CENTRAL GERADORA HIDRELÉTRICA (CGH) CORUMBATAÍ

RIO CORUMBATAÍ, MUNICÍPIO DE PITANGA (PR)

REGISTRO DO AVANÇO DAS OBRAS

ENERGÉTICA
CORUMBATAÍ · SANTO ANTÔNIO

Energética Corumbataí Santo Antônio Ltda.

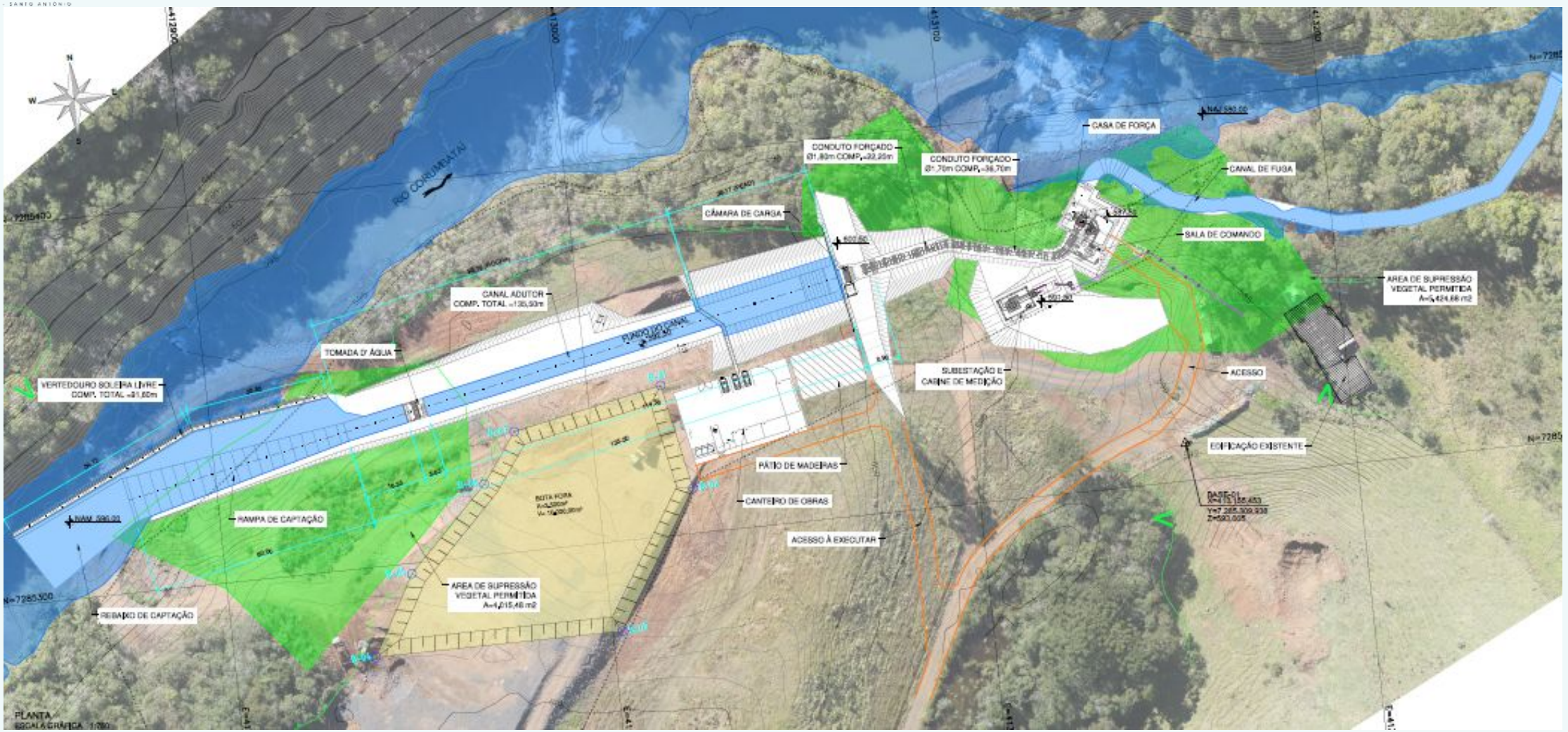
EVOLUÇÃO DAS OBRAS DA CGH CORUMBATAÍ

A construção da CGH Corumbataí envolve a consolidação de várias estruturas :

- ✔ **Canal Adutor**
- ✔ **Câmara de Carga**
- ✔ **Casa de Força**
- ✔ **Conduto Forçado**
- ✔ **Superestrutura**
- ✔ **Acabamentos Metálicos**
- ✔ **Sala de Comando**
- ✔ **Subestação**
- ✔ **Tomada d'Água**
- ✔ **Vertedouro e Adufas**



EVOLUÇÃO DAS OBRAS DA CGH CORUMBATAÍ



EVOLUÇÃO DAS OBRAS DA CGH CORUMBATAÍ

CASA DE FORÇA

Desmonte de rocha – Junho 2026



Marcação dos pontos e perfuração para o desmonte de rocha

Limpeza fina – julho 2026



Concretagem – ago. 2026



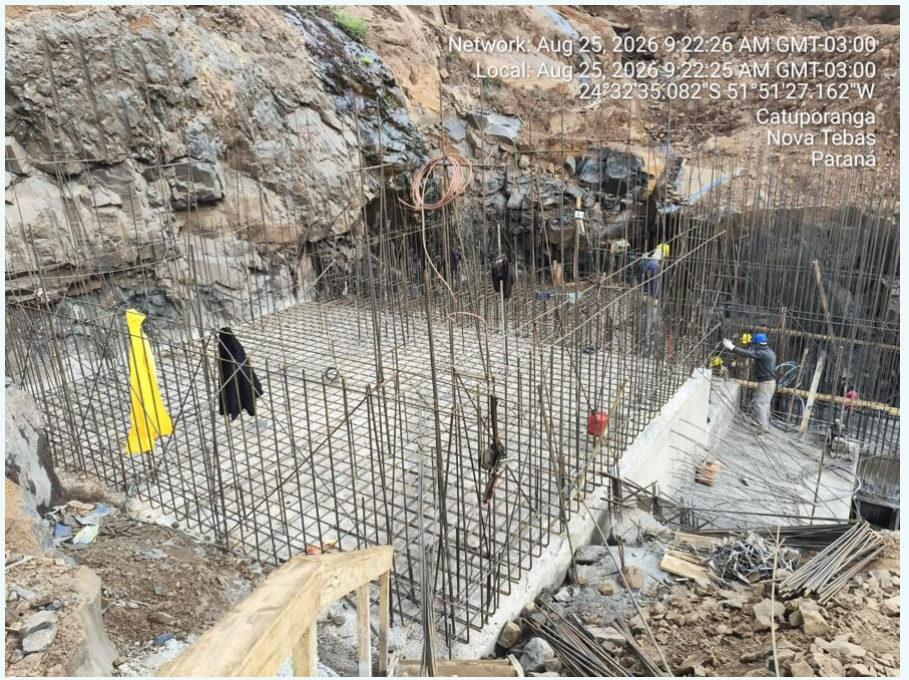
Limpeza fina para posterior concretagem

EVOLUÇÃO DAS OBRAS DA CGH CORUMBATAÍ

CASA DE FORÇA



Instalação dos Chumbadores



Armadura – lajes e paredes

EVOLUÇÃO DAS OBRAS DA CGH CORUMBATAÍ

Casa de Força



Vista geral - final agosto 2025

Armadura - Laje



EVOLUÇÃO DAS OBRAS DA CGH CORUMBATAÍ

Câmara de Carga

Esta estrutura interliga o canal adutor com o conduto forçado, ou seja, transporta a água até o ponto onde ela será usada para gerar energia elétrica.



Regularização – chumbadores, drenos e furos de injeção



Formas



Armadura – Laje e Paredes

EVOLUÇÃO DAS OBRAS DA CGH CORUMBATAÍ

Câmara de Carga



Concretagem



Guias laterais



Guia da comporta – agosto 2026

EVOLUÇÃO DAS OBRAS DA CGH CORUMBATAÍ

Câmara de Carga



Agosto/2026





Setembro/2026

EVOLUÇÃO DAS OBRAS DA CGH CORUMBATAÍ

Canal Adutor

Canal escavado para levar a água da captação até a casa de força



Vista geral do trecho a ser revestido em PEAD – agosto 2026





Remoção de rochas para revestimento

EVOLUÇÃO DAS OBRAS DA CGH CORUMBATAÍ

Canal de Fuga

Devolve ao rio Corumbataí, a água que passou pela turbina da Casa de Força.



Limpeza – julho 2026





Perfuração – julho 2026



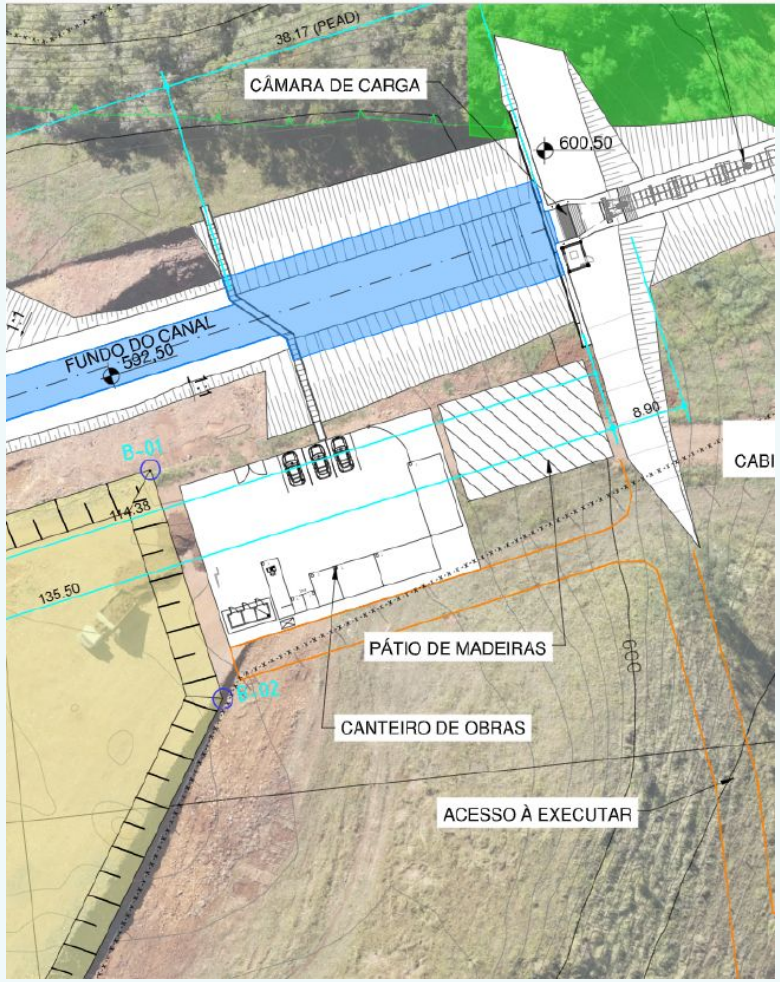
Escavação – agosto 2026

EVOLUÇÃO DAS OBRAS DA CGH CORUMBATAÍ

Frente de obras



Caixa separadora água e óleo próxima a estrutura que abriga o gerador de energia para obra.





Localização do acesso, frente de obras e pátio de madeiras – projeto e implantado.

Agosto de 2026.