



PCH PULO
RELATÓRIO DE ACOMPANHAMENTO DA
CONSTRUÇÃO -RAC
JANEIRO 2019

HIDRELÉTRICA



PULO LTDA

DADOS
TÉCNICOS

HIDRELÉTRICA PULO LTDA- PCH PULO

RIO IAPÓ - BACIA HIDROGRÁFICO DO RIO TIBAGI - SUB BACIA 64 - RIO
PARANÁ

CASTRO/PR

POTÊNCIA INSTALADA: 8,4MW

UNIDADES GERADORAS: 2 UNIDADES

TURBINAS: KAPLAN S MONTANTE

ÓRGÃO AMBIENTAL: INSTITUTO AMBIENTAL DO PARANÁ - IAP

LICENÇA AMBIENTAL DE INSTALAÇÃO N° 47262 VÁLIDA ATÉ 09/05/2020



**BARRAGEM
LANÇAMENTO DOS PRANCHÕES DE FECHAMENTO DAS ADUFAS DE DESVIO PARA ENCHIMENTO DO
RESERVATÓRIO**



BARRAGEM

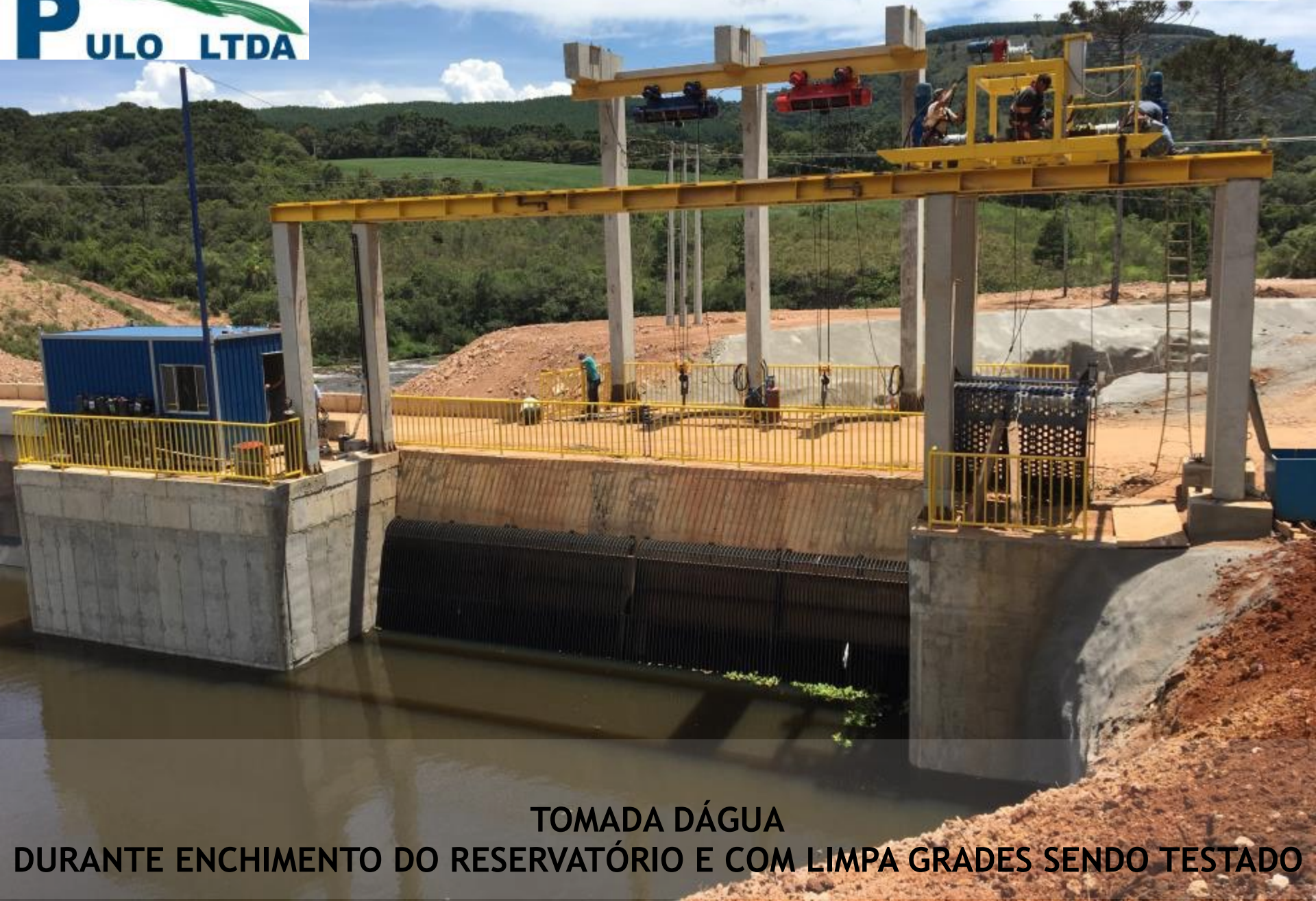
VISTA DE MONTANTE DA BARRAGEM ANTES DO ENCHIMENTO DO LAGO



BARRAGEM
VISTA DE MONTANTE DURANTE ENCHIMENTO DO LAGO



TOMADA D'ÁGUA
VISTA DE MONTANTE DEZ/18



TOMADA D'ÁGUA

DURANTE ENCHIMENTO DO RESERVATÓRIO E COM LIMPA GRADES SENDO TESTADO



TOMADA D'ÁGUA
TESTES DO LIMPA GRADES



**TOMADA D'ÁGUA/BARRAGEM
VISTA DE JUSANTE**



CANAL ADUTOR
REALIZADA INSPEÇÃO GERAL ANTES DO ENCHIMENTO DO CANAL



**CANAL ADUTOR/CÂMARA DE CARGA
EXECUTADA A ANCORAGEM DE TRANSIÇÃO PEAD/CONCRETO
INSTALADA COMPORTA DE DESCARGA E ACIONAMENTOS DAS COMPORTAS VAGÃO**



CÂMARA DE CARGA COM O ABRIGO DA UH E PISTÕES HIDRÁULICOS EM FUNCIONAMENTO



**CONDUTO FORÇADO
ACABAMENTOS DO CONCRETO**



CASA DE FORÇA
VISTA INTERNA DEZ/18 - MONTAGEM DOS GERADORES EM ANDAMENTO



CASA DE FORÇA
VISTA INTERNA EQUIPAMENTOS MONTADOS - COMISSONAMENTO À SECO CONCLUÍDO



CASA DE FORÇA
VISTA DA MONTAGEM EM DEZEMBRO/18



CASA DE FORÇA
TESTES À SECO SENDO EXECUTADO PELOS FORNECEDORES DE TURBINA E GERADOR



CASA DE FORÇA
COMISSONAMENTO DAS UNIDADES HIDRÁULICAS



CASA DE FORÇA
UG 01



CASA DE FORÇA
UG 02



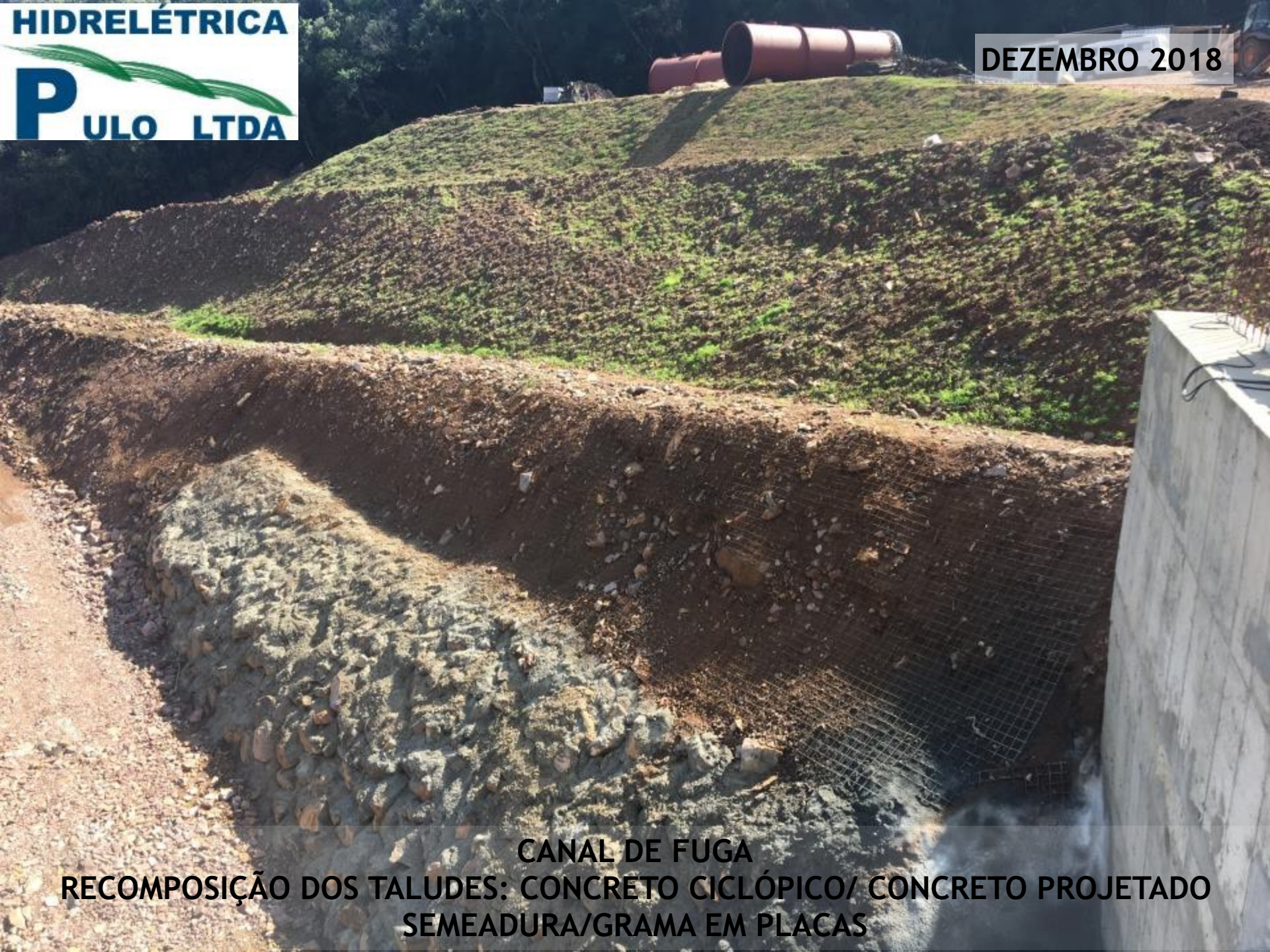
SALA DE COMANDO
EXECUÇÃO DAS TAMPAS DAS CANALETAS



**SUBESTAÇÃO ELEVADORA
REALIZADA INSPEÇÃO DA SE PELA COPEL**

NOVEMBRO
2018

CANAL DE FUGA
RECOMPOSIÇÃO DOS TALUDES VISTA NOV/18



CANAL DE FUGA

**RECOMPOSIÇÃO DOS TALUDES: CONCRETO CICLÓPICO/ CONCRETO PROJETADO
SEMEADURA/GRAMA EM PLACAS**



**CANAL DE FUGA
REMOÇÃO DA ENSECADDEIRA**



VITA DE JUSANTE DA CASA DE FORÇA

HIDRELÉTRICA

PULO LTDA

DESIGN HEAD
Engenharia & Construtora Ltda.

Lamone
CONSTRUÇÃO CIVIL E SANEAMENTO LTDA

MM
ESTRUTURAS
PRÉ-MOLDADAS

TAG

FLEMAK[®]
Trabalhando com Energia!

TransCarvalho

ENERGIA

A. Müller
CONSULTORIA AMBIENTAL

SEMI
hydro

LAURICAR
CONSTRUTORA

GOIÁS
IMPERMEABILIZAÇÕES

ARENA

MELKINOX

exploeste
Solução em desmonte

FORNECEDORES