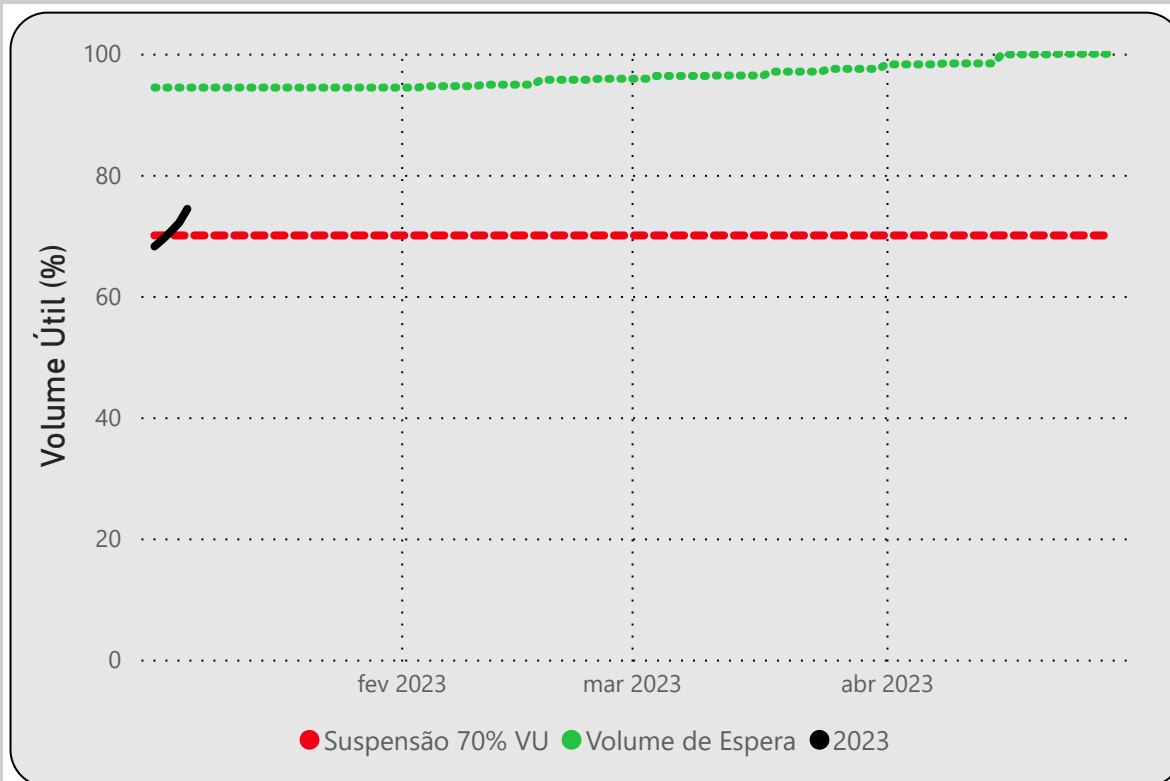




Resolução ANA Nº 140, de 16 de dezembro de 2022

- 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.

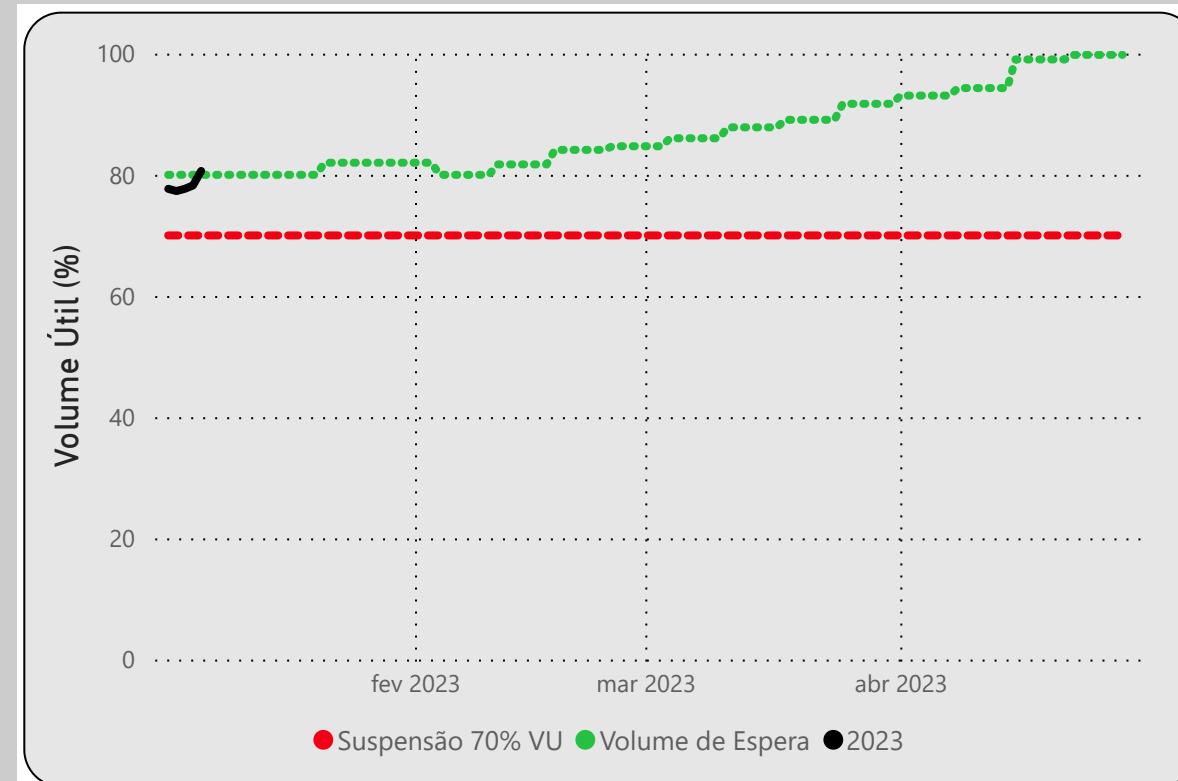
Qdeflu média desde 02/01/23

159
m³/s

Ganhos desde 01/01/23

Ganho de Nível (m)	Ganho Volume Útil (%)
1,05	7,44

Data	Defluência (m³/s)	N.A. (m)	V.U. (%)
sábado, 31/12/22	279	763,51	65,86
domingo, 01/01/23	133	763,67	66,95
segunda-feira, 02/01/23	137	763,85	68,18
terça-feira, 03/01/23	185	764,02	69,35
quarta-feira, 04/01/23	158	764,20	70,65
quinta-feira, 05/01/23	137	764,40	72,09
sexta-feira, 06/01/23	179	764,72	74,39
Média semanal	173		



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

467
m³/s

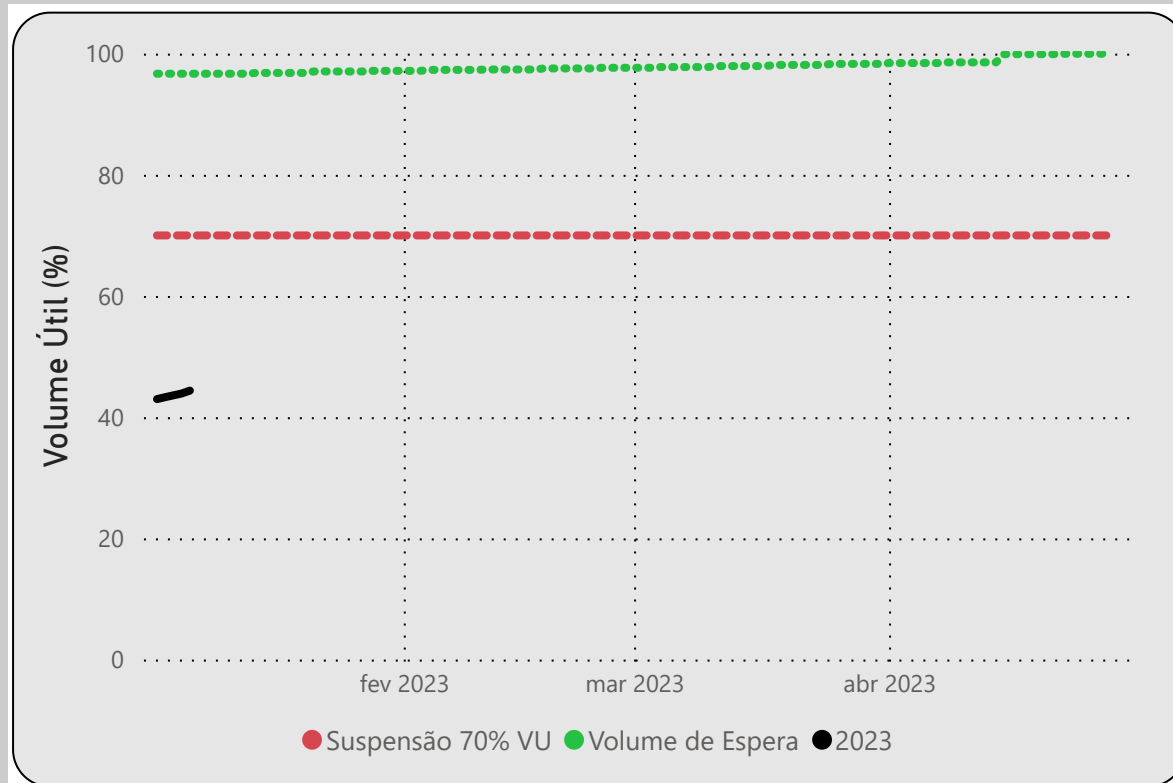
Ganhos desde 01/01/23

Ganho de Nível (m)	Ganho Volume Útil (%)
0,23	2,12

Data	Defluência (m³/s)	N.A. (m)	V.U. (%)
sábado, 31/12/22	364	663,76	77,69
domingo, 01/01/23	335	663,85	78,52
segunda-feira, 02/01/23	624	663,76	77,69
terça-feira, 03/01/23	508	663,72	77,32
quarta-feira, 04/01/23	426	663,76	77,69
quinta-feira, 05/01/23	295	663,82	78,24
sexta-feira, 06/01/23	481	664,08	80,64
Média semanal	433		

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.

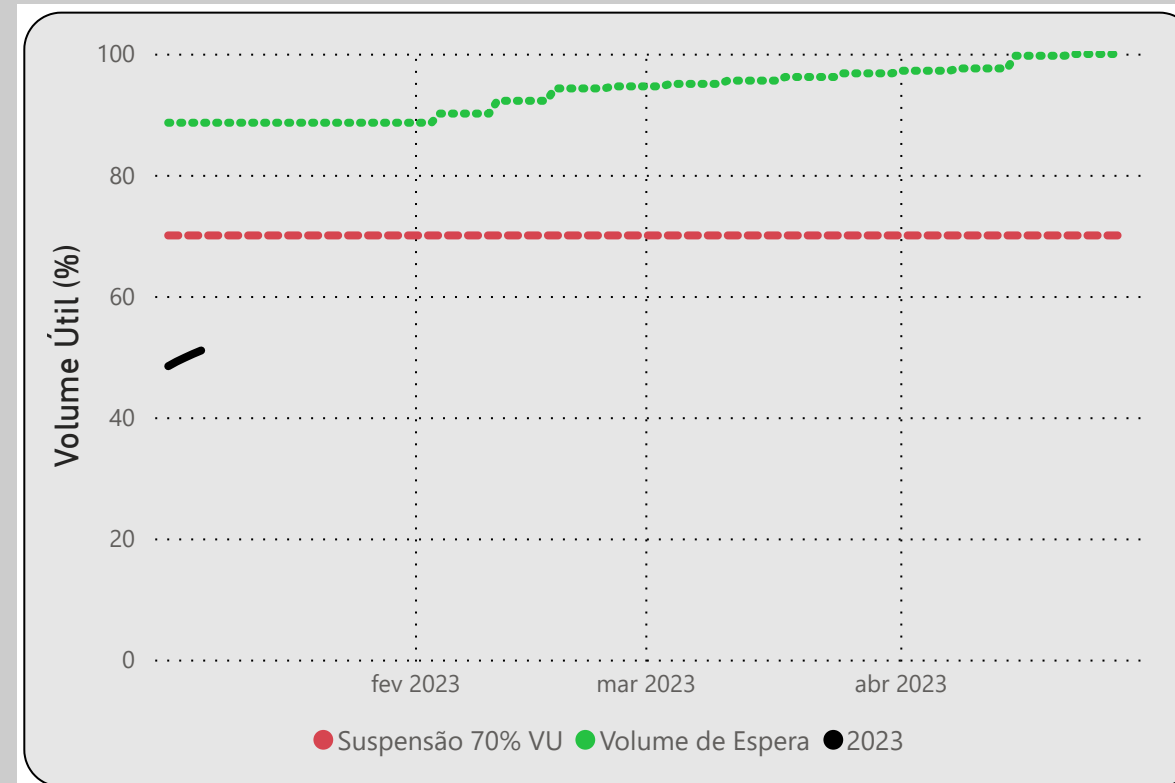
Qdeflu média desde 02/01/23

119
m³/s

Ganhos desde 01/01/23

Ganho de Nível (m)	Ganho Volume Útil (%)
0,75	1,71

Data	Defluência (m³/s)	N.A. (m)	V.U. (%)
sábado, 31/12/22	131	640,60	42,34
domingo, 01/01/23	130	640,75	42,68
segunda-feira, 02/01/23	132	640,89	42,99
terça-feira, 03/01/23	132	641,03	43,31
quarta-feira, 04/01/23	110	641,16	43,61
quinta-feira, 05/01/23	116	641,29	43,91
sexta-feira, 06/01/23	103	641,50	44,39
Média semanal	122		



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

117
m³/s

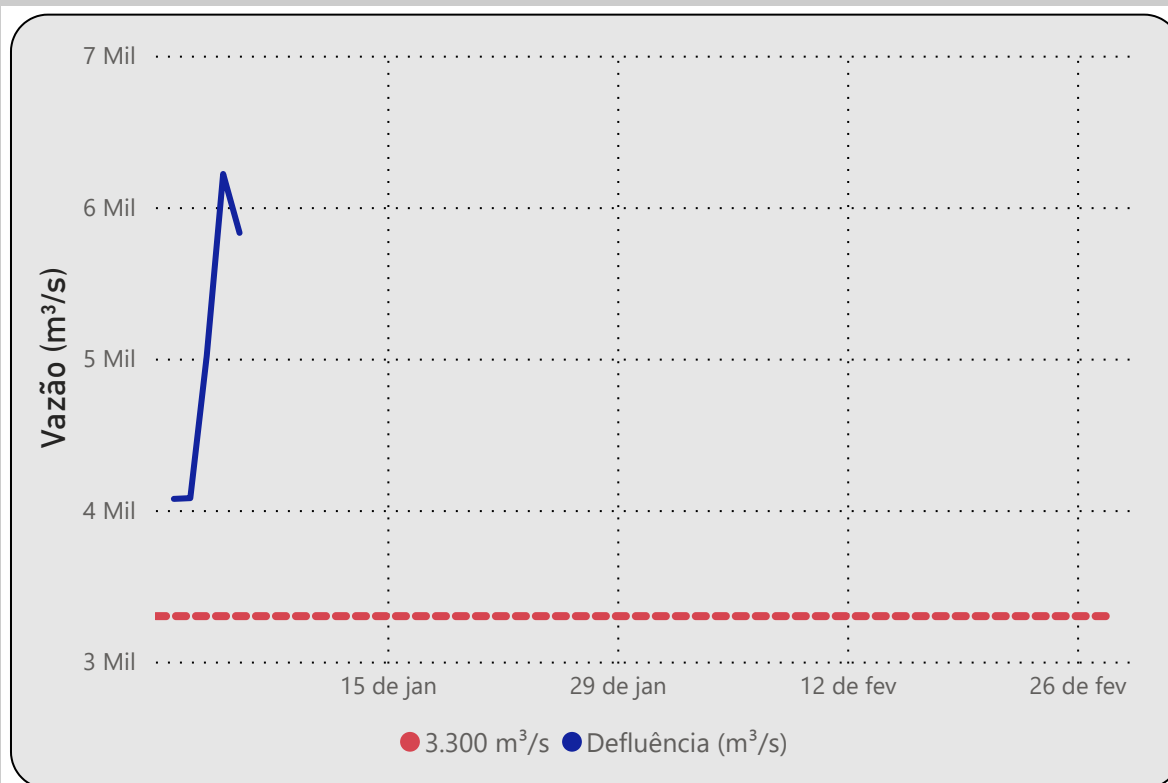
Ganhos desde 01/01/23

Ganho de Nível (m)	Ganho Volume Útil (%)
0,73	3,20

Data	Defluência (m³/s)	N.A. (m)	V.U. (%)
sábado, 31/12/22	285	509,86	47,26
domingo, 01/01/23	287	509,99	47,81
segunda-feira, 02/01/23	191	510,13	48,42
terça-feira, 03/01/23	70	510,30	49,17
quarta-feira, 04/01/23	70	510,45	49,82
quinta-feira, 05/01/23	113	510,59	50,44
sexta-feira, 06/01/23	141	510,72	51,01
Média semanal	165		

Fonte :
ONS

*Dados brutos sujeitos a posterior consolidação



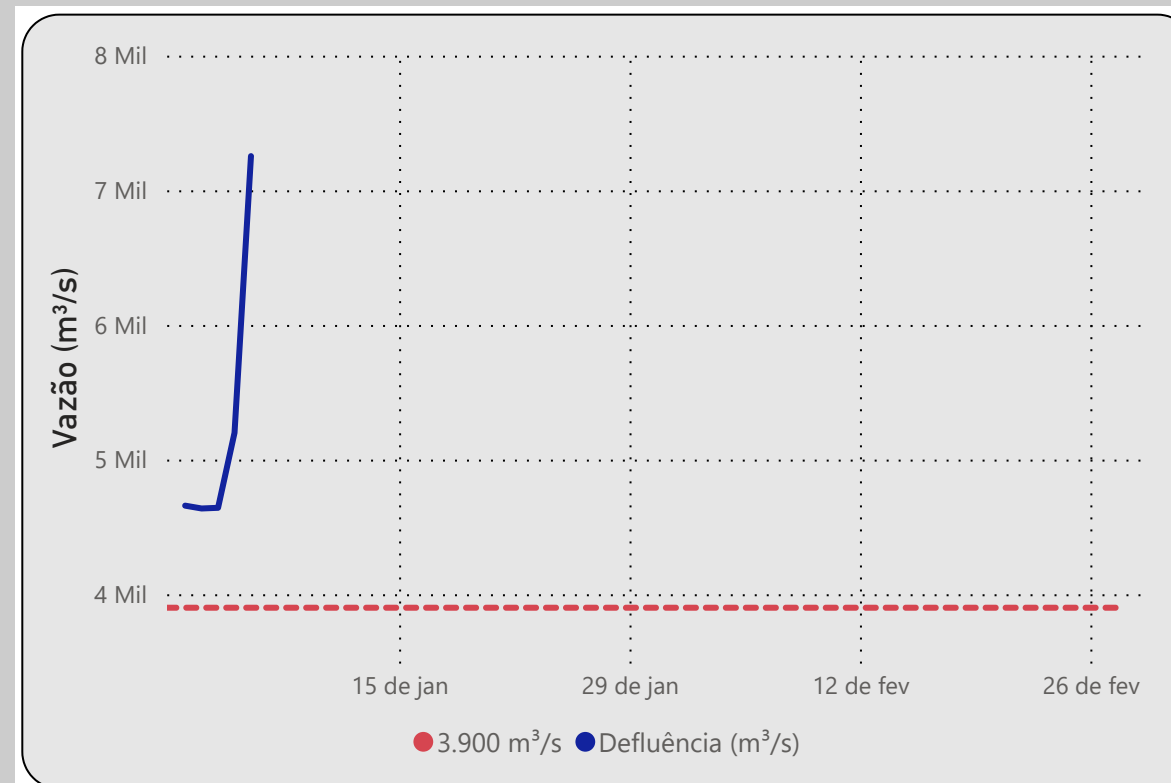
Resolução ANA Nº 142, de 16 de dezembro de 2022

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, 31/12/22	3.783	4.044	279,58
domingo, 01/01/23	3.330	4.034	279,39
segunda-feira, 02/01/23	4.111	4.074	279,40
terça-feira, 03/01/23	3.969	4.079	279,37
quarta-feira, 04/01/23	5.312	5.017	279,45
quinta-feira, 05/01/23	5.961	6.219	279,38
sexta-feira, 06/01/23	6.014	5.830	279,43



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, 31/12/22	4.634	4.634	257,10
domingo, 01/01/23	4.870	4.632	257,11
segunda-feira, 02/01/23	4.658	4.658	257,11
terça-feira, 03/01/23	4.637	4.637	257,11
quarta-feira, 04/01/23	4.642	4.642	257,11
quinta-feira, 05/01/23	7.106	5.199	257,19
sexta-feira, 06/01/23	7.493	7.254	257,20

Fonte :
ONS

*Dados brutos sujeitos a posterior consolidação