

Assunto: Solicitação de Visita Técnica e Apresentação de Proposta – Barragens de Terra da CESAMA

De: Luiz Eduardo Cunha <lcunha@cesama.com.br>

Data: 26/11/2025, 14:30

Para: comercial@geoestavel.com.br

CC: josewalteravila@yahoo.com.br

Prezado,

Cumprimentando-o cordialmente, vimos por meio deste informar que a Companhia de Saneamento Municipal – **CESAMA**, entidade responsável pela captação, reservação, tratamento e distribuição de água no município de Juiz de Fora, está programando a execução de serviços técnicos especializados em suas **três barragens de terra destinadas à reservação de água para abastecimento público**, sendo elas: **Barragem de São Pedro, Barragem Dr. João Penido e Barragem Chapéu D’Uvas**.

Com a finalidade de obter propostas técnico-comerciais para a execução das atividades abaixo relacionadas, gostaríamos de solicitar o agendamento de **visita técnica** às referidas estruturas, a fim de possibilitar a avaliação preliminar e o levantamento de informações necessárias.

Escopo Geral dos Serviços Pretendidos

1. **Realização de testes de vida útil** dos instrumentos de monitoramento existentes, tais como piezômetros (PZs) e indicadores de nível d’água (INAs).
2. **Verificação, readequação e/ou reposicionamento** dos instrumentos de monitoramento, conforme quantidade, localização e demandas específicas de cada barragem, incluindo a elaboração de **projeto atualizado**, seguindo taxonomia padronizada pela companhia.
3. **Automatização do sistema de leitura e aquisição de dados** referentes aos instrumentos mencionados, contemplando soluções para transmissão, armazenamento e gerenciamento das informações.
4. **Estudo, projeto e implementação de sistemas de separação das vazões percolantes** no corpo das barragens, incluindo mecanismos de medição, registro e controle das referidas vazões.
5. **Avaliação e proposição de medidas corretivas estruturais**, especialmente no tocante a manifestações como surgências de água a jusante dos maciços.

Assim, solicitamos a gentileza do retorno para informar o **interesse** e as **datas disponíveis** para realização da visita técnica às três barragens, bem como a identificação dos profissionais designados por essa empresa para a atividade.

Permanecemos à disposição para quaisquer esclarecimentos adicionais que se fizerem necessários.

Atenciosamente,

Luiz Eduardo Cunha

Assessor de Diretoria - Barragens

CESAMA – Companhia de Saneamento Municipal de Juiz de Fora