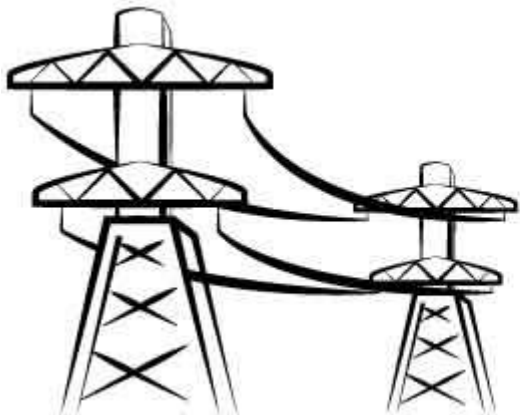




PCH CASTRO

RELATÓRIO DE ACOMPANHAMENTO DA
CONSTRUÇÃO – RAC
MAIO 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
ABRIL/2017



**BARRAGEM VERTEDOIRO
MONTAGEM DAS COMPORTAS BASCULANTES**



**BARRAGEM VERTEDOURO
MONTAGEM DAS COMPORTAS BASCULANTES VISTA DE JUSANTE**



**BARRAGEM VERTEDOURO
MONTAGEM DOS PISTÕES**



**BARRAGEM VERTEDOURO
MONTAGEM DOS PISTÕES**



TÚNEL ADUDOR
SEÇÃO ARCO RETÂNGULO DA PRIMEIRA FASE CONLUÍDA EM 18/05.
INICIADO O REBAIXO



TÚNEL ADUTOR - JUSANTE
EXECUÇÃO DE TRATAMENTOS ABRIL TRECHO 1



TÚNEL ADUTOR - JUSANTE
EXECUÇÃO DE TRATAMENTOS TRECHO 1



TÚNEL ADUTOR - JUSANTE

EXECUÇÃO DE TRATAMENTOS – CONCRETO ARMADO E CONCRETO PROJETADO



TÚNEL ADUTOR - JUSANTE

EXECUÇÃO DE TRATAMENTOS – CONCRETO ARMADO E CONCRETO PROJETADO



CANAL CÉU ABERTO – TRATAMENTOS COM CONCRETO PROJETADO EM ANDAMENTO

MAIO 2017



CANAL CÉU ABERTO – TRATAMENTOS COM CONCRETO PROJETADO EM ANDAMENTO



TOMADA D'ÁGUA
EXECUÇÃO DAS PAREDES

ABRIL 2017



CONDUTO FORÇADO
ABRIL



CASTRO
ENERGIA LTDA

MAIO 2017



**CONDUTO FORÇADO
ENVELOPAMENTO COM CONCRETO**



**CONDUTO FORÇADO
ENVELOPAMENTO COM CONCRETO**



**CONDUTO FORÇADO
ENVELOPAMENTO COM CONCRETO**



**CASA DE FORÇA
PRÉ-FABRICADO SENDO MONTADO**



INÍCIO DA MONTAGEM DA PONTE ROLANTE



CONCRETAGEM DA ÁREA DE MONTAGEM PARA RECEBER TURBINAS



EXECUÇÃO DA COBERTURA E MONTAGENS ELÉTRICAS DA PONTE ROLANTE



COMISSONAMENTO DA PONTE ROLANTE COM CARGA

MAIO 2017



TURBINAS RECEBIDAS EM 23/05



INÍCIO DA MONTAGEM DAS TURBINAS



MONTAGEM DAS TURBINAS, SUÇÃO E TUBULAÇÕES



MONTAGEM DO GUARDA CORPOS E ESCADA



EXECUÇÃO DE DRENAGEM E BASES DA SALA DE COMANDO



MONTAGEM DO PRÉ-FABRICADO DA SALA DE COMANDO



MONTAGEM DO PRÉ-FABRICADO DA SALA DE COMANDO



CASA DE FORÇA
VISTA ABRIL 2017



CASA DE FORÇA
VISTA MAIO/2017



**CASA DE FORÇA
VISTA DE JUSANTE**



SUBESTAÇÃO ELEVADORA – OBRAS CIVIS INICIADAS



SUBESTAÇÃO ELEVADORA – TRANSFORMADORES RECEBIDOS E ESTOCADOS



SUBESTAÇÃO ELEVADORA – EQUIPAMENTOS DO BAY RECEBIDOS



SUBESTAÇÃO ELEVADORA – EQUIPAMENTOS DO BAY RECEBIDOS



LINHA DE TRANSMISSÃO – 100% DOS POSTES INSTALADOS, CABOS RECEBIDOS



CASTRO
ENERGIA LTDA



GRUPO Conduspar
Conduspar
CONDUTORES ELETRICOS BRASIL



CONDUSPAR CONDUTORES
R.DR.MURICI 4000, S.J.DOS PINHAIS
CEP 83016-290 - PARANA - BRASIL
FONE:(41)2109-8000 CNPJ:79.327.649/0001-71
IE:1010801621 - IND.BRASILEIRA
HTTP://WWW.CONDUSPAR.COM.BR

MAIO 2017

PRODUTO: 1204507BB

DATA: 22/05/2017

CB PROTEGIDO AL/XLPE 185MM2 35KV CZ

SEÇÃO: 185 mm²

NORMA: NBR 11873

TENSÃO: 35KV

COMPOSIÇÃO: AL/XLPE

CLIENTE: 116230

CNPJ: 08.017.729/0001-82

CASTRO ENERGIA LTDA - ME

TRANSPORTADORA: 700172

ALFA TRANSPORTES EIRELI

NR. ORDEM / ITEM:

24997/20

LOTE

0000586848

COMPRIMENTO EFET.

1.030 m

PESO LÍQUIDO (Kg)

1129.000

PESO BRUTO (Kg)

1370.000

APROVADO



0000586848 - 1204507BB

LINHA DE TRANSMISSÃO - 100% DOS POSTES INSTALADOS, CABOS RECEBIDOS



LINHA DE TRANSMISSÃO – ACESSÓRIOS

ABRIL 2017

EXECUÇÃO DA REDE SUBTERRÂNEA NA CHEGADA DA SUBESTAÇÃO CASTRO - ABRIL



**EXECUÇÃO DA REDE SUBTERRÂNEA NA CHEGADA DA SUBESTAÇÃO CASTRO –
ENVELOPAMENTO DA TUBULAÇÃO**

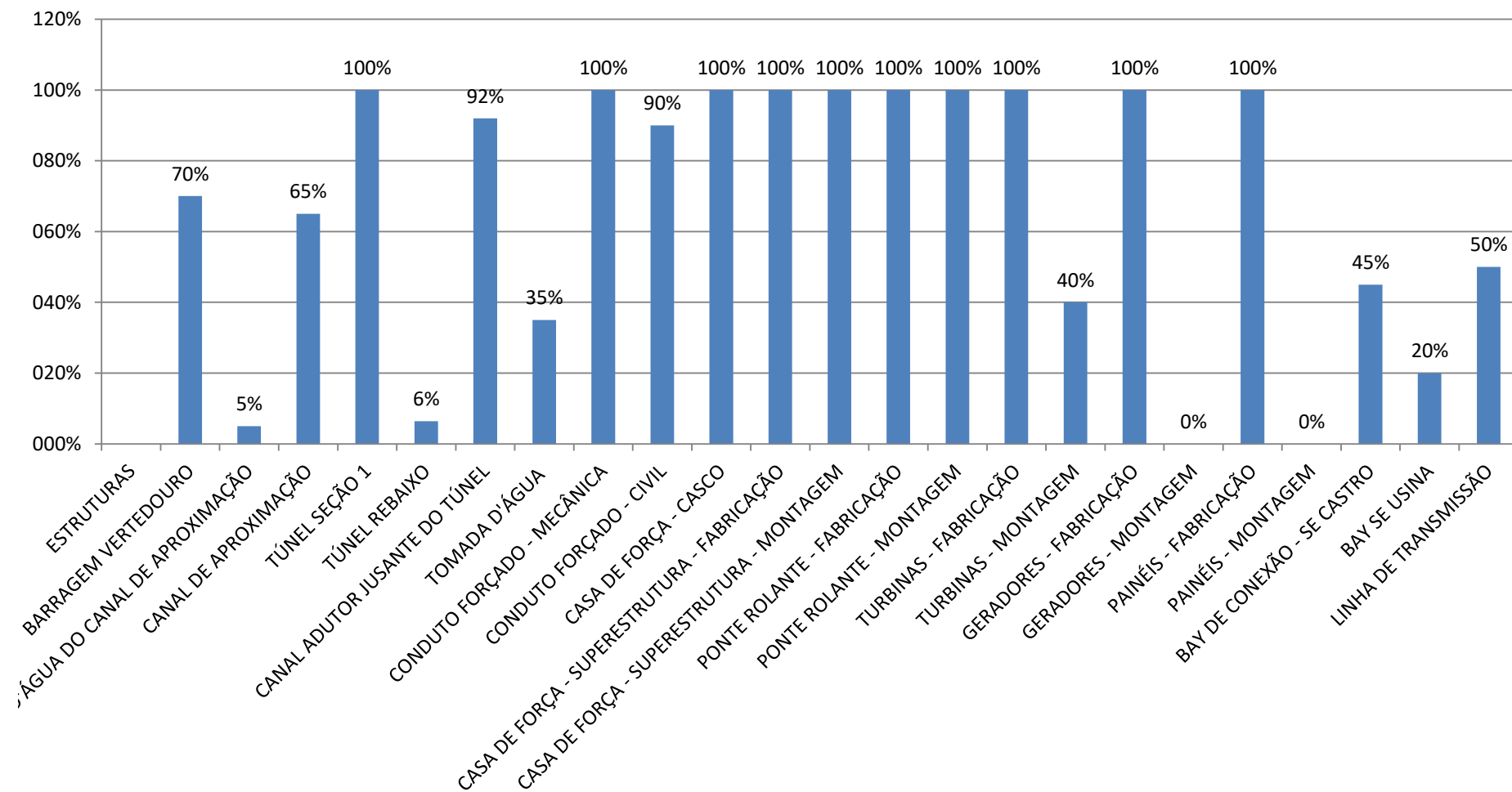


EXECUÇÃO DA REDE SUBTERRÂNEA NA CHEGADA DA SUBESTAÇÃO CASTRO - CONCLUÍDA

RIO IAPO - CASTRO ENERGIA - MAIO - 2017	
DATA	CHUVA (MM) CANTEIRO
1 SEG	
2 TER	
3 QUA	
4 QUI	
5 SEX	10
6 SAB	
7 DOM	
8 SEG	8
9 TER	
10 QUA	
11 QUI	
12 SEX	
13 SAB	
14 DOM	
15 SEG	15
16 TER	
17 QUA	
18 QUI	10
19 SEX	110
20 SAB	15
21 DOM	15
22 SEG	18
23 TER	2
24 QUA	
25 QUI	
26 SEX	
27 SAB	
28 DOM	
29 SEG	
30 TER	
31 QUA	
TOTAL	203

CONTROLE PLUVIOMÉTRICO
PRECIPITAÇÃO TOTAL: 203 MM

% EXECUTADO





FORNECEDORES