

Alocação de Água 2020/2021

Sistema Hídrico Itans

Teleconferência
20 e 23/07/2020

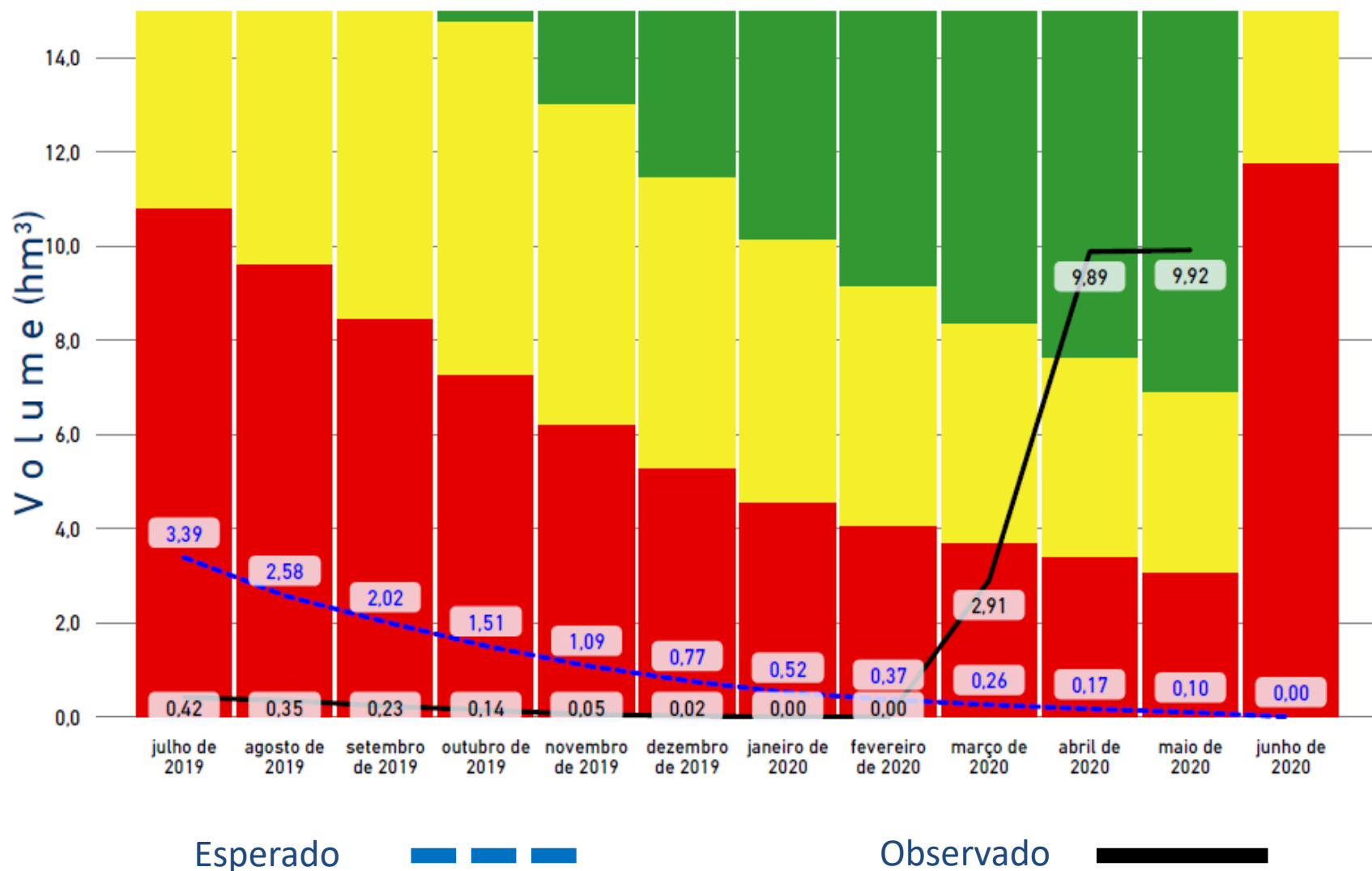
Pauta da Reunião

- I. Alocação de Água 2019/2020: compromissos e ações
- II. Alocação de Água 2020/2021: cenários e tomada de decisão
- III. Ações para efetivar a alocação de água
 - I. Regularização dos usuários
 - II. Medição de vazões para o Perímetro
 - III. Medição de vazões para o CIRPA
 - IV. OMM via placas fotovoltaicas
- IV. Comissão de Acompanhamento da Alocação
- V. Termo de Alocação de Água

I. Alocação de Água 2019 2020 – compromissos e ações

AÇUDE ITANS

Volumes Esperados e Observados / Estados Hidrológicos



I. Alocação de Água 2019 2020 – compromissos e ações

CONSUMOS ESPERADOS (L/S)

Finalidade	junho de 2019	julho de 2019	agosto de 2019	setembro de 2019	outubro de 2019	novembro de 2019	dezembro de 2019	janeiro de 2020	fevereiro de 2020	março de 2020	abril de 2020	maio de 2020
Abastecimento Público	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Consumo humano e dessedentação animal + Centro de Piscicultura	5,89	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00
Perímetro Irrigado Itans	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL	5,89	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00

CONSUMOS OBSERVADOS (L/S)

Finalidade	junho de 2019	julho de 2019	agosto de 2019	setembro de 2019	outubro de 2019	novembro de 2019	dezembro de 2019	janeiro de 2020	fevereiro de 2020	março de 2020	abril de 2020	maio de 2020
Abastecimento público	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Consumo humano e dessedentação animal + Centro de Piscicultura	5,89	7,05	8,72	8,67	9,40	10,40	5,20	2,85	5,20	2,18	1,04	0,00
Perímetro Irrigado Itans	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,53

Consumos Esperados

Abast. Público = 0 L/s

CIRPA = 10 L/s

Perímetro = 0 L/s

Entorno açude = 0 L/s

Consumos Observados

Abast. Público = 0 L/s

CIRPA = 6,4 L/s

Perímetro = 0 L/s

Entorno = 0 L/s (CEIA)

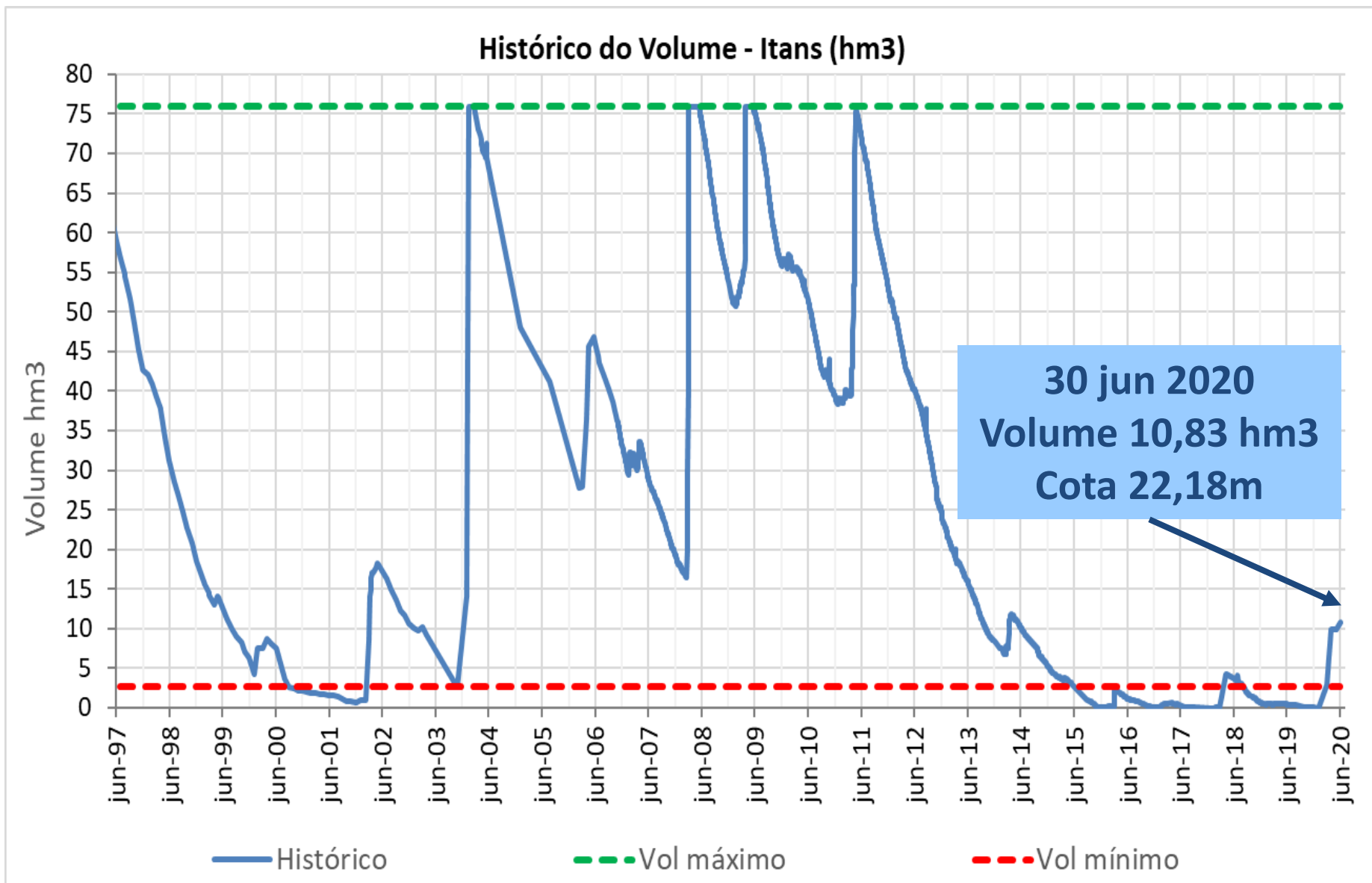
I. Alocação de Água 2019 2020 – compromissos e ações

Item	Atividade	Prazo / Frequência	Responsável	DESEMPENHO	Observações
1	MONITORAMENTO				
1.1	Medição de cotas do nível d'água do reservatório	Diária	ANA		
1.2	Medição da vazão defluente para o canal suspenso do Perímetro Irrigado Itans (P3)	Diário, com envio mensal	DNOCS		
2	REGULAÇÃO				
2.1	Publicação do Marco Regulatório - MR	2019	ANA		Resolução n. 60/2019, publicado no DOU em 09/09/2019, seção 1, página 152.
2.2	Regularização dos usuários	180 dias após a publicação do MR	ANA		
2.3	Acompanhamento da Alocação de Água	Atividade contínua	ANA		
3	OUTRAS AÇÕES				
3.1	Articulação com o DNOCS para aplicação dos recursos depositados pela CAERN na manutenção da barragem Itans	Imediato	ANA / CBH PPA		Tratativas com o DNOCS iniciadas em reunião realizada em Fortaleza-CE no dia 17/09/2019.

Pendências Relevantes

- 1) Medição de vazões para o Perímetro
- 2) Medição de vazões para o CIRPA
- 3) Regularização dos usos no reservatório
- 4) Recursos para OMM da barragem via placas fotovoltaicas

II. Alocação de Água 2020/2021: cenários e tomada de decisão



II. Alocação de Água 2020/2021: cenários e tomada de decisão

Estado Hidrológico VERMELHO

Resolução ANA nº 60/2019

Estado Hidrológico	Volume hm ³ (junho)	Cota m (junho)	Finalidade	Condição de uso	
				L/s	%
Vermelho	≤ 16,00 hm ³	≤ 23,52 m	Abastecimento público	≤ 51	≤ 25%
			Perímetro Itans	≤ 17	≤ 25%
			Centro de Piscicultura	≤ 6	≤ 25%
			Demais usos	≤ 3	≤ 25%

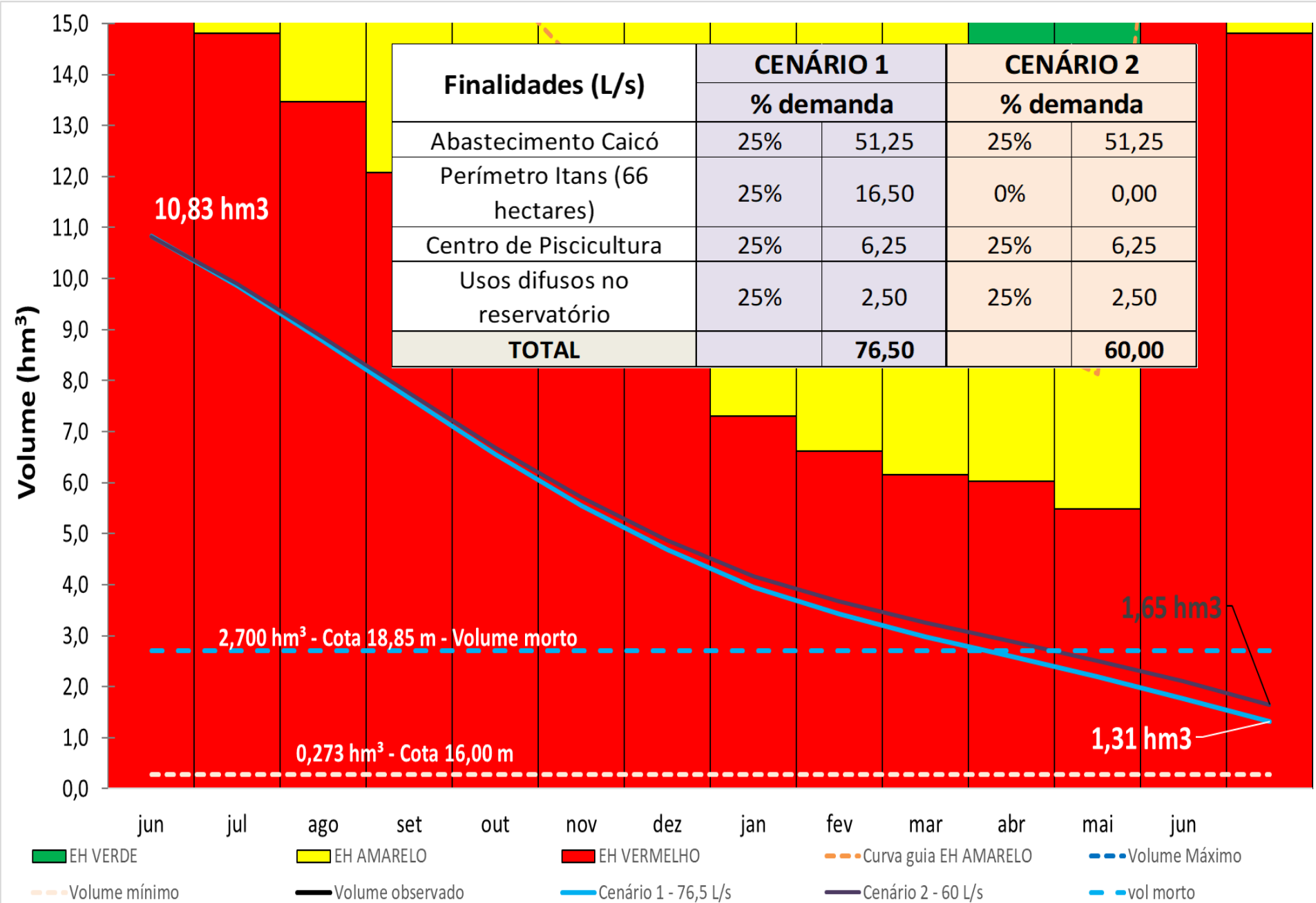
II. Alocação de Água 2020/2021: cenários e tomada de decisão

Finalidades (L/s)	CENÁRIO 1		CENÁRIO 2	
	% demanda		% demanda	
Abastecimento Caicó	25%	51,25	25%	51,25
Perímetro Itans (66 hectares)	25%	16,50	0%	0,00
Centro de Piscicultura	25%	6,25	25%	6,25
Usos difusos no reservatório	25%	2,50	25%	2,50
TOTAL		76,50		60,00

Cenário 1 – Máximo uso segundo EH Vermelho

Cenário 2 – Sem uso no Perímetro Itans

Simulação de esvaziamento do reservatório Itans



III. Ações para efetivar a Alocação de Água

- 1) Medidor fixo para adução ao Perímetro
- 2) Medidor fixo para adução ao CIRPA
- 3) Regularização dos usos no reservatório
- 4) Recursos para OMM da barragem – placas fotovoltaicas / CAERN

Perímetro Itans: 285 hectares

- regularização (66 hectares)
- uso das áreas disponíveis para fotovoltaicas (recursos para OMM)



IV. Comissão de Acompanhamento da Alocação

- Atribuições:
 - a) receber, avaliar e difundir os Boletins de Acompanhamento da Alocação;
 - b) acompanhar e cobrar o cumprimento dos compromissos para efetivação da Alocação; e
 - c) propor à COMAR ajustes na Alocação a partir do final da estiagem.

V. Termo de Alocação de Água

- A ser discutido na teleconferência do dia 23/07/2020

COMAR – Coordenação de Marcos Regulatórios e Alocação de Água

comar@ana.gov.br | (+55) (61) 2109 –5512

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