



**PCH PULO**  
**RELATÓRIO DE ACOMPANHAMENTO DA**  
**CONSTRUÇÃO -RAC**  
**AGOSTO 2018**

# 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**

**EM EXECUÇÃO PILARES DOS BLOCOS 5,6,7 E 8 DO SETOR DE COMPORTAS BASCULANTES**



**BARRAGEM  
VISTA DE MONTANTE AGOSTO**



**VISTA GERAL DO SETOR DA BARRAGEM E INICIO DO CANAL**



**VISTA DE JUSANTE**



**TOMADA D'ÁGUA  
ELEVAÇÃO DAS PAREDES**



**CANAL ADUTOR**  
**TRECHO EM ROCHA ENTRE ESTACAS 0 A 10**  
**EM EXECUÇÃO TRATAMENTO EM CONCRETO PROJETADO**



**CANAL ADUTOR**  
**EXECUÇÃO DO DRENO DE FUNDO**



**CÂMARA DE CARGA**

**EXECUTADA A PONTE SOBRE A CÂMARA DE CARGA E MURO LATERAL PARA REATERRO**



**CASA DE FORÇA**  
**MONTAGENS DAS ARMADURAS E GUIAS DAS FORMAS DESLIZANTES, PREVISÃO DE INICIO DA CONCRETAGEM PARA 08/09**



**CASA DE FORÇA**  
**MONTAGEM DAS SUCÇÕES**



**VISTA GERAL DO SETOR DA CASA DE FORÇA E CÂMARA DE CARGA**

**HIDRELÉTRICA**

**P**ULO LTDA

JULHO 2018



**GERADOR  
EIXO**



**GERADORES EM FABRICAÇÃO**



**PONTE ROLANTE PRONTA EM FÁBRICA**



**TURBINA  
M1 EM FASE DE MONTAGEM**



**TURBINA  
M2 EM FASE DE MONTAGEM**



**TURBINA**  
**EIXO E MANCAL COMBINADO**



**TURBINA**  
**TUBO DE ENTRADA EM FABRICAÇÃO**

<b>DATA</b>	<b>CHUVA (MM) CANTEIRO</b>
01 QUA	10
02 QUI	3
03 SEX	
04 SAB	
05 DOM	
06 SEG	
07 TER	
08 QUA	
09 QUI	10
10 SEX	
11 SAB	
12 DOM	
13 SEG	
14 TER	
15 QUA	
16 QUI	
17 SEX	
18 SAB	
19 DOM	
20 SEG	
21 TER	
22 QUA	5
23 QUI	
24 SEX	
25 SAB	40
26 DOM	
27 SEG	
28 TER	
29 QUA	
30 QUI	
31 SEX	
<b>TOTAL</b>	<b>68</b>

**CHUVAS DO PERÍODO: 68MM**

**HIDRELÉTRICA**

**PULO LTDA**

**DESIGN HEAD**

Engenharia & Construtora Ltda.

**Lamone**  
CONSTRUÇÃO CIVIL E SANEAMENTO LTDA

**TAG**

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

**TransCarvalho**

**ENERGIA**

**A. Müller**  
CONSULTORIA AMBIENTAL

**SEMI**  
hydro

**LAURICAR**  
CONSTRUTORA

**exploeste**  
Solução em desmonte

**ARENA**

**MELKINOX**

**FORNECEDORES**