

CRISE HÍDRICA

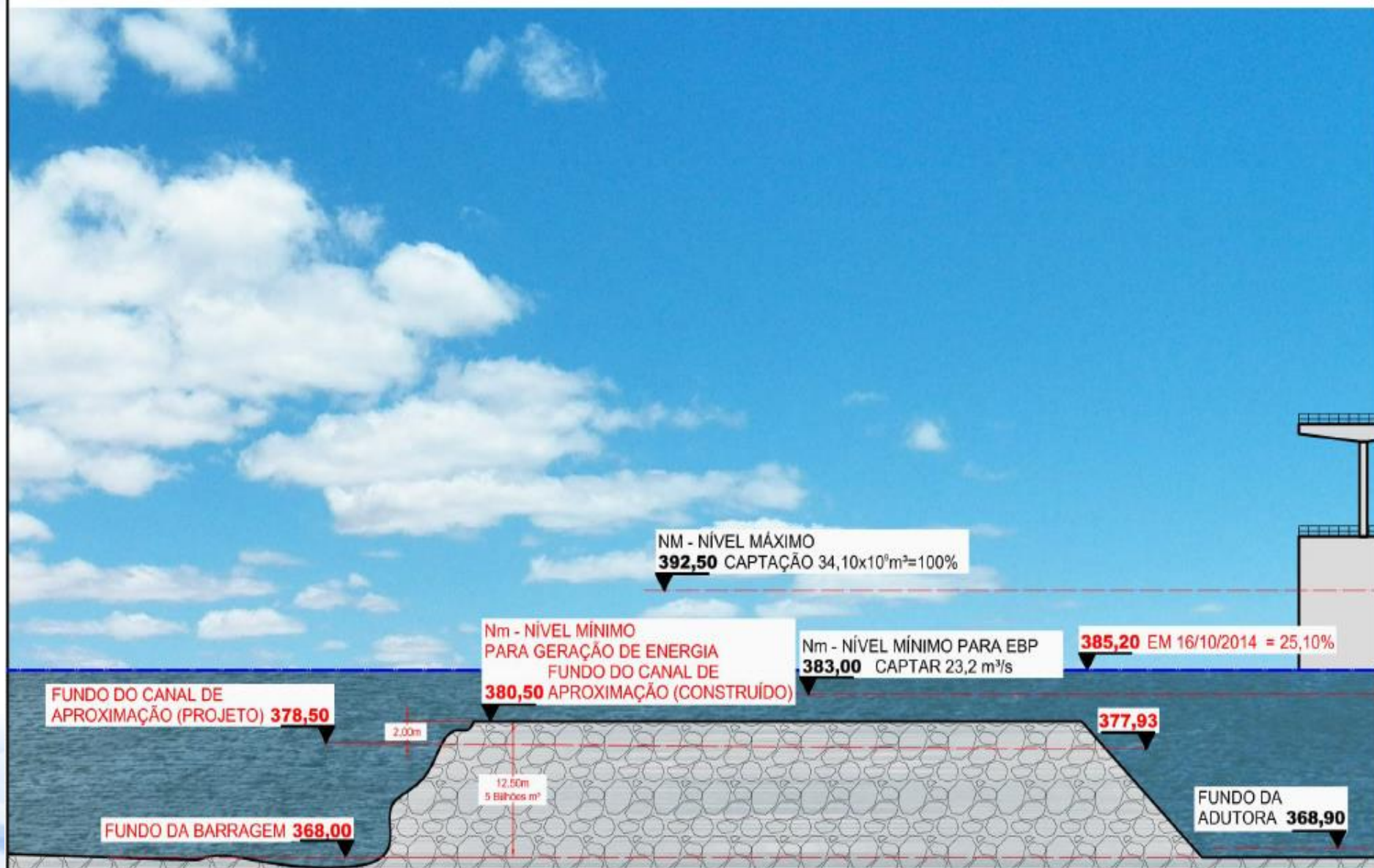
1. HISTÓRICO DO PROBLEMA



- a. Cotas de captação projetadas para os PPI's antes e depois da construção da Barragem de Sobradinho – Casos de Bebedouro, Mandacaru x Nilo Coelho, Maniçoba;



SITUAÇÃO NÍVEIS BARRAGEM E CAPTAÇÃO EBP



- b. Uma crise que já dura 4 anos e que vem se agravando ano após ano;
- c. Situação conflitante entre as sub-regiões da bacia do Rio São Francisco.
- d. Condições limitantes de operação do PPI Nilo Coelho (slides CEMADEN/ONS/DINC);



2. SOLUÇÕES ESTRUTURAIS e EMERGENCIAIS



I. Soluções Estruturais a médio-prazo:

- a) **O barramento da água doce na foz.** Isso possibilitará a redução das defluências sem maiores prejuízos às captações em cota crítica. (É sabido que projeto em andamento. Quais as perspectivas de implantação);
- b) **Interligação/Integração de bacias** (Há projeto em andamento? Quais as perspectivas de implantação);

II. Soluções emergenciais:

- a) Identificação e atendimento das necessidades específicas das captações a jusante de Xingó com vistas a maximizar a retenção dos volumes nos reservatórios, principalmente SOBRADINHO;
- b) Diminuição da defluência de Sobradinho - principal reservatório do sistema.

