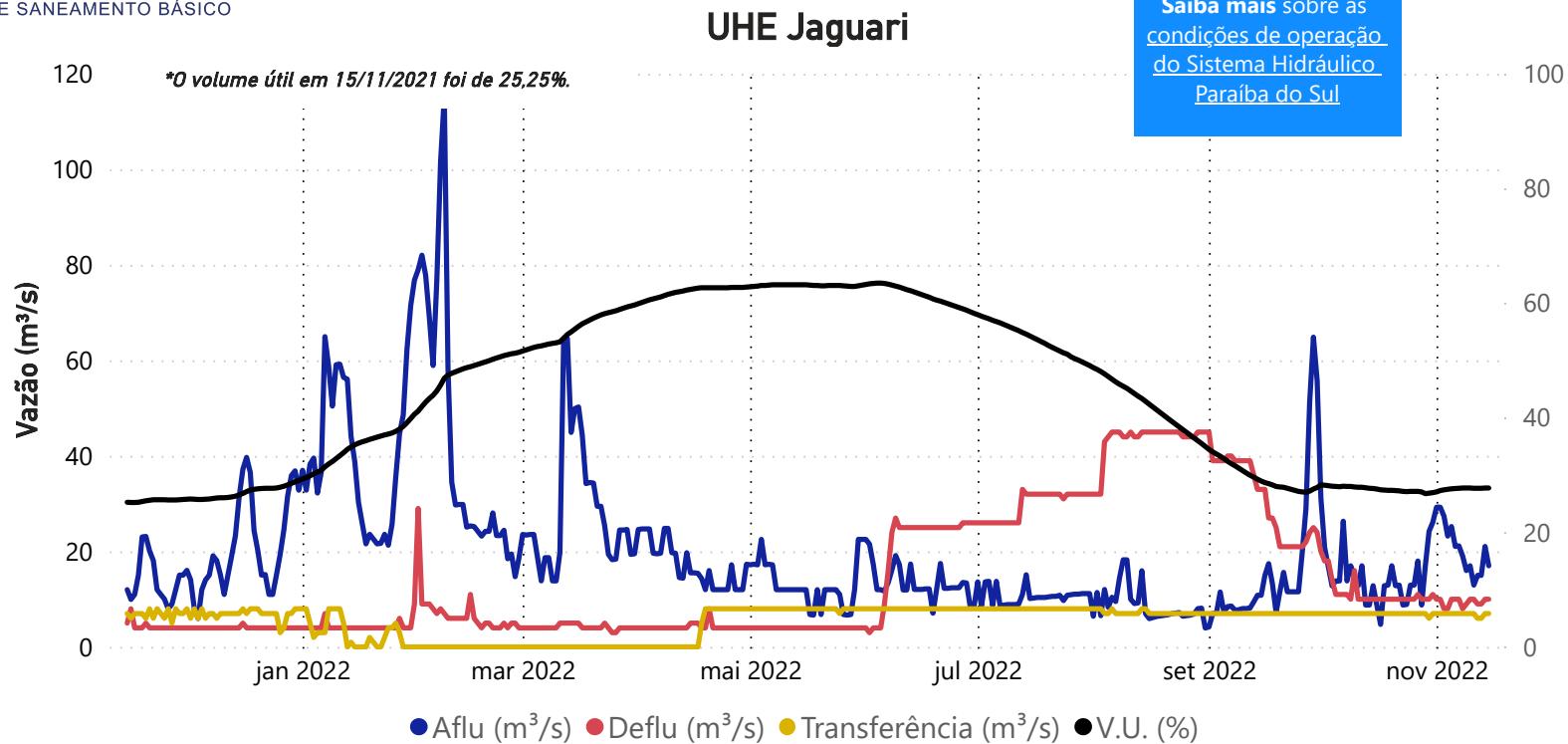
Ano	Mês	Mensal (m ³ /s)	MLT (%)
2021	novembro	47	71%
2021	dezembro	70	79%
2022	janeiro	134	112%
2022	fevereiro	150	119%
2022	março	77	67%
2022	abril	116	131%
2022	maio	75	108%
2022	junho	55	88%
2022	julho	42	78%
2022	agosto	39	83%
2022	setembro	47	93%
2022	outubro	56	98%
2022	novembro	61	93%

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

*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. (%)
11/11/22	13	10	27,69
12/11/22	15	9	27,69
13/11/22	15	9	27,69
14/11/22	21	10	27,74
15/11/22	17	10	27,74

Data	Transferência (m^3/s)
11/11/2022	7,33
12/11/2022	5,72
13/11/2022	6,99
14/11/2022	7,34
15/11/2022	7,33

[Saiba mais sobre a transposição no boletim de monitoramento do Sistema Cantareira.](#)

[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 (%)
2021	novembro	14	59%
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	16	79%
2022	novembro	20	87%

Vazões Naturais Médias Mensais - Jaguari (m^3/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

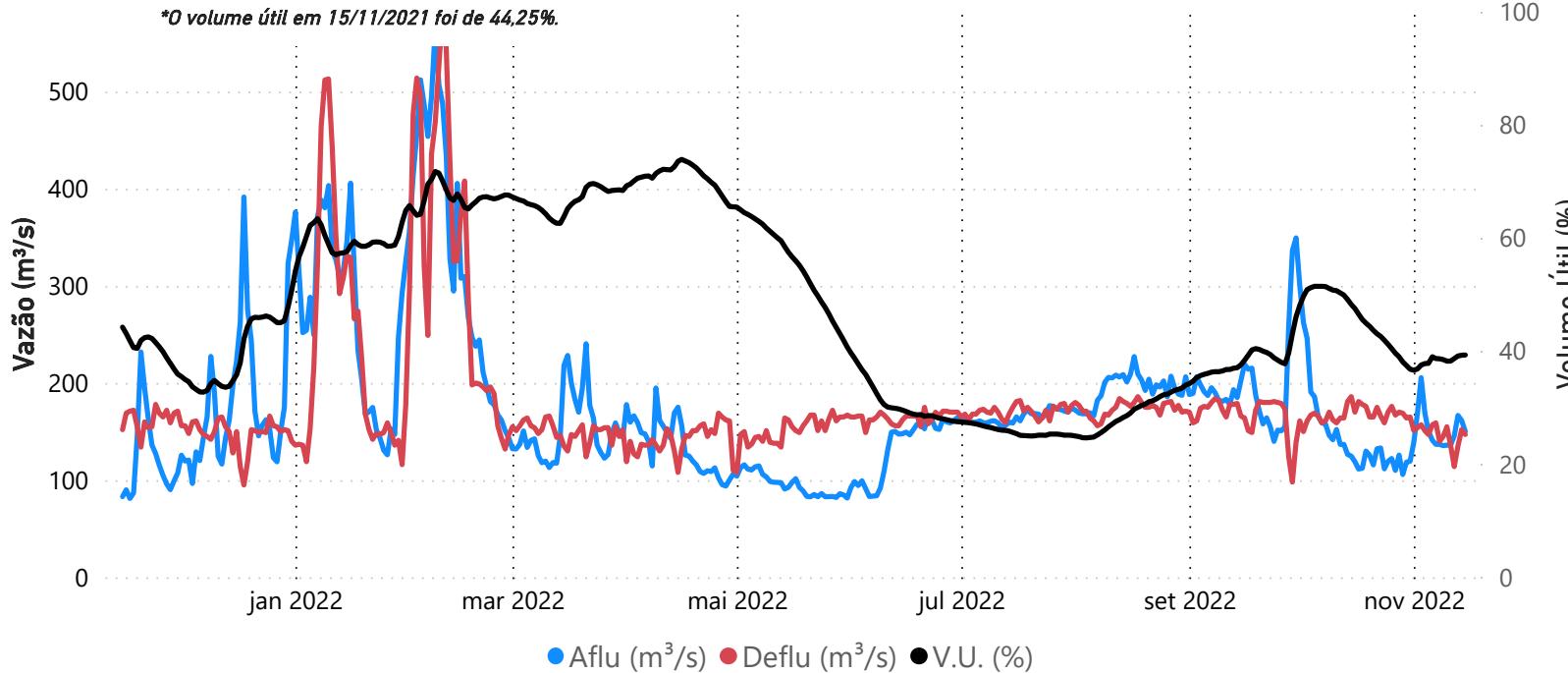
Coordenação de Operação de Reservatórios e Sistemas Hídricos

*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](#)

UHE Funil



Data	Aflu (m³/s)	Deflu (m³/s)	V.U. (%)
11/11/22	136	136	38,24
12/11/22	146	114	38,69
13/11/22	167	135	39,14
14/11/22	161	152	39,28
15/11/22	150	147	39,32

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

Ano	Mês	Mensal (m³/s)	MLT (%)
2021	novembro	137	75%
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	159	109%
2022	novembro	163	88%

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

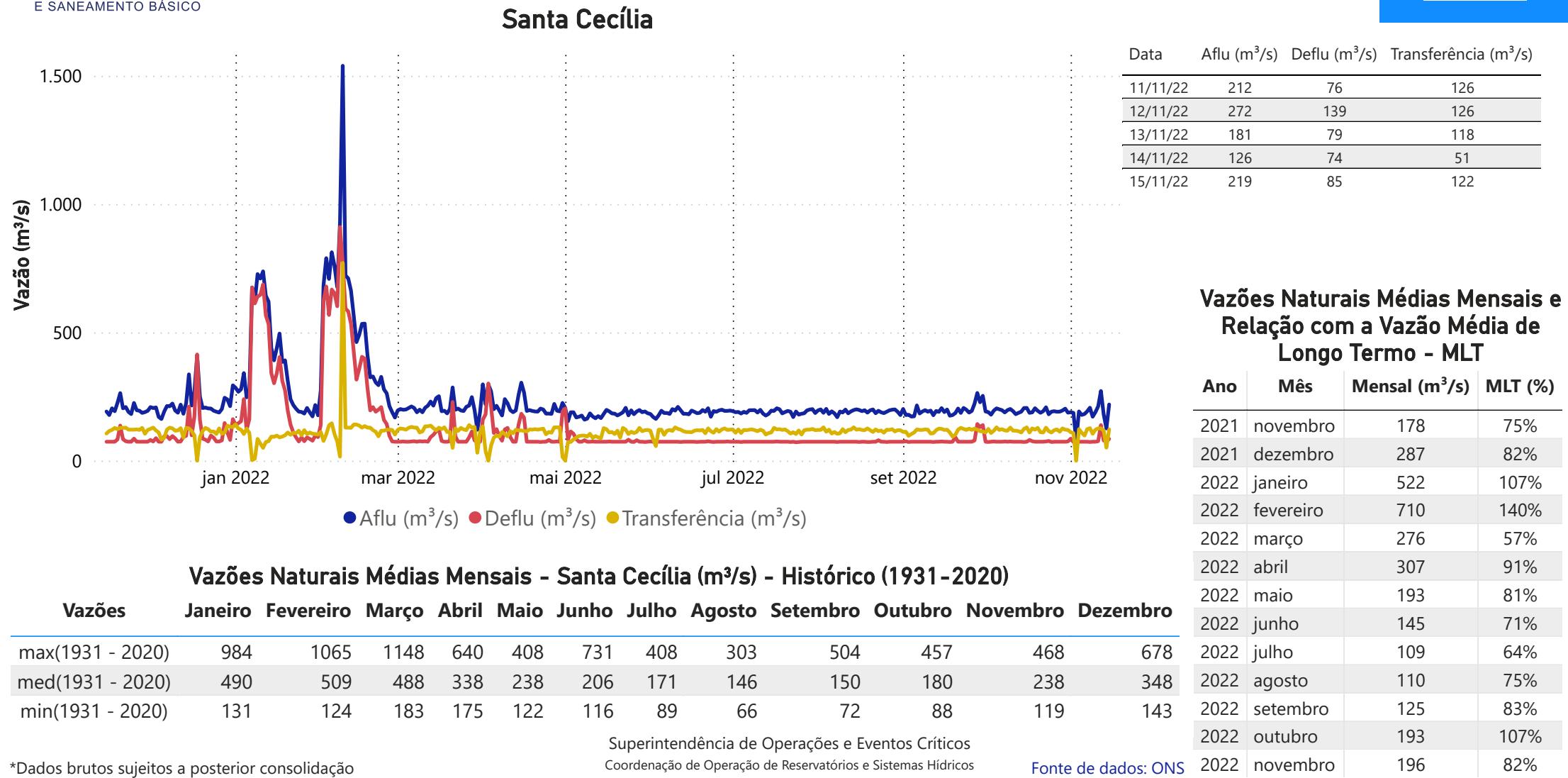
Vazões	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro
max(1931 - 2020)	754	777	871	517	344	633	334	247	423	352	347	539
med(1931 - 2020)	373	393	381	268	187	164	138	119	122	146	184	266
min(1931 - 2020)	93	89	130	138	89	81	76	53	58	50	79	111

Superintendência de Operações e Eventos Críticos

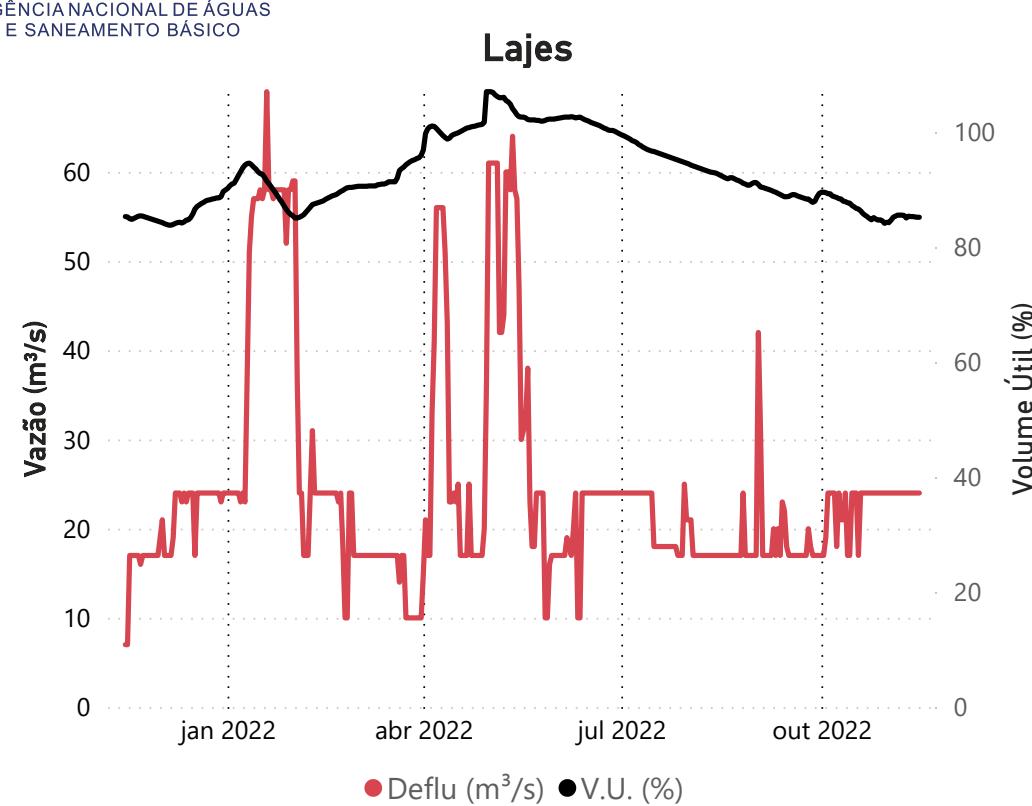
Coordenação de Operação de Reservatórios e Sistemas Hídricos

*Dados brutos sujeitos a posterior consolidação

Fonte de dados: ONS

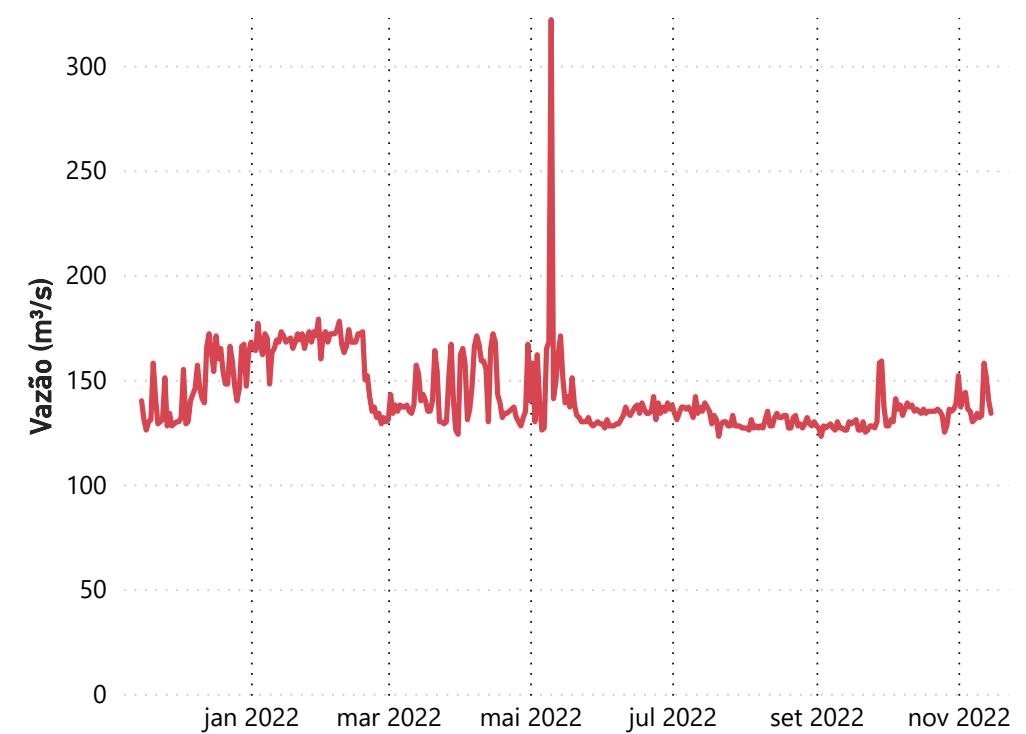


Acompanhamento do Sistema Hidráulico Paraíba do Sul



*Dados brutos sujeitos a posterior consolidação

UHE Pereira Passos - Defluência (m³/s)



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