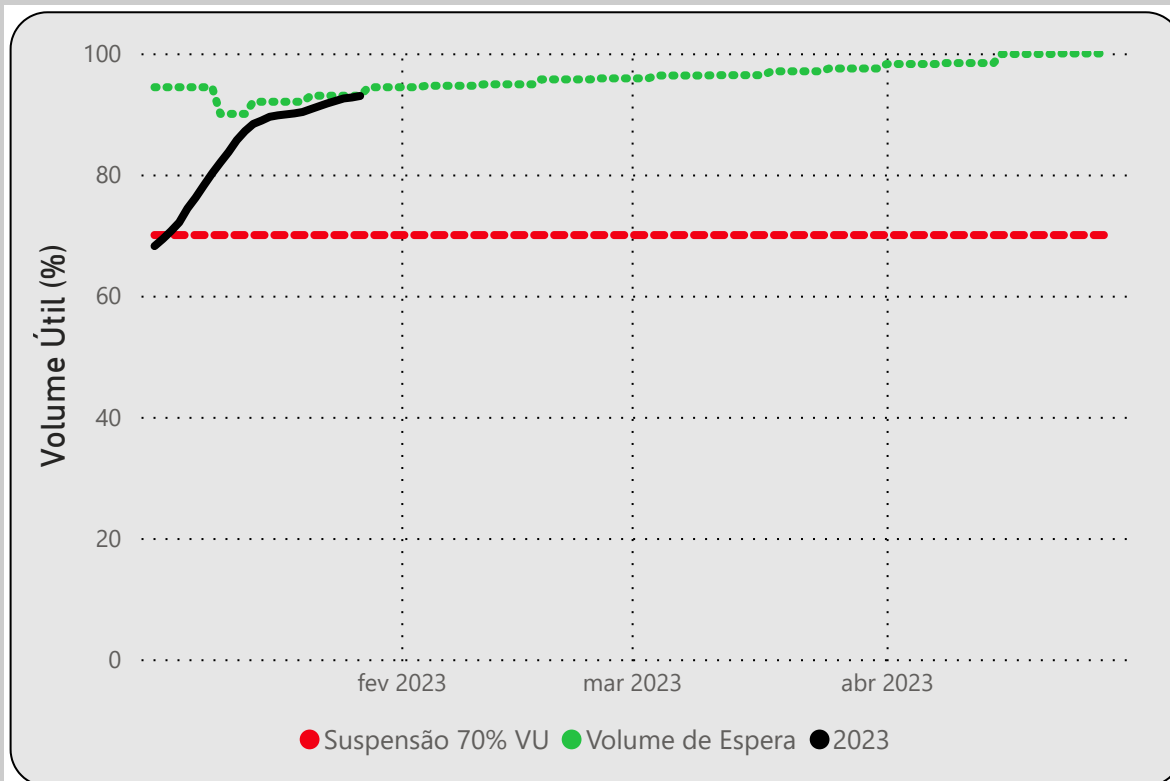




Resolução ANA Nº 140, de 16 de dezembro de 2022

- 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

1.161

m³/s

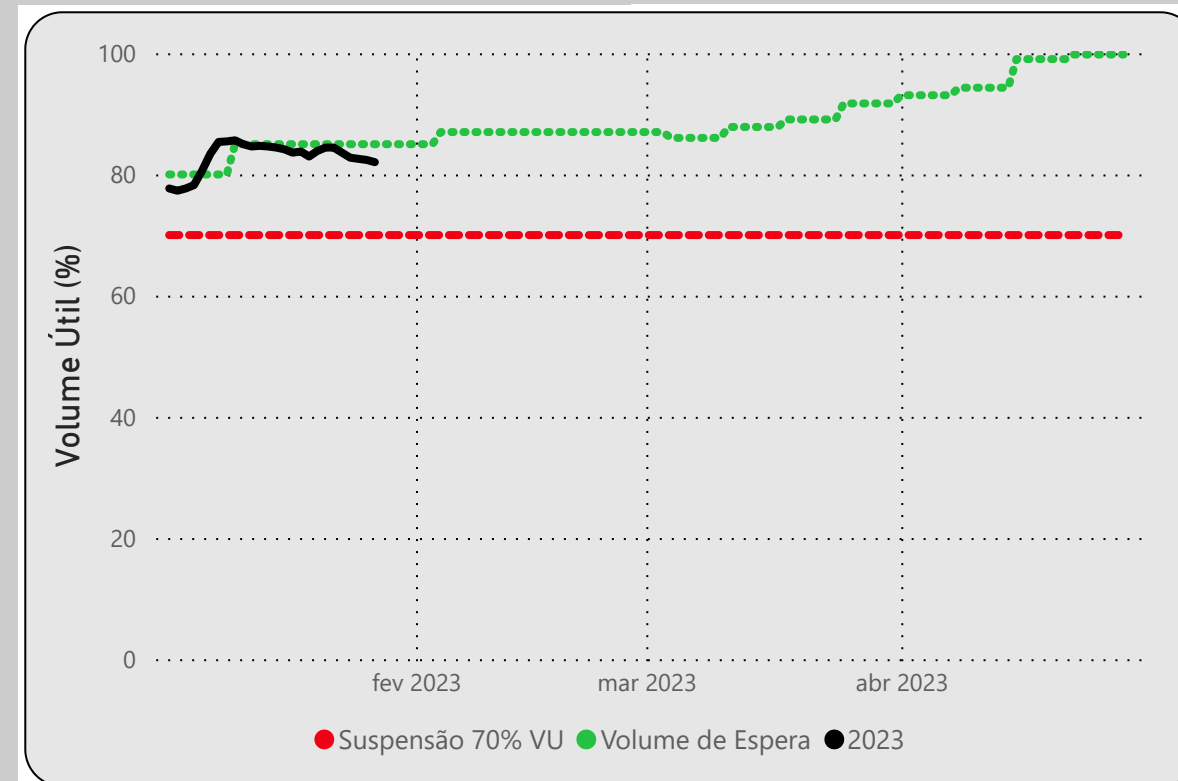
Ganhos desde 01/01/23

Ganho de Nível (m) Ganho Volume Útil (%)

3,47

26,01

Data	Defluência (m³/s)	N.A. (m)	V.U. (%)
sábado, 21/01/23	2.068	766,87	90,79
domingo, 22/01/23	1.896	766,93	91,26
segunda-feira, 23/01/23	2.006	766,99	91,73
terça-feira, 24/01/23	1.969	767,04	92,14
quarta-feira, 25/01/23	1.944	767,09	92,55
quinta-feira, 26/01/23	2.054	767,11	92,71
sexta-feira, 27/01/23	1.952	767,14	92,96
Média semanal	1.984		



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

1.529

m³/s

Ganhos desde 01/01/23

Ganho de Nível (m) Ganho Volume Útil (%)

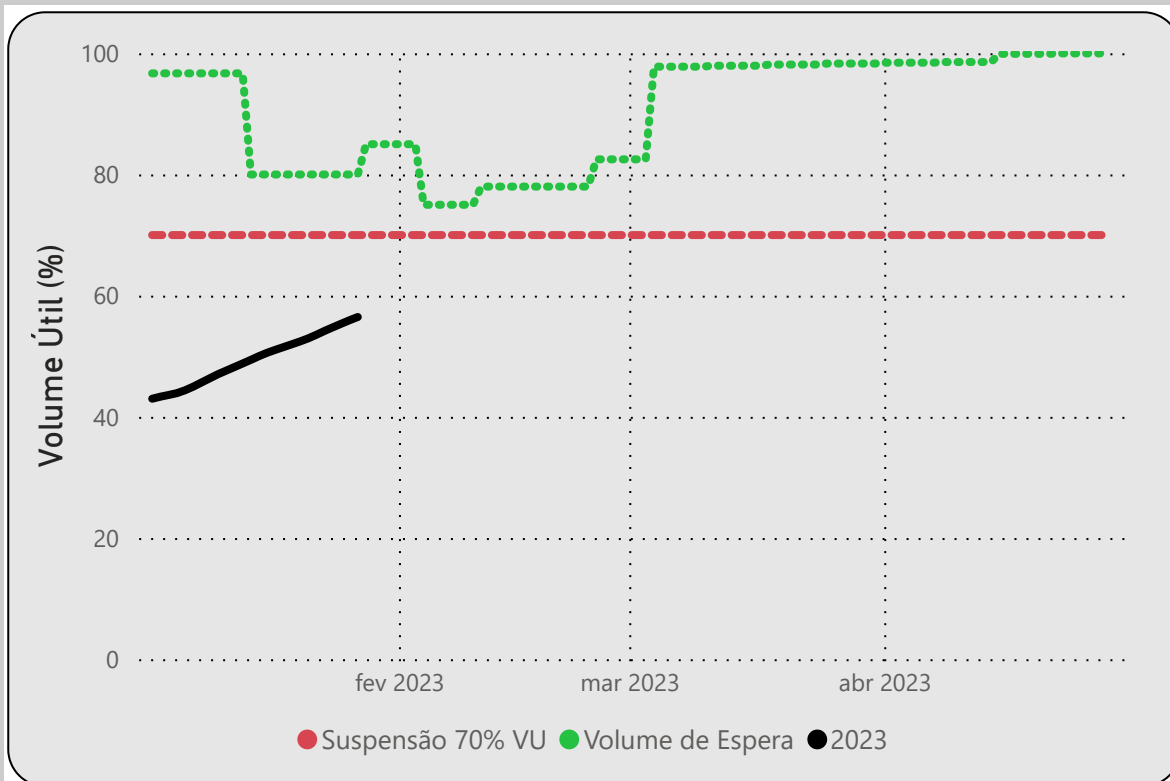
0,38

3,51

Data	Defluência (m³/s)	N.A. (m)	V.U. (%)
sábado, 21/01/23	2.300	664,49	84,44
domingo, 22/01/23	2.229	664,49	84,44
segunda-feira, 23/01/23	2.550	664,40	83,60
terça-feira, 24/01/23	2.535	664,31	82,77
quarta-feira, 25/01/23	2.273	664,29	82,58
quinta-feira, 26/01/23	2.205	664,27	82,40
sexta-feira, 27/01/23	2.239	664,23	82,03
Média semanal	2.333		

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.

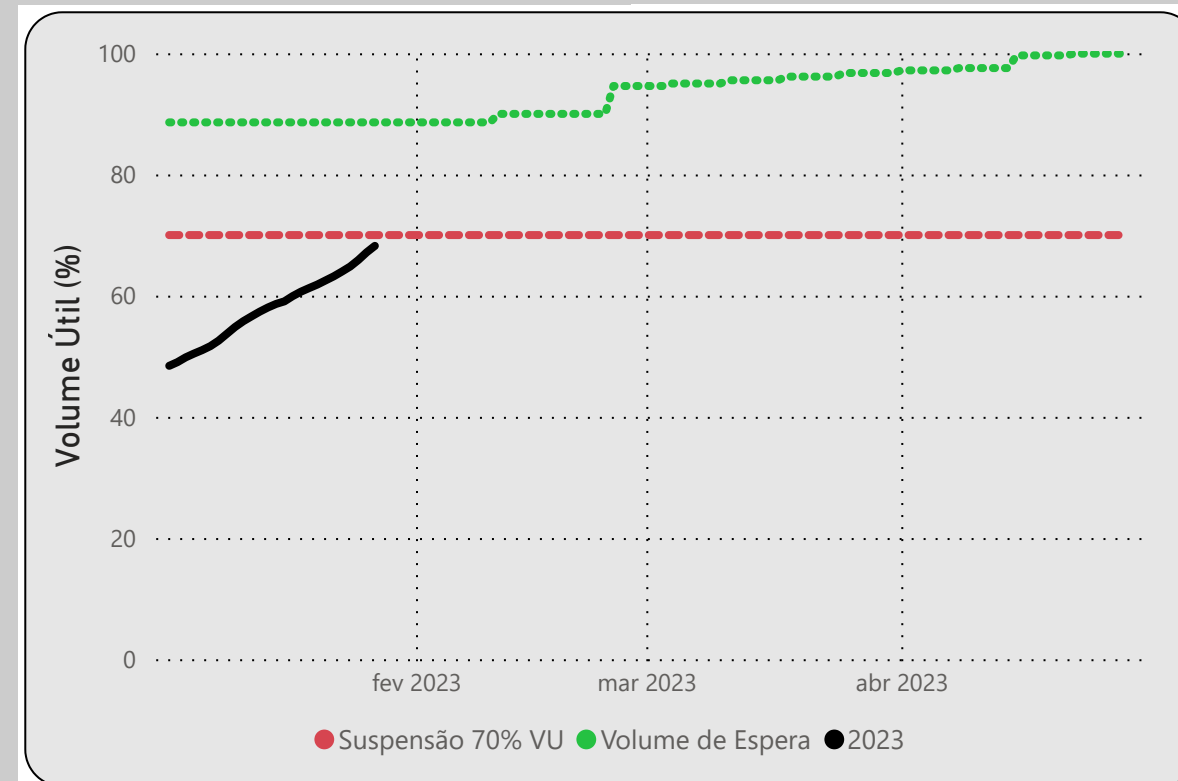
Qdeflu média desde 02/01/23

105
m³/s

Ganhos desde 01/01/23

Ganho de Nível (m)	Ganho Volume Útil (%)
5,77	13,80

Data	Defluência (m³/s)	N.A. (m)	V.U. (%)
sábado, 21/01/23	98	645,11	52,97
domingo, 22/01/23	87	645,35	53,57
segunda-feira, 23/01/23	98	645,61	54,21
terça-feira, 24/01/23	94	645,85	54,80
quarta-feira, 25/01/23	95	646,08	55,38
quinta-feira, 26/01/23	95	646,31	55,95
sexta-feira, 27/01/23	114	646,52	56,48
Média semanal	97		



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

87
m³/s

Ganhos desde 01/01/23

Ganho de Nível (m)	Ganho Volume Útil (%)
4,36	20,41

Data	Defluência (m³/s)	N.A. (m)	V.U. (%)
sábado, 21/01/23	70	513,20	62,51
domingo, 22/01/23	70	513,34	63,19
segunda-feira, 23/01/23	70	513,50	63,98
terça-feira, 24/01/23	70	513,67	64,81
quarta-feira, 25/01/23	70	513,89	65,90
quinta-feira, 26/01/23	71	514,14	67,15
sexta-feira, 27/01/23	70	514,35	68,22
Média semanal	70		

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, 21/01/23	9.527	9.976	279,60
domingo, 22/01/23	8.318	9.207	279,36
segunda-feira, 23/01/23	10.061	8.873	279,68
terça-feira, 24/01/23	9.343	9.717	279,58
quarta-feira, 25/01/23	9.114	9.486	279,48
quinta-feira, 26/01/23	9.972	9.526	279,60
sexta-feira, 27/01/23	9.821	9.372	279,72



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, 21/01/23	10.342	10.582	257,26
domingo, 22/01/23	10.657	10.897	257,25
segunda-feira, 23/01/23	9.245	10.921	257,20
terça-feira, 24/01/23	10.584	10.823	257,19
quarta-feira, 25/01/23	10.359	10.836	257,17
quinta-feira, 26/01/23	9.822	10.775	257,13
sexta-feira, 27/01/23	10.153	10.153	257,13

Fonte :
ONS

*Dados brutos sujeitos a posterior consolidação

JUPIÁ

PORTO PRIMAVERA