



PCH PULO
RELATÓRIO DE ACOMPANHAMENTO DA
CONSTRUÇÃO –RAC
JANEIRO 2018

HIDRELÉTRICA

DADOS TÉCNICOS



PULO LTDA

HIDRELÉTRICA PULO LTDA – PCH PULO
RIO IAPÓ – BACIA HIDROGRÁFICO DO RIO TIBAGI – SUB BACIA 64 – RIO
PARANÁ
CASTRO/PR

POTÊNCIA INSTALADA: 7,3MW

UNIDADES GERADORAS: 2 UNIDADES

TURBINAS: KAPLAN S MONTANTE

ÓRGÃO AMBIENTAL: INSTITUTO AMBIENTAL DO PARANÁ - IAP
LICENÇA AMBIENTAL DE INSTALAÇÃO Nº 22363 VÁLIDA ATÉ 03/06/2018



BARRAGEM
INÍCIO DOS TRABALHOS DE LIMPEZA DE FUNDAÇÃO DA ADUFA DE DESVIO.
TRABALHOS DO SETOR PREJUDICADOS PELA CHEIA



BARRAGEM
RECEBIDOS OS FERROS DA ADUFA DE DESVIO E BARRAGEM



CANAL ADUTOR
TRABALHOS DE SUPRESSÃO E CORTE DO MATERIAL LENHOSO EM ANDAMENTO.
PREVISÃO DE INICIO DAS ESCAVAÇÕES EM FEVEREIRO



CANAL ADUTOR
EQUIPE DE DESMATAMENTO REALIZANDO CORTE EM LENHA

**CANAL ADUTOR
LENHA ESTOCADA**



**CANAL ADUTOR
LOCAL DO BUEIRO 01**



CANAL ADUTOR
DESMONTE EM ROCHA A JUSANTE DO BUEIRO 01



CÂMARA DE CARGA
ESCAVAÇÕES EM ROCHA



ROCHA ESTOCADA PARA PROTEÇÕES NOS LOCAIS DE DEPRESSÕES NATURAIS DO TERRENO



**CASA DE FORÇA/CONDUTO/CÂMARA DE CARGA
ESCAVAÇÕES DA ROCHA DETONADA**



**CASA DE FORÇA/CONDUTO/CÂMARA DE CARGA
VISTA FRONTAL DAS ESCAVAÇÕES**



PERFURAÇÕES NA CASA DE FORÇA E VISTA DA ENSECADEIRA DO CANAL DE FUGA



MELHORIAS NO ACESSO AO CANTEIRO DE OBRAS



TURBINAS
PRÉ-DISTRIBUIDOR M1



**TURBINAS
PRÉ-DISTRIBUIDOR M2**



**TURBINAS
CONE DE SUCÇÃO M1 E M2**



TURBINAS
VIROLAS DA CURVA DE ENTRADA M1 E M2



TURBINAS
CHAPAS DO FINAL DA SUCÇÃO, REVESTIMENTO DO CONCRETO



PCH PULO
LOTE 5 M1
CHAPA ESTATOR
1500 x 200

**GERADORES
CHAPAS DO ESTATOR**



**GERADORES
MONTAGEM DA CARÇAÇA M1 E M2**

RIO IAPO - HIDRELÉTRICA PULO LTDA - JANEIRO 2018		
DATA	CHUVA (MM) CANTEIRO	CHUVA (MM) CASA DE FORÇA
01 SEG		
02 TER		
03 QUA		150
04 QUI		12
05 SEX		4
06 SAB		
07 DOM		
08 SEG		18
09 TER		
10 QUA		
11 QUI		5
12 SEX		
13 SAB		
14 DOM		
15 SEG		40
16 TER		4
17 QUA		18
18 QUI		2
19 SEX		
20 SAB		
21 DOM		
22 SEG		35
23 TER		5
24 QUA		
25 QUI		
26 SEX		12
27 SAB		
28 DOM		
29 SEG		25
30 TER		10
31 QUA		2
TOTAL	342	0

CHUVAS DO PERÍODO: 342MM

HIDRELÉTRICA

PULO LTDA

 **DESIGN HEAD**
Engenharia & Construtora Ltda.


Lamone
CONSTRUÇÃO CIVIL E SANEAMENTO LTDA

TAG

 **FLEMAK**[®]
Trabalhando com Energia!


TransCarvalho

 **ENERGIA**


A. Müller
CONSULTORIA AMBIENTAL

 **SEMI**
hydro

 **LAURICAR**
CONSTRUTORA

exploeste
Solução em desmonte

FORNECEDORES