



AGRICULTURA E SEGURANCA ALIMENTAR (Reuniao da ASSECA-PLP)

Castro Camarada
23-11-2014

CONTEUDO



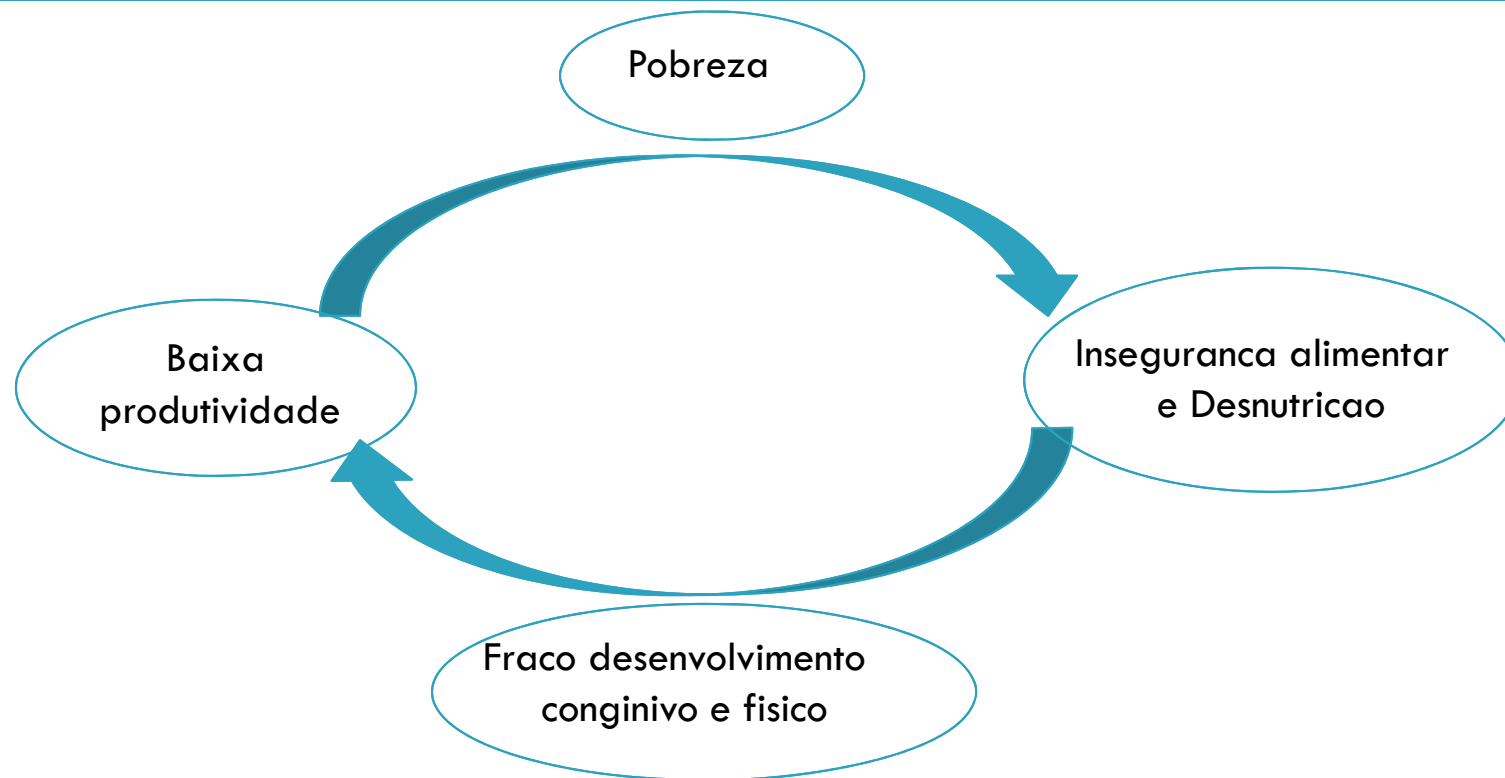
- ❑ Dimensoes da Seguranca Alimentar
- ❑ Seguranca Alimentar em Africa e na CPLP
- ❑ O papel Fundamental da Agricultura
- ❑ Desafios
- ❑ Oportunidades

Dimensoes da Seguranca Alimentar



- **Disponibilidade** (producao interna, niveis de stocks e comercio)
- **Acesso/acessibilidade** (renda, mercados e precos)
- **Utilizacao** (habitros alimentares, preparacao, qualidade/diversidade dietas)
- **Estabilidade** (adversidades climaticas, factores economicos, instabilidade)

Seguranca Alimentar Desnutricao e Pobreza estao fortemente relacionados



Seguranca Alimentar em Africa

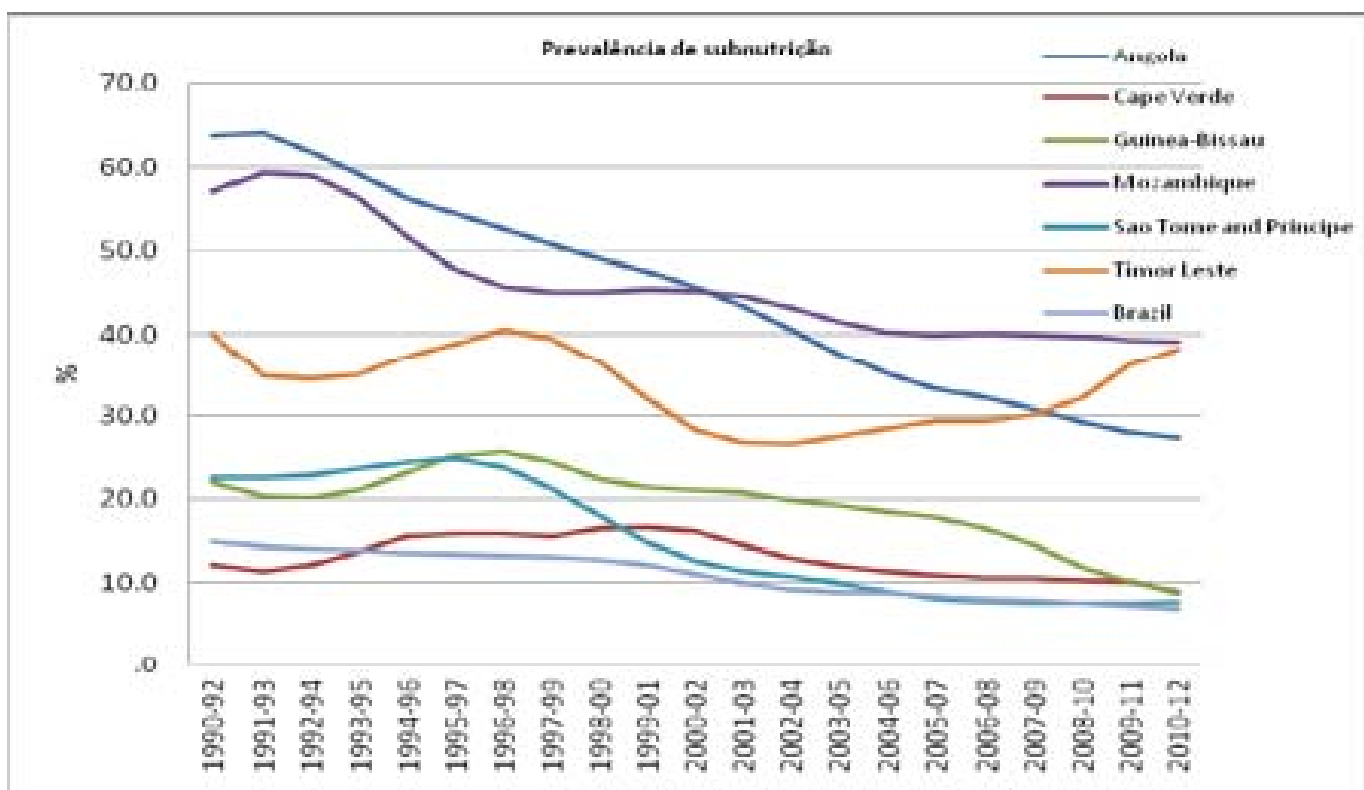
- **Africa:** 1 em cada 4 nao tem alimentacao adequada
- **CPLP:** Cerca de 28 milhoes sem alimentacao adequada/250M
- **Necessidades crescentes**
 - **Projeccoes da FAO:** Producao de alimentos precisa de aumentar em 70% ate 2050
 - **Africa:** Producao tem que aumentar para mais do dobro (espera-se que a populacao duplique)
 - Ha que aumentar a disponibilidade de alimentos para cobrir a procura (a) aumento da populacao (b) aumento das rendas e padres de vida



INDICADORES DE SEGURANÇA ALIMENTAR NOS PAÍSES DA CPLP

Fonte: FAO; Banco Mundial, OCDE	Angola	Brasil	Cabo Verde	Guiné Bissau	Moçambique	Portugal	São Tomé e Príncipe	TimorLeste
Proporção de pessoas subnutridas (%) 1990/1992	63.9	14.9	12.2	22	57.1	- 5	22.6	40.1
Proporção de pessoas subnutridas (%) – 2010/2012	27.4	6.9	8.9	8.7	39.2	- 5	7.7	38.2
Crianças -5 anos atraso no crescimento (%)	29.2	7.1	n.d	28.1	43.7	31.6	57.7
Taxa de dependência de importação de cereais (%) 2010/2012	54.6	14.2	94.3	27.3	30.5	82.8	84.9	17.8

Figura 1 – Prevalência de subnutrição nos países da CPLP
(fonte: FAOSTAT)



Agricultura nos PLP



Importância relativa da agricultura familiar nos países da CPLP

Item	ANG	BRA	CV	GB	MO	PT	STP	TL
Número de explorações (%) (a)	97%	84%	79%	99%	99%	96%	nd	nd
População activa na agricultura (%) ©	73,69%	19%	16,16%	82%	75%	9,29%	61%	84,17%
Mão de obra feminina na agricultura (%)	55%	33%	42%	45%	65%	64%	50%	45%
Produção Agrícola familiar na produção agrícola nacional (%) (d)	80%	38%	95%	90%	95%	57%	80%	nd

DESAFIOS (ALGUNS)

- Fragmentação das explorações – Fraca organização
 - ▣ Educação financeira/Pensar agricultura como negócio (supera-se com treinamento)

- Baixa produtividade e competitividade (desconhecimento e inadequado uso de tecnologias melhoradas)

- Capital humano qualificado (aos mais diversos níveis)

- Políticas públicas desfavoráveis (ausência de incentivos – fiscais, financeiros-credito)

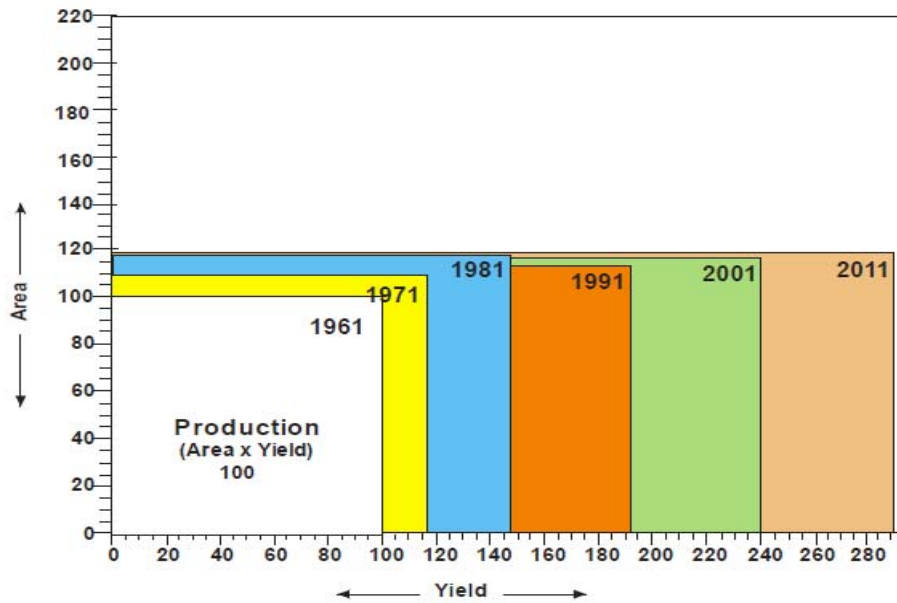
- Infraestrutura (transportes, comunicações, água energia, mercados)

- Baixo nível de investimento na Agricultura, Ensino e Investigação Agrárias



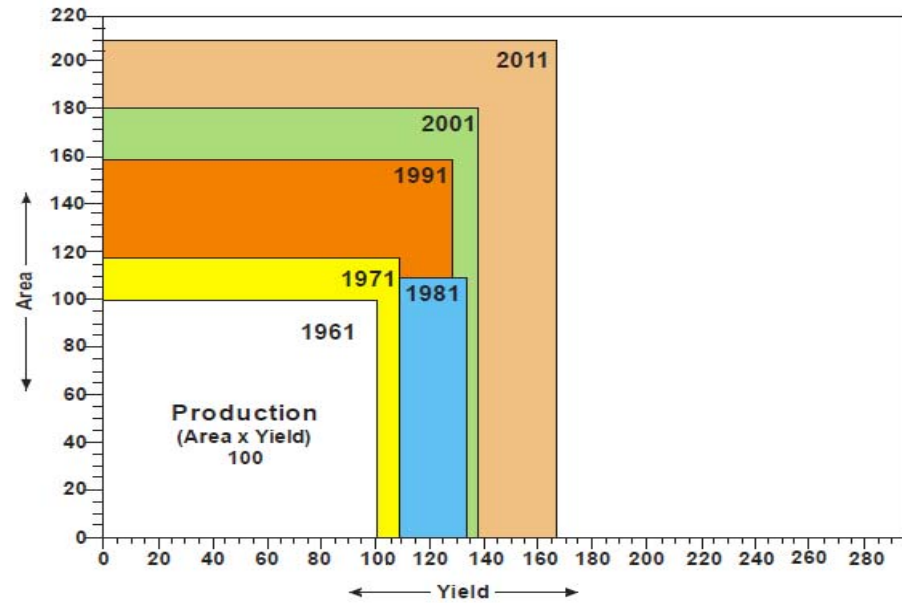
Yield Increases – Asia vs. Africa

South Asia



Green Revolution

Sub-Saharan Africa



???

Papel das Instituicoes de Ensino Superior Agricola

- ❑ Formacao do Capital Humano com base numa estrategia coerente de desenvolvimento da economia (virado para as necessidades-relevante)
- ❑ Ensino Basico/Tecnico-Profissional extremamente importante
- ❑ Areas criticas (Africa): Economia agraria/gestao, mecanizacao, agro-processamento, extensao (transferencia de tecnologias, redes)
- ❑ Investigacao, Inovacao/Tecnologica (inv longo prazo) – novos paradigmas

Oportunidades (Seg alimentar/agricultura)



- Crescimento economico em varios paises da comunidade
- Urbanizacao, crescente procura por alimentos, mudancas nas dietas
- Disponibilidade e recursos para agricultura (terra, agua, sol) - “productivity gap”
- Agronegocio e Agroindustria (substituicao de importacoes)

Oportunidades: Agroindústria

- Geracao de emprego
 - ▣ Sector de exportacao nao tradicional: (hortofruticolas e pescas) e presentemente um dos mais dinamicos – niveis de emprego feminino (50-90%)
 - ▣ Importante para o emprego no meio rural “non-farm”
 - ▣ Contribui para a seguranca alimentar- minimiza desperdicios e perdas
 - ▣ Estimula inovacao, produtividade e melhoria de qualidade (volume e qualidade)



Oportunidades - Mocambique

CADEIAS DE VALOR	NECESSIDADES
Cereais (Milho, arroz e trigo)	Agro-indústria, produção por contrato, equipamento, irrigação
Mandioca	Agro-indústria, produção por contrato e pré-processamento no campo
Frutos, vegetais batata	Cultivo, processamento e empacotamento (beneficiamento), sistemas de frio
Oleaginosas	Agro-indústria, produção por contrato
Pecúaria	Melhoramento do gado, processamento de carne, sistemas de frio

Iniciativa de promocao da agroindustria em Africa (FAO, IFAD, AfDB, AU, UNECA)



- Capacidades e tecnologias necessarias aos segmentos pos-producao das cadeias de valor.
- Servicos e instituicoes inovadoras
- Reforco de servicos financeiros e mecanismos de reducao de risco
- Politicas publicas adequadas e provisao de bens publicos

EM BUSCA DE SISTEMAS ALIMENTARES SUSTENTÁVEIS

- Sistema alimentar: meio ambiente, pessoas instituições e processos pelos quais os produtos agrícolas são produzidos, processados e entregues ao consumidor
- Cada aspecto do sistema tem efeito na disponibilidade final e no acesso a alimentos variados e nutricionais
- Degradação ambiental (florestas, stocks marinhos, solos, água)// abordagens por ecossistemas – agenda ODS pos 2015

ALGUMAS INTERVENCOES NECESSARIAS

- Compromisso politico ao mais alto nivel
- Abordagem multisectorial coordenada
- Politicas favoraveis a producao de alimentos nutritivos, mercados, agroindustria (cadeias de valor integradas)
- Tansferencia de tecnologias/conhecimento (Redes)
- Politicas de apoio social – grupos vulneraveis (criancas, mulheres, desempregados, idosos)
- Atencao especial a nutricao - Programas de Educacao Nutricional (UNILURIO-Mocambique)

Obrigado

