

Dinâmica do Sector Agrário em Moçambique

O Papel da Agricultura Comercial Familiar na Redução da Pobreza

A transformação estrutural da economia: papel do sector agrário

- ✦ Nível macro: Ao longo do tempo, a contribuição *relativa* da agricultura tende a reduzir, embora em termos *absolutos* continua a crescer
 - ◆ Saída progressiva de famílias da agricultura
- ✦ Nível micro: transformação da agricultura composesa para agricultural familiar comercial através de:
 - ◆ Maior productividade entre os que ficam na agricultura, e
 - ◆ Maior integração dos mercado

Porquê apoiar a agricultura comercial familiar?

- ✦ A maioria das famílias pobres vivem nas zonas rurais (IAF)
- ✦ A grande maioria das famílias rurais têm pequenas explorações agrícolas como fonte principal do seu rendimento (Censo)
- ✦ Questão chave: será que a integração das pequenas explorações no mercado reduz a pobreza rural?

Definição de uma pequena exploração (CAP 2000)

- ✦ Área cultivada não irrigada < 10 hectares
- ✦ Número de cabeças de gado bovino < 10
- ✦ Número de caprinos/ovinos/suínos < 50
- ✦ Número de aves < 5000

- ✦ Para ser “pequena”, tem que satisfazer cada critério

Importância das pequenas explorações (CAP 2000)

- ✦ Pequenas explorações – 99.6 %
- ✦ Medias explorações - 0.3 %
- ✦ Grandes explorações – 0.1 %

Rendimentos dos agregados familiares (TIA 1996)

	Tercis de rendimentos per capita		
	1	2	3
Rendimento Liquido Total do AF (\$US)	67	161	376
Rendimento Liquido per capita (\$US)	12	30	91
AFs Chefiados por Mulheres (%)	17	11	12
Tamanho do AF (# de membros)	5,9	5,5	4,5
Área por AF (ha/AF)	1,65	2,41	3,12
Área per capita (ha/capita)	0,3	0,48	0,82

Estrutura dos rendimentos

Distribuição, fonte de Rendimento	Tercis de rendimentos per capita		
	1	2	3
<i>Rendimento familiar per capita (US\$)</i>	12,4	33,3	108,4
Machamba própria (%)			
Alimentos básicos retidos	56,9	43,5	32,0
Fruitas e hortícolas retidas	5,5	5,9	6,9
Peixe retido/vendido	0,7	2,7	3,0
Animais retidos/vendidos	21,7	20,8	14,9
Venda de alimentos básicos	2,6	5,5	6,4
Venda de frutas e hortícolas	2,1	2,8	3,1
Venda de culturas de rendimentos	5,0	8,6	9,3
Total da machamba própria	94,6	89,8	75,6
Fora da machamba própria (%)			
Rendimentos da venda de mão-de-obra	2,3	5,0	14,8
Rendimentos da Microempresa	3,1	5,2	9,6
Total fora da machamba própria	5,4	10,2	24,4
TOTAL	100,0	100,0	100,0

Integração de mercados estimula emprego

Indicador	Famílias que empregam mão-de-obra	Famílias que não empregam mão-de-obra
Área cultivada por família, ha	1,6	1,2
Área cultivada por adulto equivalente, ha	0,47	0,39
Área cultivada com culturas de rendimento	0,98	0,37
% que tem rendimento de microempresa familiar	49,4	29,7
Rendimento médio da microempresa familiar (US\$)	184,2	108
Rendimento <i>per capita</i> (US\$)	59,54	38,96

Pequenas explorações que empregam mão-de-obra (TIA 2002)

	Permanente	Temporario	Permanente ou temporario
niassa	.0	21.1	21.1
cabo delgado	.3	22.0	22.0
nampula	.8	4.8	5.1
zambezia	1.9	11.8	12.9
tete	3.7	28.8	30.1
manica	4.6	25.5	27.4
sofala	5.1	15.7	17.8
inhambane	.8	18.3	18.9
gaza	2.2	11.3	12.5
maputo	4.6	17.5	19.9
total	1.9	15.1	16.0

Nivel de integração nos mercados de produtos (TIA 2002)

	Practica algodao	Practica tabaco
niassa	.4	11.2
cabo delgado	13.8	2.8
nampula	17.8	2.2
zambezia	2.9	3.4
tete	6.1	12.2
manica	.3	4.0
sofala	8.5	2.0
inhambane	.2	1.1
gaza	.0	.4
maputo	.0	1.5
total	7.1	3.8

Nível de integração nos mercados de produtos (TIA 2002)

	Numero das culturas vendidas			
	0	1	2 ou mais	3 ou mais
niassa	22.2%	33.5%	44.3%	24.4
cabo delgado	32.5%	26.9%	40.6%	23.6
nampula	23.3%	33.9%	42.8%	20.9
zambezia	27.0%	28.7%	44.3%	26.2
tete	30.4%	23.3%	46.4%	33.1
manica	30.7%	25.6%	43.8%	27.3
sofala	49.8%	28.9%	21.3%	12.7
inhambane	38.0%	23.3%	38.6%	23.8
gaza	62.1%	18.7%	19.2%	11.4
maputo	64.8%	15.7%	19.5%	10.5
total	32.5%	27.8%	39.7%	23.0

Nível de integração nos mercados de insumos (TIA 2002)

	Comprou semente / estacas / ramas	Usou fertilizantes	Usou pesticidas
	niassa	60.6	7.5
cabo delgado	43.8	2.6	10.4
nampula	47.1	3.3	14.5
zambezia	57.0	.7	.9
tete	76.9	15.4	8.0
manica	64.9	2.9	2.9
sofala	60.4	.6	2.7
inhambane	80.7	1.7	3.7
gaza	77.9	5.0	6.2
maputo	77.8	3.4	4.1
total	59.9	3.7	6.7

Nível de integração nos mercados de insumos (TIA 2002)

	0	1	2 ou mais	3 ou mais
niassa	31.7%	46.1%	22.2%	5.2
cabo delgado	41.5%	41.7%	16.8%	4.3
nampula	43.8%	44.0%	12.2%	1.6
zambezia	38.5%	51.9%	9.6%	.3
tete	12.6%	39.7%	47.7%	19.7
manica	28.9%	43.2%	27.9%	8.8
sofala	33.0%	50.3%	16.7%	3.2
inhambane	14.1%	32.3%	53.6%	11.1
gaza	16.3%	38.4%	45.3%	13.9
maputo	16.4%	46.3%	37.4%	12.9
total	32.4%	44.3%	23.3%	5.8

Hipóteses de estratégia:

- ✦ Existe uma faixa dentro das pequenas explorações que tem capacidade para praticar agricultura comercial no curto, médio e longo prazos;
- ✦ Existe uma faixa que tem possibilidade de beneficiar dos efeitos indirectos da agricultura comercial (emprego, micro-empresas) caso a sua segurança alimentar, saúde e educação forem fortalecidas

Como apoiar agricultura familiar comercial

- ✦ Abordagem na cadeia de abastecimento no subsector:
 - ◆ Acesso aos mercados
 - ◆ Valor acrescentado (agro-indústria)
 - ◆ Padrões de qualidade (alianças verticais)
 - ◆ Tecnologias adequadas na machamba
 - ◆ Pesquisa orientada às exigências do mercado e capacidade dos produtores
- ✦ Parceria público-privado (“task force”)

Promover as ligações entre a agro-indústria e pequenos exploradores

- ✦ Agro-indústrias que se abastecem através do sector familiar geram maiores impactos:
 - ◆ Directos, através do rendimento resultante da produção e vendas, e
 - ◆ Indirectos, através das despesas e emprego a nível local
- ✦ Facilitam acesso aos insumos
- ✦ A agro-indústria na base de plantação geralmente terá impactos totais menores sobre o rendimento e a pobreza rural

Facilitar o acesso ao mercado através de:

✦ Informação de mercados

◆ 34% a nível nacional receberam informação de mercados

- Maior incidência em Nampula e Manica, que tem os SIMAPs já estabelecidos

✦ Associações

◆ Apenas 3% a nível nacional são associados, apesar do crescimento rápido registado nos últimos anos

Facilitar acesso ao mercado através da informação

	Recebeu informacao sobre precos	Recebeu informacao dum agente de extensao
niassa	29.4	10.6
cabo delgado	36.3	18.7
nampula	65.5	16.1
zambezia	21.4	9.5
tete	24.1	19.5
manica	59.3	14.7
sofala	25.8	19.9
inhambane	12.3	4.6
gaza	9.2	10.1
maputo	17.3	11.0
total	34.4	13.5

Facilitar acesso ao mercado através das associações

	Algum membro pertence a uma associacao agraria	Alguma mulher participa activamente nessa associacao
niassa	2.6	30.1
cabo delgado	2.9	46.1
nampula	4.7	74.7
zambezia	2.9	49.6
tete	2.5	70.3
manica	3.2	54.9
sofala	1.0	50.8
inhambane	1.6	92.9
gaza	4.2	73.0
maputo	11.4	92.9
total	3.4	63.9

Melhorar a produtividade através de:

✦ Tracção animal

- ◆ No Centro e Sul, mais de 20% dos agregados utilizam tracção animal
- ◆ Mais de 80% destes utilizam animais alugados ou emprestados (mercado activo)
- ◆ Quase não existente no norte – possibilidades?
- ◆ A grande maioria das pequenas explorações poderiam ter acesso à mais terra

Melhorar a produtividade através da tracção animal

	Utilizou bovinos	Utilizou próprios bovinos	Utilizou bovinos alugados ou emprestados	Seria possível aumentar a terra cultivada
niassa	.0	.	.	95.9
cabo delgado	.0	.	.	92.8
nampula	.0	.	.	90.7
zambezia	.0	.	.	84.3
tete	32.2	13.0	87.0	80.6
manica	10.0	19.8	80.2	85.6
sofala	1.5	20.0	80.0	75.6
inhambane	46.0	8.5	91.5	71.8
gaza	42.3	15.4	84.6	80.3
maputo	10.9	10.9	89.1	70.5
total	10.5	12.5	87.5	85.0

Melhorar a produtividade através de:

✦ Novas variedades:

- ◆ Adopção de variedades bio-fortificadas poderia melhorar a segurança alimentar
 - Milho (alto nível de proteína)
 - Batata doce de cor laranja (vitamina A)
- ◆ Adopção de novas variedades resistentes terá grandes impactos económicos
 - Mandioca: podridão radicular
 - Amendoim: rosette

Evitar políticas ou práticas que prejudicam pequenos produtores

✠ Impedimentos ao comércio interno ou transfronteiriço

- ◆ Autoridades distritais que proíbem ou dificultam movimento de produtos alimentares
- ◆ Taxas de inspeção fitossanitário

✠ A taxa de exportação da castanha bruta recai na totalidade sobre produtor

- ◆ Reduz consideravelmente a rentabilidade da pulverização contra a doença de Oídio
- ◆ Desencoraja a plantação de novas árvores