



# PCH PULO

## RELATÓRIO DE ACOMPANHAMENTO DA CONSTRUÇÃO -RAC -FEVEREIRO 2019

# HIDRELÉTRICA



**P**ULO LTDA

DADOS  
TÉCNICOS

HIDRELÉTRICA PULO LTDA- PCH PULO  
RIO IAPÓ - BACIA HIDROGRÁFICO DO RIO TIBAGI - SUB BACIA 64 - RIO  
PARANÁ  
CASTRO/PROTÊNCIA INSTALADA: 8,4MW  
UNIDADES GERADORAS: 2 UNIDADES  
TURBINAS: KAPLAN S MONTANTE  
ÓRGÃO AMBIENTAL: INSTITUTO AMBIENTAL DO PARANÁ - IAP  
LICENÇA AMBIENTAL DE INSTALAÇÃO Nº 47262 VÁLIDA ATÉ 09/05/2020



**BARRAGEM**  
**VISTA DE MONTANTE DO LAGO**



**BARRAGEM**  
**LOGBOOM INSTALADO**



**TOMADA D'ÁGUA/ABRIGO DA UNIDADE DE COMANDO DAS COMPORTAS  
E LIMPA GRADES**



**LIMPA GRADES  
EM FUNCIONAMENTO**



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



**CANAL ADUTOR**  
**ENCHIMENTO**



**CANAL ADUTOR/CÂMARA DE CARGA  
ANTES ENCHIMENTO DO CANAL**



**CÂMARA DE CARGA DURANTE ENCHIMENTO DO CANAL**



**CANAL ADUTOR CHEIO**



**VISTA DA CASA DE FORÇA/SE/CÂMARA DE CARGA**



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



**CASA DE FORÇA**  
**TESTES À SECO**



**CASA DE FORÇA**  
**COMISSONAMENTO DAS UNIDADES HIDRÁULICAS**



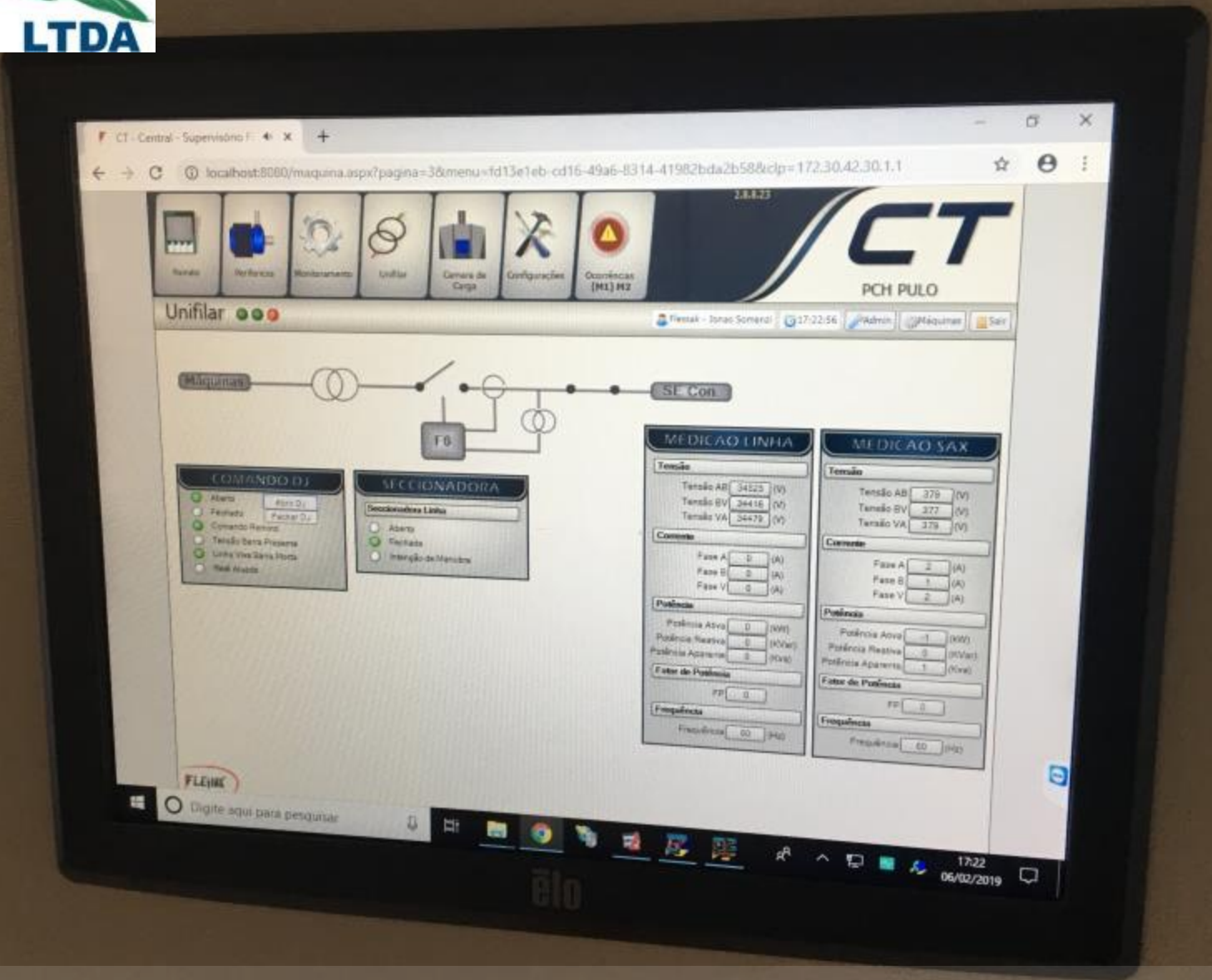
**CASA DE FORÇA**  
**UG 01**



**CASA DE FORÇA**  
**UG 02**



**SALA DE COMANDO**  
**VISTA INTERNA**



**AUTOMAÇÃO FINALIZADA**



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



**CANAL DE FUGA  
REMOÇÃO DA ENSECADORA**



**PCH PULO ENCONTRA-SE OPERANDO EM TESTES - AGUARDANDO FINALIZAÇÃO PARA PEDIDO DE OPERAÇÃO COMERCIAL**

**HIDRELÉTRICA**

**PULO LTDA**

**DESIGN HEAD**  
Engenharia & Construtora Ltda.

**Lamone**  
CONSTRUÇÃO CIVIL E SANEAMENTO LTDA

**MM**  
ESTRUTURAS  
PRÉ-MOLDADAS

**TAG**

**FLETHAK**<sup>®</sup>  
Trabalhando com Energia!

**TransCarvalho**

**ENERGIA**

**A. Müller**  
CONSULTORIA AMBIENTAL

**SEMI**  
hydro

**LAURICAR**  
CONSTRUTORA

**GOIÁS**  
IMPERMEABILIZAÇÕES

**ARENA**

**MELKINOX**

**exploeste**  
Solução em desmonte

**FORNECEDORES**