ITEM	ATIVIDADES	PRAZO EM MESES
1	INFRAESTRUTURA E ACAMPAMENTO/CANTEIRO	RIO PASSANDO PELA CALHA NATURAL; RIO PASSANDO PELAS ADUFAS; RIO PASSANDO PELO VERTEDOR
1.1	MOBILIZAÇÃO DO EMPREITEIRO	
1.2	ESTRADA DE ACESSO	
1.3	ACAMPAMENTO E CANTEIRO	
1.4	DESMOBILIZAÇÃO DO EMPREITEIRO	
2	DESVIO DO RIO E ENSECADEIRAS	
2.1	CONSTRUÇÃO DA ENSECADEIRA "A"	REMOÇÃO
2.3	CONSTRUÇÃO DAS ENSECADEIRAS "B" E "C"	CONSTRUÇÃO; REMOÇÃO
2.4	ENSECADEIRA NO CANAL DE FUGA	
3	VERTEDOURO INCLUSIVE MUROS LATERAIS	INICIO DO FECHAMENTO DAS ADUFAS
3.1	LIMPEZA/DESTOCAMENTO	
3.2	ESCAVAÇÃO	
3.3	TRATAMENTO DA FUNDAÇÃO CONCRETO ATÉ A ELEVAÇÃO DA BASE DA PONTE	
3.4	CONSTRUÇÃO DA PONTE	
3.5	MONTAGEM DO PÓRTICO ROLANTE	
3.6	MONTAGEM DAS COMPORTAS	
3.7	CONCRETO DAS ADUFAS	
4	BARRAGEM DE TERRA – ME + DIQUE	
4.1	LIMPEZA/DESTOCAMENTO	
4.2	ESCAVAÇÃO	
4.3	TRATAMENTO DE FUNDAÇÃO E ATERRO COMPACTADO	
4.4	FILTROS	
4.5	GRAMA, DRENAGENS E ACABAMENTOS FINAIS	
5	BARRAGEM DE TERRA – MD	
5.1	LIMPEZA/DESTOCAMENTO	
5.2	ESCAVAÇÃO	
5.3	TRATAMENTO DE FUNDAÇÃO	
5.4	ENROCAMENTO COMPACTADO	
5.5	NÚCLEO COMPACTADO	
5.6	FILTROS E TRANSIÇÕES	
5.7	DRENAGENS E ACABAMENTOS	
6	BARRAGENS DE C.C.R., DIREITA E ESQUERDA/LEITO DO RIO	
6.1	LIMPEZA/DESTOCAMENTO	(M.D.); (M.E.)
6.2	ESCAVAÇÃO	BMD+BARRAGEM LEITO DO RIO (2 BLOCOS); BARRAGEM LEITO DO RIO (BLOCOS RESTANTES)
6.3	TRATAMENTO DE FUNDAÇÃO E CONCRETO	
6.4	ACABAMENTOS FINAIS	
7	TOMADA D'ÁGUA	
7.1	LIMPEZA E DESTOCAMENTO	
7.2	ESCAVAÇÃO INCLUSIVE DO CANAL DE APROXIMAÇÃO	
7.3	TRATAMENTO DE FUNDAÇÃO E CONCRETO	
7.4	MONTAGEM DE GUIAS, GRADES E COMPORTA	
8	CONDUTOS FORÇADOS	INICIO DOS TESTES DA UN. Nº1; OPERAÇÃO COMERCIAL DA UND. Nº1 E INICIO DOS TESTES DA UN. Nº2; OPERAÇÃO COMERCIAL DA UND. Nº2 E INICIO DOS TESTES DA UN. Nº3; OPERAÇÃO COMERCIAL DA UND. Nº3
8.1	LIMPEZA/DESTOCAMENTO	
8.2	ESCAVAÇÃO	
8.3	TRATAMENTO DE FUNDAÇÃO E CONCRETO	
8.4	MONTAGEM	
9	CASA DE FORÇA/ÁREA DE MONTAGEM/CANAL DE FUGA	
9.1	LIMPEZA/DESTOCAMENTO	TRECHO FINAL CANAL DE FUGA
9.2	ESCAVAÇÃO	
9.3	TRATAMENTO DE FUNDAÇÃO, CONCRETO ATÉ ELEV. DA PONTE ROLANTE	
9.4	MONTAGEM DA PONTE ROLANTE	
9.5	MONTAGEM DOS GRUPOS TURBINA–GERADOR	
9.6	CONCRETAGEM ACIMA DA ELEV. DA PONTE ROLANTE E COBERTURA DAS UNIDADES	
9.7	ACABAMENTOS FINAIS, TESTES E COMISSIONAMENTO DAS UNIDADES	
10	SUBESTAÇÃO	
10.1	TERRAPLANAGEM	
10.2	CONCRETO DAS BASES	
10.3	MONTAGEM DAS ESTRUTURAS	
10.4	EQUIPAMENTOS E CABLAGEM	
10.5	ACABAMENTOS FINAIS	
11	LINHA DE TRANSMISSÃO	
11.1	LIMPEZA DA FAIXA DE DOMÍNIO	
11.2	CONCRETO DAS BASES	
11.3	MONTAGEM DAS TORRES	
11.4	EQUIPAMENTOS E CABLAGEM	

MARCOS PREVISTOS

A	OBTENÇÃO DE LICENÇA DE INTALAÇÃO – LI – ATÉ 24 MESES A PARTIR DE JUNHO DE 2009.
B	INÍCIO DA MONTAGEM DO CANTEIRO DE OBRAS – MÊS 1
C	INÍCIO DAS OBRAS CIVIS DAS ESTRUTURAS – MÊS 4
D	DESVIO DO RIO – FASE 1: (MÊS 1 A 22), FASE 2: (MÊS 23 A 27) e FASE 3: (A PARTIR DO MÊS 28).
E	INÍCIO DA CONCRETAGEM DA CASA DE FORÇA – MÊS 12
F	INÍCIO DA MONTAGEM ELETROMECÂNICA DAS UNIDADES GERADORAS – MÊS 20
G	INÍCIO DAS OBRAS DA SUBESTAÇÃO E LINHA DE TRANSMISSÃO – MÊS 16
H	CONCLUSÃO DA MONTAGEM ELETROMECÂNICA – MÊS 34,5 (INCLUSIVE COMISSIONAMENTO DOS GRUPOS GERADORES)
I	OBTENÇÃO DE LICENÇA DE OPERAÇÃO – LO – ATÉ O MÊS 30 DA CONSTRUÇÃO.
J	INÍCIO DO ENCHIMENTO DO RESERVATÓRIO – MÊS 28
K	INÍCIO DA OPERAÇÃO EM TESTE DE CADA UNIDADE GERADORA – UNIDADE 1 (MÊS 31), UNIDADE 2 (MÊS 32,5) e UNIDADE 3 (MÊS 34)
L	INÍCIO DA OPERAÇÃO COMERCIAL DA CADA UNIDADE GERADORA – UNIDADE 1 (MÊS 32,5) , UNIDADE 2 (MÊS 34) e UNIDADE 3 (MÊS 35,5)

1) PARA PERMITIR A CONCRETAGEM DAS ADUFAS, O FECHAMENTO DAS MESMAS DEVERÁ OCORRER NO TRIMESTRE AGO/SET/OUT.

LEGENDA:

- INFRAESTRUTURA
- ESCAVAÇÃO A CÉU ABERTO
- ESCAVAÇÃO SUBTERRÂNEA
- LIMPEZA E DESTOCAMENTO
- TRATAMENTO DE FUNDAÇÃO E CONCRETO
- MONTAGEM ELÉTRICA/MECÂNICA
- ACABAMENTOS FINAIS
- ATERROS DIVERSOS

AHE DAVINÓPOLIS – ALT. IV (SELECIONADA) CRONOGRAMA

CRONOGRAMA FÍSICO DE CONSTRUÇÃO

VIANNA