

DF C 025.23

Sr.

Auro Kirinus,

Presidente da Câmara Municipal de Agudo.

CÂMARA MUNICIPAL DE AGUDO

Rua Teodoro Woldt, 400,

CEP 96540-000, Agudo, Rio Grande do Sul

Ref.: *Ofício 149/2023 desta Câmara.*

Senhor presidente da Câmara Municipal de Agudo,

Conforme **Ofício nº 149/2023** emitido pela Câmara Municipal de Agudo em 18 de setembro de 2023, e que, através do Vereador Tiago Janner solicita informações através do **PI 25/2023**, ao qual transcrevemos abaixo na ordem do ofício emitido, com os devidos esclarecimentos como segue:

a✓ Os mecanismos que podem amenizar possíveis enchentes na vazante da barragem Dona Francisca;

A Cascata do Rio Jacuí, possui 5 Usinas Hidrelétricas, e como toda Hidrelétrica tem condição de amortecer impactos de enchentes e ao mesmo tempo regularizar as vazões em períodos de seca, sempre considerando as condições reais do momento, solo muito encharcado, chuvas intensas em curto período e secas prolongadas, perde-se em parte esta capacidade; portanto o mecanismo de amortecimento de enchentes, se dá pela retenção de grandes volumes de chuva, através dos diversos barramentos existentes no rio Jacuí, que são defluídos lentamente depois deste período mais crítico.

b✓ Os mecanismos usados para alertar a população geral sobre possíveis enchentes;

Falando especificamente sobre a UHE Dona Francisca, temos um controle estatístico das vazões e níveis da barragem, um algoritmo calcula em tempo real qual o avanço da onda de cheia, com determinados valores já definidos no PAE (Plano de Ação de Emergência), dispara alarmes pré-definidos a defesa civil estadual, que repassa as defesas civis municipais sempre que julgar necessário.

c✓ As condições atuais das barragens integradas do rio Jacuí para retenção de volumes de água;

A UHE Dona Francisca atende rigorosamente, todas os procedimentos e recomendações dos órgãos reguladores e fiscalizadores, e está em perfeitas condições de segurança e operação, quanto as demais Usinas da cascata não temos gerencia sobre elas.

4✓ Se a Dona Francisca Energética tem previsão de volumes de chuvas considerável e de possíveis enchentes nos próximos meses;

A Usina acompanha uma série de institutos de previsões meteorológicas, além de uma empresa específica para previsões da bacia do rio Jacuí, todas as previsões indicam a formação do fenômeno El Niño, que caracteriza chuvas acima da média no Sul e seca no restante do Brasil, portanto há possibilidade de eventos climáticos extremos, segundo especialistas até março/24.

5✓ Que sejam frequentemente encaminhados relatórios a Câmara Municipal, se possível;

A Usina Dona Francisca tem o despacho de carga ligado ao ONS (Operador Nacional do Sistema), conforme descreve no PAE (Plano de Ação de Emergência), protocolado e entregue na Prefeitura Municipal de Agudo em 2022, as informações sobre questões operacionais de segurança da barragem, serão reportados aos órgãos reguladores que fazem a gestão destes dados, bem como as informações oficiais a respeito.

Devido a complexidade técnica do assunto, pedimos antecipadamente desculpas pelos termos técnicos usados, e seguimos a disposição para esclarecimento e eventuais dúvidas e ou complementos que possam ser necessários, através do e-mail paulo.kafer@dfesa.com.br.

Sendo o que se apresentava subscrevemo-nos

Respeitosamente,

Sapucaia do Sul, 06 de novembro de 2023.

Paulo Afonso Lopes Kafer

Diretor – DFESA

Dona Francisca Energética S.A.  DFESA