



PCH PULO
RELATÓRIO DE ACOMPANHAMENTO DA
CONSTRUÇÃO -RAC
OUTUBRO 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
ESTRUTURA DE CONCRETO FINALIZADA**



TOMADA D'ÁGUA
LAJE SUPERIOR CONCRETADA



BARRAGEM
VISTA DA TOMADA D'ÁGUA COM OS PILARES DO LIMPA GRADES



**PILARES DA MONOVIA DAS COMPORTAS DA TOMADA D'ÁGUA ENTREGUES
PARA MONTAGEM**



**BARRAGEM
INICIADA A MONTAGEM DAS COMPORTAS BASCULANTES**



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



CANAL ADUTOR
INICIADO O REVESTIMENTO DO CANAL COM BIDIM E POSTERIORMENTE PEAD 2MM



**CANAL ADUTOR
REVESTIMENTO COM PEAD 2MM EM ANDAMENTO**



**CANAL ADUTOR
REVESTIMENTO E PLANTIO DE GRAMA NOS TALUDES**



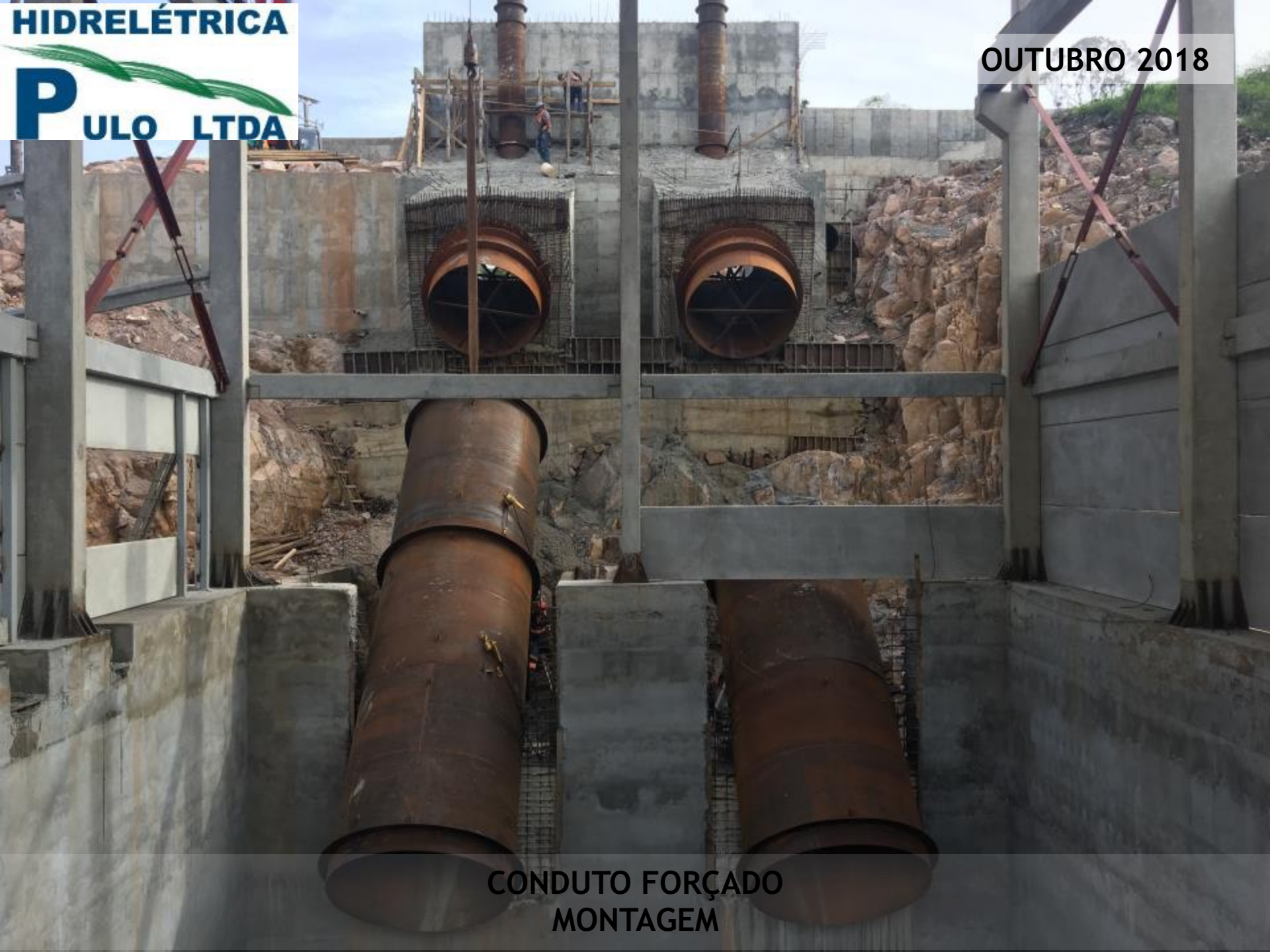
CANAL ADUTOR
CONCRETO PROJETADO ENTRE ESTACAS 18 A 20



**CÂMARA DE CARGA
DESFORMA E ACABAMENTOS / INICIADAS AS MONTAGENS DOS HIDROME CÂNICOS**



CÂMARA DE CARGA
LAJE SUPERIOR CONCRETADA



**CONDUTO FORÇADO
MONTAGEM**



**CONDUTO FORÇADO
MONTAGEM**



VISTA DA CASA DE FORÇA EM 01/10



VISTA DA CASA DE FORÇA EM 31/10



CASA DE FORÇA
MONTAGEM DA SUPERESTRUTURA E PONTE ROLANTE



CASA DE FORÇA

EXECUÇÃO DA ÁREA DE MONTAGEM E MURO LATERAL PARA ATERRO DO ACESSO



**CASA DE FORÇA
EM EXECUÇÃO FECHAMENTOS LATERAIS E ESTRUTURA PRÉ-FABRICADA DA SALA DE COMANDO/
ACESSO DEFINITIVO**



CASA DE FORÇA
FECHAMENTO LATERAL EM FASE FINAL



CASA DE FORÇA
COMISSONAMENTO DA PONTE ROLANTE



**CASA DE FORÇA
INICIADAS AS MONTAGENS DAS TURBINAS**



CASA DE FORÇA
MONTAGENS EM ANDAMENTO M1 E M2



SALA DE COMANDO
FECHAMENTOS LATERAIS/COBERTURA/CANALETAS FINALIZADAS

HIDRELÉTRICA

PULO LTDA

DESIGN HEAD
Engenharia & Construtora Ltda.

Lamone
CONSTRUÇÃO CIVIL E SANEAMENTO LTDA

MM
ESTRUTURAS
PRÉ-MOLDADAS

TAG

FLETHAK[®]
Trabalhando com Energia!

TransCarvalho

ENERGIA

A. Müller
CONSULTORIA AMBIENTAL

SEMI
hydro

LAURICAR
CONSTRUTORA

GOIÁS
IMPERMEABILIZAÇÕES

ARENA

MELKINOX

exploeste
Solução em desmonte

FORNECEDORES