

Políticas e Experiências sobre el Fomento del Consumo de Productos Hidrobiológicos en América Latina

Felipe Matias

Red de Acuicultura de Las Américas (RAA/ FAO)

Secretario Ejecutivo

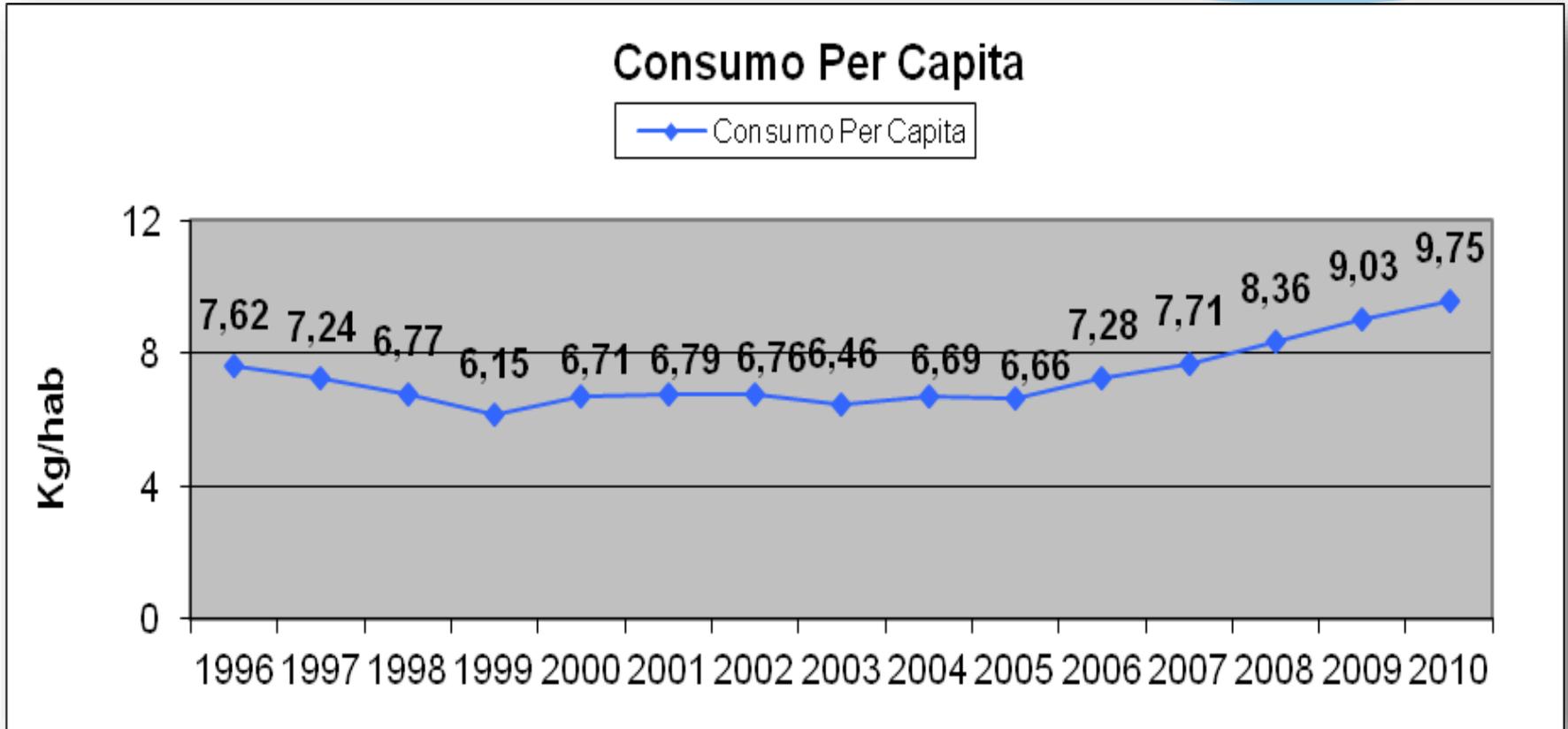


RED DE
ACUICULTURA
DE LAS AMÉRICAS



Lima, Peru
Novembro, 2017

El Caso de Brasil



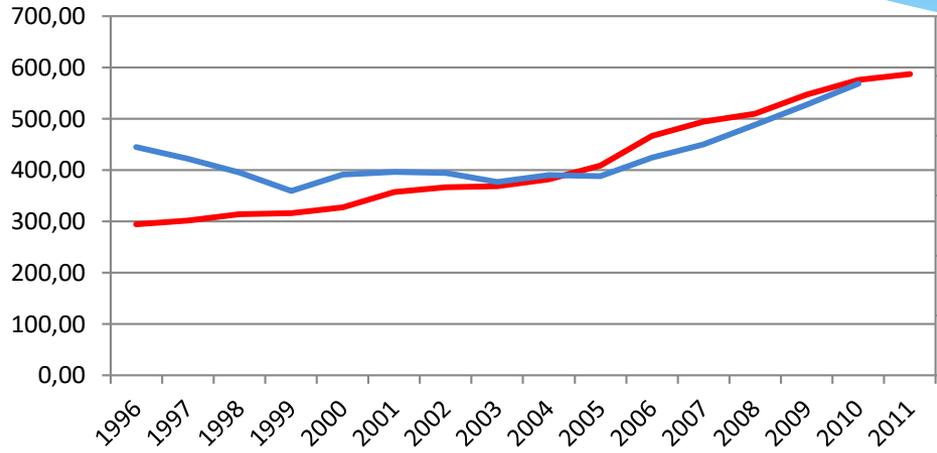
$$CPA = (PN + IMPO - EXPO) / POP$$

Factores que interfieren con el aumento del consumo de pescado

- El crecimiento de la economía brasileña y los cambios en los patrones de consumo:
 - El crecimiento de los ingresos de la población
 - Reducción de la desigualdad social
 - Preocupación por las personas con una dieta saludable
- La apreciación de la moneda brasileña y aumento de las importaciones;
- Aumento de la producción;
- Políticas Públicas.

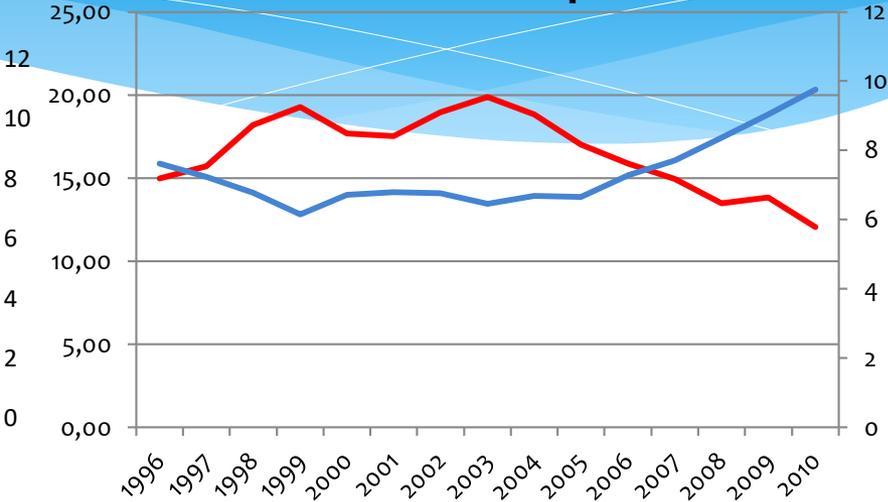
Crecimiento del ingreso de Brasil

Salário Mínimo Real

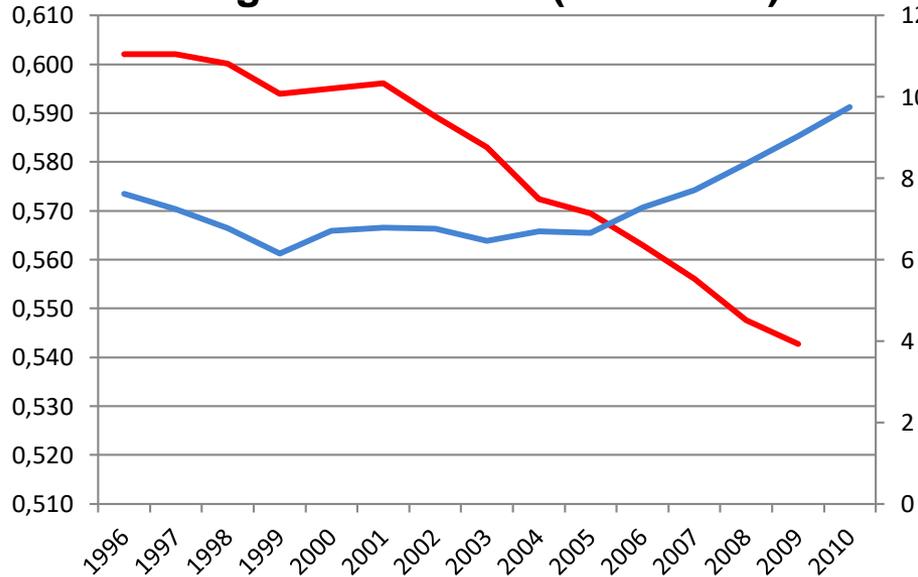


— Salário Mín Real — Consumo

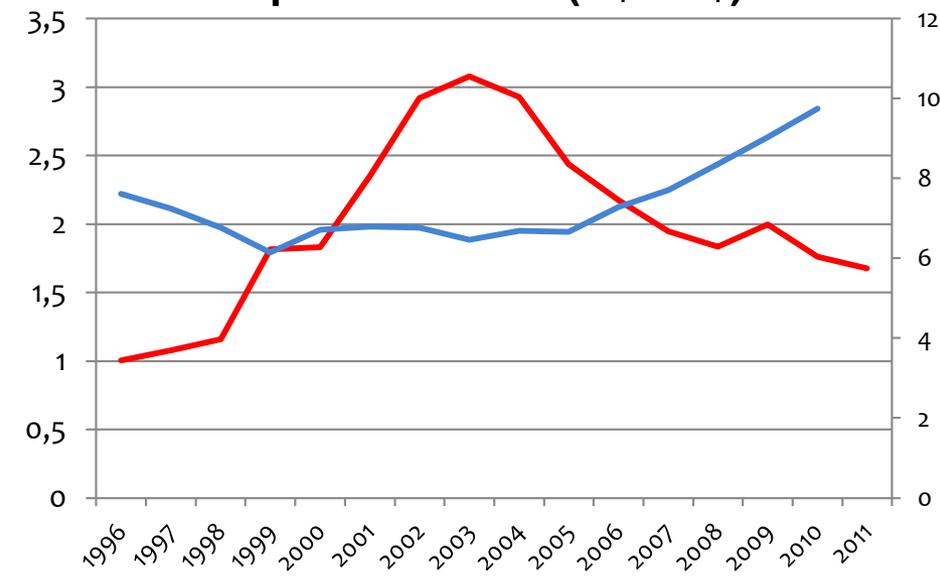
Tasa de desempleo



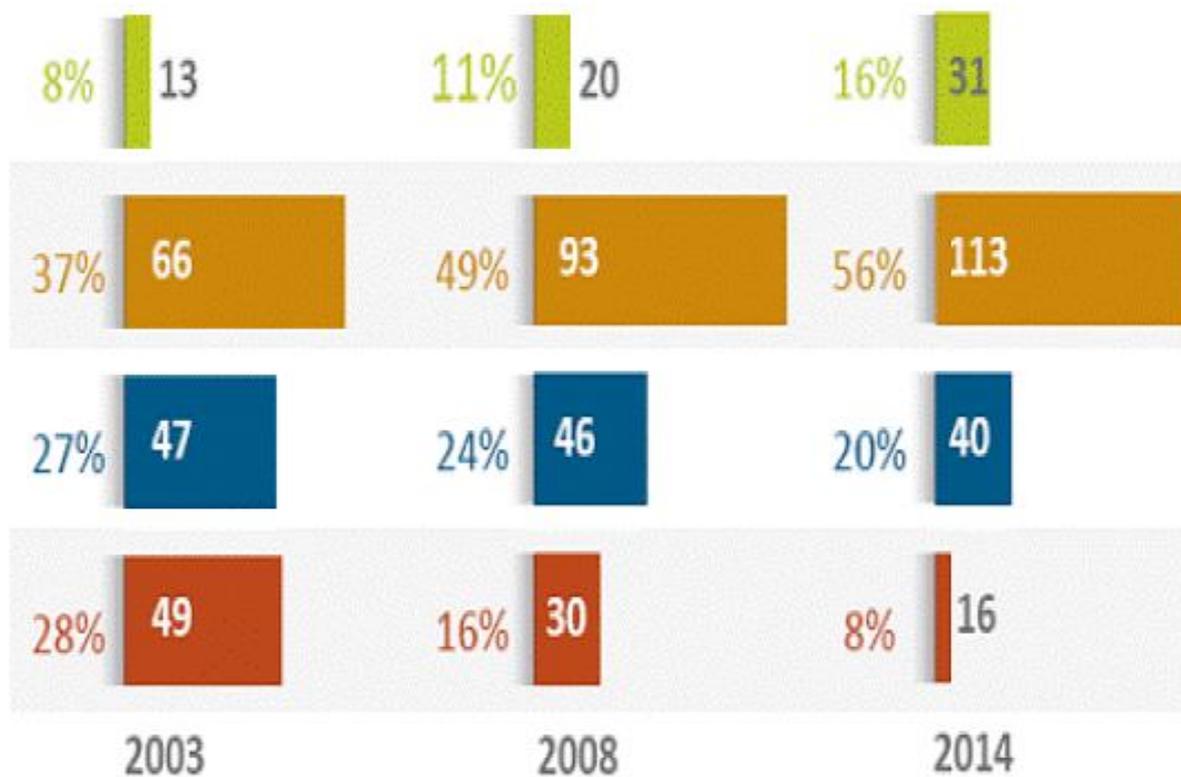
Desigualdad Social (Coef. Gini)



Tipo de Câmbio (R\$/US\$)



Evolución de las clases económicas



- Clases A / B
- Clase C
- Clase D
- Clase E

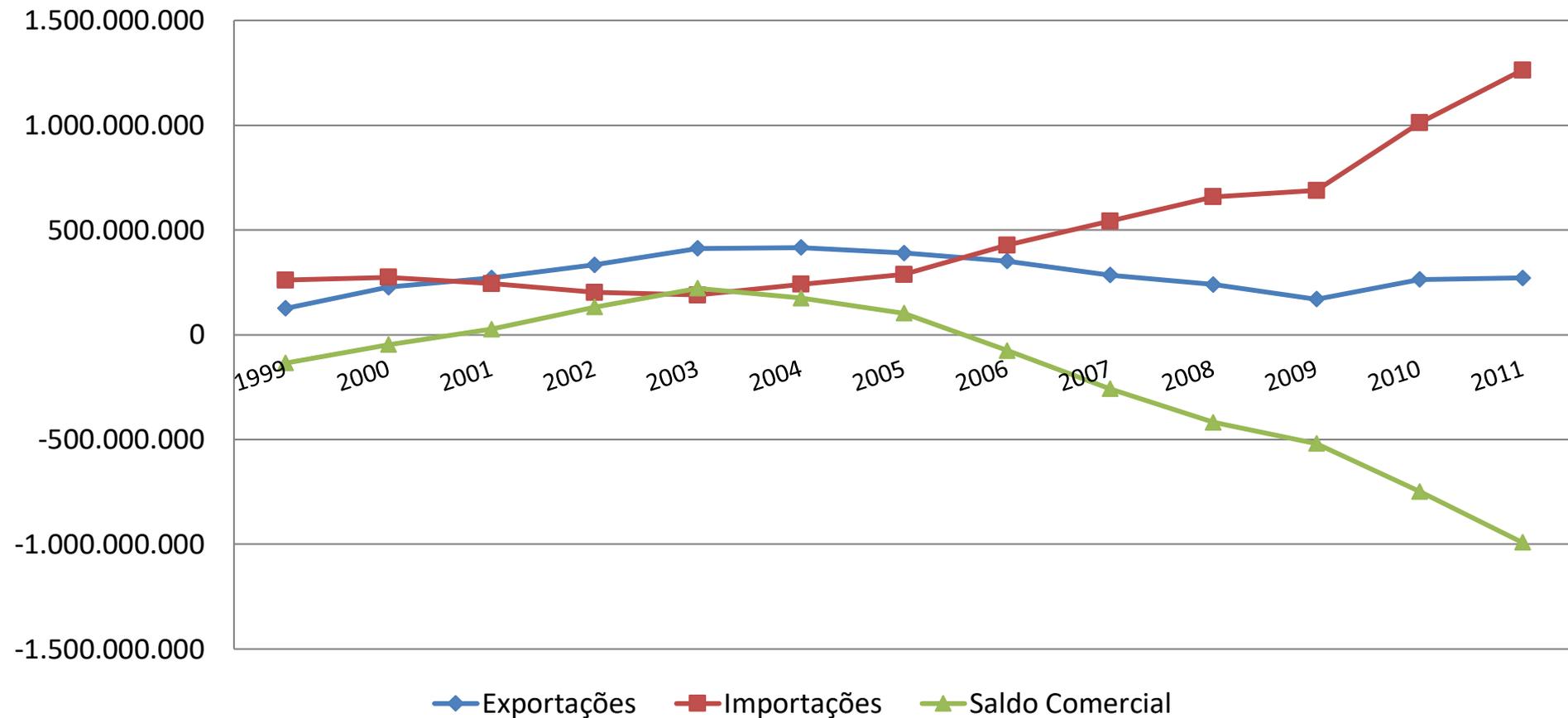
Dados em: em milhões de indivíduos e % da população

Fonte: FGV, IBGE e ICA

Elaboração: Ministério da Fazenda

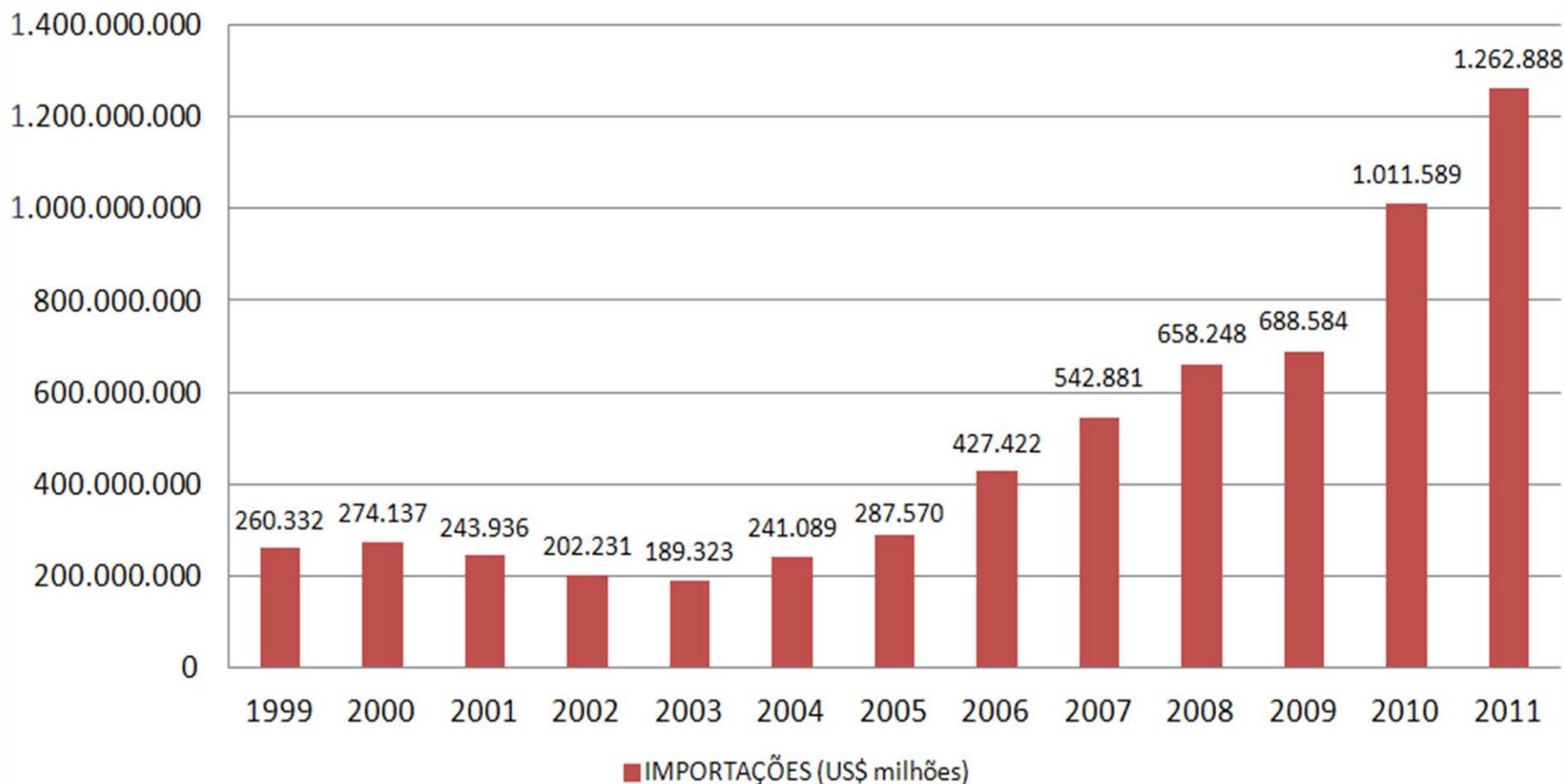
Aumento de las Importaciones

Balanza Comercial Brasileña Pescado (US\$)

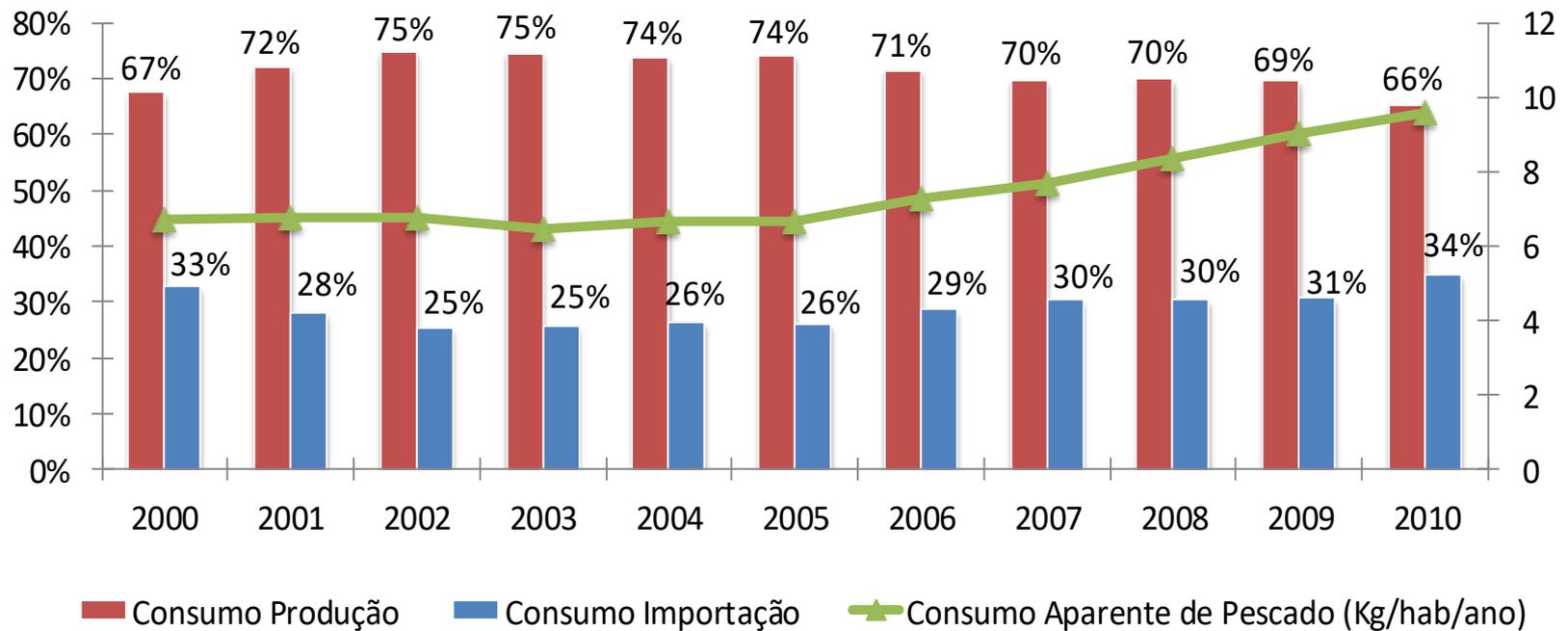


Aumento de las Importaciones

HISTÓRICO DE IMPORTAÇÕES DE PESCADO - 1999 A 2011



Origen del Pescado que se consume en Brasil



Según la FAO (2017):

Hambre en el mundo:

815 millones de personas (11% de la población mundial).

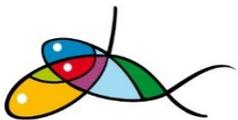
42 millones de personas en Latinoamérica.

Por otro lado...

58% de los latinoamericanos están en sobrepeso y 23% están obesos

El Pescado puede ser una alternativa.

Hay la necesidad de incrementar el consumo de pescado!!!



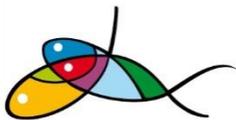
RED DE
ACUICULTURA
DE LAS AMÉRICAS



Brasil: Consejo Nacional de Seguridad Alimentaria y Nutricional - CONSEA

El Consejo Nacional de Seguridad Alimentar y Nutricional (CONSEA) es un instrumento de articulación entre gobierno y sociedad civil en la proposición de directrices para las acciones en el área da alimentación y nutrición.

Iniciamos el proceso de discusión e inclusión del pescado en los programas de alimentación del gobierno de Brasil



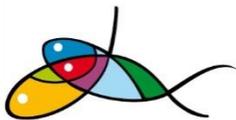
RED DE
ACUICULTURA
DE LAS AMÉRICAS



Camara Interministerial de Seguridad Alimentaria y Nutricional – CAISAN

Instancia gubernamental responsable por la coordinación y por el monitoreo intersectorial de las políticas públicas, en la esfera federal, relacionadas a la seguridad alimentaria y nutricional, al combate al hambre, y a la garantización del Derecho Humano a la Alimentación Adecuada (DHAA).

Reconoce el importante rol de la pesca artesanal y de la acuicultura familiar como fuente de producción de pescado nacional y la importancia de estas actividades en la economía nacional .



RED DE
ACUICULTURA
DE LAS AMÉRICAS



Programa de Adquisición de Alimentos - PAA

El PAA fue creado a partir del CONSEA y del Gobierno Federal

El Programa de Adquisición de Alimentos (PAA) promueve el acceso a los alimentos a las poblaciones en situación de inseguridad alimentaria y promueve la inclusión social y económica en el campo, por medio del fortalecimiento de la agricultura familiar.



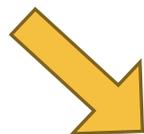
RED DE
ACUICULTURA
DE LAS AMÉRICAS



El Programa de Adquisición de Alimentos - PAA

El Programa de Adquisición de Alimentos fue creado en 2003 para ayudar en la lucha contra el hambre y la pobreza en Brasil y, al mismo tiempo, fortalecer la agricultura familiar.

Cómo: utilizar los mecanismos de comercialización que favorecen la compra de productos directamente de los agricultores familiares y sus organizaciones.



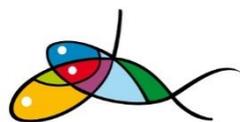
Pescado: para las escuelas públicas, guarderías y hogares de ancianos.



RED DE
ACUICULTURA
DE LAS AMÉRICAS



Programa de Adquisición de Alimentos - PAA



RED DE
ACUICULTURA
DE LAS AMÉRICAS



El Pescado en el Programa de Adquisición de Alimentos - PAA



RED DE
ACUICULTURA
DE LAS AMÉRICAS



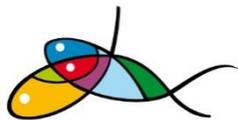
Programa Nacional de la Alimentación Escolar (PNAE)

El Fondo Nacional de Desarrollo de la Educación (FNDE):

Coordina el PNAE;

Establece normas generales;

Responsable por hacer las transferencias de recursos financieros a las entidades ejecutoras (Secretarías Municipales de Educación)



RED DE
ACUICULTURA
DE LAS AMÉRICAS



Programa Nacional de la Alimentación Escolar (PNAE)

Las Secretarías Municipales de Educación:

Responsables por la ejecución del PNAE;

Complementan los Recursos Financieros;

Rinden Cuentas anualmente al FNDE



RED DE
ACUICULTURA
DE LAS AMÉRICAS





RED DE
ACUICULTURA
DE LAS AMÉRICAS



La Semana del Pescado



PRINCIPALES ACCIONES



Promoções de pescado



PRINCIPALES ACCIONES



Ação em escolas: palestras, inserção do pescado na merenda escolar, distribuição de material, concurso de redação, etc.

PRINCIPAIS ACCIONES



Ação Educativa nos supermercados realizada por estudantes de nutrição



Distribuição de sopa de peixe



Caminhada na praia com distribuição de materiais da Semana do Peixe



Cursos e oficinas gastronômicas



PRINCIPALES ACCIONES



Restaurantes universitários fizeram cardápio especial para a Semana do Peixe



Instalação de pontos de venda do peixe



Solturas de pescados



PRINCIPAIS ACCIONES



Promoção de pescado em Caminhão-Feira



Campanhas em supermercados com distribuição de materiais



Divulgação em mídias locais

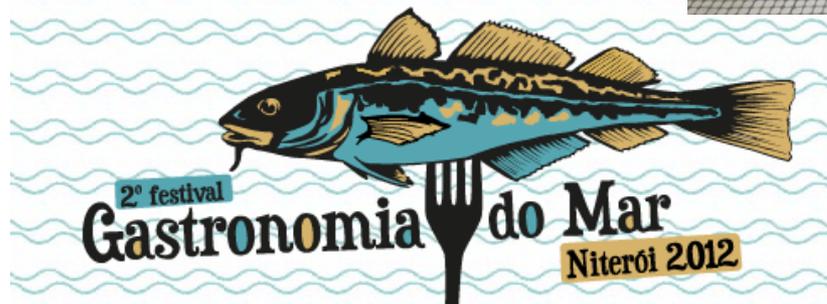


Doação de pescado para comunidade carente



PRINCIPALES ACCIONES

Festivales Gastronómicos



Cocinas Show



Infraestrutura para promover la comercialización



KIT PARA PEIXE VIVO



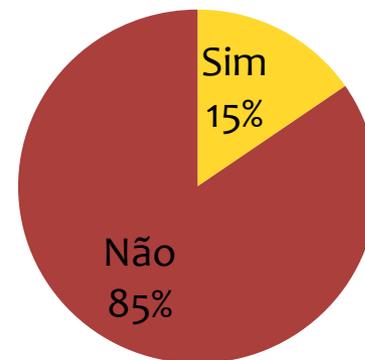
KIT PARA PEIXE FRESCO



Infraestructura para promover la comercialización



Transporte Refrigerado (nas escolas)



Infraestrutura para promover la comercialización



Pratos Prontos com CMS (Carne Mecanicamente Separada) de Pescado



Tiápiá Empanado com
pasta com coco 2472

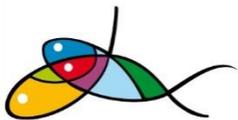
File de Tiápiá empanado com
Farinha Flocada limon Pepper 6468

Perspectivas en América Latina:

Aumento en el consumo interno,
especialmente pescado entero eviscerado.

Aumento en la producción de pescado via
acuicultura.

Pero.... Qué tipo de Acuicultura?



RED DE
ACUICULTURA
DE LAS AMÉRICAS

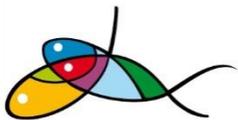


Perspectivas en América Latina:

Aumento de la Producción en pequeñas jaulas:



$4 \text{ m}^3 = 800 \text{ Kg}$



RED DE
ACUICULTURA
DE LAS AMÉRICAS



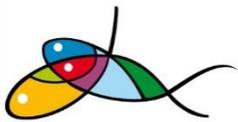
Perspectivas en América Latina: Aumento de la Producción en grandes jaulas:



300 m³ = 21 toneladas



100 toneladas por jaula
600 toneladas en el
conjunto

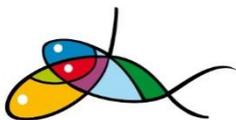


RED DE
ACUICULTURA
DE LAS AMÉRICAS



Perspectivas en América Latina:

Aumento de la Producción en estanques y estanques con lonas:

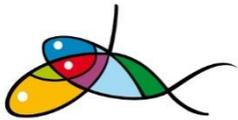


RED DE
ACUICULTURA
DE LAS AMÉRICAS



Perspectivas en América Latina:

Aumento de la Producción en estanques y estanques con lonas:

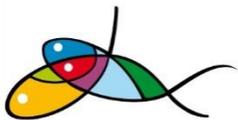


RED DE
ACUICULTURA
DE LAS AMÉRICAS



Perspectivas en América Latina:

Aumento de la producción en los Sistemas de Recirculación del Agua - RAS:



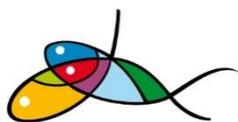
RED DE
ACUICULTURA
DE LAS AMÉRICAS



Perspectivas en América Latina:

Aumento de la producción en el Sistema de Biofloques - BFT:

Ventajas	Desventajas
Bioseguridad	Manejo intensivo y riguroso (OD)
Zero ó mínimo cambio del agua	Alto input de energía (aeração)
Baja ó ninguna emission de efluentes	Quedas de energia eléctrica
Altas densidades y productividades	Estanques revestidos con lona
Conversión Alimentar más eficiente	Necesidad de técnico capacitado
Áreas de cultivo más pequeñas	Inversión inicial más elevada
Interiorización del cultivo de camarones	



RED DE
ACUICULTURA
DE LAS AMÉRICAS



Consideraciones finales:

Hay un creciente interés por el consumo de alimento saludable; dentre ellos, el pescado.

El consumo mundial de pescado es sucesivamente recorde.

Hay diversas acciones para se incrementar el consumo de pescado em nivel nacional.

Es necesario incentivar la producción nacional (especialmente via acuicultura); ó en caso contrario, aumentarán solamente las importaciones.

Es necesáριο se definir que tipo de acuicultura se busca en Peru



RED DE
ACUICULTURA
DE LAS AMÉRICAS



MUCHAS GRACIAS!!!



RED DE
ACUICULTURA
DE LAS AMÉRICAS

