

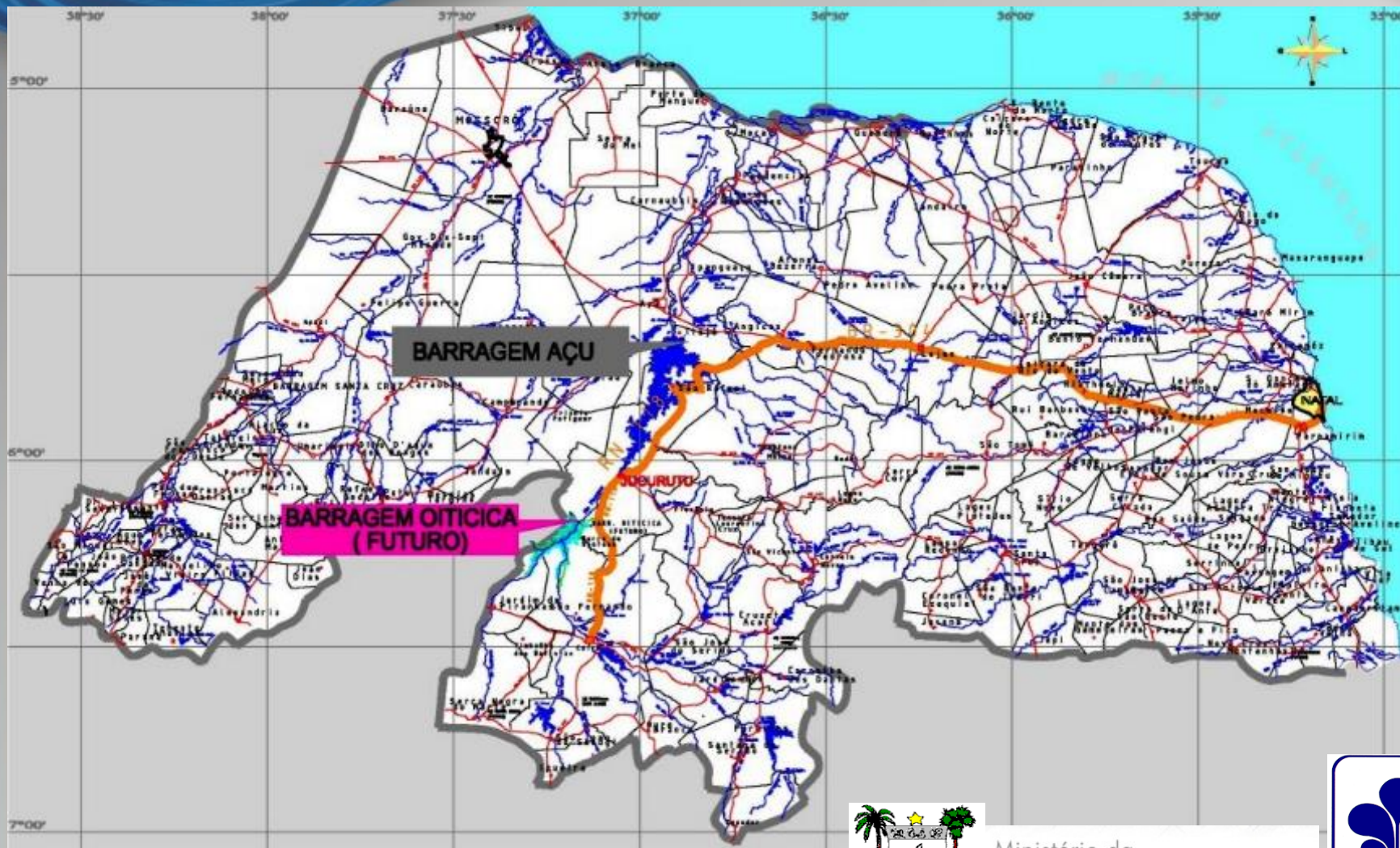


# Empreendimento Oiticica

## APRESENTAÇÃO

# Localização do Projeto

## Estado do Rio Grande do Norte



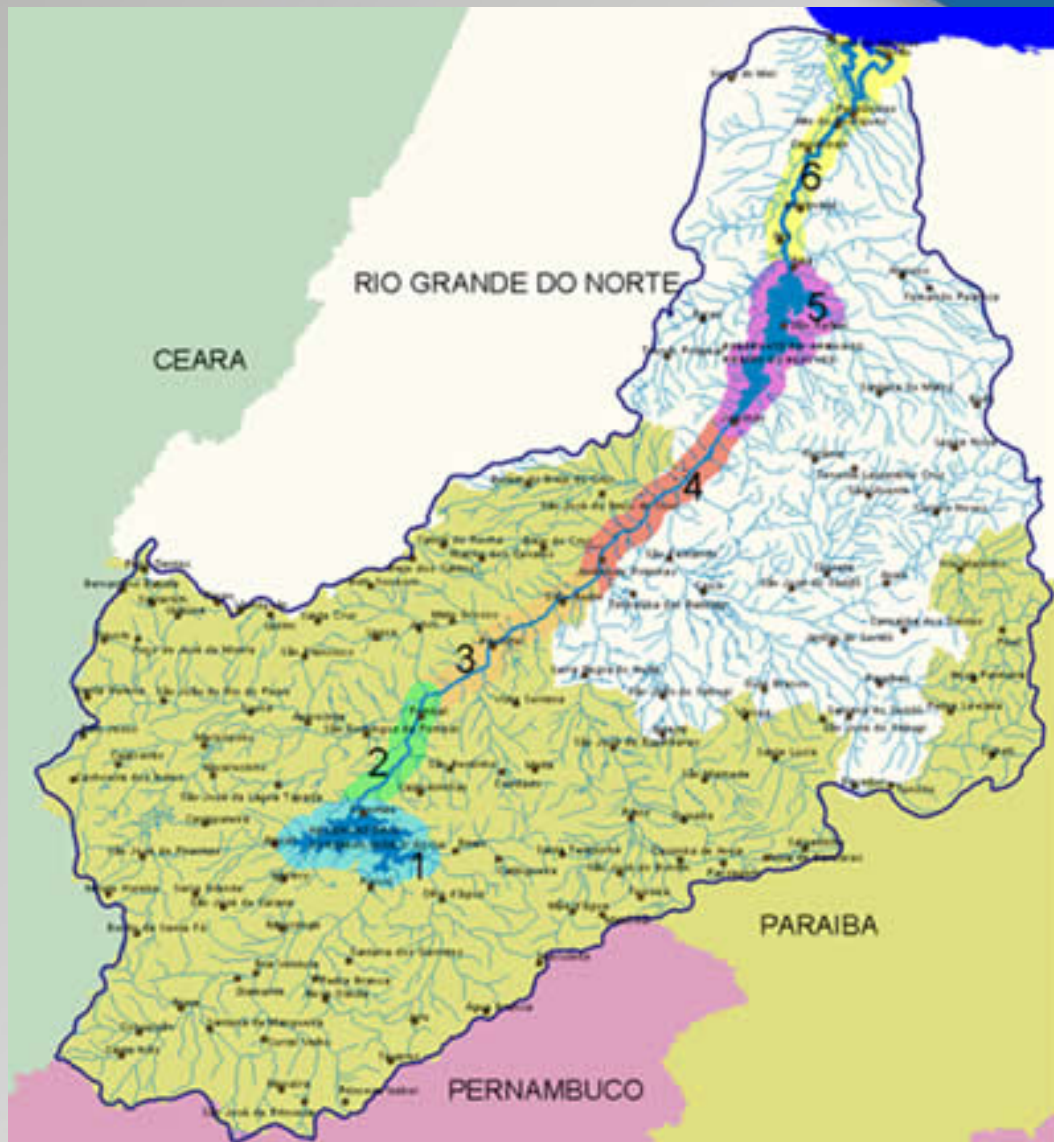
Ministério da  
Integração Nacional



DNOCS

# Rio Piranhas - Generalidades

O rio Piranhas-Açu é um curso d'água que banha os estados da Paraíba e do Rio Grande do Norte, conhecido como *Piranhas* na Paraíba, e recebe o nome de *Açu* após passar pela Barragem Armando Ribeiro Gonçalves.



Ministério da  
Integração Nacional



DNOCS

# Características Gerais

**OBRA : EMPREENDIMENTO OITICICA, BARRAGEM, DESAPROPRIAÇÕES E REASSENTAMENTO DE NOVA BARRA DE SANTANA.**

**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



Ministério da  
Integração Nacional



# Barragem Oiticica

- **Situação do Contrato de Construção**  
Barragem Oiticica - Contrato 039/2010
- **Objeto:** Execução das Obras Civas para Construção da Barragem
- **Valor Contratual (PI):** R\$ 241.758.574,85
- **Valor 6º Termo Aditivo (PI):** 227.692.403,64
- **Avanço Físico-Financeiro até fev/2018:** 64,00%



# Características Gerais

## OBRA : BARRAGEM OITICICA

- Localização: Jucurutu-RN
- Bacia Hidrográfica: Rio Piranhas
- Área da bacia Hidráulica/Hidrográfica: 6.000ha/34.000 km<sup>2</sup>
- Vol. de acumulação (cota 114,68): 556,23 milhões m<sup>3</sup>

## PRINCIPAIS BENEFÍCIOS DA OBRA:

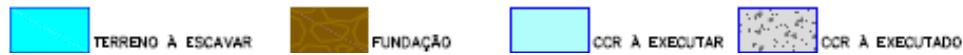
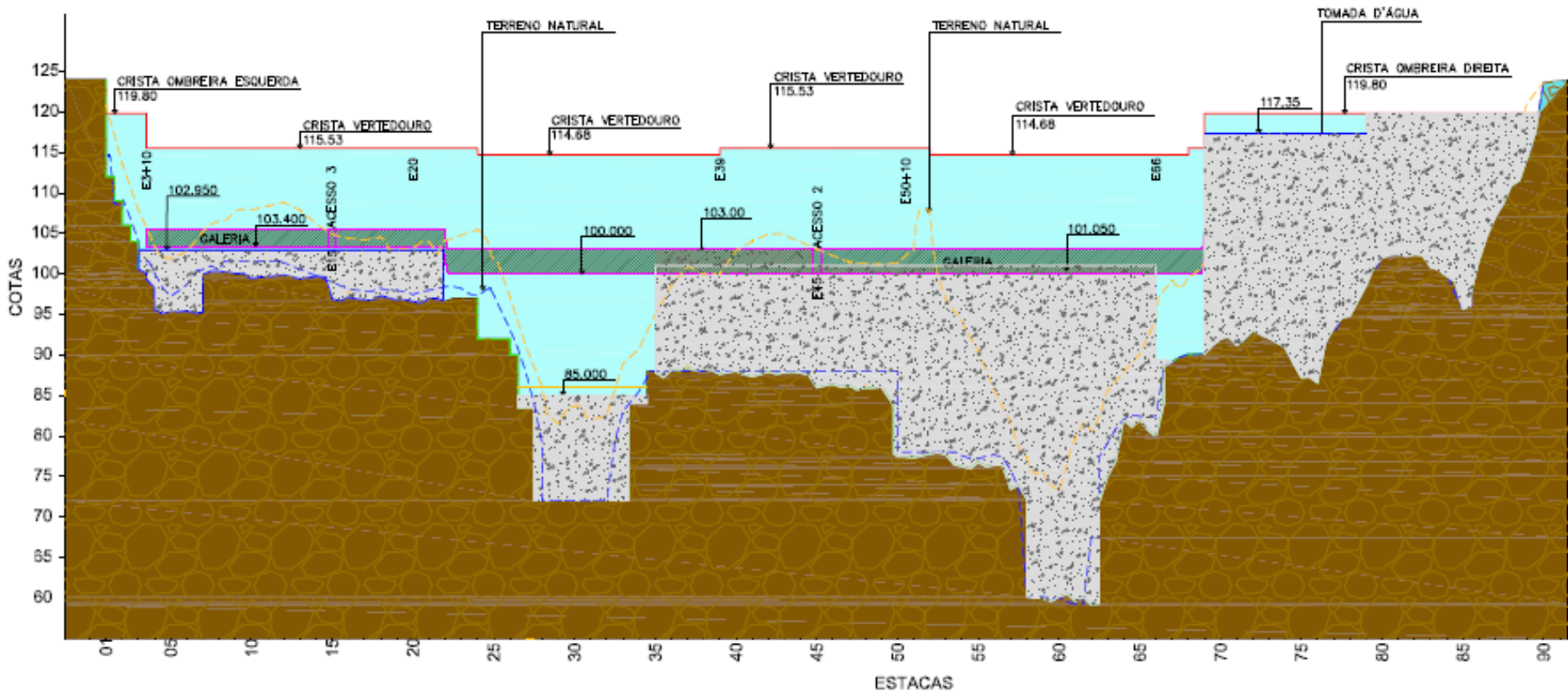
- Controle de Cheias:** Atenuação de 32% para cheias de 1.000 anos e 24% para cheias de 10.000 anos;
- Irrigação:** Capacidade para irrigar ate 10.000ha;
- Abastecimento Humano:** Capacidade de abastecer ate 2.000.000 de habitantes;
- População Beneficiada:** Beneficia diretamente 330.000 habitantes e indiretamente toda a população do vale do rio Piranhas Açú.





# PERFIL EIXO BARRAGEM PRINCIPAL

SITUAÇÃO FÍSICA ATUAL 02-05-2018



Ministério da  
**Integração Nacional**







# Projeto Executivo

## Barragem Principal

### Ficha Técnica

- Tipo: Concreto Compactado a Rolo (CCR)
- Cota de Coroamento: 119,80 m
- Altura Máxima: 45,00 m
- Extensão: 1.773,25 m
- Largura do Coroamento: 7,00m
- Talude de montante: vertical
- Talude de jusante: 0,8(H):1(V)

# Projeto Executivo

## Vertedouro

### Ficha Técnica

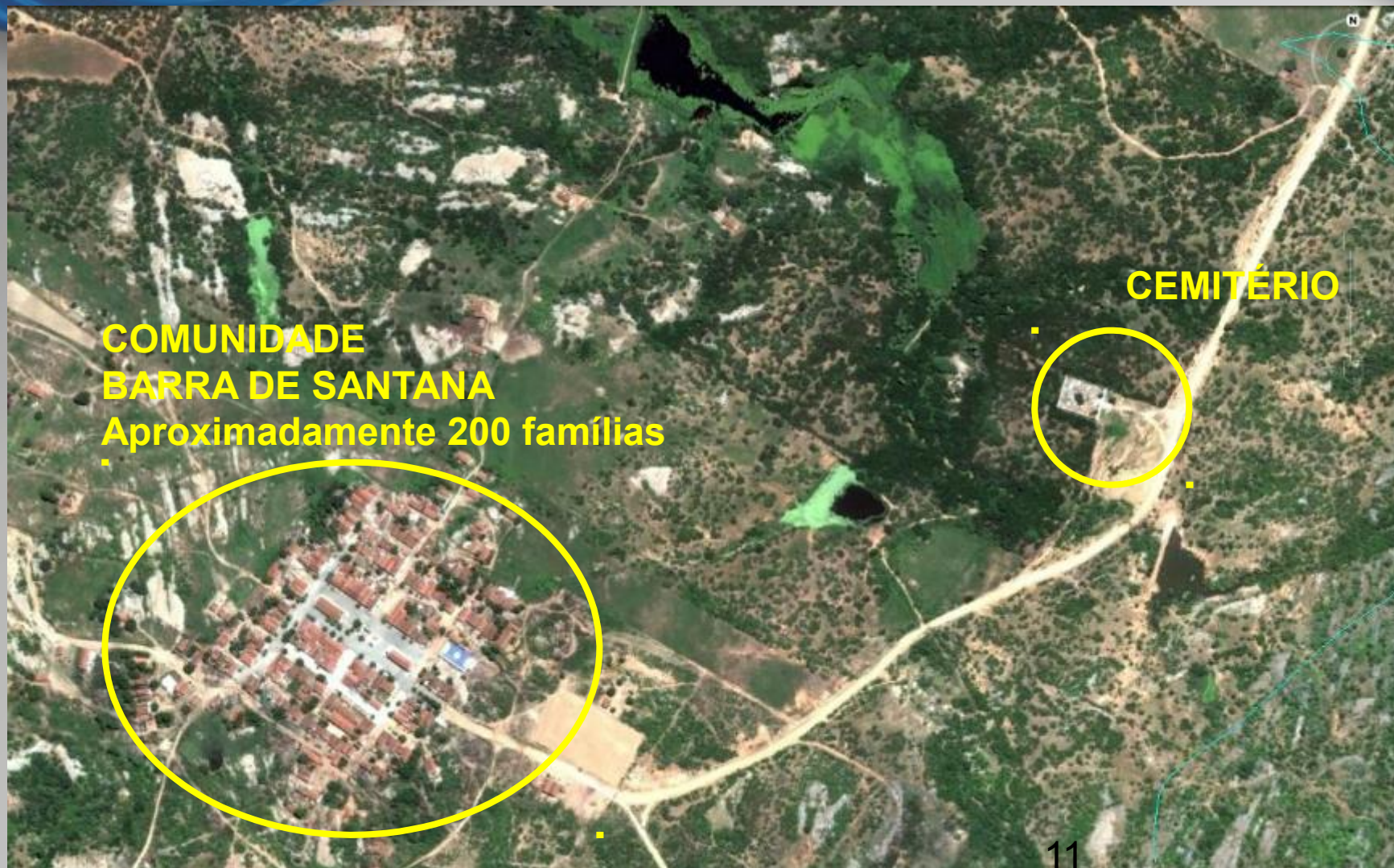
- Tipo: Soleira delgada no corpo do maciço de CCR
- Cotas de Soleiras: 114,68 e 115,53
- Largura: 1.310,00 m
- Lâmina de Sangria (TR=1.000 anos: 114,68m): 3,28 m
- Lâmina de Sangria (TR=10.000 anos: 115,53m): 2,74 m



# Comunidade Barra de Santana e Cemitério



Ministério da  
Integração Nacional



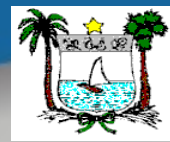


# Plano de Reassentamento

## Desapropriações Rurais

Propriedades: 390;

Valor das Indenizações: cerca de R\$ 32 milhões (95% já depositadas);



# Desapropriações Urbanas

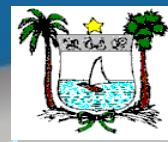
- Propriedades: 288 (casas, comércios, garagens, terrenos, igrejas, etc.)
- Permuta: cerca de 86%
- Indenizações: valor estimado de três milhões de reais



# Reassentamento Urbano

## Construção da NOVA BARRA DE SANTANA

- Local do reassentamento: Alto do Paiol;
- Projetos do reassentamento apreciados e aprovados pela comunidade;
- Unidades Habitacionais com área construída maior do que a moradia atual (de 50m<sup>2</sup> a 140m<sup>2</sup>);



# Nova Barra de Santana - NBS

- **Construção:** Consórcio Solo Consbrasil
- **Objeto:** Execução das Obras de Implantação Urbana e Edificações de Uso Institucional e Residencial do Povoado de Nova Barra de Santana.
- **Data do contrato:** 15/08/2016
- **vigência:** jul/18
- **Valor contratual (PI):** R\$ 34.557.770,36
- **Avanço Físico-financeiro até fev/18:** 47,29%
-



# Nova Barra de Santana - NBS

## Cemitério









# EMPREENDIMENTO OITICICA

## TERMO DE COMPROMISSO Nº 01/2013 – INFORMAÇÕES FINANCEIRAS e de PRAZO

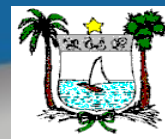
- Participação DNOCS: R\$ 292.000.000,00 (93,89%);
- Participação Estado do RN: R\$ 19.000.000,00;
- Valor repassado pelo DNOCS: R\$ 259.243.141,43 (88,58%);
- Valor disponibilizado pelo RN: R\$ 16.870.546,32
- Vigência: 30/05/2018. Aditivo de prorrogação de prazo até 25/05/2019 será publicado até 11/05/18.
- Valor total: R\$ 311.000.000,00;



Ministério da  
Integração Nacional



DNOCS



- DEPARTAMENTO NACIONAL DE OBRAS CONTRA AS SECAS -DNOCS/GOVERNO DO RIO GRANDE DO NORTE
  - TERMO DE COMPROMISSO 01/2013 - EMPREENDIMENTO BARRAGEM OITICICA
    - CRONOGRAMA VIGENTE

• DISCRIMINAÇÃO	• VALOR CONTRATADO	• REALIZADO ATÉ FEV/18		• A REALIZAR ATÉ 30/05/18
		• Financeiro	• Físico - %	
• 1.0	• CONSTRUÇÃO DA BARRAGEM	•	•	•
•	• TOTAL	• R\$ 227.692.403,64	• R\$ 145.312.962,45	• 64,00 R\$ 82.379.441,19
• 2.0	• CONSULTORIA E SUPERVISÃO DA OBRA	•	•	•
•	• TOTAL	• R\$ 21.542.400,85	• R\$ 21.542.400,85	• 100
• 3.0	• REASSENTAMENTO URBANO	•	•	•
•	• TOTAL	• R\$ 34.557.770,36	• R\$ 16.341.810,84	• 47,29 R\$ 18.215.959,52
• 4.0	• DESAPROPRIAÇÃO RURAL	•	•	•
•	• TOTAL	• R\$ 29.481.484,93	• R\$ 28.651.710,86	• 95,6 R\$ 829.774,07
•	• TOTAIS	• R\$ 313.274.059,78	• R\$ 211.848.885,00	• R\$ 101.425.174,78

• VALOR DO TERMO DE COMPROMISSO: R\$ 311.000.000,00; VALOR REPASSADO PELO DNOCS ATÉ 30/04/2018: R\$ 259.243.141,57; A REPASSAR: R\$ 32.756.858,43, TOTALIZANDO R\$ 292.000.000,00 (APROVADO NO PAC).



DNOCS/GOVERNO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE  
Termo de Compromisso nº 001/2013

- Execução do Empreendimento Barragem Oiticica no Estado do Rio Grande do Norte
  - Cronograma Financeiro dos Repasses

• ITEM	• 2013	• 2014	• 2015	• 2016	• 2017	• 2018	• Total
• Concedente	20.600.000,00	34.866.667,00	58.040.000,00	52.313.042,00	93.423.432,57	32.756.858,43	292.000.000,00
• Executor	1.787.425,00	1.808.058,74	3.901.576,68	3.428.158,98	3.574.179,79	2.898.291,26	17.397.690,45
• Rendimentos	587.717,24	357.390,88	97.743,13	294.987,94	264.470,36	-	1.602.309,55
• Total	22.975.142,24	37.032.116,62	62.039.319,81	56.036.188,92	97.262.082,72	35.655.149,69	
• Acumulado	22.975.142,24	60.007.258,86	122.046.578,67	178.082.767,59	275.344.850,31	311.000.000,00	311.000.000,00



## EMPREENDIMENTO BARRAGEM OITICA

### RECURSOS NECESSÁRIOS À CONCLUSÃO

Item	Descrição	Valores previstos no TC 01/2009	Recursos necessários após adequação
1	Construção Física da Barragem. Valor do Contrato 039/2010/SEMARH <sup>1</sup>	R\$ 241.758.574,85	R\$ 275.885.732,95
2	Construção Física da Barragem (Reajuste) <sup>1</sup>	R\$ 38.541.425,15	R\$ 134.132.712,20
3	Obras de derivação do PISF + reajuste <sup>2</sup>		R\$ 17.999.639,09
4	Desapropriação da Área da Bacia Hidráulica <sup>2</sup>	R\$ 8.000.000,00	R\$ 32.765.218,91
5	Ressentamento Urbano e Rural <sup>2</sup> =	R\$ 11.500.000,00	R\$ 57.356.666,18
6	Consultoria (Projeto, Gerenciamento e Ações Complementares) + Aditivos + Reajuste <sup>1</sup>	R\$ 11.500.000,00	R\$ 30.119.546,26
7	Estudos Complementares <sup>2</sup> =		R\$ 1.174.359,80
<b>Totais</b>		<b>R\$ 311.000.000,00</b>	<b>R\$ 549.433.875,39</b>

<sup>1</sup> Preços contratados e reajustados até 2018

<sup>2</sup> Serviços com preços estimados



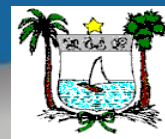
# EMPREENDIMENTO OITICICA

**SITUAÇÃO FINANCEIRA APÓS ADEQUAÇÃO (valor do Termo de Compromisso passa de R\$ 311,00 milhões para R\$ 549.433.875,39**

## **PARTICIPAÇÕES:**

### **1. Permanecendo a Contrapartida Estadual:**

- Participação DNOCS (93,89%): R\$ 515.863.465,60;
- A ser repassado ao Estado: R\$ 256.620.324,03 (515.863.465,60 – 259.243.141,57);
- Saldo de empenho: R\$ 32.756.858,43;
- Recurso adicional Gov. Federal: R\$ 223.863.465,60



# EMPREENDIMENTO OITICICA

**SITUAÇÃO FINANCEIRA APÓS ADEQUAÇÃO PROPOSTA (valor do Termo de Compromisso passa de R\$ 311,00 milhões para R\$ 549.433.875,39**

## **1. Permanecendo a Contrapartida Estadual:**

- Participação do Estado: R\$ 33.570.409,79 (549.433.875,39 - 515.863.465,60);
- Contrapartida Estadual a ser disponibilizada: R\$ 16.699.863,46 (33.570.409,79 – 16.870.546,33).





# EMPREENHIMENTO OITICICA

**SITUAÇÃO FINANCEIRA APÓS ADEQUAÇÃO PROPOSTA (valor do Termo de Compromisso passa de R\$ 311,00 milhões para R\$ 549.433.875,39**

**2. Sem Contrapartida Estadual (está sendo pleiteada pelo Governo do RN):**

- Participação DNOCS (100%): R\$ 532.563.329,06 (549.433.875,39 – 16.870.546,33);
- A ser repassado ao Estado: R\$ 273.320.187,49 (532.563.329,06 – 259.243.141,57);

# EMPREENHIMENTO OITICICA

**SITUAÇÃO FINANCEIRA APÓS ADEQUAÇÃO PROPOSTA (valor do Termo de Compromisso passa de R\$ 311,00 milhões para R\$ 549.433.875,39**

**2. Sem Contrapartida Estadual (está sendo pleiteada pelo Governo do RN):**

- Saldo de empenho: R\$ 32.756.858,43;
- Recurso adicional Gov. Federal: R\$ 240.563.329,06 (R\$ 273.320.187,49 - R\$ 32.756.858,43).



Ministério da  
Integração Nacional





# FOTOS DA OBRA

# BARRAGEM PRINCIPAL



Ministério da  
**Integração Nacional**



# BARRAGEM PRINCIPAL - VERTEDOURO



Ministério da  
**Integração Nacional**



# BARRAGEM PRINCIPAL – REGIÃO DO PISF



Ministério da  
**Integração Nacional**



# BARRAGEM PRINCIPAL – GALERIA DE DRENAGEM



Ministério da  
Integração Nacional

