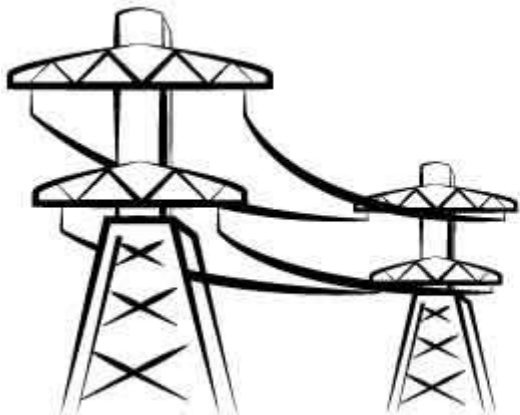




PCH CASTRO

RELATÓRIO DE ACOMPANHAMENTO DA
CONSTRUÇÃO – RAC
MARÇO 2017



CASTRO
ENERGIA LTDA

DADOS TÉCNICOS

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

POTÊNCIA INSTALADA: 4,0MW

UNIDADES GERADORAS: 2 UNIDADES

TURBINAS: KAPLAN S

ÓRGÃO AMBIENTAL: INSTITUTO AMBIENTAL DO PARANÁ - IAP
LICENÇA AMBIENTAL DE INSTALAÇÃO Nº 22362 VÁLIDA ATÉ 03/06/2018



BARRAGEM VERTEDOIRO
MURO ESQUERDO DO VERTEDOIRO - FINALIZADO



**BARRAGEM VERTEDOURO
EXECUÇÃO DO ATERRO DA OMBREIRA ESQUERDA**



**BARRAGEM VERTEDOURO
FINALIZADO O ATERRO DA OMBREIRA ESQUERDA. NÚCLEO DE ARGILA E FACES EM
ENROCAMENTO**



**BARRAGEM VERTEDOURO
FINALIZADO O ATERRO DA OMBREIRA ESQUERDA. NÚCLEO DE ARGILA E FACES EM
ENROCAMENTO**



BARRAGEM VERTEDOURO
EXECUÇÃO DOS BLOCOS 4 E 5 DO SETOR COM COMPORTAS BASCULANTES



**BARRAGEM VERTEDOURO
MONTAGEM DOS PILARES COM FACES EM INÓX**



EXECUÇÃO DO DIQUE DA TOMADA D'ÁGUA DO CANAL



EXECUÇÃO DO DIQUE DA TOMADA D'ÁGUA DO CANAL



EXECUÇÃO DO DIQUE DA TOMADA D'ÁGUA DO CANAL



**CANAL DE APROXIMAÇÃO
FEVEREIRO/17**



CANAL DE APROXIMAÇÃO
REMOÇÃO DE SOLO E ACABAMENTOS DOS TALUDES COM ENROCAMENTO



**CANAL DE APROXIMAÇÃO
TRANSIÇÃO**



TÚNEL ADUDOR SENDO ESCAVADO POR MONTANTE – AVANÇO ATUAL: 196,74M



TÚNEL ADUTOR - JUSANTE
ASPECTO DO TRATAMENTO COM ARMADURAS E CONCRETO PROJETADO EM FEVEREIRO/17



TÚNEL ADUTOR - JUSANTE
EXECUÇÃO DE TRATAMENTOS – CONCRETO PROJETADO E REFORÇO COM ARMADURAS EM
ANDAMENTO- MARÇO/17

MARÇO 2017



TÚNEL JUSANTE- RETOMADO AVANÇO CUIDADOSO EM TERRENO COM ROCHA ALTERADA
AVANÇO ATUAL: 96 METROS
TOTAL ESCAVADO (MONTANTE + JUSANTE) = 292,74M DE UM TOTAL DE 470M

MARÇO 2017



**INJEÇÕES DE CALDA DE CIMENTO E SONDAGENS ROTATIVAS SENDO EXECUTADAS
PARA TRATAMENTO E INVESTIGAÇÃO DO TÚNEL RESPECTIVAMENTE**



TOMADA D'ÁGUA/CONDUTO/CASA DE FORÇA
VISTA FEVEREIRO 2017



TOMADA D'ÁGUA/CONDUTO/CASA DE FORÇA
VISTA MARÇO 2017

MARÇO 2017



CONCRETAGEM NA CASA DE FORÇA



VISTA GERAL DO SETOR DE JUSANTE TOMADA D'ÁGUA – CONDUTO E CASA DE FORÇA



VISTA SUPERIOR DA CASA DE FORÇA



PONTE ROLANTE PRONTA NA FÁBRICA

MARÇO 2017

SUPERESTRUTURA PRÉ-FABRICADA PRONTA PARA TRANSPORTE ATÉ A OBRA
MONTAGENS PROGRAMADAS PARA INÍCIO EM 17/04



LINHA DE TRANSMISSÃO – IMPLANTAÇÃO DOS POSTES DO TRECHO RURAL



LINHA DE TRANSMISSÃO – IMPLANTAÇÃO DOS POSTES DO TRECHO DA RODOVIA



LINHA DE TRANSMISSÃO – TRECHO 01 – PCH ATÉ A RODOVIA



LINHA DE TRANSMISSÃO – TRECHO 2 – RODOVIA ATÉ A CONCRETEIRA



LINHA DE TRANSMISSÃO – TRECHO 3 – CONCRETEIRA ATÉ A SE CASTRO



MEIO AMBIENTE
REMOÇÃO DA LENHA DOADA À CASA DA CRIANÇA DE CASTRO

RIO IAPO - CASTRO ENERGIA - MARÇO - 2017	
DATA	CHUVA (MM) CANTEIRO
1 QUA	
2 QUI	9
3 SEX	10
4 SAB	1
5 DOM	
6 SEG	4
7 TER	20
8 QUA	
9 QUI	
10 SEX	
11 SAB	
12 DOM	
13 SEG	8
14 TER	10
15 QUA	1
16 QUI	
17 SEX	
18 SAB	
19 DOM	
20 SEG	40
21 TER	
22 QUA	
23 QUI	
24 SEX	
25 SAB	
26 DOM	
27 SEG	5
28 TER	10
29 QUA	
30 QUI	
31 SEX	
TOTAL	118

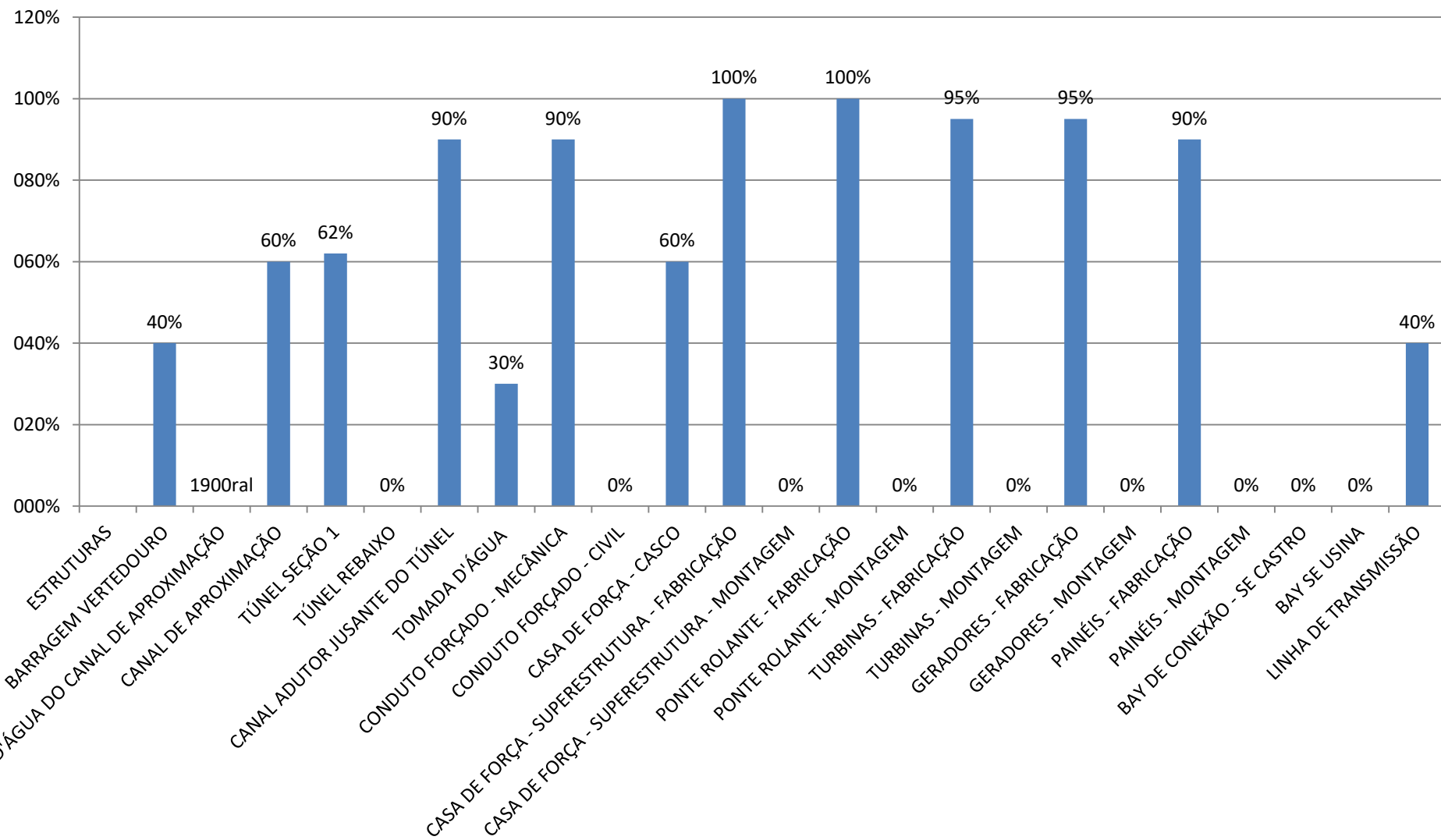
CONTROLE PLUVIOMÉTRICO
PRECIPITAÇÃO TOTAL: 118MM



CASTRO
ENERGIA LTDA

MARÇO 2017

% EXECUTADO





FORNECEDORES