

COMITÊ DA BACIA HIDROGRÁFICA DOS RIOS PIANCÓ-PIRANHAS-AÇU – CBH PPA

AÇÕES DE RECUPERAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DE BARRAGENS INTEGRANTES DO EIXO NORTE – PISF, E CONSTRUÇÃO DA BARRAGEM OITICICA/RN

Março/2018





Obras de recuperação de barragens

Eixo Norte- PISF

PISF – Projeto de Integração do Rio São Francisco					
Item	Objeto	Município	R\$ total	% acum.	Prazo para conclusão
1	Execução das obras de recuperação e modernização das barragens Curema e Mãe D'água	Coremas/PB	16.252.017,31	40,0%	30/09/18
2	Execução das Obras de Recuperação e Modernização da Barragem São Gonçalo	Sousa/PB	23.733.893,60	20,7%	13/10/18
3	Execução das Obras de Recuperação e Modernização da Barragem Eng. Ávidos	Cajazeiras/PB	-	-	-

Obras de recuperação de barragens Eixo Norte- PISF

Fotos Barragem Curema-Mãe d'água:



Talude de jusante – enrocamento



Pintura - Tubos de By Pass



Limpeza e pintura dos tubos de aerção

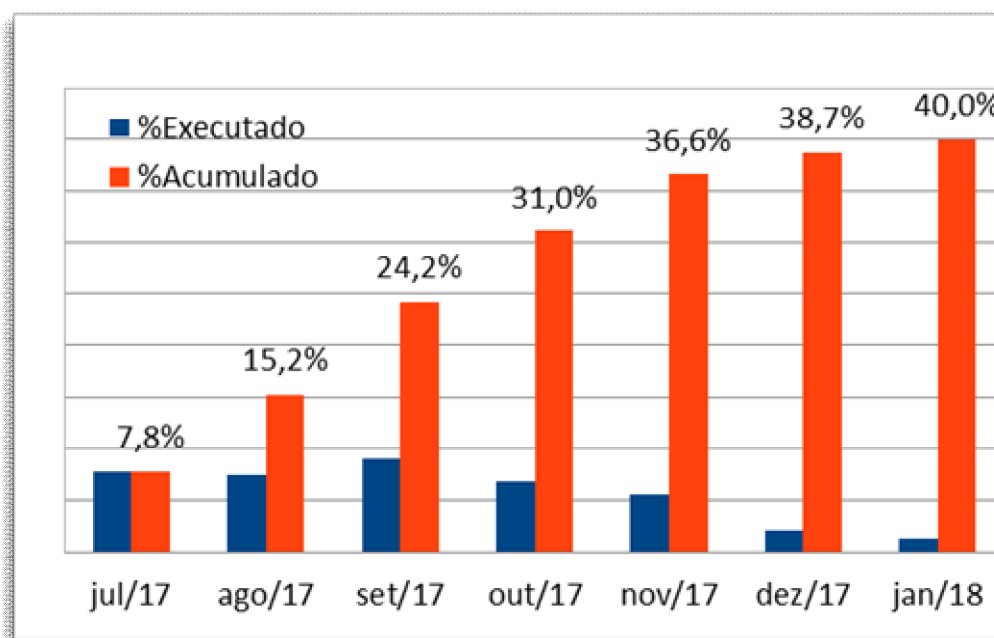


Centro Administrativo

Obras de recuperação de barragens Eixo Norte PISF

Avanço dos serviços - Barragem Curema-Mãe D'água:

OBRA:	CUREMA-MÃE D'ÁGUA-PB	
CONTRATO:	DNOCS Nº 02/2017	
O.S.:	Nº 04 DI/2017 de 23/05/2017	
VALOR:	R\$ 16.252.017,31	
Período	% Executado	% Acumulado
jul/17	7,8%	7,8%
ago/17	7,4%	15,2%
set/17	9,0%	24,2%
out/17	6,8%	31,0%
nov/17	5,5%	36,6%
dez/17	2,1%	38,7%
jan/18	1,3%	40,0%





Obras de recuperação de barragens

Eixo Norte - PISF

Escopo dos serviços da Barragem São Gonçalo:

- Recuperação dos Taludes de Montante e Jusante;
- Recuperação da Tomada D'água Existente - Obras civis e equipamentos hidromecânicos;
- Ensecadeira da Tomada D'água Suplementar;
- Tomada D'água Suplementar: Torre, Galeria de Adução, Casa de Comando e Caixa de Saída;
- Instrumentação;
- Automação;
- Centro Administrativo e Guarita.

Obras de recuperação de barragens Eixo Norte- PISF

Barragem São Gonçalo - Fotos:



Ensecadeira para execução da TMDS



Escavação no local da TMDS



Escavação no local da nova torre de tomada d'água



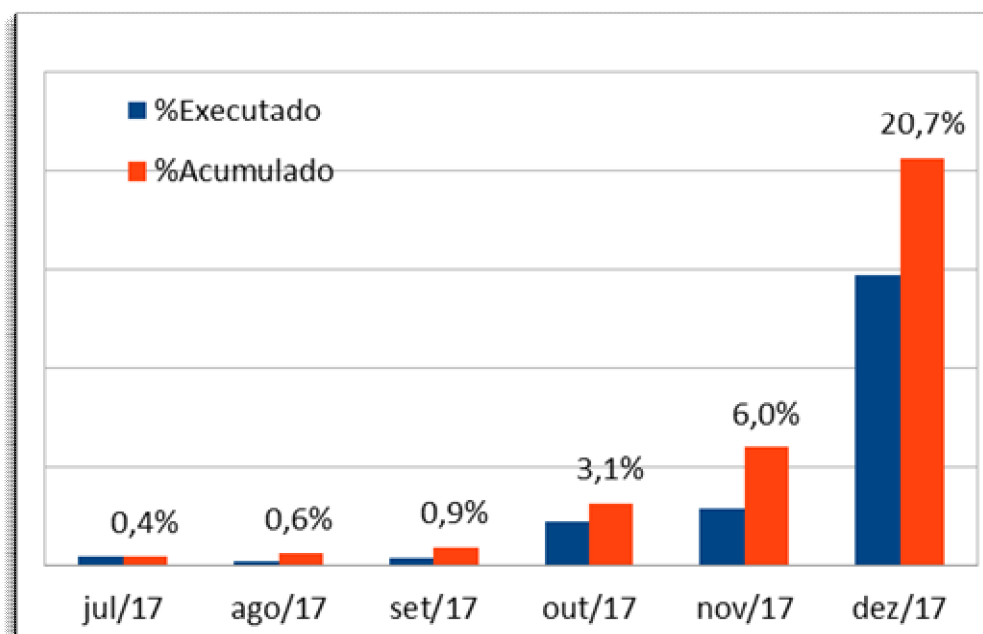
Tubulação (DN 2600mm) da TMDS



Obras de recuperação de barragens Eixo Norte- PISF

Avanço dos serviços - Barragem São Gonçalo:

OBRA:	SÃO GONÇALO-PB	
CONTRATO	DNOCS Nº 04/2017	
O.S.	Nº 06 DI/2017 de 13/06/2017	
VALOR:	R\$ 23.733.893,60	
Período	%Executado	%Acumulado
jul/17	0,4%	0,4%
ago/17	0,2%	0,6%
set/17	0,3%	0,9%
out/17	2,2%	3,1%
nov/17	2,8%	6,0%
dez/17	14,7%	20,7%





BARRAGEM ENGº AVIDOS:

Tipo: Terra Zoneada, com cortina central de concreto armado

Capacidade de acumulação: 255.000.000 m³

Vazão regularizada: 1,45 m³/s

O projeto de recuperação e adequação encontra-se em análise no DNOCS para posterior realização do processo licitatório pela Coordenadoria Estadual da Paraíba – CEST-PB/DNOCS.

Valor Previsto: R\$ 35.000.000,00.

Data estimada para inicio dos serviços: 01/06/2018.

Data prevista para conclusão: 30/05/2019.

ARMANDO RIBEIRO GONÇALVES / RN

Tipo: Terra compactada, com taludes revestidos com rip-rap;
Capacidade de acumulação: 2.400.000.000 m³;
Vazão regularizada: 37 m³/s;
Obras de intervenção contratadas no valor de R\$ 15.959.077,92;
Empresa Contratada: Consórcio HECA/OPEMACS;
Execução Física: 25,10 %;
Previsão de conclusão: 07/10/2018.





EXECUÇÃO DAS OBRAS – INFORMAÇÕES CONTRATUAIS

OBJETO DO CONTRATO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE RECUPERAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DA BARRAGEM ARMANDO RIBEIRO GONÇALVES, NO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
CONTRATANTE	DNOCS - DEPARTAMENTO NACIONAL DE OBRAS CONTRA AS SECAS
CONTRATADA	CONSÓRCIO ARMANDO RIBEIRO
CONTRATO	Nº 06/2017
ORDEM DE SERVIÇO	Nº 07/DI/2017
ASSINATURA DA ORDEM DE SERVIÇO	24.08.2017
PRAZO DE CONCLUSÃO	09 (NOVE) MESES
VALOR DO CONTRATO	R\$ 15.959.077,92



Barragem Oiticica

APRESENTAÇÃO

Ministério da
Integração Nacional

EXECUÇÃO

OBRA : BARRAGEM OITICICA

MUNICÍPIO: JUCURUTU/RN

AGENTES PARTICIPANTES:

- ❖ GOVERNO FEDERAL
- ❖ MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO-MI
- ❖ DEPARTAMENTO NACIONAL DE OBRAS CONTRA AS SECAS - DNOCS
- ❖ GOVERNO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
- ❖ SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS HÍDRICOS - SEMARH

Situação dos Contratos

Construção: Consórcio EIT-Encalso - Contrato 039/2010

Objeto: Execução das Obras Civas para Construção da Barragem

Prazo Contratual (Vigência): 30/12/2018

Valor Contratual (PI): R\$ 227.692.403,64

Valor Aprovado no PAC: R\$ 292.000.000,00

Avanço Físico até jan/2018: 55%

Supervisão: KL Serviços de Engenharia S/A – Contrato 009/2007

Objeto: Serviços de Consultoria para Elaboração do Projeto Executivo e Supervisão das Obras Civas da Barragem Oiticica

Características Gerais

OBRA : BARRAGEM OITICICA

Localização: Jucurutu-RN

Bacia Hidrográfica: Rio Piranhas

Área da bacia Hidráulica/Hidrográfica: 6.000ha/34.000 km²

Vol. de acumulação (cota 114,68): 556,23 milhões m³

PRINCIPAIS BENEFÍCIOS DA OBRA:

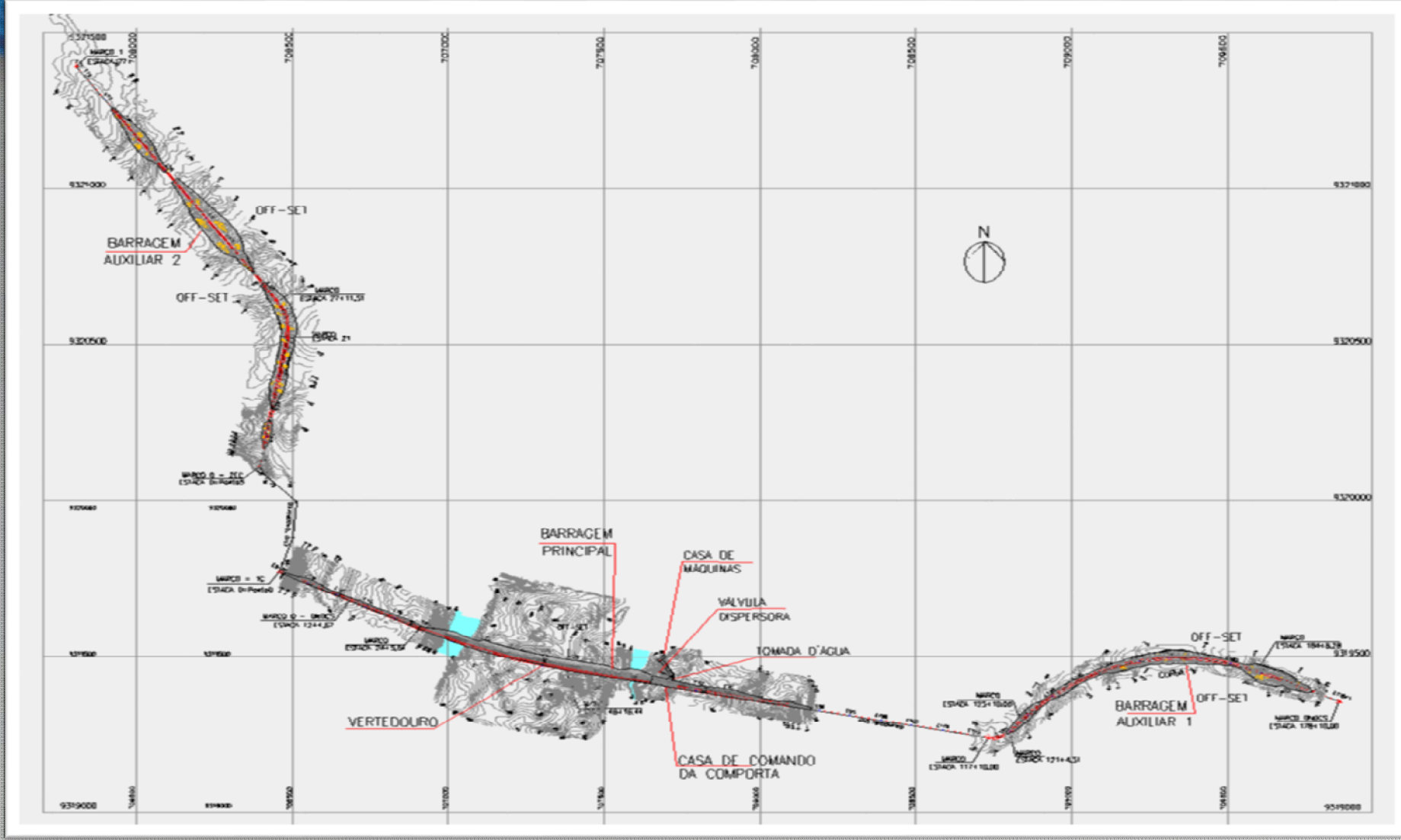
Controle de Cheias: Atenuação de 32% para cheias de 1.000 anos e 24% para cheias de 10.000 anos;

Irrigação: Capacidade para irrigar até 10.000ha;

Abastecimento Humano: Capacidade de abastecer até 2.000.000 de habitantes;

População Beneficiada: Beneficia diretamente 330.000 habitantes e indiretamente toda a população do vale do rio Piranhas Açu.

ARRANJO GERAL DA OBRA



RESENHA FOTOGRÁFICA



