

Curitiba, 16 de fevereiro de 2026

Carta 16/2026

Ilustríssimo Senhor

**Dr. EVERTON LUIZ DA COSTA SOUZA**

MD Diretor Presidente do Instituto Água e Terra do Paraná

Nesta Capital



Referência: 3º Relatório de Avanço das Obras da PCH Beira Rio

Ofício nº 386/2025 - DILIO - Protocolo 24.781.257-1,

Prezado Senhor

Este é o terceiro documento de uma série de seis, relativo ao período entre 01 e 31 de janeiro de 2026, com registros fotográficos do desenvolvimento dos itens especificados no Ofício nº 386/2025 – DILIO.

Os setores dos quais se comenta e registra com fotografias são

- Áreas de supressão vegetal, incluindo futuro reservatório e APP;
- Barramento;
- Canal de adução;
- Canteiro de obras;
- Acessos;
- Bota-foras e Bota-esperas;
- Casa de força;
- Canal de restituição;
- Demais estruturas relevantes.

## 1. Áreas de supressão vegetal

Há dois hectares da área do reservatório com vegetação arbustivo-arbórea estabelecida em taludes rochosos em ambas as margens do futuro reservatório. Estes se localizam em setores extremamente íngremes, que deixaram de ser suprimidos pelos riscos de acidentes que a operação de supressão envolveria. Está em conclusão estudo para a supressão por afogamento, em vista de a supressão não ser efetivamente viável, avaliando efeitos de eutrofização e capacidade de metabolização pelo reservatório.

As figuras 01, 02 e 03, mostram as áreas da vegetação em questão.



Fig. 01: Área com formação vegetal situada em encosta rochosa.  
Drone em 12/02/2026 fonte: G5 Engenharia



Fig. 02: A supressão da vegetação das encostas rochosas propicia riscos de acidentes.  
Drone em 12/02/2026 fonte: G5 Engenharia



Fig. 03: Áreas do reservatório situando as áreas com vegetação não suprimida Drone em 12/02/2026 fonte: G5 Engenharia

## 2. Barramento

As estruturas da Barragem chegaram à cota de altitude dos 613,50 metros ao nível do mar, faltando, portanto, apenas 4,5 metros para atingir sua altura projetada. Ao final deste período em relato se alcançou executar 95% do total a executar

As figuras 04 e 05 ilustram o estágio da obra em 12/02/2025:



Figura. 04: Eixo da Barragem – Drone, em 12/02/2026. G5 Engenharia



Figura. 05: Vista atual da Barragem  
Drone, em 12/02/2026. G5 Engenharia

### 3. Canal de adução

Com 98% concluído. As figuras 06 e 07 mostram que o avanço desta estrutura em 12/02/2026.



Figura 06: Vista aérea do Canal de Adução –  
Drone, em 12/02/2026. G5 Engenharia



Figura 07: Canal de Adução  
Drone, em 12/02/2026. G5 Engenharia

#### 4. Canteiro de obras

As figuras 08 a 11, mostram setores do Canteiro de Obras que foram alvo de comentários dos técnicos na vistoria realizada em 22.02, onde se observa a resolução das situações apontadas.



Figura 08: Áreas do canteiro de onde foram retirados materiais não mais necessários.  
Fonte: registros de 12/02/2026



Figura 09: Trabalhos de resolução de não-conformidades apontadas  
Registros de 12/02/2026, G5 Engenharia



Figura 10: Pátio de máquinas e equipamentos – Registro em 12/02/2026 – G5 Engenharia.



Figura 11: Vista geral da área do Canteiro de Obras Drone, em 12/02/2026, Engenharia.

## 5. Acessos

Não houve alterações no acesso à Obra. As figuras 12 e 13 mostram placas de sinalização rodoviária e de educação ambiental/ comportamental postadas a estrada de acesso



Figura 12: Placas de sinalização rodoviária Registro em 13.02.2026, G5 Engenharia.



Figura 13: Placa de orientação comportamental  
Registro em 12/02/2026, G5 Engenharia.

## 6. Bota-foras e bota-esperas

Os últimos bota-foras estão localizados no extremo montante da área do Canteiro de Obras, avançando sobre a área do reservatório como mostra a figura 14. Os materiais dos bota-espera estão sendo progressivamente removidos.



Figura 14: Bota-espera removidos do setor onde se instalará o vertedouro.  
Drone, em 12/02/2026. G5 Engenharia

## 7. Casa de Força

A edificação da Casa de força já chegou 90% de sua conclusão. As atividades atuais são a finalização do edifício de controle, acabamentos internos e drenagens adjacentes (Figuras 15 e 16). Na vistoria do IAT houve questionamento sobre o alcance da ASV na área desta Casa de Força, situação que está em averiguação



## 8. Canal de Fuga

A ensecadeira do canal de fuga ou restituição ainda não foi removida e o será após a AA de Enchimento do Reservatório (Figura 17).



Figura 17: O canal de fuga será completado no período de enchimento do Reservatório Drone em 12/02/2026. G5 Engenharia

## 9. Demais estruturas relevantes.

As **cercas das divisas** dos terrenos da Empreendedora se encontram 100% da margem esquerda concluída e com as atividades da margem direita sendo iniciada nos próximos dias. As figuras 18 a 20 mostram os serviços realizados e em andamento



Figura 18: As terras da Pesqueiro incluem a APP e a área de Compensação Imagem de Satélite



Figura 19: Trabalhos de execução da cerca na margem esquerda.  
Fonte G5 Foto em 13/02/2026



Figura 20: Trabalhos de execução da cerca na margem esquerda.  
Fonte G5 Foto em 13/02/2026

## **Conclusão**

Os registros fotográficos, complementando os comentários feitos, permitem conhecer o estágio atual dos trabalhos de implantação da PCH Beira Rio. A par destas informações registra-se o envio, no período, de registros por drone, compondo o ortomosaico da área.

As informações deste relatório foram propiciadas pela empresa G5 Engenharia, que coordena a execução das obras relatadas.

Atenciosamente,

**A.MULLER, Consultora Ambiental.**