

Faculdade de Agronomia e Engenharia Florestal

Departamento de Economia e Desenvolvimento Agrário



TEMA: GÉNERO E AGRICULTURA NO MUNICÍPIO DE INHAMBANE

Autor: Ivan Dique Timba

Supervisores: Luís Artur (PhD)

João Nuvunga (Msc)

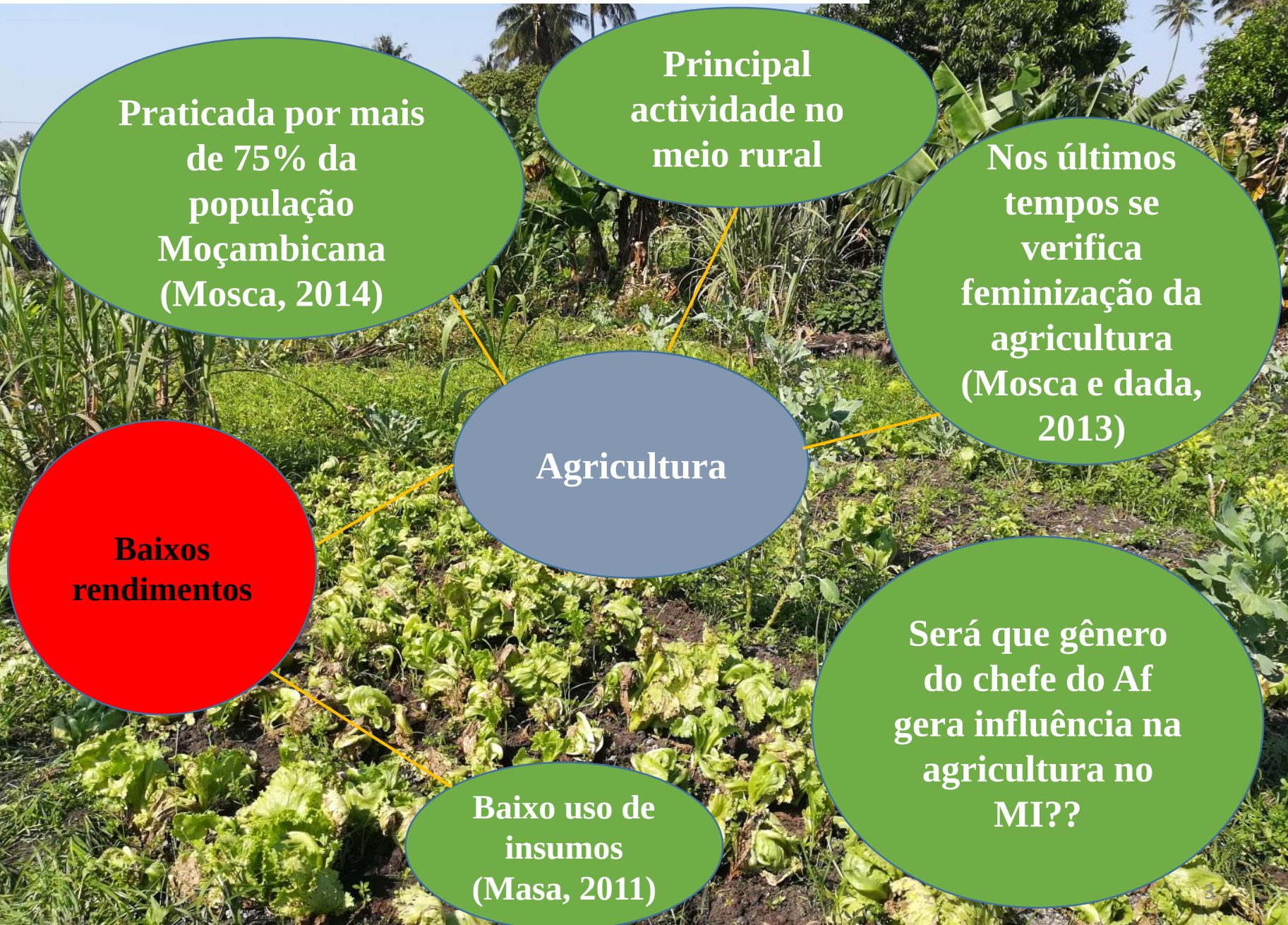
Inhambane, Dezembro de 2018

Sequência da apresentação

- Introdução
- problema de estudo
- Metodologia
- Resultados



I. Introdução e problema de estudo



1.1. Objectivos

1.1.2. Geral:

Analisar a produção e produtividade agrícola na perspectiva do género no município de Inhambane.

1.1.3. Específicos

- Identificar as principais práticas de manejo e os principais factores de produção.
- Identificar o destino da produção dos campos de agregados chefiados por homens e agregados chefiados por mulheres.
- Determinar a produtividade dos campos dos agregados chefiados por homens e por mulheres.
- Identificar os principais constrangimentos para a produção e produtividade agrícola no município de Inhambane.

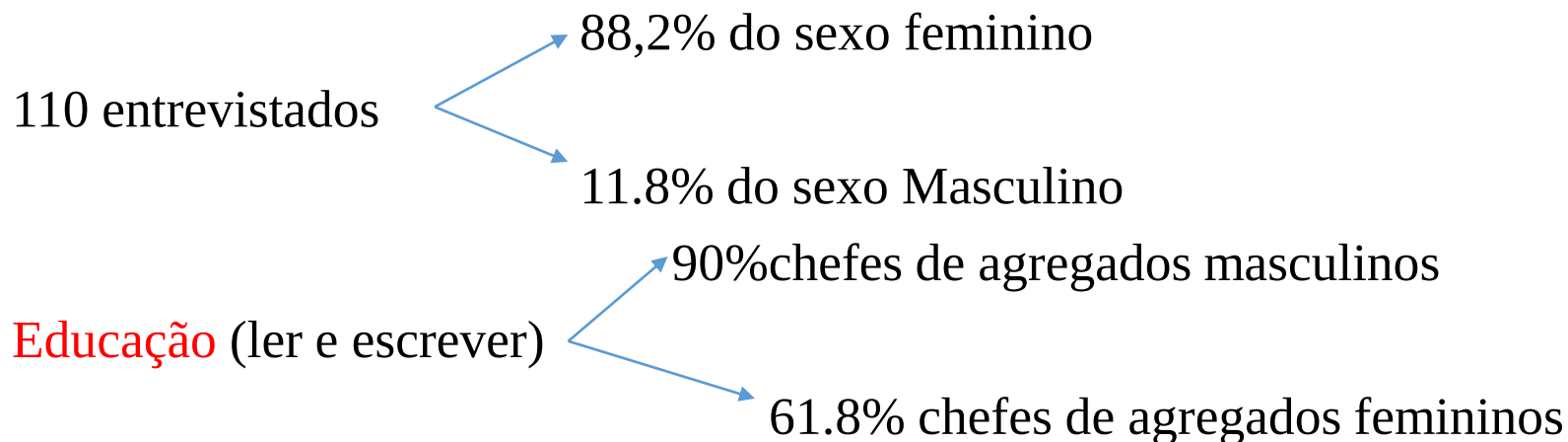
1.3.Recolha de dados

- Trabalhou-se com agricultores associados e agricultores individuais.
- **Inquéritos aos agricultores** – recolha de dados sóciodemográficos, principais práticas culturais, factores de produção.
- **Medição** das áreas com fita métrica.
- **Pesagem da produção** – determinação do rendimento.

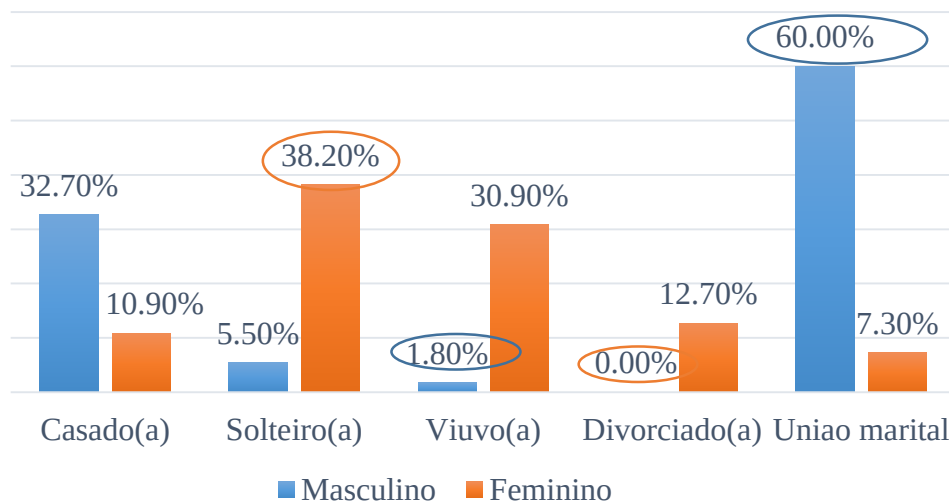


III. Resultados

3.1. Dados sóciodemográficos



Estado civil do chefe do Af



maioria das mulheres são chefes de Afs onde não há presença de parceiro do sexo masculino.

Homens chefiam Afs com presença de parceiro feminino.

$p(6.7 \times 10^{-18}) < \text{sig}(0.05)$

3.2.Principais práticas culturais

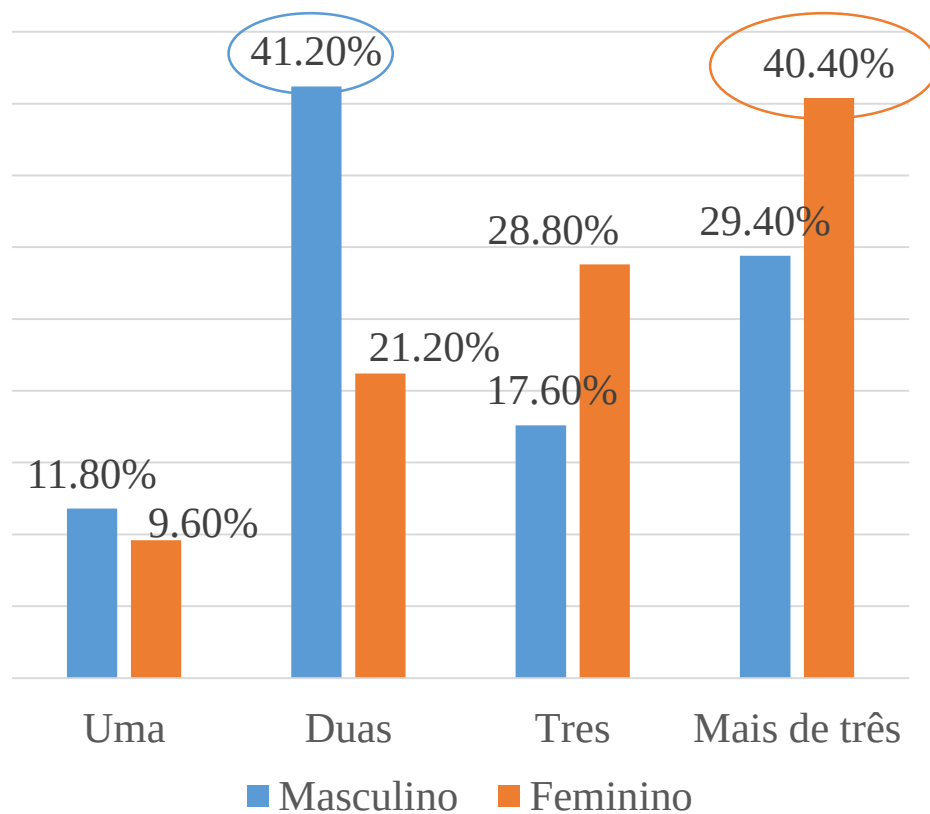
A lavoura é exclusivamente manual e adubação é uma prática muito difundida no MI.

Prática		Género do chefe de família		valor de p para X2
		Masculino	Feminino	
Lavoura	Manual	100.00%	100.00%	-----
	Mecanizada	0.00%	0.00%	
	Tracção animal	0.00%	0.00%	
Desbaste	Sim	41.80%	29.10%	0.123725
	Não	58.20%	70.90%	
Retanchar	Sim	63.60%	30.90%	0.000076*
	Não	36.40%	69.10%	
Adubação	Sim	70.40%	56.40%	0.070673
	Não	29.60%	43.60%	

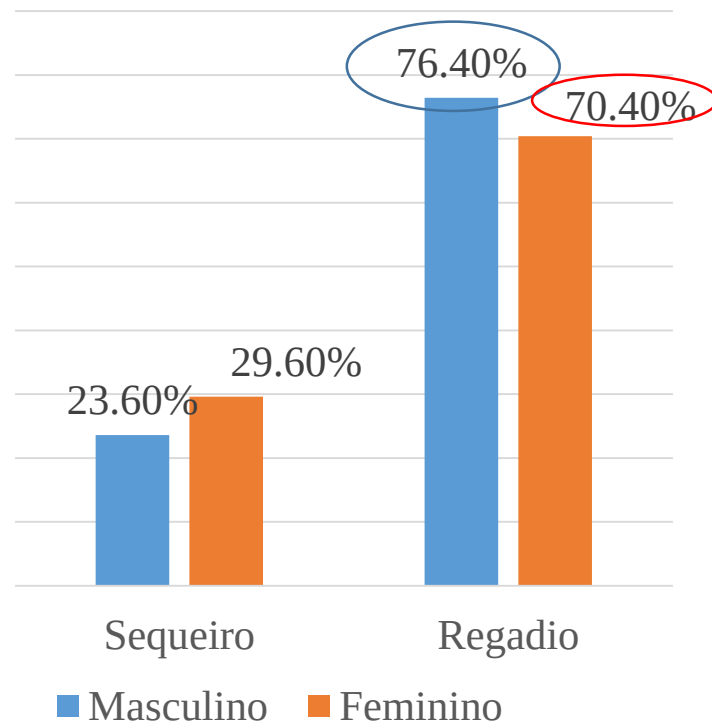
*estatisticamente significativo

3.2. Número de sachas e regime de rega

A maior parte dos agregados masculinos faz apenas duas sachas, enquanto a maioria dos agregados femininos faz mais de três sachas



A maior parte dos agregados masculinos e femininos praticam a agricultura em regime de rega



Regador



Fonte: Autor

- Crianças fazendo sacha



Canal de água usada para rega



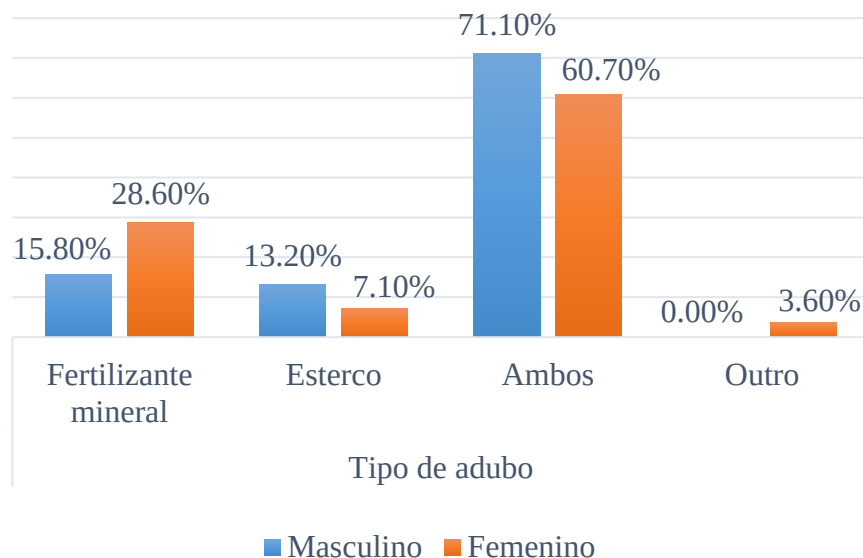
Fonte: Autor

- Sachador



3.3.Principais factores de produção

		Género do chefe de família				Valores de p para X²(Gl=1, 0.05)
		Masculino		Feminino		
Semente certificada	Sim	26	47.30%	25	45.50%	0.825186
	Não	29	52.70%	30	54.50%	
Pesticidas	Sim	38	69.10%	27	49.10%	0.014755*
	Não	17	30.90%	28	50.90%	
Herbicidas	Sim	0	0.00%	0	0.00%	----
	Não	55	100.00%	55	100.00%	

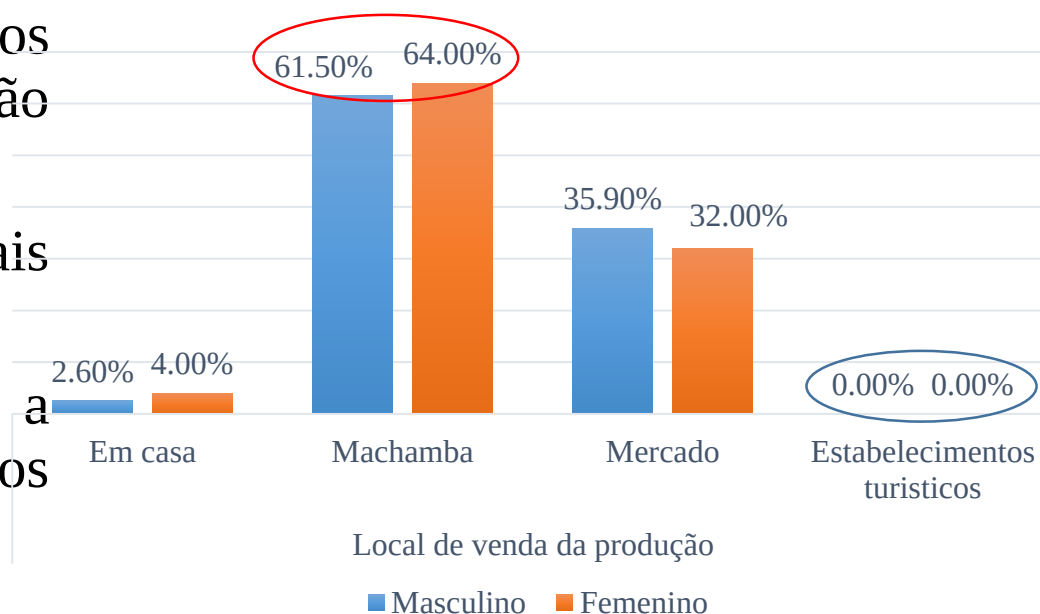
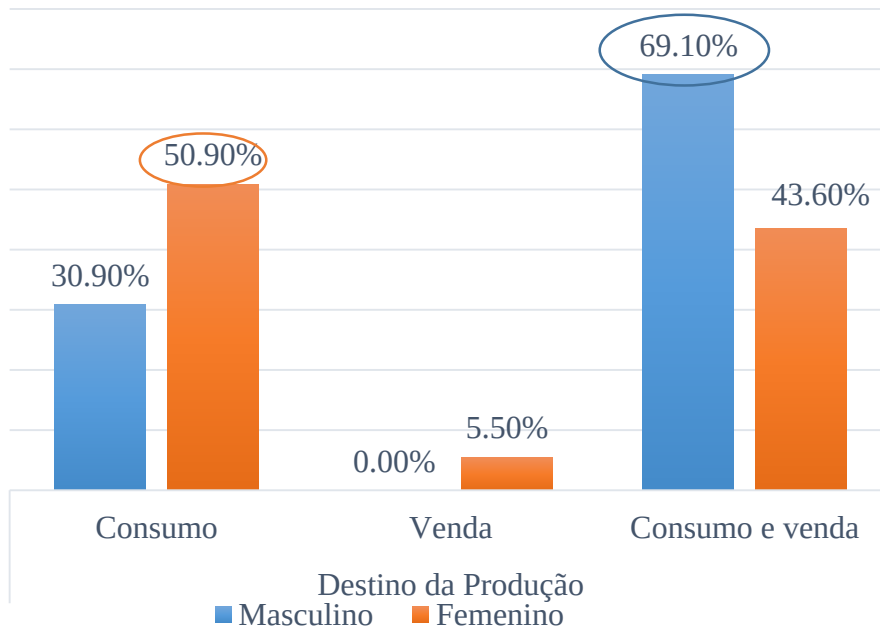


agregados femininos usam mais fertilizante em relação aos agregados masculinos.

os agregados masculinos usam mais esterco em relação aos femininos.

3.4. Destino e local de venda da produção

- Dado que valor p (0.012) < alfa (0.05), há evidências que mostram haver relação entre género do chefe Af e destino da produção.
- Maior parte dos agregados femininos destinam a produção ao consumo familiar.
- Nenhum agregado masculino destina a produção exclusivamente à venda.
- Ambos agregados vendem mais a produção nas machambas
- Nenhum agregado vende a produção a estabelecimentos turísticos.



3.1.Principais culturas na época quente

As hortícolas são as principais culturas.

Principais culturas alimentares (Mandioca, Batata-doce e Milho)

Culturas	Género do chefe de família		valor de p para X2(Gl=1, 0.05)
	Masculino	Feminino	
Alface	61.80%	45.50%	0.05*
Çouve	49.10%	47.30%	0.83
Mandioca	34.50%	47.30%	0.12
Cebola	30.90%	21.80%	0.20
Feijão-nhemba	29.10%	14.50%	0.03*
Milho	25.50%	36.40%	0.16
Batata-doce	18.20%	16.40%	1E-11*
Repolho	16.40%	3.60%	0.004*
Tomate	12.70%	7.30%	0.25
Pimento	10.90%	1.80%	0.01*
Beterraba	10.90%	7.30%	0.43

*Estatisticamente significativo

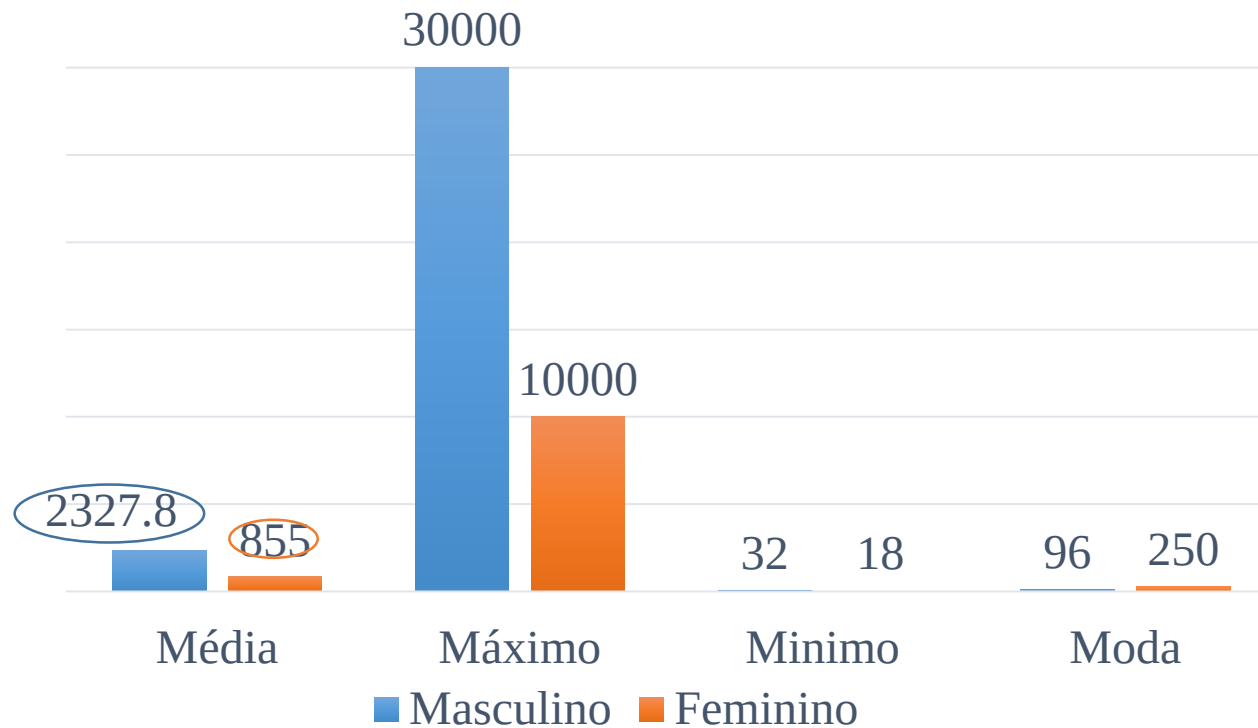
A mandioca é a única cultura alimentar produzida na época fresca. Não há diferenças estatisticamente significativas entre género do chefe do agregado familiar e cultura praticada na época fresca.

Culturas	Sexo do chefe de família		valor de p para X ² (Gl=1, 0.05)
	Masculino	Feminino	
	Sim	Sim	
Alface	65.50%	54.50%	0.18
Tomate	18.20%	16.40%	0.77
Cebola	38.20%	25.50%	0.09
Couve	61.80%	52.70%	0.27
Repolho	10.90%	9.10%	0.71
Pimento	10.90%	9.10%	0.71
Pepino	7.30%	9.10%	0.69
Cenoura	10.10%	9.10%	
Mandioca	27.30%	34.50%	0.35
Batata-doce	7.30%	9.10%	0.69

3.6. Tamanho das machambas

Tamanho das machambas em metros quadrado.

Agregados masculinos exploram áreas 65% maiores que agregados femininos



- Fonte: Autor

Produtividade da cultura de alface

Género	Área (m ²)		Rendimento (ton/ha)
	Média	Máxima	Média
Homem	134.9	650	33.2
Mulher	121.5	400	28.35

3.7.Constrangimentos para produção agrícola

Constrangimento	Género do chefe de família	
	Masculino	Feminino
Falta de insumos	32.70%	38.20%
Incidência de Pragas e doenças	12.70%	7.30%
Falta de Material	16.40%	20.00%
Alagamento	3.60%	9.10%
Seca	3.60%	0.00%
Invasão da água do mar	12.70%	0.00%
Sem constrangimento	18.20%	25.50%

Couve atacada por pragas



campo de alface devastado por doença



Invasão da água do mar



Obrigado pela atenção dispensada

