

Alocação de Água 2016-2017

Reservatório Pilões

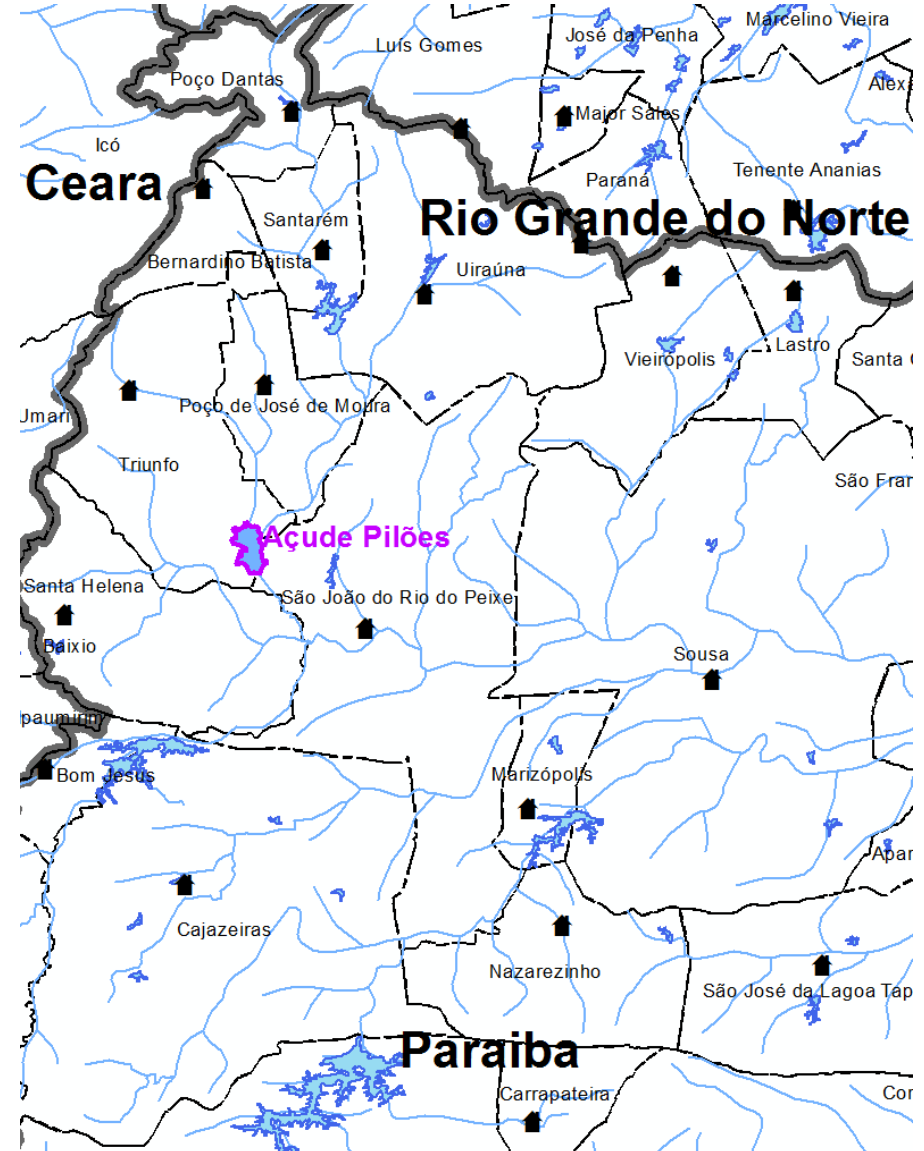
São João do Rio do
Peixe - PB
2/8/2016



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



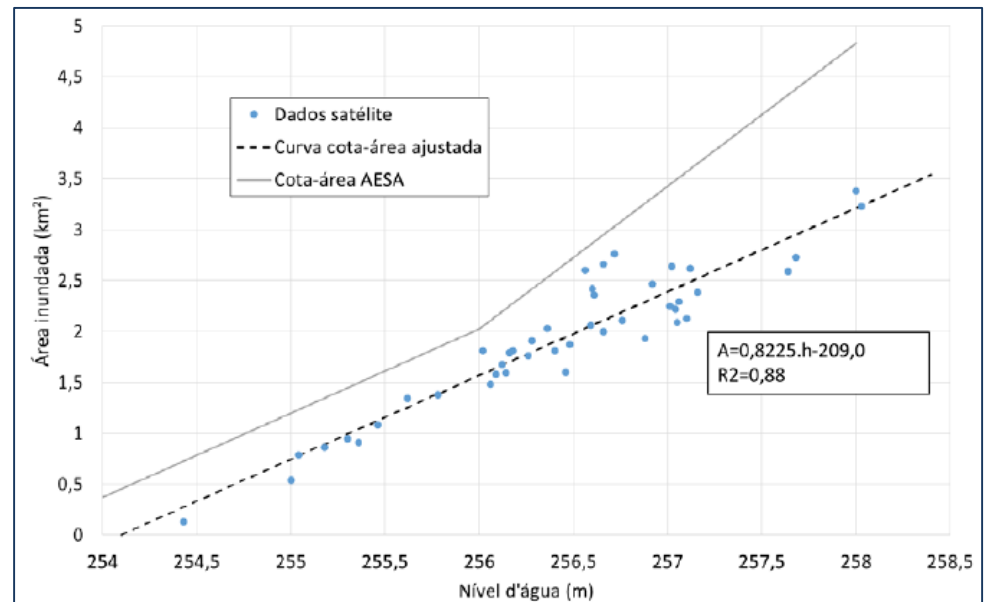
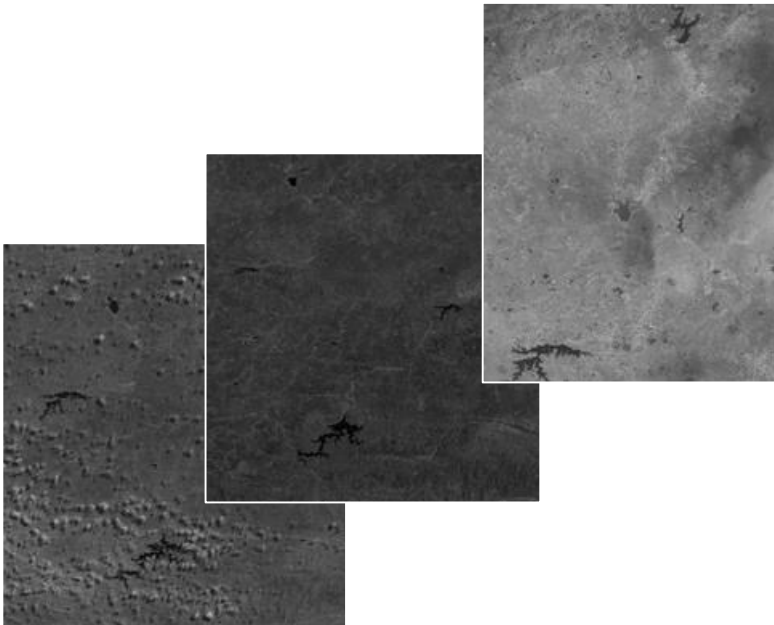
I. Situação do reservatório e dos usos dos recursos hídricos

Verificação da Curva Cota-Área-Volume do Reservatório

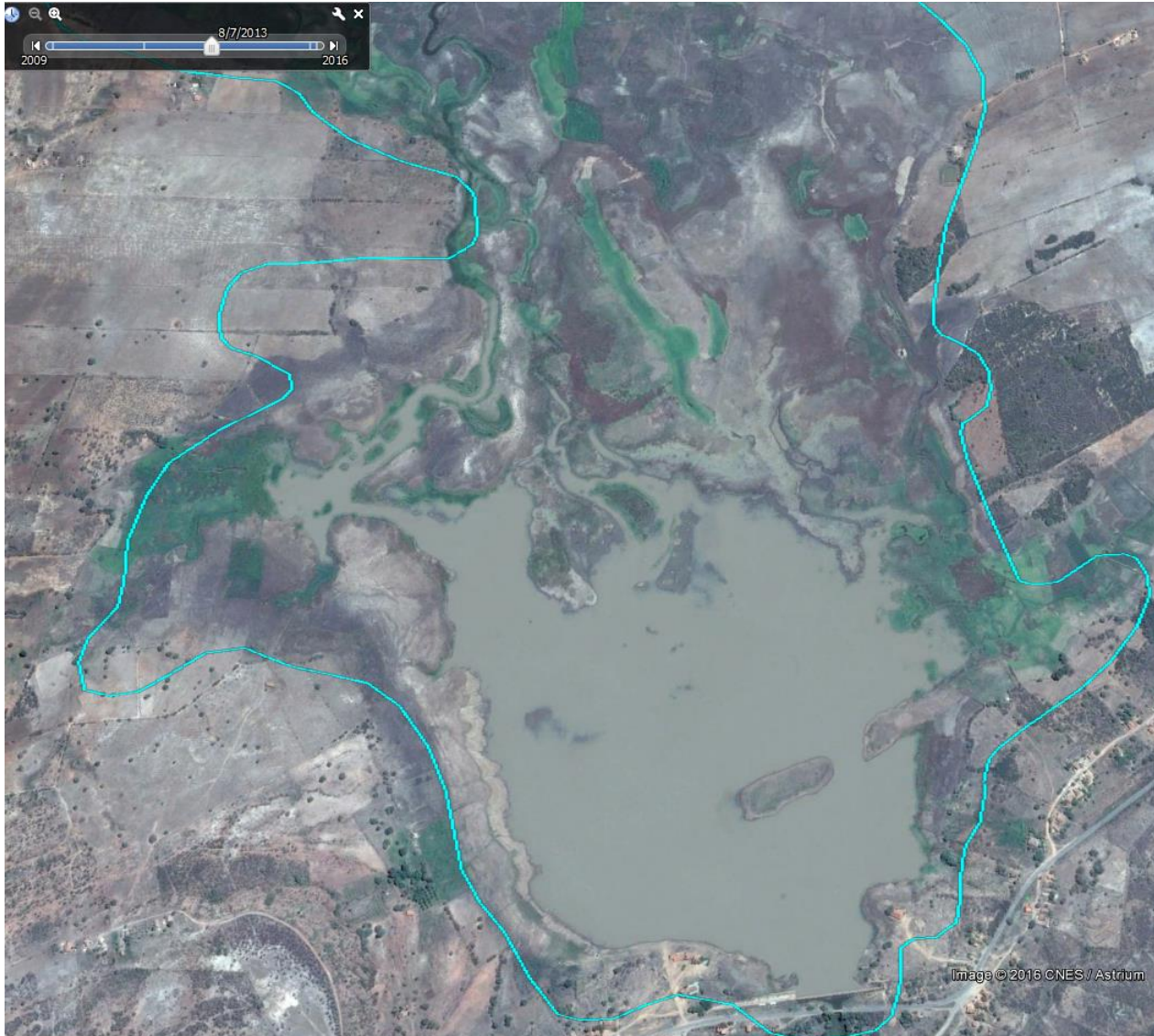
Metodologia baseada em imagens de satélite (Parecer Técnico ANA nº 7/2016/SRE):

Volume máximo (cota 258) = $6,3 \text{ hm}^3 \Rightarrow \approx - 50\%$ de capacidade

Área máxima (cota 258) = $3,2 \text{ km}^2 \Rightarrow \approx - 30\%$ do espelho d'água



I. Situação do reservatório e dos usos dos recursos hídricos



Data da Imagem: 7/8/2013

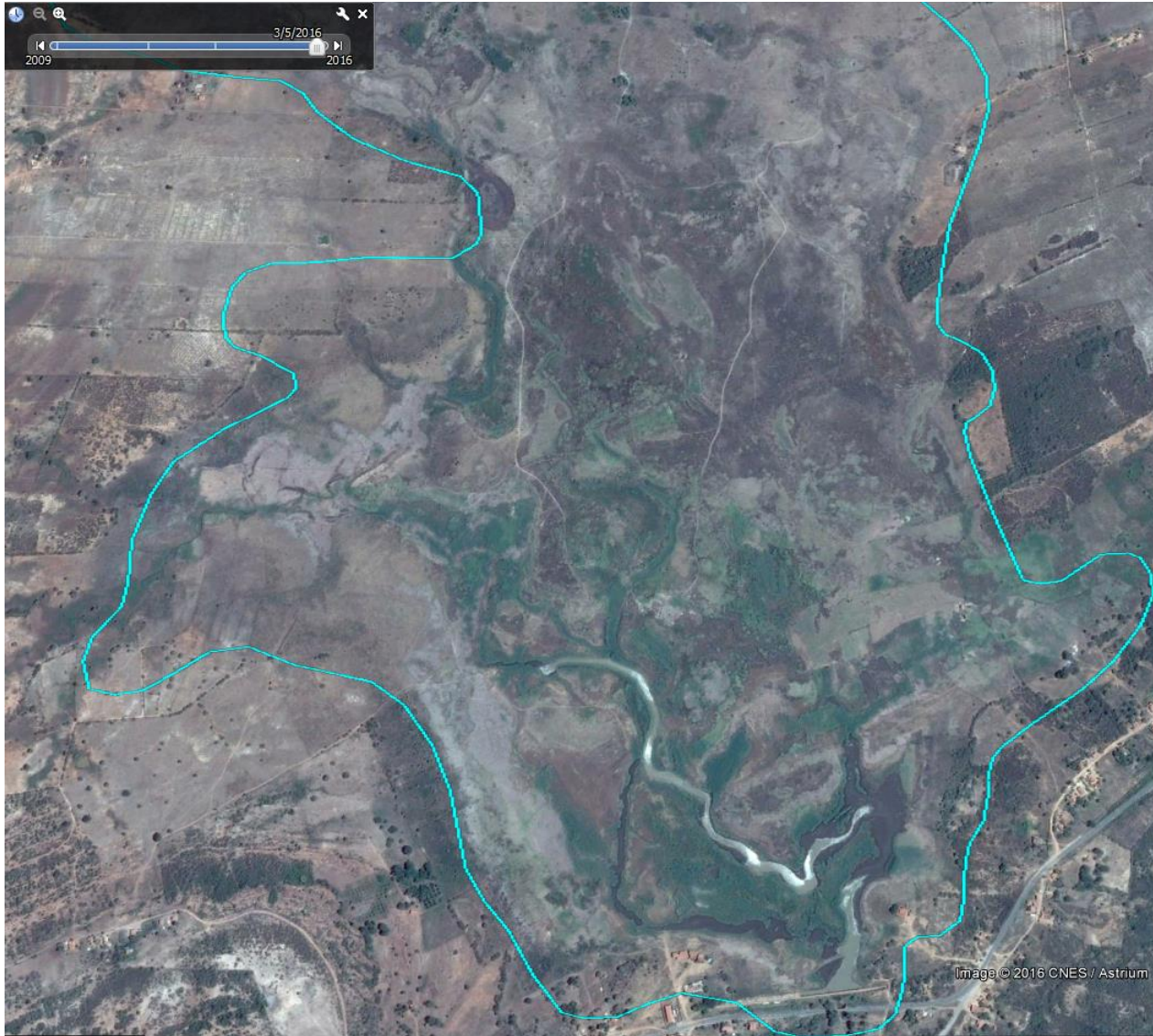
Cota: 256,09 m

Volume Acumulado

CAV Original: 3,7 milhões m³

CAV Nova: 1,6 milhões m³

I. Situação do reservatório e dos usos dos recursos hídricos



Data da Imagem: 5/3/2016

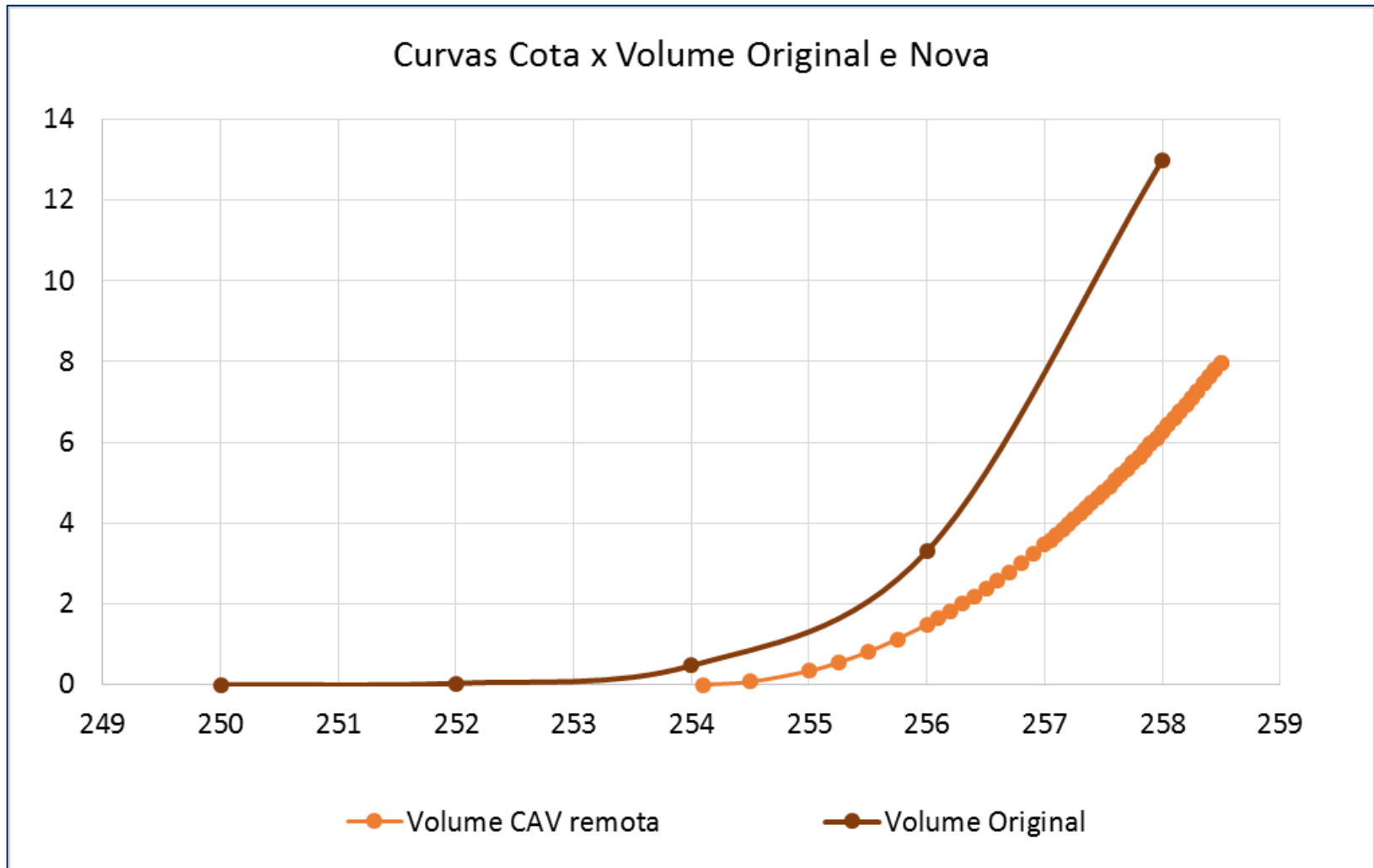
Cota: 253,30 m

Volume Acumulado

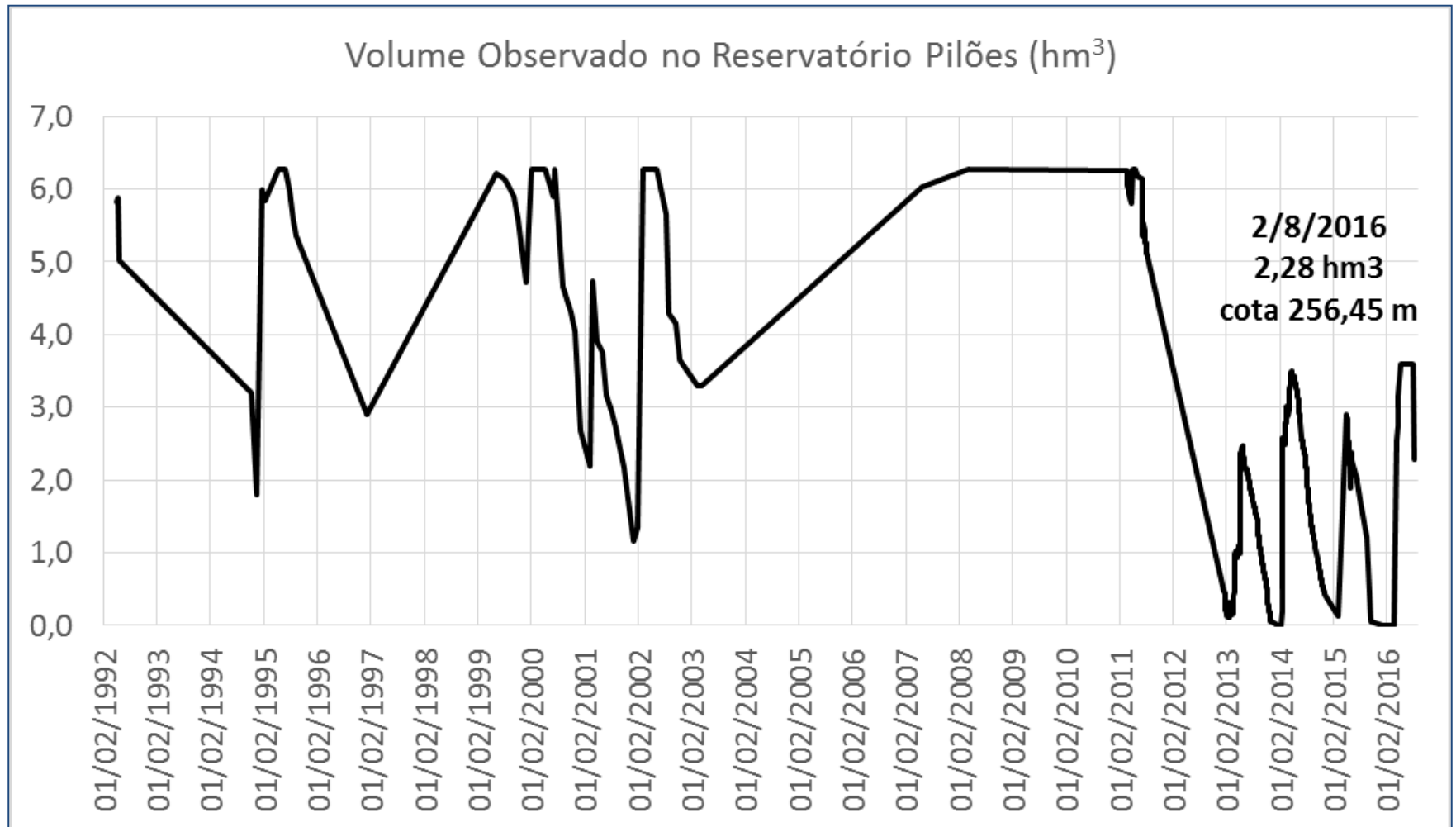
CAV Original: 320 mil m³

CAV Nova: 0 m³

I. Situação do reservatório e dos usos dos recursos hídricos



I. Situação do reservatório e dos usos dos recursos hídricos



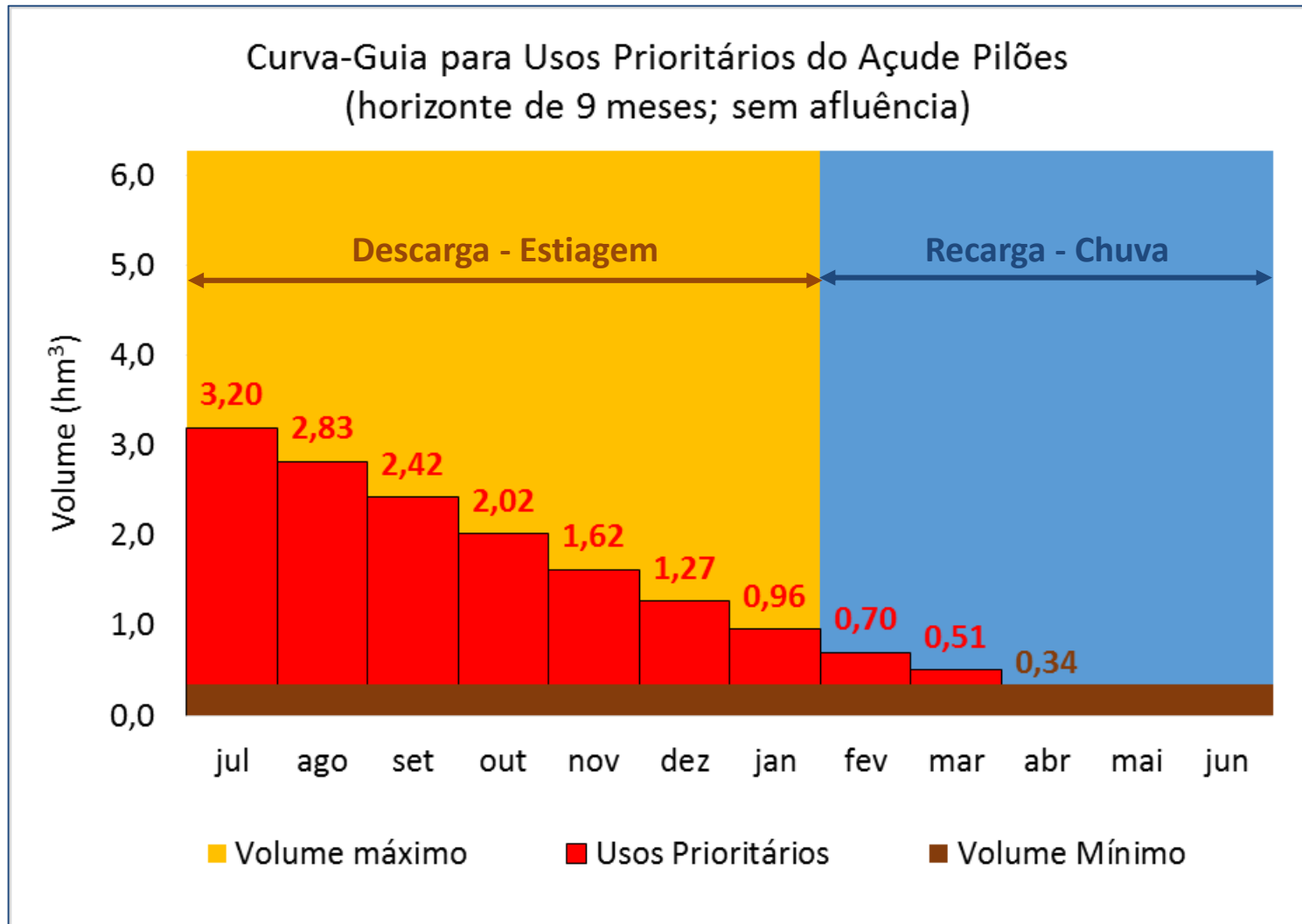
II. Marco Regulatório e Proposta de Alocação de Águas 2016-2017

Usos	Demandas (l/s)
Abastecimento humano	2
Demais usos (irrigação e dessedentação animal)	20
Total	22
Aquicultura*	Área mínima = 0,63 km ² Cota mínima = 254,86 m ≈ 255,00 m Volume mínimo = 0,24 hm ³

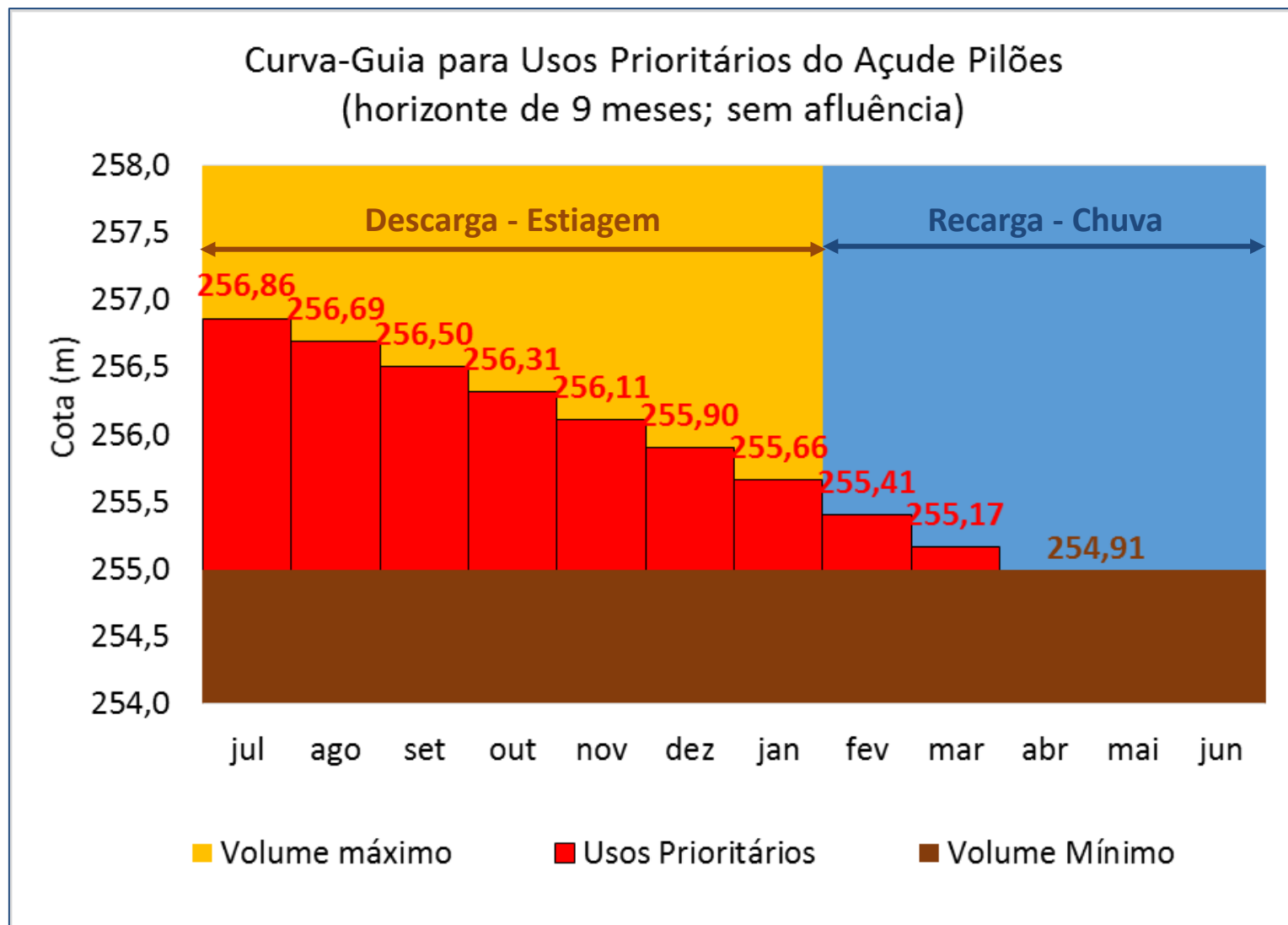
* Nota Técnica DNOCS 01/2015 CEST-BA/TEC-A: 50 famílias com renda mínima de 1 salário mínimo; 1,25 ha/família; 1 peixe/10 m²

Vazão Regularizada (l/s) – corrigida para CAV Nova			
99%	≈ 98%	95%	90%
5	22	113	160

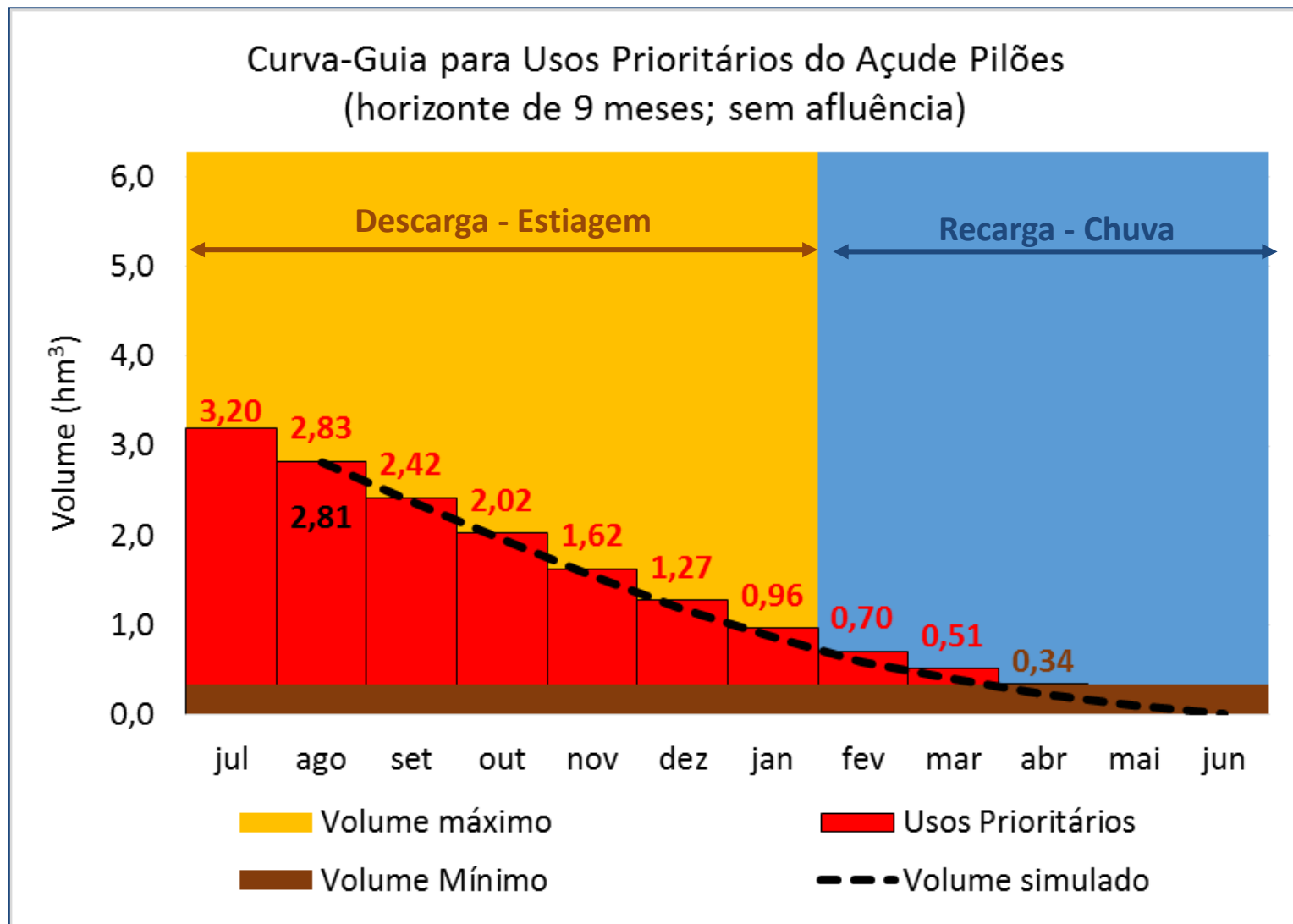
II. Marco Regulatório e Proposta de Alocação de Águas 2016-2017



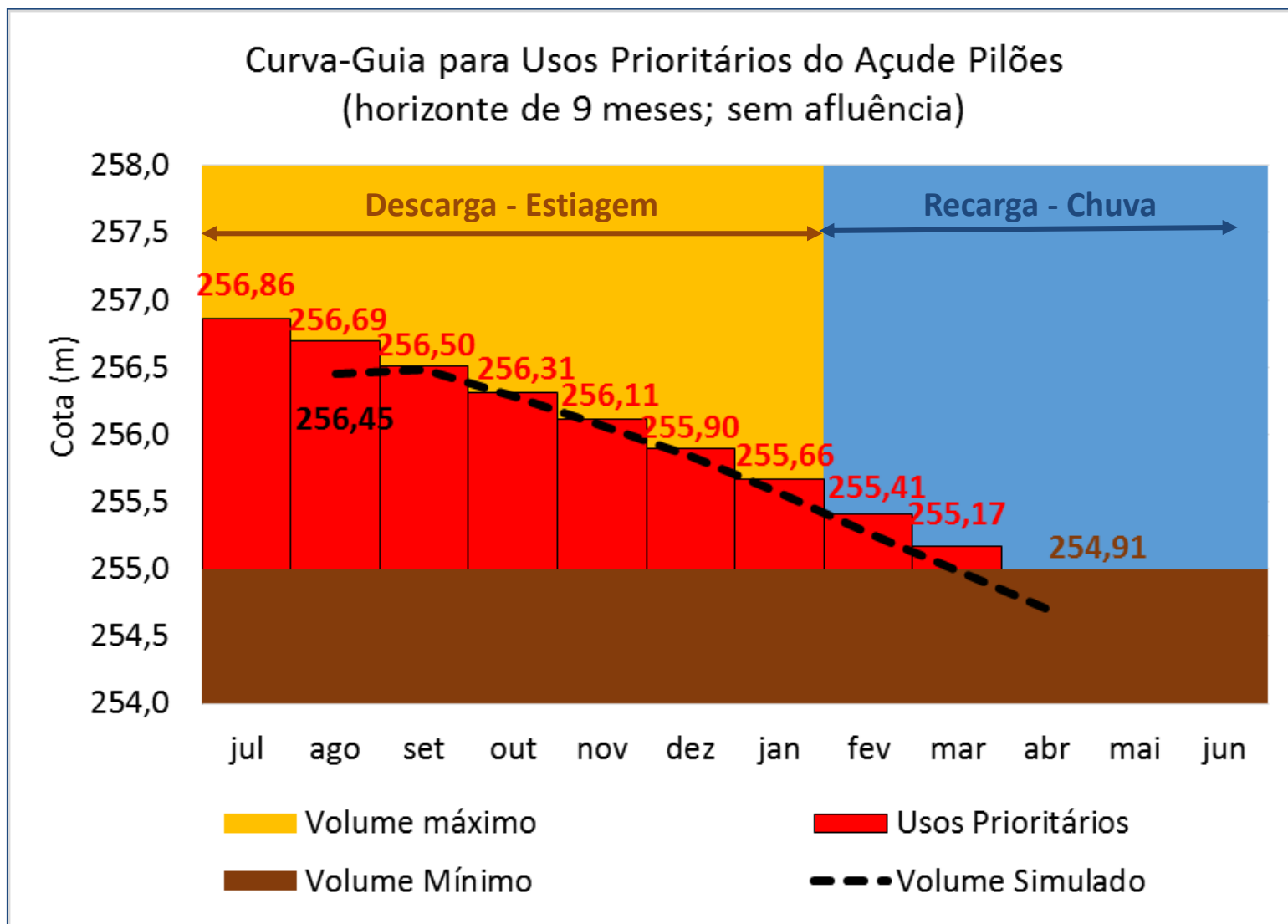
II. Marco Regulatório e Proposta de Alocação de Águas 2016-2017



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



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



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

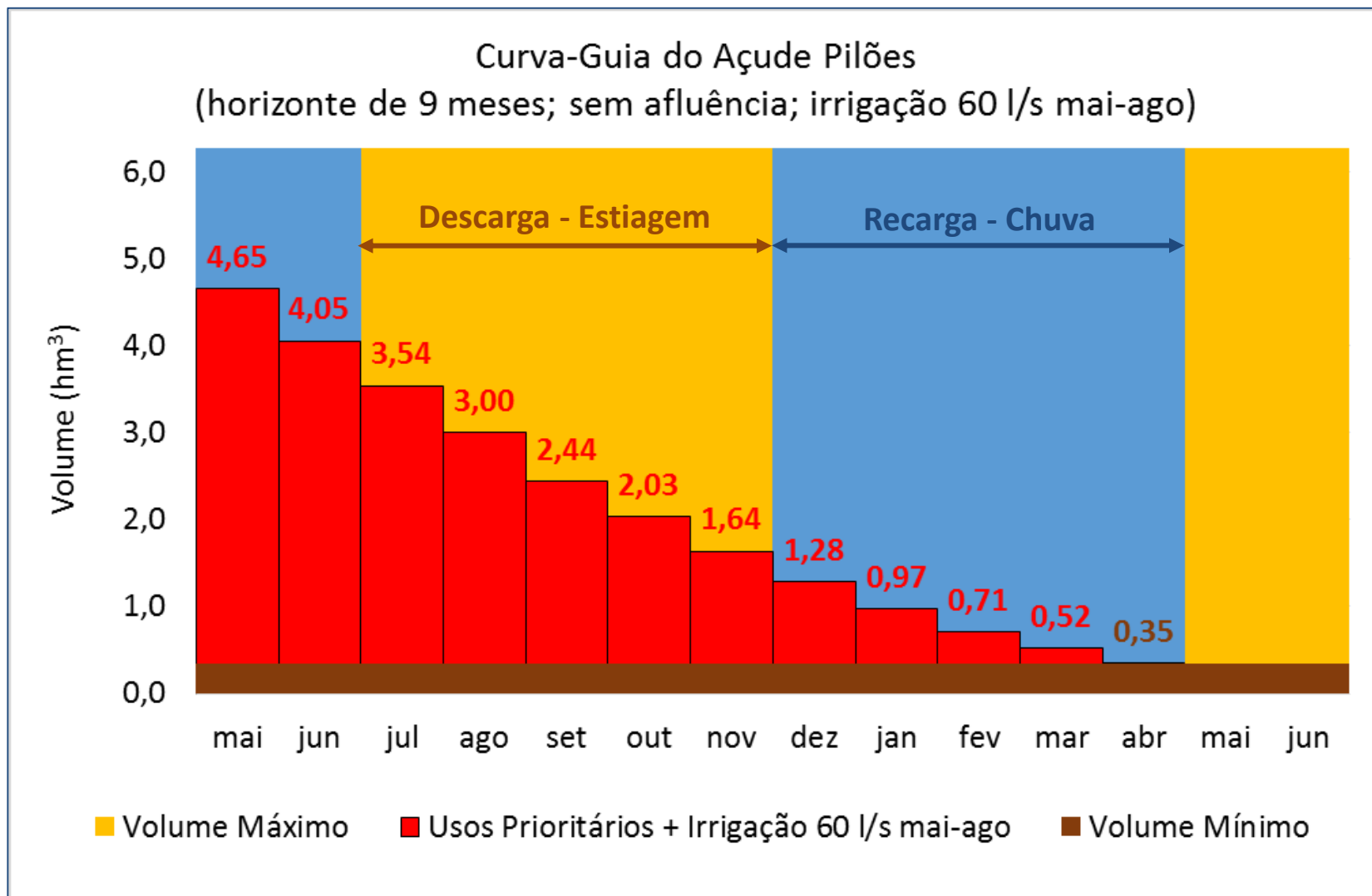
The Facebook logo, consisting of the word "facebook" in white lowercase letters on a dark blue rectangular background.

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

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



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

