

**MDR**

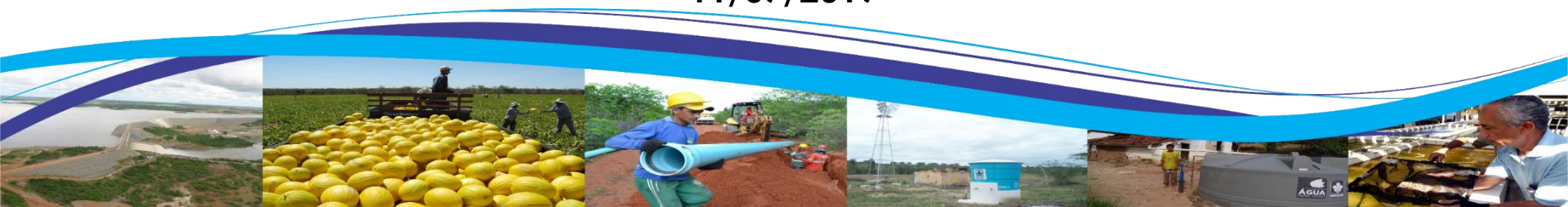
MINISTÉRIO DO  
DESENVOLVIMENTO REGIONAL



## **20ª Reunião Ordinária do Comitê da Bacia Hidrográfica dos Rios Piancó-Piranhas-Açu - CBH PPA.**

### **PISF – PROJETO DE INTEGRAÇÃO DO RIO SÃO FRANCISCO: AÇÕES DO DNOCS/CEST-PB**

**Caicó – RN  
11/07/2019**



# Obras de recuperação de barragens

## PISF

PISF – Eixo Leste					
Item	Objeto	Município	R\$ total	% acum.	Prazo para conclusão
1	Execução das Obras de Adequação e Recuperação da Barragem Poções	Monteiro/PB	19.513.694,75	76,1%	Dez/19
2	Execução das Obras e Serviços de Adequação e Recuperação da Barragem Camalaú (2a etapa)	Camalaú/PB	10.728.449,46	100%	Concluída
3	Recuperação e adequação da Barragem Epitácio Pessoa	Boqueirão/PB	11.358.555,97	100%	Concluída

# Obras de recuperação de barragens

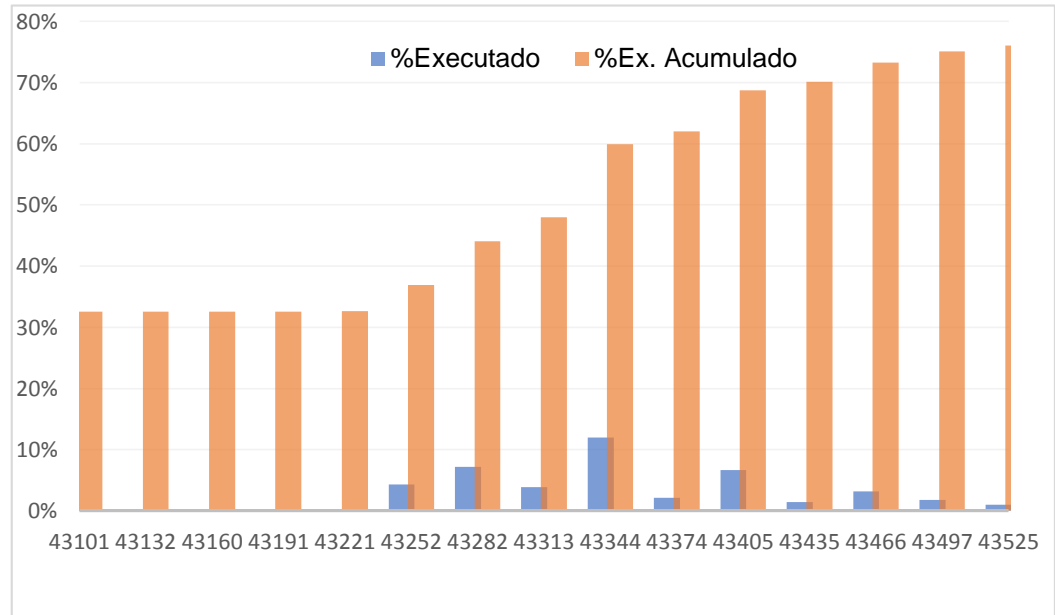
## PISF

PISF – Eixo Norte					
Item	Objeto	Município	R\$ total	% acum.	Prazo para conclusão
1	Execução das Obras de Recuperação e Modernização da Barragem Eng. Ávidos	Cajazeiras/PB	27.371.008,04	Em licitação	15 meses
2	Execução das Obras de Recuperação e Modernização da Barragem São Gonçalo	Sousa/PB	24.937.076,58	67,0%	Dez/19
3	Execução das obras de recuperação e modernização das barragens Curema e Mãe D'água	Coremas/PB	15.780.475,94	100%	Concluída

# Obras de recuperação de barragens PISF – EIXO LESTE

## Avanço dos serviços - Barragem Poções:

OBRA:	<b>POÇÕES-PB</b>
CONTRATO	DNOCS Nº 01/2017
O.S.	Nº 01 DI/2017 de 30/01/2017
VALOR:	R\$ 19.513.694,75
CONCLUSÃO:	<b>Dezembro/19</b>
AVANÇO FÍSICO	76,1%



### OBSERVAÇÃO:

- \* OBRAS RETOMADAS EM ABRIL/2018 APÓS INTERRUPTÃO DA VAZÃO DO PISF POR DETERMINAÇÃO DO MPF
- \* CONCLUÍDO O ENVELOPAMENTO DA TUBULAÇÃO E CAIXA DE ENTRADA DA TOMADA D'ÁGUA SUPLEMENTAR;
- \* EM EXECUÇÃO: ALARGAMENTO DO VERTEDOURO E CASA DE COMANDO

# Obras de recuperação de barragens

## PISF – EIXO LESTE

### Fotos Barragem Poções:

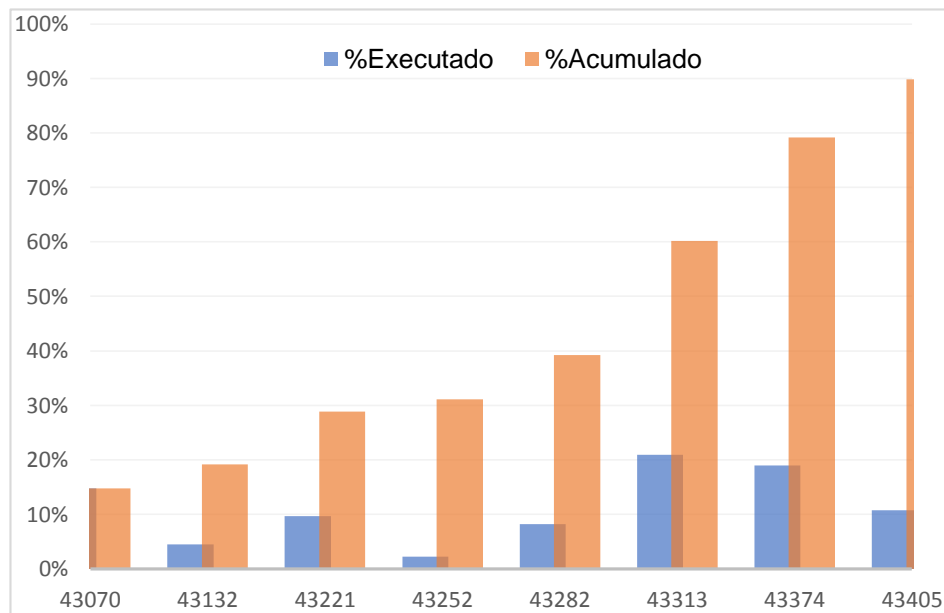




# Obras de recuperação de barragens PISF – EIXO LESTE

## Avanço dos serviços - Barragem Camalaú:

OBRA:	CAMALAÚ–PB (2a ETAPA)
CONTRATO	DNOCS N° 05/2017
O.S.	N° 05 CEST/PB de 03/11/2017
VALOR:	R\$ 10.728.449,46
CONCLUSÃO:	Março/19
AVANÇO FÍSICO	<b>OBRA CONCLUÍDA</b>



### <sup>a</sup> OBRAS DA 2ª ETAPA CONCLUÍDAS:

AMPLIAÇÃO DO VERTEDOURO;

RECUPERAÇÃO DA TOMADA D'ÁGUA EXISTENTE;

GALERIA DA TOMADA D'ÁGUA SUPLEMENTAR;

VÁLVULAS DISPERSORAS DA TOMADA D'ÁGUA SUPLEMENTAR; COMPORTAS E GRADES; TORRE DA TOMADA D'ÁGUA SUPLEMENTAR;

OBS.: A 3ª ETAPA ENCONTRA-SE EM FASE DE LICITAÇÃO PARA A CONCLUSÃO DAS OBRAS DE MODERNIZAÇÃO, SENDO NECESSÁRIO RECURSOS NA ORDEM DE R\$3.300.000,00 (TRÊS MILHÕES E TREZENTOS MIL REAIS).

# Obras de recuperação de barragens

## PISF – EIXO LESTE

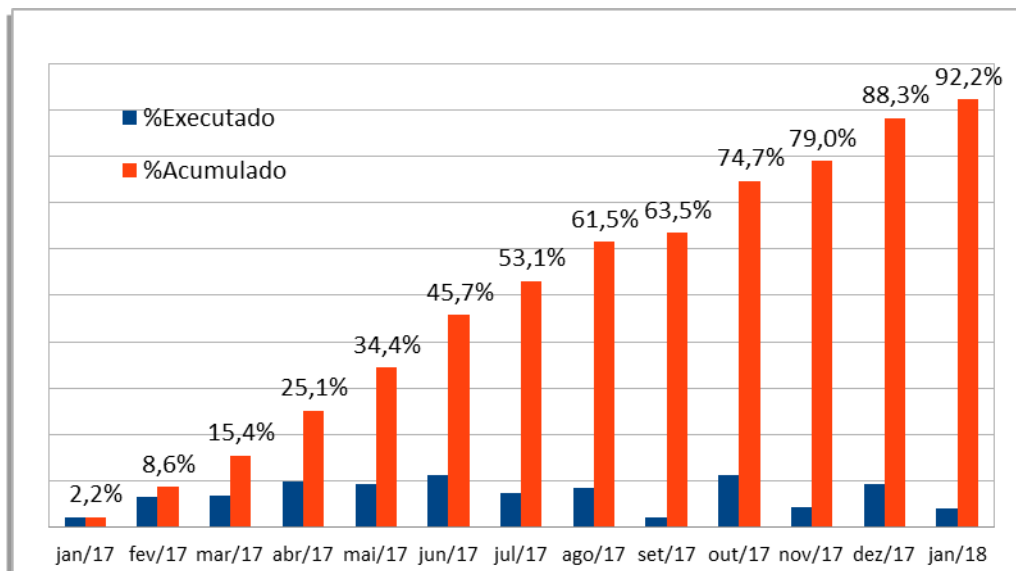
### Fotos Barragem Camalaú:



# Obras de recuperação de barragens PISF – EIXO LESTE

## Avanço dos serviços - Barragem Epitácio Pessoa:

OBRA:	EPITÁCIO PESSOA-PB
CONTRATO	DNOCS N° 20/2016
O.S.	N° 09 DI/2016 de 27/12/2016
VALOR:	R\$ 11.358.555,97
CONCLUSÃO:	abr/18
AVANÇO FÍSICO	<b>OBRA CONCLUÍDA</b>



- ESCOPO CONTRATUAL CONCLUÍDO;
- EM FASE DE RECEBIMENTO DEFINITIVO E ELABORAÇÃO DE "AS BUILT".
- AGENDAR DATA PARA INAUGURAÇÃO.



# Obras de recuperação de barragens

## PISF – EIXO LESTE

### Fotos Barragem Epitácio Pessoa:



*Recuperação do talude de jusante*

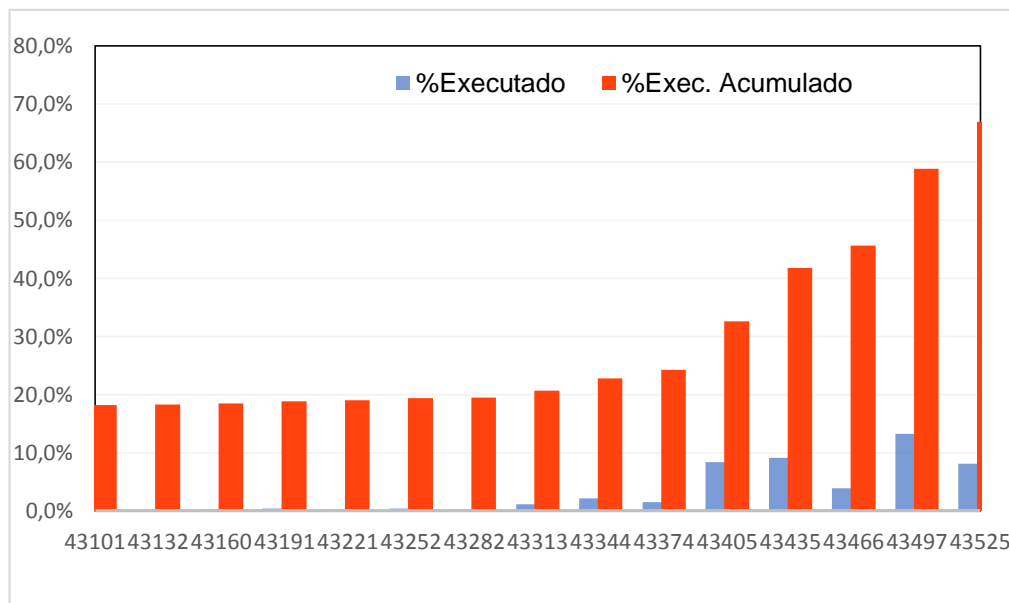


*Montagem da válvulas borboleta*

# Obras de recuperação de barragens PISF - Eixo Norte

## Avanço dos serviços - Barragem São Gonçalo:

OBRA:	SÃO GONÇALO-PB
CONTRATO	DNOCS N° 04/2017
O.S.	N° 06 DI/2017 de 13/06/2017
VALOR:	R\$ 24.937.076,58
CONCLUSÃO:	<b>Dezembro/19</b>
AVANÇO FÍSICO	<b>67,0%</b>



### SERVIÇOS CONCLUÍDOS:

- TUBULAÇÃO E VÁLVULAS DISPERSORAS DN2600MM DA TOMADA D'ÁGUA SUPLEMENTAR (TMDS)
- RECONSTRUÇÃO DO DIQUE AUXILIAR

### SERVIÇOS EM EXECUÇÃO

- LANÇAMENTO DE CONCRETO NO BLOCO DE ENVELOPAMENTO DA TMDS
- RECUPERAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS HIDROMECÂNICOS DAS TOMADAS D'ÁGUA EXISTENTES.



# Obras de recuperação de barragens PISF – Eixo Norte

## Fotos Barragem São Gonçalo:



Reconstrução do Dique Auxiliar (concluído)



Aplicação de aço CA-50 no bloco de envelopamento da TMDS



Vista geral - Tomada D'água Suplementar (Jusante)

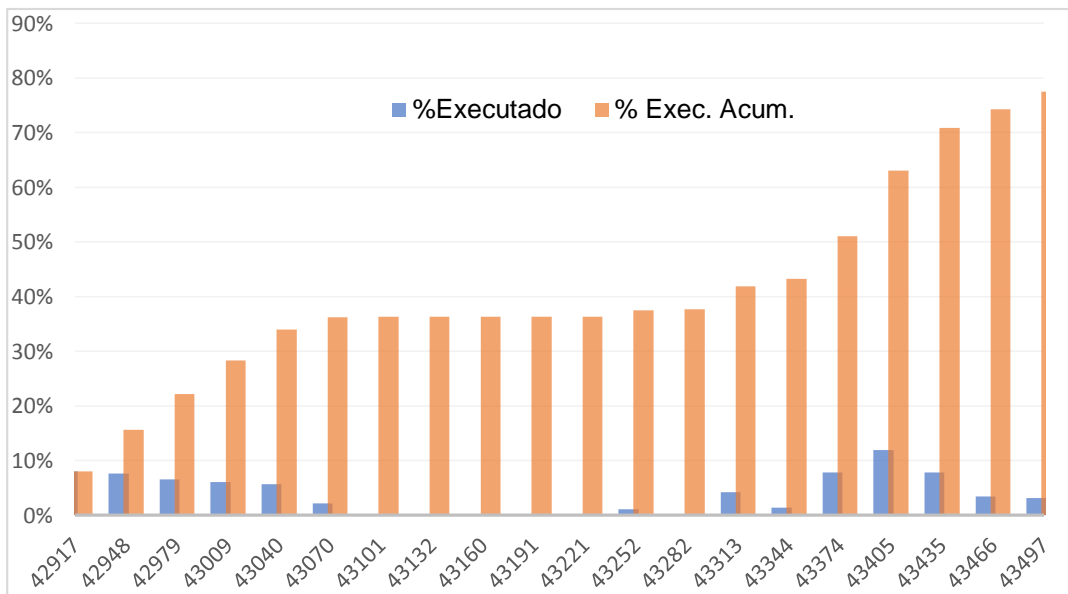


Válvula Dispensora tipo "Howell Burger" DN 2600mm

# Obras de recuperação de barragens PISF – Eixo Norte

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

OBRA:	CUREMA-MÃE DÁGUA-PB
CONTRATO:	DNOCS Nº 02/2017
O.S.:	Nº 04 DI/2017 de 23/05/2017
VALOR:	R\$ 15.780.475,94
CONCLUSÃO:	<b>OBRA CONCLUÍDA</b>
AVANÇO FÍSICO	100%



### - PRINCIPAIS SERVIÇOS EXECUTADOS:

- RECUPERAÇÃO DAS COMPORTAS BARRAGEM CUREMA;
- RECUPERAÇÃO COM DESPLACAMENTO, JATEAMENTO E PINTURA À BASE DE EPOXI DAS 2 LINHAS ADUTORAS BARRAGEM CUREMA;
- SUBSTITUIÇÃO DO SISTEMA DE BY-PASS;
- RECUPERAÇÃO DA VÁLVULA ANULAR
- BARRILETE PARA ATENDIMENTO DA COMUNIDADE MÃE D'ÁGUA
- AUTOMAÇÃO DAS BARRAGENS CUREMA-MÃE D'ÁGUA
- INSTALAÇÃO DA ESTAÇÃO METEOROLÓGICA E PIEZOMETROS



# Obras de recuperação de barragens

## PISF – Eixo Norte

Fotos Barragem Curema-Mãe d'água:



Recuperação das placas de concreto – Talude de Montante



Enrocamento – Talude de jusante



Limpeza e pintura dos tubos de aerção



Recuperação da Válvula Anular





# Obras de recuperação de barragens PISF – Eixo Norte

**Barragem Eng. Ávidos:**

**O projeto de recuperação e adequação encontra-se na fase interna da licitação.**



**OBRIGADO!**

