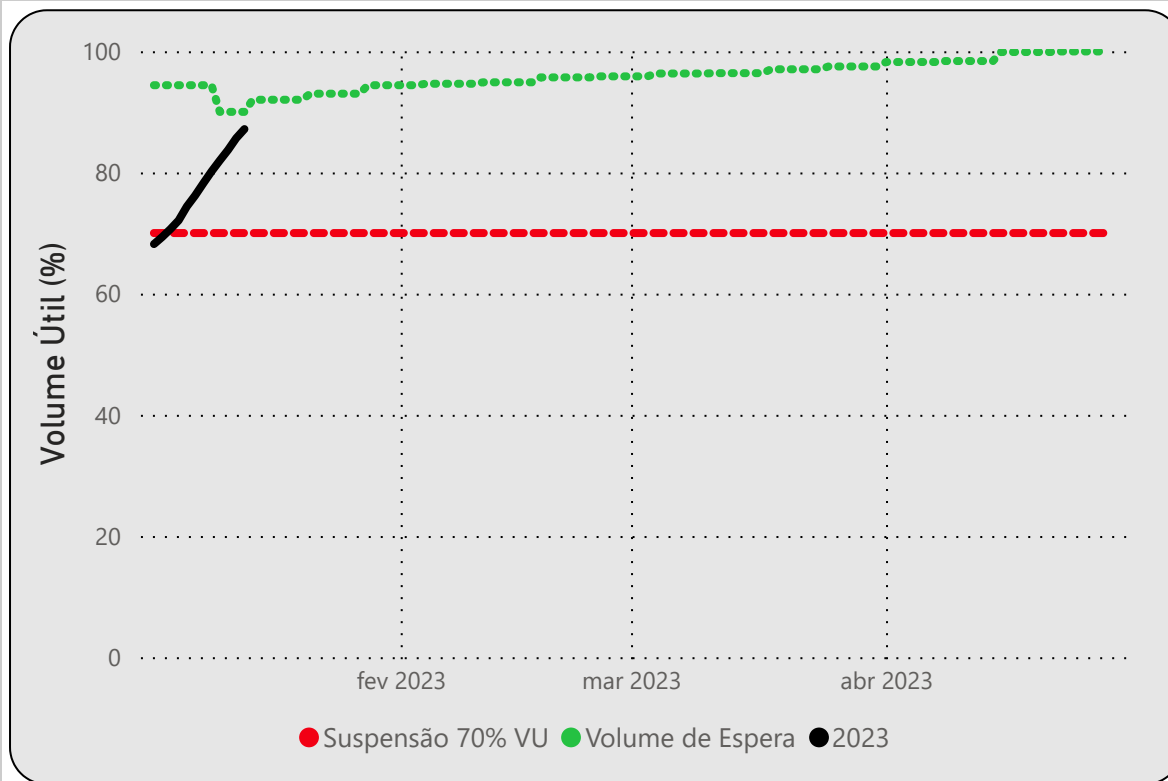




Resolução ANA Nº 140, de 16 de dezembro de 2022

- 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.

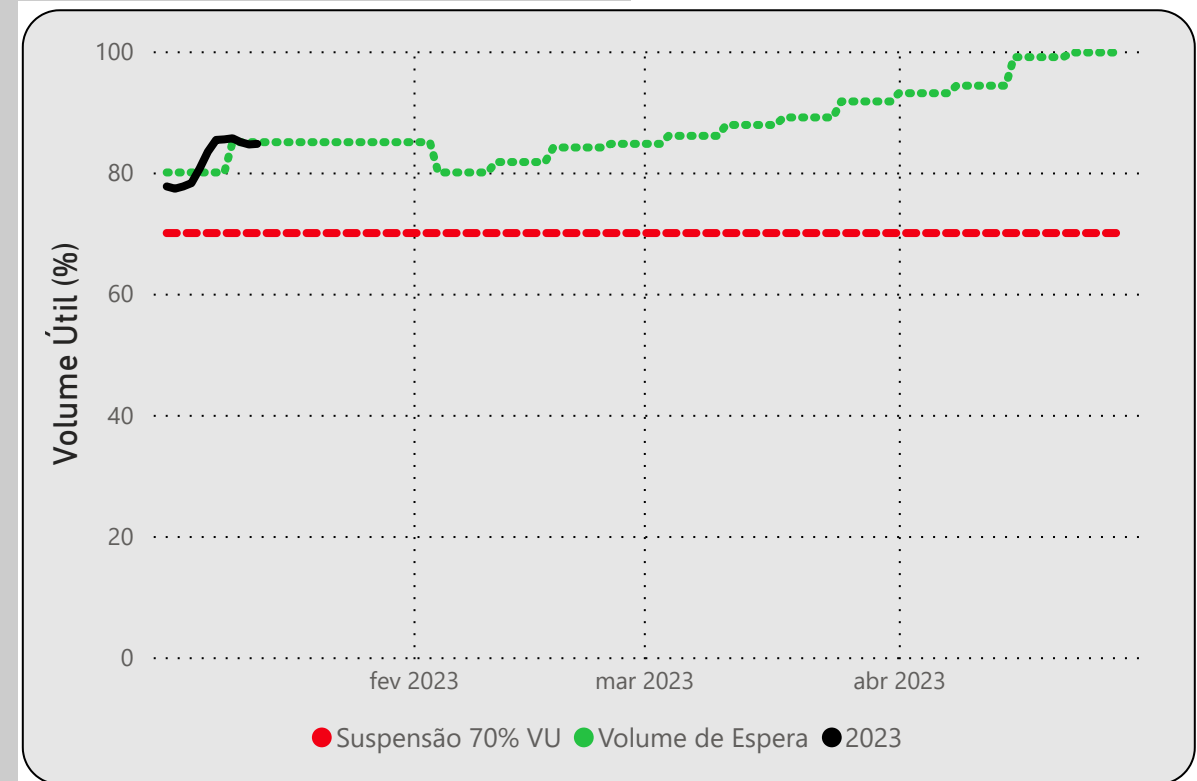
Qdeflu média desde 02/01/23

250
m³/s

Ganhos desde 01/01/23

Ganho de Nível (m)	Ganho Volume Útil (%)
2,74	20,21

Data	Defluência (m³/s)	N.A. (m)	V.U. (%)
sábado, 07/01/23	137	764,97	76,19
domingo, 08/01/23	137	765,24	78,21
segunda-feira, 09/01/23	137	765,50	80,17
terça-feira, 10/01/23	313	765,74	81,97
quarta-feira, 11/01/23	254	765,97	83,70
quinta-feira, 12/01/23	254	766,22	85,66
sexta-feira, 13/01/23	972	766,41	87,16
Média semanal	315		



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

653
m³/s

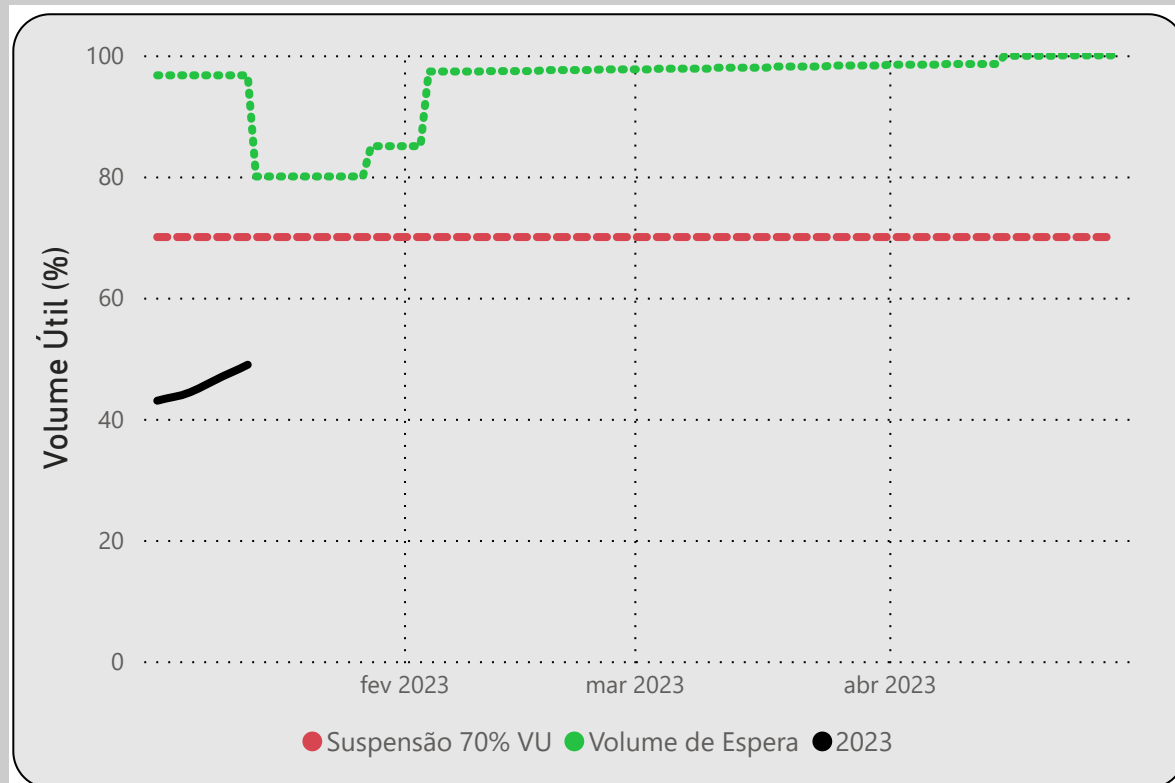
Ganhos desde 01/01/23

Ganho de Nível (m)	Ganho Volume Útil (%)
0,67	6,20

Data	Defluência (m³/s)	N.A. (m)	V.U. (%)
sábado, 07/01/23	269	664,38	83,42
domingo, 08/01/23	403	664,59	85,37
segunda-feira, 09/01/23	795	664,60	85,46
terça-feira, 10/01/23	760	664,62	85,64
quarta-feira, 11/01/23	983	664,55	85,00
quinta-feira, 12/01/23	998	664,51	84,62
sexta-feira, 13/01/23	1.295	664,52	84,72
Média semanal	786		

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.

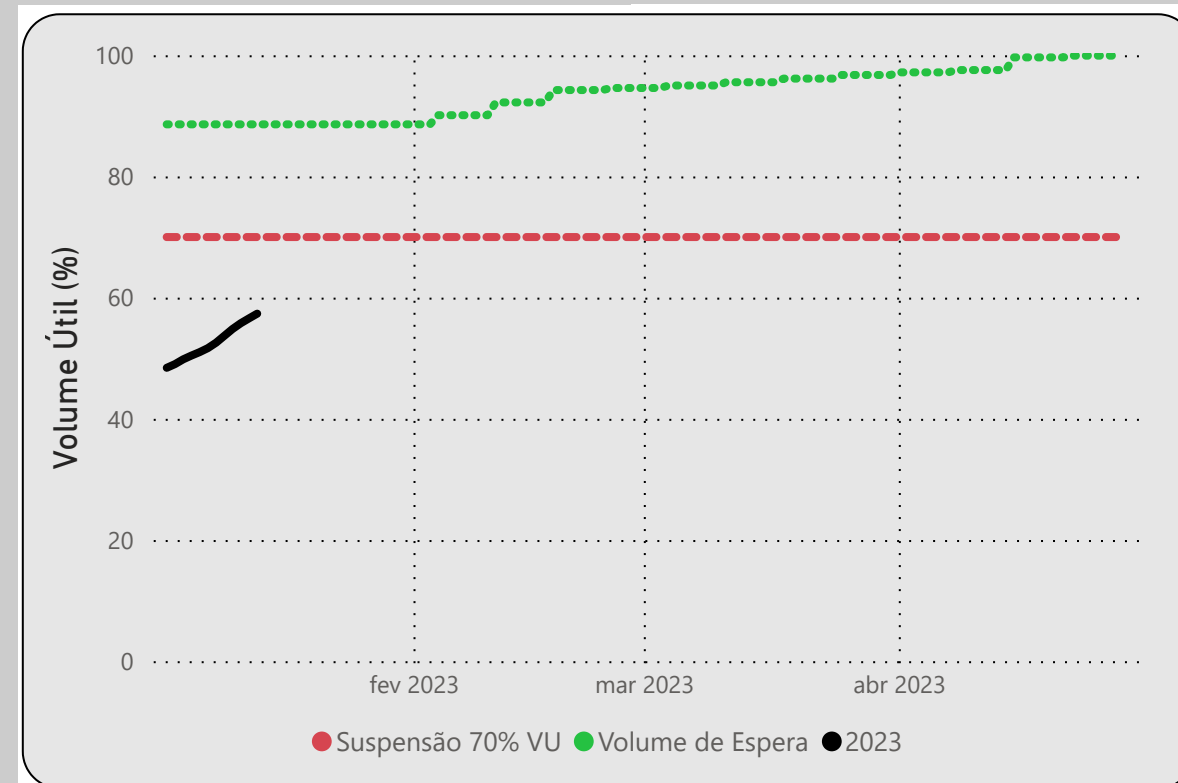
Qdeflu média desde 02/01/23

107
m³/s

Ganhos desde 01/01/23

Ganho de Nível (m)	Ganho Volume Útil (%)
2,69	6,25

Data	Defluência (m³/s)	N.A. (m)	V.U. (%)
sábado, 07/01/23	105	641,76	44,99
domingo, 08/01/23	99	642,06	45,68
segunda-feira, 09/01/23	103	642,35	46,36
terça-feira, 10/01/23	90	642,64	47,04
quarta-feira, 11/01/23	101	642,90	47,65
quinta-feira, 12/01/23	89	643,16	48,26
sexta-feira, 13/01/23	105	643,44	48,93
Média semanal	99		



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

105
m³/s

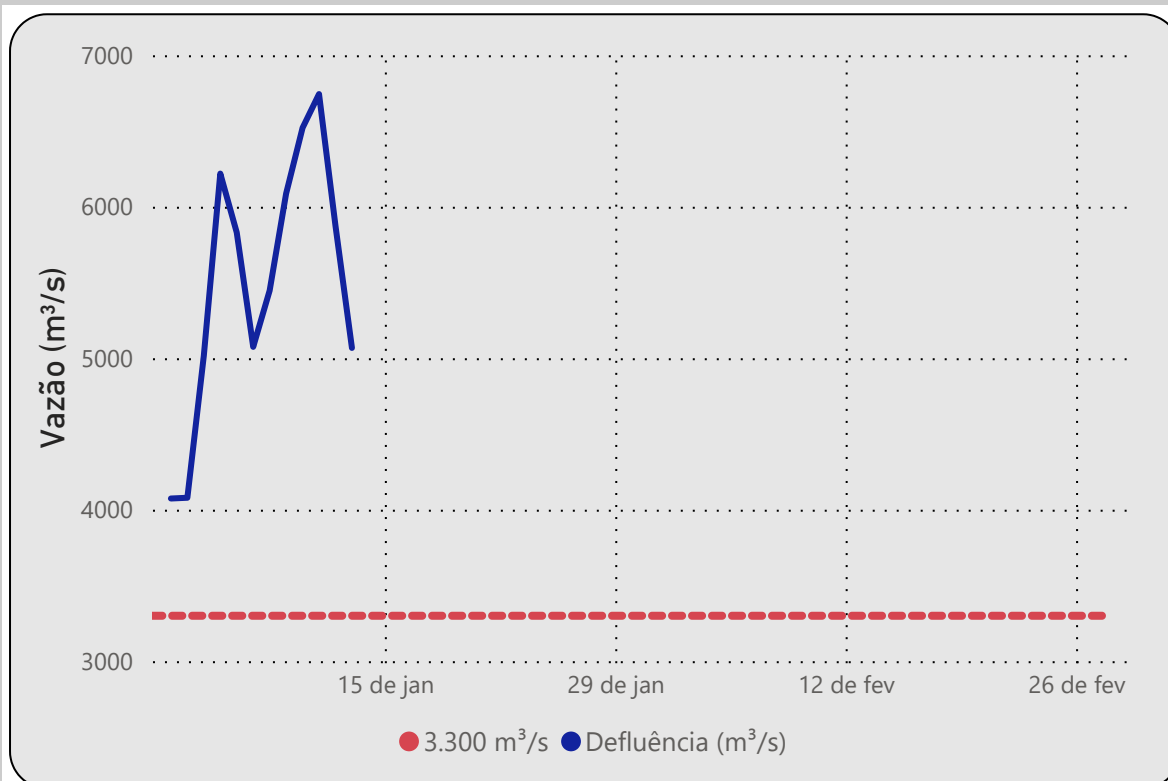
Ganhos desde 01/01/23

Ganho de Nível (m)	Ganho Volume Útil (%)
2,10	9,55

Data	Defluência (m³/s)	N.A. (m)	V.U. (%)
sábado, 07/01/23	140	510,87	51,67
domingo, 08/01/23	140	511,07	52,57
segunda-feira, 09/01/23	116	511,31	53,70
terça-feira, 10/01/23	70	511,55	54,83
quarta-feira, 11/01/23	70	511,75	55,78
quinta-feira, 12/01/23	70	511,92	56,58
sexta-feira, 13/01/23	73	512,09	57,36
Média semanal	97		

Fonte :
ONS

*Dados brutos sujeitos a posterior consolidação



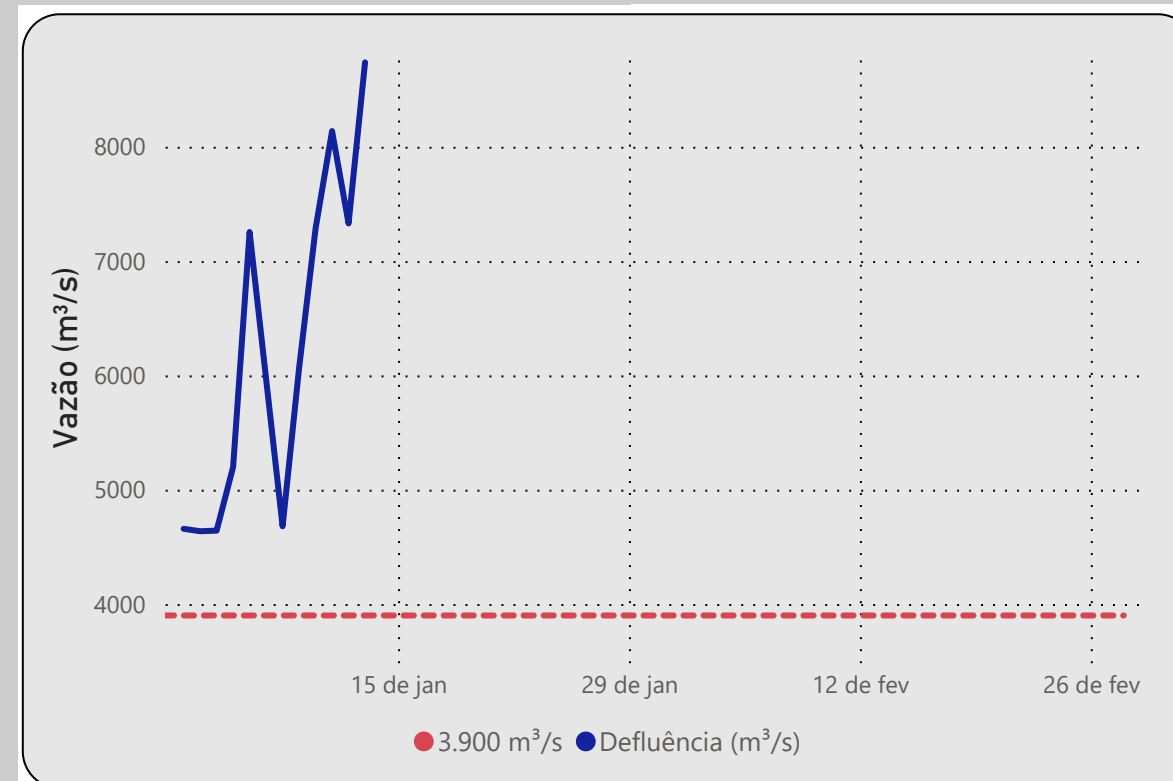
Resolução ANA Nº 142, de 16 de dezembro de 2022

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, 07/01/23	5.482	5.075	279,51
domingo, 08/01/23	5.225	5.447	279,40
segunda-feira, 09/01/23	6.161	6.087	279,42
terça-feira, 10/01/23	6.080	6.521	279,30
quarta-feira, 11/01/23	6.233	6.744	279,16
quinta-feira, 12/01/23	5.512	5.874	279,06
sexta-feira, 13/01/23	5.249	5.068	279,11



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, 07/01/23	6.923	5.969	257,19
domingo, 08/01/23	6.115	4.680	257,25
segunda-feira, 09/01/23	6.303	6.063	257,26
terça-feira, 10/01/23	6.806	7.285	257,24
quarta-feira, 11/01/23	7.419	8.137	257,21
quinta-feira, 12/01/23	7.568	7.329	257,22
sexta-feira, 13/01/23	6.828	8.738	257,14

Fonte :
ONS

*Dados brutos sujeitos a posterior consolidação