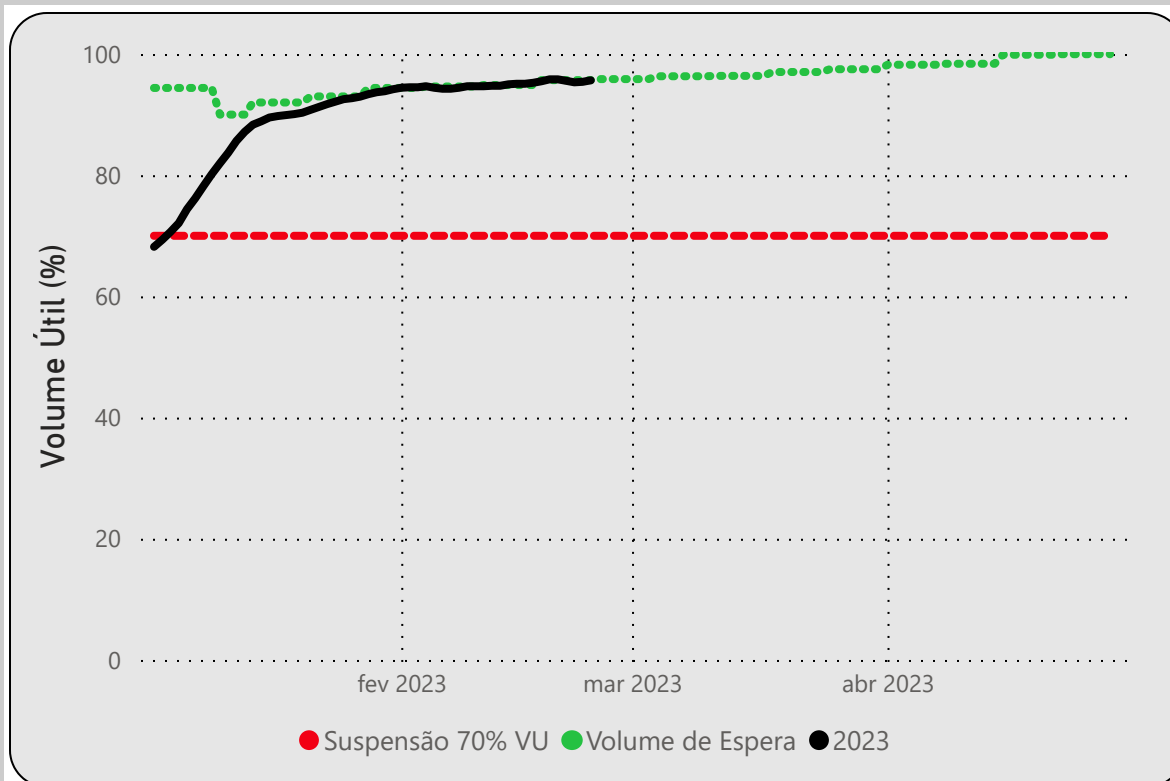




Resolução ANA Nº 140, de 16 de dezembro de 2022

- 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

1.676

m³/s

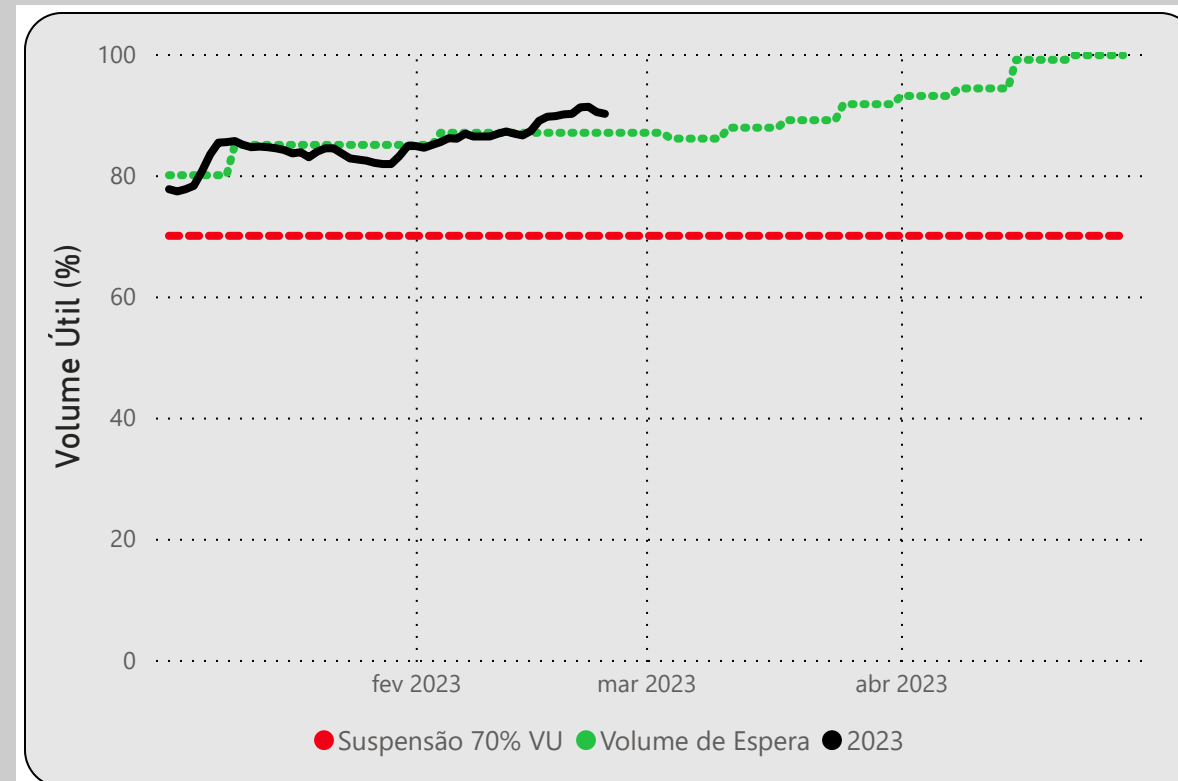
Ganhos desde 01/01/23

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

3,80

28,71

Data	Defluência (m³/s)	N.A. (m)	V.U. (%)
sábado, 18/02/23	1.884	767,45	95,50
domingo, 19/02/23	1.649	767,49	95,82
segunda-feira, 20/02/23	2.347	767,49	95,82
terça-feira, 21/02/23	2.580	767,46	95,58
quarta-feira, 22/02/23	2.531	767,43	95,33
quinta-feira, 23/02/23	2.083	767,44	95,41
sexta-feira, 24/02/23	1.790	767,47	95,66
Média semanal	2.123		



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

1.940

m³/s

Ganhos desde 01/01/23

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

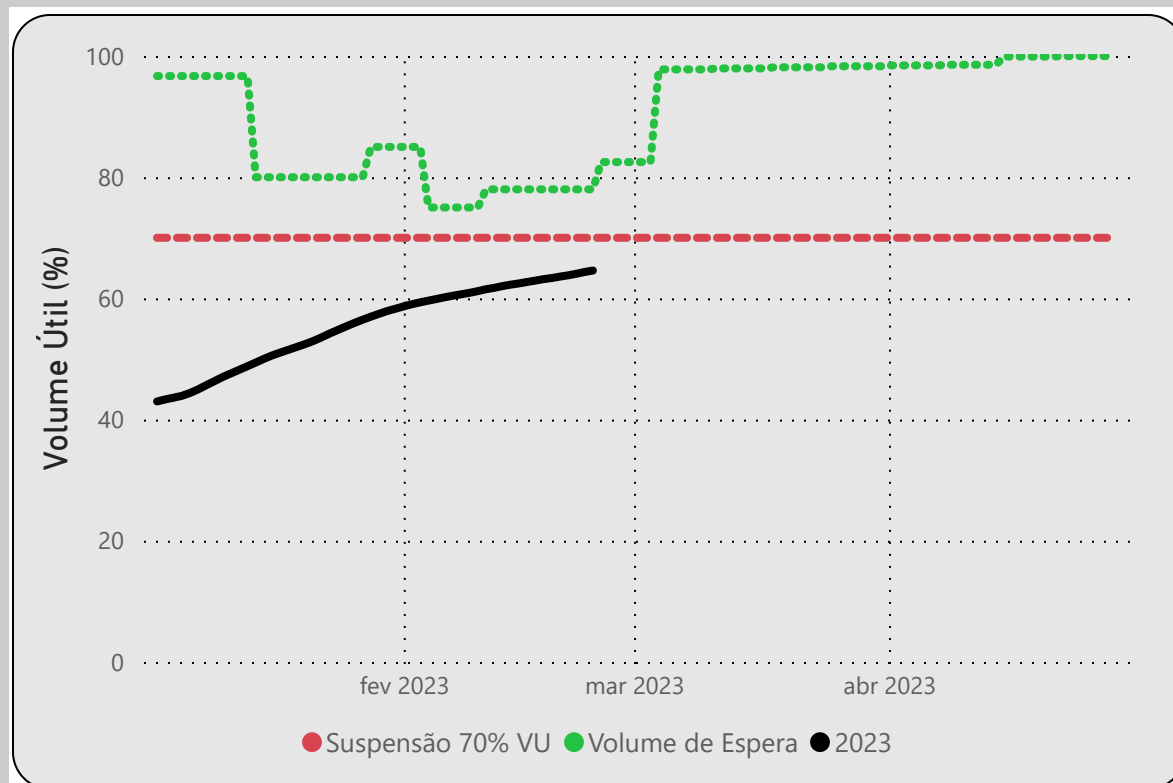
1,25

11,61

Data	Defluência (m³/s)	N.A. (m)	V.U. (%)
sábado, 18/02/23	2.211	665,06	89,75
domingo, 19/02/23	1.984	665,09	90,04
segunda-feira, 20/02/23	2.219	665,10	90,13
terça-feira, 21/02/23	2.503	665,21	91,20
quarta-feira, 22/02/23	2.860	665,22	91,29
quinta-feira, 23/02/23	2.666	665,13	90,42
sexta-feira, 24/02/23	2.140	665,10	90,13
Média semanal	2.369		

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.

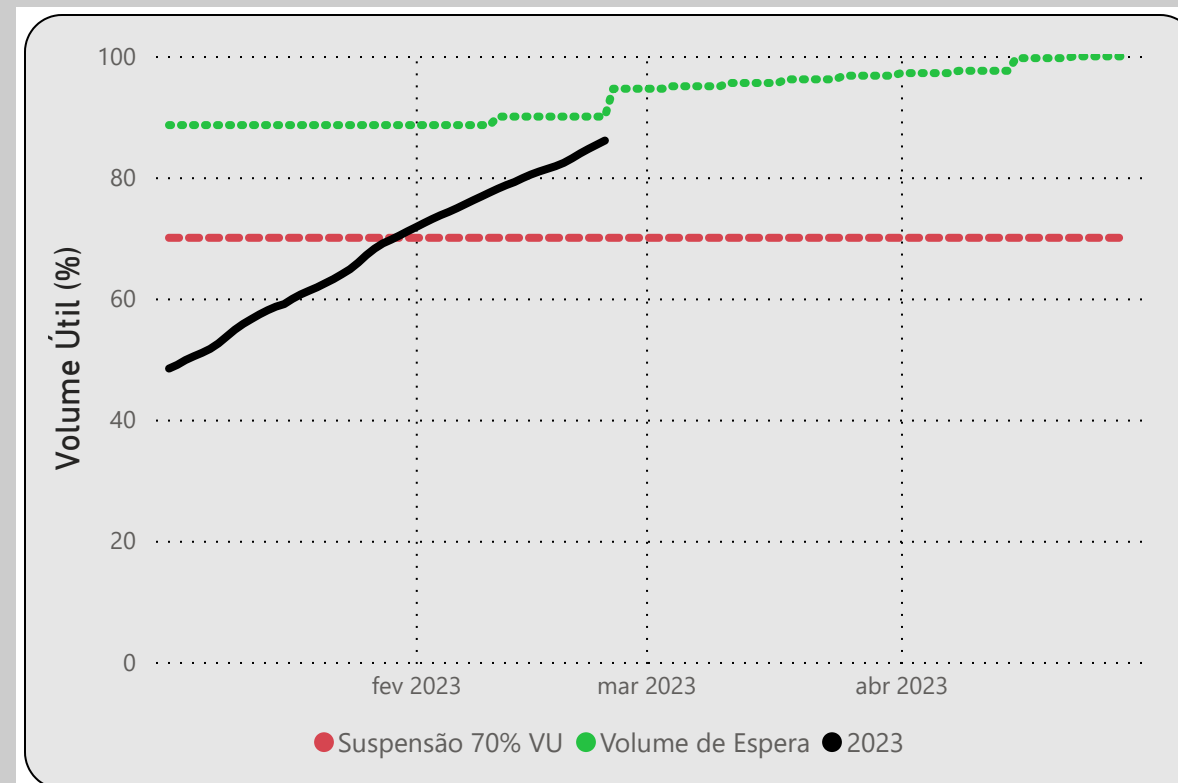
Qdeflu média desde 02/01/23

104
m³/s

Ganhos desde 01/01/23

Ganho de Nível (m)	Ganho Volume Útil (%)
8,92	21,92

Data	Defluência (m³/s)	N.A. (m)	V.U. (%)
sábado, 18/02/23	106	649,13	63,18
domingo, 19/02/23	104	649,20	63,36
segunda-feira, 20/02/23	106	649,29	63,60
terça-feira, 21/02/23	105	649,37	63,81
quarta-feira, 22/02/23	104	649,47	64,07
quinta-feira, 23/02/23	104	649,58	64,36
sexta-feira, 24/02/23	111	649,67	64,60
Média semanal	106		



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

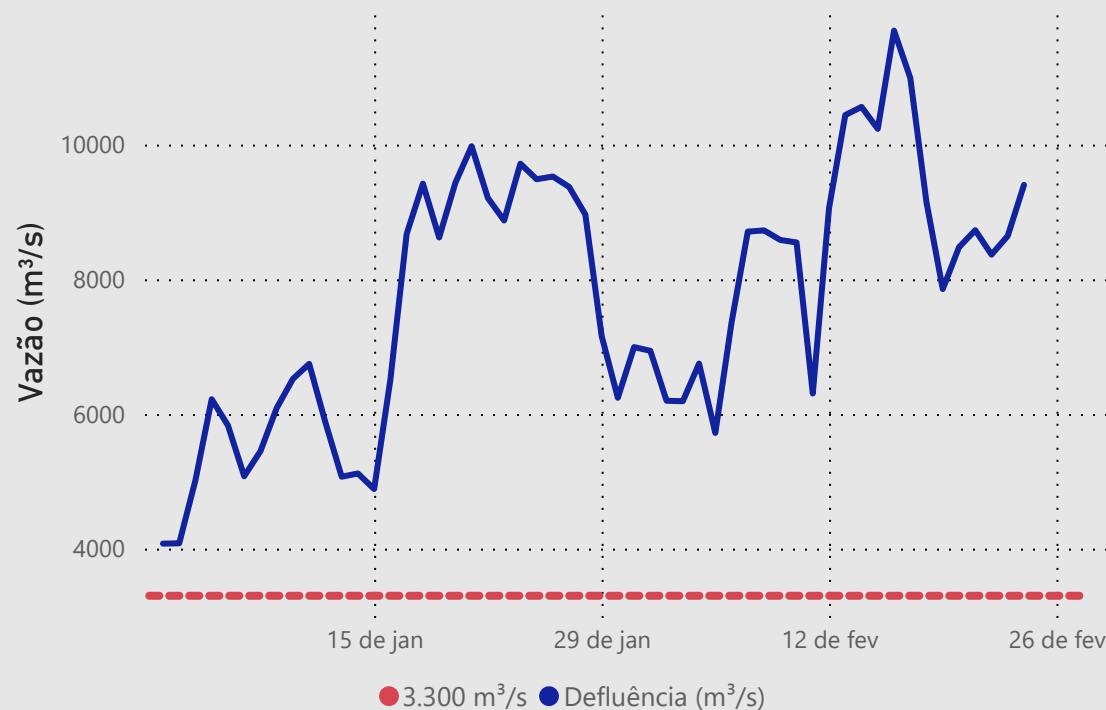
Ganhos desde 01/01/23

Ganho de Nível (m)	Ganho Volume Útil (%)
7,67	38,24

Data	Defluência (m³/s)	N.A. (m)	V.U. (%)
sábado, 18/02/23	70	516,91	81,82
domingo, 19/02/23	70	517,01	82,37
segunda-feira, 20/02/23	71	517,14	83,11
terça-feira, 21/02/23	70	517,28	83,93
quarta-feira, 22/02/23	70	517,41	84,67
quinta-feira, 23/02/23	118	517,54	85,36
sexta-feira, 24/02/23	99	517,66	86,05
Média semanal	81		

Fonte :
ONS

*Dados brutos sujeitos a posterior consolidação



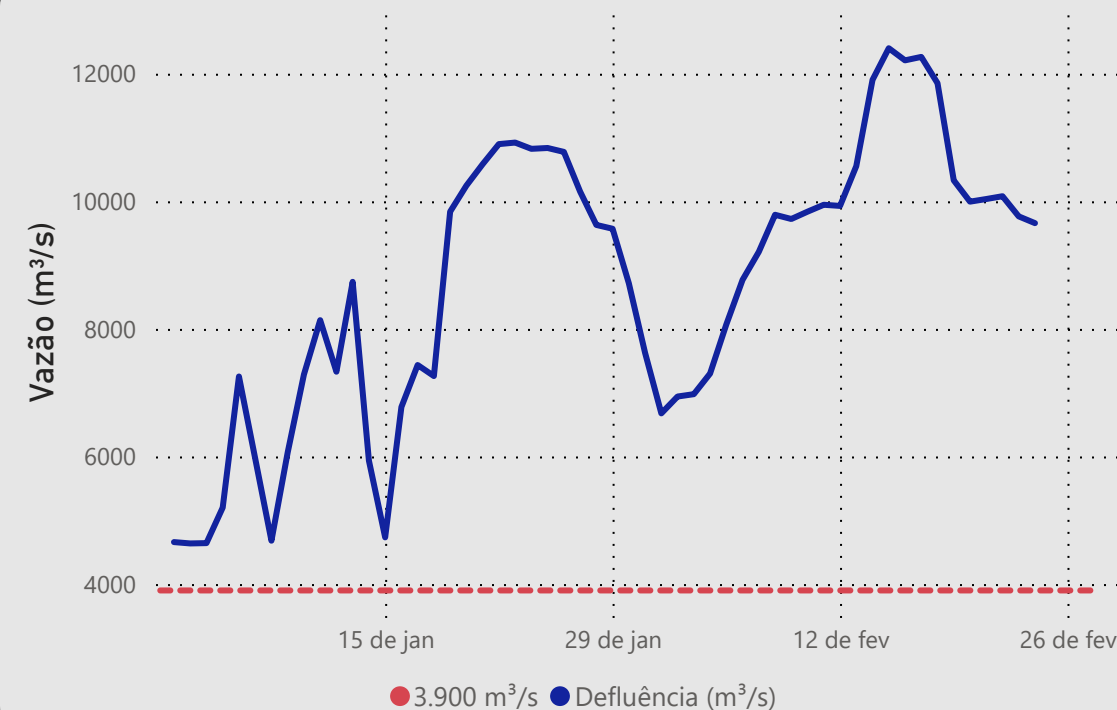
Resolução ANA Nº 142, de 16 de dezembro de 2022

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, 18/02/23	8.511	9.140	279,38
domingo, 19/02/23	8.558	7.855	279,57
segunda-feira, 20/02/23	8.775	8.476	279,65
terça-feira, 21/02/23	7.985	8.729	279,45
quarta-feira, 22/02/23	8.960	8.366	279,61
quinta-feira, 23/02/23	9.056	8.644	279,72
sexta-feira, 24/02/23	9.628	9.402	279,78



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, 18/02/23	12.090	11.852	257,09
domingo, 19/02/23	10.329	10.329	257,09
segunda-feira, 20/02/23	9.045	9.995	257,05
terça-feira, 21/02/23	9.799	10.036	257,04
quarta-feira, 22/02/23	10.080	10.080	257,04
quinta-feira, 23/02/23	9.764	9.764	257,04
sexta-feira, 24/02/23	10.132	9.658	257,06

Fonte :
ONS

*Dados brutos sujeitos a posterior consolidação

JUPIÁ

PORTO PRIMAVERA