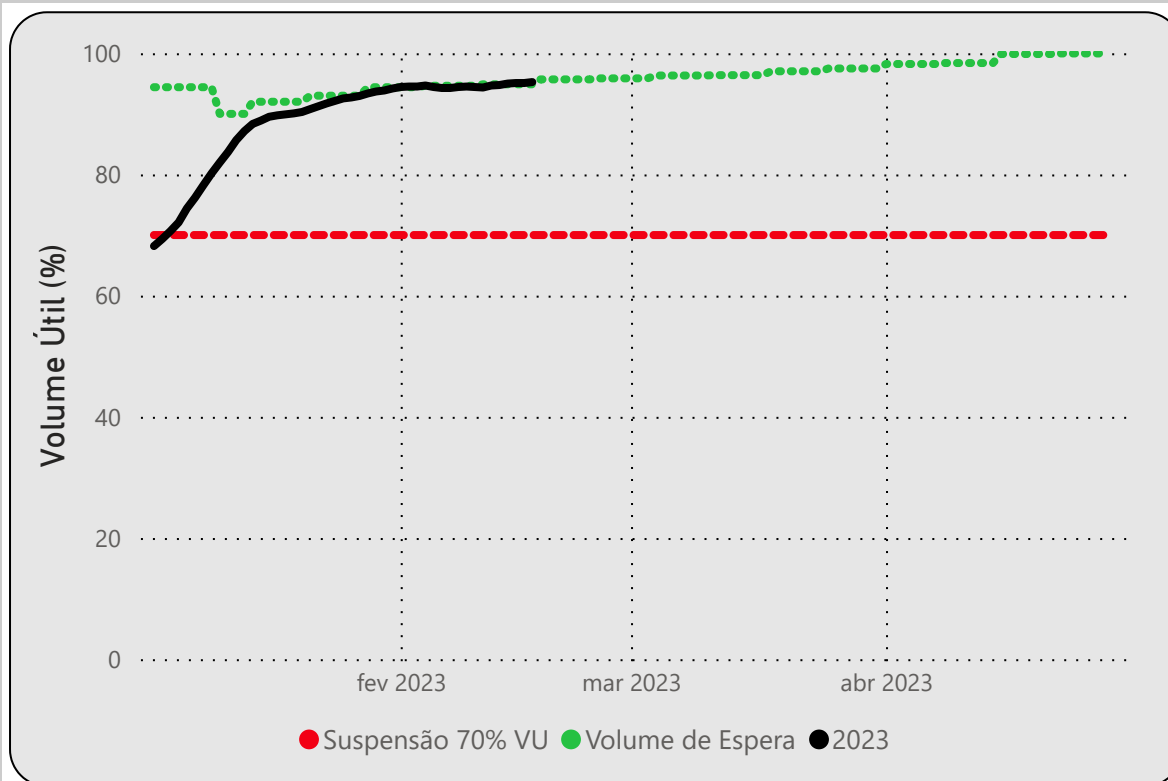




Resolução ANA Nº 140, de 16 de dezembro de 2022

- 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.

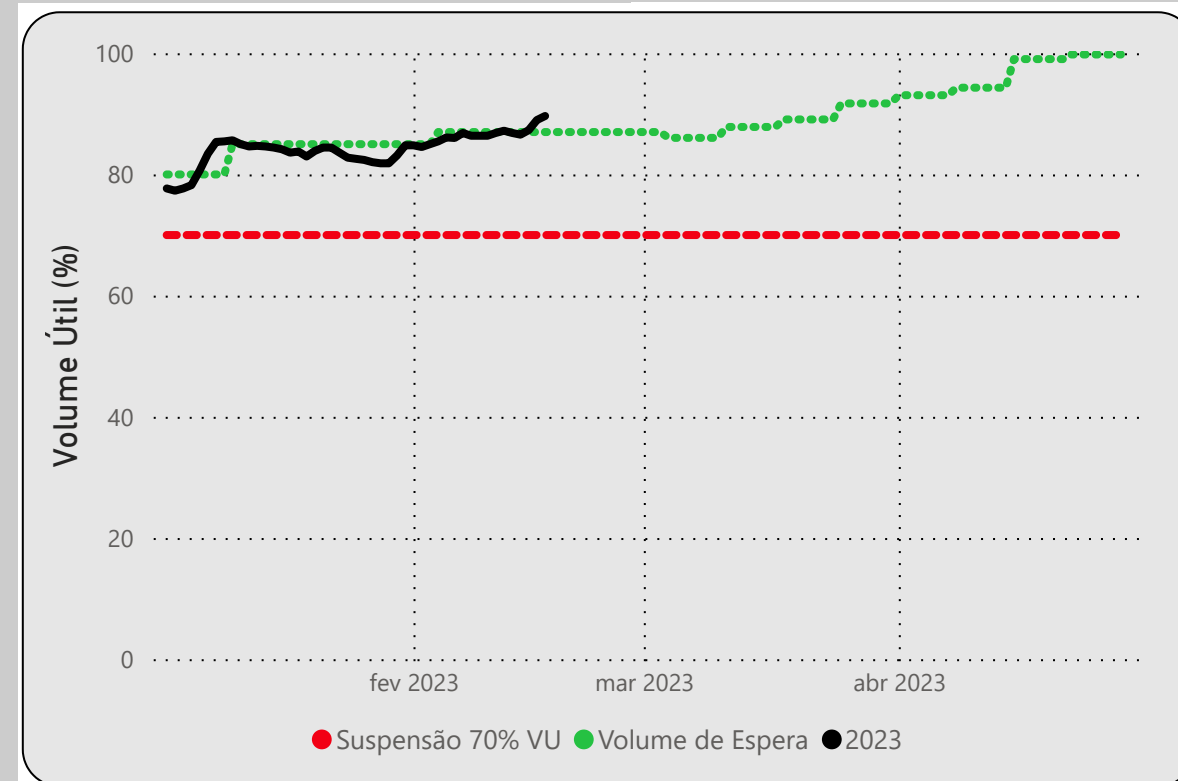
Qdeflu média desde 02/01/23

1.610
m³/s

Ganhos desde 01/01/23

Ganho de Nível (m)	Ganho Volume Útil (%)
3,75	28,30

Data	Defluência (m³/s)	N.A. (m)	V.U. (%)
sábado, 11/02/23	2.153	767,31	94,35
domingo, 12/02/23	2.238	767,35	94,68
segunda-feira, 13/02/23	2.918	767,36	94,76
terça-feira, 14/02/23	2.686	767,39	95,00
quarta-feira, 15/02/23	2.572	767,40	95,09
quinta-feira, 16/02/23	2.473	767,40	95,09
sexta-feira, 17/02/23	2.256	767,42	95,25
Média semanal	2.471		



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

1.876
m³/s

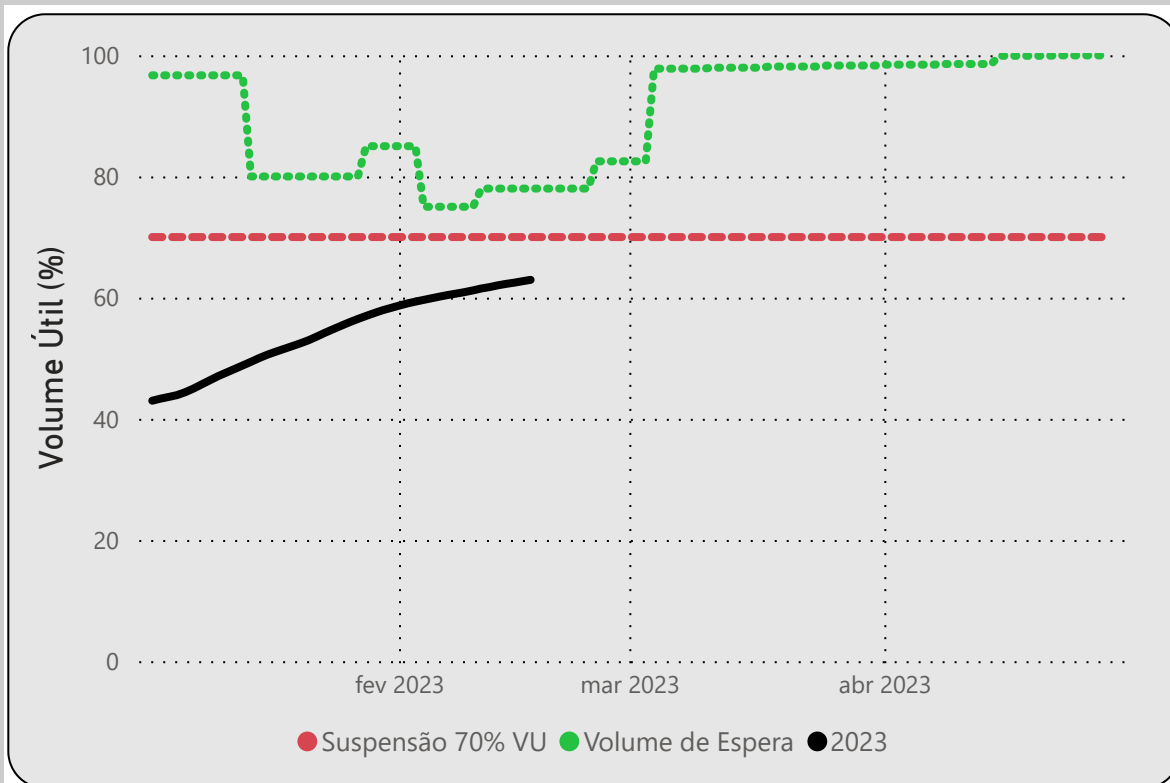
Ganhos desde 01/01/23

Ganho de Nível (m)	Ganho Volume Útil (%)
1,20	11,13

Data	Defluência (m³/s)	N.A. (m)	V.U. (%)
sábado, 11/02/23	2.207	664,75	86,85
domingo, 12/02/23	2.519	664,79	87,22
segunda-feira, 13/02/23	3.133	664,75	86,85
terça-feira, 14/02/23	3.134	664,72	86,57
quarta-feira, 15/02/23	2.626	664,80	87,31
quinta-feira, 16/02/23	2.331	664,98	88,98
sexta-feira, 17/02/23	2.445	665,05	89,65
Média semanal	2.628		

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.

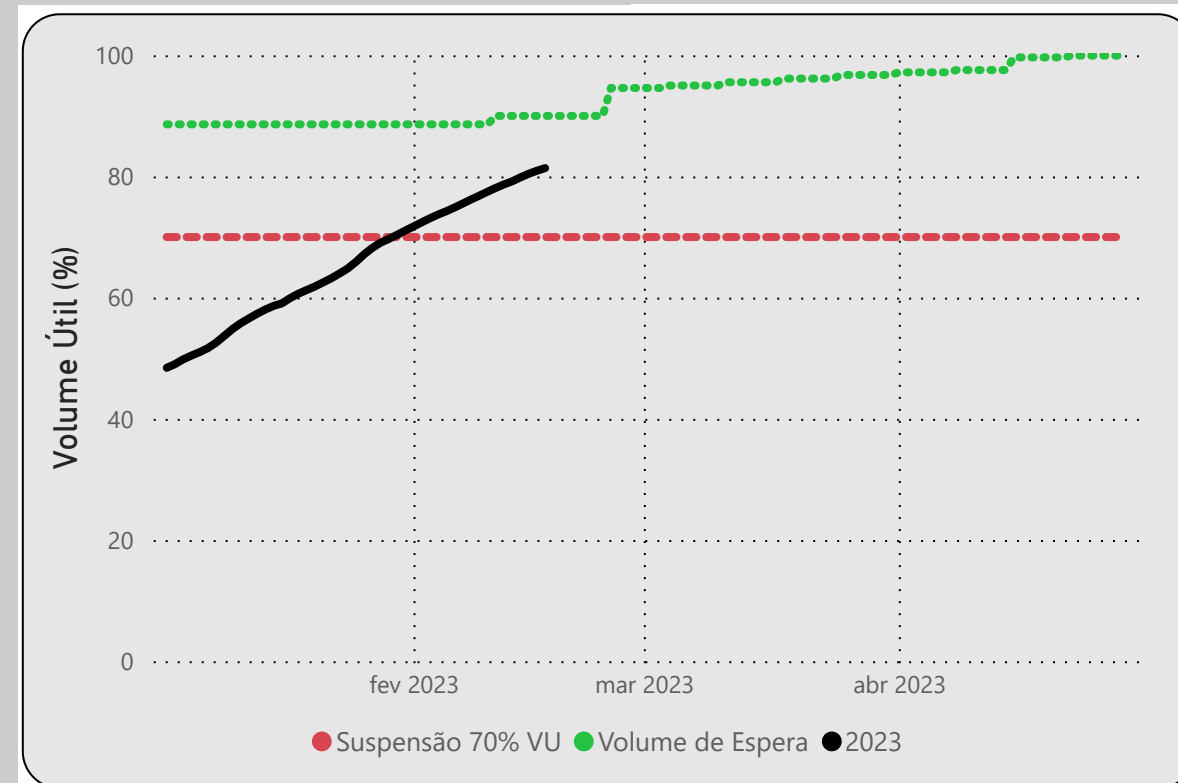
Qdeflu média desde 02/01/23

104
m³/s

Ganhos desde 01/01/23

Ganho de Nível (m)	Ganho Volume Útil (%)
8,29	20,26

Data	Defluência (m³/s)	N.A. (m)	V.U. (%)
sábado, 11/02/23	108	648,49	61,51
domingo, 12/02/23	103	648,58	61,74
segunda-feira, 13/02/23	106	648,69	62,03
terça-feira, 14/02/23	106	648,78	62,27
quarta-feira, 15/02/23	106	648,86	62,47
quinta-feira, 16/02/23	106	648,95	62,71
sexta-feira, 17/02/23	111	649,04	62,94
Média semanal	107		



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

83
m³/s

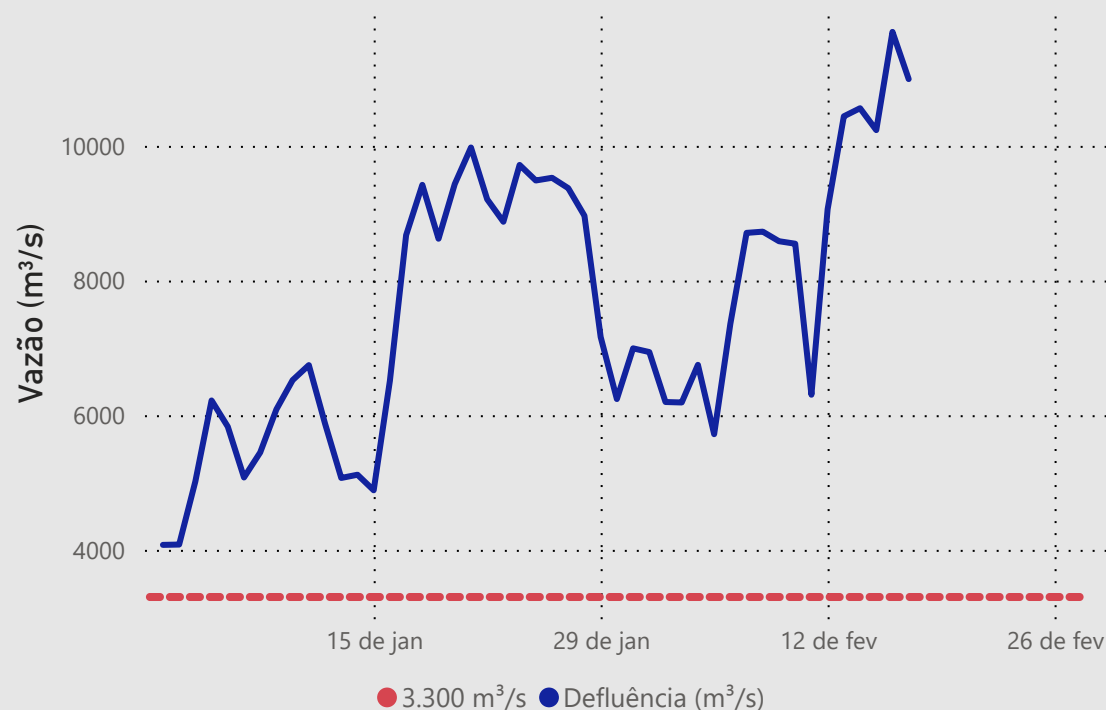
Ganhos desde 01/01/23

Ganho de Nível (m)	Ganho Volume Útil (%)
6,84	33,57

Data	Defluência (m³/s)	N.A. (m)	V.U. (%)
sábado, 11/02/23	72	516,24	78,11
domingo, 12/02/23	72	516,34	78,69
segunda-feira, 13/02/23	237	516,43	79,20
terça-feira, 14/02/23	74	516,55	79,85
quarta-feira, 15/02/23	70	516,66	80,44
quinta-feira, 16/02/23	70	516,75	80,94
sexta-feira, 17/02/23	73	516,83	81,38
Média semanal	95		

Fonte :
ONS

*Dados brutos sujeitos a posterior consolidação



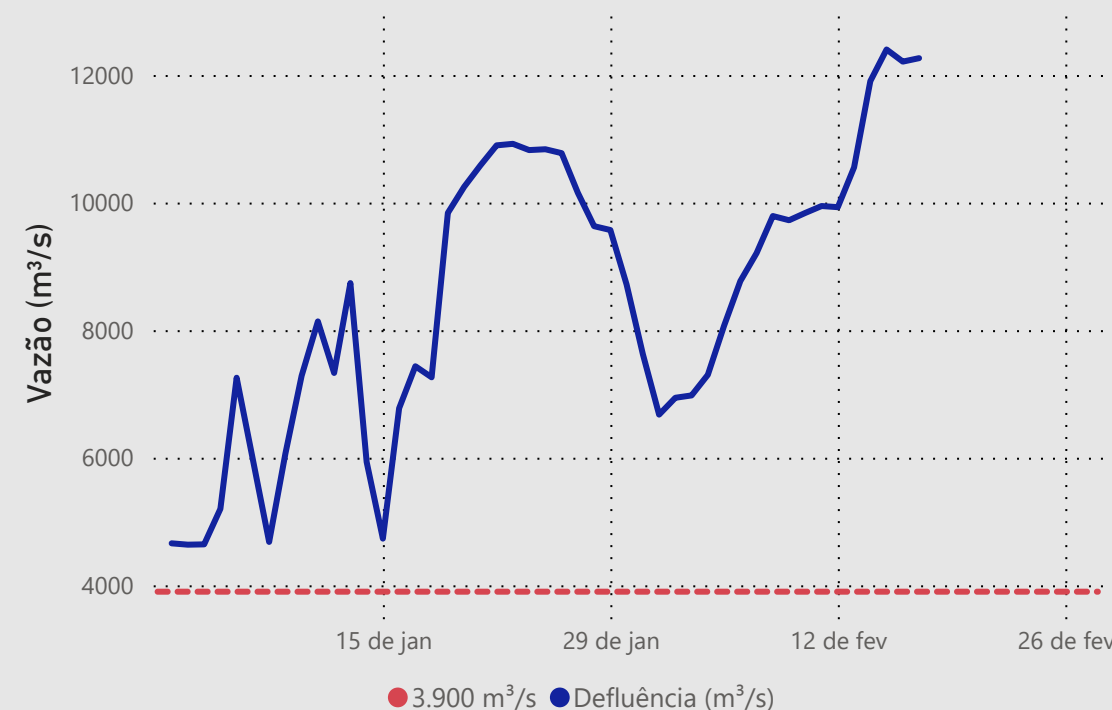
Resolução ANA Nº 142, de 16 de dezembro de 2022

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, 11/02/23	6.759	6.304	279,94
domingo, 12/02/23	9.021	9.059	279,93
segunda-feira, 13/02/23	10.515	10.439	279,95
terça-feira, 14/02/23	9.764	10.559	279,74
quarta-feira, 15/02/23	10.009	10.234	279,68
quinta-feira, 16/02/23	11.693	11.693	279,68
sexta-feira, 17/02/23	10.321	10.992	279,50



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, 11/02/23	9.707	9.946	257,24
domingo, 12/02/23	7.778	9.928	257,15
segunda-feira, 13/02/23	10.314	10.552	257,14
terça-feira, 14/02/23	11.666	11.904	257,13
quarta-feira, 15/02/23	11.686	12.400	257,10
quinta-feira, 16/02/23	11.260	12.210	257,06
sexta-feira, 17/02/23	12.739	12.264	257,08

Fonte :
ONS

*Dados brutos sujeitos a posterior consolidação

JUPIÁ

PORTO PRIMAVERA