



- Seminario Internacional -

"Innovación en la Agricultura Familiar y la Seguridad Alimentaria"

Waldyr Stumpf Junior Director Executivo

Buenos Aires, 21 y 22 de mayo de 2012





Ministério da Agricultura, Pecuária



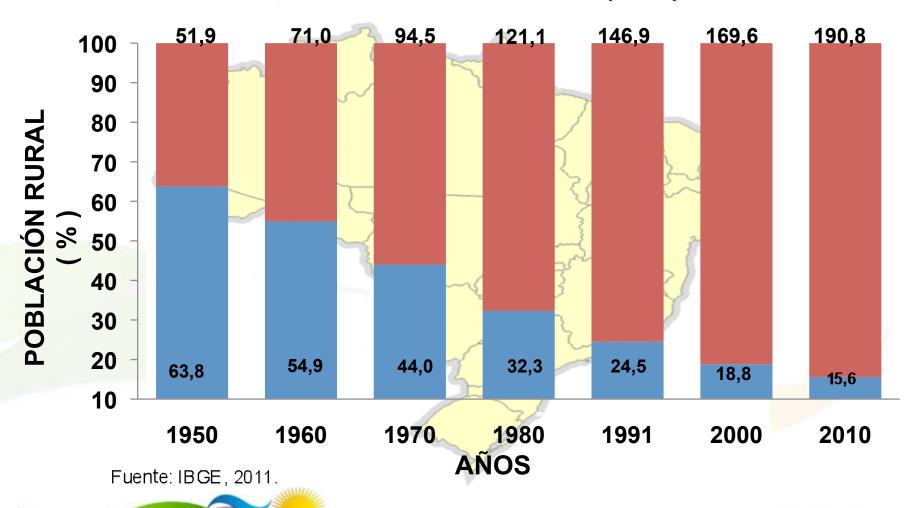






?? ??????? ? **??**? ??? ?**???**?? ? ??

Población Brasileña 190,8 milliones de habitantes (2010)



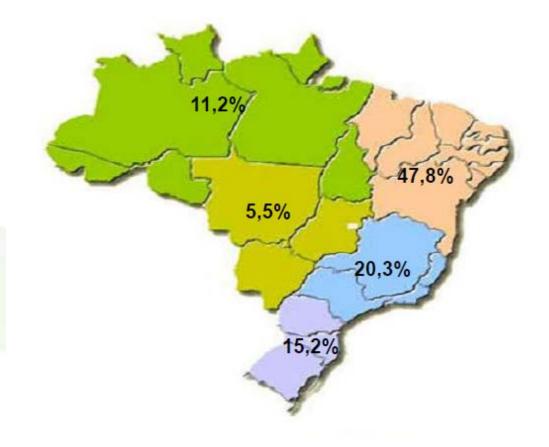




HABITANTES RURALES

29,8 millones de habitantes (2010)

PORCENTAJE DE POBLACIÓN RURAL POR REGIÓN









Art.3°: Agricultor familiar y emprendedor familiar rural és aquel que practica actividad en el medio rural atendiendo, simultáneamente, a los requisitos

- ·No tenga, a cualquer título, área mayor que cuatro módulos fiscales (unidad agraria familiar variable para cada región del País);
- •Utilice, predominantemente mano de obra de la propia familia en las actividades económicas de su establecimiento o emprendimiento;
- •Tenga ingresso familiar predominantemente originada de actividades económicas vinculadas al propio establecimiento o emprendimiento:
- •Dirija su establecimiento o emprendimiento con su propia familia.









AGRICULTURA FAMILIAR EN BRASIL



AGRICULTURA DE ANCHA ESCALA

AGRICULTURA FAMILIAR

ÁREA TOTAL



AGRICULTURA DE ANCHA ESCALA

AGRICULTURA FAMILIAR

POBLACIÓN EN LABOR



AGRICULTURA DE ANCHA ESCALA

AGRICULTURA FAMILIAR

22 222 200 2 000 000 22 22 C2 0000 22, 0000 22, 222, 12





AGRICULTURA FAMILIAR

AGRICULTURA DE ANCHA ESCALA

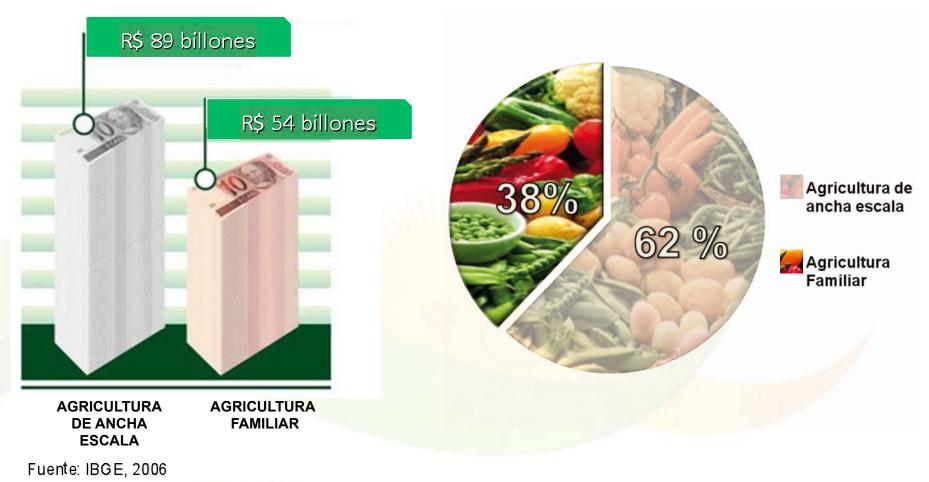


Ministry of Agriculture, Livestock and Food Supply



Fuente: IBGE, 2006

AGRICULTURA FAMILIAR EN BRASIL









RENDA BRUTA EN ESTABLECIMIENTOS RURALES

5.175.489 Establecimientos rurales in Brasil ³

i (mbb(s2 eSRsr2 s nl B ni 2 ReSeor2 mBnnl Be(o? n(Sslr?

????????? Á?₹₹₹₽? C?₹?AR? ?????????? ?? **(3**6)**3**Á?

strue: trete eurte: at jahet: uee ahuttr: e trete tree u62

Fuente: Alves & Rocha, 2009







AGRICULTURA FAMILIAR Y SEGURIDAD ALIMENTARIA

PRODUCCIÓN DE ALIMENTOS



YUCA P FRIJOL MAIZ CAFÉ ARROZ TRIGO SOYA

Fuente: IBGE, 2006

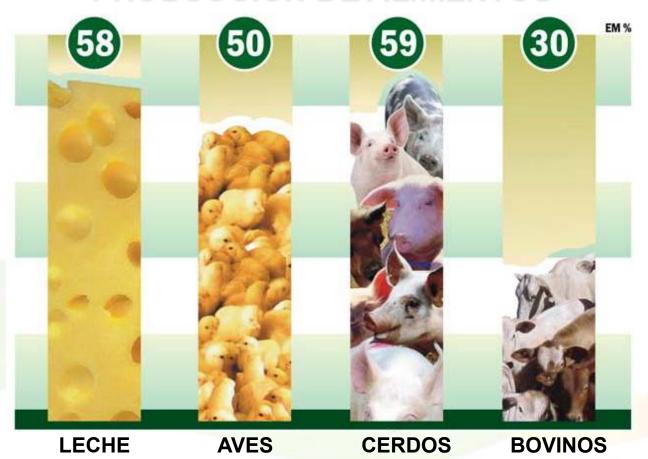






AGRICULTURA FAMILIAR Y SEGURIDAD ALIMENTARIA

PRODUCCIÓN DE ALIMENTOS



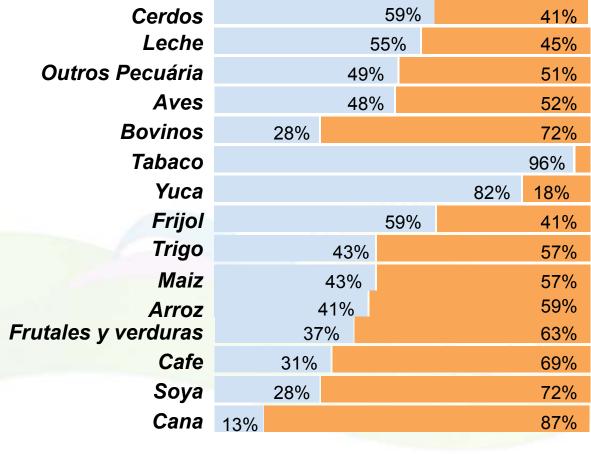
Fuente: IBGE, 2006







% PNB familiar e no familiar



PNB - no Familiarr

PNB - Familiar



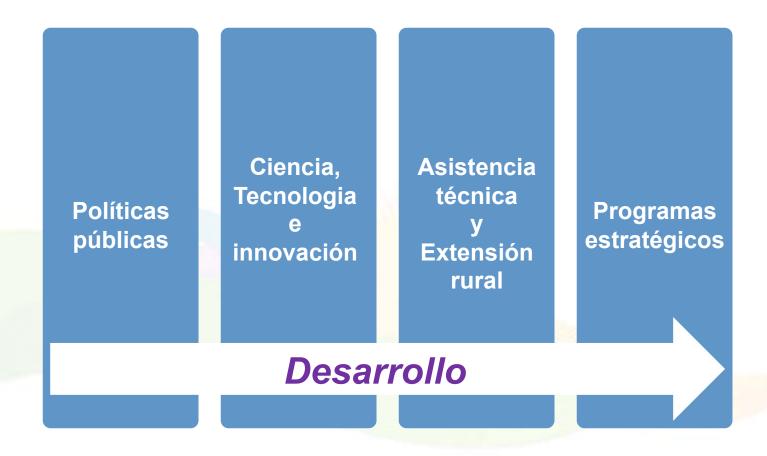
100 %







Pilares fundamentales para el desarrollo de la AF y Seguridad Alimentaria











Políticas Publicas y el desarrollo de la AF

1. Política de Crédito - PRONAF

Programa Nacional de Fortalecimiento de la AF

2. Política de Seguro - PROAGRO Programa de Garantia de la AF

3. Política de Compra
Programa de Adquisición de Alimentos - PAA
Programa Nacional de Alimentación Escolar - PNAE









Políticas Publicas y el desarrollo de la AF

4. Política de Garantia de Precio Mínimo - PGPM Programa de Garantia de Precio

5. Política Nacional de Asistencia Técnica y Extensión Rural - PNATER Lei de ATER









Políticas Públicas de Desarrollo Rural

CREDITO – PRONAF

Programa Nacional de Fortalecimiento de la Agricultura Familiar

- 1,2 millones de famílias campesinas incluídas en el sistema de credito rural com cerca de 2,4 millones de contratos;
- Proceso de nacionalización del credito rural en cerca de 5.400 ciudades (94%);
- Nuevas lineas de credito: jovenes, mujeres, agroecología, semiárido, florestas, cooperativas, comercialización;
- Reducción de las tasas de interés y costos de los servicios bancarios;
- Simplificación de contratos.



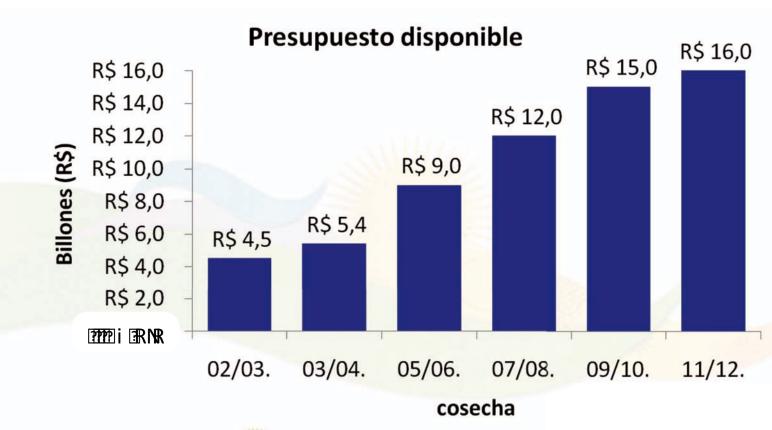




Políticas Públicas de Desarrollo Rural

CREDITO – PRONAF

Programa Nacional de Fortalecimiento de la Agricultura Familiar









Nuevas Acciones Programadas de Combate a la Pobreza Extrema

Promoción de acceso al mercado de 500 mil familias de agricultores familiares, campesinos en asentamientos de la reforma agraria, pueblos y comunidades tradicionales.

Metas de Inclusión Productiva con Instrumentos de Apoyo a la Comercialización (Familias)							
AÑO	PROGRAMA DE AQUISICIÓN DE ALIMENTOS (PAA)	PROGRAMA NACIONAL DE ALIMENTACIÓN ESCOLAR (PNAE)	PROGRAMA NACIONAL DE PRODUCCIÓN Y USO DEL BIODIESEL (PNAB)	CADENAS PRODUCTIVAS Y MERCADOS DIFERENCIADOS	TOTAL		
2011	17.500	12.500	7.500	12.500	50.000		
2012	52.500	37.250	22.500	37.500	150.000		
2013	113.750	81.250	48.750	81.250	325.000		
2014	175.000	125.00	75.000	125.000	500.000		

FUENTE: MINISTÉRIO DO DESESENVOLVIMENTO AGRÁRIO/SECRETARIA DA AGRICULTURA FAMILIAR?









Políticas Públicas de Desarrollo Rural

Territorios de la Ciudadanía

OBJETIVOS

- Inclusión productiva de poblaciones pobres de los territorios;
- Universalización de los programas básicos de ciudadania;
- Ampliación de la participación social;
- Aumentar la eficiencia y eficacia de las políticas públicas.



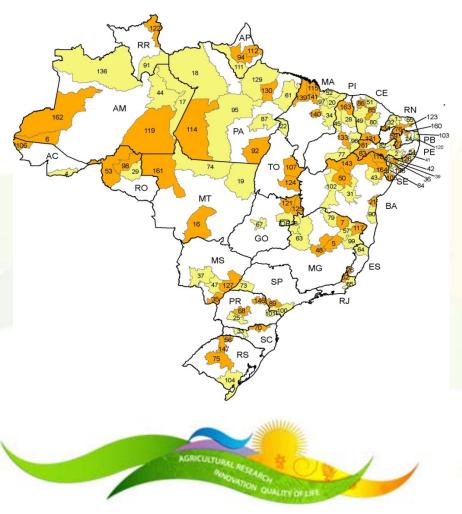






Políticas Públicas de Desarrollo Rural

Territorios de la Ciudadanía



- En 2008
- 60 territorios
- 963 municipalidades
- 7,3 millones de personas
- Presupuesto: R\$ 12,9 billones
- En 2010:
- 120 territorios
- 1.853 municipalidades
- 13,1 millones de personas
- Presupuesto: R\$ 27,4 billones





EVOLUCIÓN DE LA MISIÓN INSTITUCIONAL DE EMBRAPA

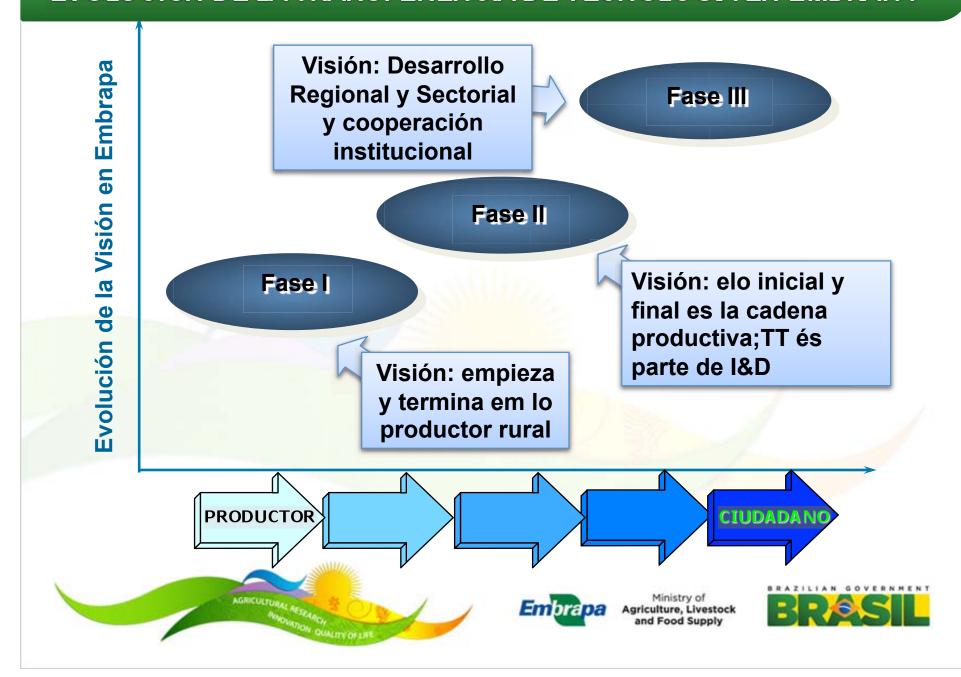
- La investigación empieza y termina en lo productor rural;
- Empiezando en la década del 90 Plan estratégico de la instituciónmayor apertura hacia el ambiente externo;
- Viabilizar soluciones para el desarrollo sostenible del campo rural, con enfoque de agronegocios, por medio de la generación, adaptación y transferencia de conocimientos y tecnologías en beneficio de los diversos segmentos de la sociedad brasileña (IV PDE 2004-2007);
- Viabilizar soluciones de investigación desarrollo y innovación* para la sostentabilidad de la agricultura em beneficio de la sociedad brasileña (VPDE 2008 – 2023).
- (*) La transferencia de tecnología es parte del proceso de innovación propiciando la aplicación efectiva de las tecnologías generadas.







EVOLUCIÓN DE LA TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA EN EMBRAPA



Investigación & Innovación para el desarrollo de la Agricultura Familiar

Proyectos de Investigación

Macroprograma	Proyectos (nº)	Recursos R\$/año (millones)
MP1	02	2,0
MP4	171	85,0
MP6	71	21,5
Total	244	108,5







Programas Estratégicos



Transferencia de tecnología para la Amazonia



Transferencia de tecnología para la inclusión productiva



Transferencia de tecnología para las cadenas productivas



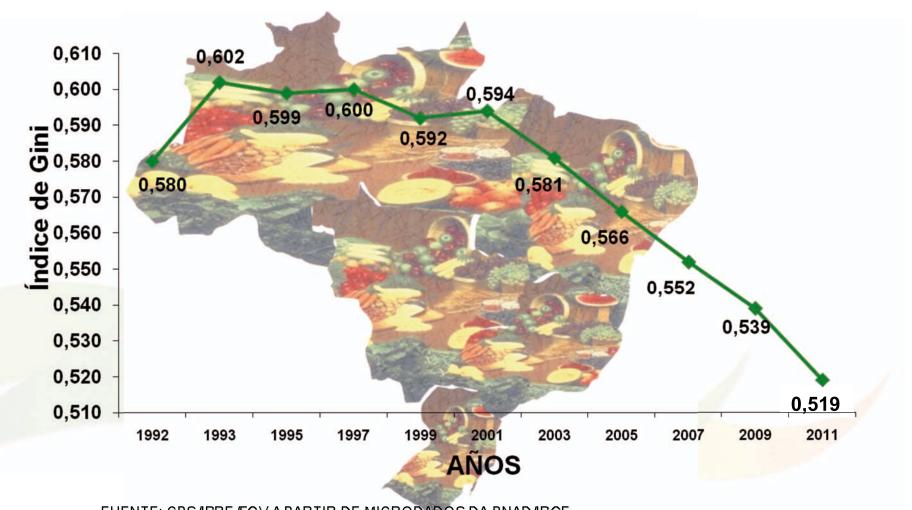
Transferencia de tecnología para la mitigación de emisiones de GEI







EVOLUCCIÓN DEL INDICE DE GINI EN BRASIL



FUENTE: CPS/IBRE/FGV A PARTIR DE MICRODADOS DA PNAD/IBGE









??t???? ????? ?????, ?t: 3€?62 ?i ≤NMÁ3t? ut?? 3ht? ? ???? ?? ???????? ???F?

(##!!## | ##!!##

² M→m??112?:m?112m, ? ?? **~22**2, **?** ??mm

6 ÁMMBG2, u: 1992 n 1994: 1992 1992 u: 2

Tasa Interna de Retorno de las inversiones en investigación agropecuaria de 45,1%





