

# Alocação de Água 2016-2017

## Reservatórios Eng. Avidos e São Gonçalo

São Gonçalo  
Sousa - PB  
3/8/2016

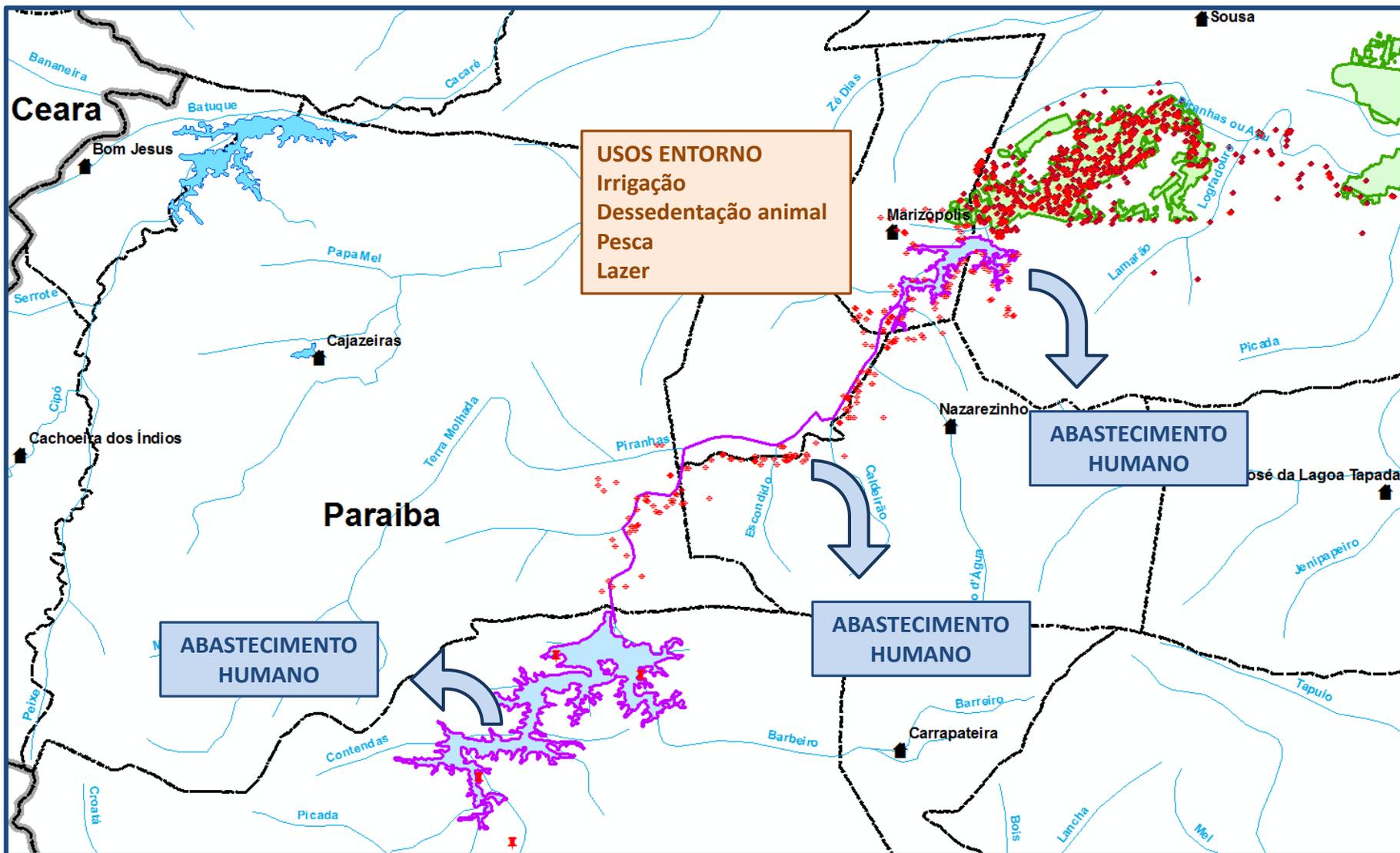


# Pauta da Reunião

- I. Situação do reservatório e dos usos dos recursos hídricos
- II. Marco regulatório e Alocação de água – 2016/2017
- III. Termo de Alocação de Água – 2016/2017
  - a. Regras de uso
  - b. Ações para efetivação da alocação de água
  - c. Comissão de Monitoramento

# I. Situação do reservatório e dos usos dos recursos hídricos

- Eng. Avidos: 4 (entorno) + 162 (jusante)
- São Gonçalo: 89 (entorno) + 696 (jusante)



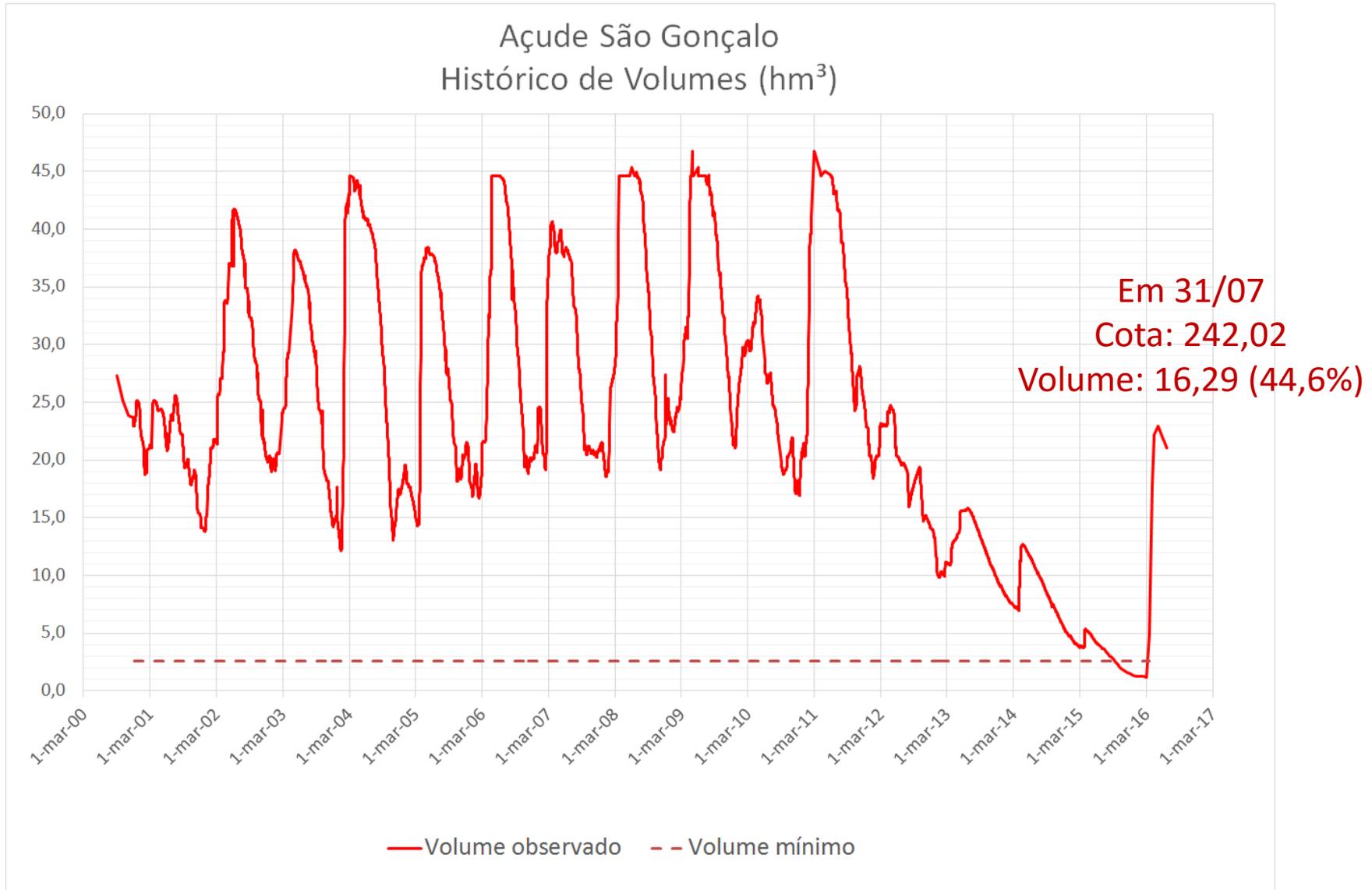
# I. Situação do reservatório e dos usos dos recursos hídricos

## Dados gerais dos reservatórios conforme batimetria atualizada

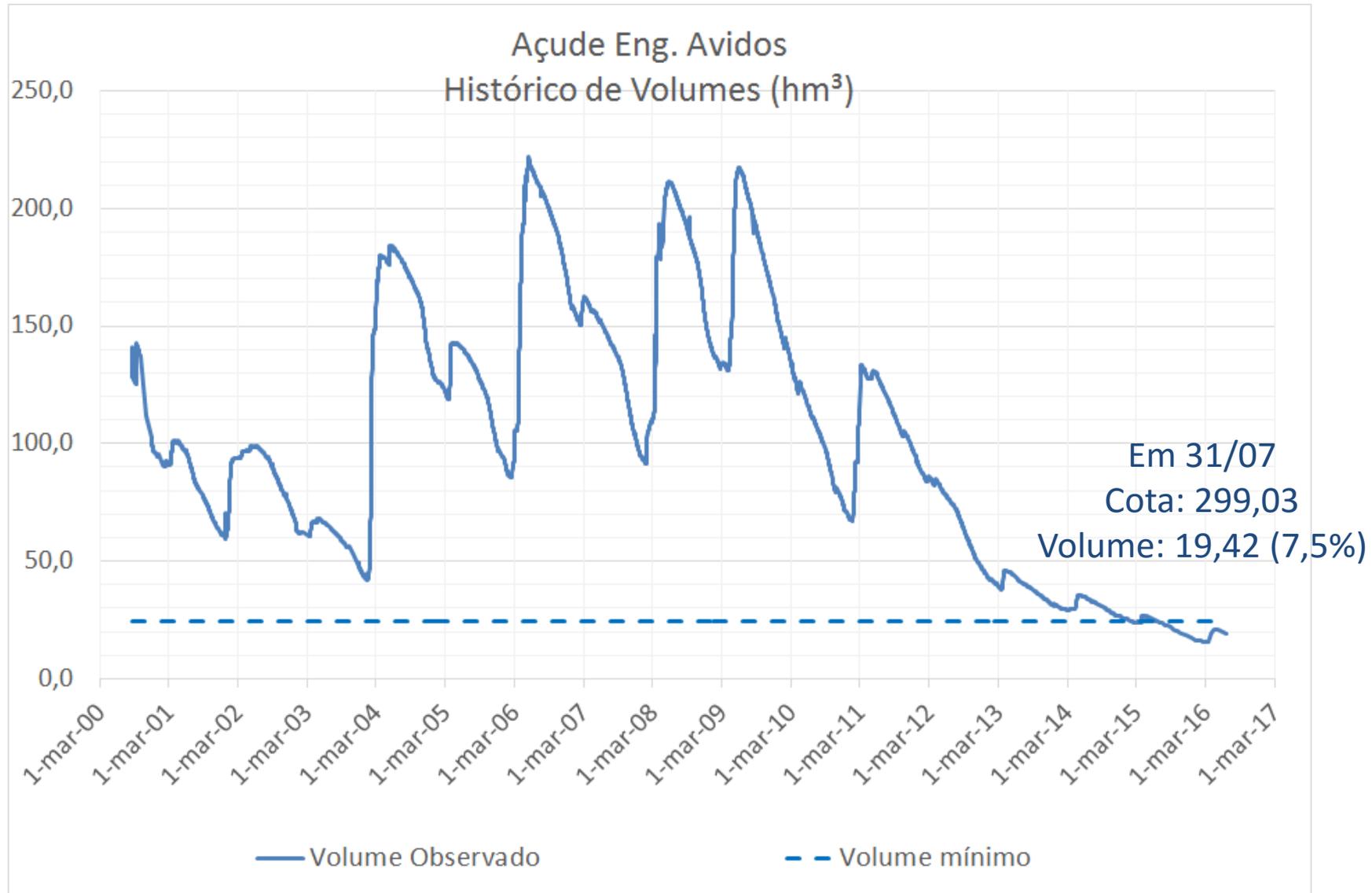
Reservatório Avidos	Volume (hm3)	Cota (m)	% vol útil	Área (km2)
Volume total hm3	259,11	317,00	100,00%	27,89
Volume de Espera fev-abr	188,57	314,00	72,78%	20,77
Volume mínimo operacional	24,22	300,07	9,35%	4,96
Reservatório São Gonçalo	Volume (hm3)	Cota (m)	% vol útil	Área km2
Volume total hm3	36,50	247,00	100,00%	7,00
Volume mínimo operacional	2,60	234,00	7,12%	0,84

Vazão Regularizada (l/s) – corrigida para CAV Nova			
	99%	95%	90%
Engenheiro Avidos	1.610	<b>1.720</b>	2.160
São Gonçalo	670	760	800

# I. Situação do reservatório e dos usos dos recursos hídricos



# I. Situação do reservatório e dos usos dos recursos hídricos



# II. Marco Regulatório e Proposta de Alocação de Águas 2016-2017

## Reservatório Eng. Avidos

Usos (l/s)	média
CAGEPA - Abastecimento de Cajazeiras e Distrito de Eng. Avidos	200
Abastecimento do Distrito de Gravatá	6
CAGEPA - Abastecimento de Nazarezinho	10
Captação por carros-pipa	12
Irrigação - entorno	5
Irrigação - jusante (inclui perdas)	300
Transferência para o açude São Gonçalo (PISG)	1187
<b>Total</b>	<b>1720</b>

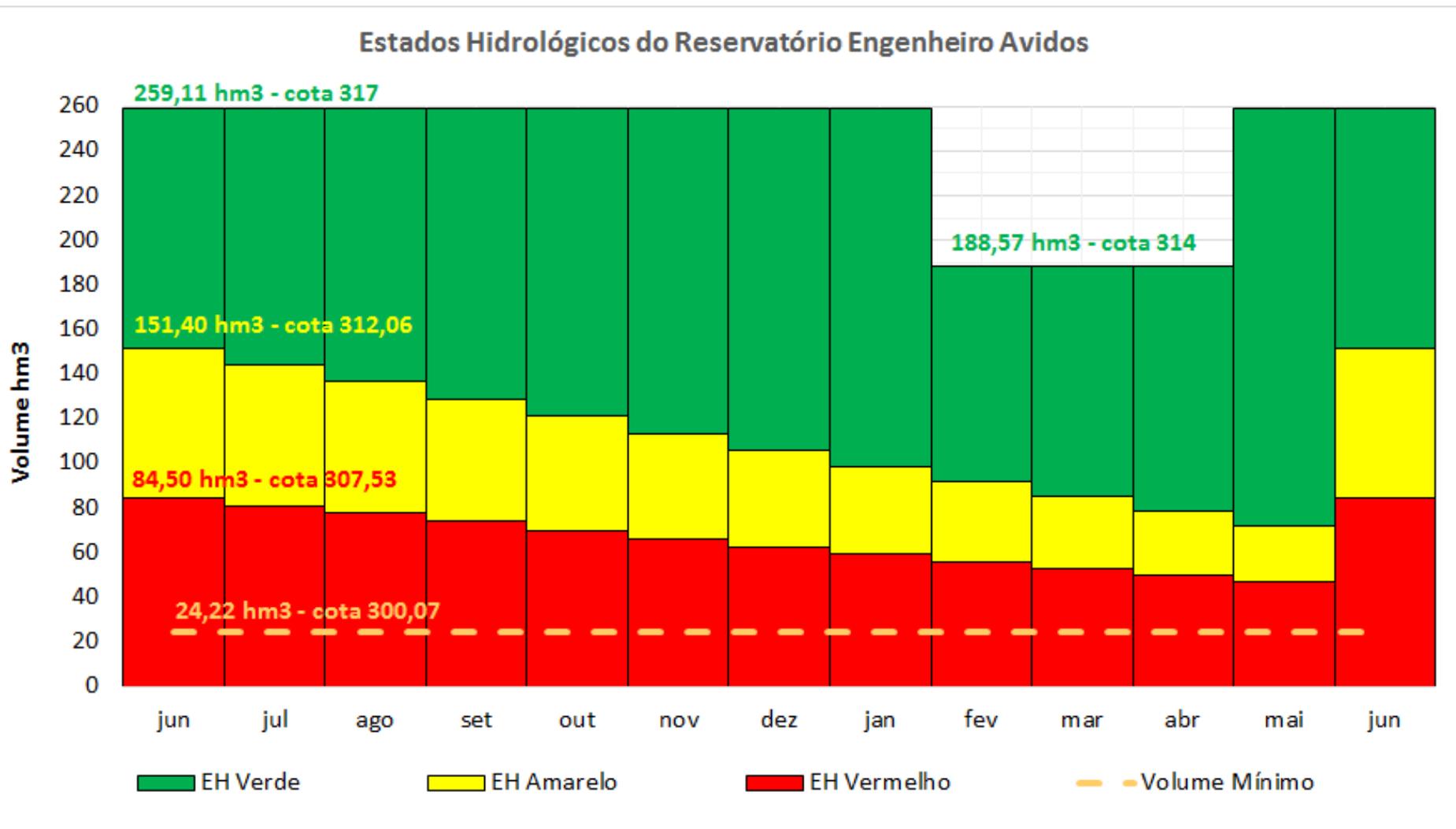
## Reservatório São Gonçalo

Usos (l/s)	média
CAGEPA - Abastecimento de Sousa (Sede, Distrito de São Gonçalo e Núcleos I, II e III do PISG)	240
CAGEPA - Abastecimento de Nazarezinho	10
Consumo humano - entorno	10
Irrigação - entorno	150
PISG - Estação de Piscicultura	20
Irrigação - jusante do PISG	300
PISG	1457
Transferência para o açude São Gonçalo (PISG) - redução de 20% (perdas)	-1187
<b>Total</b>	<b>1000</b>

### Vazão Regularizada (l/s) – corrigida para CAV Nova

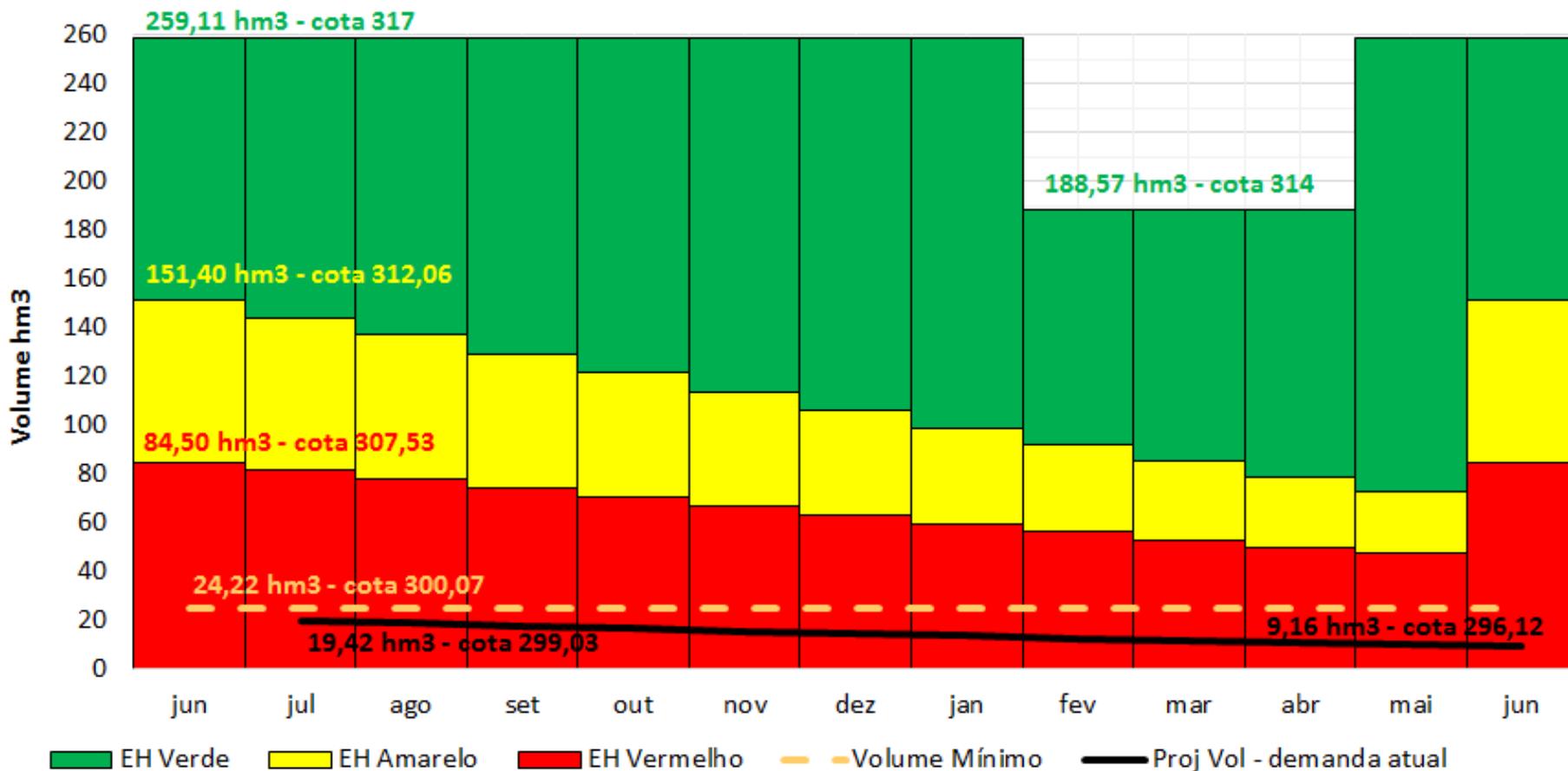
	99%	95%	90%
Engenheiro Avidos	1.610	<b>1.720</b>	2.160
São Gonçalo	670	760	800

## II. Marco Regulatório e Proposta de Alocação de Águas 2016-2017



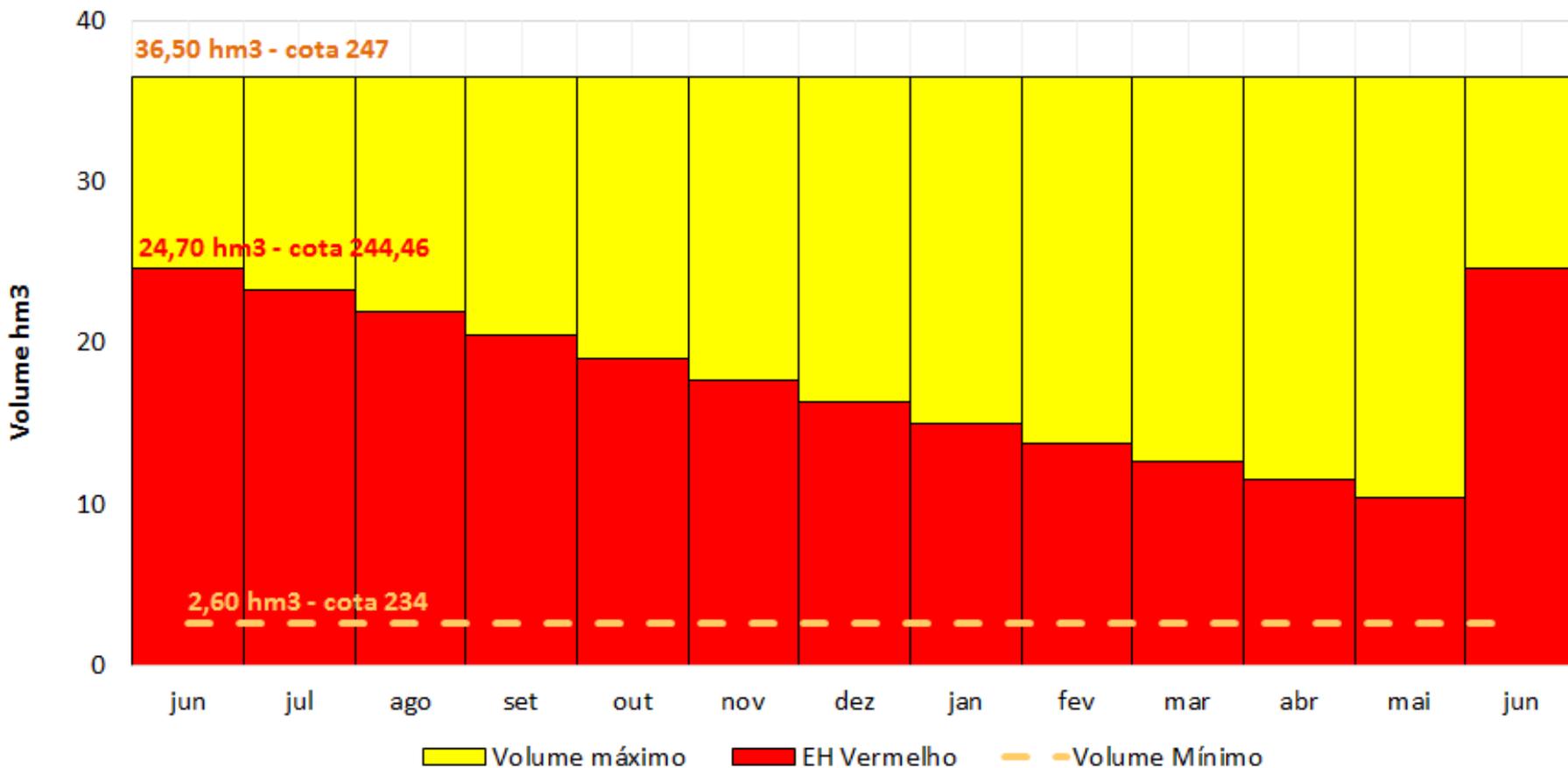
## II. Marco Regulatório e Proposta de Alocação de Águas 2016-2017

Projeção do Volume do Reservatório Engenheiro Avidos para a Demanda Atual



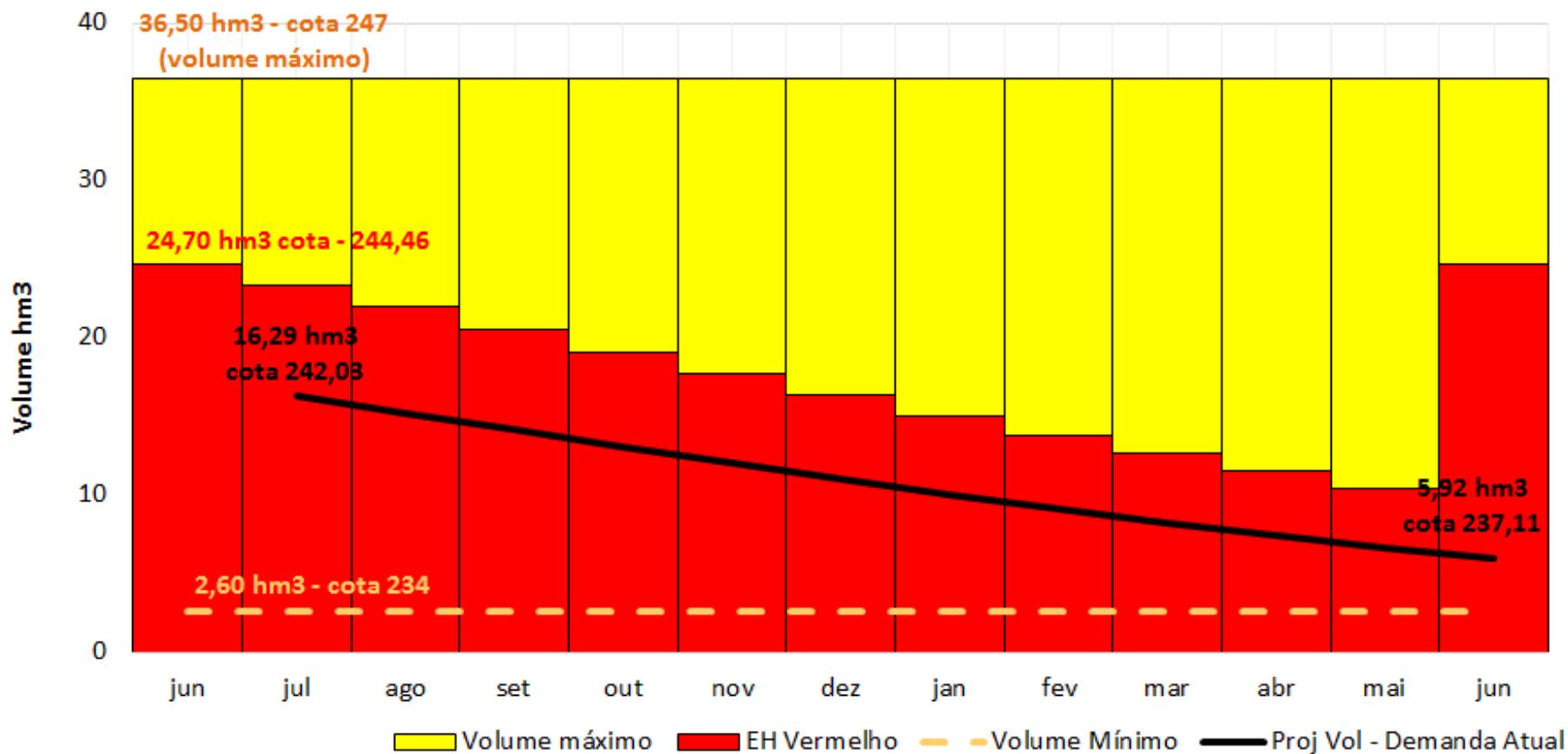
## II. Marco Regulatório e Proposta de Alocação de Águas 2016-2017

Estados Hidrológicos do Reservatório São Gonçalo



## II. Marco Regulatório e Proposta de Alocação de Águas 2016-2017

Projeção do Volume do Reservatório São Gonçalo para a Demanda Atual



# Pauta da Reunião

- I. Situação do reservatório e dos usos dos recursos hídricos
- II. Marco regulatório e Alocação de água – 2016/2017
- III. Termo de Alocação de Água – 2016/2017
  - a. Regras de uso
  - b. Ações para efetivação da alocação de água
  - c. Comissão de Acompanhamento

# 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](http://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](http://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](http://www.youtube.com/anagovbr)