



# Organização das Nações Unidas para a Alimentação e a Agricultura



Ano Internacional da  
Agricultura Familiar  
2014

## Objetivos e desafios

Hélder Muteia

Representante da FAO em Portugal e  
junto da CPLP

[FAO-PT@fao.org](mailto:FAO-PT@fao.org)

[www.fao.org/portugal](http://www.fao.org/portugal)

27 de outubro de 2014

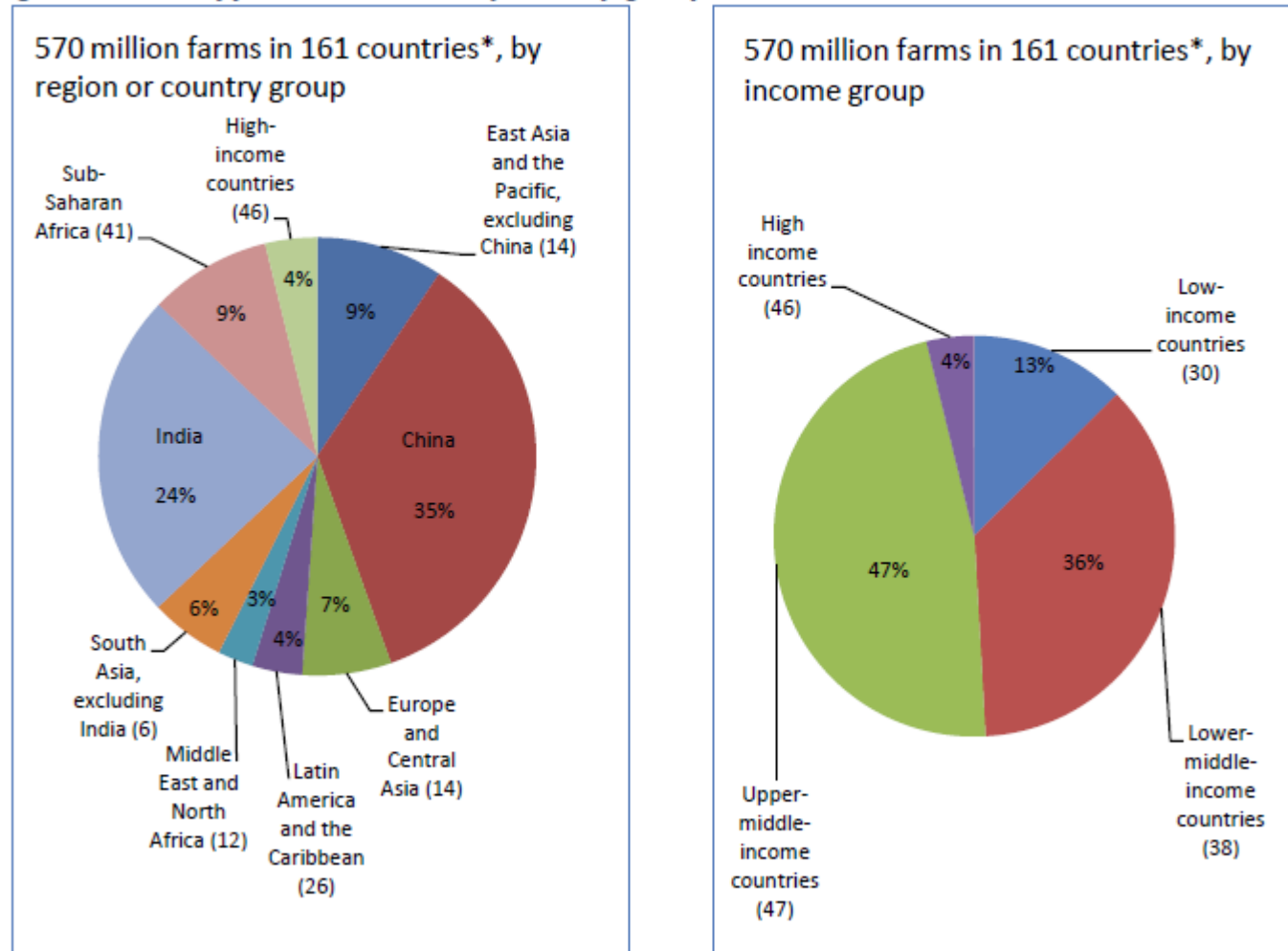
# O que é a agricultura familiar?

- Todas as atividades agrícolas de base familiar
- Diversas áreas do desenvolvimento rural (agrícola, florestal, pesqueira, pastoril e aquícola )
- Geridas e operadas por uma família e predominantemente de mão-de-obra familiar
- É a forma predominante de agricultura no setor de produção de alimentos

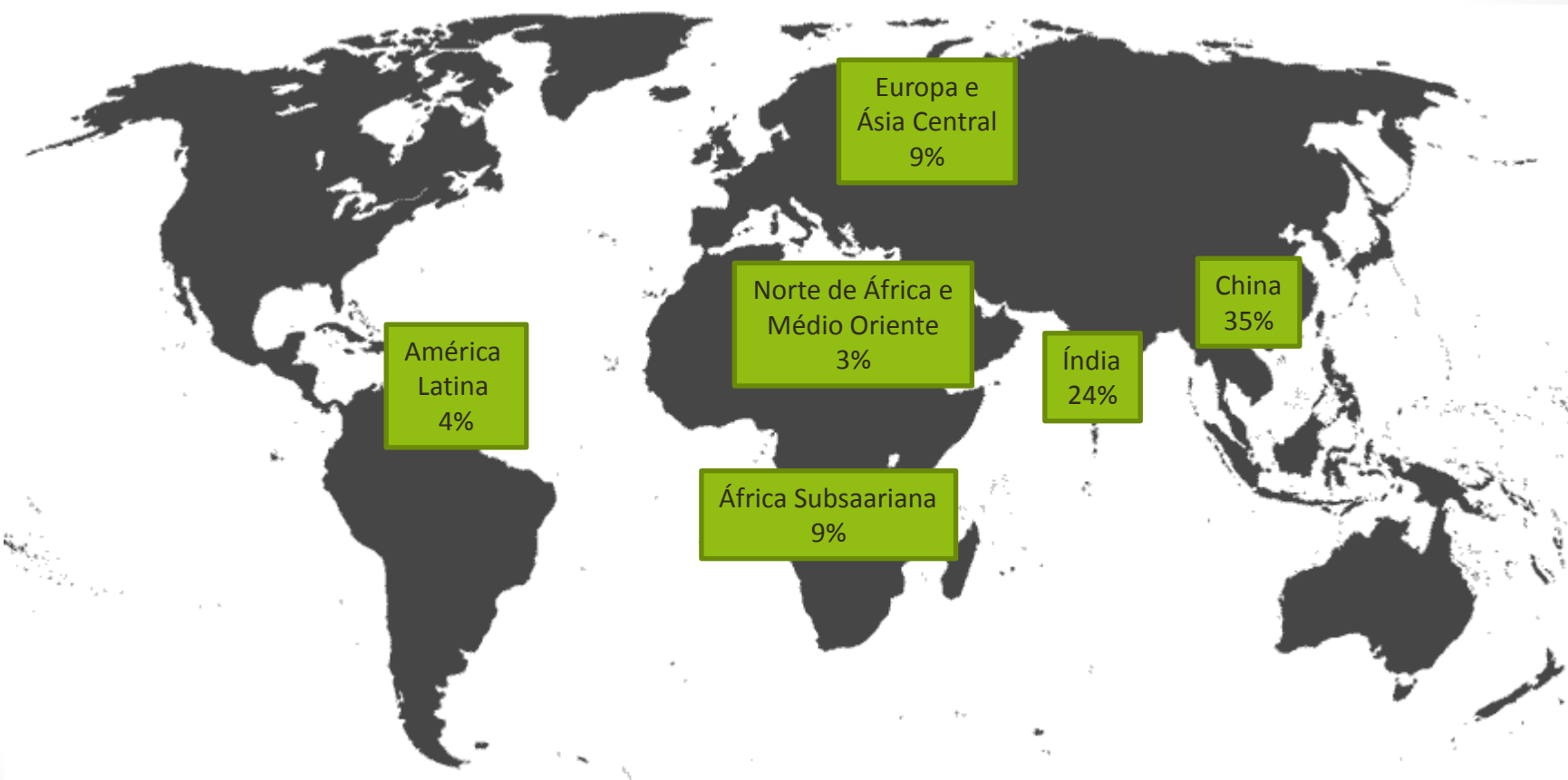


# Agricultura familiar no mundo (1)

Figure 1: Share of farms worldwide, by country group, most recent observation



# Agricultura familiar no mundo (2)



# Importância da agricultura familiar

- Pilar socioeconómico, ambiental e cultural
- Contribui para a segurança alimentar mundial
- Fundamental para a erradicação da pobreza e da fome
- Preserva os alimentos /dietas tradicionais
- Protege a agrobiodiversidade e o uso sustentável dos recursos naturais
- Impulsiona as economias locais



# Fatos e números / agricultura familiar

- Existem mais de 570 milhões de propriedades agrícolas familiares
- Representa mais de 98% das explorações agrícolas
- É responsável por, pelo menos, 56% da produção agrícola em 56% da terra
- 70% dos alimentos no mundo são produzidos por agricultores familiares
- 40% das famílias do mundo dependem da agricultura familiar como forma de vida
- 1.500 milhões de pessoas estão envolvidas na agricultura familiar
- O efeito da agricultura familiar na oferta mundial de alimentos e no desenvolvimento rural é subestimado

# Diferentes realidades

- Europa
- Ásia
- África
- América Latina/Central/Norte
- Austrália

# Desafios da agricultura familiar (1)

- Acesso a recursos e fatores de produção (terras, crédito, mercado, tecnologias)
- Desequilíbrio de género
- Marginalização dos pequenos agricultores na tomada de decisões e políticas
- Ausência de serviços de comercialização, extensão, informação, capacitação, crédito, finanças
- A falta de acesso à educação e à saúde
- Globalização / concorrência desleal devido às importações subsidiadas
- Escassez de água

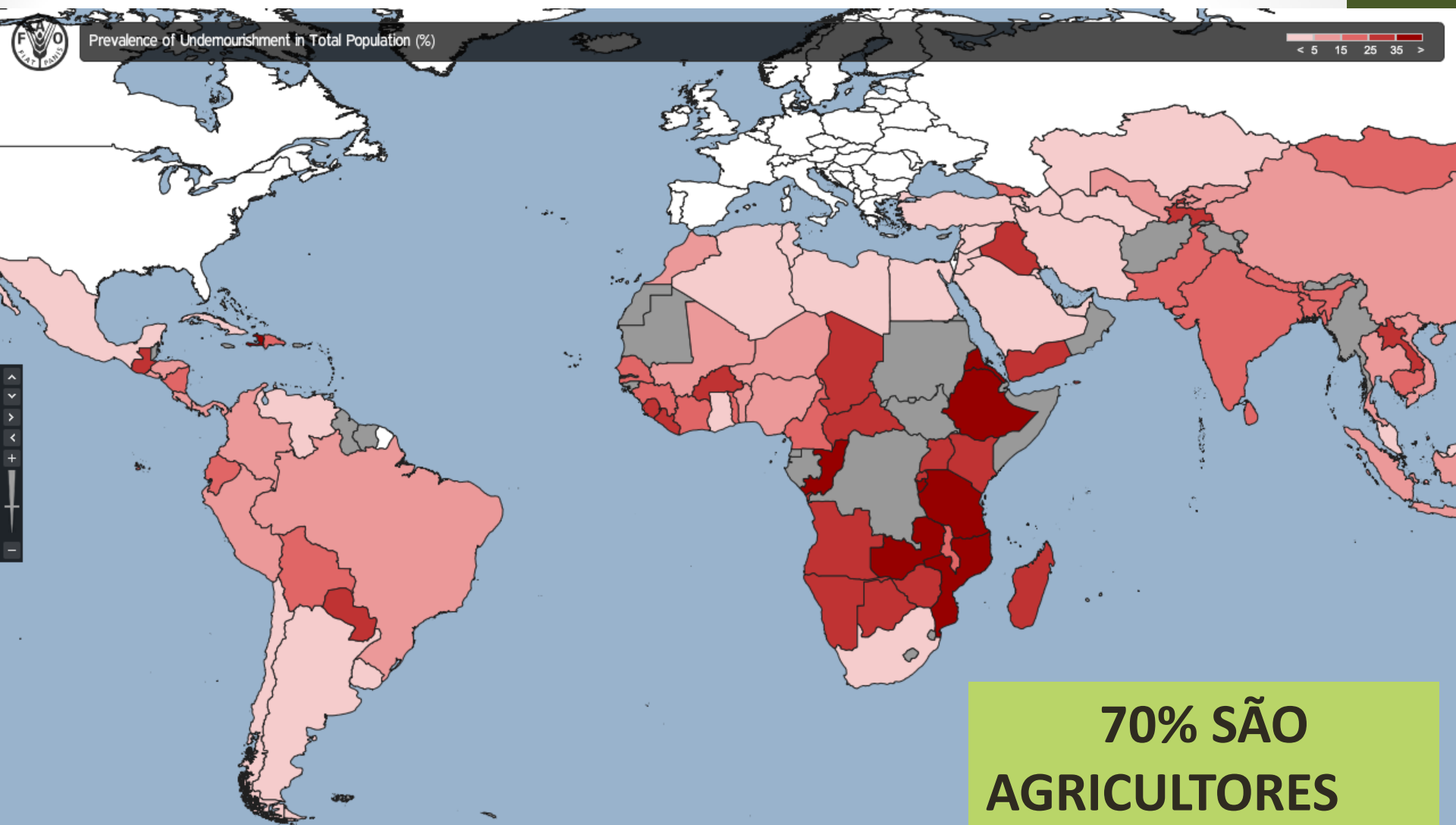


# Desafios da agricultura familiar (2)

- Demografia / alimentação
- Envelhecimento, urbanização, menos jovens na agricultura
- Alta e volatilidade de preços
- Alterações climáticas
- Expansão das mega-empresas multinacionais

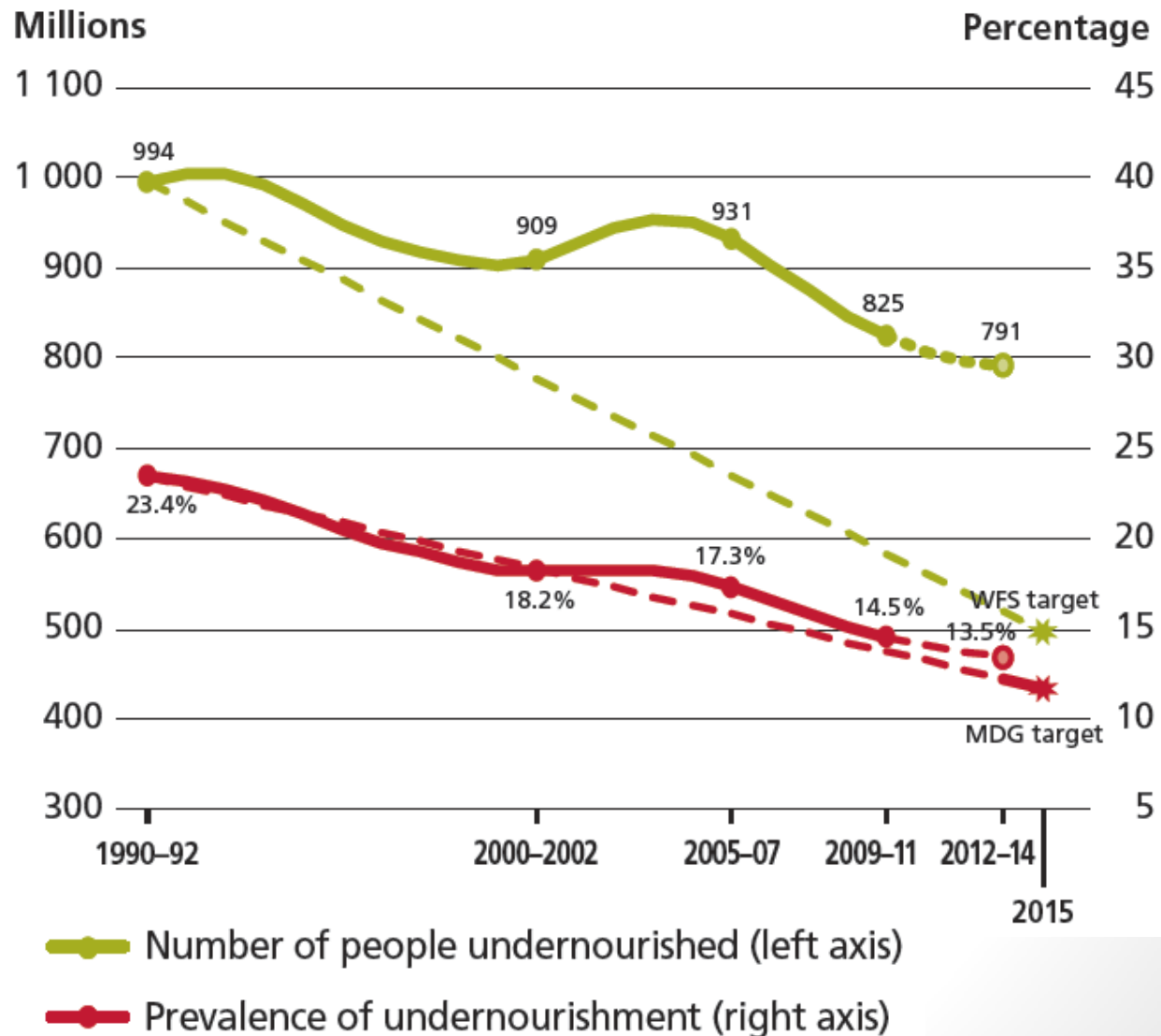


# Mapa da fome



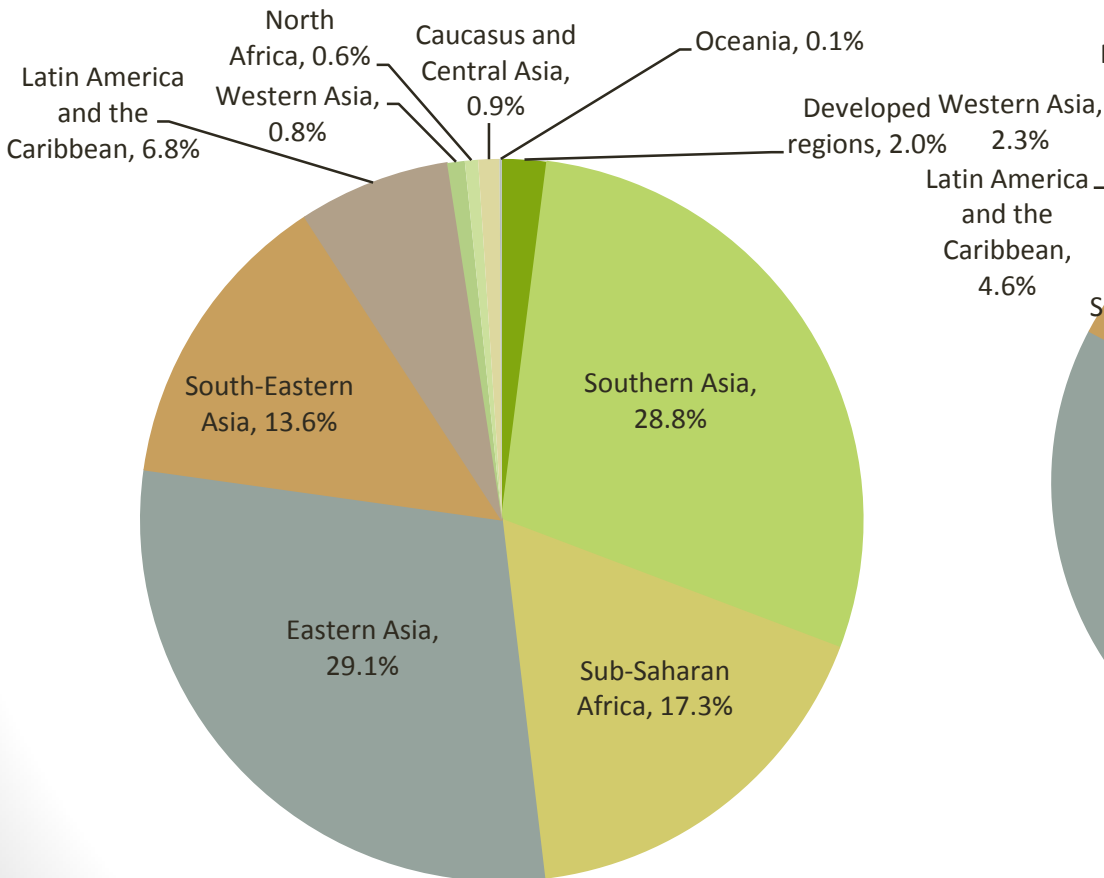
# Metas internacionais da fome

- ODM1 pode ser alcançado, com esforços adicionais
- Meta do CMA fora de alcance



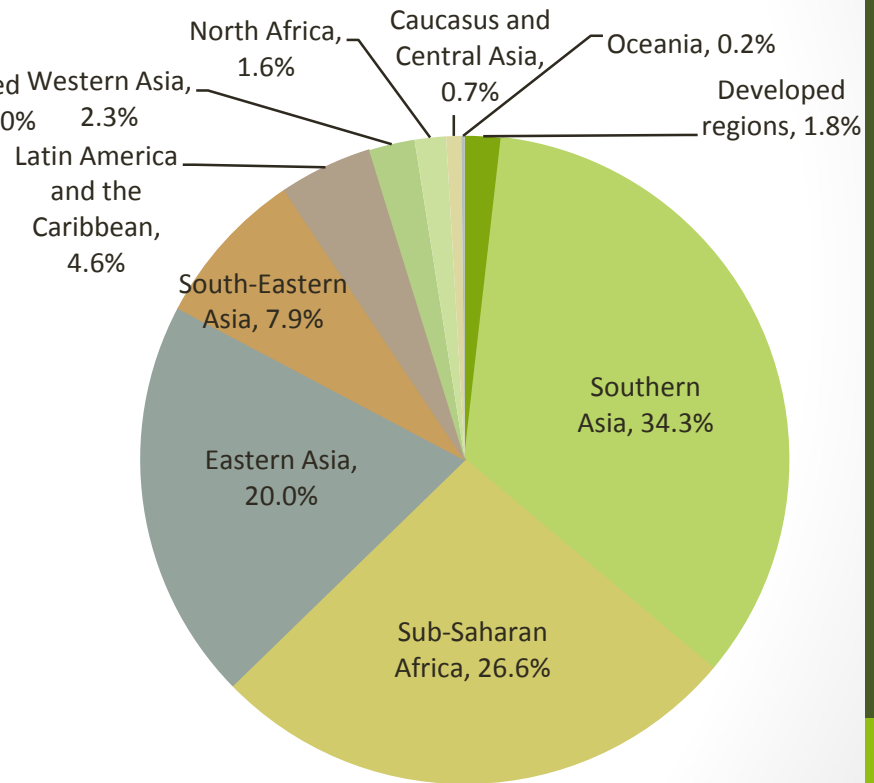
# Prevalência da fome por região, 1990–2014

**1990–92**



**Total = 1015 million**

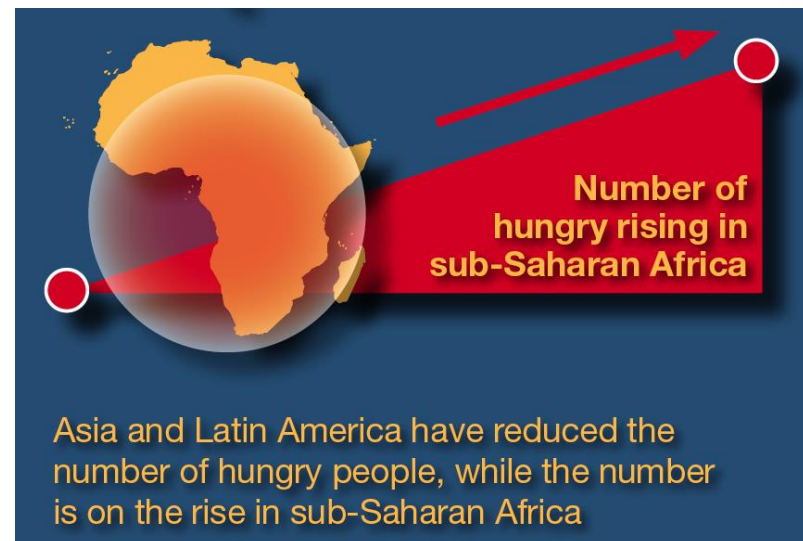
**2012–14**



**Total = 805 million**

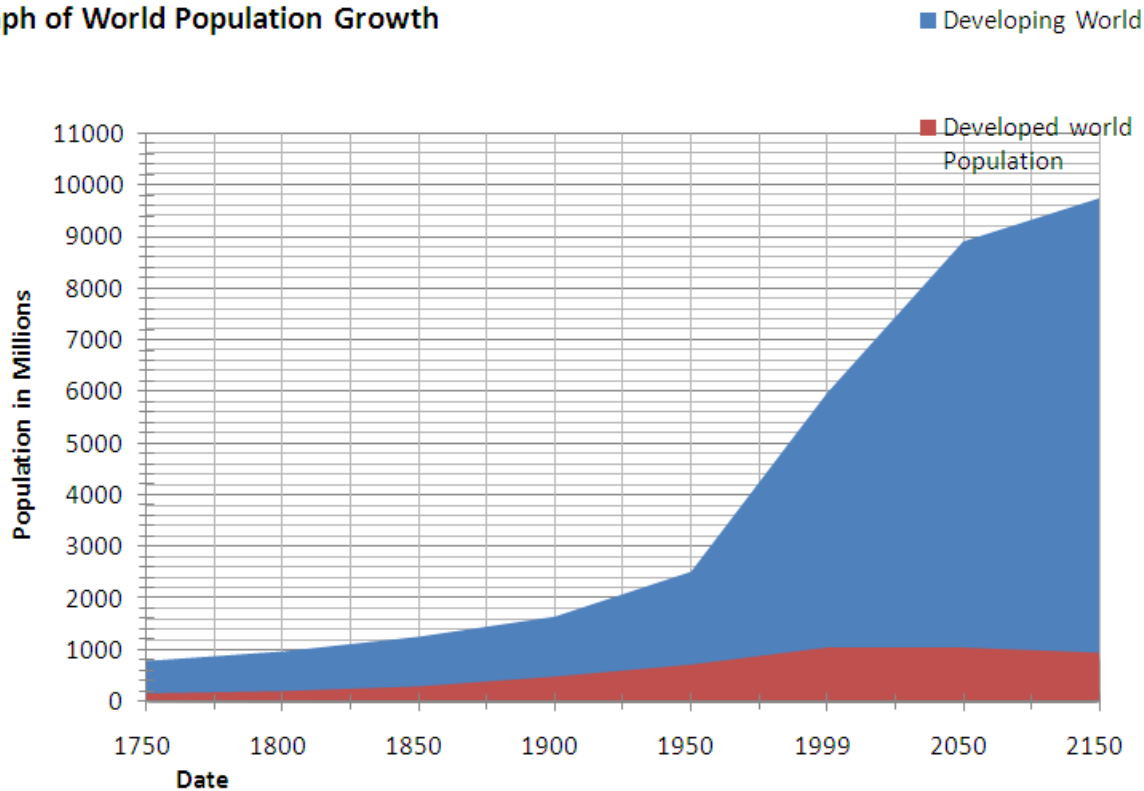
# Dados sobre a fome

- 791 milhões de pessoas (98%) vive nas **regiões em desenvolvimento**
- **As deficiências em micronutrientes** continuam a afetar **2 mil milhões** de pessoas em todo o mundo
- Mais de 100 milhões de crianças com menos de cinco anos têm baixo-peso.
- 1 em 4 crianças com menos de cinco anos sofre de subnutrição crónica (baixa estatura para a idade) e 31% tem falta de vitamina A
- A **malnutrição** infantil é responsável pela morte de 2,5 milhões de crianças todos os anos
- **1,4 mil milhões** de pessoas têm **sobrepeso**, das quais **500 milhões** são **obesas**



# Demografia / alimentação

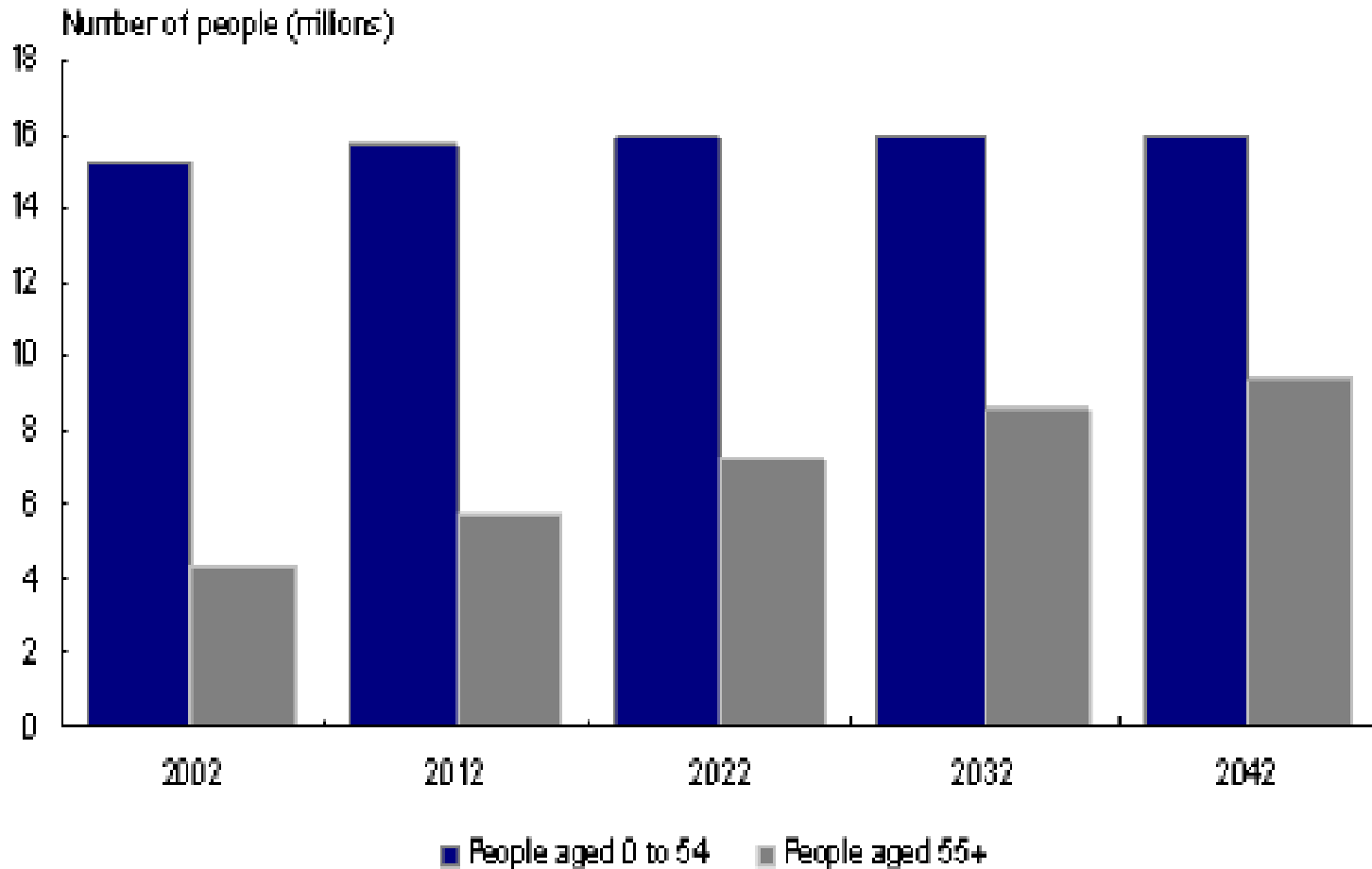
A Graph of World Population Growth



- 9,2 mil milhões de pessoas em 2050
- 70% população urbana
- Aumento da procura por alimentos:
  - de 2,1 para 3 mil milhões de toneladas de cereais
  - de 270 para 470 milhões de toneladas de carne
- 60% de aumento da produção agrícola
- Apenas 20% de potencial expansão sustentável dos terrenos agrícolas

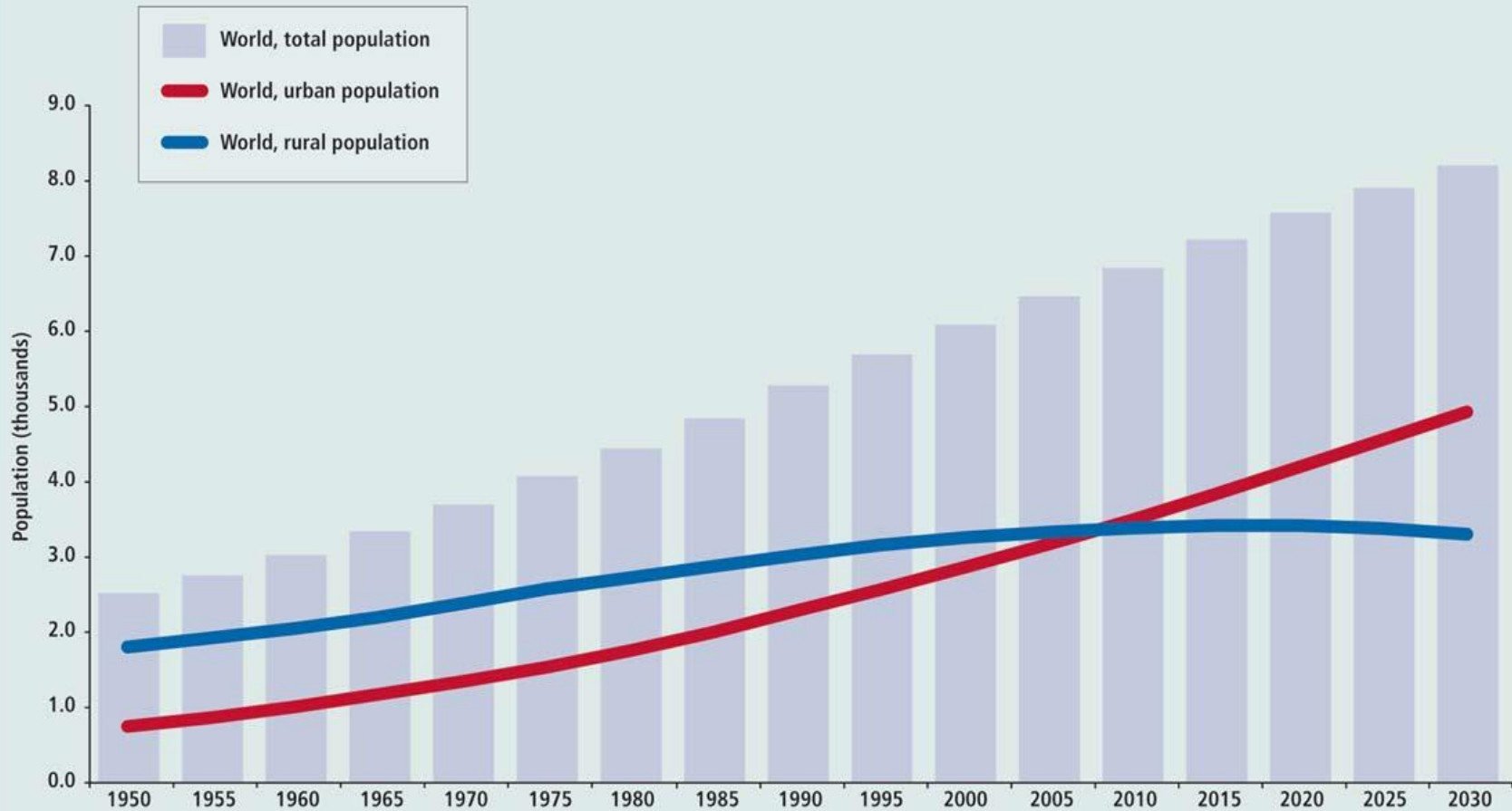
# Envelhecimento

## Projected population size for selected age ranges



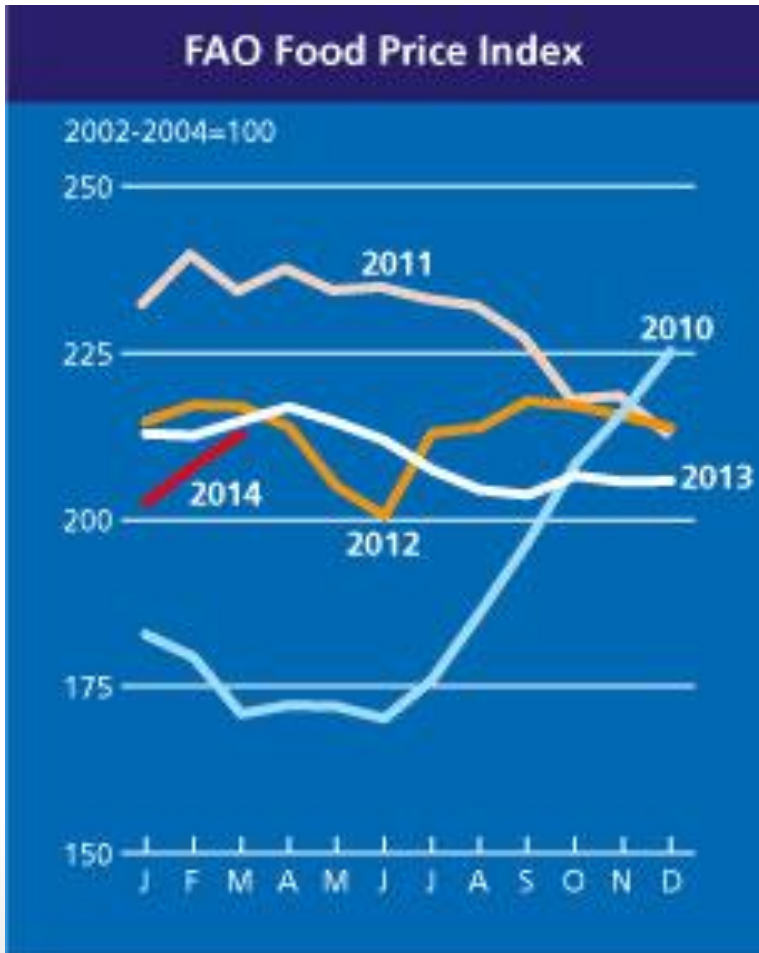
# Urbanização

The urban and rural population of the world, 1950-2030



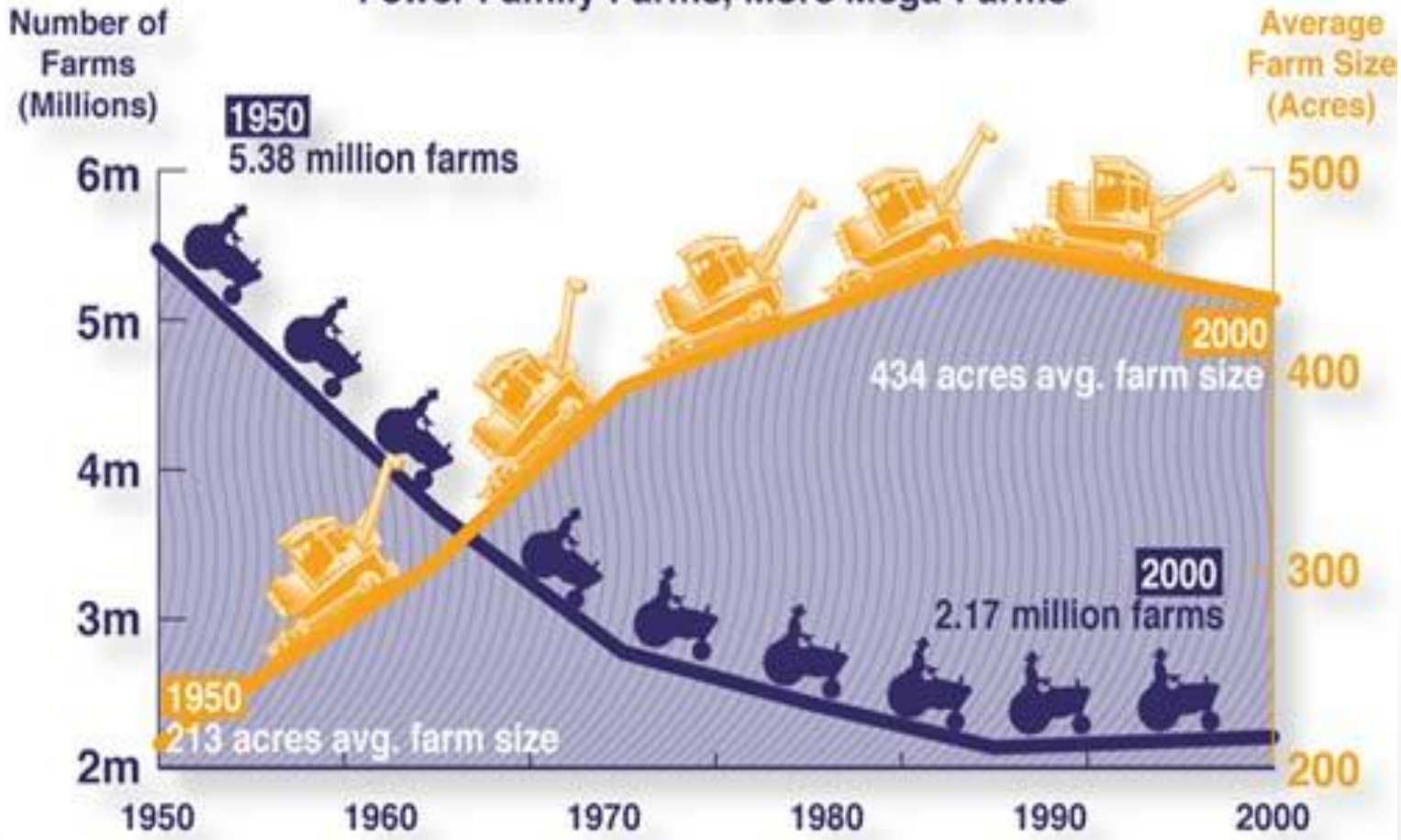


# Alta e volatilidade de preços



# Expansão das mega-empresas / multinacionais (ex: EUA)

## “Get Big or Get Out” Fewer Family Farms, More Mega-Farms



# Alterações climáticas

Gases estufa → Aquecimento global

- Maior variabilidade das temperaturas e chuvas (secas e inundações)
- Alterações na disponibilidade de água
- Maior frequência e intensidade de eventos climáticos extremos
- Aumento do nível do mar e da salinização
- Perturbações nos ecossistemas

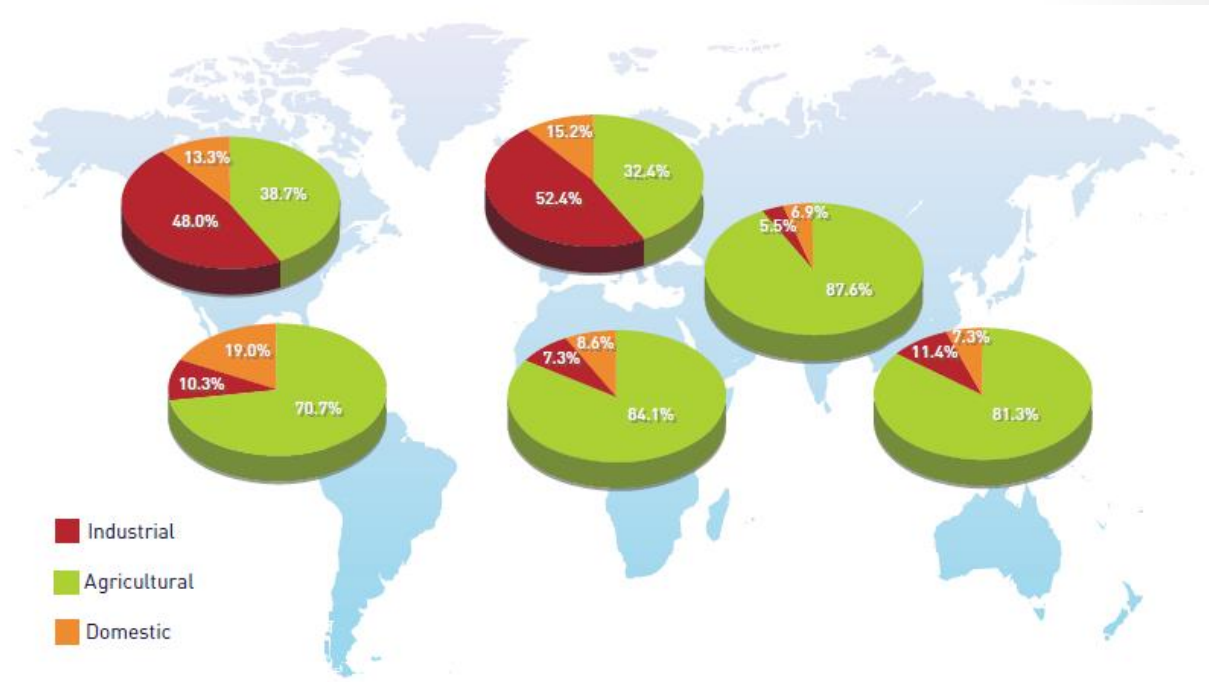
## Principais consequências para a produção agrícola:

- Diminuição da produção em certas áreas
- Alterações na adequação das culturas
- Maior variabilidade da produção

# Outras ameaças ao meio ambiente

**Água:** consumo médio por sector:

- agricultura: 70%
- uso doméstico: 11%
- indústria: 19%



**Solos:**

- 25% dos solos no mundo estão degradados
- 8% dos solos no mundo estão moderadamente degradados

**Florestas:** A desflorestação afetou cerca de 13 milhões de hectares por ano entre 2000 e 2010, sendo a agricultura fortemente responsável pela mesma

**Fauna:** Nos últimos 40 anos, mais do que 50% da fauna foi literalmente dizimada

# Soluções do passado

- **Expansão das áreas de cultivo**
  - o atual potencial de expansão não ultrapassa os 20%
- **Revolução Verde:** modelo tecnológico químico-mecânico
  - Substituição de trabalho humano por máquinas: aumento das áreas de cultivo
  - Substituição de processos ecológicos por inputs químicos (ex. fertilizantes): aumento da produtividade das terras
  - Consequências ambientais (desflorestação, contaminação da água, ambiente e solos, perda de biodiversidade)

# Agricultura Sustentável



**Agricultura inteligente face ao clima**



**Intensificação sustentável da produção agrícola**

- Aumento sustentável da produtividade agrícola e dos rendimentos
- Adaptação e aumento da resiliência face às alterações climáticas
- Redução e/ou remoção das emissões de gases com efeito estufa, sempre que possível



# Nichos de mercado

- Agricultura orgânica/biológica
- Associações para criar  
marcas/certificação/processamento
- Produtos tradicionais, exóticos
- Produtos novos (ex: frutos vermelhos, avestruz,  
aquacultura, cogumelos, etc.)

# Objetivos do Ano Internacional

- Reconhecimento do papel da agricultura familiar
- Formulação de políticas que promovam a agricultura familiar sustentável
- Obter um melhor entendimento das necessidades, potencial e restrições da agricultura familiar, e assegurar apoio técnico
- Criar sinergias para a sustentabilidade
- Legitimidade das associações rurais para representar os interesses da agricultura familiar
- Reconhecimento do papel da mulher





# Como avançar

- Abordagem **pragmática**: ação
- **Liderança** forte (G8 + G20/nacional/comunitária)
- Apoio à **agricultura familiar** (acesso à terra, água, mercados, tecnologia, crédito, extensão)
- Mudança de paradigmas ligados ao desenvolvimento (sustentabilidade)
- Mudança de atitudes perante os alimentos (desperdício)
- **Investimentos** públicos e privados (infraestruturas, tecnologia, formação e educação cívica)
- **Cooperação**: Sul/Sul, Norte/Sul e triangular, parcerias
- Novos **quadros institucionais** (políticas públicas, legislação e organismos)
- Cooperativas e associações agrícolas (dar voz aos pequenos agricultores)
- Políticas estabilizadoras dos preços dos alimentos
- Melhoria das condições de trabalho no campo para atrair jovens
- Equilíbrio de género



Ano Internacional da  
Agricultura Familiar  
2014



# Obrigado!

[fao.org/family-farming-2014/pt](http://fao.org/family-farming-2014/pt)

Palácio Conde de Penafiel  
Rua São Mamede (ao Caldas), 21  
1100-533 Lisboa  
Portugal  
Tel: 213928564

[FAO-PT@fao.org](mailto:FAO-PT@fao.org)  
[www.fao.org/portugal](http://www.fao.org/portugal)