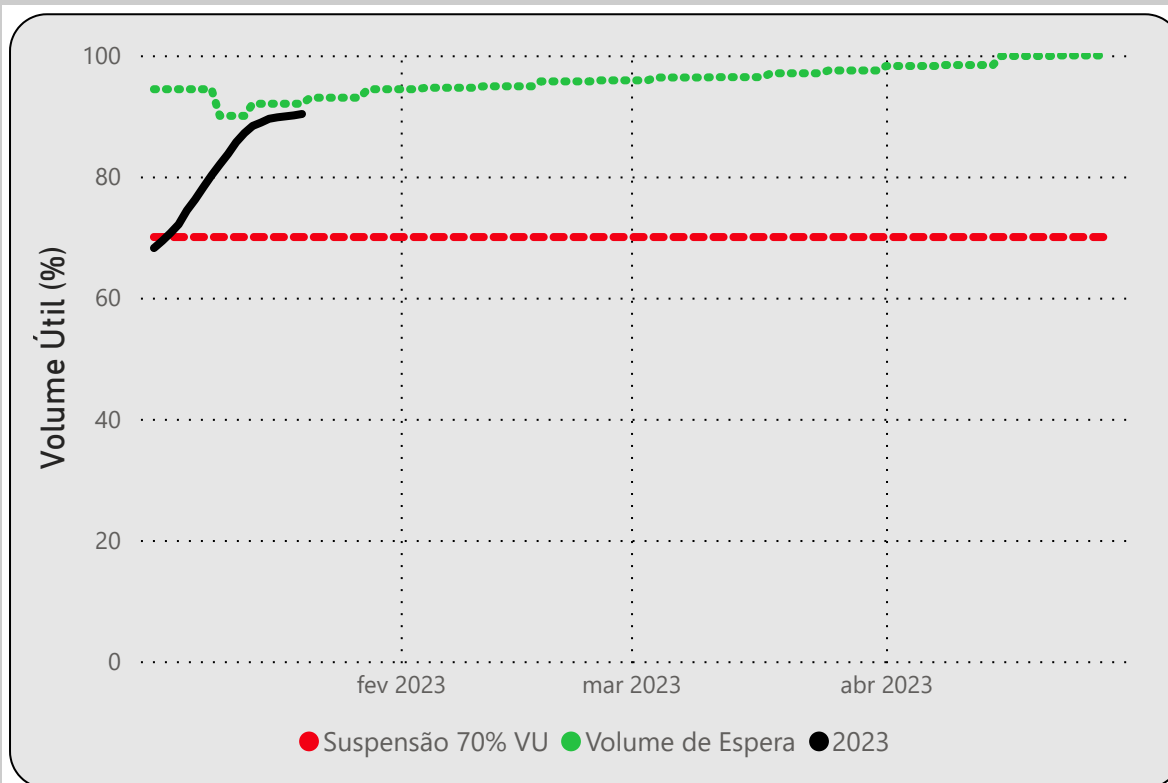




Resolução ANA Nº 140, de 16 de dezembro de 2022

- 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

858

m³/s

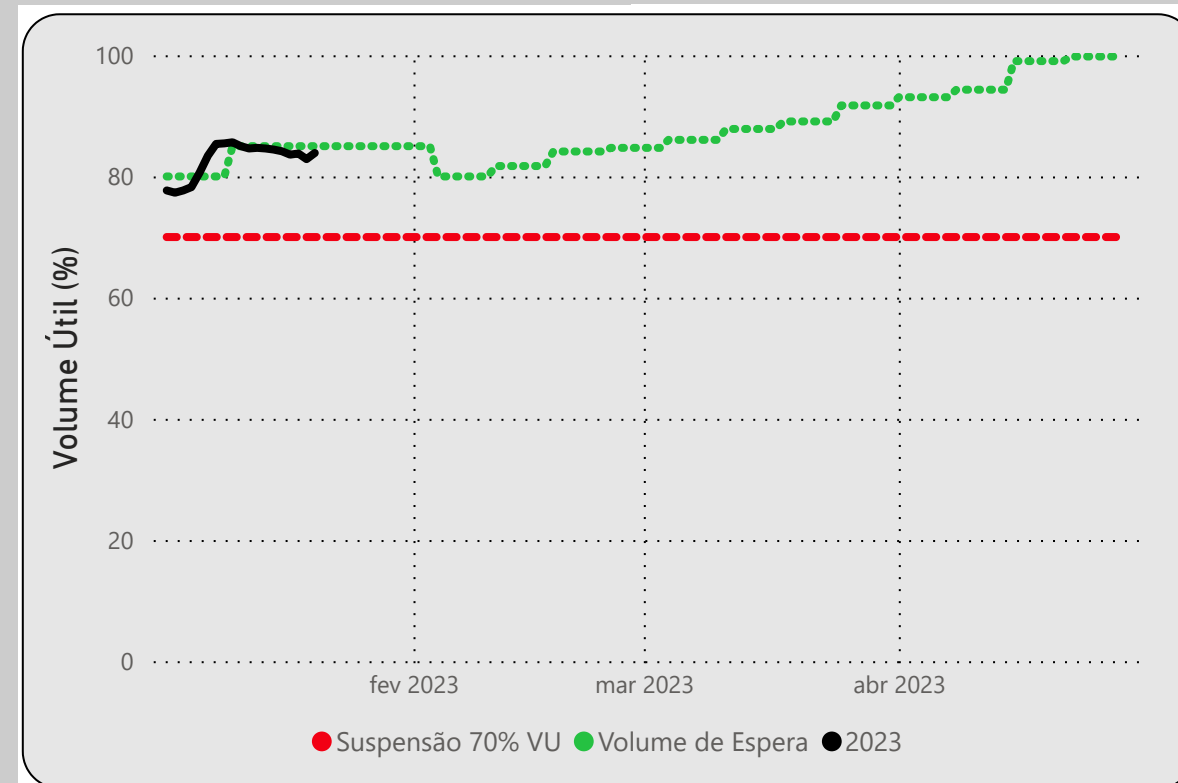
Ganhos desde 01/01/23

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

3,14

23,36

Data	Defluência (m³/s)	N.A. (m)	V.U. (%)
sábado, 14/01/23	1.254	766,56	88,34
domingo, 15/01/23	1.682	766,63	88,89
segunda-feira, 16/01/23	1.917	766,71	89,52
terça-feira, 17/01/23	2.001	766,74	89,76
quarta-feira, 18/01/23	2.168	766,76	89,92
quinta-feira, 19/01/23	2.235	766,78	90,08
sexta-feira, 20/01/23	2.050	766,81	90,31
Média semanal	1.901		



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

1.233

m³/s

Ganhos desde 01/01/23

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

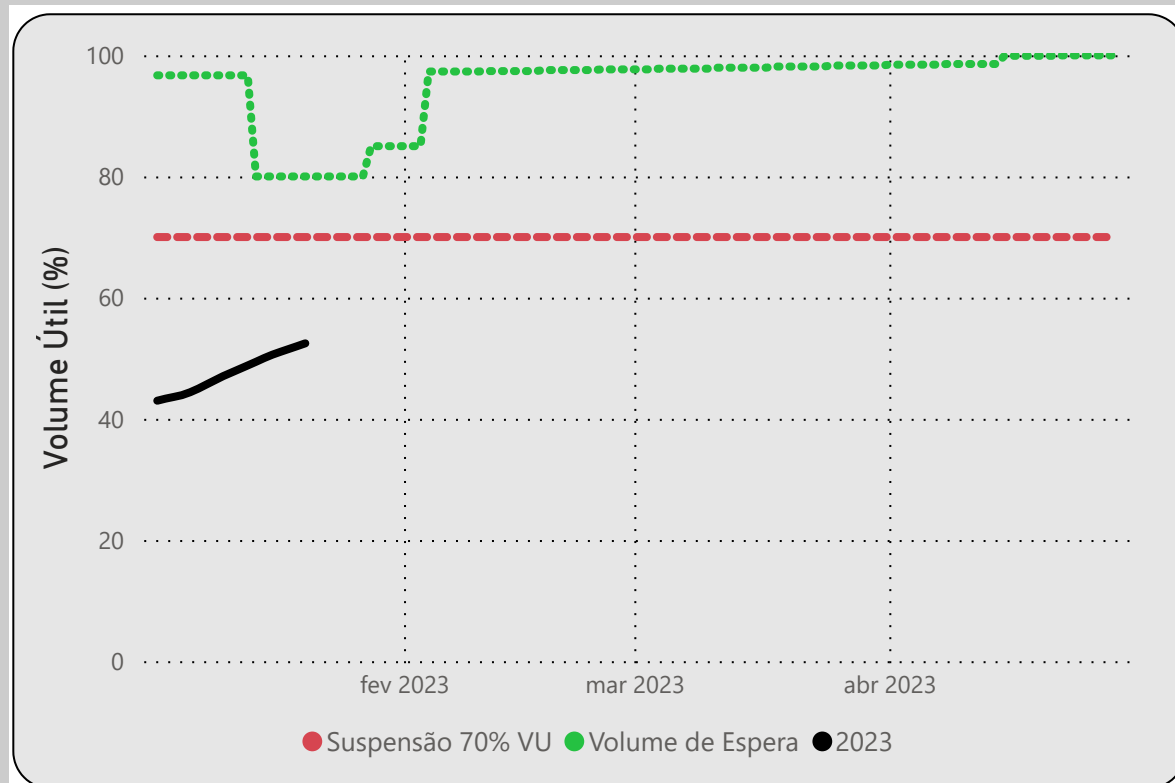
0,58

5,36

Data	Defluência (m³/s)	N.A. (m)	V.U. (%)
sábado, 14/01/23	1.888	664,51	84,62
domingo, 15/01/23	1.987	664,49	84,44
segunda-feira, 16/01/23	2.383	664,46	84,16
terça-feira, 17/01/23	2.386	664,40	83,60
quarta-feira, 18/01/23	2.251	664,42	83,79
quinta-feira, 19/01/23	2.602	664,32	82,86
sexta-feira, 20/01/23	2.092	664,43	83,88
Média semanal	2.227		

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.

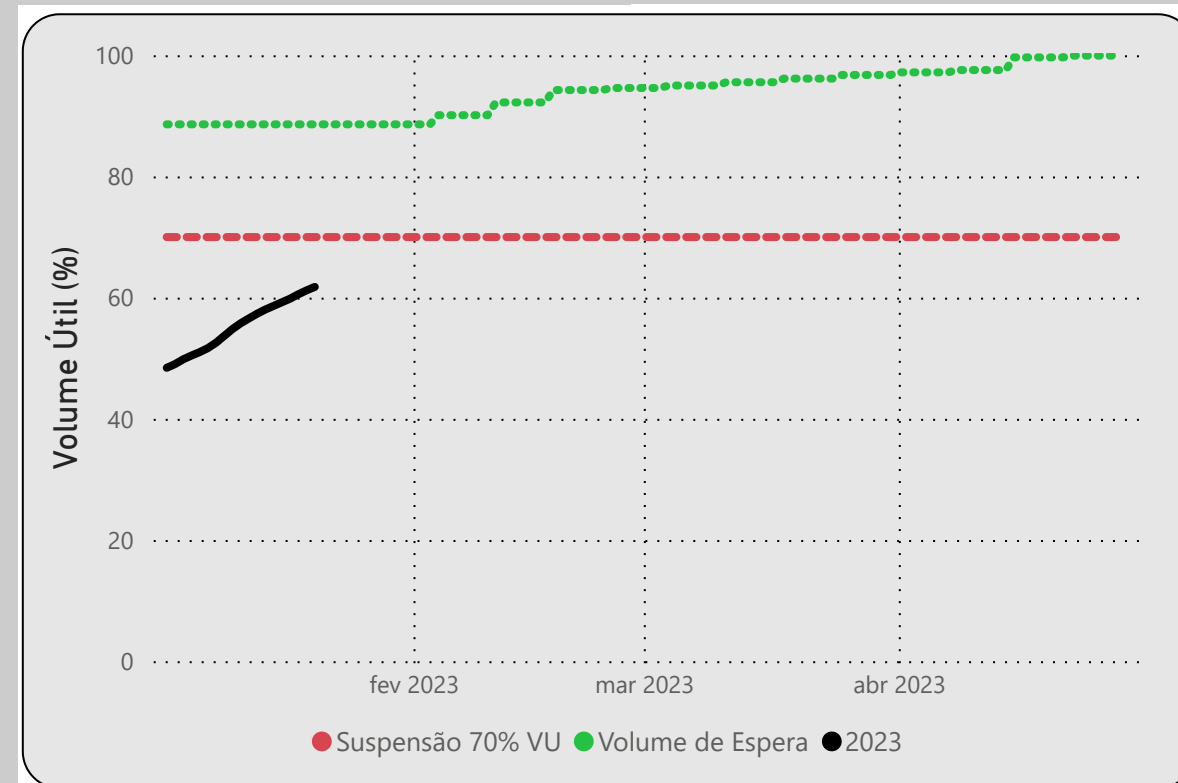
Qdeflu média desde 02/01/23

107
m³/s

Ganhos desde 01/01/23

Ganho de Nível (m)	Ganho Volume Útil (%)
4,15	9,78

Data	Defluência (m³/s)	N.A. (m)	V.U. (%)
sábado, 14/01/23	98	643,64	49,41
domingo, 15/01/23	104	643,90	50,03
segunda-feira, 16/01/23	101	644,13	50,59
terça-feira, 17/01/23	105	644,33	51,07
quarta-feira, 18/01/23	161	644,52	51,53
quinta-feira, 19/01/23	94	644,71	51,99
sexta-feira, 20/01/23	92	644,90	52,46
Média semanal	108		



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

93
m³/s

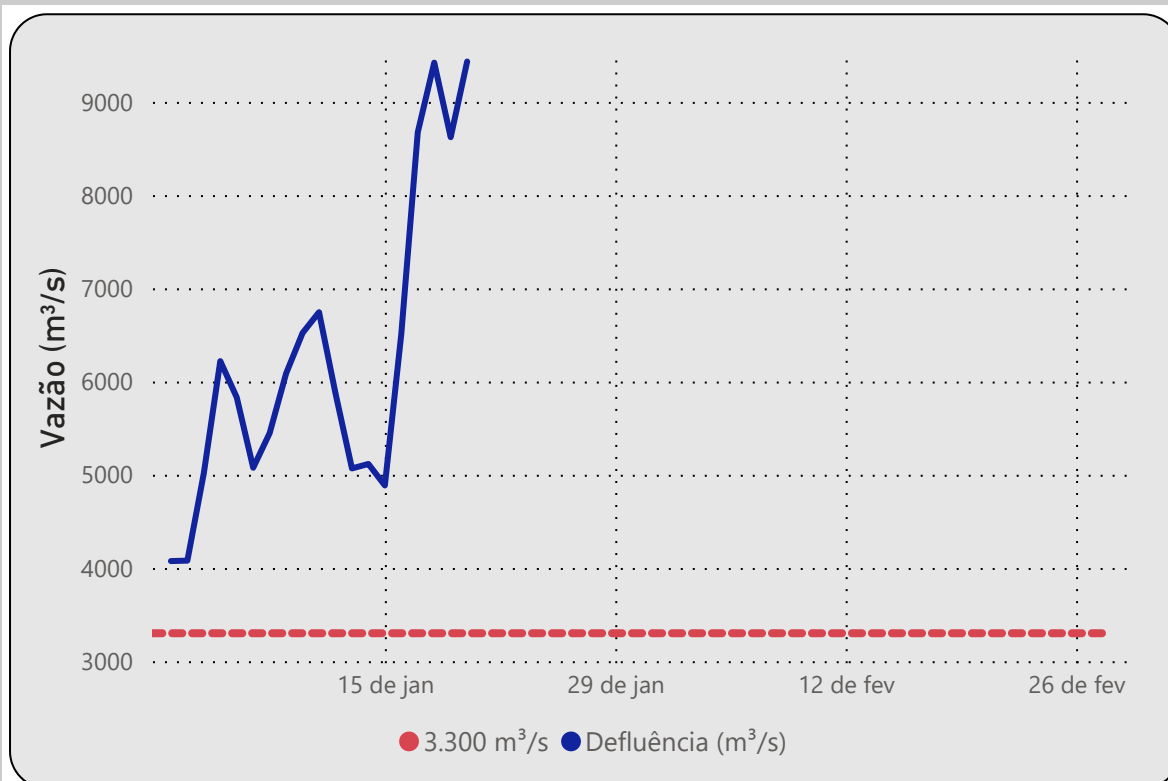
Ganhos desde 01/01/23

Ganho de Nível (m)	Ganho Volume Útil (%)
3,06	13,96

Data	Defluência (m³/s)	N.A. (m)	V.U. (%)
sábado, 14/01/23	70	512,24	58,05
domingo, 15/01/23	70	512,37	58,64
segunda-feira, 16/01/23	70	512,50	59,24
terça-feira, 17/01/23	70	512,63	59,83
quarta-feira, 18/01/23	82	512,79	60,56
quinta-feira, 19/01/23	70	512,93	61,20
sexta-feira, 20/01/23	70	513,05	61,77
Média semanal	72		

Fonte :
ONS

*Dados brutos sujeitos a posterior consolidação



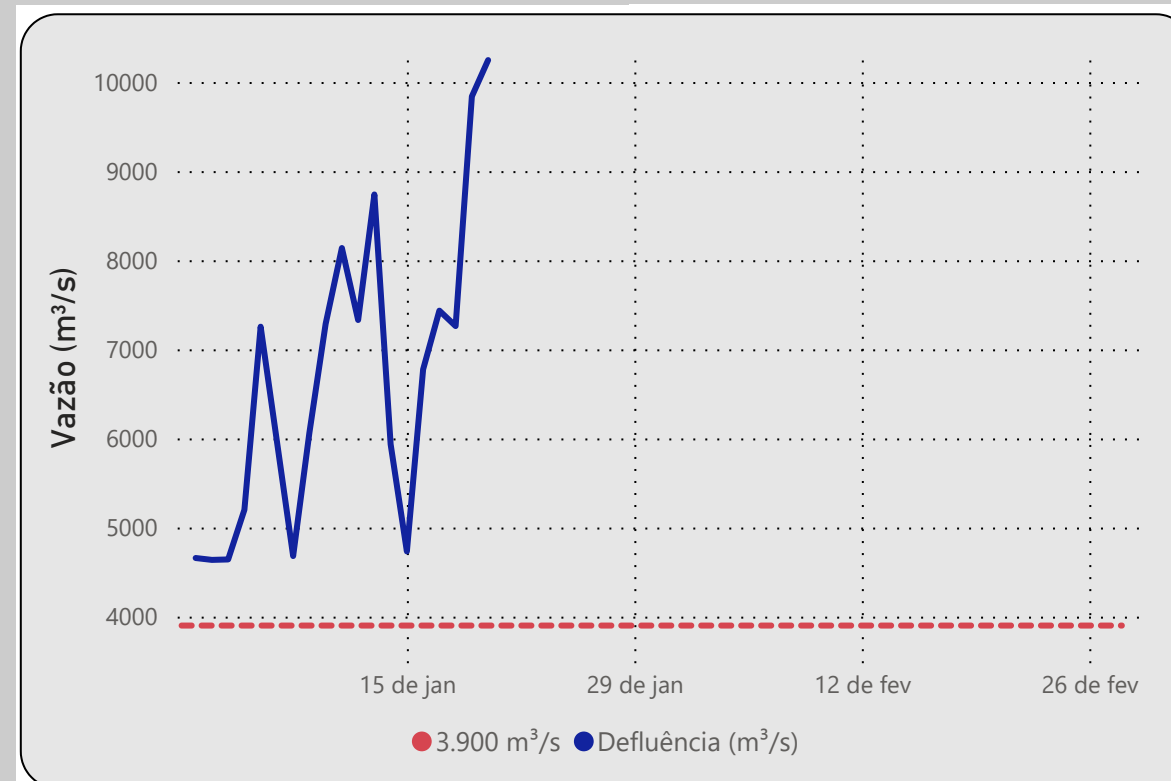
Resolução ANA Nº 142, de 16 de dezembro de 2022

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, 14/01/23	5.116	5.116	279,11
domingo, 15/01/23	5.103	4.885	279,17
segunda-feira, 16/01/23	7.539	6.512	279,45
terça-feira, 17/01/23	8.896	8.674	279,51
quarta-feira, 18/01/23	9.793	9.421	279,61
quinta-feira, 19/01/23	8.883	8.621	279,68
sexta-feira, 20/01/23	9.583	9.433	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, 14/01/23	5.935	5.935	257,16
domingo, 15/01/23	6.165	4.732	257,22
segunda-feira, 16/01/23	5.819	6.775	257,18
terça-feira, 17/01/23	7.434	7.434	257,18
quarta-feira, 18/01/23	9.654	7.261	257,28
quinta-feira, 19/01/23	10.318	9.838	257,30
sexta-feira, 20/01/23	10.006	10.246	257,29

Fonte :
ONS

*Dados brutos sujeitos a posterior consolidação