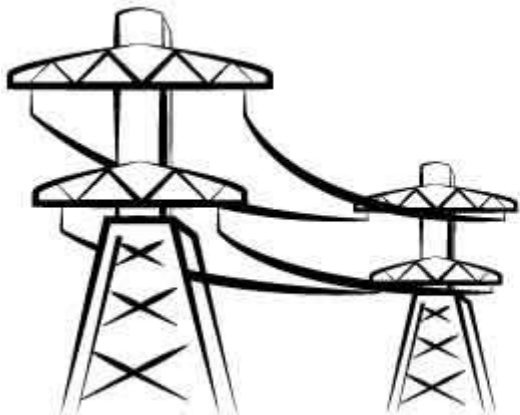




PCH CASTRO

RELATÓRIO DE ACOMPANHAMENTO DA
CONSTRUÇÃO –RAC
SETEMBRO 2016



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

AGOSTO 2016



ESCAVAÇÕES NO DESEMBOQUE DO TÚNEL 31/08



**ESCAVAÇÕES NO DESEMBOQUE DO TÚNEL
EXECUTADOS OS TALUDES EM SOLO, PERFURAÇÕES E DESMONTE EM ROCHA**



**ESCAVAÇÕES NO DESEMBOQUE DO TÚNEL
REMOVENDO MATERIAL DETONADO – COTA DE FUNDO**



**ESCAVAÇÕES NO DESEMBOQUE DO TÚNEL
ESPELHO LIBERADO PARA INÍCIO DA PERFURAÇÃO**

SETEMBRO 2016



MARCAÇÕES PARA INÍCIO DA PERFURAÇÃO DO TÚNEL

SETEMBRO 2016



EQUIPAMENTOS PARA EXECUÇÃO DO TÚNEL MOBILIZADOS

SETEMBRO 2016



EQUIPAMENTOS PARA EXECUÇÃO DO TÚNEL MOBILIZADOS

SETEMBRO 2016



ÁGUA E ENERGIA INSTALADAS PARA INÍCIO DO TÚNEL

SETEMBRO 2016



CANAL DE FUGA – DECAPE INICIAL EM SOLO

SETEMBRO 2016



CANAL DE FUGA – PERFURAÇÕES PARA DESMONTE EM ROCHA

SETEMBRO 2016



**ESCAVAÇÃO DO MATERIAL DETONADO NO CANAL DE FUGA
DETONADOS 11.720 M3 NESTE SETOR**

SETEMBRO 2016



CANTEIRO – LIGADA A ENERGIA TRIFÁSICA DA REDE DA COPEL



CANTEIRO – ESTRADA DE ACESSO AO SETOR DA BARRAGEM FOI ALARGADA E CASCALHADA



CANTEIRO – ESTRADA DE ACESSO AO SETOR DA BARRAGEM FOI ALARGADA E CASCALHADA



CANTEIRO – ESTRADA DE ACESSO AO SETOR DA BARRAGEM FOI ALARGADA E CASCALHADA

AGOSTO 2016



**REMOÇÃO DE ROCHA DESMONTADA A FOGO NA REGIÃO DA CASA DE
FORÇA/CONDUTO/TOMADA D'ÁGUA/CANAL DE FUGA - AGOSTO**



ESCAVAÇÕES EM ROCHA NA REGIÃO DA CASA DE FORÇA ENCONTRAM-SE NA COTA DO PÁTIO DA SALA DE COMANDO

AGOSTO 2016



VISTA DO SETOR DO DESEMBOQUE - AGOSTO

SETEMBRO 2016



**VISTA DO SETOR DO DESEMBOQUE / CASA DE FORÇA DURANTE EXECUÇÃO DAS
ESCAVAÇÕES NO MÊS DE SETEMBRO**



**CAMPANHA DE MEIO AMBIENTE
RESGATE DE EPÍFITAS**

SETEMBRO 2016



PLANTIO DE GRAMÍNEAS – ESTRELA AFRICANA- NOS TALUDES DO DESEMBOQUE

AGOSTO 2016



CANTEIRO
EXECUÇÃO DE BARRACÕES PARA CARPINTARIA E REFEITÓRIO - AGOSTO

SETEMBRO 2016



CANTEIRO – EXECUÇÃO DO REFEITÓRIO E BANCAS DE CARPINTARIA E ARMADURA



FORNECEDORES