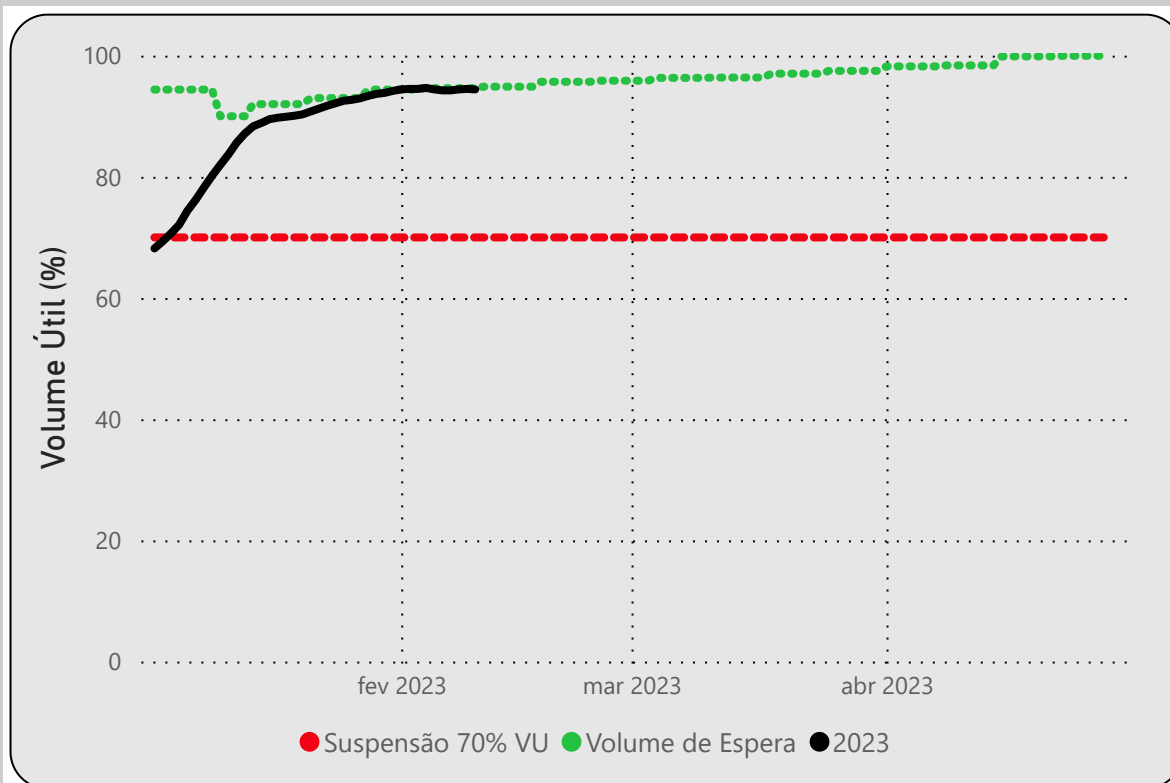




Resolução ANA Nº 140, de 16 de dezembro de 2022

- Defluência entre 02/01/23 a 28/04/23 menor ou igual a 400 m³/s;
- Defluência máxima semanal (sábado a sexta-feira) de 500 m³/s;
- Limitações de defluência suspensas com volume útil igual ou superior a 70%;
- Tolerância de 10% nos limites de defluências;
- Condições de operação suspensas para controle de cheias ou segurança da barragem.

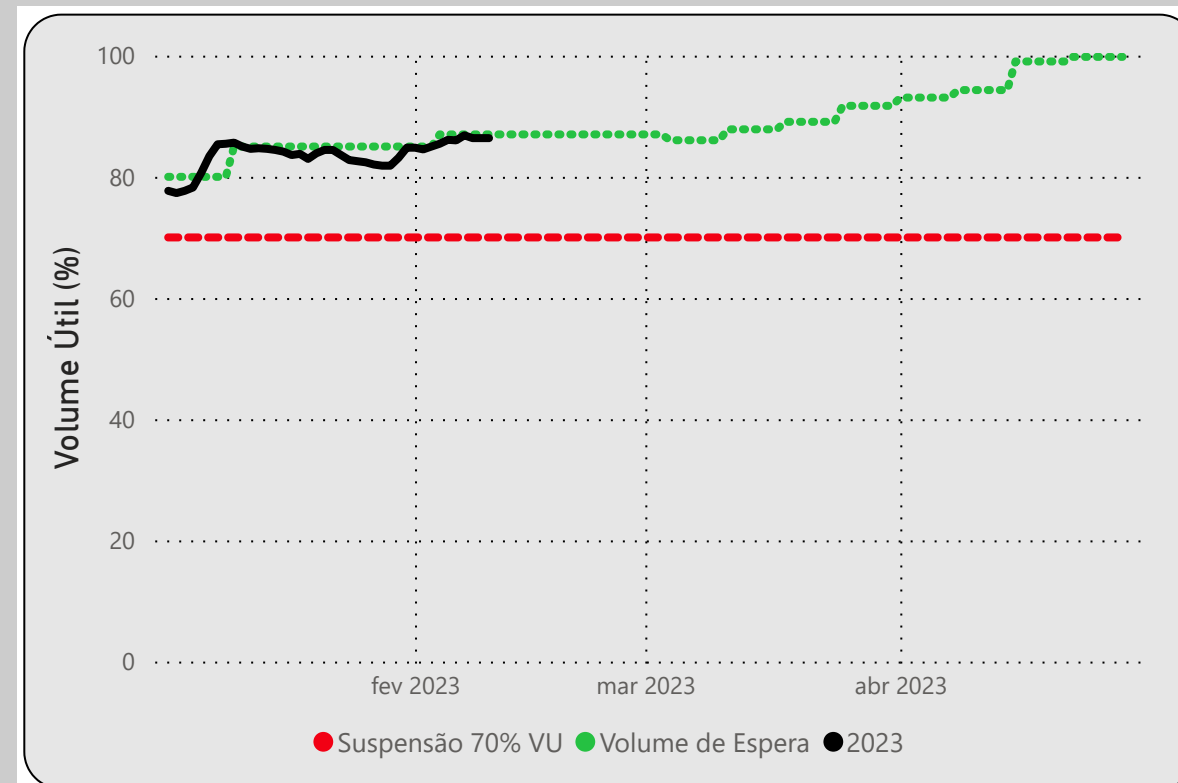
Qdeflu média desde 02/01/23

1.459
m³/s

Ganhos desde 01/01/23

Ganho de Nível (m)	Ganho Volume Útil (%)
3,65	27,48

Data	Defluência (m³/s)	N.A. (m)	V.U. (%)
sábado, 04/02/23	1.901	767,35	94,68
domingo, 05/02/23	2.114	767,32	94,43
segunda-feira, 06/02/23	2.358	767,30	94,27
terça-feira, 07/02/23	2.192	767,30	94,27
quarta-feira, 08/02/23	1.886	767,32	94,43
quinta-feira, 09/02/23	1.816	767,33	94,51
sexta-feira, 10/02/23	1.972	767,32	94,43
Média semanal	2.034		



Resolução ANA Nº 140, de 16 de dezembro de 2022

- Defluência entre 02/01/23 a 28/04/23 menor ou igual a 400 m³/s;
- Defluência máxima semanal (sábado a sexta-feira) de 500 m³/s;
- Limitações de defluência suspensas com volume útil igual ou superior a 70%;
- Tolerância de 10% nos limites de defluências;
- Condições de operação suspensas para controle de cheias ou segurança da barragem.

Qdeflu média desde 02/01/23

1.745
m³/s

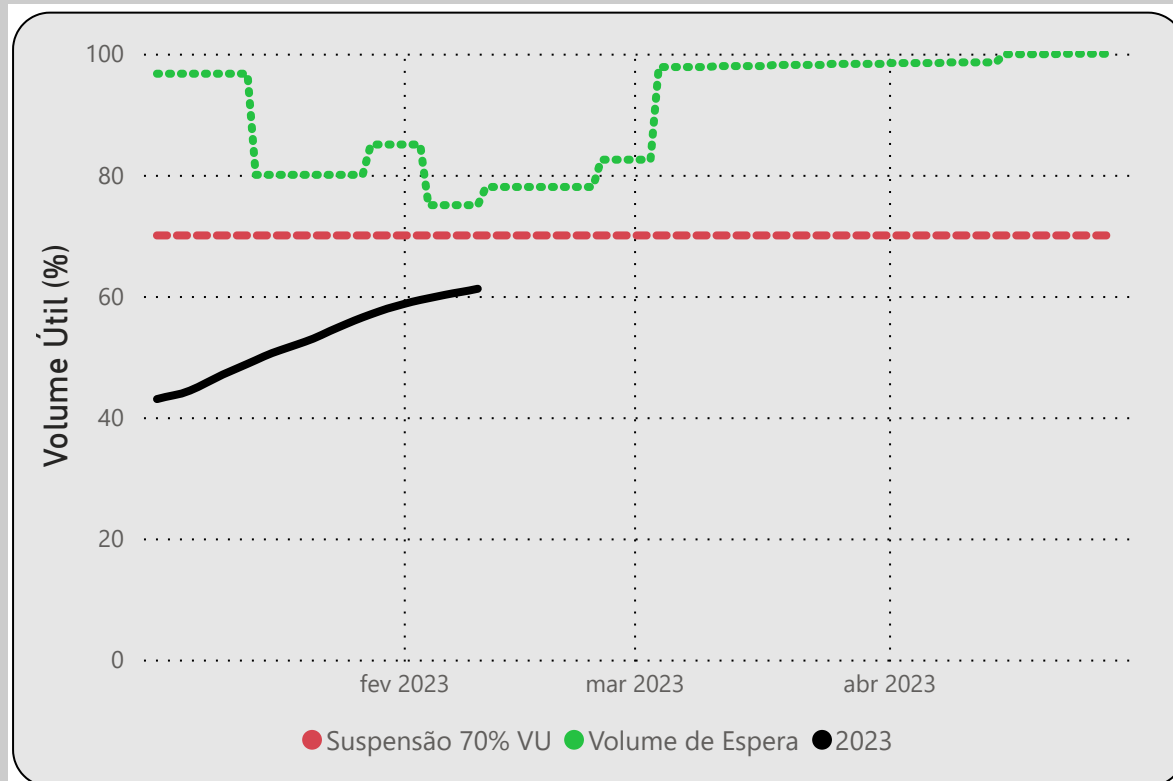
Ganhos desde 01/01/23

Ganho de Nível (m)	Ganho Volume Útil (%)
0,85	7,87

Data	Defluência (m³/s)	N.A. (m)	V.U. (%)
sábado, 04/02/23	2.055	664,60	85,46
domingo, 05/02/23	2.079	664,67	86,11
segunda-feira, 06/02/23	2.407	664,66	86,02
terça-feira, 07/02/23	2.477	664,75	86,85
quarta-feira, 08/02/23	2.295	664,70	86,39
quinta-feira, 09/02/23	2.043	664,70	86,39
sexta-feira, 10/02/23	2.038	664,70	86,39
Média semanal	2.199		

Fonte :
ONS

*Dados brutos sujeitos a posterior consolidação



Resolução ANA Nº 141, de 16 de dezembro de 2022

- Defluência entre 02/01/23 a 28/04/23 menor ou igual a 140 m³/s;
- Defluência máxima semanal (sábado a sexta-feira) de 200 m³/s;
- Limitações de defluência suspensas com volume útil igual ou superior a 70%;
- Tolerância de 10% nos limites de defluências;
- Condições de operação suspensas para controle de cheias ou segurança da barragem.

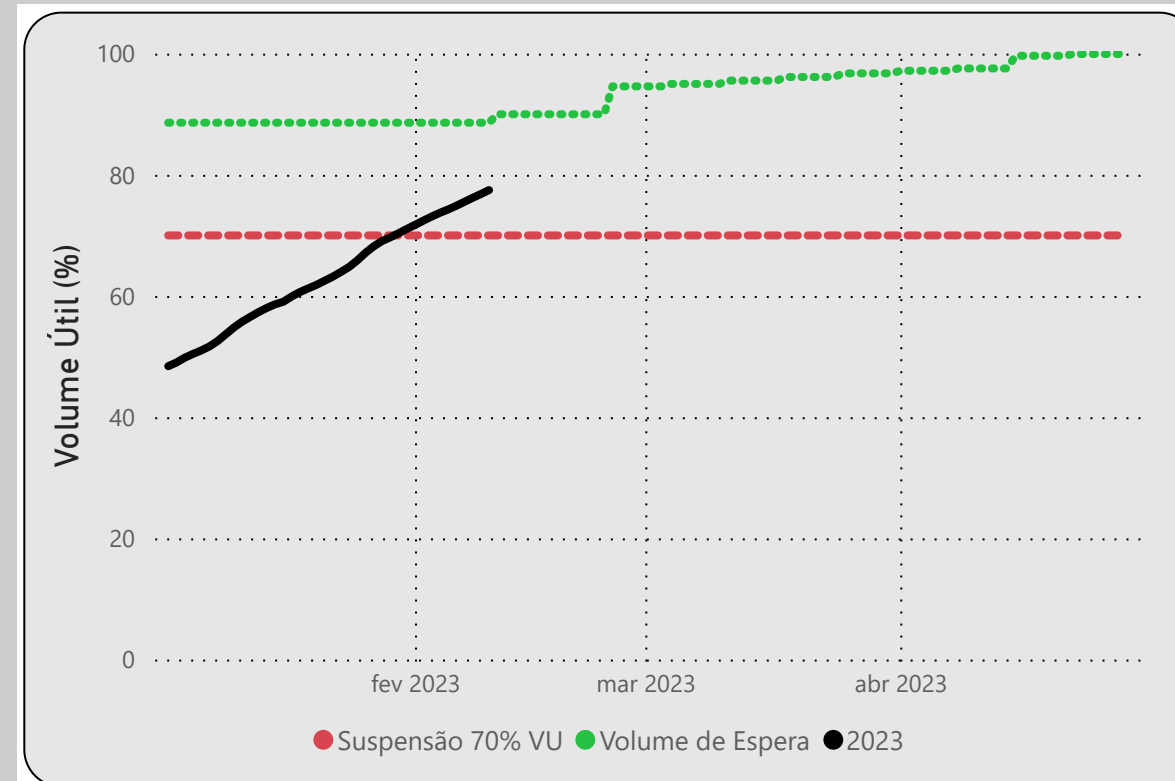
Qdeflu média desde 02/01/23

103
m³/s

Ganhos desde 01/01/23

Ganho de Nível (m)	Ganho Volume Útil (%)
7,62	18,52

Data	Defluência (m³/s)	N.A. (m)	V.U. (%)
sábado, 04/02/23	101	647,76	59,63
domingo, 05/02/23	93	647,87	59,91
segunda-feira, 06/02/23	105	647,98	60,19
terça-feira, 07/02/23	104	648,08	60,45
quarta-feira, 08/02/23	105	648,17	60,68
quinta-feira, 09/02/23	103	648,26	60,92
sexta-feira, 10/02/23	105	648,37	61,20
Média semanal	102		



Resolução ANA Nº 141, de 16 de dezembro de 2022

- Defluência entre 02/01/23 a 28/04/23 menor ou igual a 490 m³/s;
- Defluência máxima semanal (sábado a sexta-feira) de 784 m³/s;
- Limitações de defluência suspensas com volume útil igual ou superior a 70%;
- Tolerância de 10% nos limites de defluências;
- Condições de operação suspensas para controle de cheias ou segurança da barragem.

Qdeflu média desde 02/01/23

81
m³/s

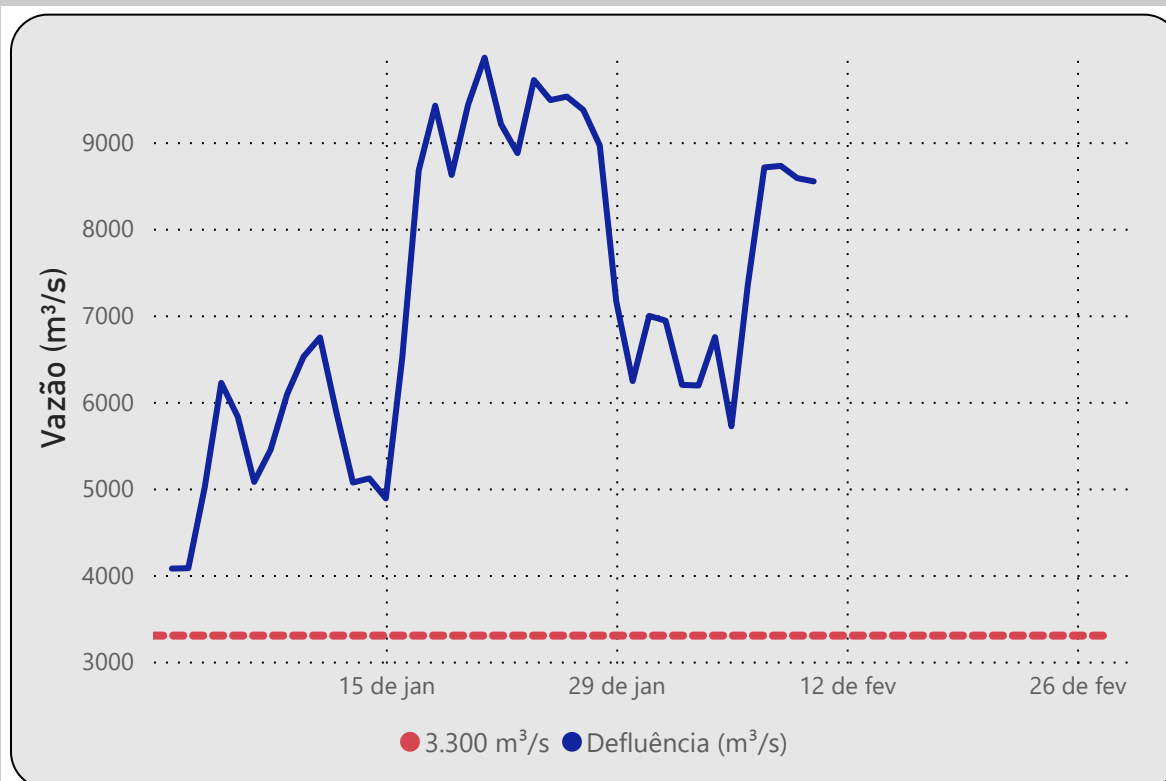
Ganhos desde 01/01/23

Ganho de Nível (m)	Ganho Volume Útil (%)
6,13	29,67

Data	Defluência (m³/s)	N.A. (m)	V.U. (%)
sábado, 04/02/23	70	515,41	73,72
domingo, 05/02/23	71	515,52	74,27
segunda-feira, 06/02/23	72	515,63	74,88
terça-feira, 07/02/23	70	515,76	75,54
quarta-feira, 08/02/23	73	515,88	76,20
quinta-feira, 09/02/23	74	516,00	76,83
sexta-feira, 10/02/23	72	516,12	77,48
Média semanal	72		

Fonte :
ONS

*Dados brutos sujeitos a posterior consolidação



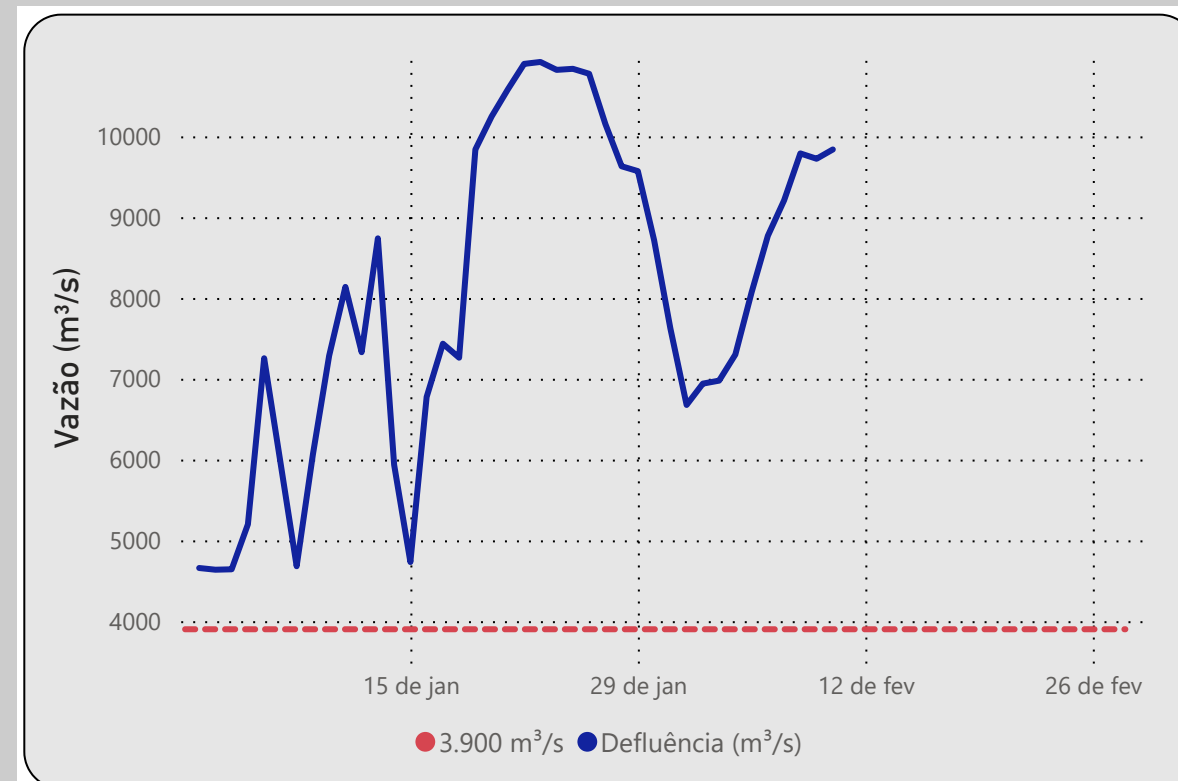
Resolução ANA Nº 142, de 16 de dezembro de 2022

Recomendação para defluências médias diárias próximas a 3.300 m³/s entre 02/01/23 e 28/02/23;

A operação pode ser diferente da recomendada quando:

- Operar para controle de cheia ou segurança da barragem;
- para atendimento de questões eletroenergéticas ou ambientais;
- para testes, ensaios ou manutenção e inspeção de equipamentos;
- para cumprimento do Tratado da Bacia do Prata ou outro acordos internacionais que envolvam Itaipu; e
- em situação de risco que comprometa a geração para atendimento do Sistema Interligado Nacional devidamente reconhecida pelo Comitê de Monitoramento do Setor Elétrico.

Data	Afluência (m³/s)	Defluência (m³/s)	N.A. (m)
sábado, 04/02/23	6.253	6.748	279,88
domingo, 05/02/23	6.251	5.718	280,02
segunda-feira, 06/02/23	7.282	7.358	280,00
terça-feira, 07/02/23	7.798	8.708	279,76
quarta-feira, 08/02/23	8.839	8.726	279,79
quinta-feira, 09/02/23	8.697	8.584	279,82
sexta-feira, 10/02/23	8.547	8.547	279,82



Resolução ANA Nº 142, de 16 de dezembro de 2022

Recomendação para defluências médias diárias próximas a 3.900 m³/s entre 02/01/23 e 28/02/23;

A operação pode ser diferente da recomendada quando:

- Operar para controle de cheia ou segurança da barragem;
- para atendimento de questões eletroenergéticas ou ambientais;
- para testes, ensaios ou manutenção e inspeção de equipamentos;
- para cumprimento do Tratado da Bacia do Prata ou outro acordos internacionais que envolvam Itaipu; e
- em situação de risco que comprometa a geração para atendimento do Sistema Interligado Nacional devidamente reconhecida pelo Comitê de Monitoramento do Setor Elétrico.

Data	Afluência (m³/s)	Defluência (m³/s)	N.A. (m)
sábado, 04/02/23	7.539	7.300	257,25
domingo, 05/02/23	8.070	8.070	257,25
segunda-feira, 06/02/23	7.812	8.769	257,21
terça-feira, 07/02/23	9.447	9.208	257,22
quarta-feira, 08/02/23	10.507	9.789	257,25
quinta-feira, 09/02/23	9.963	9.723	257,26
sexta-feira, 10/02/23	9.598	9.838	257,25

Fonte :
ONS

*Dados brutos sujeitos a posterior consolidação