

OFICINA REGIONAL DO SISAN REGIÃO NORTE

Lilian dos Santos Rahal

Secretária Adjunta

Manaus – AM, 26 de outubro de 2017

Secretaria Nacional de
Segurança Alimentar e Nutricional

MINISTÉRIO DO
**DESENVOLVIMENTO
SOCIAL**



Política de segurança alimentar e nutricional – Ações de Inclusão Produtiva Rural



Ampliação dos canais de comercialização (PAA, Compras Institucionais e equipamentos públicos)



Estruturação Produtiva (Programa Cisternas e Fomento)



Acesso à Água (Programa Cisternas)



Objetivo

Promover o **acesso à água** para o consumo humano e animal e para a produção de alimentos, por meio de implementação de **tecnologias sociais**, destinado às **famílias rurais de baixa renda atingidas pela seca ou falta regular de água**.

Art. 11 da Lei nº 12.873/2013

Áreas Prioritárias de Atuação

Semiárido



- 22 milhões de habitantes;
- 1.134 municípios em 9 estados;
- Baixos níveis pluviométricos, déficit hídrico e fontes superficiais e subterrâneas escassas;
- Concentração de população em extrema pobreza;
- Baixa cobertura da rede pública de abastecimento (30%).

Amazônia



- 16,5 milhões de habitantes
- 775 municípios em 9 estados
- Elevada disponibilidade hídrica, porém com problema de potabilidade da água;
- Concentração de população em extrema pobreza;
- Baixa cobertura da rede pública de abastecimento (33%).

Modelos de tecnologias sociais, de acordo com a ação apoiada pelo Programa Cisternas

Água para consumo humano
– 1ª Água –



Cisterna de placas de 16 mil litros

Água para produção de alimentos
– 2ª Água –



Cisterna calçadão



Cisterna de enxurradas



Microaçude

Cisterna Escolar de
52 mil litros



Cisterna Escolar



Sistema Pluvial Multiuso
Autônomo



Tanque de Pedra



Barreiro Trincheira



Bomba d'Água Popular

Tecnologias para a Amazônia

Tecnologias por sistema pluvial: trazem **acesso a água para consumo e saneamento básico** para as famílias.

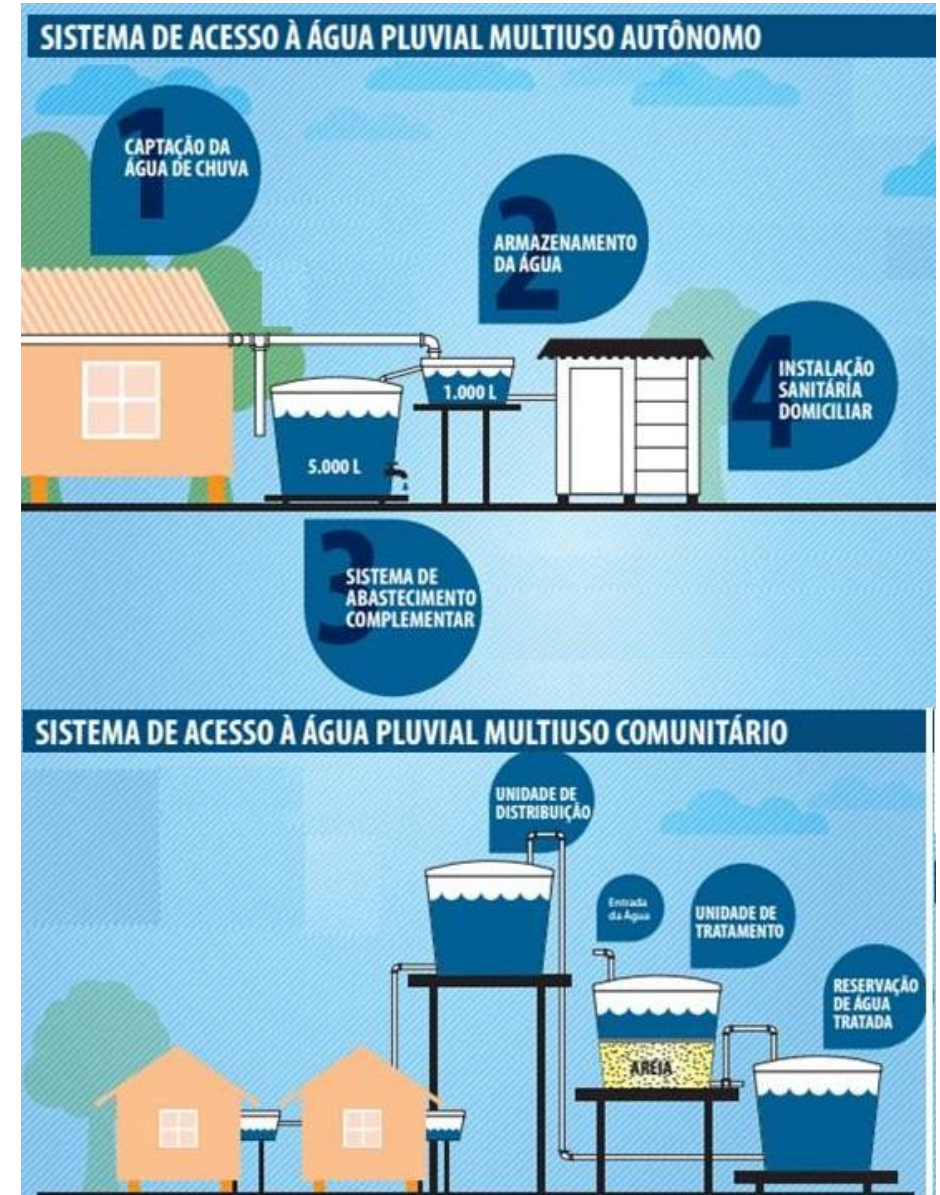
Essas tecnologias são constituídas por um sistema de captação da água da chuva do telhado, reservatórios de água e são instalados banheiro com fossa, chuveiro, pia, vaso sanitário com caixa acoplada e uma pia na cozinha.

O custo médio unitário dessas tecnologias é de R\$ 14.000,00.

Estão sendo beneficiados os estados do Acre, Amazonas, Amapá e Pará.

Tecnologias para a Amazônia

Sistema Pluvial Multiuso (autônomo/familiar e comunitário)

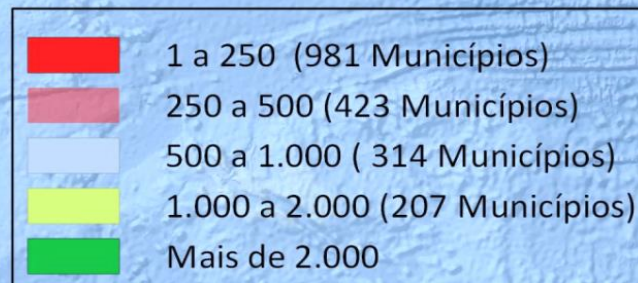


Tecnologias para a Amazônia



O que foi feito até agora?

- 1.500 municípios;
- Mais de 1 milhão de famílias atendidas pelo MDS:
 - 882 mil atendidas com água para consumo humano;
 - 145 mil com água para produção.
- Mais de 4,1 mil escolas públicas rurais com cisternas.



0 300 600 900 km

O que foi feito até agora?

Tecnologias para a Região Norte

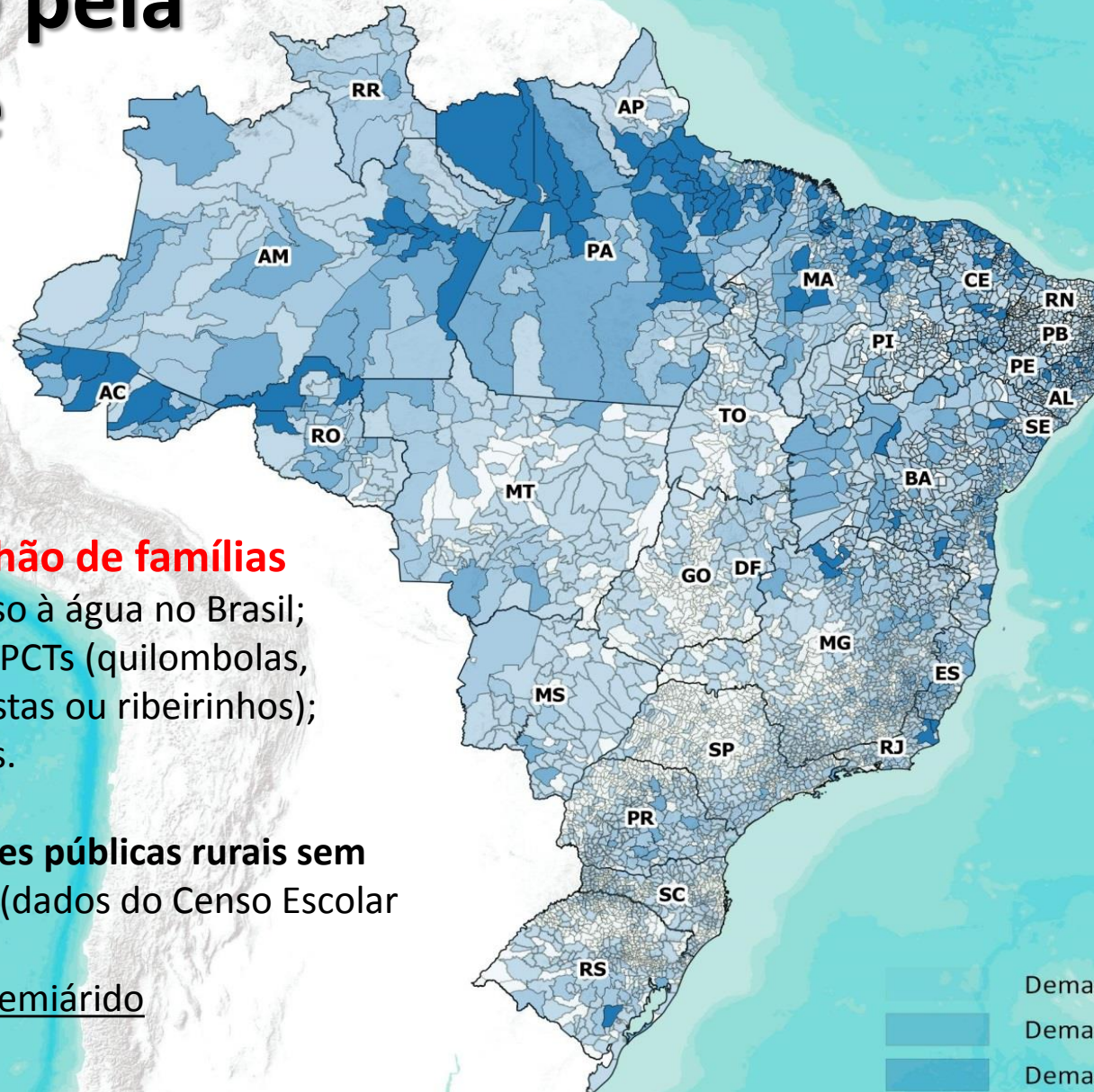
Metas e implementações por estado*:

UF	Metas	Tecnologias já entregues (ref. 10/2017)
ACRE	1.057	586
AMAPÁ	612	249
AMAZONAS	858	734
PARÁ	2.737	1.658
TOTAL	5.264	3.227

*Envolvem Termo de Parceria com o Memorial Chico Mendes – Projeto “**Sanear Amazônia**” e Convênios com os Governos do Estado do Pará, do Acre e com o Instituto de Pesquisa Ambiental da Amazônia – IPAM.

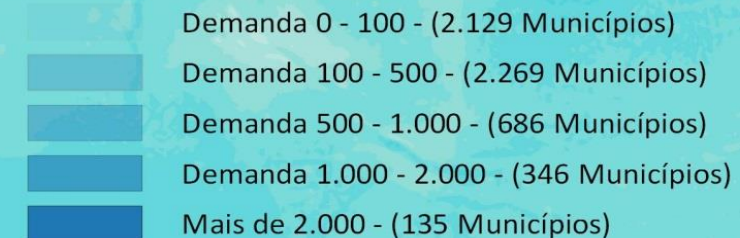
Mais de R\$ 40 milhões já investidos.

O caminho pela frente



- Estimativa de **1,9 milhão de famílias** rurais pobres e sem acesso à água no Brasil;
 - 190 mil famílias de PCTs (quilombolas, indígenas, extrativistas ou ribeirinhos);
 - 30,4 mil assentados.
- **28,8 mil sedes escolares públicas rurais sem acesso à rede pública** (dados do Censo Escolar 2016).
 - 6,5 mil apenas no semiárido

REGIÕES (x1.000 famílias):
NORTE: 460
 NORDESTE: 900
 CENTRO-OESTE: 83
 SUDESTE: 328
 SUL: 178



Acesso à Água – Compromissos assumidos em dezembro de 2016

UF	TOTAL (R\$)
Acre	6.943.625,17
Amapá	6.152.085,48
Amazonas	16.970.959,46
Pará	16.978.009,81
TOTAL	47.044.379,92



**Destes, R\$ 35 milhões
em novos
instrumentos**



VOCÊ ESTÁ AQUI: [PÁGINA INICIAL](#) > [COMUNICAÇÃO](#) > [NOTÍCIAS](#) > [2017](#) > [JULHO](#) > [PROGRAMA DE CISTERNAS GANHA PRÊMIO ENTRE MELHORES POLÍTICAS DO MUNDO CONTRA SECAS](#)

O Consea

Conselheiros da
Sociedade Civil

Plenárias

COMUNICAÇÃO

Notícias

2017

Artigos

Entrevistas

Discursos

NOTÍCIAS

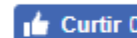
Programa de Cisternas ganha prêmio entre melhores políticas do mundo contra secas

Publicado: 21/07/2017 18h52

Última modificação: 25/07/2017 12h04



Tweeter



Curtir 0



O Brasil acaba de ser premiado internacionalmente pela atuação do Programa Cisterna e Programa Nacional de Apoio à Colheita de Água de Chuva e Outras Tecnologias Sociais para o Acesso à Água. Nesta sexta-feira (20), o World Future Council, juntamente com a Convenção das Nações Unidas de Combate à Desertificação (UNCCD), divulgou a lista de ganhadores do [Prêmio de Política para o Futuro de 2017](#).

PROGRAMA DE FOMENTO ÀS ATIVIDADES PRODUTIVAS RURAIS



O Fomento Rural

Famílias do meio rural em (extrema) pobreza com renda de até 85 reais por mês por pessoa



Acompanhamento de técnicos da ATER



Repasse de recursos financeiros não-reembolsáveis (R\$ 2.400 ou 3.000)

Fluxo do Fomento

Governo Federal garante oferta de Ater (contratações de entidades privadas pela SEAD/PR ou acordos de cooperação com estados)



MDS identifica famílias que podem receber benefício e sugere priorização



Agentes de ATER selecionam as famílias



As famílias e os agentes de ATER elaboram projetos produtivos



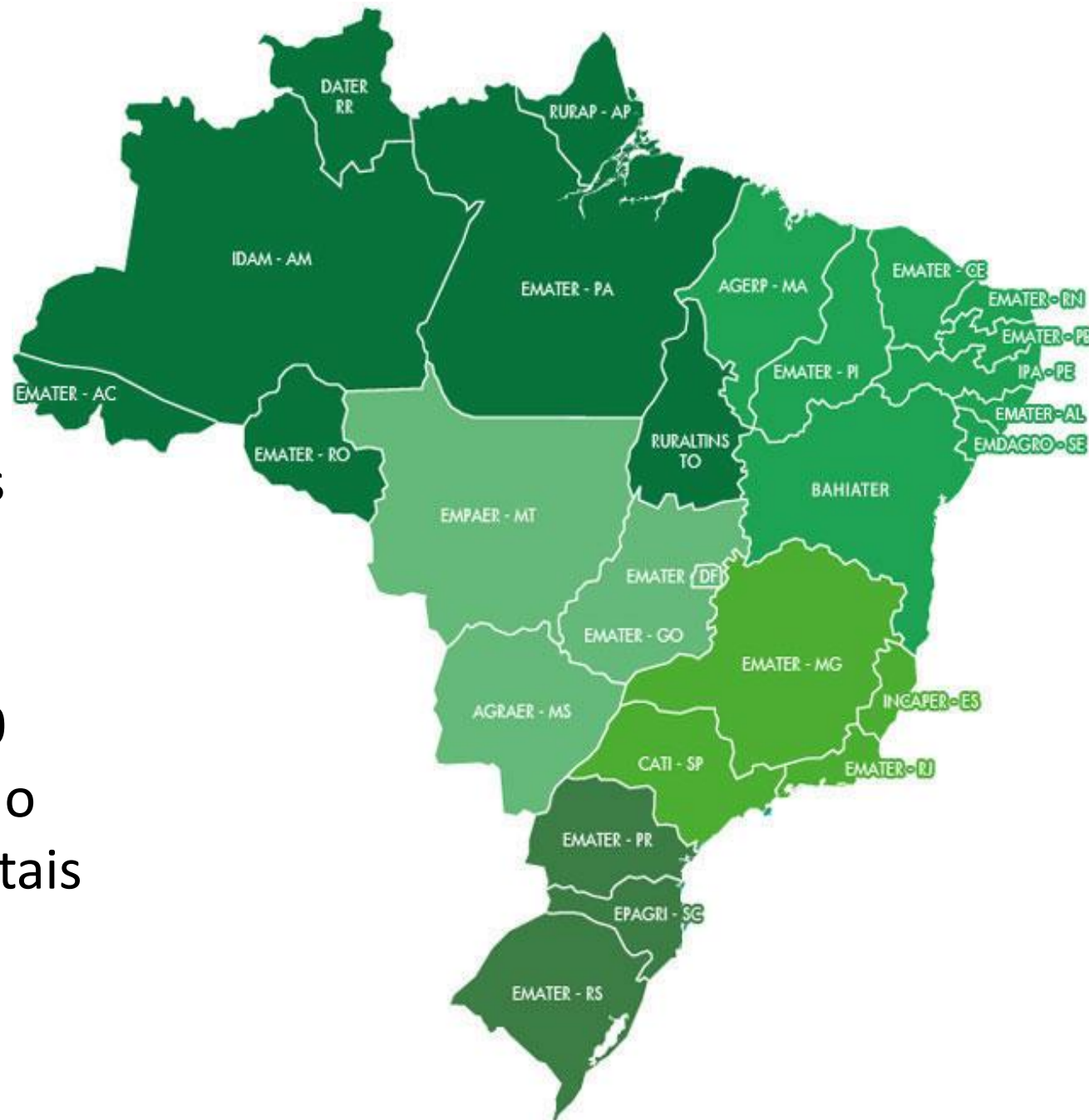
As famílias recebem do MDSA R\$ 2.400 para os projetos
O valor é repassado em 2 parcelas e no cartão do Bolsa Família e ou Cartão Cidadão



Acompanhamento dos agentes de ATER por cerca de 2 anos

*Critério considera índice de insegurança alimentar, seguindo estudo da CAISAN de 2016 (nossa gestão). Índice contempla crianças em desnutrição de 0-5 anos com classificação dos municípios (alta, média e baixa).

A rede de ATER



- 27 entidades públicas
- Cerca de 700 entidades não governamentais

O QUE FOI FEITO ATÉ AGORA?

BRASIL = 232,6 mil famílias

NORTE = 29,4 mil famílias

REGIÕES (R\$ milhões)

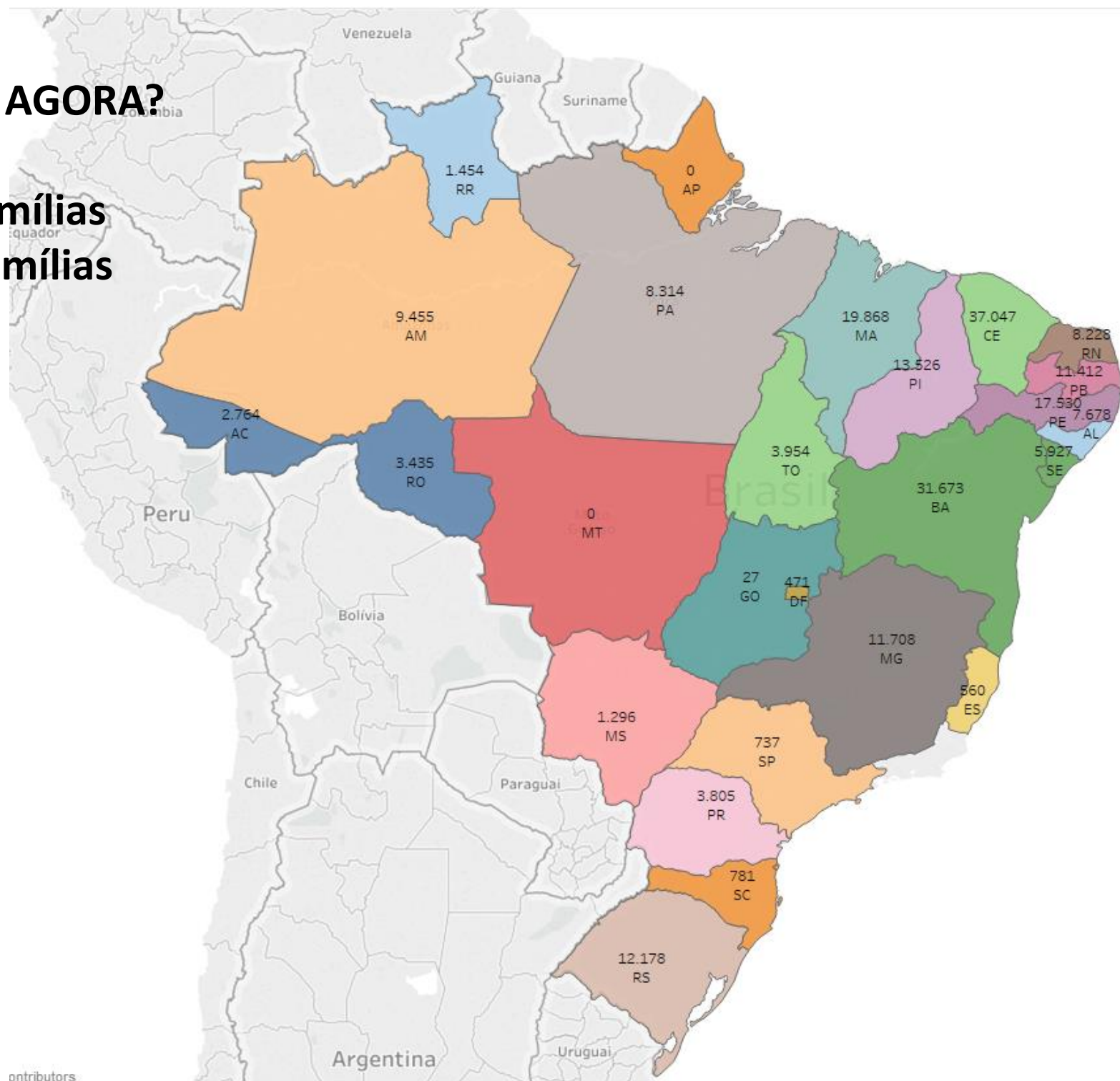
NORTE: 64

NORDESTE: 362

CENTRO-OESTE: 5

SUDESTE: 31

SUL: 40



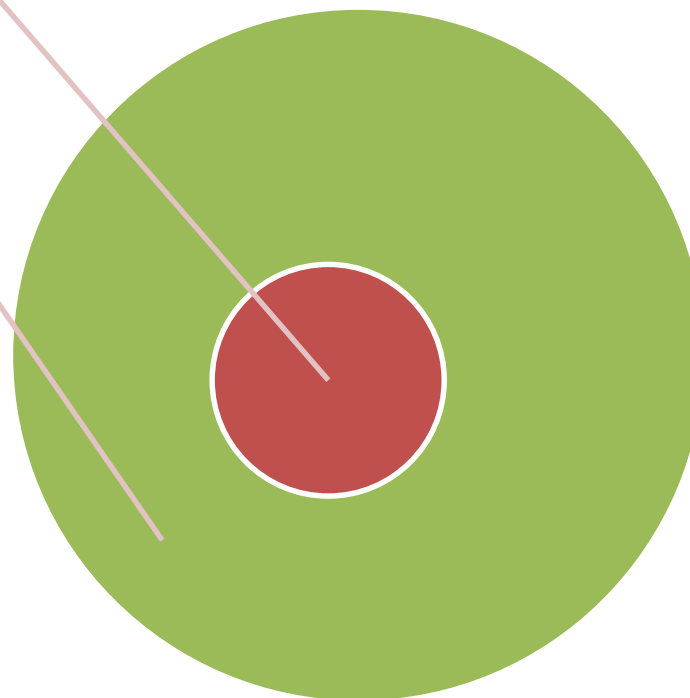
Público potencial

Público atingido pelo Fomento

232 mil famílias

Público alvo

3,6 milhões de famílias em pobreza extrema no meio rural



**Proposta de priorização
de famílias em situação
de pobreza extrema e
INSAN (360 mil famílias)**

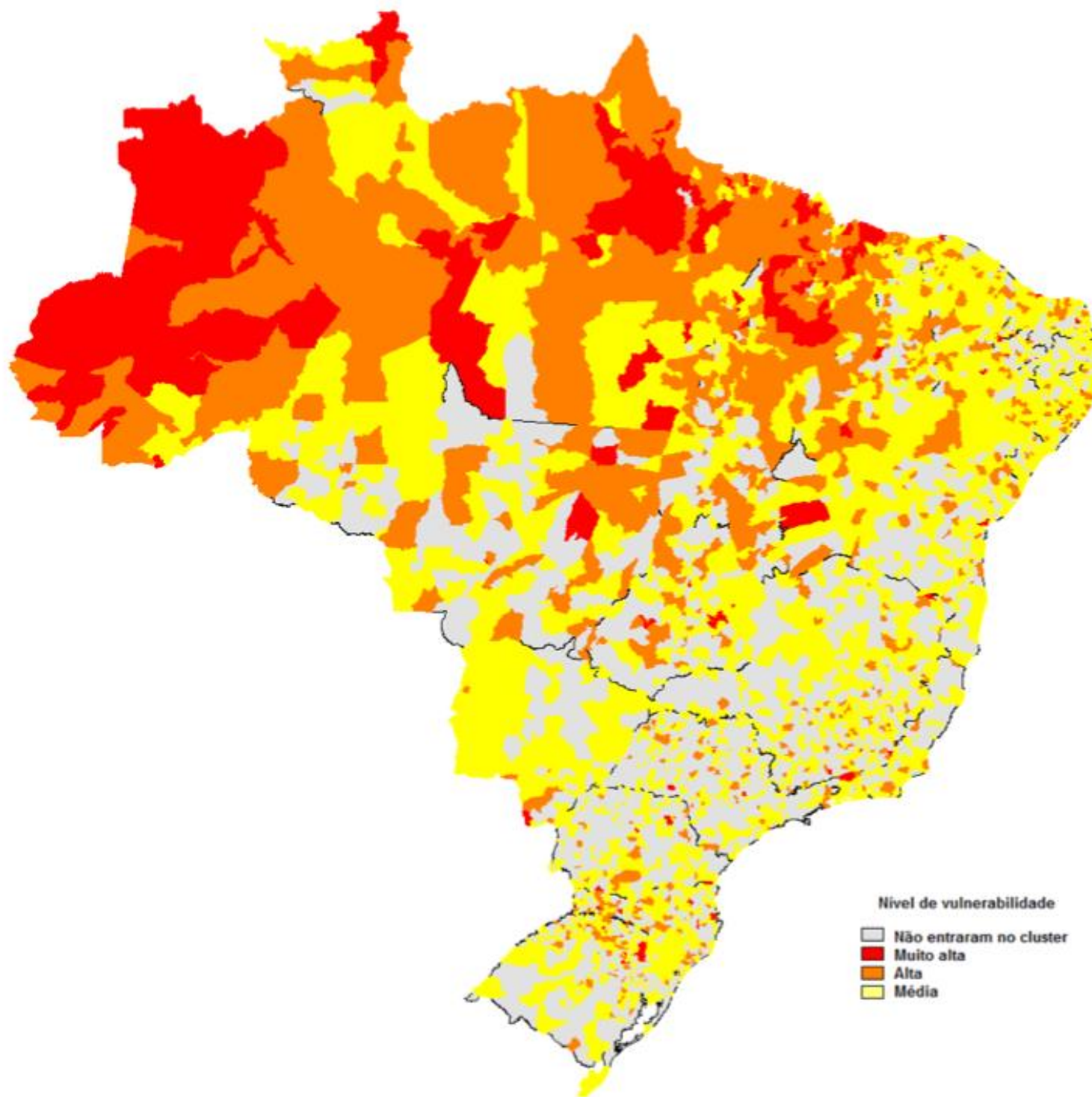
Publicações - Caisan Nacional

Estudo Técnico CAISAN

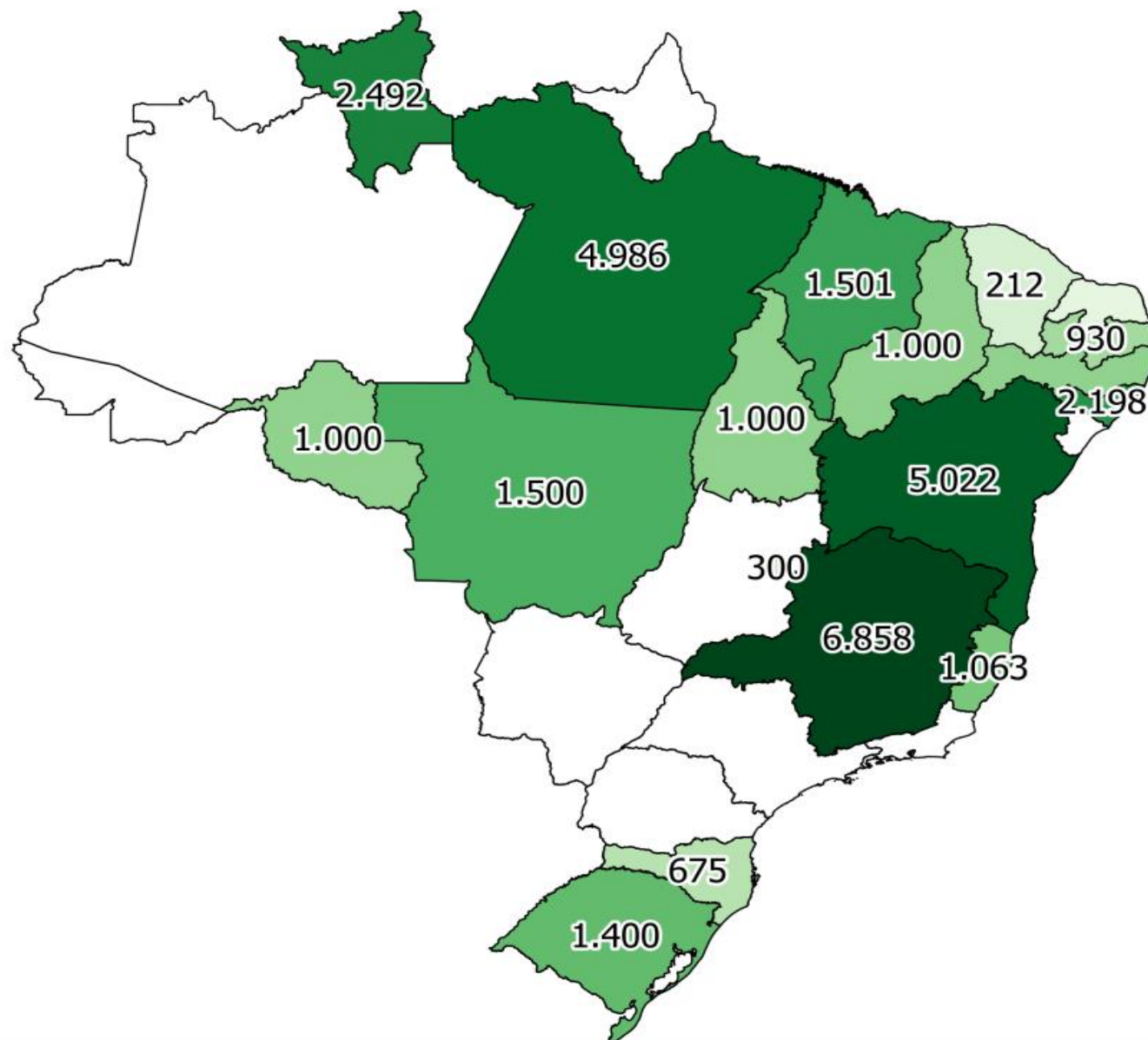


Estudo Técnico CAISAN

*Mapeamento da Insegurança Alimentar e Nutricional com
foco na Desnutrição a partir da análise do Cadastro Único e
do SISVAN
2014*



NÚMERO DE FAMÍLIAS A INCLUIR POR ESTADO EM INSTRUMENTOS VIGENTES



PREVISÃO:

33.154

NOVAS FAMÍLIAS até 2019
(contratos e acordos vigentes)

*9,5 mil novas famílias
na região Norte*

Exemplos de atividades fomentadas:



Suínos



Horticultura



Peixes



Aves



Ovinos e Caprinos



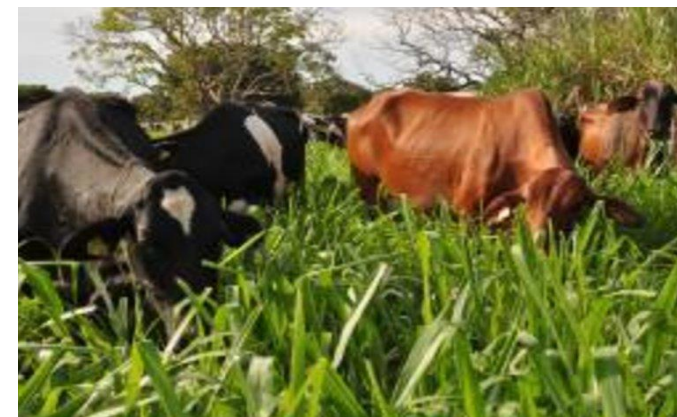
Fruticultura



Mel



Lavoura / Grãos



Gado de Corte / Leite

Alguns resultados

- **Melhoria na segurança alimentar e nutricional das famílias;**
- Incremento da **renda (média R\$ 1.000 mês após 36 meses);**
- Ampliação da **produção;**
- Aumento do **patrimônio produtivo (5 x Investido);**
- Inserção da família em **outras iniciativas;**
de desenvolvimento rural (microcrédito, comercialização, uso de tecnologias de produção agrícola etc.)



**COMPRAS PÚBLICAS DA
AGRICULTURA FAMILIAR**

Contribuir para a **segurança alimentar e nutricional**

Fornecer alimentos para **abastecimento dos equipamentos públicos** da **rede socioassistencial**

Ampliar os **canais de comercialização** da AF, usando o poder de compra do Estado

Compras Públicas

OBJETIVOS

Promover **alimentos saudáveis**

Estimular **circuitos locais** de produção

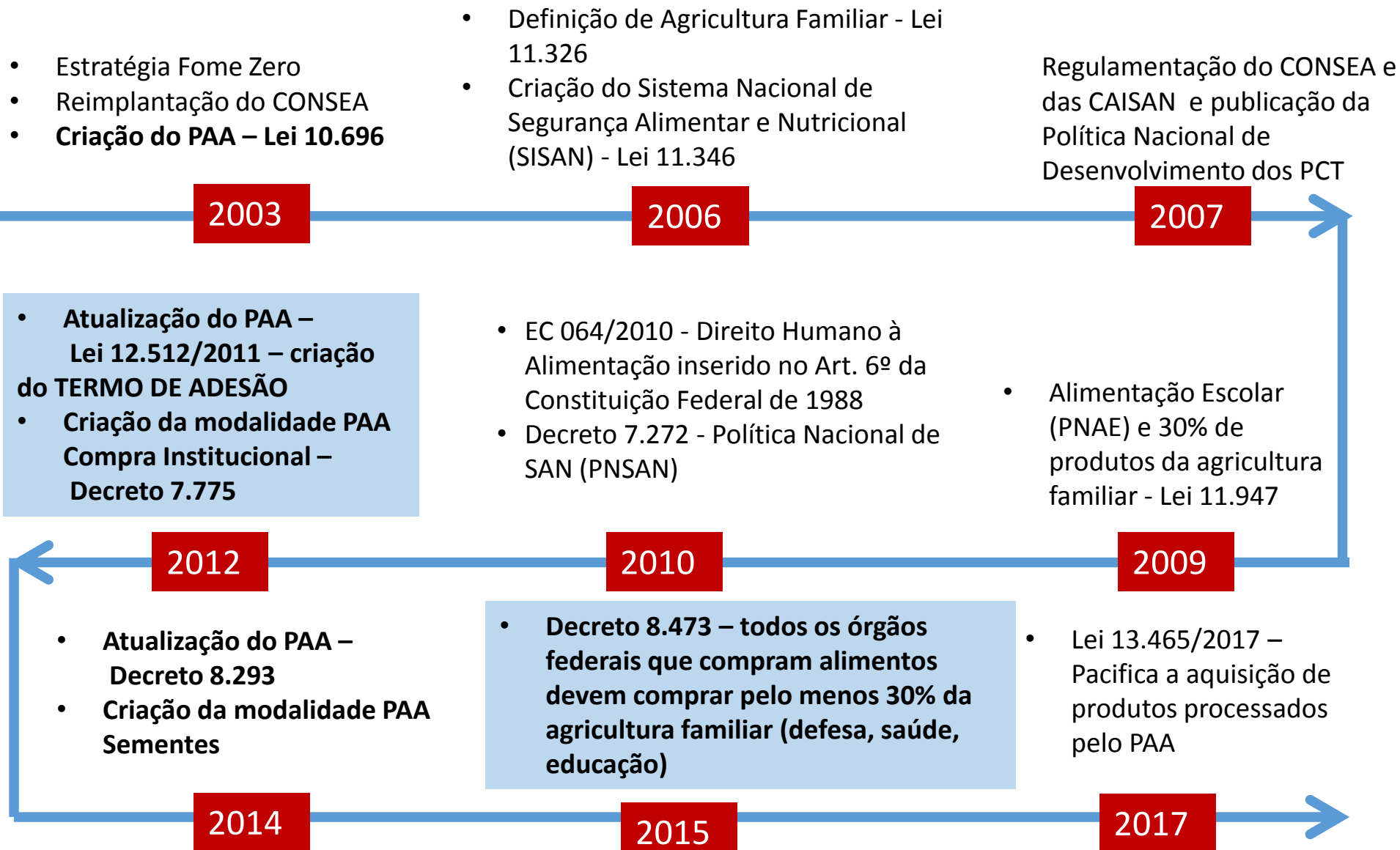
Promover **geração de renda** para AF extremamente pobres



PROGRAMA DE

AQUISIÇÃO DE ALIMENTOS

Contexto e criação dos instrumentos de compras públicas da agricultura familiar



COMO FUNCIONA O PAA?

Gestão do PAA	Grupo Gestor: MDS (coordenador), Ministério de Desenvolvimento do Agrário (MDA), Ministério da Educação (MEC), Ministério da Fazenda (MF), Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão (MPOG) e Ministério de Agricultura, Pecuária e Abastecimento(MAPA/Conab)
Origem dos recursos do programa	MDS, MDA e qualquer órgão público interessado
Executores	Conab, Estados, DF e Municípios
Beneficiários fornecedores	Público reconhecido na Lei 11.326/2006 e suas organizações, detentores da Declaração de Aptidão ao Pronaf (DAP)
Beneficiários consumidores	Pessoas em situação de insegurança alimentar e nutricional e todas aquelas atendidas pela rede pública de saúde e educação, rede socioassistencial e equipamentos públicos de alimentação e nutrição

Modalidades do PAA



- Nova metodologia para distribuição de recursos do PAA, com priorização do público mais vulnerável – mapa INSAN;
- Publicação da Lei nº 13.465/2017 (alimentos processados, beneficiados, com insumos de terceiros);
- Implementação do Portal de Compras da AF junto a órgãos públicos e empreendimentos;
- Articulação com órgãos federais (MD, MEC, MS, MPOG) para implementação do Decreto nº 8.473 de 22 de junho de 2015;
- Resolução do GGPA, que permite a distribuição de sementes a povos indígenas sem a necessidade de apresentação da DAP.

Grandes números PAA (2003 a 2016)

5 milhões de toneladas
de alimentos adquiridas

R\$ 6,8 bilhões
para aquisição de
alimentos

Hábitos alimentares
saudáveis
3 mil itens alimentícios
adquiridos

Presente em **3.238**
municípios

Em 2016
Desenvolvimento regional
70% dos recursos
destinados às regiões **N e**
NE

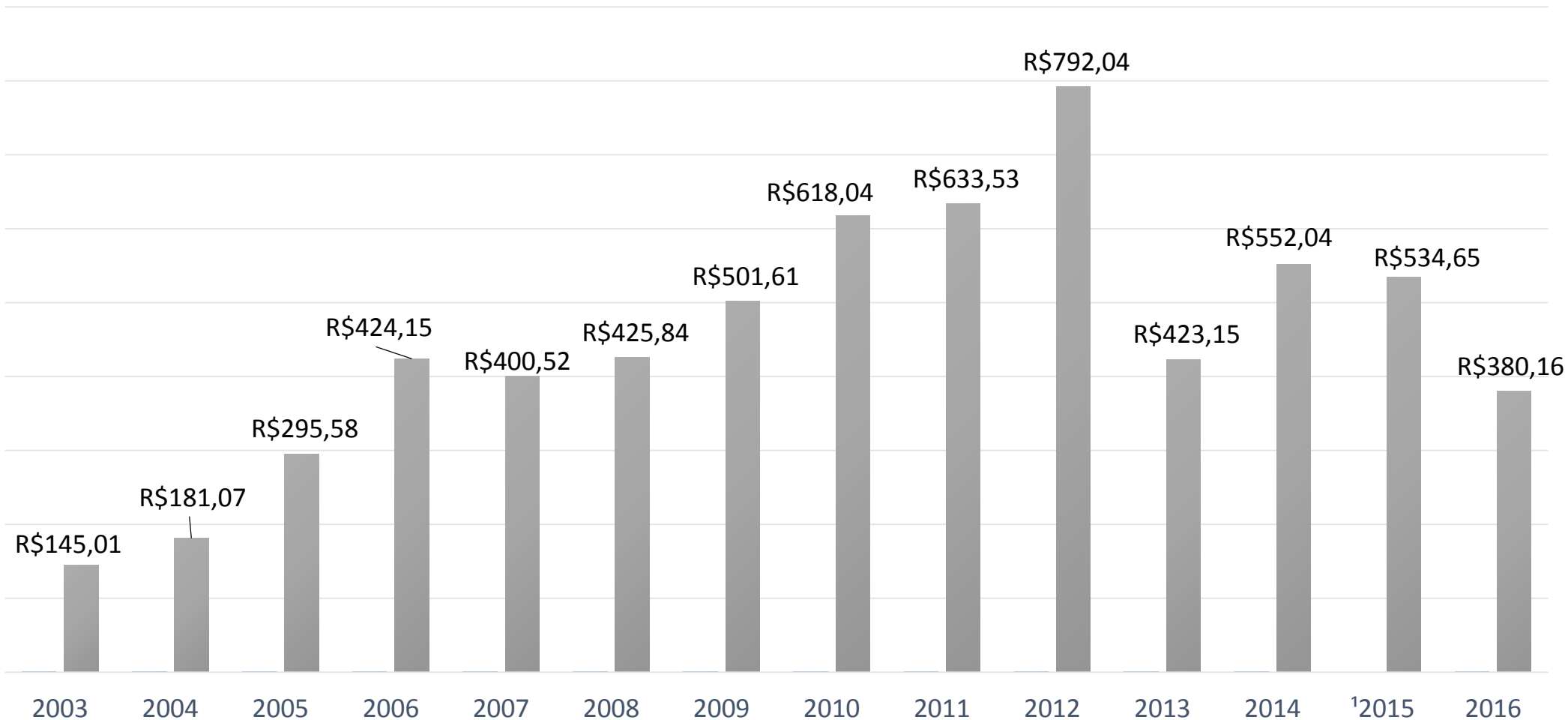
Em 2016
44%
dos fornecedores são
mulheres

Em 2015
Inclusão Social
63% dos agricultores estão
no CadÚnico

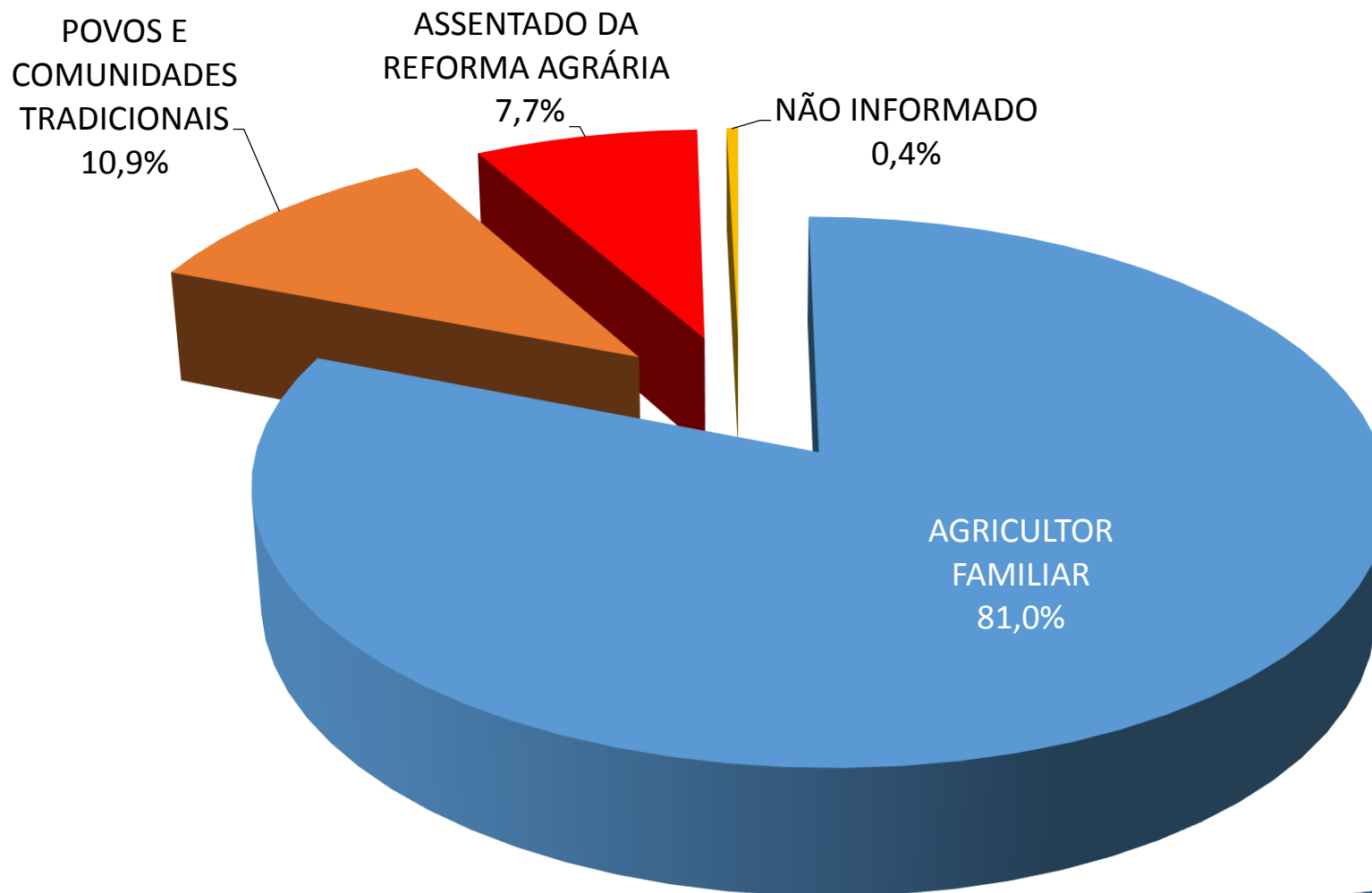
Fonte: DECOM/SESAN/MDS (2016)



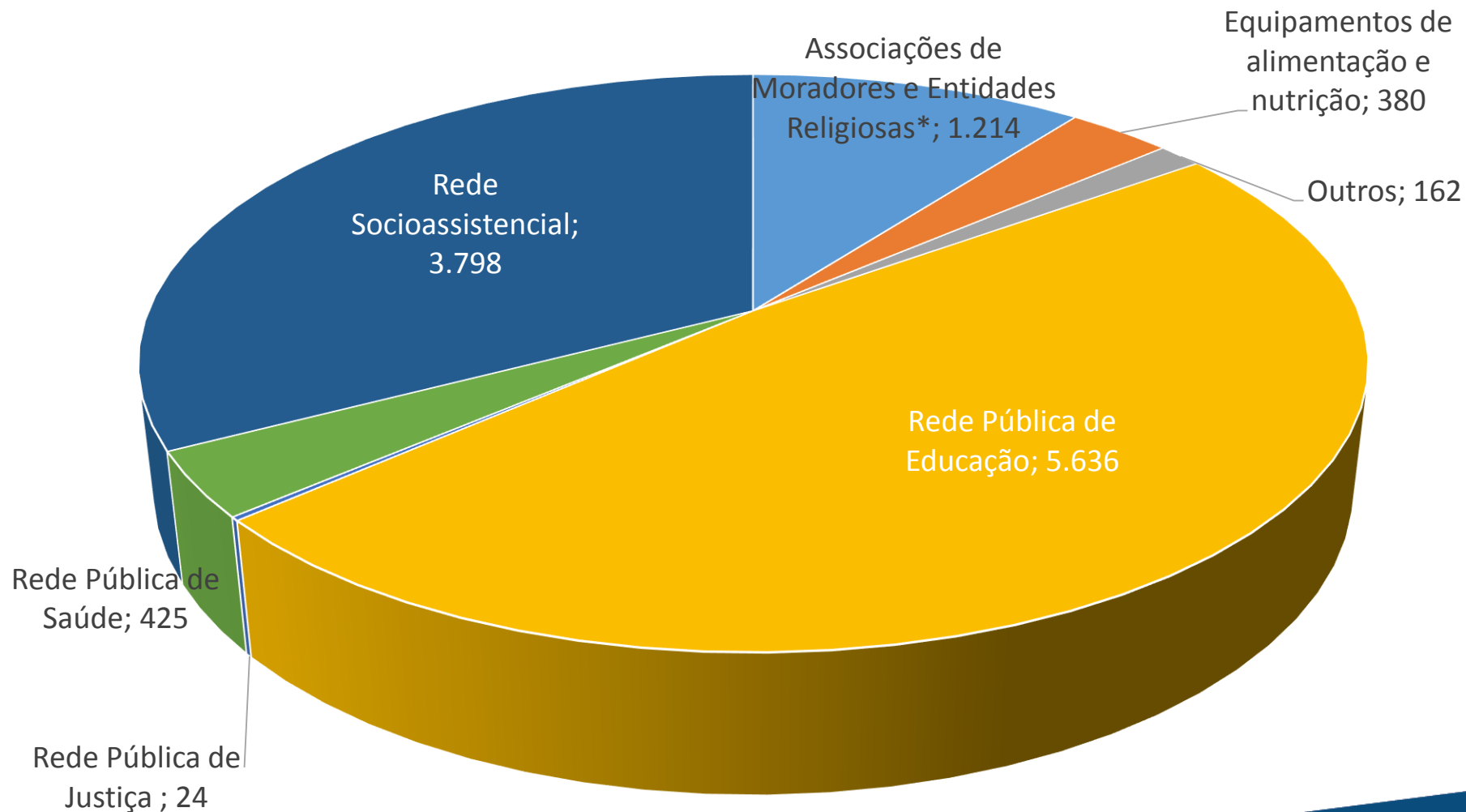
PAA: Recursos Fornecidos (em milhões de R\$)



Categorias dos beneficiários fornecedores do PAA – 2016

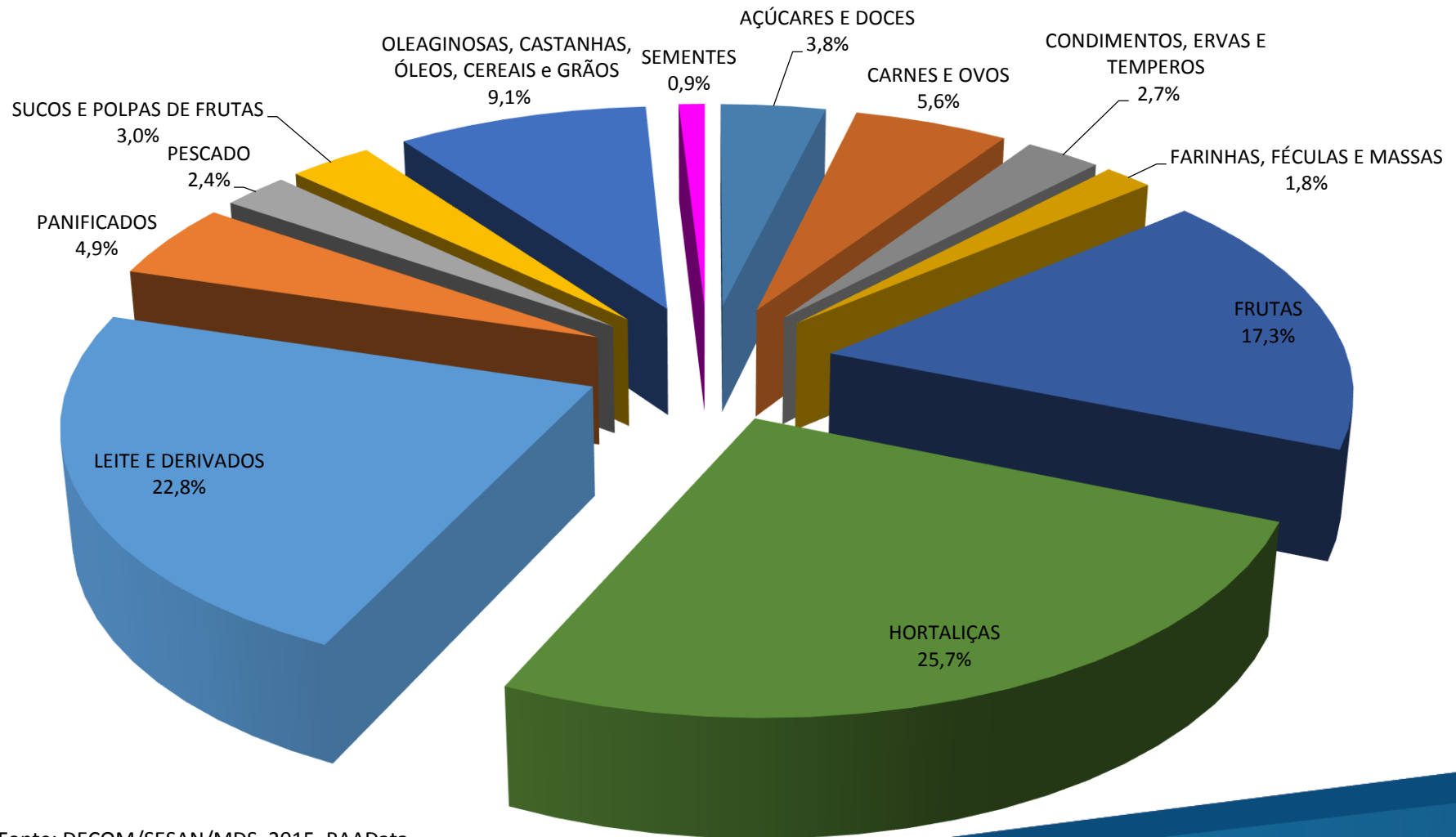


Número de entidades receptoras por categoria – 2015



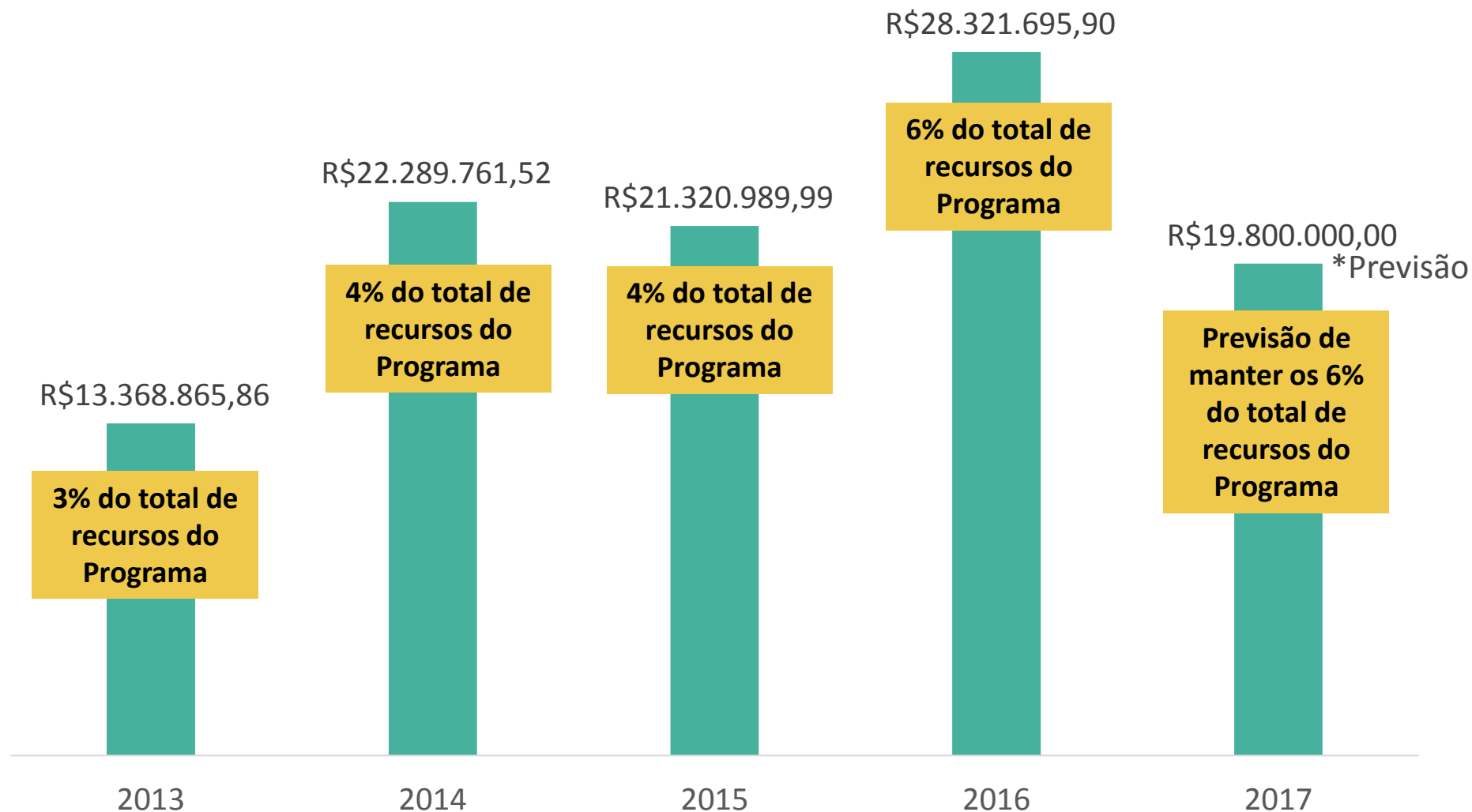
Fonte: DECOM/SESAN/MDS (2015).

Distribuição percentual dos produtos adquiridos (R\$) – 2015



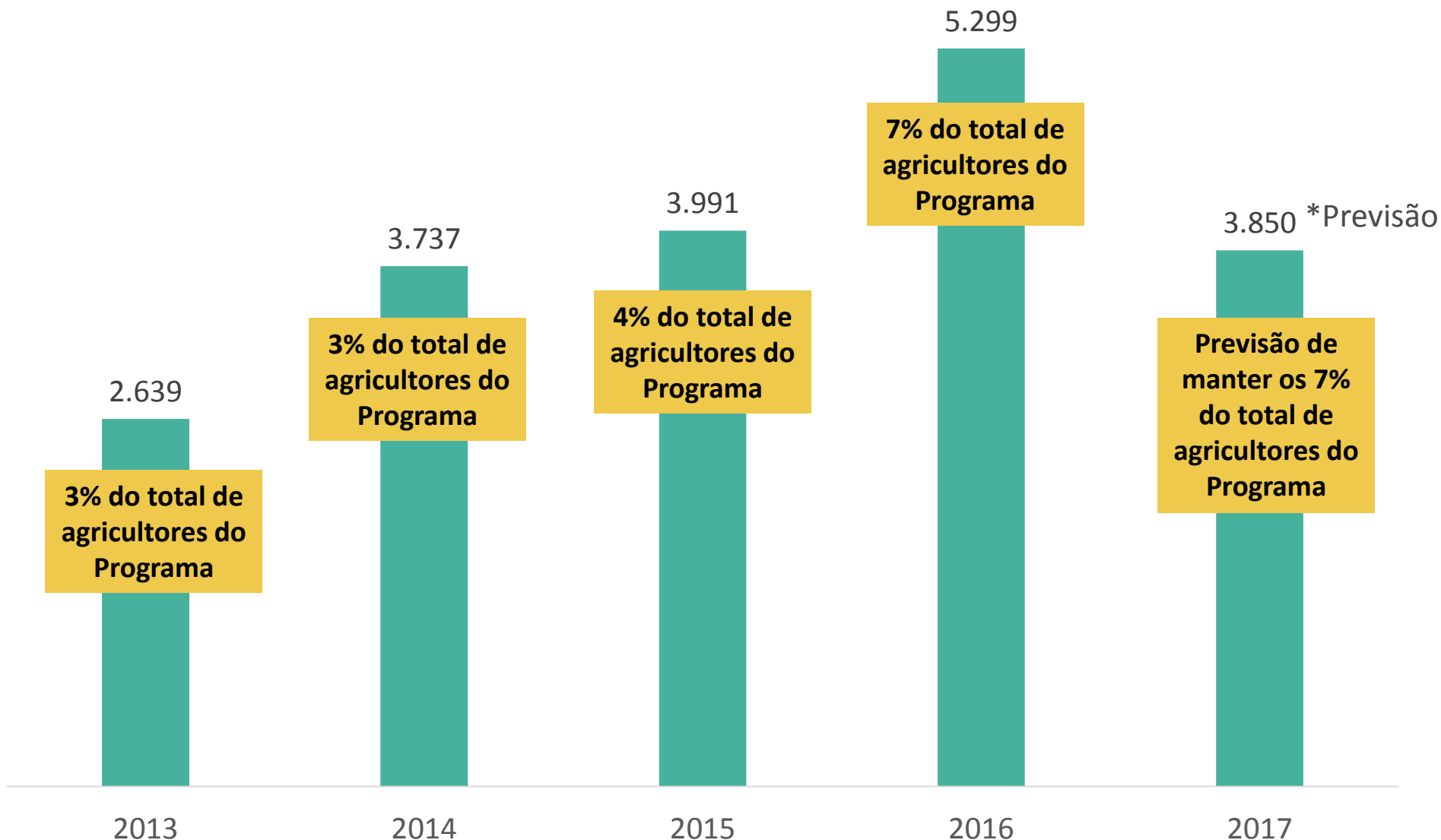
Fonte: DECOM/SESAN/MDS, 2015. PAADData.

PAA: Participação da população extrativista – Volume de recursos (R\$)



Em maio de 2016: contingenciamento → Em dezembro/16, descontingenciamento.

PAA: Participação da população extrativista – Número de Agricultores Fornecedores



PAA: Aquisição de produtos da sociobiodiversidade

Em 2016:

- **21 espécies adquiridas pelo PAA**, entre as 64 definidas na Portaria Interministerial MMA/MDS nº 163, de 11/05/2016;
- Aquisição de aproximadamente **5 mil toneladas** de produtos da sociobio, em um investimento de **R\$ 11,8 milhões** (2,8% do orçamento do Programa);
- Destaque para as aquisições de:
 - **Castanha do Brasil** (2.253 t);
 - **Maracujá** (1.335 t);
 - **Açaí** (643 t)

Nova metodologia de Distribuição de Recursos da CONAB

Demanda = Mapa INSAN – pessoas em situação de INSAN

Oferta = DAP no CadÚnico / Teto de 8% por Estado.

UF	2015	2016	2017*
AC	R\$ 1.584.858,50	R\$ 1.178.970,90	R\$ 349.998,50
AM	R\$ 8.200.676,41	R\$ 8.834.012,47	R\$ 2.114.295,95
AP	R\$ 7.718.916,54	R\$ 5.484.029,06	R\$ 888.297,15
PA	R\$ 2.289.544,25	R\$ 3.157.283,85	R\$ 1.974.876,50
RO	R\$ 3.384.402,07	R\$3.513.796,77	R\$ 406.071,11
RR	R\$ 2.499.500,00	R\$ 1.885.318,62	R\$ 136.000,00
TO	R\$ 3.495.822,30	R\$ 1.944.549,60	R\$ 399.234,90

* Valores preliminares com contingenciamento.

Execução Termo de Adesão

- Ritmo de execução depende da capacidade de gestão de Estados e Municípios.
- Pagamento direto na conta dos agricultores – maior agilidade e simplicidade na execução.

UF	2015	2016
AC	R\$ 6.820.355,63	R\$ 3.646.830,63
AM	-	-
AP	R\$ 427.713,11	R\$ 2.610.535,80
PA	R\$ 3.145.408,80	R\$ 2.078.615,33
RO	R\$ 14.095.159,96	R\$ 7.540.489,35
RR	R\$ 118.399,60	R\$ 2.078.615,33
TO	R\$ 7.545.114,18	R\$ 7.797.308,49

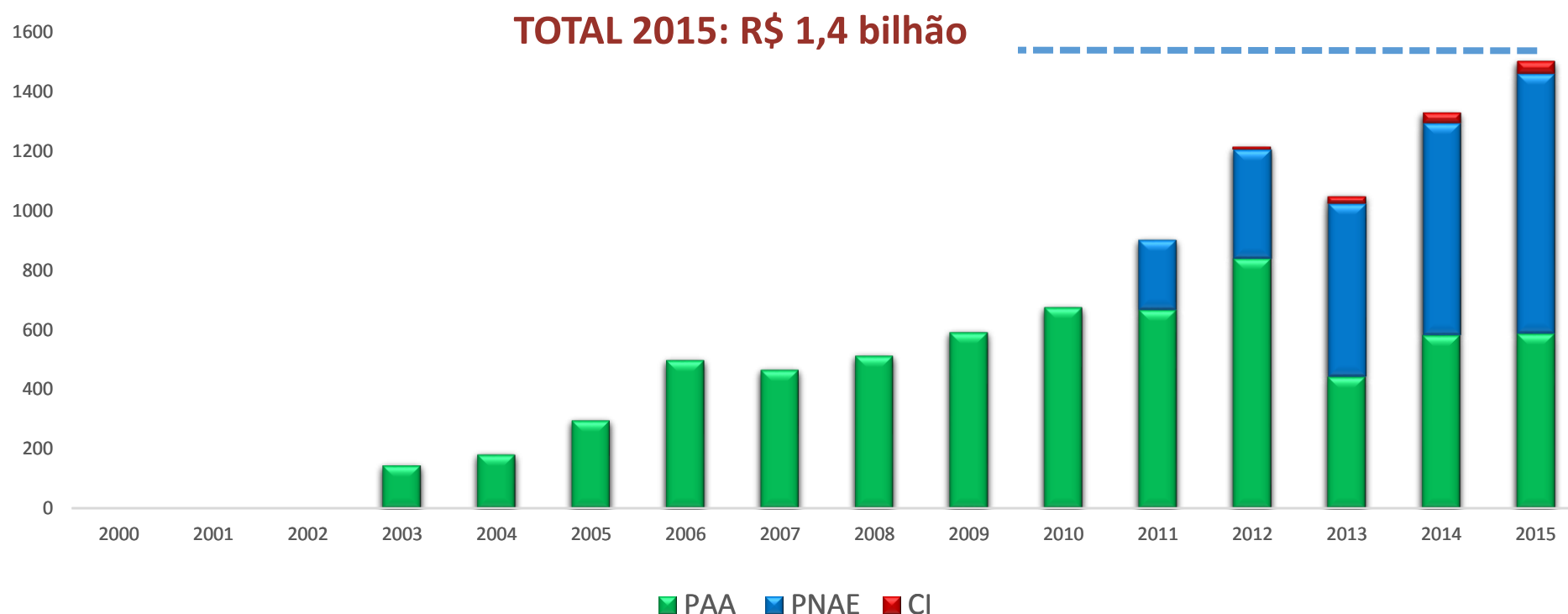
UF	POTENCIAL ESTADOS R\$*
AC	R\$ 9.380.550,00
AM	R\$ 211.568.094,00
AP	R\$ 2.001.127,00
PA	R\$ 414.555.924,00
RO	R\$ 59.886.159,00
RR	R\$ 28.724.989,00
TO	R\$ 7.841.284,00

UF	Compras 2016	UF	Chamadas 2017*
AC	-	AC	-
AM	-	AM	R\$ 1.113.060.67
AP	-	AP	-
PA	R\$ 111.861,90	PA	-
RO	-	RO	R\$ 551.046.71
RR	-	RR	-
TO	-	TO	-

* Dados até julho.

COMPRAS PÚBLICAS DA AF

Evolução das Compras Públicas da Agricultura Familiar no Brasil (PAA, PNAE e CI) – 2000 a 2015 – em milhões de R\$ 1,4 Bi



Ano	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
TOTAL				145,01	181,07	295,58	497,83	465,11	512,04	591,24	675,13	902,00	1.213,76	1.047,51	1.328,55	1.385,00

Fonte: Elaborado por DECOM/SESAN 2016

Dados PNAE: Fonte FNDE 2011 a 2014, e estimativa DECOM para 2015

Execução PNAE 2015 = R\$ 803 mi (dados preliminar) + PAA 2015 = R\$ 555,5 mil + PAA-CI R\$ 27 mil = 1,4

Portal Compras AF

www.comprasagriculturafamiliar.gov.br

Veja abaixo os Empreendimentos cadastrados:



Gestores da administração pública da União, Estados, Distrito Federal e Municípios que desejam adquirir alimentos oriundos da Agricultura Familiar.

Ao realizar a pesquisa na base de dados da oferta organizada de produtos da agricultura familiar, os gestores públicos poderão identificar os empreendimentos por estado, produtos, especificação técnica e contatos. Esta base de dados disponibilizada para a pesquisa, será atualizada periodicamente com intuito de ampliar e qualificar as informações acerca da oferta de produtos da agricultura familiar e tem como objetivo apoiar as aquisições dos órgãos compradores interessados na execução do PAA-Compra Institucional e do PNAE.

Filtrar seus resultados de pesquisa

Estado *

--Selecione o Estado--

Município

--Todos--

Produto

--Todos--

Certificação de orgânico?

Pesquisar

- Orçamento reduzido frente à demanda existente e frequentes contingenciamentos de orçamento;
- Necessidade de atuação mais estratégica e articulada entre as políticas de compras públicas e entre o Governo Federal e os Estados;
- Decisões de órgãos de controle com impacto sobre a execução do Programa – questão dos processados e maior controle sobre as entidades que recebem alimentos;
- Povos e comunidades tradicionais têm dificuldade de acesso às políticas de inclusão produtiva: DAP, crédito, ATER, que são pré-condição para participar das compras públicas.



PROGRAMA DE

**AQUISIÇÃO DE
ALIMENTOS**

Ações articuladas para o Fortalecimento das Compras Públicas

- Trabalhar para fortalecer as legislações estaduais de compras de alimentos da agricultura familiar, seja para demandas de órgãos públicos seja para as ações locais de segurança alimentar e nutricional;
- Aporte de recursos complementares para a execução do PAA nos Estados e Municípios – considerando o impacto positivo do PAA tanto na geração de renda dos fornecedores quanto no fornecimento de alimentos a pessoas em situação de INSAN;
- Ações de acompanhamento e monitoramento da execução do PAA;
- Focalização do PAA nos públicos mais fragilizados, garantindo a distribuição de alimentos em regiões e povos indígenas.

Obrigada!

Ministério do Desenvolvimento Social – MDS

Lilian dos Santos Rahal

Secretaria de Segurança Alimentar e Nutricional

E-mail: sesan.institucional@mds.gov.br

Saiba mais: <http://mds.gov.br/assuntos/seguranca-alimentar>

MINISTÉRIO DO
DESENVOLVIMENTO
SOCIAL

