



Ministério da
Integração Nacional



AS POLÍTICAS FEDERAIS DE DESENVOLVIMENTO DO NORDESTE: DNOCS

Walter Gomes de Sousa
Diretor-Geral

Fortaleza, 02 de Julho de 2015

- ✓ Criado em 1909, o DNOCS constitui-se na **mais antiga instituição regional do Governo Federal** e tem como marca registrada uma ampla atuação no Nordeste semiárido. Estrutura organizacional: 09 Coordenadorias Estaduais, que se localizam desde o Estado do Piauí, parte do Estado do Maranhão) até o norte de Minas Gerais e a administração central, com sede no Estado do Ceará. Sua atuação é focada no equacionamento de três pressupostos básicos para enfrentamento das questões hídricas, para usos múltiplos, no semiárido:
 - O aumento quantitativo das obras hidráulicas, através da construção de novas obras de acumulação, a implantação de adutoras, a integração de bacias hidrográficas, a perfuração e instalação de poços tubulares profundos;
 - A melhoria da oferta de água pelas obras hidráulicas já existentes;
 - A democratização do acesso à água pela população do semiárido por meio da participação na sua gestão.

- 327 barragens distribuídas por todo o território do semiárido brasileiro com capacidade de acumulação de 23,96 bilhões de m³ de água e respondem pelo controle de enchentes e ainda, pelo abastecimento de importantes núcleos urbanos, inclusive regiões metropolitanas, e de áreas irrigadas públicas e privadas;
- 37 perímetros de irrigação implantados e em operação, com 124.167 hectares irrigáveis e outros em fase de ampliação;
- 14 Estações de Piscicultura e 02 Centros de Pesquisa em Aquicultura.



Fonte: Brasil (2005).

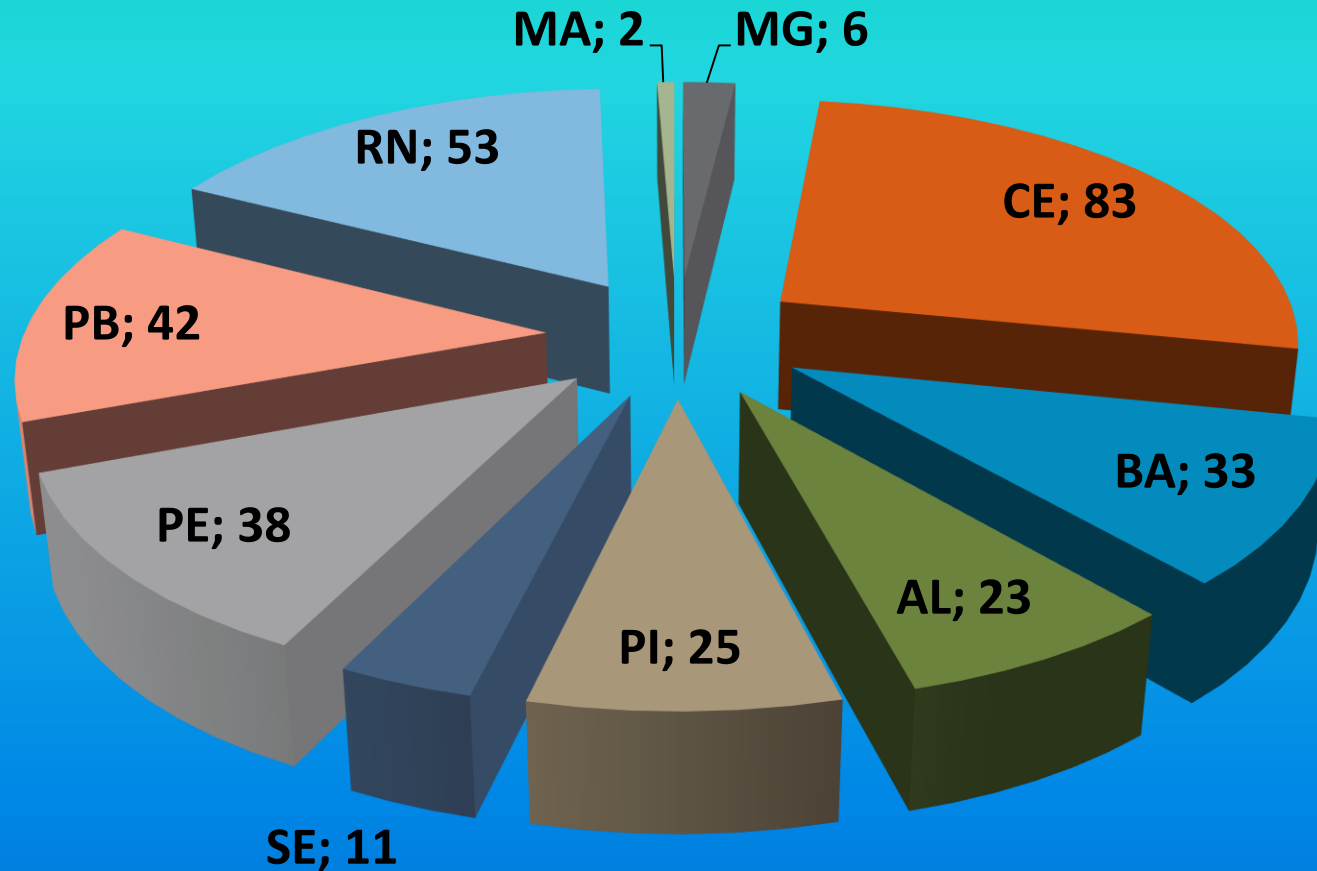
Figura 1

Nova abrangência da região semi-árida e subúmida seca do Nordeste do Brasil.

Municípios em situação de emergência por SECA

ESTADOS	TOTAL DE MUNICÍPIOS (A)	TOTAL DE MUNICÍPIOS EM SITUAÇÃO DE EMERGÊNCIA RECONHECIDA (B)	PERCENTUAL (B/A)
BA	283	26	9,19
PB	203	197	97,04
PI	215	201	93,49
CE	179	95	53,07
PE	136	126	92,65
SE	40	4	10,00
AL	62	36	58,06
RN	161	153	95,03
MA	91	1	1,10
TOTAL	1.370	839	61,24

Reservatórios por Estado



ESTADO	VOLUME (1.000 m ³)	VOLUME (%)
AL	29.164	43,1
BA	441.265	34,06
CE	2.869.763	19,57
MA	611.000	60,31
MG	2.350	31,79
PB	766.176	15,87
PE	197.420	18,12
PI	749.300	48,76
RN	776.506	13,01
SE	11.255	68,17
NE	6.454.199	35%

Armazenamento por Estado

BAHIA				
AÇUDE	CAPACIDADE TOTAL (M3)	VOLUME ATUAL (M3)	VOLUME PERCENTUAL (%)	DATA LEITURA
ANAGÉ	255.630.000	220.422.000	86,23	08/06/2015
COCOROBÓ	245.375.950	99.086.490	40,38	08/06/2015
BRUMADO	105.000.000	28.310.000	26,96	08/06/2015
ROMULO CAMPOS	146.819.000	23.522.800	16,02	08/06/2015
CEARA				
ARARAS	891.000.000	79.366.560	8,91	26/06/2015
BANABUIU	1.601.000.000	19.148.388	1,2	26/06/2015
CASTANHÃO	6.700.000.000	1.313.644.160	19,61	26/06/2015
ORÓS	1.940.000.000	842.115.800	43,41	26/06/2015
MARANHÃO				
FLORES	1.014.000.000	611.000.000	60,26	08/05/2015
PARAÍBA				
CUREMAS	720.000.000	168.150.000	23,35	11/06/2015
EPITACIO PESSOA	411.686.287	75.771.769	18,41	10/06/2015
MÃE D'ÁGUA	638.700.000	162.800.000	25,49	11/06/2015
LAGOA DO ARROZ	80.220.750	7.454.345	9,29	10/06/2015
PERNAMBUCO				
JUCAZINHO	327.000.000	16.576.324	5,07	10/06/2015
POÇO DA CRUZ	504.000.000	27.181.930	5,39	10/06/2015
PIAUI				
BOCAINA	106.000.000	24.400.000	23,02	08/05/2015
SALINAS	387.407.000	276.000.000	71,24	08/05/2015
CALDEIRÃO	54.600.000	54.130.000	99,14	08/05/2015
RIO GRANDE DO NORTE				
ARMANDO RIBEIRO	2.400.000.000	690.868.667	28,79	11/06/2015
GARGALHEIRA	44.421.480	547.764	1,23	24/06/2015
PAU DOS FERROS	55.901.875	375.674	0,67	11/06/2015

IMPLANTAÇÃO DIRETA PELO DNOCS					SITUAÇÃO
ANO	ESTADO	MUNICÍPIOS BENEFICIADOS	FAMÍLIAS BENEFICIADAS	CISTERNAS CONCLUÍDAS	
2013/2014	CE	Barro	1.081	1.081	concluído em 2013/2014
		Catarina	488	488	
		Ibicuitinga	692	692	
		Jardim	2.841	2.841	
		Maranguape	3.741	3.741	
		Palhano	419	419	
		Russas	2.366	2.366	
		Saboeiro	1.853	1.853	
		São João do Jaguaribe	366	366	
		Tabuleiro do Norte	1.154	1.154	
		SUB-TOTAL	15.001	15.001	
2015		Morada Nova	3.867	2.087	FASE: início da instalação em fevereiro/2015
	CE	Mombaça	518	0	FASE: cadastro/distribuição das cisternas
		Granja	2.223	0	FASE: cadastro/distribuição das cisternas
		SUB-TOTAL	6.608	2.087	
		TOTAL-CE	21.609	17.088	

Cisternas instaladas em parceria com governos estaduais

RESUMO		SITUAÇÃO
ESTADO	NÚMERO DE CISTERNAS	
CEARÁ	17.789	concluído
BAHIA	14.830	concluído
MINAS GERAIS	10.000	concluído
TOTAL	42.619	concluído

UF	Metas		
	Perfuração e Instalação	Recuperação e Instalação	Totais
AL	40	35	75
BA	75	81	156
CE	75	95	170
MG	70	30	100
PB	75	140	215
PE	75	92	167
PI	75	70	145
RN	75	232	307
SE	40	25	65
Totais	600	800	1400

Resumo das emendas individuais 2015

ESTADOS	EMENDAS INDIVIDUAIS
BA	12.950.000,00
PB	8.712.300,00
MG	5.086.900,00
CE	4.250.000,00
PE	2.758.600,00
SE	1.300.000,00
AL	500.000,00
TOTAL	35.557.800,00

Programa Água para Todos no Estado da Bahia, Ceará, Minas Gerais, Paraíba, Rio Grande do Norte e Sergipe

Objeto: Implantação de sistemas coletivo de captação, armazenamento e distribuição de água para consumo humano

	BA	CE	MG	PB	RN	SE	TOTAL
TERMOS DE COMPROMISSO	34	34	7	75	36	20	206
TOTAL DE TERMOS ADITIVOS	29	33	7	72	25	20	186
TOTAL DE SISTEMAS VÁLIDOS	87	132	21	116	75	60	491
VALORES 1ª PARCELA Empenho inicial	5.202.000,00	6.936.000,00	1.071.000,00	6.069.000,00	5.508.000,00	3.060.000,00	27.846.000,00
VALORES 1ª PARCELA Com Aditivo	4.437.000,00	6.732.000,00	1.071.000,00	5.916.000,00	3.825.000,00	3.060.000,00	25.041.000,00
APTOS 1ª PARCELA	19	4	-	36	-	08	
PAGTO 1ª PARCELA	2	2	-	31	-	09	

Situação em: 12/06/2015

- Produção e distribuição de alevinos planejada de 25 milhões e realizada até setembro de 2014, 29,82 milhões;
- Capacitação: 827 pessoas, predominantemente produtores rurais e estudantes de institutos federais de ensino tecnológico;
- As unidades produtoras foram todas mantidas, embora com alguns percalços em consequência do longo período de secas que vem assolando a região.

Quadro 1 – Irrigação Suspensa desde 2013

ESTADO	PERÍMETRO	ÁREA IRRIGÁVEL IMPLANTADA (HA)
CE	Curu Paraipaba	9.225,19
	Curu Pentecoste	
	Morada Nova	
	Várzea do Boi	
PE	Boa Vista	636,68
	Cachoeira II	
	Custódia	
BA	Jacurici	351,80
RN	Cruzeta	1.267,27
	Itans	
	Pau dos Ferros	
	Sabugi	
PB	Eng ^o Arcoverde	2.956,79
	São Gonçalo	
	Sumé	
TOTAL	15	14.437,73

Quadro 2 – Operação com restrição hídrica

ESTADO	PERÍMETRO	ÁREA IRRIGÁVEL IMPLANTADA COM RESTRIÇÃO (HA)
CE	Araras Norte	32.250,00
	Baixo Acaraú	
	Quixabinha	
	Tabuleiros de Russas	
BA	Brumado	4.313,15
TOTAL	5	36.563,15

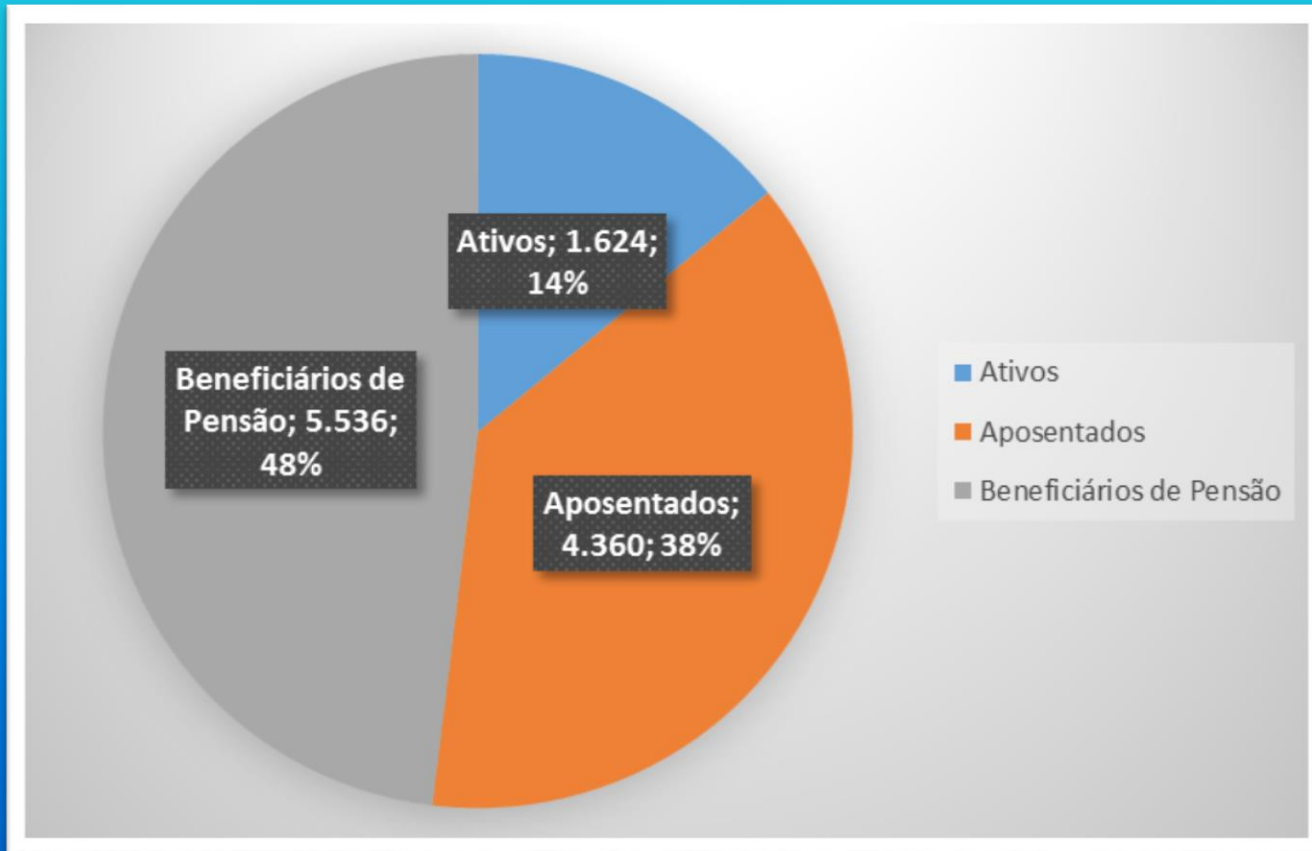
Impossibilidade de oferta de novas áreas para irrigação aptas a serem licitadas, em virtude da ausência de disponibilidade hídrica para atender a estas áreas, como o que está ocorrendo na 2ª Etapa dos Perímetros Baixo Acaraú e Tabuleiros de Russas, no Estado do Ceará.

CONJUNTOS DE PERFURAÇÃO			COMPONENTES	
CEST	CONJUNTOS DE PERFURAÇÃO EXISTENTES	CONJUNTOS DE PERFURAÇÃO EM OPERAÇÃO	PERFURATRIZES	COMPRESSORES
PI	3	2	3	3
CE	3	2	3	3
RN	3	2	3	3
PB	1	1	1	1
PE	3	1	3	3
AL	0	0	0	0
SE	0	0	0	0
BA	3	1	3	3
MG	7	2	7	7
TOTAL	23	11	23	23

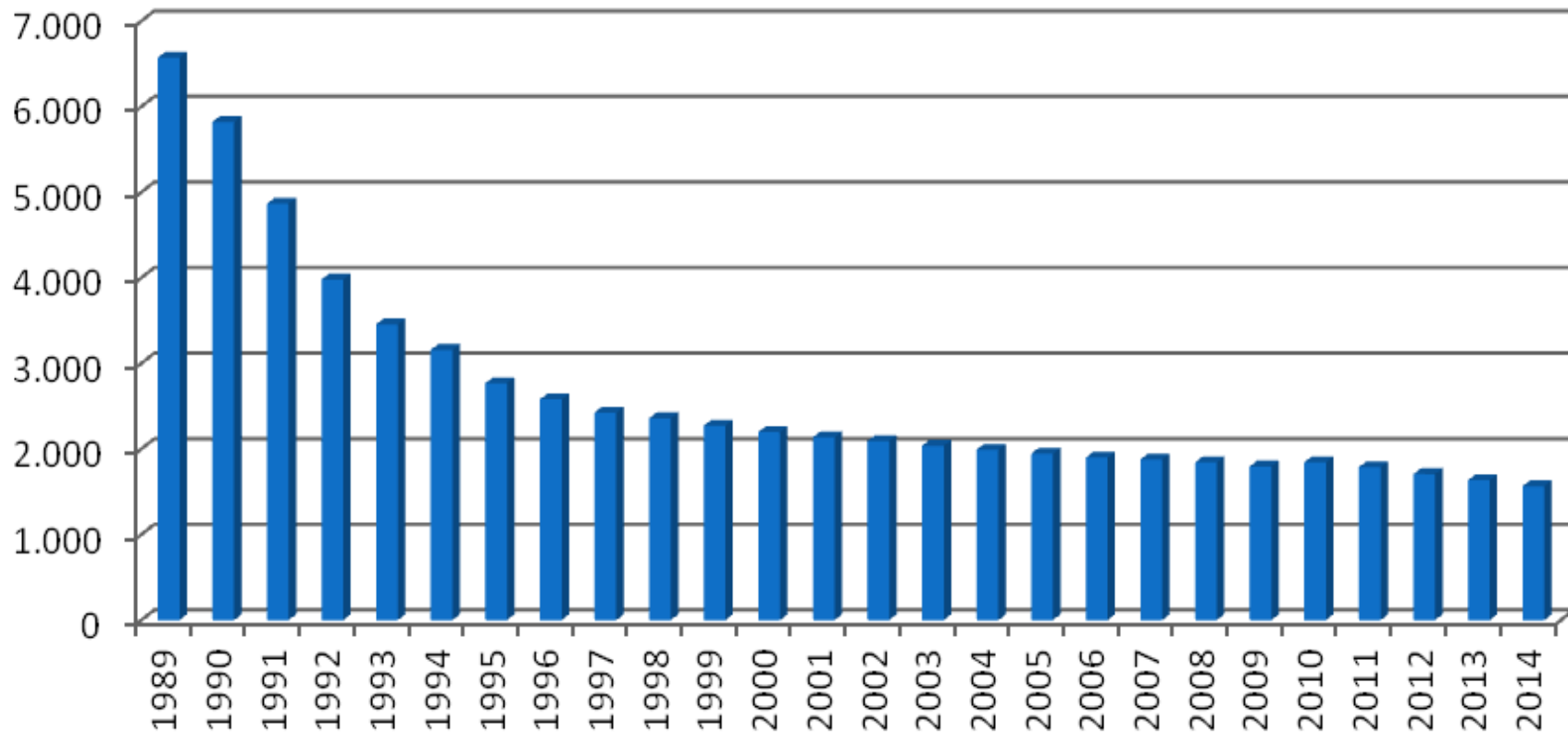
RESUMO: 19 CONJUNTOS ROTO-PNEUMÁTICOS E 04 CONJUNTOS PERCURSORES

O quadro de pessoal ativo e em exercício é de **1.624 servidores**, sendo que, desse total, 846, ou seja, 52,09%, já preencheram os requisitos exigidos para a aposentadoria e outros 407 servidores, até o ano de 2016, também terão preenchidas as condições para a inativação. Em 2016 o DNOCS poderá ter o seu quadro de pessoal reduzido em até 80% em relação aos dias de hoje.

Gráfico de composição de Ativos, aposentados e pensionistas

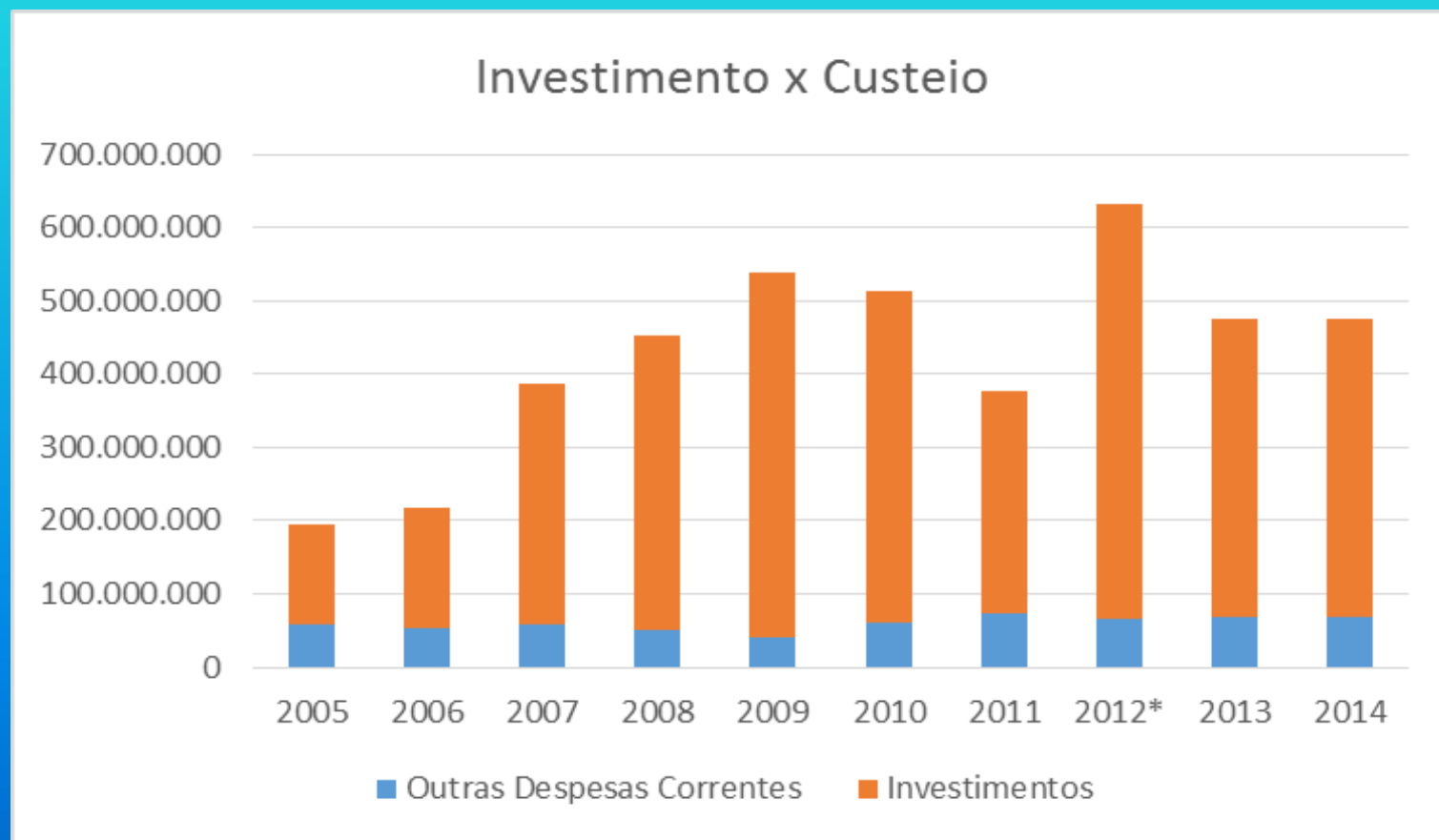


SERVIDORES ATIVOS (PERMANENTE)



Efetivamente ocupando cargos de nível superior, são apenas 266 servidores, o que representa 16,37% do total em atividade, sendo 109 em atividades meio e apenas 157 nas atividades finalísticas da Instituição.

Ao longo dos últimos cinco anos, o orçamento anual do DNOCS vem apresentando crescimento, devido, sobretudo, aos recursos oriundos das obras do PAC. As atividades realizadas pelo DNOCS, crescem inversamente proporcionais ao de seu quadro funcional, que a cada ano vem se reduzindo devido aos processos de aposentadorias.



PARTICIPAÇÃO NO PROGRAMA RECURSOS HÍDRICOS

Objetivos

- Ampliar a oferta de água para usos múltiplos, por meio de infraestruturas hídricas através da ampliação da capacidade de reservação e de adução e do PISF;
- Garantir a operação e a funcionalidade das infraestruturas hídricas existentes, por meio de sua recuperação e manutenção.

Principais ações em andamento

- Construção das Barragens Oiticica/RN, Fronteiras/CE, Algodões/PI, Ingazeira/PE, Berizal e Congonhas/MG;
- Implantação da Adutora Pajeú nos Estados de Pernambuco e Paraíba
- Recuperação e Adequação de Infraestruturas Hídricas;
- Reabilitação de Barragens e de Outras Infraestruturas Hídricas
- Operação e Manutenção de Infraestruturas Hídricas.

PARTICIPAÇÃO NO PROGRAMA RECURSOS HÍDRICOS

Principais ações propostas

- Construção das Barragens Poço de Varas e Pedra Branca/RN, Paula Pessoa, Poço Comprido, Pedregulho e Paulo /CE, Contrato e Rangel/PI, Cruzeiro/BA;
- Recuperação de 123 barragens, nos Estados do Rio Grande do Norte, Paraíba, Ceará, Piauí, Sergipe, Minas Gerais, Bahia e Pernambuco.

PARTICIPAÇÃO NO PROGRAMA AGROPECUÁRIA SUSTENTÁVEL

Objetivos

- Concluir a implantação, melhorar a gestão, recuperar e modernizar os projetos públicos de irrigação existentes visando à emancipação;

Principais ações em andamento:

- Implantação dos Projetos de Irrigação Araras Norte - 2ª Etapa e Baixo Acaraú - 2ª Etapa/CE, Platôs de Guadalupe - 2ª Etapa e Tabuleiros Litorâneos de Parnaíba - 2ª Etapa/PI, Tabuleiro São Bernardo/MA, Santa Cruz do Apodí/RN;
- Transferência da Gestão de Projetos Públicos de Irrigação, dentre eles Jaguaribe-Apodi/CE, São Gonçalo/PB, Moxotó/PE, Baixo Açu /RN;
- Reabilitação de Perímetros Públicos de Irrigação;
- Apoio a Projetos de Implantação de Sistemas Simplificados de Irrigação;
- Regularização Ambiental e Fundiária de Projetos Públicos de Irrigação.

PPA 2016-2019:

PARTICIPAÇÃO NO PROGRAMA AQUICULTURA E PESCA

OBJETIVOS NO PPA:

- Estimular a ampliação da produção aquícola e pesqueira de forma sustentável e competitiva.

PRINCIPAIS AÇÕES:

- Apoio à pesquisa, ao desenvolvimento tecnológico e à inovação para a produção aquícola sustentável (através do Desenvolvimento de Tecnologias de Processamento de Pescado, Capacitação para a Produção Alternativa de Alimentos para o Semiárido, Banco Genético de Espécies de Peixes e Implantação de Unidades Demonstrativas para a Produção de Pescado e/ou Camarão e do Funcionamento das estações e centros de pesquisa em aquicultura);
- Implantação de estações de piscicultura e centros integrados de recursos pesqueiros e aquicultura 1M49 - Modernização dos Recursos de Tecnologia da Informação e Comunicação.

1. Mesmo com os desafios e aumento de ações impostas pela seca, bem como as limitações de pessoal, esta instituição avançou em áreas estratégicas, como a modernização do seu acervo documental, na gestão de processos de negócio e na organização das informações gerenciais;
2. As ações do PAC estão em andamento, com investimentos neste ano de 2015, na ordem de **R\$ 292 milhões** para construção de infraestrutura hídrica nos Estados de Pernambuco (Sistema Adutor do Pajeú), Rio Grande do Norte (Sistema Adutor de Currais Novos e Barragem Oiticica) e Minas Gerais (Barragem Congonhas).
3. Nesse quadro, DNOCS se esforça para cumprir com suas obrigações, mesmo diante da necessidade urgente de **reestruturação e concurso público**, objetivando seu fortalecimento.

Obrigado!

walter.sousa@dnocs.gov.br

+55 (85) 33915200

