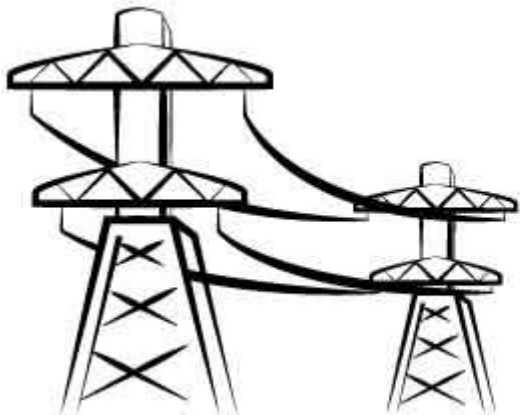




# PCH CASTRO

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

**OUTUBRO 2016**



**BARRAGEM  
EXECUTADO ACESSO AO SETOR DE MONTANTE**

**OUTUBRO 2016**

**BARRAGEM/CANAL DE APROXIMAÇÃO  
INICIO DA SUPRESSÃO VEGETAL**

**OUTUBRO 2016**



**CANAL DE APROXIMAÇÃO DO TÚNEL**  
**EXECUÇÃO DE ACESSO E TRABALHOS DE CORTE DAS MADEIRAS**



**CANAL DE APROXIMAÇÃO DO TÚNEL  
EXECUTADO ACESSO E SUPRESSÃO VEGETAL**

**SETEMBRO 2016**

**ESCAVAÇÕES NO DESEMBOQUE DO TÚNEL**  
**SETEMBRO/2016**



**ESCAVAÇÕES NO CANAL DESEMBOQUE DO TÚNEL  
CONCLUÍDAS, COTA DE FUNDO CONFERIDA E LIBERADO PARA EXECUÇÃO DA  
RAMPA DE SAÍDA DO MATERIAL DO TÚNEL**

**OUTUBRO 2016**

**RAMPA DE SAÍDA DO MATERIAL DO TÚNEL EXECUTADA POSTERIORMENTE À  
LIBERAÇÃO DAS ESCAVAÇÕES EM ROCHA DO CANAL ATÉ A COTA DE PROJETO**



**TÚNEL**  
**ESPELHO DE JUSANTE LIBERADO PARA INÍCIO DA PERFURAÇÃO – SET/2016**

**OUTUBRO 2016**



**TÚNEL ADUTOR**  
**INÍCIO DA EXECUÇÃO DO TÚNEL POR JUSANTE**

**OUTUBRO 2016**



**TÚNEL ADUTOR**  
**PILÃO DE INÍCIO DO TÚNEL**

**OUTUBRO 2016**



**TÚNEL ADUTOR  
PRIMEIRO AVANÇO NA SEÇÃO PLENA**

**OUTUBRO 2016**



**TÚNEL ADUTOR**  
**AVANÇO ATUAL DE 55 METROS DE 470M NO TOTAL (11,70%)**

**OUTUBRO 2016**



**VISTA DE JUSANTE DAS ESCAVAÇÕES DA CASA DE FORÇA E CANAL DE FUGA**

**OUTUBRO 2016**

**EXECUÇÃO DAS PERFURAÇÕES PARA DESMONTE EM ROCHA DO CASCO DA CASA DE FORÇA**

**OUTUBRO 2016**

**ESCAVAÇÕES DO CANAL DE FUGA EM ANDAMENTO**



**CASTRO**  
ENERGIA LTDA

**OUTUBRO 2016**



**INICIADA A ESCAVAÇÃO DO ACESSO À ÁREA DE MONTAGEM DA CASA DE FORÇA**



**MEIO AMBIENTE**  
**CAMPANHA DE FAUNA**

**OUTUBRO 2016**



**LINHA DE TRANSMISSÃO  
INICIADA A CONSTRUÇÃO DA LT ATÉ A SUBESTAÇÃO CASTRO**

**OUTUBRO 2016**



**MEIO AMBIENTE**  
**CORREÇÃO DOS TALUDES E PREPARO DO TERRENO PARA REVEGETAÇÃO**

**OUTUBRO 2016**



**MEIO AMBIENTE**  
**IRRIGAÇÃO DO TALUDE REVEGETADO**



**MEIO AMBIENTE**

**MATERIAL LENHOSO PROVENIENTE DO DESMATAMENTO SENDO PICADO E ENLERADO**

**OUTUBRO 2016**



**CANTEIRO**  
**EXECUÇÃO DO REFEITÓRIO CONCLUÍDA**

**OUTUBRO 2016**



**CANTEIRO**  
**FECHAMENTOS DO ALMOXIFADO EM ANDAMENTO**

OUTUBRO 2016

U.S.: 8

Pedido

3.770

Desenho:

Posição: N3

CASTRO ENERGIA LTDA

Bitola: 16.0

Aço: CA-50

Qtde: 725

c 125

b 50

8

O.S.:

3.770

Nr.:

8

O.S.:

3.770

Nr.:

INICIADA A ENTREGA DO AÇO CORTADO E DOBRADO DAS ESTRUTURAS CIVIS



FORNECEDORES