



REPÚBLICA DE MOÇAMBIQUE

GOVERNO DA PROVINCIA DE INHAMBANE
DIRECCAO PROVINCIAL DE AGRICULTURA E SEGURANCA
ALIMENTAR

TECNOLOGIAS PARA MELHORIA DA
PRODUÇÃO E PRODUTIVIDADE
AGRÍCOLA



■ Workshop de troca de experiência para intervenção na Agricultura e Turismo.

12 de Dezembro de 2018





Conteúdo de Apresentação

- 1 Introdução;
- 2 Objectivos de Apresentação;
- 3 Cobertura da extensão;
- 4 Metodos de Extensão para transferência de tecnologias agrárias;
- 5 Exemplo de funcionamento de alguns Metodos;
- 6 Imagens sobre metodos de Extensão agrária;
- 7 Desafios.





1. Introdução

O Plano Estratégico de Desenvolvimento do Sector Agrário (PEDSA) aprovado pelo Conselho de Ministros é um instrumento orientador que visa guiar as intervenções de modo a que o sector observe anualmente um aumento de produção e produtividade.

Para o alcance dos objectivos do PEDSA a Extensão Agrária é extremamente importante, por exercer funções nucleares como a transferência de tecnologias através de capacitação das organizações dos produtores (na planificação, provisão de serviços, na cadeia de valores), coordenação e vacinações obrigatórias e dimensão comunicativa.





2. Objectivos Gerais da Extensão

- Material – Aumento da produção e produtividade”. Aumento da renda; Educacional – mudanças das pessoas na maneira de pensar ou desenvolver indivíduos;
- Social e Cultural – desenvolvimento da Comunidade.





2.1.Objectivos Especificos

- a) Dotar os produtores sobre Metodologia Participativas de Extensão (EMC's, Clinicas de Plantas, Associativismo etc);
- b) Familiarizar os produtores em aspectos práticos sobre identificação de pragas e doenças, seu controlo;
- c) Capacitar produtores sobre manejo sanitário, alimentar e reprodutivo das aves;





2.1. Objectivos Especificos

- d) Munir os produtores de práticas e técnicas para o aumento da produção e produtividade com o uso do Programa Integrado de Transferência de Tecnologias Agrárias
- e) Capacitar os produtores sobre Agro-negócios;
- f) Familiarizar os produtores com noções sobre a Segurança Alimentar e Nutricional;





3. Cobertura da extensão

A Extensão Pública cobriu os 14 distritos incluindo as duas Cidades (Maxixe e Inhambane) através de 193 Agentes de Extensão Agrária (41 mulheres e 152 homens).

A província de Inhambane tem uma população projectada de cerca de 1,499,479 habitantes representando 299,896 famílias das quais 284,901 famílias são produtoras. Destas apenas 62,338 (24.910 homens e 37.428 mulheres) foram assistidas pela rede pública no presente ano, que representa 22 % de cobertura.





4. Metodos de Extensão para transferência de tecnologias agrárias

- Visita a machamba/residencia;
- Reunião;
- Demonstração de Resultado (CDR);
- Demonstração prática;
- Escola na machamba do camponês (EMC);
- Clinicas de plantas;
- Programa Integrado de Transferência de Tecnologias Agrárias (PITTA).





5. Exemplo de funcionamento de alguns Metodos

Escola na Machamba do Camponês

É um grupo de 25 a 30 camponeses de uma aldeia ou comunidade, que se reúne para aprender junto como melhorara a produção na sua machamba (Escola sem paredes).

Na EMC aprende-se a resolver problemas, os camponeses identificam e decidem sobre os problemas mais urgentes e prioritários que querem resolver através da EMC.

Os camponeses observam, inovam, analisam, refletem descobrem, trocam experiências e tomam decisões para resolverem problemas das suas machambas com ajuda de um facilitador (extensionista).





Cont.

O processo de aprendizagem de uma EMC tem 5 fases que são:

- Estabelecimento do grupo;
- Determinação do conteúdo de capacitação;
- Estabelecimento das parcelas de aprendizagem;
- Implmentação do conteúdo de capacitação;
- Actividades após a graduação.





5.1 Exemplo de funcionamento de alguns Metodos

PITTA. É um programa de Transferência de Tecnologias Agrárias.

o campo é estabelecido na machamba do tecnico (extensionista), com uma área de 1 ha. A determinação da cultura a estabelecer no campo PITTA, deve ser uma cultura que é praticada na comunidade que constitue problema na sua produção. Todas operações agrícolas realizadas no campo PITTA, o devem serem assistidas pelos camponeses.

Os camponeses que assistem as tecnologias no campo do técnico fazem as réplicas nas suas machambas.





6. Imagens sobre metodos de Extensão agrária



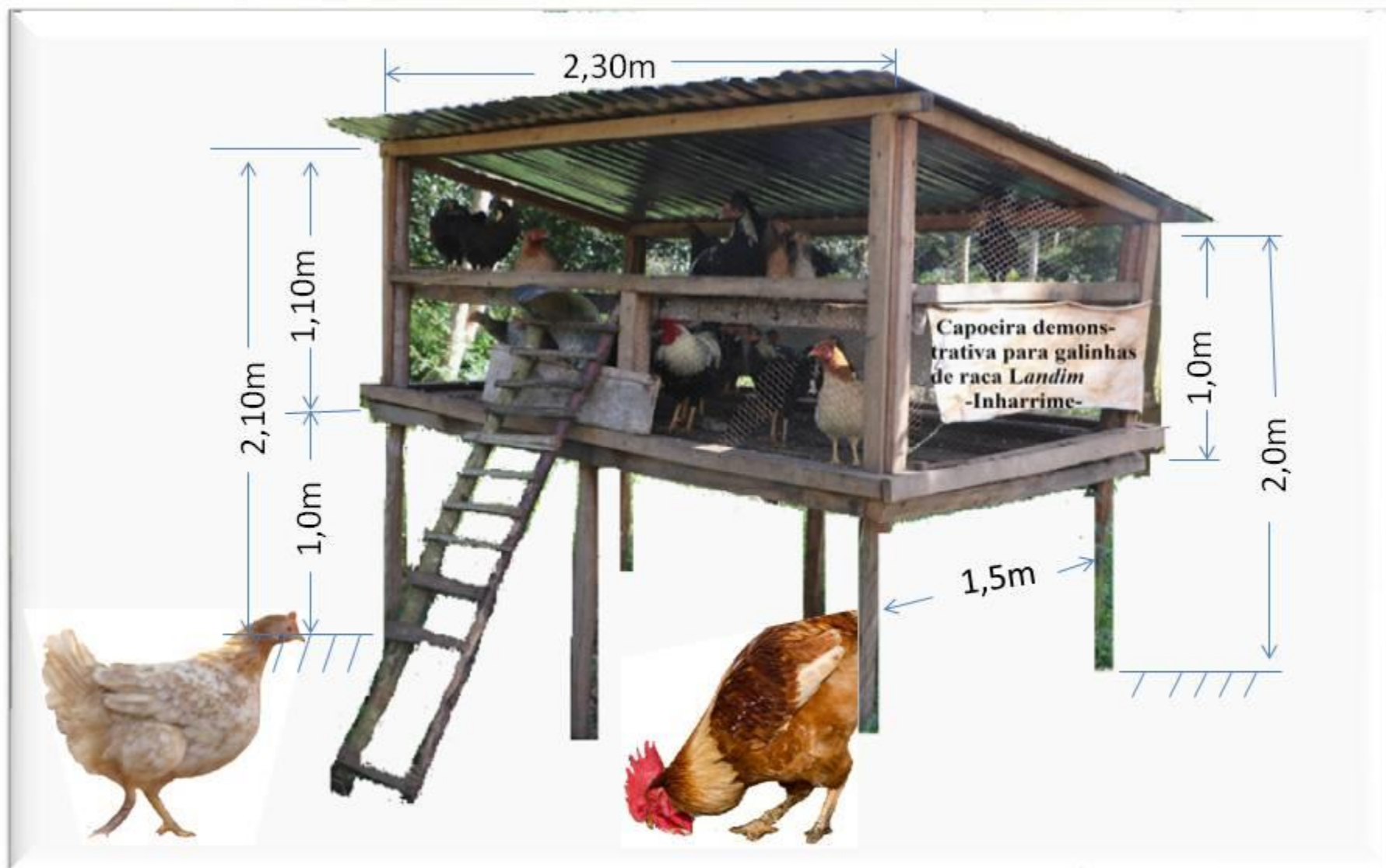
Escola na Machamba do Camponês Queremos a Paz, Furvela – Morrumbene,
28.03.2018



Campo de PITTA - Cultura do Algodão do técnico Anaràs Luís, Inhassune-Panda, 08.06.2017



Criação de galinhas de mato no âmbito do PITTA – Homoine, 11.11.2017



Capoeira demonstrativa para criação de galinhas de raça landim no âmbito de PSP, Chilorane –Inharrime, 10.01.2018



Celeiros melhorados modelo Gorongosa construídos – Inhassoro 13.07.2017



Programa de Melhoramento genético de coelhos no âmbito de PSP, Inharrime –
Inhambane, 18.10.2017



Treinamento e entrega de equipamento de processamento de mel, Associação Apícola de Chicohe – Zavala 05.02.2017



Operacionalização de clínicas eletrônicas de plantas – Zavala, 09.11.2017



Processamento de fruta, Morrumbene – Inhambane, 06.02.2017



Processamento de vegetais, Associação Venguera, Zavala – Inhambane,
10.11.2017



7. Desafios

- a) Aumentar a cobertura da rede de extensão pública;
- b) Treinar extensionista em matérias de Metodologias de Extensão;
- c) Transformar associações agropecuárias em pequenas cooperativas modernas.





**"POR UMA AGRICULTURA ORIENTADA PARA O AGRO-NEGÓCIO,
SEGURANÇA ALIMENTAR E NUTRICIONAL"**