

Estudo para alteração da Alocação de Água 2017-2018

Reservatório Bico da Pedra

04/08/2017
(versão corrigida)



Procedimentos para Alteração do Termo de Alocação

- I. Avaliação técnica dos conjuntos motobombas pela CODEVASF garantindo seu funcionamento até a cota **532m** para atendimento a todos os usos no sistema hídrico
- II. Definição de cotas notáveis do açude que permitem a defluência por gravidade a jusante
- III. Compromisso dos usuários de garantirem o funcionamento dos conjuntos motobombas
- IV. Consulta e manifestação da Comissão Gestora antes de edição de alteração pela ANA do Termo de Alocação de Água – 2017/2018
- V. Edição de Aditivo ao Termo de Alocação pela ANA

I. Usos previstos no Termo de Alocação 2017 2018

USOS ESPERADOS													
Usos (l/s)	mai	jun	jul	ago	set	out	nov	dez	jan	fev	mar	abr	média
Abastecimento Público	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108
Irrigação DIG	1047	1130	1118	1091	0	0	0	0	0	0	0	0	366
Aquicultura Gorutuba	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Best Pulp	4,17	4,17	4,17	4,17	4,17	4,17	4,17	1,67	1,67	1,67	1,67	1,67	3
Usos difusos no Reservatório	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25
Irrigação ASSIEG	322	280	305	373	0	0	0	0	0	0	0	0	107
Usos difusos a jusante	168	168	168	168	168	168	168	168	168	168	168	168	168
Total	1674	1715	1728	1769	305	305	305	303	303	303	303	303	776

USOS OBSERVADOS

Usos (l/s)	mai	jun	jul	ago	set	out	nov	dez	jan	fev	mar	abr	média
Abastecimento Público	111	120	115										115
Irrigação DIG	1298	1202	1102										1.201
Aquicultura Gorutuba	29	0	0										10
Best Pulp	3,58	3,6	4,63										4
Usos difusos no Reservatório	SI	SI	SI										SI
Irrigação ASSIEG	331	230	200										254
Usos difusos a jusante	364	348,5	288,3										334
Total	2137	1904	1710	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1917

SI - Sem Informação

NA - Não se Aplica

II. Usos PROPOSTOS para a Alteração do Termo de Alocação 2017 2018 – **Cenário 1**

CENÁRIO 1	Usos a partir de setembro/2017 - com bombeamento até a cota 532 m - volume = 35,5 hm ³												
Usos (l/s)	mai	jun	jul	ago	set	out	nov	dez	jan	fev	mar	abr	média
Abastecimento Público	111	120	115	108	108	108	108	108	108	108	108	108	110
Irrigação DIG	1298	1202	1102	1091	1251	1142	510	651	778	1137	984	1022	1014
Aquicultura Gorutuba	29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Best Pulp	3,58	3,6	4,63	4,17	4,17	4,17	4,17	1,67	1,67	1,67	1,67	1,67	3,07
Usos difusos no Reservatório	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25
Irrigação ASSIEG	331	230	200	373	462	410	212	168	279	371	354	385	315
Usos difusos a jusante	364	348,49	288,25	168	168	168	168	168	168	168	168	168	209
Total	2162	1929	1735	1769	2018	1857	1027	1122	1360	1811	1640	1709	1678
LEGENDA	A	valores observados											
	A	valores previstos											
	A	valores propostos											

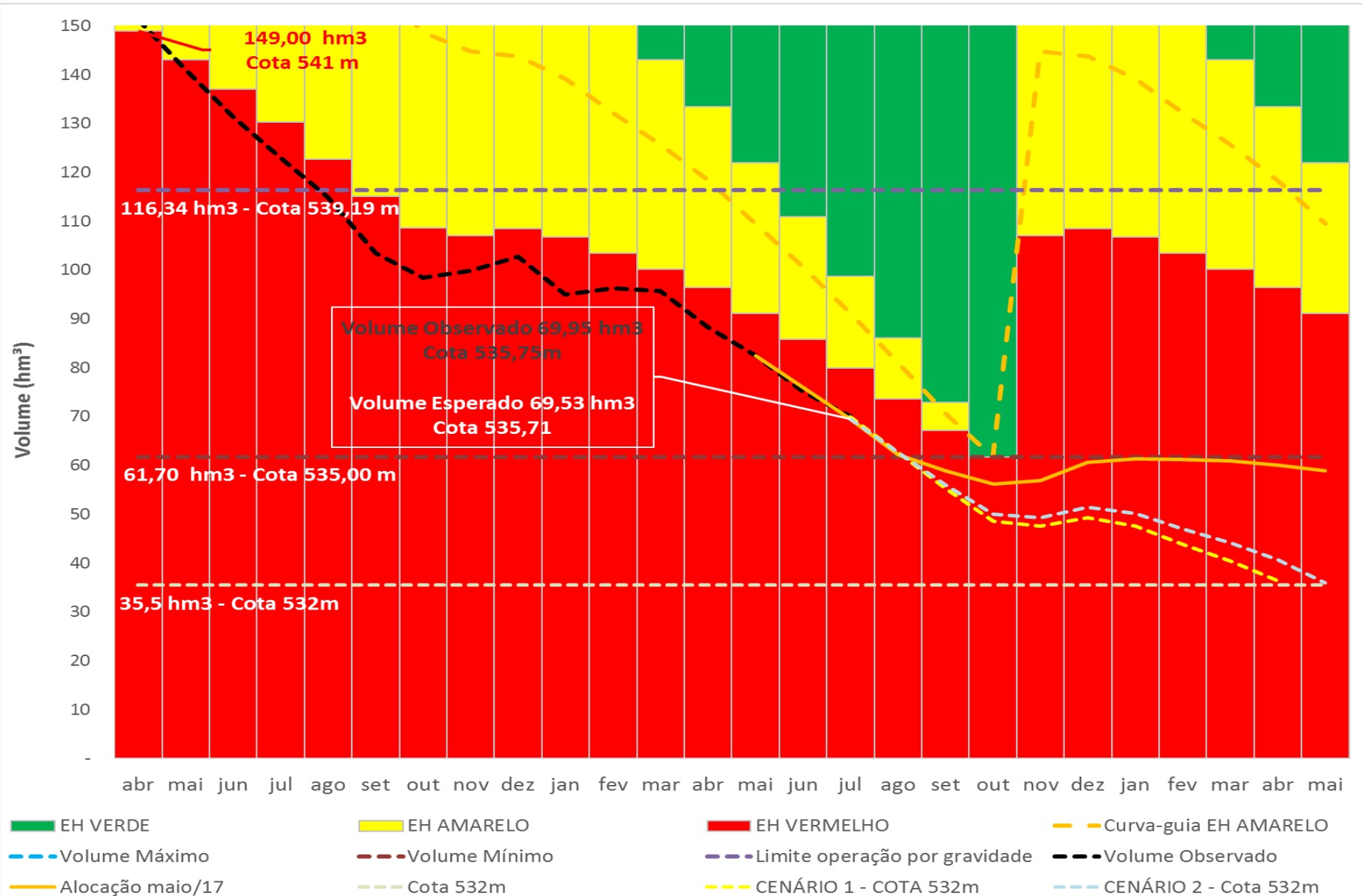
CENÁRIO 1	Usos médios a partir de ago/17	
Usos (l/s)	%	l/s
Abastecimento Público	60%	108
Irrigação DIG	55%	1025
Aquicultura Gorutuba	0%	0
Best Pulp	30%	2,66
Usos difusos no Reservatório	50%	25
Irrigação ASSIEG	55%	307
Usos difusos a jusante	50%	168
Total	Total	1636

II. Usos PROPOSTOS para a Alteração do Termo de Alocação 2017 2018 – **Cenário 2**

CENÁRIO 2	Usos a partir de setembro/2017 - com bombeamento até a cota 532 m - volume = 35,5 hm ³												
Usos (l/s)	mai	jun	jul	ago	set	out	nov	dez	jan	fev	mar	abr	média
Abastecimento Público	111	120	115	108	108	108	108	108	108	108	108	108	110
Irrigação DIG	1298	1202	1102	1091	1023	934	418	533	637	930	805	836	901
Aquicultura Gorutuba	29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Best Pulp	3,58	3,6	4,63	4,17	4,17	4,17	4,17	1,67	1,67	1,67	1,67	1,67	3
Usos difusos no Reservatório	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25
Irrigação ASSIEG	331	230	200	373	378	335	173	137	229	304	290	315	275
Usos difusos a jusante	364	348,49	288,25	168	168	168	168	168	168	168	168	168	209
Total	2162	1929	1735	1769	1707	1575	896	973	1168	1537	1397	1454	1525
LEGENDA	A	valores observados											
	A	valores previstos											
	A	valores propostos											

CENÁRIO 2	Usos médios a partir de ago/17	
Usos (l/s)	%	l/s
Abastecimento Público	60%	108
Irrigação DIG	45%	839
Aquicultura Gorutuba	0%	0
Best Pulp	30%	2,66
Usos difusos no Reservatório	50%	25
Irrigação ASSIEG	45%	276
Usos difusos a jusante	50%	168
Total	Total	1419

II. Usos PROPOSTOS para a Alteração do Termo de Alocação 2017 2018 – Cenários 1 e 2



COMAR – Coordenação de Marcos Regulatórios e Alocação de Água

comar@ana.gov.br | (+55) (61) 2109 –5566

www.ana.gov.br



www.twitter.com/anagovbr

The Facebook logo, consisting of the word "facebook" in white lowercase letters on a dark blue rectangular background.

www.facebook.com/anagovbr

The YouTube logo, featuring the word "You" in black and "Tube" in white on a red rounded rectangle.

www.youtube.com/anagovbr