PROGRAMA CISTERNAS

MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO SOCIAL E AGRÁRIO

BRASIL GOVERNO FEDERAL

Boletim Informativo nº 005, maio de 2017

O Programa Cisternas

O Programa Nacional de Apoio à Captação de Água de Chuva e Outras Tecnologias Sociais – Programa Cisternas – tem como objetivo promover o **acesso à água para consumo humano e para a produção de alimentos de famílias de baixa renda** atingidas pela seca ou falta regular de acesso à água, dentro de uma perspectiva de garantia da segurança alimentar e nutricional.

O Programa é regulamentado pela **Lei nº 12.873/2013** e pelo Decreto nº 8.038/2013, e atualmente é executado a partir de parcerias com Estados, consórcios públicos de municípios e entidades privadas sem fins lucrativos.

A implantação dessas tecnologias é resultado de um processo social de aprendizado sobre os meios de **convivência e adaptação climática**, envolvendo atividades de mobilização social, capacitação e orientações gerais sobre o uso e a gestão da água, que são parte integrante de um movimento que caracteriza as referidas tecnologias não como obra de engenharia, mas como **tecnologias sociais**, de baixo custo e fácil aplicação e apropriação pela comunidade e as famílias beneficiárias.

"O Programa Cisternas destina-se à promoção do acesso autônomo e sustentável à água para consumo humano e para a produção de alimentos às famílias de baixa renda residentes na zona rural atingidas pela seca ou falta regular de água."

Decreto 8.038/2013

1,4 milhão de famílias atendidas com cisternas de 16 mil litros para consumo humano;

861 mil somente pelo MDSA.

190 mil famílias atendidas com água para produção de alimentos;

141 mil pelo MDSA.

4 mil escolas públicas rurais com cisternas.

Ações do Programa

Água para consumo humano (1ª Água)

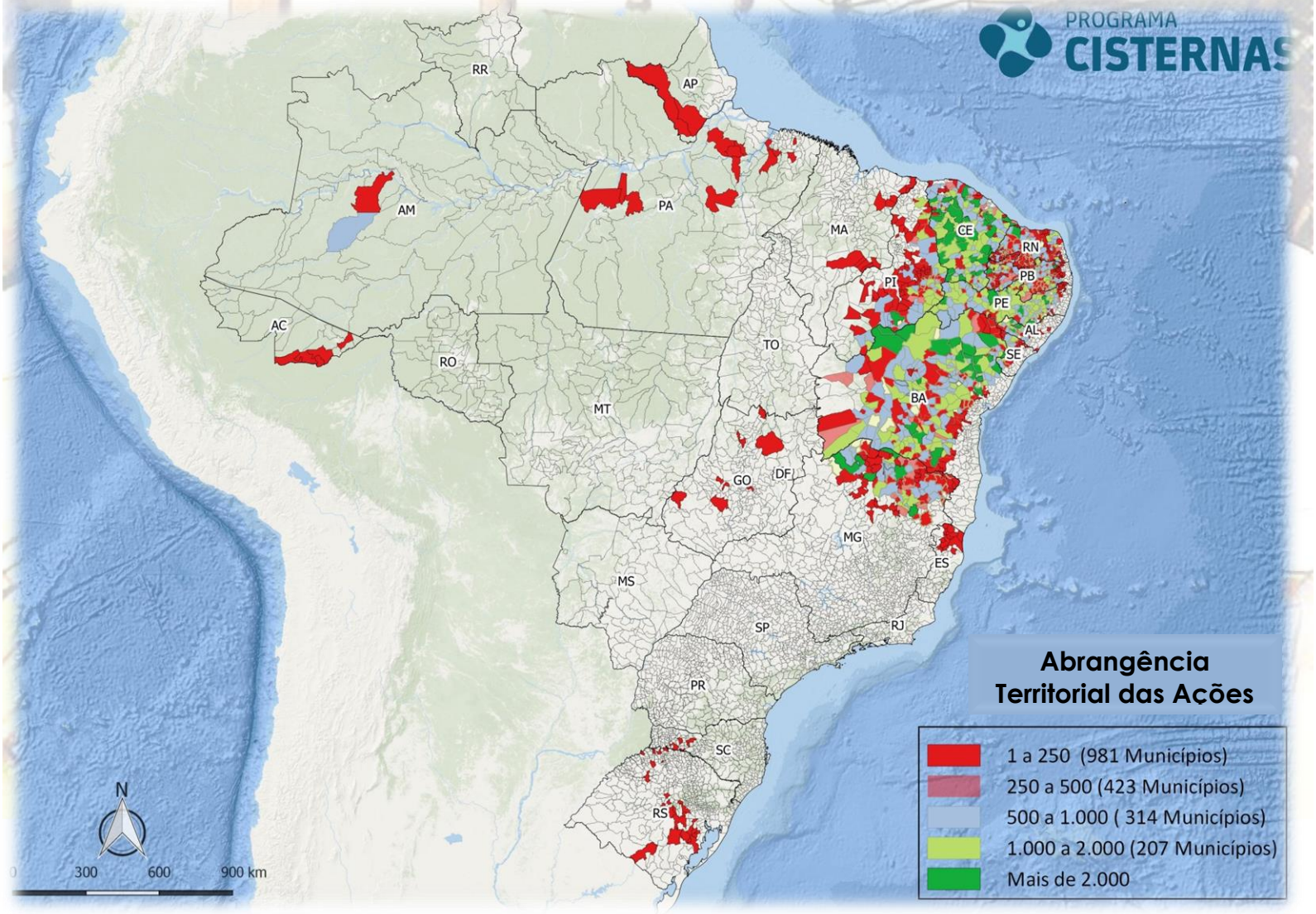
Garantir o acesso à água para beber, preparar alimentos e realizar higiene básica. A principal tecnologia apoiada é a cisterna de placas de 16 mil litros, amplamente implementada no semiárido.

Água para produção de alimentos e dessedentação animal (2ª Água)

Viabilizar quintais produtivos e a criação de pequenos animais. As principais tecnologias apoiadas para essa finalidade são, entre outras, as cisternas calçadão, cisternas de enxurradas, barragem subterrânea e o barreiro trincheira.

Cisternas Escolares

Garantir o acesso à água para beber e para o preparo da merenda escolar, beneficiando diretamente alunos, professores e a comunidade escolar de escolas públicas rurais. A principal tecnologia social apoiada é a cisterna escolar de 52 mil litros, amplamente implantada no semiárido brasileiro.



Execução Física

- 13,9 mil tecnologias entregues em 2017, sendo **11.545 mil de 1ª água**, **2.198 de 2ª água** e **196 cisternas escolares**.

- Ao todo, são mais de **1 milhão de tecnologias de acesso à água**, sendo 861,1 mil tecnologias de 1ª água, 141,2 mil tecnologias de 2ª água e 3.999 cisternas escolares.

Execução Física – 1ª Água

	UF	2017
Semiárido	Alagoas	75
	Bahia	4.601
	Ceará	2.406
	Minas Gerais	194
	Paraíba	679
	Pernambuco	2.716
	Piauí	134
	Rio Grande do Norte	148
	Sergipe	207
	Subtotal	**11.160**
Amazônia	Acre	46
	Amapá	87
	Amazonas	36
	Pará	195
	Subtotal	**364**
Outras Regiões	Goiás	21
	Maranhão	0
	Rio Grande do Sul	0
	Santa Catarina	0
	Subtotal	**21**
Total		**11.545**

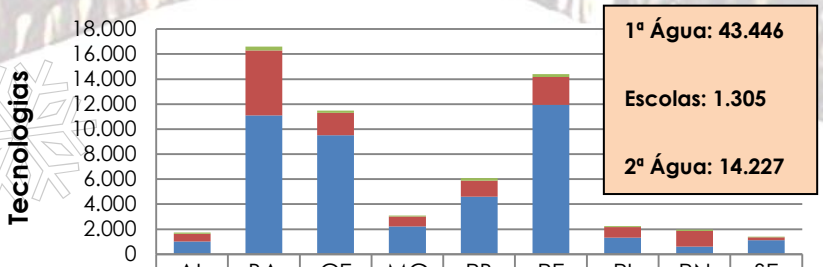
Execução Física 2ª Água

UF	2017
Semiárido	
Alagoas	61
Bahia	1.327
Ceará	141
Minas Gerais	50
Paraíba	81
Pernambuco	427
Piauí	36
Rio Grande do Norte	5
Sergipe	0
Subtotal	**2.128**
Outras regiões	
Maranhão	56
Rio Grande do Sul	14
Total	**2.198**

O Programa Cisternas também integra o **Programa Água para Todos**, no qual está envolvido um conjunto de outros órgãos, como o Ministério da Integração Nacional e a Funasa.

Incluindo as **entregas de todos esses outros órgãos,** já foram beneficiadas **1,4 milhão de famílias com cisternas** de 16 mil litros e **191 mil com tecnologias** para armazenamento de **água para a produção de alimentos em todo o país**.

Entregas desde maio/2016



	AL	BA	CE	MG	PB	PE	PI	RN	SE
Escolas	88	308	179	73	209	220	88	96	44
2ª Água	615	5.188	1.783	806	1.261	2.249	838	1.248	239
1ª Água	1.027	11.09	9.510	2.217	4.604	11.93	1.324	617	1.118

Execução Física – Cisternas nas Escolas

Região	UF	2003-2016	2017	Total	Total de Alunos beneficiados
Semiárido	Alagoas	313	30	343	29.155
	Bahia	896	34	930	79.050
	Ceará	492	16	508	43.180
	Minas Gerais	310	5	315	26.775
	Paraíba	576	56	632	53.720
	Pernambuco	601	34	635	53.975
	Piauí	254	0	254	21.590
	Rio Grande do Norte	233	21	254	21.590
	Sergipe	128	0	128	10.880
Total		**3.803**	**196**	**3.999**	**339.915**