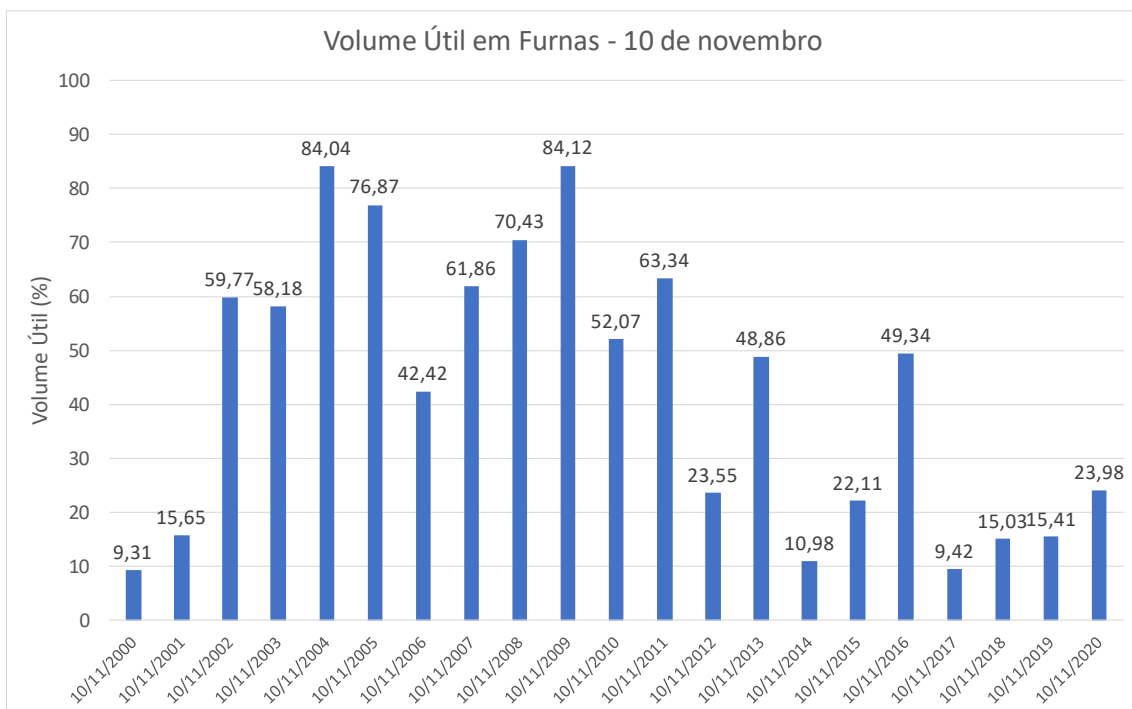


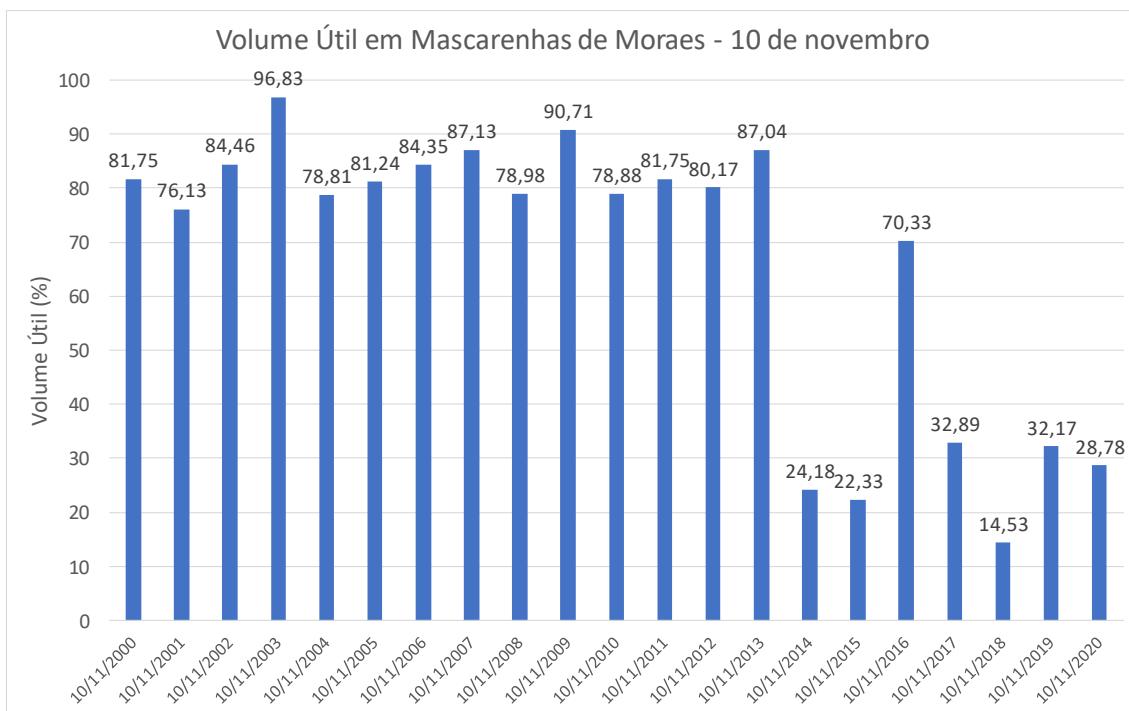
COMUNICADO CONJUNTO ANA E SEMAD-MG

OPERAÇÃO DOS RESERVATÓRIOS DE FURNAS E MASCARENHAS DE MORAES (PEIXOTO)

A Agência Nacional de Águas e Saneamento Básico segue com atenção a situação de alguns dos principais reservatórios que fazem parte do Sistema Interligado Nacional - SIN, realizando reuniões de acompanhamento das principais bacias hidrográficas brasileiras, com ênfase na compatibilização dos usos múltiplos da água e na segurança hídrica e energética.

Nesse sentido, os reservatórios de Furnas e de Mascarenhas de Moraes (Peixoto), no rio Grande, são acompanhados em conjunto com a Secretaria de Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável de Minas Gerais - SEMAD e o Instituto Mineiro de Gestão das Águas - IGAM desde o início de 2020, devido aos baixos níveis de armazenamento verificados e aos impactos sobre os usos dos recursos hídricos na região. As figuras a seguir apresentam os níveis dos reservatórios de Furnas e Mascarenhas, para a data de 10 de novembro, desde o ano 2000.



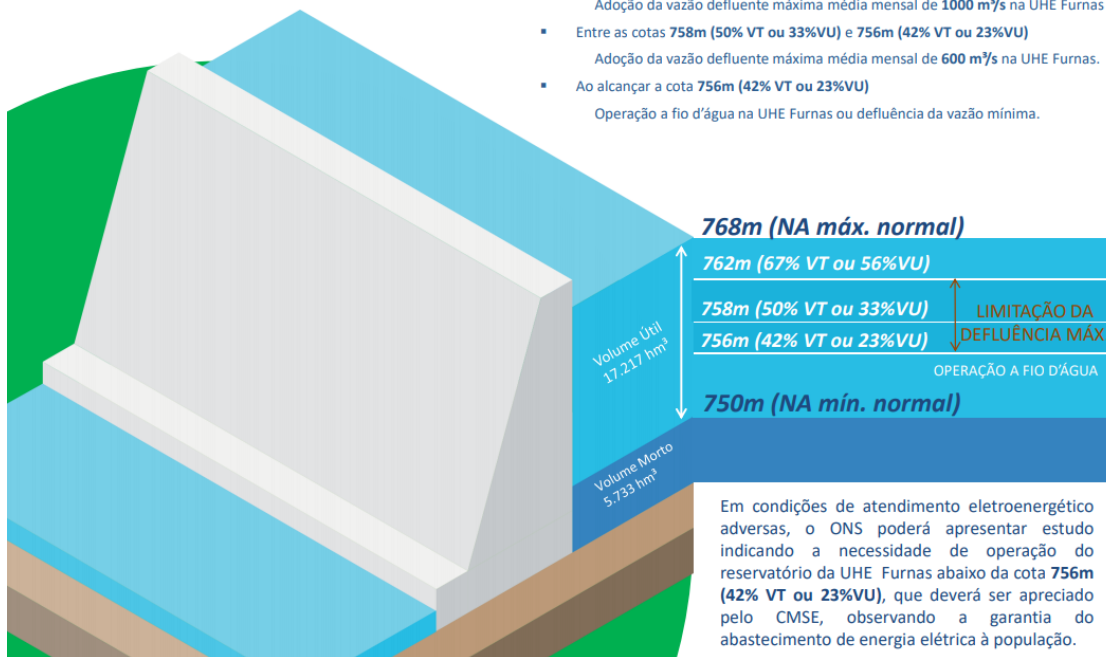


A partir das demandas colocadas em discussões entre os órgãos gestores, os representantes de setores usuários da água e de interesses locais, o Operador Nacional do Sistema Elétrico – ONS, responsável pela operação dos aproveitamentos hidrelétricos do SIN dentro das regras estabelecidas pelos órgãos competentes, apresentou proposta de regras operativas temporárias para atenuar o deplecionamento dos reservatórios de Furnas e Mascarenhas de Moraes. Na proposta, disponível no sítio eletrônico do ONS (<http://www.ons.org.br/AcervoDigitalDocumentosEPublicacoes/Operacao-Furnas-MMoraes-202009.pdf>) e reproduzida a seguir, o ONS detalha as regras de operação adicionais para os reservatórios a serem observadas no período de dezembro de 2020 até abril de 2021.

PROPOSTAS PARA ATENUAR O DEPLECIONAMENTO DE FURNAS

Para o período seco de 2020

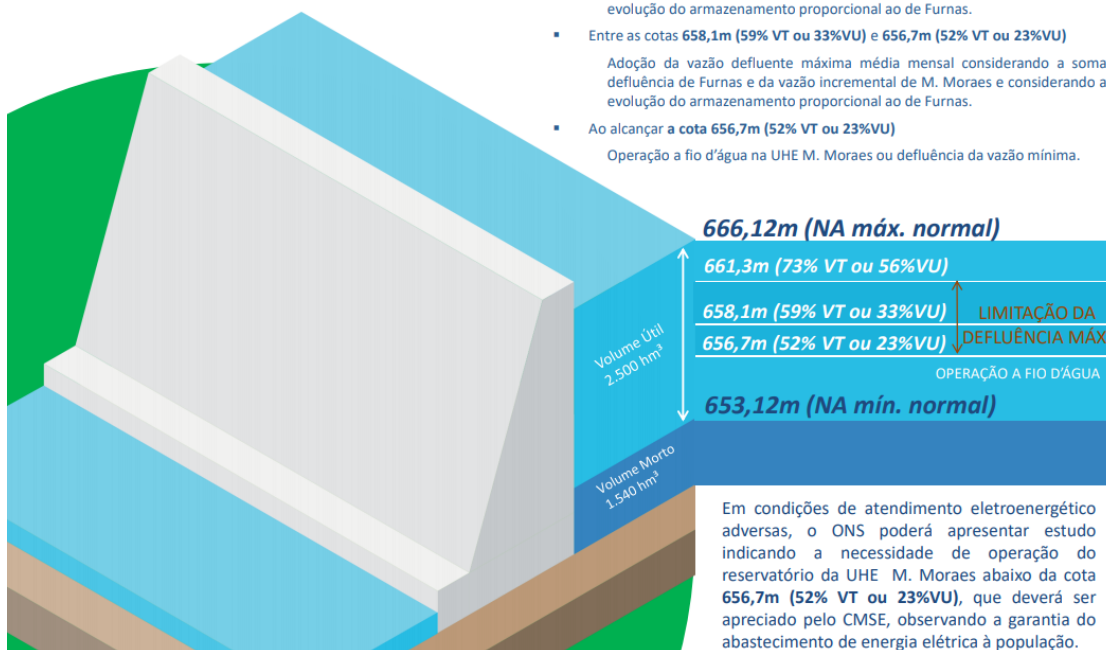
- Entre as cotas **762m (67% VT ou 56%VU)** e **758m (50%VT ou 33%VU)**
Adoção da vazão defluente máxima média mensal de **1000 m³/s** na UHE Furnas
- Entre as cotas **758m (50% VT ou 33%VU)** e **756m (42% VT ou 23%VU)**
Adoção da vazão defluente máxima média mensal de **600 m³/s** na UHE Furnas.
- Ao alcançar a cota **756m (42% VT ou 23%VU)**
Operação a fio d'água na UHE Furnas ou defluência da vazão mínima.



PROPOSTAS PARA ATENUAR O DEPLECIONAMENTO DE MASCARENHAS DE MORAES

Para o período seco de 2020

- Entre as cotas **661,3m (73% VT ou 56%VU)** e **658,1m (59%VT ou 33%VU)**
Adoção da vazão defluente máxima média mensal considerando a soma defluência de Furnas e da vazão incremental de M. Moraes e considerando a evolução do armazenamento proporcional ao de Furnas.
- Entre as cotas **658,1m (59% VT ou 33%VU)** e **656,7m (52% VT ou 23%VU)**
Adoção da vazão defluente máxima média mensal considerando a soma defluência de Furnas e da vazão incremental de M. Moraes e considerando a evolução do armazenamento proporcional ao de Furnas.
- Ao alcançar a cota **656,7m (52% VT ou 23%VU)**
Operação a fio d'água na UHE M. Moraes ou defluência da vazão mínima.



Diante do quadro atual, em que os reservatórios de Furnas e Mascarenhas de Moraes (Peixoto) apresentam armazenamento muito próximo aos níveis em que passariam a operar a fio d'água conforme a proposta descrita, e em que o País atravessa condições hidroclimáticas desfavoráveis, a ANA oficiou o ONS em

10/11/2020 para que preste esclarecimentos sobre o cumprimento da proposta “REGRAS OPERATIVAS PARA ATENUAR O DEPLECIONAMENTO DOS RESERVATÓRIOS DE FURNAS E MASCARENHAS DE MORAES (set/20 a abr/21)” apresentada por aquele Operador.

A ANA e a SEMAD-MG seguem acompanhando o cenário e verificando o cumprimento da proposta de recuperação dos reservatórios, com atenção também ao cumprimento das regras de recursos hídricos estabelecidas. Isso se dá por meio de boletins diários e por reuniões periódicas com a participação dos usuários da água e dos representantes dos setores e organizações interessados na questão.

Os boletins podem ser acessados em: <https://www.gov.br/ana/pt-br/assuntos/monitoramento-e-eventos-criticos/eventos-criticos>.

As reuniões realizadas são gravadas e disponibilizadas em: <https://www.youtube.com/playlist?list=PLdDOTUuInCuzgZ0oeMn91Hylb9hjCOQmG> (condições de operação) e <https://www.youtube.com/playlist?list=PLdDOTUuInCuwmX8SEggunF-hHp1RrnUOH> (acompanhamento da operação).